

招标文件

招标编号：HNST-CG-2022-047

采购人：海南省消防救援总队

代理机构：海南四通项目管理有限公司

日期：_____



2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—616fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

| | |
|-------------------------------|-----|
| 第一章 招标公告..... | 1 |
| 一、项目基本情况..... | 1 |
| 二、申请人的资格要求: | 2 |
| 三、获取招标文件..... | 3 |
| 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点..... | 3 |
| 五、公告期限..... | 3 |
| 六、其他补充事宜..... | 3 |
| 七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系..... | 4 |
| 第二章 投标人须知..... | 5 |
| 第三章 采购需求..... | 18 |
| 22包(水下机器人) __第四章 评标办法及标准..... | 103 |
| 前附表..... | 103 |
| 项目基本信息: | 103 |
| 开标一览表信息: | 103 |
| 评标参数信息: | 103 |
| 初步评审标准: | 104 |
| 资格性审查标准..... | 104 |
| 符合性审查标准..... | 104 |
| 详细评审标准: | 105 |
| 技术部分..... | 105 |
| 商务部分..... | 106 |

2022年度全省消防器材采购项目(四) 7.5 1005.282 2022-09-20 16:53:01.933-c0d6fd2e1fe04f73ac5b95639635ab18-

| | |
|---------------------------------|-----|
| 价格评审..... | 107 |
| 正文部分..... | 108 |
| 1. 总则..... | 108 |
| 2. 评标方法..... | 109 |
| 3. 评标程序..... | 109 |
| 4. 评标细则及标准..... | 113 |
| 5. 废标..... | 113 |
| 6. 定标..... | 114 |
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：..... | 114 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：..... | 115 |
| 23包（灭火机器人）__第四章 评标办法及标准..... | 116 |
| 前附表..... | 116 |
| 项目基本信息：..... | 116 |
| 开标一览表信息：..... | 116 |
| 评标参数信息：..... | 116 |
| 初步评审标准：..... | 117 |
| 资格性审查标准..... | 117 |
| 符合性审查标准..... | 117 |
| 详细评审标准：..... | 118 |
| 技术部分..... | 118 |
| 商务部分..... | 119 |
| 价格评审..... | 120 |
| 正文部分..... | 121 |
| 1. 总则..... | 121 |
| 2. 评标方法..... | 122 |

2022年度全省消防器材采购项目(四) 2022-09-30 16:53:01.938—cod6fd71fe94f73ac5b95639635ab18—7.6.1005.282

| | |
|------------------------------------|-----|
| 3. 评标程序..... | 122 |
| 4. 评标细则及标准..... | 126 |
| 5. 废标..... | 126 |
| 6. 定标..... | 127 |
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：..... | 127 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：..... | 128 |
| 24包（输转洗消、排烟堵漏器材）__第四章 评标办法及标准..... | 129 |
| 前附表..... | 129 |
| 项目基本信息：..... | 129 |
| 开标一览表信息：..... | 129 |
| 评标参数信息：..... | 129 |
| 初步评审标准：..... | 130 |
| 资格性审查标准..... | 130 |
| 符合性审查标准..... | 130 |
| 详细评审标准：..... | 131 |
| 技术部分..... | 131 |
| 商务部分..... | 131 |
| 价格评审..... | 132 |
| 正文部分..... | 133 |
| 1. 总则..... | 133 |
| 2. 评标方法..... | 134 |
| 3. 评标程序..... | 134 |
| 4. 评标细则及标准..... | 138 |
| 5. 废标..... | 138 |
| 6. 定标..... | 139 |

2022年度全省消防器材采购项目(四) 2022-09-30 16:53:01.958-c0d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18-7.6.1005.282

| | |
|----------------------------------|-----|
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务： | 139 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律： | 140 |
| 25包（枪炮类）__第四章 评标办法及标准..... | 141 |
| 前附表..... | 141 |
| 项目基本信息： | 141 |
| 开标一览表信息： | 141 |
| 评标参数信息： | 141 |
| 初步评审标准： | 142 |
| 资格性审查标准..... | 142 |
| 符合性审查标准..... | 142 |
| 详细评审标准： | 143 |
| 技术部分..... | 143 |
| 商务部分..... | 143 |
| 价格评审..... | 144 |
| 正文部分..... | 145 |
| 1. 总则..... | 145 |
| 2. 评标方法..... | 146 |
| 3. 评标程序..... | 146 |
| 4. 评标细则及标准..... | 150 |
| 5. 废标..... | 150 |
| 6. 定标..... | 151 |
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务： | 151 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律： | 152 |
| 26包（灭火器材类）__第四章 评标办法及标准..... | 153 |
| 前附表..... | 153 |

2022年度全省消防器材采购项目(四) — 2022-09-30 16:53:01.958 — cd6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18 — 7.6.1005.282

| | |
|----------------------------------|-----|
| 项目基本信息: | 153 |
| 开标一览表信息: | 153 |
| 评标参数信息: | 153 |
| 初步评审标准: | 154 |
| 资格性审查标准..... | 154 |
| 符合性审查标准..... | 154 |
| 详细评审标准: | 155 |
| 技术部分..... | 155 |
| 商务部分..... | 155 |
| 价格评审..... | 156 |
| 正文部分..... | 157 |
| 1. 总则..... | 157 |
| 2. 评标方法..... | 158 |
| 3. 评标程序..... | 158 |
| 4. 评标细则及标准..... | 162 |
| 5. 废标..... | 162 |
| 6. 定标..... | 163 |
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务: | 163 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律: | 164 |
| 27包(应急物资) 第四章 评标办法及标准..... | 165 |
| 前附表..... | 165 |
| 项目基本信息: | 165 |
| 开标一览表信息: | 165 |
| 评标参数信息: | 165 |
| 初步评审标准: | 166 |

2022年度全省政府采购目录(四) — 2022-09-30 16:53:01.958 — cd6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18 — 7.6.1005.282

| | |
|----------------------------------|-----|
| 资格性审查标准..... | 166 |
| 符合性审查标准..... | 166 |
| 详细评审标准: | 167 |
| 技术部分..... | 167 |
| 商务部分..... | 167 |
| 价格评审..... | 168 |
| 正文部分..... | 169 |
| 1. 总则..... | 169 |
| 2. 评标方法..... | 170 |
| 3. 评标程序..... | 170 |
| 4. 评标细则及标准..... | 174 |
| 5. 废标..... | 174 |
| 6. 定标..... | 175 |
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务: | 175 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律: | 176 |
| 28包(山岳救援器材类) 第四章 评标办法及标准..... | 177 |
| 前附表..... | 177 |
| 项目基本信息: | 177 |
| 开标一览表信息: | 177 |
| 评标参数信息: | 177 |
| 初步评审标准: | 178 |
| 资格性审查标准..... | 178 |
| 符合性审查标准..... | 178 |
| 详细评审标准: | 179 |
| 技术部分..... | 179 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| 商务部分..... | 180 |
| 价格评审..... | 180 |
| 正文部分..... | 181 |
| 1. 总则..... | 181 |
| 2. 评标方法..... | 182 |
| 3. 评标程序..... | 182 |
| 4. 评标细则及标准..... | 186 |
| 5. 废标..... | 186 |
| 6. 定标..... | 187 |
| 7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：..... | 187 |
| 8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：..... | 188 |
| 第五章 合同文本..... | 189 |
| 22包（水下机器人）__第六章 投标文件格式要求..... | 200 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 200 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 201 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 202 |
| 1、开标一览表格式..... | 203 |
| 1.1分项报价明细表..... | 204 |
| 2、投标函..... | 205 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 206 |
| 4、法人授权委托书..... | 207 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 208 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 209 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 210 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 211 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）-2022-09-30 16:53:41.938—cd16fda1fe94f73ac5b95639635ab18-7.6.1005.28

| | |
|-------------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 212 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 213 |
| 11、项目管理机构表..... | 214 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 215 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 216 |
| 12、相关证明材料..... | 217 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 218 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 219 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 220 |
| 16、商务标偏离表..... | 221 |
| 17、技术标偏离表..... | 222 |
| 18、技术方案..... | 223 |
| 23包（灭火机器人）__第六章 投标文件格式要求..... | 224 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 224 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 225 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 226 |
| 1、开标一览表格式..... | 227 |
| 1.1分项报价明细表..... | 228 |
| 2、投标函..... | 229 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 230 |
| 4、法人授权委托书..... | 231 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 232 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 233 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 234 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 235 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 236 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 237 |
| 11、项目管理机构表..... | 238 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 239 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 240 |
| 12、相关证明材料..... | 241 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 242 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 243 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 244 |
| 16、商务标偏离表..... | 245 |
| 17、技术标偏离表..... | 246 |
| 18、技术方案..... | 247 |
| 24包（输转洗消、排烟堵漏器材）__第六章 投标文件格式要求... .. | 248 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 248 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 249 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 250 |
| 1、开标一览表格式..... | 251 |
| 1.1分项报价明细表..... | 252 |
| 2、投标函..... | 253 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 254 |
| 4、法人授权委托书..... | 255 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 256 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 257 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 258 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 259 |

2022年度全省消防器材采购项目(四)-2022-09-30 16:53:21.938-c0d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18-7.6.1005.282

| | |
|-----------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 260 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 261 |
| 11、项目管理机构表..... | 262 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 263 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 264 |
| 12、相关证明材料..... | 265 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 266 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 267 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 268 |
| 16、商务标偏离表..... | 269 |
| 17、技术标偏离表..... | 270 |
| 18、技术方案..... | 271 |
| 25包（枪炮类）__第六章 投标文件格式要求..... | 272 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 272 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 273 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 274 |
| 1、开标一览表格式..... | 275 |
| 1.1分项报价明细表..... | 276 |
| 2、投标函..... | 277 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 278 |
| 4、法人授权委托书..... | 279 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 280 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 281 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 282 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 283 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 284 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 285 |
| 11、项目管理机构表..... | 286 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 287 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 288 |
| 12、相关证明材料..... | 289 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 290 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 291 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 292 |
| 16、商务标偏离表..... | 293 |
| 17、技术标偏离表..... | 294 |
| 18、技术方案..... | 295 |
| 26包（灭火器材类）__第六章 投标文件格式要求..... | 296 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 296 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 297 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 298 |
| 1、开标一览表格式..... | 299 |
| 1.1分项报价明细表..... | 300 |
| 2、投标函..... | 301 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 302 |
| 4、法人授权委托书..... | 303 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 304 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 305 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 306 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 307 |

2022年度全省消防器材采购项目(四)-2020-0930 16:53:41.938—cd6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—7.6.1005.28

| | |
|------------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 308 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 309 |
| 11、项目管理机构表..... | 310 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 311 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 312 |
| 12、相关证明材料..... | 313 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 314 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 315 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 316 |
| 16、商务标偏离表..... | 317 |
| 17、技术标偏离表..... | 318 |
| 18、技术方案..... | 319 |
| 27包（应急物资）__第六章 投标文件格式要求..... | 320 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 320 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 321 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 322 |
| 1、开标一览表格式..... | 323 |
| 1.1分项报价明细表..... | 324 |
| 2、投标函..... | 325 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 326 |
| 4、法人授权委托书..... | 327 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 328 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 329 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 330 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 331 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 332 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 333 |
| 11、项目管理机构表..... | 334 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 335 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 336 |
| 12、相关证明材料..... | 337 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 338 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 339 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 340 |
| 16、商务标偏离表..... | 341 |
| 17、技术标偏离表..... | 342 |
| 18、技术方案..... | 343 |
| 28包（山岳救援器材类）__第六章 投标文件格式要求..... | 344 |
| 第六章 投标文件格式要求..... | 344 |
| 初步评审表各项页码索引表..... | 345 |
| 综合评分表各项页码索引表..... | 346 |
| 1、开标一览表格式..... | 347 |
| 1.1分项报价明细表..... | 348 |
| 2、投标函..... | 349 |
| 3、法定代表人身份证明..... | 350 |
| 4、法人授权委托书..... | 351 |
| 5、联合投标协议书（不接受联合体适用）..... | 352 |
| 6、投标保证金缴付凭证..... | 353 |
| 7、投标人诚信承诺书..... | 354 |
| 8、投标人类似项目业绩一览表..... | 355 |

| | |
|------------------------|-----|
| 9、投标人基本情况..... | 356 |
| 10、无重大违法记录声明函..... | 357 |
| 11、项目管理机构表..... | 358 |
| 11.1项目负责人简历表..... | 359 |
| 11.2项目管理机构主要人员简历表..... | 360 |
| 12、相关证明材料..... | 361 |
| 13、小型、微型企业声明函..... | 362 |
| 14、监狱企业证明文件..... | 363 |
| 15、残疾人福利性单位声明函..... | 364 |
| 16、商务标偏离表..... | 365 |
| 17、技术标偏离表..... | 366 |
| 18、技术方案..... | 367 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—cd6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第一章 招标公告

项目概况

2022年度全省消防器材采购项目（四） 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（海南省） <http://zw.hainan.gov.cn/ggzv> 获取招标文件，并于 2022年10月26日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNST-CG-2022-047

招标编号：HNST-CG-2022-047

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：2022年度全省消防器材采购项目（四）

预算金额：总预算金额：2730.393万元

最高限价：【标包名称：22包（水下机器人）；最高限价：7300000.00】 【标包名称：23包（灭火机器人）；最高限价：8900000.00】 【标包名称：24包（输转洗消、排烟堵漏器材）；最高限价：3410910.00】 【标包名称：25包（枪炮类）；最高限价：1203140.00】 【标包名称：26包（灭火器材类）；最高限价：1771450.00】 【标包名称：27包（应急物资）；最高限价：2144000.00】 【标包名称：28包（山岳救援器材类）；最高限价：2574430.00】

采购需求：本次招标内容为2022年度全省消防器材采购项目（四），招标方式为公开招标，共分为7个包，包标可兼中，每包标确定一家供应商中标，中标数量比例按100%计算。项目分包情况如下：22包（水下机器人）最高限价：7300000.00元；23包（灭火机器人）最高限价：8900000.00元；24包（输转洗消、排烟堵漏器材）最高限价：3410910.00元；25包（枪炮类）最高限价：1203140.00元；26包（灭火器材类）最高限价：1771450.00元；27包（应急物资）最高限价：2144000.00元；28包（山岳救援器材类）最高限价：2574430.00元。详细技术要求或招标项目的性质详见招标文件第三章《采购需求》部分。

合同履行期限：22包（水下机器人）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起180日历天内；

23包（灭火机器人）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起180日历天内；

24包（输转洗消、排烟堵漏器材）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起150日历天内；

25包（枪炮类）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起150日历天内；

26包（灭火器材类）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起150日历天内；

27包（应急物资）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起150日历天内；

28包（山岳救援器材类）合同履行期限（交货期）：自签订合同之日起150日历天内。

22包（水下机器人）不接受联合体投标；23包（灭火机器人）不接受联合体投标；24包（输转洗消、排烟堵漏器材）不接受联合体投标；25包（枪炮类）不接受联合体投标；26包（灭火器材类）不接受联合体投标；27包（应急物资）不接受联合体投标；28包（山岳救援器材类）不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：中小企业政策：本项目24包、26包、27包、28包属于专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利单位）。须出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。22包、23包、25包不属于专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章）；

3.3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供承诺函加盖公章）；

3.4、参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）；

3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

3.6、在“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”没有列入失信被执行人、“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；（提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准）；

3.7、本项目不接受联合体投标（提供承诺函加盖公章）。

三、获取招标文件

时间：2022年09月29日08时30分至2022年10月10日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省）<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>

方式：线上获取

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年10月26日09时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）324 开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息,然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载、查看电子版的招标文件及其他文件；

2、电子标（招标文件后缀名.GZBS）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；非电子标（招标文件后缀名不是.GZBS）

：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具）对P.DF格式的电子投标文件进行盖章（使用WinRAR对PDF格式的标书加密压缩）；

3、投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为GTBS格式；非电子标：投标书需上传PDF加密压缩的rar格式）；

4、开标的时候必须携带加密锁(CA数字认证锁)和光盘、U盘拷贝的电子版投标文件；

5、本项目采购信息发布媒体：全国公共资源交易网（海南省）、中国政府采购网。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：海南省消防救援总队

地 址：海南省海口市龙华区龙昆南路170号

联系方式：0898-65981183

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：海南四通项目管理有限公司

地 址：海南省三亚市吉阳区凤凰路丹州小区和兴家园E3栋4单元808房

联系方式：0898-88225986

3. 项目联系方式

项目联系人：黄工

电 话：18808977146

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
|----|-----------------------|---|
| 1 | 采购预算(实质性要求) | 本项目政府采购预算金额:总预算金额:2730.393万元(其中:22包(侦检器材类1)预算金额为:730万元;23包(灭火机器人)预算金额为:890万元;24包(输转洗消、排烟堵漏器材);预算金额为:341.091万元;25包(枪炮类)预算金额为:120.314万元;26包(灭火器材类)预算金额为:177.145万元;27包(应急物资)预算金额为:214.4万元;28包(山岳救援器材类)预算金额为:257.443万元);超过采购预算的投标为无效投标。 |
| 2 | 低于成本价不正当竞争预防措施(实质性要求) | 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。 |
| 3 | 采购方式 | 公开招标 |
| 4 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 5 | 交货期 | 22包(水下机器人)交货期:自签订合同之日起180日历天内; 23包(灭火机器人)交货期:自签订合同之日起180日历天内; 24包(输转洗消、排烟堵漏器材)交货期:自签订合同之日起150日历天内; 25包(枪炮类)交货期:自签订合同之日起150日历天内; 26包(灭火器材类)交货期:自签订合同之日起150日历天内; 27包(应急物资)交货期:自签订合同之日起150日历天内; 28包(山岳救援器材类)交货期:自签订合同之日起150日历天内。 |

| | | |
|----|------------|---|
| 6 | 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 7 | 投标文件有效期 | 自投标文件递交截止之日起 60 天内有效。 |
| 8 | 备选投标方案和 报价 | 不接受备选投标方案和多个报价。 |
| 9 | 投标保证金 | 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金到账截止日期，同提交投标文件截止时间一致。投标文件需附有缴纳保证金的相关证明单据（银行回执单），投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，资金要求：企业基本账户转入或现场提交保函，支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/ggzyjy 。（如系统问题导致未显示保证金到账记录的，须在开标现场提供相关金融机构出具的支付凭证）。 22包-28包投标保证金金额各为：5000.00元（大写：伍仟元整）。 |
| 10 | 履约保证金 | 采购合同金额的5%。（以保函的形式向采购人提交）。 退还条件：经采购人验收合格之日起15个工作日内不计利息退还履约保函。 |
| 11 | 投标文件的递交 | 本项目无需提供纸质版投标文件，投标人必须在投标截止日期前将电子投标书——（电子标：投标书为 GPT 格式上传 http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ ）并同时提供投标文件电子版1份（有GPT文件格式和PDF文件格式）提交到开标地点。投标文件的递交应符合招标文件中政府采购计算机辅助评标须知电子投标文件的编制及报送要求。 |
| 12 | 电子版投标文件份数 | 壹份（内含光盘和U盘各1份，里面拷贝的内容均为GPT格式投标文件和PDF格式投标文件）。 |
| 13 | 备选投标方案和报价 | 不接受备选投标方案和多个方案报价 |
| 14 | 中标通知书领取 | 中标公告在中国政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）上公告后，请中标人根据招标文件相关要求凭有效身份证明证件到采购代理机构领取中标通知书。 联系人：黄工 联系电话：0898-88225986 |
| 15 | 评标委员会的组成 | 评标委员会构成7人，其中2名评审专家由采购人指定，5名评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取。 |

| | | |
|----|----------|---|
| 16 | 招标代理服务费 | 本次采购活动采购代理服务费参照琼价费管【2011】225号计算，由中标方向招标代理机构支付。 |
| 17 | 采购标的所属行业 | 本次采购标的所属行业为工业(根据工信部联企业(2011)300号中小企业划型标准规定:工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员 20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。) |

2022年度全省消防器材采购项目(四) — 2022-09-30 16:53:01.958 — c8d6fd2e1fe94f73ac5b9560657ab58-7.6.1005.282

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：海南省消防救援总队

1.2 采购代理机构：海南四通项目管理有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物、服务厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、中标单位、供货方或卖方。

1.4、中标人：系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

1.5、“货物”系指中标人按招标文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

1.6、“服务”系指招标文件规定中标人须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于采购人组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“申请人的资格要求”规定的条件。

3.3 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与投标；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

3.4 是否允许进口产品参加：未在采购文件中明确规定允许进口产品参加的，视为拒绝进口产品参加。

3.5 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理，监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3.7 投标人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.8 本项目信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

3.9 本次采购项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

4.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何,投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4.2 招标代理费由中标人承担。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在7个工作日内未对招标文件向采购人提出书面质疑,即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购人或采购代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据,同时也是评审的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件由6章节组成,包括以下内容:

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

请仔细检查招标文件是否齐全,如有缺漏,请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件,将有可能导致投标文件被拒绝接收,所造成的后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清、更正或补充

7.1 投标人在收到招标文件后,若有疑问需要澄清,应在投标截止之日15天前以书面形式向采购人提出,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购人有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 在投标截止时间前15天,采购人可以书面通知的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分,对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与更正/补充公告的内容相互矛盾时,以采购代理机构最后发出的更正/补充公告为准。

7.4 投标人收到修改/补充公告后,应在1个工作日内以书面形式回复采购人,逾期不回者,被视为已收到修改/补充公告。

7.5 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求更正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.2 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.3 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

9.4 本项目预算金额详见第二章投标人须知前附表。

9.5 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

9.6 投标文件的组成

投标文件应按“第六章 投标文件内容和格式”要求编制。

10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金支付要求详见第二章投标人须知前附表。

10.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

10.3 投标保证金的退还

10.3.1 未中标的投标单位的投标保证金将在中标公示结束5个工作日内予以原额退还。

10.3.2 中标方的投标保证金，将在中标方签订合同后，在收到采购合同之日起5个工作日内予以原额退还。

10.3.3 如投标保证金为各交易平台收取，未中标投标人的投标保证金待评标结束后按系统要求自行办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后按系统要求自行办理退款。

联系电话：

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

三沙市招标采购中心：0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心： 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心： 0898-66156053

10.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为自投标文件递交截止之日起60天内有效，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 投标文件的数量、 签署及形式

12.1 本次项目开标现场无需递交纸质版投标文件，开标时供应商需携带CA锁和电子版投标文件1份(内含光盘及U盘各一份，里面拷贝的内容均为GPT格式投标文件和PDF格式投标文件，电子版投标文件须与上传的文件一致)至现场进行解密，如未能提供，后果由供应商自行承担。

12.2 电子投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或加盖公章。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的递交

13.1 投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——GPT 格式上传到 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy> 网址。

13.2 投标人应将电子版光盘、U盘封装，并在封皮上加盖投标人单位公章。封面上应写明项目名称、项目编号、包号、投标单位名称、联系人和电话、并注明：“请勿在开标时间之前启封”。

13.3 未按上述规定书写标记和封装者，采购人和采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

13.4 若采购人推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购人、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的地点。

14.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、开标及评审

15. 开标

15.1 采购代理机构按照相关规定，在招标文件确定的时间、地点主持开标，并邀请投标人代表参加，投标人应委派法定代表人或被授权代表参加开标活动，参加开标的代表须单独持法定代表人证明或被授权委托书（附上法定代表人及被授权人身份证复印件）及本人身份证原件）签到。如果不参加开标的，则视同该投标人承认开标记录，且不得事后对开标记录提出任何异议，否则，其投标将作无效投标处理。

15.2 开标时，采购代理机构或采购人随机抽取投标人或其推选的代表对投标文件电子版的密封情况进行检查。若投标文件未按要求密封，采购代理机构或采购人将拒绝接受该投标人的电子投标文件。

15.3 唱标环节由开标工作人员当众宣读投标人名称、投标报价等“开标一览表”所载明的内容。

15.4 开标工作人员做开标记录，并在开标后要求投标人法定代表人/负责人或投标人代表签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

15.5 投标人若有报价和优惠未被唱出，或对开标过程、开标记录有异议，以及认为相关人员有需要回避情形的，应及时声明。

15.6 评标委员会成员（评审专家及参与评标的采购人代表）不得参加开标活动。

16. 资格审查

16.1 开标后，采购人或采购代理机构按照招标文件的要求，对投标人提供的资格审查文件进行审查。

16.2 投标人的资格审查一般包括有效的营业执照、良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法纳税及社保资金的良好记录等（具体详见资格性审查表）。资格审查应按照招标文件要求，以确认承诺、现场查询等方式进行。

16.3 资格审查将在评标前完成。经审查后，合格投标人不足3家的，不进入评标程序，本项目或本包号将做流标处理。

16.4 采购人未将采购项目资格审查委托采购代理机构的，由采购人按招标文件的要求对投标人提供的资格审查文件独立进行资格审查并向采购代理机构提供资格审查结果。

17. 评标

17.1 采购代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定，依法组建评标委员会，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标委员会由7名评委组成，该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

17.2 采购代理机构负责组织评标工作，并按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十五条规定履行相应职责。

17.3 评审专家与投标人存在利害关系的，应按照《政府采购评审专家管理办法》第十六条等要求予以回避。

17.4 采购人可在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

17.5 评标委员会对资格审查合格投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查合格投标人不足3家的，依法重新采购。

投标人为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交投标保证金而在规定期限未能提交的，或者是评审委员会出现评审错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

17.6 符合性审查合格投标人不少于3家的，评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对相应投标文件进行商务和技术评估，评标委员会决定投标实质性响应与否只根据投标文件本身的内容，以及述标和/或产（样）品演（展）示内容（如果有），而不寻求其他的外部证据。评标委员会依照客观分、主观分和价格分的次序进行评分、汇总和排序，并确定中标候选人。对涉及暗标评审的，将在符合性审查前先进行暗标材料的评审。

17.7 政府采购招标评标方法分为：最低评标价法和综合评分法。

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。其中价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。

17.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，投标将作为无效投标处理。

17.9 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，并加盖公章或者由其法定代表人/负责人或者投标人代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

17.10 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十八条要求载明相应内容。

17.11 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超过评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中如记载；

评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在上述情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

17.12 采购代理机构将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按规定确定中标人，否则视同按评标报告推荐顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

17.13 采购代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

18. 投标人注意事项

18.1 投标人有下列情形之一的，评标委员会认定为投标人串通投标，其投标无效，书面报告财政部门：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

18.2 投标人存在下列情形之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

18.3 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致投标无效，并由其承担相应的法律责任。

19. 质疑处理

19.1 质疑时限：投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑，并附相关证明材料。匿名、非书面形式、未附相关证明材料、七个工作日之外的质疑均不予受理。

19.2 质疑要求：投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

19.3 质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本。（未按照质疑函范本书写的质疑均不予受理）。

19.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至采购人或采购代理机构，质疑时间以签收时间为准。

19.5 接收质疑

联系人：黄工 联系电话：0898-88225986

地 址：海南省三亚市吉阳区凤凰路丹州小区和兴家园E3栋4单元808房。

20. 中标通知

20.1 定标后，采购代理机构将定标结果通知所有的投标人。

20.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到采购代理机构 处领取中标通知书，并办理相关手续，且须提供两份纸质投标文件（须与上传系统的电子版投标文件一致）。

20.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

21.2 投标文件、中标人的投标文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 招标代理服务费

本次采购活动采购代理服务费向中标人收取，服务费按项目预算计算。

100万元内按1.5%收取，100-500万元按1.1%，500-1000万元按0.8%收取，1000-5000万元按0.5%收取，5000万元以上部分按 0.25%收取。代理服务费分段按比例计算。（不足5000元，按5000元计算）。

23 本项目不召开答疑会。

六、关于政策性加分

24 关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务的要求参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

关于小微企业、监狱企业（投标人）产品参与投标政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2020】46号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库（2022）19号的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

注：（1）投标人为小型、微型企业，同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠。

（2）供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，采购人将依照有关规定追究相应责任。

24.1根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库（2020）46号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库（2022）19号的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

24.2、小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

24.3、监狱企业视同为小型、微型企业。（监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。）。

根据财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库[2017]141号要求：

24.3.1、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

24.3.2、中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

24.3.3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（属于残疾人福利性单位按照附件格式填写并装订在投标文件内）

24.4、关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品优惠政策：投标人所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品对提供产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知 财库【2004】185号的要求：

24.4.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获

得中国国家信息安全产品认证证书的产品：环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。

24.4.2、提供的产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

24.4.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

24.4.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，投标人应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。投标人所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品按照开标一览表格式填写正确的金额，并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明：对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供。

24.4.5 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务：

(1) 采用最低评标价法评标的项目，对自主创新产品在评审时对其投标价格给予5%的价格扣除。

(2) 采用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的5%的加分。

25、合同分包

投标人不得采取任何形式的分包方式履行合同。

26、采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

27、履行合同

27.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

27.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

28、验收

本项目按照财政部《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号文的相关要求由采购人对本项目进行验收。

采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：2022 年度全省消防器材采购项目（四）
2. 预算金额：2730.393 万元（其中：22 包预算金额：730 万元、23 包预算金额 890 万元、24 包预算金额 341.091 万元、25 包预算金额 120.314 元、26 包预算金额 177.145 万元、27 包预算金额 214.4 万元、28 包预算金额 257.443 万元）。
3. 最高限价（如有）：2730.393 万元（其中：22 包最高限价：730 万元、23 包最高限价 890 万元、24 包最高限价 341.091 万元、25 包最高限价 120.314 万元、26 包最高限价 177.145 万元、27 包最高限价 214.4 万元、28 包最高限价 257.443 万元）。
4. 合同签订方式：中标人分别与各包次产品分布地的单位签订采购合同。

二、采购清单及分包情况

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|-----|--------------|------------|----|---------------|----|------|--------|------------------------------|
| 22包 | 730 | 否 | 1 | 水面遥控救援机器人(A型) | 台 | 7 | 水下机器人 | 三亚 2; 琼海 1; 澄迈 2; 定安 1; 白沙 1 |
| | | | 2 | 水面遥控救援机器人(B型) | 台 | 1 | | 洋浦 1; |
| | | | 3 | 智能救生器(动力救生圈) | 台 | 3 | | 三沙 3; |
| | | | 4 | 水下搜救机器人(B型) | 台 | 2 | | 乐东 1; 保亭 1 |
| | | | 5 | 水下搜救机器人(A型) | 台 | 5 | | 三亚 1; 洋浦 1; 临高 1; 三沙 1; 东方 1 |
| 23包 | 890 | 否 | 1 | 防爆型消防侦查机器人 | 台 | 2 | 灭火器机器人 | 三亚 1; 东方 1 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|---------|--------------|------------|----|--------------------------------|----|------|-------------------------|--|
| | | | | (A型) | | | | |
| | | | 2 | 防化型消防 侦检机器人 (B型) | 台 | 1 | | 临高 1 |
| | | | 3 | 消防灭火机 器人(A型) | 台 | 3 | | 临高 1; 保亭 1; 东方 1 |
| | | | 4 | 消防灭火机 器人(B型) | 台 | 1 | | 洋浦 1; |
| 24 包 | 341.091 | 是 | 1 | 吸附垫 | 张 | 56 | 输转洗 消、排烟 堵漏器 材 | 三亚 30; 洋 浦 24; 文昌 2 |
| | | | 2 | 集污袋 | 个 | 17 | | 三亚 3; 洋浦 3; 白沙 10; 儋州 1 |
| | | | 3 | 有毒物质密 封桶 | 个 | 8 | | 三亚 2; 洋浦 2; 三沙 3; 儋州 1 |
| | | | 4 | 粘稠液体抽 吸泵 | 台 | 2 | | 陵水 1; 儋州 1 |
| | | | 5 | 防爆输转泵 | 台 | 4 | | 洋浦 2; 儋州 2 |
| | | | 6 | 泡沫输转泵 (A型) (电动≥ 9L/s) | 台 | 10 | | 洋浦 5; 三亚 5 |
| | | | 7 | 泡沫输转泵 (B型) | 台 | 6 | | 儋州 3; 三亚 2; 万宁 1; |
| | | | 8 | 排污泵 | 台 | 4 | | 三亚 3; 儋州 1 |
| | | | 9 | 单人洗消帐 篷 | 顶 | 9 | | 文昌 2; 儋州 2; 三亚 5 |
| | | | 10 | 简易洗消喷 淋器 | 台 | 16 | | 洋浦 5; 文昌 3; 儋州 3; 三亚 5 |
| | | | 11 | 有机磷降解 酶 | 罐 | 26 | | 海口 4; 洋浦 12; 文昌 2; 儋州 3; 东方 5 |
| | | | 12 | 强酸碱洗消 | 份 | 28 | | 洋浦 6; 文昌 7; 澄迈 10; |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向 中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|----|--------------|----------------|----|-----------------|----|------|----|--|
| | | | | 剂 | | | | 东方 5 |
| | | | 13 | 强酸碱洗消器 | 瓶 | 3 | | 澄迈 1; 儋州 2 |
| | | | 14 | 消毒粉 | 包 | 159 | | 海口 30; 三亚 3; 洋浦 3; 文昌 2; 澄迈 100; 儋州 1; 东方 20 |
| | | | 15 | 敌腐特灵洗眼液 (500ml) | 瓶 | 12 | | 文昌 2; 三亚 10; |
| | | | 16 | 敌腐特灵洗消剂 (200ml) | 瓶 | 12 | | 文昌 2; 三亚 10; |
| | | | 17 | 敌腐特灵洗消剂 (5L) | 瓶 | 60 | | 海口 50; 三亚 10; |
| | | | 18 | 公众洗消站 | 套 | 2 | | 洋浦 1; 儋州 1; |
| | | | 19 | 三合一强氧化洗消粉 | 袋 | 25 | | 海口 5; 洋浦 3; 文昌 2; 儋州 10; 东方 5 |
| | | | 20 | 三合二洗消粉 | 袋 | 8 | | 洋浦 3; 东方 5 |
| | | | 21 | 注入式堵漏工具 | 套 | 5 | | 三亚 1; 洋浦 1; 文昌 1; 儋州 2 |
| | | | 22 | 外封式堵漏袋 | 套 | 8 | | 三亚 1; 洋浦 1; 文昌 1; 儋州 1; 乐东 4 |
| | | | 23 | 捆绑式堵漏袋 | 套 | 9 | | 三亚 1; 洋浦 1; 文昌 1; 儋州 2; 乐东 4 |
| | | | 24 | 下水道阻流袋 | 套 | 5 | | 三亚 1; 洋浦 1; 文昌 1; 儋州 1; 陵水 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向 中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|----|--------------|----------------|----|-----------|----|------|----|--|
| | | | | | | | | 1 |
| | | | 25 | 金属堵漏套管 | 套 | 11 | | 三亚 3; 洋浦 3; 文昌 1; 儋州 2; 五指山 1; 陵水 1 |
| | | | 26 | 无火花工具 | 套 | 12 | | 三亚 3; 洋浦 3; 文昌 1; 乐东 2; 儋州 3 |
| | | | 27 | 木制堵漏楔 | 套 | 18 | | 三亚 3; 洋浦 8; 文昌 1; 儋州 5; 陵水 1 |
| | | | 28 | 阀门堵漏套具 | 套 | 5 | | 三亚 1; 洋浦 2; 儋州 1; 东方 1 |
| | | | 29 | 气动吸盘式堵漏器 | 套 | 4 | | 三亚 1; 洋浦 1; 儋州 1; 陵水 1 |
| | | | 30 | 堵漏枪 | 把 | 3 | | 三亚 1; 洋浦 1; 儋州 1 |
| | | | 31 | 磁压式堵漏工具 | 套 | 7 | | 三亚 1; 洋浦 1; 文昌 1; 儋州 1; 陵水 1; 三沙 1; 东方 1 |
| | | | 32 | 坑道小型空气输送机 | 台 | 10 | | 三亚 2; 文昌 2; 琼海 1; 陵水 2; 儋州 3 |
| | | | 33 | 移动式排烟机 | 台 | 10 | | 三亚 2; 琼海 1; 儋州 3; 屯昌 2; 乐东 1; 五指山 1; |
| | | | 34 | 电驱动排烟机 | 台 | 1 | | 儋州 1 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|-----|--------------|------------|----|----------------------------|----|------|-----|---|
| | | | 35 | 狭小空间排烟机 | 台 | 4 | | 洋浦 2; 临高 2 |
| | | | 36 | 水驱动排烟机 | 台 | 2 | | 儋州 1; 屯昌 1 |
| | | | 37 | 空气充填泵 | 台 | 1 | | 乐东 1 |
| | | | 38 | 消防面罩超声波清洗机 | 台 | 1 | | 三沙 1 |
| | | | 39 | 单罐半面罩 (含 25 片 P100 过滤棉) | 个 | 270 | | 三亚 100; 三沙 30; 洋浦 90; 乐东 30; 东方 20 |
| | | | 40 | 挪车机器人 | 台 | 2 | | 洋浦 1; 临高 1 |
| 25包 | 120.314 | (否) | 1 | 多功能消防水枪 | 把 | 164 | 枪炮类 | 三亚 20; 儋州 35; 东方 10; 澄迈 10; 万宁 10; 琼中 5; 临高 10; 洋浦 60; 三沙 4 |
| | | | 2 | 直流水枪 | 把 | 121 | | 三亚 20; 洋浦 23; 儋州 30; 东方 20; 万宁 10; 乐东 10; 三沙 8 |
| | | | 3 | 背负式机动高压灭火水把枪 | 把 | 5 | | 洋浦 5; |
| | | | 4 | 刺穿式水枪 | 把 | 2 | | 洋浦 2; |
| | | | 5 | 转角水枪 | 把 | 10 | | 洋浦 10; |
| | | | 6 | A 类泡沫枪 | 把 | 12 | | 琼海 12; |
| | | | 7 | 屏障水枪 | 把 | 5 | | 澄迈 5; |
| | | | 8 | 泡沫管枪 | 把 | 62 | | 洋浦 30; 澄迈 18; 万宁 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|-----|--------------|------------|----|----------------|----|------|-----------|--|
| | | | | | | | | 4; 儋州 10; |
| | | | 9 | 泡沫钩管 | 个 | 17 | | 三亚 15; 澄迈 2; |
| | | | 10 | 移动水炮 (A型) | 台 | 11 | | 三亚 5; 东方 4; 屯昌 2 |
| | | | 11 | 移动水炮 (B型) | 台 | 2 | | 洋浦 2 |
| | | | 12 | 自摆消防炮 | 台 | 2 | | 临高 2 |
| 26包 | 177.145 | 是 | 1 | 消防移动储水装置 | 套 | 21 | 灭火器 材类 | 三亚 10; 洋浦 2; 定安 4; 临高 2; 儋州 3 |
| | | | 2 | 消防拉梯 (6m) | 台 | 40 | | 洋浦 10; 陵水 2; 琼中 6; 儋州 17; 屯昌 2; 东方 3 |
| | | | 3 | 消防拉梯 (15m) | 部 | 11 | | 儋州 11 |
| | | | 4 | 单杠梯 | 部 | 27 | | 儋州 10; 文昌 3; 屯昌 2; 琼中 6; 陵水 6 |
| | | | 5 | 挂钩梯 | 部 | 39 | | 文昌 2; 洋浦 10; 五指山 2; 屯昌 2; 琼中 4; 白沙 2; 陵水 6; 万宁 5; 东方 6 |
| | | | 6 | 异型异径接口 | 个 | 139 | | 三亚 50; 东方 50; 乐东 30; 陵水 9 |
| | | | 7 | 消防水带带压堵漏装置 | 部 | 11 | | 洋浦 3; 乐东 2; 儋州 6 |
| | | | 8 | 20型消防水带 (25mm) | 个 | 80 | | 儋州 40; 白沙 40 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|----|--------------|------------|----|--------------------|----|------|----|-----------------------------|
| | | | | (20M) | | | | |
| | | | 9 | 20型消防水带(40mm)(20m) | 个 | 200 | | 洋浦100; 儋州60; 文昌20; 琼中20 |
| | | | 10 | 20型消防水带(40mm)(30m) | 个 | 100 | | 东方100 |
| | | | 11 | 25型消防水带(80mm)(40M) | 个 | 20 | | 琼中20 |
| | | | 12 | 40型消防水带(65mm)(20M) | 个 | 90 | | 儋州50; 东方10; 屯昌30 |
| | | | 13 | 40型消防水带(80mm)(20M) | 个 | 100 | | 琼海50; 儋州50 |
| | | | 14 | 水幕水带 | 个 | 65 | | 儋州30; 澄迈20; 屯昌5; 乐东10 |
| | | | 15 | 中压分水器(三分水器) | 个 | 60 | | 洋浦10; 儋州16; 东方20; 临高10; 乐东4 |
| | | | 16 | 中压分水器(两分水器) | 个 | 30 | | 洋浦4; 儋州6; 东方20 |
| | | | 17 | 高层专用分水器 | 个 | 4 | | 琼海4; |
| | | | 18 | 森林二分水器(65mm进水口) | 个 | 10 | | 东方10 |
| | | | 19 | 移动式细水雾灭火装置 | 个 | 4 | | 东方4 |
| | | | 20 | 泡沫比例混合器 | 个 | 2 | | 三亚2; |
| | | | 21 | 中倍数泡沫 | 个 | 6 | | 洋浦6; |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|-----|--------------|------------|----|----------------|----|------|------|---|
| 27包 | 214.4 | 是 | | 发生器 | | | 应急物资 | |
| | | | 22 | 高倍数泡沫发生器 | 个 | 1 | | 三亚 1 |
| | | | 23 | 移车器 | 个 | 17 | | 文昌 2; 陵水 8; 乐东 2; 三亚 5 |
| | | | 24 | 灭火救援指挥箱 | 个 | 1 | | 文昌 1 |
| | | | 25 | 点火器 | 个 | 35 | | 白沙 5; 洋浦 10; 万宁 20 |
| | | | 26 | 风力灭火机 | 台 | 32 | | 三亚 20; 定安 2; 三沙 10; |
| | | | 27 | 清火组合工具 | 套 | 20 | | 三沙 10; 洋浦 10; |
| | | | 28 | 割灌机 | 台 | 10 | | 三亚 10; |
| | | | 1 | 应急指挥帐篷 | 顶 | 6 | | 屯昌 1; 临高 1; 乐东 1; 五指山 3 |
| | | | 2 | 物资运输箱 (滚塑箱) | 个 | 280 | | 三亚 100; 文昌 20; 万宁 40; 陵水 20; 临高 50; 白沙 20; 儋州 30; |
| | | | 3 | 饮食帐篷 | 顶 | 1 | | 陵水 1 |
| | | | 4 | 单兵帐篷 | 顶 | 100 | | 万宁 100 |
| | | | 5 | 班宿营帐篷 | 顶 | 1 | | 五指山 1 |
| | | | 6 | 灾害救援携行背囊 | 个 | 50 | | 东方 50 |
| | | | 7 | 避火罩(避火帐篷) | 顶 | 150 | | 三亚 50; 文昌 30; 琼海 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|-----|--------------|------------|----|----------|----|------|---------|--|
| | | | | | | | | 70; |
| 28包 | 257.443 | 是 | 1 | 山岳救助套装 | 套 | 4 | 山岳救援器材类 | 海口 4; |
| | | | 2 | 手持上升器(右) | 台 | 41 | | 屯昌 3; 五指山 6; 文昌 5; 琼海 8; 儋州 5; 东方 12; 琼中 2 |
| | | | 3 | 手持上升器(左) | 台 | 38 | | 屯昌 3; 五指山 4; 文昌 5; 琼海 8; 儋州 5; 东方 12; 琼中 1 |
| | | | 4 | 胸式上升器 | 台 | 39 | | 文昌 10; 三沙 12; 儋州 5; 东方 12 |
| | | | 5 | 自动止坠器 | 台 | 27 | | 儋州 5; 文昌 10; 东方 12 |
| | | | 6 | 下降器 | 台 | 35 | | 儋州 5; 琼海 12; 乐东 2; 琼中 4; 东方 12 |
| | | | 7 | 绳索保护器滑轮组 | 组 | 25 | | 琼海 4; 白沙 5; 五指山 10; 东方 6 |
| | | | 8 | 单向制停滑轮 | 台 | 17 | | 文昌 4; 琼海 6; 乐东 1; 东方 6 |
| | | | 9 | 侧板双滑轮 | 台 | 23 | | 屯昌 3; 乐东 2; 五指山 6; 儋州 6; 东方 6 |
| | | | 10 | 侧板单滑轮 | 台 | 29 | | 屯昌 5; 乐东 2; 五指山 10; 儋州 6; 东方 6 |

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向 中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|----|--------------|----------------|----|-------------------|----|------|----|------------------------------------|
| | | | 11 | 横渡大直径 滑轮 | 台 | 20 | | 三亚 10; 三沙 2; 陵水 2; 东方 6 |
| | | | 12 | 过结滑轮 | 台 | 16 | | 三亚 2; 文昌 2; 三沙 2; 屯昌 2; 陵水 2; 儋州 6 |
| | | | 13 | 钢缆滑轮 | 台 | 16 | | 三亚 10; 儋州 6 |
| | | | 14 | 滑轮提拉套装 | 台 | 17 | | 屯昌 5; 五指山 10; 陵水 2 |
| | | | 15 | 无柄上升器 | 台 | 26 | | 文昌 20; 东方 6 |
| | | | 16 | 可拆卸挂片 | 套 | 125 | | 三亚 100; 文昌 1; 陵水 4; 东方 20 |
| | | | 17 | 脚部上升器 | 台 | 31 | | 琼海 11; 保亭 10; 琼中 4; 东方 6 |
| | | | 18 | 无柄手持上升器 | 台 | 18 | | 三沙 12; 东方 6 |
| | | | 19 | 电动上升器 | 台 | 1 | | 洋浦 1; |
| | | | 20 | 电动升降机 | 台 | 2 | | 三亚 2; |
| | | | 21 | 电动收卷装置 | 台 | 2 | | 三亚 2; |
| | | | 22 | 锚点扁带 | 套 | 15 | | 白沙 10; 东方 5 |
| | | | 23 | 移动止坠器 (带势能吸收器) | 台 | 30 | | 屯昌 6; 五指山 10; 东方 4 陵水 8; 琼中 2 |
| | | | 24 | 止坠器 | 台 | 37 | | 琼海 13; 三沙 6; 保亭 8; |

2022年度全省消防器材采购项目(四) — 2022-09-30 16:33:01.958 — c8d6fd2e1194f73ac5b956396357b11

| 包号 | 最高限价 (万元) | 是否专门面向中小企业 | 序号 | 采购品目名称 | 单位 | 采购数量 | 类别 | 分布情况 |
|----|--------------|------------|----|-------------|----|------|----|------------|
| | | | | | | | | 白沙 10; |
| | | | 25 | 止坠器(带势能缓冲带) | 台 | 6 | | 乐东 2; 东方 4 |
| | | | 26 | 棘齿型止坠器 | 台 | 10 | | 乐东 10; |
| | | | 27 | 上肢外骨骼机器人 | 台 | 2 | | 三亚 2; |
| | | | 28 | 腰部外骨骼机器人 | 台 | 2 | | 三亚 2; |

说明:使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格,评审得分相同的,采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、各包详细技术要求

说明:①指标按重要性分为“★”、“●”、“▲”、“■”。★代表实质性指标,不满足该指标项将导致投标被拒绝,●代表重要指标,▲则表示一般指标项,■代表区间指标,用下划线标出,表示评审因素量化到相应区间,设置各区间对应的不同分值。

②除技术、服务、实施方案需求中明确要求投标人承诺的事项外,其他要求提供证明材料的指标中,提供投标人承诺作为应答的不予认定。

| 第 22 包 (水下机器人) | | | | |
|----------------|---------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 1 | 水面遥控救援机器人(A型) | ▲ | 综合参数 | 1.动力装置:螺旋桨驱动,螺旋桨区域配备保护罩,无伤及被救援人员风险; 2.遥控距离:≥1500米; 3.水上最大载重:≥360kg; 4.开机具有自检功能,自检时间小于2.5s; 5.具有双面行驶功能; 6.抗跌落性能:支持20米抛投入水,从1米高度自由跌落到硬质地面,无损坏且能正常工作; 7.设备重量:≥13KG,可单兵携带; 8.防水等级:在淡水环境下,机器人整机放在1m水深处,持续2小时,试验后无 |

| 第 22 包（水下机器人） | | | | |
|---------------|---------------|-----|--------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 损坏且能正常工作。 9. 支持 GPS 和北斗双模定位，定位精度误差小于 1 米。 10. 能灵活控制左右及前进后退，航向连续行驶、保持航向无明显偏航； 11. 具有一键返航功能、信号失锁返航等功能； 12. 遥控器能显示艇体、遥控器电源电量、通信信号、油门、控制等数据； |
| | | ■ | 空载速度 | <u>13.空载速度：≥6.5米/秒；</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明。认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 载人速度 | <u>14.载人速度：≥2.米/秒；</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 2 | 水面遥控救援机器人(B型) | ▲ | 综合参数 | 1. 船艇式结构，一键式快速展开充气，重量≤42Kg； 2. 水面行使最最大推力≥28.5kg； 3. 遥控系统：手持遥控器，可显示水上救援机器人的运行数据； 4. 机器人连续工作时间≥60min； 5. 两边有多个把手及快速抓绳； 6. 支持 GPS 和北斗双模定位，定位精度误差小于 1 米； 7. 能灵活控制左右及前进后退，航向连续行驶、保持航向无明显偏航； 8. 具有一键返航功能、信号失锁返航等功能； |
| | | ■ | 空载航行速度 | <u>9.空载航行速度≥5m/s。</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 遥控距离 | <u>10.遥控距离：≥1500米。</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |

| 第 22 包（水下机器人） | | | | |
|---------------|------------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 3 | 智能救生器 (动力救生圈) | ▲ | 综合参数 | 1. 动力装置：螺旋桨驱动，螺旋桨区域配备保护罩，无伤及被救援人员风险； 2. 拉手数量：≥2 个； 3. 一键返航功能：通过一键返航，能自动返航到设定位置； 4. 无信号返航功能：救生器失去控制信号，能自动返航到起始位置； 9. 抗跌落性能：产品可由 20 米高空抛投使用； 5. 设备重量：≥13KG，可单兵携带； 6. 防水等级：在淡水环境下，救生器整机放在 1m 水深处，持续 2 小时，试验后无损坏且能正常工作； 7. 支持 GPS 和北斗双模定位； |
| | | ● | 技术参数 | 8. 空载速度：≥6 米/秒； 9. 载人速度：≥2 米/秒； 10. 电池续航时间≥60 分钟； 11. 遥控距离：≥1000 米； |
| | | ▲ | 综合参数 | 二、产品功能 1. 控制要求：遥控方式应能满足对快艇进行可靠控制的要求，如能灵活的控制左右及前进后退，航向连续行驶、保持航向无明显偏航； 2. 一键返航功能：可自行返回到起始位置，并在控制信号失效时，应能自行返回到起始位置； 3. 双面航行功能：在水中发生翻转时，应可正常航行； 4. 自定义返航点功能：在实施救援时，应具有自定义返航点设置功能（不少于两种可选设置方式，能通过救生器的位置设置或选择拓展手机 APP 设置返航点）； 5. 遥控器数据显示功能：应能显示设备电池电压、遥控器电源电量、通信信号质量、控制方式等数据； 6. 可拓展语音播报功能：在遥控器操作设备工作过程中，应能实现语音播报功能； 7. 可拓展自动航向行驶功能：应能自定义设置行驶路线，完成自动行驶功能； 8. 可拓展视频传输功能：具有视频信息实时采集及向后方控制台实时传输的功能； |
| | | ● | 检验报告 | 9. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |

| 第 22 包（水下机器人） | | | | |
|---------------|-------------|-----|-------------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 4 | 水下搜救机器人(B型) | ■ | 作业水深及防水性能参数 | 1. <u>作业水深：≥150m，防水性能≥IP67</u> ；提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 负载参数 | 2. <u>负载：≥3kg</u> ；提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ● | 综合参数 | 3. 产品重量：≤16kg； 4. 航速：≥3节（1.5m/s）； 5. 电缆长度：≥100m； 6. 设备功能：可控制前后及横向直线运动；原地旋转；垂直上下浮潜控制；调焦；拍照录影等； 7. 影像系统：≥200W 像素；高清视频传输； 8. 照明：≥2个亮度可调高亮 LED 灯，总照度≥3000Lm，多级亮度可调； 9. 推进系统：配备六推进器系统（水平≥4台，垂直≥2台，矢量分布）；单个推力≥6KG； 10. 控制器：中文界面，可显示日期、时间、水深、航向；控制模式、水温、相机角度、照明灯亮度等信息。 |
| 5 | 水下搜救机器人(A型) | ● | 综合参数 | 一、水下机器人本体 1. 自重：≥40kg，主体部分，不含其它传感器。 2. 航速：航速≥3节（1.5m/s） 3. 负载≥8KG。 4. 摄像系统：≥2组镜头，1080P 高清镜头。 5. 设备功能：可控制前后及横向直线运动；原地旋转；垂直上下浮潜控制；调焦；拍照录影等； 6. 照明：具有水下照明系统，配备≥3个水下 LED 灯组，单个灯组亮度≥7000LM； 7. 推进器：推力≥40kg； 8. 传感器配置：配备不少于以下：综合参数惯导、压力传感器、电子罗盘、温/湿度传感器、运动方向指示等。 |
| | | ■ | <u>作业水深</u> | 9. <u>作业水深：≥300m</u> ；提供国家认可的认证或检测机构出具的 |

| 第 22 包（水下机器人） | | | | |
|---------------|--------|-----|------------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 推进器 | 10. <u>推进器：≥6 推进器系统（水平≥4 台，垂直≥2 台）；</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ● | 图像声呐综合参数 | 二、图像声呐： 1. 工作频率：750Khz/1.2Mhz； 2. 角度分辨率：≤1° @低频/≤0.6° @高频； 3. 扫描范围：0.1m-100m； 4. 最大波束数：≥510 个； 5. 距离分辨率：≤4mm@低频/≤2.5mm@高频； 6. 耐压深度：≥300 米。 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ● | 双功能机械臂技术参数 | 三、双功能机械臂（夹取+旋转）： 1. 最大开口：≥100mm； 2. 旋转角度：360° 3. 加持力：≥10kg； 4. 耐压：300 米。 |
| | | ▲ | 线缆综合参数 | 四、线缆 1. 配备手动绞车方便线缆回收、绞车带有轮子方便搬动； 2. 配备零浮力抗拉线缆，线缆直径：≤16mm，长度≥300m，抗拉强度≥300kg； 3. 线缆可以传输电力及信号，信号传输采用光纤信号传输。 |
| | | ▲ | 控制终端综合参数 | 五、控制终端 1. 终端平台：显示系统、供电集成在同一个坚固机箱为水下智能机器人提供电源，并对机器人回传的信息进行处理，实时显示传回信息。带底部滑轮，方便移动。 2. 显示器：≥17 寸高亮液晶显示器，可折叠收纳至控制终端箱体体内阳光下可正常使用。声呐、控制系统等可以分屏显示。 3. 电脑主机：电脑采用嵌入式主机，配置不低于 I7 处理器，硬盘/容量：SSD/256G。 |

| 第 22 包（水下机器人） | | | | |
|---------------|--------|-----|-----|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 4. 电压功耗：系统输入电压 AC 220V；支持船基、岸基等外部电源供电。 5. 控制台：采用防溅、防撞机箱设计，更好保护内部元器件。 6. 控制手柄：采用专业控制手柄，实现运动控制，速度控制、机械臂控制，摄像头对焦，云台俯仰控制等。预留至少两个备用按键供后期对设备进行升级使用。 7. 全中文软件界面，显示机器人信息。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，“●”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|---|
| 1 | 质量保证 | ★ | 1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范 and 标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。 2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。 3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。 4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。 5、产品整体质保期≥2年，产品质保期自验收合格之日起计。 |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | 1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。 2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的 |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|---|
| | | | <p>替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。</p> |
| 3 | 安装调试 | ★ | <p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。</p> <p>2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后服务（供货商）等内容。</p> |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起180日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | <p>合同生效后，乙方应在10日内，向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同95%的预付款保函（乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定），采购方收到质保保函和预付款保函后10日内，经查明真伪后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。</p> <p>质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录30日内，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），退还质保保函。</p> |
| 6 | 验收 | ★ | <p>验收由采购人组织，中标人配合：</p> <p>1、满足合同规定的相关要求；</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|----|-----|---|
| | | | 2、达到了招标文件的采购需求； 3、达到了投标文件承诺的要求； 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况,并出具验收书。 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635a7c
7.6.1005.282

| 第 23 包（灭火机器人） | | | | |
|---------------|-----------------|-----|--------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 1 | 防爆型消防侦查机器人（A 型） | ▲ | 一般参数 | 1. 整机质量： $\geq 500\text{kg}$ ， $\leq 700\text{kg}$ 。 2. 行走机构：履带式底盘设计，具备自动驻坡功能。内部为全金属骨架，外部为耐高温、阻燃橡胶，符合阻燃防静电要求，采用插齿结构具有履带防脱轨保护设计，可原地转向、爬坡、爬楼梯和越障等。 3. 遥控器：手持式无线遥控器，总重量 $\leq 7\text{kg}$ 。显示屏 ≥ 10 英寸。包含动作操作、显示屏、指示灯、电源接口、数据接口等，配备双肩背负式肩带。 4. 云台：配备高清摄像头，可见光、热成像等摄像机，支持任意画面切换。防护等级： $\geq \text{IP66}$ 。支持同一时间监测 ≥ 4 种有毒、有害、易燃、易爆气体。具有声、光警示信号。 5. 配备水幕自喷淋保护系统。 6. 机器人与水带可自动脱离，水带防打结结构。 |
| | | ● | 综合技术 | 7. 行走速度： $\geq 1.5\text{m/s}$ ，直线跑偏量（%） ≤ 5 。 8. 越障高度： $\geq 200\text{mm}$ 9. 爬坡能力： $\geq 70\%$ ，侧倾稳定角（°） ≥ 30 ，制动距离（m） ≤ 0.3 。 10. 持续工作时间： $\geq 16\text{h}$ 。 11. 消防炮：水、泡沫两用消防炮，流量 $\geq 80\text{L/S}$ ，水射程 $\geq 80\text{m}$ ，额定工作压力 $\geq 0.8\text{Mpa}$ 。 12. 防护等级： $\geq \text{IP65}$ 。 |
| | | ■ | 牵引能力 | 13. <u>牵引能力：$\geq 3500\text{N}$。</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 每边电机功率 | 14. <u>行走机构：每边电机功率$\geq 3000\text{w}$。</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 遥控距离 | 15. <u>遥控距离：$\geq 1000\text{m}$。</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 防爆等级 | 16. <u>防爆等级$\geq \text{Exd}[\text{ib}] \text{II B T4 Gb}$；</u> 整机需具备国家级防爆检验机构出具的防爆合格证。 |
| 2 | 防化型消防侦查机器人（B 型） | ▲ | 一般参数 | 1. 整机质量： $\geq 500\text{kg}$ ， $\leq 700\text{kg}$ 。 2. 行走机构：履带式底盘设计，具备自动驻坡功能。内部为全金属骨架，外部为耐高温、阻燃橡胶，符合阻燃防静电要求，采用插齿结构具有履带防脱轨 |

| 第 23 包（灭火机器人） | | | | |
|---------------|--------------|-----|----------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 保护设计，可原地转向、爬坡、爬楼梯和越障等。 3. 遥控器：手持式无线遥控器，总重量≤7kg。显示屏≥10 英寸。包含动作操作、显示屏、指示灯、电源接口、数据接口等，配备双肩背负式肩带。 4. 云台：配备高清摄像头，可见光、热成像等摄像机，支持任意画面切换。防护等级：≥IP66。具有声、光警示信号。 5. 配备水幕自喷淋保护系统。 6. 机器人与水带可自动脱离，水带防打结结构。 |
| | | ● | 综合参数 | 7. 行走速度：≥1.5m/s，直线跑偏量（%）≤5。 8. 越障高度：≥200mm。 9. 爬坡能力：≥70%，侧倾稳定角（°）≥30，制动距离（m）≤0.3。 10. 持续工作时间：≥16h。 11. 防护等级：≥IP65。 12. 遥控距离：≥1000m。 13. 消防炮：水、泡沫两用消防炮，流量≥80L/S，水射程≥80m，额定工作压力≥0.8Mpa。 |
| | | ■ | 牵引能力 | <u>14. 牵引能力：≥3500N；</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 每边电机额定功率 | <u>15. 行走机构：每边电机功率≥3000w；</u> ；需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 防爆等级 | <u>16. 防爆等级≥Exd[ib]II B T4 Gb；</u> 整机需具备国家级防爆检验机构出具的防爆合格证。 |
| | | ■ | 云台参数 | <u>17. 云台：支持同一时间监测≥4 种有毒、有害、易燃、易爆气体；</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| 3 | 消防灭火机器人（A 型） | ▲ | 一般参数 | 1. 整机质量：≥500kg，≤700kg。 2. 行走机构：履带式底盘设计，具备自动驻坡功能。内部为全金属骨架，外部为耐高温、阻燃橡胶，符合阻燃防静电要求，采用插齿结构具有履带防脱轨保护设计，可原地转向、爬坡、爬楼梯和越障等。 3. 遥控器：手持式无线遥控器，总重量≤7kg。显示屏≥10 英寸。包含动作操作、显示屏、指示灯、电源接口、数据接口等，配备双肩背负式肩带。 |

| 第 23 包（灭火机器人） | | | | |
|---------------|-------------|-----|----------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 4. 云台：配备高清摄像头，可见光、热成像等摄像机，支持任意画面切换。防护等级：≥IP66。支持同一时间监测≥4种有毒、有害、易燃、易爆气体。具有声、光警示信号。 5. 配备水幕自喷淋保护系统。 6. 机器人与水带可自动脱离，水带防打结结构。 |
| | | ● | 综合参数 | 7. 行走速度：≥1.5m/s，直线跑偏量（%）≤5。 8. 越障高度：≥200mm。 9. 爬坡能力：≥70%，侧倾稳定角（°）≥30，制动距离（m）≤0.3。 10. 持续工作时间：≥16h。 11. 防护等级：≥IP65。 12. 遥控距离：≥1000m。 13. 消防炮：水、泡沫两用消防炮，流量≥80L/S，水射程≥80m，额定工作压力≥0.8Mpa。 |
| | | ■ | 牵引能力 | <u>14. 牵引能力：≥3500N；</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 防爆等级 | <u>14. 防爆等级≥Exd[ib]II B T4 Gb；</u> 整机需具备国家级防爆检验机构出具的防爆合格证。 |
| | | ■ | 每边电机额定功率 | <u>15. 行走机构：每边电机功率≥3000w；</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| 4 | 消防灭火机器人（B型） | | ▲ 综合参数 | 1. 整机质量：≤1945kg； 2. 行走速度：≥3m/s； 3. 驱动形式：履带式； 4. 动力源：柴油发动机（合资或进口品牌），发动机功率：≥30Kw，可防止溜车，可控制左右履带同步行走。 5. 持续工作时间：≥16h； 6. 遥控距离：≥1000m； |
| | | ■ | 牵引能力 | 7. <u>牵引能力：牵引力≥7KN；</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ■ | 越障参数 | 8. <u>越障高度：≥300mm，爬坡能力：≥70%（35°）斜坡；</u> 需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。 |
| | | ● | 消防炮技 | 9. 消防炮：水、泡沫两用消防炮。俯仰角度（°）范围不小于：-13~88；回转角度（°）范围不小于： |

| 第 23 包（灭火机器人） | | | | |
|---------------|--------|-----|--------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | 术参数 | -90~+90。流量 (L/s)：水≥100L/s；射程(m)：水≥90m。 |
| | | ▲ | 云台综合参数 | 10. 云台：配备摄像头≥1 个，热成像系统≥1 个，视频图像均能实时传输到后方操控端进行显示和存储。 11. 水带可自动脱离。 12. 照明：前、后加装 LED 强光照明灯。 13. 监测≥4 种有毒、有害、易燃、易爆气体。具有声、光警示信号。 14. 超声波雷达，遇到障碍自动停车，制动距离≤0.3m。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，“●”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|--|
| 1 | 质量保证 | ★ | 1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范 and 标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。 2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。 3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。 4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。 5、产品整体质保期≥2 年，产品质保期自验收合格之日起计。 |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | 1、保修期不得少于 3 年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。 2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通 24 小时服务热线，提供 7*24 小时技术服务。在质保期内，产品问题 2 小时内响 |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|---|
| | | | <p>应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。</p> |
| 3 | 安装调试 | ★ | <p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。</p> <p>2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后服务电话（供货商）等内容。</p> |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起180日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | <p>合同生效后，乙方应在10日内，向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同95%的预付款保函（乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定），采购方收到质保保函和预付款保函后10日内，经查明真伪后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。</p> <p>质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|----|-----|--|
| | | | 的(须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录 30 日内, 巡检记录须有使用单位的签字和盖章), 退还质保保函。 |
| 6 | 验收 | ★ | 验收由采购人组织, 中标人配合: 1、满足合同规定的相关要求; 2、达到了招标文件的采购需求; 3、达到了投标文件承诺的要求; 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况, 并出具验收书。 |

2022年度全省消防器材采购项目(四) — 2022-09-30 16:53:01.958 — c8d6fd2e1fe94f73a339125ab18 —
7.6.1005.282

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|---------|-----|-------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 1 | 吸附垫 | ● | 综合参数 | <p>1. 吸液棉采用聚丙烯材料制成，经化学惰性处理，可吸收大部份酸性、碱性和其他未知的液体。</p> <p>2. 具备抗撕扯和摩擦性，即使吸收饱和后也不会掉渣。</p> <p>3. 较强的耐久性和吸附性，可吸附水、油、冷却剂及其他不明各类化学品。</p> <p>4. 吸附量：≥自重的 10 倍。</p> <p>5. 耐酸碱、耐高温、不同化、不变质，不含化学物质，不会造成二次公害，环保型材料，可进行焚烧处理。</p> <p>6. 吸液棉在紧急情况下，还可作为控制化学品渗漏的良好堤坝。</p> <p>尺寸：≥40*50cm 包装数量：≥100 片/箱。</p> |
| 2 | 集污袋 | ▲ | 功能参数 | 采用防腐材料制成，用于收集污水或泄漏的有害液体。容量：≥500L。手动可回收，带有进水阀和放水阀。 |
| 3 | 有毒物质密封桶 | ▲ | 功能参数 | 有毒物质密封桶主要用于收集并转运有毒、危险、腐蚀性物质或污染严重土壤，高密度聚乙烯材质制成，桶体和桶盖紧密配合密封，旋盖更安全，确保盛装物在任何情况下都不泄露。耐化学物质腐蚀，有泄露应急认证。容量≥95 加仑。 |
| 4 | 粘稠液体抽吸泵 | ▲ | 综合参数 | <p>1. 功能：干湿两用专门抽吸粘稠、颗粒、浑浊不清的有害有毒化学液体及洗消废水或泥浆</p> <p>2. 容量≥80Lv</p> <p>3. 电压：220V-240V</p> <p>4. 高度：80CM-100CM</p> <p>5. 桶身直径约 φ 440mm</p> <p>6. 冷却模式：循环风冷</p> <p>7. 真空吸力≥250mbar；</p> <p>8. 电源线长≥7.5m</p> |
| | | | 功率参数 | <p>9. 功率≥2200W；</p> <p>提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。</p> |
| | | | 气流量参数 | <p>10. 气流量≥53L/S；</p> <p>提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。</p> |
| 5 | 防爆输转泵 | ● | 综合参 | 304 不锈钢或优于。吸附、输转柴油、机油、 |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|----------------------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | 数 | 液体食品、化工危险液体、放射性废料等各种液体。适用于输转可燃性液体、强酸强碱等大部分危险液体手持操作，使用方便、坚固耐用、无缝设计或经机械密封。 1. 产品配置： 防爆马达，耐腐蚀泵管，接头，软管。 2. 产品参数： 功率： $\geq 800W$ ； 转速： ≥ 1200 转/分； |
| | | ■ | 技术参数 | 2. 产品参数：流量： $\geq 130L/min$ ；扬程： ≥ 10 米； 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 6 | 泡沫输转泵（A型）（电动 $\geq 9L/s$ ） | ● | 技术参数 | 新式泡沫输转泵，用于作战时的泡沫快速输转，能够快速加注泡沫。是一款独立、便捷、高效的泡沫输转泵。泵体采用半密封设计，防水性能高，并设有一键启动和一键关闭开关，操作便捷；配备一键自吸功能，真空泵采用刮片式设计，抽吸泡沫能力强。 1、主电机功率： $\geq 3kw$ ；副电机功率： $\geq 2.2kw$ ； 2、额定扬程： $\geq 11m$ ； 3、额定流量： $\geq 33 m^3/h$ ； 4、每吨泡沫输转平均时间约 90 秒； 5、泡沫输转率约 1 比 0.95（t）； 6、电机安装有过热保护； 7、真空泵抽吸能力可达 $\geq 9m$ ； 8、电源线长度： $\geq 10m$ ； 9、泡沫液进水管长度： $\geq 8m$ 。 |
| 7 | 泡沫输转泵（B型） | ● | 综合参数 | 1. 符合 GB6245-2006《消防泵》标准要求。 2. 采用四冲程风冷汽油发动机 泵组整体采用耐腐蚀不锈钢材质。额定功率 $\geq 4kw$ ；启动方式：电启动、手拉启动。 3. 自吸深度 ≥ 3 米；流量 ≥ 120 升/分钟；压力 $\geq 0.3Mpa$ ；吸液口： $\geq 40mm$ ；出液口： $\geq 40mm$ ；泡沫液进水管长度： $\geq 8m$ ；泡沫液出水管长度： ≥ 8 米（也可接水带）；重量 $\leq 40kg$ 。 4. 产品上应有永久性铭牌，并提供中文使用说明书。 |
| 8 | 排污泵 | ● | 一般参数 | 1. 应用场合：主要用于洗消污水的排放处理。配备专用进水管。 2. 功率： $\geq 250w$ |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|---------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 3. 扬程：≥5m 4. 进出水口：≥25mm 5. 吸深：≥5m 6. 流量：≥3m ³ /h |
| 9 | 单人洗消帐篷 | ▲ | 综合参数 | 1. 洗消帐篷外形尺寸：长×宽×高：≥2m×2m×2.3m(±20cm)。 2. 橡胶布耐老化性能：橡胶布经 70℃、24h 老化试验后的强度≥老化前强度的 90%。老化后的尺寸变化率≤20%。 3. 气柱的橡胶布耐寒性能：橡胶布在-25℃温度下保持≥5min，经折叠 180° 无裂缝。； 4. 气柱的橡胶布耐汽油性能：在 120 # 汽油中浸 30s，无裂纹、不发粘。 5. 气柱气密要求：在工作压力下持续 1h 后，压力下降≤工作压力的 5%。 6. 帐篷四周的风浪绳的拉伸强度≥1000N。 7. 篷布胶布的厚度为 0.22mm±0.02mm。 8. 篷布胶布耐老化性能：胶布在 70℃的温度下 24h，经老化后强度≥老化前强度的 90%，老化后的尺寸变化率≤2%。 9. 充气帐篷的重量：≤30kg。 |
| | | ● | 性能参数 | 10. 气柱的橡胶布厚度约 0.60mm~0.65mm。 气柱的橡胶布经、纬向拉升强度≥2255N。 11. 气柱的橡胶布防弱酸、碱性能。橡胶布在浓度 40%H ₂ SO ₄ , 30%HNO ₃ , 15%HCL。 3. 1MOL/LNaOH、高度为 10mm 的液柱下各≥1h 不渗漏。 12. 篷布胶布经、纬向拉升强度≥930N。 |
| 10 | 简易洗消喷淋器 | ▲ | 一般参数 | 为污染人员或物体进行全方位洗消，四面喷射，配有救援专用软管支脚，遇压呈刚性，可根据被洗消对象高度调整洗消高度，方便拆卸，携带方便。脚踏箱与支撑杆全不锈钢结构，在脚踏处安有防滑垫。 产品参数： 1. 喷嘴≥16 个； 2. 驱动压力：≥2~7 bar； 3. 水流量：≥20L/min 4. 高度：1.8-2.5 米； |
| 11 | 有机磷降解酶 | ● | 综合参数 | 1、符合国家现行有关标准、规范。 2、可直接用于洗消被有机磷、液氯等有毒化学品污染的身体、装备、设施，修复被有毒化学品污染的空气、水源和土壤，特别适用 |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|----------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 于处理农药厂、化工厂、炼油厂爆炸、泄漏等突发事件。 3、性状：本品为黄色或淡黄色颗粒。5、洗消剂本身无毒、无腐蚀、无刺激，降解后产物无毒害，无二次污染。交货验收时，生产日期应为 3 个月之内生产。4、总酶活： $\geq 7.6 \times 108 \text{IU/kg}$ ；包装规格： $\geq 500\text{g/罐}$ 。 |
| 12 | 强酸碱洗消剂 | ▲ | 综合参数 | 技术性能要求：可用于应急清洗手部及小面积皮肤表面因受酸碱腐蚀导致的伤害。专用的清洗药液体可同时清洗酸性或碱性物质，每份容量： ≥ 500 毫升。 交货验收时，生产日期应为 3 个月之内生产。 |
| 13 | 强酸碱洗消器 | ▲ | 一般参数 | 1. 可直接用于应急清洗皮肤表面因受强酸、强碱以及氧化剂、还原剂等不明化学品腐蚀导致的伤害。 2. 无菌溶液，密封包装。避免造成伤口细菌感染的可能性。 3. 国家军队标准 GJB 8557-2016 推荐。 4. 规格 $\geq 5\text{L/瓶}$ 。 5. 交货验收时，生产日期应为 3 个月之内生产。 |
| | | ● | 检测报告 | 6. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 14 | 消毒粉 | ▲ | 综合参数 | 1. 符合国家现行有关标准、规范。 2. 用于皮肤、服装、装备的局部消毒。可吸附各种液态化学品。 3. 主要成分为蒙脱土，不溶于水和有机溶剂，无腐蚀性。 4. $\geq 500\text{g/包}$ 。 5. 交货验收时，生产日期应为 3 个月之内生产。 |
| 15 | 敌腐特灵洗眼液（500ml） | ▲ | 一般参数 | 可用于危险化学品喷溅于皮肤及眼睛的清洗。在遭遇酸性、腐蚀性以及其他水溶性刺激物伤害的紧急情况下，可用于快速清洗眼睛和皮肤。是一种无刺激、不会引起过敏反应且无毒的液体。 1. 规格 500mL/瓶。 2. 性状：无色无味 3. 质保期：大于等于两年，符合国家相关标准； 4. 生产日期应为 4 个月之内生产。 |
| | | ● | 检测报告 | 5. 需提供医用或提供国家认可的认证或检测 |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|----------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | 告 | 机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 16 | 敌腐特灵洗消剂（200ml） | ▲ | 综合参数 | 1. 用于中和腐蚀性液体，能有效缓解化学品对眼部的伤害，避免或减轻化学灼伤。 2. 容量：200ml/瓶。 3. 性状：无色无味。 4. 质保期：大于等于两年。生产日期应为 4 个月之内生产。 |
| 17 | 敌腐特灵洗消剂（5L） | ▲ | 性能参数 | 1. 适用于所有危险化学品污染、喷溅或灼伤于身体局部及大面积皮肤的清洗。例如：酸，碱，氧化剂，还原剂，螯合剂，溶解剂。 容量：5L 便捷式包装。 性状：无色无味。 质保期：大于等于两年；符合国家相关标准，生产日期应为 4 个月之内生产。 |
| | | ● | 检测报告 | 2. 需提供医用或提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 18 | 公众洗消站 | ● | 综合参数 | 对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消，也可做临时会议室、指挥部、紧急救护场所等。包括：洗消帐篷、电动充排气泵和气瓶充气装置（多口同时充气）、洗消供水泵、洗消排污泵、洗消水加热器、洗消液均混罐、暖风发生器、洗消喷枪、喷淋系统、洗消废水回收袋、各部件之间采用模块化装配与设计，可以快速的组建整套系统，组建时间不超过 10 分钟。 1. 帐篷：面积：≥30 m ² ，充气时间：≤5 分钟，满气保压时间：≥48h，男女双通道设计。药剂管路与清水管路独立，并分别对应药剂喷头及清水淋浴头，总数量大于等于 8 个。 2. 电动充排气泵：电压：220V，功率：≥1800W。 3. 气瓶充气装置：工作压力：35MPa，减压后压力≤6bar。 4. 洗消供水泵：功率：≥0.8KW，电压：220V，流量：≥120L/Min，供水压力：≥6bar，脉冲阻尼器：24L。 5. 洗消排污泵：电压：220V 流量：≥12m ³ /h 扬程：≥11m。 6. 洗消液均混罐：比例范围：0.4%-4%，流量： |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|-----------|-----|---------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>≥2.5m³/h, 耐受温度: 0-50℃, 集成于加热器机身成为一体。</p> <p>7. 洗消水加热器: 燃油为柴油或煤油, 加热温度: ≥70℃, 升温时间: ≤20 秒, 工作压力: ≥20bar, 流量: ≥50L/min, 发热功率: ≥80KW, 电压: 220V, 出水口数量: ≥2 个, 设有药剂水出口及清水出口。</p> <p>8. 暖风发生器 (配温控仪): 有效供暖面积: ≥50 m², 功率: ≥25KW. 空气流量: ≥1550m³/h 电源: 230V, 油箱容积: ≥45L。</p> <p>9. 移动式高压洗消泵: 电压: 220V, 功率: >2000W, 压力: ≥ 150Bar, 流量: ≥10L/min。</p> <p>10. 洗消废水回收袋: 容量: ≥500L, 材质: 3 层 PVC 夹网布, 材料厚度: ≥0.8mm。</p> <p>11. 移动水囊: 容量: ≥1 吨, 自升式设计, 可折叠。</p> |
| 19 | 三合一强氧化洗消粉 | ▲ | 规格及性能参数 | <p>主要对地面及装备进行表面洗消, 不能用于精密仪器、电子设备及不耐腐蚀的物体。与水溶解后可对酸、碱物质进行表面洗消。适用于城市水处理 和公共场所防止霉菌, 特别是洪涝灾害大面积消毒和饮用水使用, 杀灭细菌、真菌、大肠杆菌等各种微生物和病毒。特性: 稳定性强, 在常温下, 可保存较长时间, 有效氯含量损失较少, 溶解度高, 极易溶于水形成高浓度漂白, 不溶物少。</p> <p>1、规格: ≥500g/袋</p> <p>2、消毒时间: 30-60min</p> <p>3、混合比: 一般传染病源消毒≥(1:500) 重度污染≥(1:200) 。</p> |
| 20 | 三合一洗消粉 | ▲ | 规格及性能参数 | <p>1. 用做对地面、装备进行洗消。在常温下, 可保存较长时间, 有效氯含量损失较少, 溶解度高, 极易溶于水, 不溶物少。</p> <p>2. 消毒时间大于: 30min; 每袋净重: ≥ 500g; 含量: ≥60%;</p> <p>3、混合比: 一般传染病源消毒(1:2000); 重度污染(1:1000)</p> |
| 21 | 注入式堵漏工具 | ▲ | 配置参数 | <p>适用于化工、化肥、炼油、煤气、发电、冶金等装置管道上的各种静密封 点堵漏密封。注入式堵漏工具由手动高压泵、注胶枪及一组注胶接头组成, 可以在不停工、不停车和不动用电焊火种的条件下, 采用内部注射密封剂 料, 表面粘接、钢带捆扎等工艺手段加以解决。适用介质温度范围不小于-200</p> |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|--------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>至 750℃、压力≥30MPa 的泄漏。手动高压泵 最高压力≥76MPa。全套产品不少于 26 件。</p> <p>配置需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高压注胶枪≥1 把，材质：合金钢； 2、堵漏胶（10 支/盒）≥3 盒，（红盒胶、白盒胶、兰盒胶各不少于一盒）； 3、手动高压油泵 1 台； 4、专用高压油管（附快速接头）1 根； 5、旋塞阀（M12）4 只，材质：合金钢； 6、角向接头（45°、90°）各 1 只，材质：合金钢； 7、注射弯头（M12）1 只，材质：合金钢； 8、不少于 7 种规格注胶螺母，每种至少 1 只，材质：合金钢； 9、不少于 7 种规格注胶螺杆，每种至少 1 只，材质：不锈钢材质； 10、专用润滑松动喷剂一罐； 11、专用扳手 1 把； 12、便携式铝合金工具箱 1 只。 |
| 22 | 外封式堵漏带 | ▲ | 配置参数 | <p>用于封堵直径 100 至 900 毫米的圆桶。堵漏气袋是由软质橡胶制成的。合理的绳芯结构确保了堵漏气袋的高适应性和最优性能。堵漏气袋配备了充放气的快速接口。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 两种规格：一种堵漏袋≥250*250；另一种堵漏袋≥580*300； 2. 带安全阀的脚泵一只，安全带不少于 4 根。 3. 工作压力≥1.5bar。 4. 专用携带箱 1 个。 |
| 23 | 捆绑式堵漏带 | ▲ | 配置参数 | <p>专为管道、汽油管道、容器、圆桶和各种椭圆型容器的堵漏设计的，目标容器的直径 5cm 以上。</p> <p>堵漏袋，配备快速接口，充气放气时间短。</p> <p>配置：堵漏带 2 只：≥0.6 米、≥1.1 米各一只，捆绑带≥4 根，脚泵带安全阀一只，10 米充气软管一根。铝合金携带箱 1 个。</p> |
| 24 | 下水道阻流袋 | ▲ | 配置参数 | <p>采用防腐、防油、耐酸耐碱、进口高强度复合材料制成。当发生危险物质事故时，无法用标准密封袋将其密封时可选用下水道阻流袋。快速密封所有直径≥30 厘米的下水道、带出口的沟渠和探井，防止有害物质事故发生时有害液体流入下水道。</p> |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|----------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 25 | 金属堵漏套管 | ▲ | 配置参数 | 用于各种金属管道裂缝的密封堵漏，每套≥9种管径规格。 1. 适用管道直径：≥12-100mm 2. 堵漏压力：≥2-5 kg f/cm ² 3. 耐老化、耐油、耐弱酸弱碱，适用温度：≥-20—+100℃ 4. 用途：油、水、天然气、管线等。 5. 配有胶垫、专用棘轮扳手和储物箱等附件。 |
| 26 | 无火花工具 | ▲ | 配置参数 | 1. 用于在易燃、易爆环境现场完成救援工作。采用铝表铜合金（铝青铜）材料制成。整套工作包括救援铁锤、救援斧、救援十字镐等破拆工具，整套不少于 21 件套。 2. 装箱配置清单不少于：一字起 100mm 1 把；一字起 125mm 1 把；十字起 100mm 1 把；十字起 125mm 1 把；钳工锤 1 把；管钳 300mm 1 把；下扳手 250mm 1 把；鲤鱼钳 200mm 1 把；钢丝钳 175mm 1 把；尖嘴钳 150mm 1 把；梅花扳手 14*17 1 把；梅花扳手 17*19 1 把；梅花扳手 19*22 1 把；开口扳手 14*17 1 把；开口扳手 17*19 1 把；开口扳手 19*22 1 把。 |
| 27 | 木制堵漏楔 | ▲ | 配置参数 | 1. 采用进口松木经蒸馏、防腐、干燥、并经专门绝缘处理，防裂，不变形。 2. 适用范围：用于各类孔、洞、裂缝压力较低的堵漏作业。 3. 适用性能：适于温度在 -70℃至+100℃，压力-10 公斤/cm ² 至+8 公斤/cm ² 的堵漏。 4. 组成部分：由圆锥形、三角形、梯形等不同的规格≥21 件，木槌 1 把，专用工具箱。 |
| 28 | 阀门堵漏套具 | ● | 综合参数 | 参数：可堵介质：液化气、石油、水、化学试剂等。 温度：≥-50 摄氏度 ~+250 摄氏度； 压力：≥ -1.0 ~ +1.2MPa。 阀兰堵漏工具：直径 DN20 -DN270 不同规格工具≥12 种。 |
| 29 | 气动吸盘式堵漏器 | ▲ | 配置参数 | 用于密封油罐车、液柜车，大型容器与储存罐的裂缝，并同时排流液体。 1. 规格：排流软垫直径≥50 厘米， 2. 排流箱直径≥20 厘米， 3. 充气压力：≥6 巴， 4. 真空压力：≤-0.85 巴， 5. 配有 5 米软管，截流器和压力表。 |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|-----------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 30 | 堵漏枪 | ▲ | 综合参数 | <p>小孔堵漏枪枪头由高强度橡胶和增强材料复合制成。适用于单人快速密封油罐车、储存罐、液柜车裂缝的堵漏设备。其显著特点：根据泄漏口的大小和形状、配备有圆锥形、楔形、过渡形四种不同规格尺寸的枪头。各组件之间用快换接头连接，拆装方便，安全可靠。大于等于四种不同规格枪头、枪杆组件、脚踏气泵组件、排气接头、充气软管组件。小孔堵漏枪 技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统工作压力：$\geq 0.15\text{MPa}$。 2、环境温度：$\geq -30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$。 3、充气时间：$\leq 15\text{s}$ 4、背压：$\leq 0.1\text{MPa}$。 5、枪头最大充气压力：$\geq 0.15\text{MPa}$。 6、脚踏气泵最大工作压力：$\leq 0.5\text{MPa}$。 7、适用封堵范围：各种形状的小型泄漏孔洞。广泛应用于消防、石化、电力等系统抢险救援，专用堵漏器材。 |
| 31 | 磁压式堵漏工具 | ▲ | 综合参数 | <p>用于各类罐体和管道表面点状、线状泄漏的作业。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 堵漏性能：适用压力$\geq 1.8\text{Mpa}$，温度使用范围80°C以内，耐介质性能：各种水、油、气、酸、碱、弱酸、盐等。 2. 最大吸附力$\geq 300\text{Kg}$，内压1.8Kg以内，需配合堵漏胶使用。 3. 配置应满足以下需求 吸附力300公斤无火花防爆磁压堵漏器1台、堵漏胶不少于2组（4支）、无火花材料防爆铜磁压片不少于4片、不干胶带1卷、专用工具箱一个。 |
| | | ● | 检测报告 | <ol style="list-style-type: none"> 4. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 32 | 坑道小型空气输送机 | ▲ | 配置参数 | <p>机壳由耐冲击性聚乙烯制成，耐压耐腐蚀。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电压$220\text{V}/50\text{Hz}$。 2. 热控开关具有过热保护功能。 3. 正压排风量$\geq 2800\text{m}^3/\text{小时}$。 4. 配置：坑道小型空气输送机1台，不少于4.6米风管一根。 |
| 33 | 移动式排烟机 | ▲ | 配置参数 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用国内发动机，功率$\geq 3.5\text{HP}$， 2. 连续工作时间：$\geq 120\text{min}$； 3. 排烟量≥ 8000立方米/小时。 4. 排烟机倾斜角度可从自由调节 |
| 34 | 电驱动排烟 | ▲ | 配置参 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 电压：$\text{AC } 380\text{V}/220\text{V}$（可选电压） |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|---------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | 机 | | 数 | 2. 最大排风量: $\geq 8000\text{m}^3/\text{h}$ 3. 电机功率: $\geq 1100\text{ W}$ |
| 35 | 狭小空间排烟机 | ● | 综合参数 | 1. 可实现正负压快速转换, 是一种电动手提便携式多用途排烟机。可用于隧道排烟机、人孔通风机等适用于罐内、隧道等处有毒气体的排放, 可将闭空间内的有害气体、烟雾、粉尘、热气等安全抽出, 导风管柔韧性良好, 可在地形复杂的环境下任意弯曲, 导风管之间连接简单可靠, 经久耐用, 使用方便。 2. 符合国家相关规定。 3. 由机壳、高强度叶轮、电机、风管等组成。 4. 风管: $\geq 5\text{m}$ 。 5. 重量 $\leq 16\text{kg}$ 。 6. 具有永久标识标牌, 并提供二维码显示(包含基本参数、操作使用说明)。 7. 风量 $\geq 25(\text{m}^3/\text{min})$; 尺寸 $\leq 450*400*450(\text{mm})$ 。 |
| 36 | 水驱动排烟机 | ▲ | 配置参数 | 水驱动大流量排烟机, 依靠大流量的消防水流驱动水轮的带动风叶旋转达到排烟和排烟的目的, 结构简单、使用可靠安全、便于移动。适用于楼层与地下室火灾中排烟和排烟并疏散被困人员。 额定供水压力: $\geq 0.7\text{MPa}$, PPV 风量: $\geq 10000\text{m}^3/\text{h}$; |
| 37 | 空气充填泵 | ● | 综合参数 | 1. 电动机: 380VAC 50HZ; 2. 空压机: 3 级压缩机油润滑; 3. 冷却系统: 风冷; 4. 电机功率: $\geq 7.5\text{ KW}$; 5. 供气量: $\geq 300\text{L}/\text{min}$; 6. 空气净化等级: 二级空气过滤, 一级可供呼吸用; 7. 充气压力: 225BAR-330BAR; 8. 外型尺寸: $\leq 1100\text{mm X } 520\text{mm X } 570\text{mm}$; 9. 重量: $\leq 110\text{Kg}$; 自动安全泄压装置。空气质量符合 EN12021 标准。 10. 充气时间: 充一个气瓶 (6.8L/300BAR) 约 8 分钟, 可同时实现充 2 个气瓶; 11. 过滤系统: 采用进口过滤系统, 机油更换周期: 约每次/20 瓶气 (6.8L/300BAR); 空气 12. 过滤器更换周期: 约每次/650 瓶气 (6.8L/300BAR)。 13. 配备 2 套机油滤芯器和空气滤芯器、 2 个潜水气瓶转换接口。 |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|------------------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 38 | 消防面罩超声波清洗机 | ▲ | 一般参数 | 1、采用全进口加厚不锈钢结构，耐酸耐碱，外型美观大方。 2、分体结构，维护方便，经久耐用。 3、采用进口优质换能器，超声波输出功率强劲。 4、换能器在高温和恶劣环境下不脱落。 5、发生器采用进口元件、他激式线路板结构，性能稳定。 |
| | | ● | 配置参数 | 主要参数 1、超声波功率： $\geq 600W$ ； 2、换能器数目：12 只； 3、工作频率：25KHz； 4、输入电源：AC220V 50HZ $\pm 5\%$ ； 5、整机噪音： $\leq 85dB$ ； 6、清洗槽尺寸： $\geq 380mm \times 300mm \times 260mm$ （ $\pm 10mm$ ），漂洗槽尺寸： $\geq 380mm \times 300mm \times 460mm$ （ $\pm 10mm$ ），外形尺寸：约 1000 mm \times 480 mm \times 930 mm（ $\pm 10mm$ ） 7、整机重量：约 50KG 可根据客户要求更改清洗槽尺寸。 |
| 39 | 单罐半面罩（含 25 片 P100 过滤棉） | ▲ | 综合参数 | 头戴式防毒半面罩。 1. 吸气阻力 $\leq 29Pa$ ， 2. 呼气阻力 $\leq 70Pa$ ， 3. 总视野： $\geq 73\%$ ； 4. 配备 ≥ 25 片 P100 过滤棉； 5. 配备有机蒸汽和气体滤毒盒、颗粒物滤棉，可防护粉尘、汽油、有机蒸汽、苯及同系物、丙酮、醚等。 |
| | | ● | 检测报告 | 6. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 40 | 挪车机器人 | ▲ | 一般参数 | 1、该产品为纯电力驱三元锂离子电池动力强劲，全车 LED 照明清洁环保，经济高效，可以举升移动 2.5 吨以下小型家用车，短距离托运重货物。 2、作为临时电源站使用。可以原地转弯、无线遥控、手机遥控、图像实时传输方便使用。 |
| | | ● | 性能参数 | 3、主要参数： 最小离地间隙 $\leq 25mm$ ； 整机质量 $\leq 150kg$ ； 速度 $\leq 0.62m/s$ ；转弯速度 $\leq 15cm/s$ ；最大越障高度 $\leq 15mm$ ； 允许载重 $\geq 2000kg$ ；允许最大举重 2500kg； |

| 第 24 包（输转洗消、排烟堵漏器材） | | | | |
|---------------------|--------|-----|-----|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 遥控距离≥10m；视频传输距离≥10m；举升高度≤430mm；举升速度≤2mm/s；连续工作时间≥2h；待机时间≥36h；整机牵引力≥850N；防水等级≥IP65；照明亮度≥100LM。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，“●”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|--|
| 1 | 质量保证 | ★ | <p>1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p> |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | <p>1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|--|
| | | | <p>产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。</p> |
| 3 | 安装调试 | ★ | <p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。</p> <p>2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。</p> |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起150日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | <p>合同生效后，乙方应在10日内，向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同95%的预付款保函（乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定），采购方收到质保保函和预付款保函后10日内，经查明真伪后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。</p> <p>质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录30日内，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），退还质保保函。</p> |
| 6 | 验收 | ★ | <p>验收由采购人组织，中标人配合：</p> <p>1、满足合同规定的相关要求；</p> <p>2、达到了招标文件的采购需求；</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|----|-----|--|
| | | | 3、达到了投标文件承诺的要求； 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况,并出具验收书。 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab584
7.6.1005.282

第 25 包（枪炮类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|-------------|-----|------|--|
| 1 | 多功能消防水枪 | ● | 综合参数 | 1. 用于喷射灭火剂，具有直流、开花、喷雾等多种功能，水枪上有“直流”、“喷雾”、“开”、“关”等永久性标记。水枪上标记每个可调流量的位置。 净重：<3 kg 主要材质：枪体：硬质铝合金 球阀：工程 ABS 把手：1 铝合金材质/工程阻燃 ABS 胶头：防腐阻燃橡胶 工作压力：0.6MPa 最大压力：2.5MPa 最大喷雾角：0-120° 射 程：≥32 米 进水接口：65 卡式雄接口 |
| | | ● | 检测报告 | 2. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内以及消防产品认证证书复印件。 |
| 2 | 直流水枪 | ▲ | 一般参数 | 1. 枪体、手柄、开关和接口均采用铝合金锻造工艺生产，球阀采用高强度塑料；聚四氟乙烯密封垫圈，不锈钢螺丝，阀芯采用锻造黄铜 2. 接口采用卡式锻造接口，尺寸精密，配合度高。 3. 进水口径 65mm，卡式雄接口，额定流量：6.5L/S，工作压力 0.7Mpa，进口压力：0.35Mpa，出水口：φ19mm 射程：≥25m。 |
| | | ● | 检测报告 | 4. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 3 | 背负式机动高压灭火水枪 | ● | 性能参数 | 1. 功率（HP）：≥1.6； 2. 额定压力（Mpa）≥6； 3. 额定流量（L/min）：≥5.0； 4. 直射最远射程（m）：≥12； 5. 雾化最远射程（m）：≥8； 6. 水袋容积（L）：≥22； 7. 每袋水连续工作时间：≥5 min； 8. 更换水袋时间（s）：<10； 9. 每箱油连续工作时间（min）：≥90；整机净重（Kg）：≤15kg； 10. 油箱容积：≥0.6L； 11. 机油箱容积：≥78ML； 12. 启动性能：≤6s； 13. 启动方式：手拉反冲启动； |

第 25 包（枪炮类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|--------|-----|------|---|
| | | | | 14. 背带性能：双肩背带，背带承重 $\geq 50\text{KG}$ ；出水口快速接头：不锈钢材质；喷射方式：直射、雾射、散射、扇形喷； 15. 射喷头转换方式：直接旋转式、更换喷射方式时有清晰档位感。 16. 须增加配置水袋 ≥ 3 个。 |
| | | ● | 检测报告 | 17. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 4 | 刺穿式水枪 | ● | 综合参数 | 1. 能直接穿透障碍物进行灭火，能扑救吊顶夹层以及堆垛火灾等常规水枪难以直接施展的场合火灾。 2. 水枪主要由枪头、枪管、延长管、阀门等部件组成，分别由铝合金和不锈钢等制成，阳极氧化抛光处理，符合国家消防相关技术标准。 3. 技术要求：工作压力 $\geq 0.35\text{Mpa}$ ；流量 $\geq 5\text{L/s}$ ；射程： $\geq 10\text{m}$ 。整体质量： $\leq 5\text{kg}$ 。 4. 水枪尾部接口配 65 卡式消防接口。 5. 提供专用包装箱，以方便运输和存放。 6. 具有明显标识标牌。 |
| 5 | 转角水枪 | ● | 综合参数 | 转角水枪具有直流、开花、穿刺等功能，适用于房顶、吊顶、烟囱、油烟道、阴沟、船舱及大型车辆等其他死角发生暗火火灾的扑救和喷射洒。不锈钢枪管能按要求在 360 度内旋转扑救喷射，能满足死角暗火喷射要求。 1. 额定工作压力： $\geq 0.5\text{MPa}$ 2. 工作压力范围：0.3-0.7Mpa。 3. 最大流量 $\geq 5\text{L/s}$ 4. 喷雾半径： $\geq 5.5\text{m}$ 5. 射程： $\geq 10\text{m}$ 6. 重量： $\leq 3.5\text{kg}$ 7. 枪杆长度 ≥ 1.0 米。 |
| 6 | A 类泡沫枪 | ▲ | 综合参数 | 1. 用于扑救小型油罐，地面石油及油产品类，木材类，一般固体物质类灭火，必须在具备有 A 类泡沫混合装置条件下使用，产品整体采用高强度铝合金精密加工而成，品质稳定，坚固耐用，外观美观且耐腐蚀。 2. 枪体材质采用 6061 铝合金；手柄材质采用 PA6 尼龙塑料； 3. 由枪头、球阀开关、把手、360 度旋转接口组成； 4. 重量 ≤ 1.5 千克 |

第 25 包（枪炮类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|--------|-----|--------------|---|
| | | | | 5.工作压力： $\geq 0.7\text{MPa}$ ；射程： $\geq 20\text{m}$ ， 6. 泡沫枪尾部接口配 65 卡式消防接口。 7. 产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》标准。 |
| | | ■ | 混合液体流量及水流量参数 | <u>8、混合液体流量：$\geq 8\text{L/s}$；水流量：$\geq 7\text{L/s}$；</u> |
| 7 | 屏障水枪 | ● | 综合参数 | 1. 用于防火分隔、减少热辐射，是保护消防人员接近灭火实战的工具之一，是一种能产生 180° 扇形水幕的消防水枪。用于开成水幕作为保护层，阻断热量和烟雾，在事故救援中，可用几支水幕枪组成一道水幕，稀释沿地面扩散的气体，保护人员及设备的安全，枪体上设有提把便于携带提取。 2. 用 65mm 水带接口相接，在供水压力为 0.6MPa 时，每分钟喷水量 ≥ 1200 升/分钟，喷出水雾半径 ≥ 10 米，喷出水幕形成保护伞半径 $\approx 12-15$ 米，保护面积 ≥ 200 平方米，重量 ≤ 4.3 公斤。 |
| 8 | 泡沫管枪 | ▲ | 技术参数 | 1. 额定工作压力 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；额定流量： $\geq 16\text{L/s}$ ；射程： ≥ 24 米；重量： ≤ 3.4 公斤。 2. 在枪体表面醒目处应清晰的标出型号、规格、商标（或厂名）等。永久性标志，以及流量调节档位，“开”、“关”标示。 3. 产品符合 GB 25202-2010 关标准、规范。 |
| | | ● | 检测报告 | 4. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 9 | 泡沫钩管 | ▲ | 综合参数 | 1. 用于扑救没有固定泡沫灭火装置的地下，半地下和小型油罐的油类和汽油火灾。由钩管和空气泡沫产生器两部分构成。钩管上部有弯形喷管，用以钩住着火的油罐上，并向罐内喷射泡沫，而下端为空气泡沫产生器，装有 65 毫米管牙接扣，用水带连接，输送空气泡沫混合液。当泡沫混合液混合经过多孔锥管逐渐扩散，形成良好的空气泡沫，从弯形喷管喷出，扑救火灾。 2. 符合国家消防相关技术标准。 3. 泡沫勾管显著部位有明显标识标牌。 |

第 25 包 (枪炮类)

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|------------|-----|------|---|
| | | ● | 技术参数 | 4. 工作压力 $\geq 0.5\text{MPa}$; 混合液流量: $\geq 16\text{L/s}$; 总长: ≥ 4 米; 进水接口 DN65 卡扣式; 重量: $\leq 13\text{kg}$ 。 |
| 10 | 移动水炮 (A 型) | ▲ | 综合参数 | 1、炮体材料为经过硬质处理的铝合金材质, 耐腐蚀。 2、固定流量炮头, 射程: 水 $\geq 60\text{m}$; 3、射流形式: 直流/开花/喷雾, 水平可调角度 $> \pm 20$ 度; 4、俯仰角范围: $30\sim 70$ 度, 通过上下扳动炮头调整俯仰角, 停止扳动时自动锁定俯仰角; 5、内置球阀体与炮体流道融为一体, 球阀关闭时可以自锁, 防止阀门自动关闭, 炮体正面标识阀门开启 ON 和阀门关闭 OFF 的位置; 6、与炮体一体化铸造而成的 T 形把手; 7、可折叠式撑脚, 碳纳化钨材料防滑钉; 8、配备安全带, 并有收纳装置; 9、可 360 度旋转, 双接口; |
| | | ■ | 性能参数 | 10、流量: $\geq 30\text{L/S}$ 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明, 认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 11 | 移动水炮 (B 型) | ● | 模式参数 | 1. 1 个炮体可以调换三种模式炮头, 组成不同流量、射程的泡沫炮。产品符合 GB19156-2019 国家标准。 2. 模式一: 炮座上安装一个暴雪泡沫炮即组成一个移动式暴雪泡沫炮。能够扑灭大范围流淌火, 远距离发射雾化水流、中倍数空气动力泡沫。也最大限度保证了救火人员的安全, 额定工作压力: $\geq 0.6\text{Mpa}$; 水流量: $\geq 45\text{L/S}$; 射程: $\geq 48\text{m}$; 俯仰角: $+30\sim +70^\circ$; 泡沫混合比: ≥ 6 ; 发泡倍数: ≥ 30 。 3. 模式二: 炮座上安装水炮头, 即可组成一个移动式消防水炮, 炮体结构开创性设计, 整体结构紧凑, 低炮身结构设计; 重量轻, 易于操作。俯仰角度 $30^\circ \sim 70^\circ$, 仰俯可实现定位, 以利于消防人员远离火场险情。整个炮体轻量化设计, 携带方便, 操作灵活。具有 3 种喷射水流方式, 应对各种火势情况。 额定工作压力: $\geq 0.8\text{Mpa}$; 水流量: $\geq 60\text{L/S}$; 射程: $\geq 70\text{m}$; 俯仰角: $+30\sim +70^\circ$ |

| 第 25 包（枪炮类） | | | | |
|-------------|--------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 4. 模式三：炮座上安装低倍泡沫枪（16 型）、中倍泡沫炮（600 型）、高倍泡沫炮（100 型），通过组合管路和炮座快速连接组成一套低、中、高倍数灭火装备。整体结构紧凑，重量轻，易于操作。低倍数泡沫发生器： 16 型 2 件：工作压力 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，水流量 $\geq 32\text{L/s}$ ，泡沫射程 $\geq 32\text{m}$ ，发泡倍数 ≥ 8 倍，连接头通径：65mm 中倍数泡沫炮： 600 型 两台：泡沫流量 $\geq 1200\text{ l/s}$ ，泡沫溶液流量：9.6-12 l/s，喷射器前压力：0.4-0.6 Mpa，泡沫倍数： $\geq 100\pm 30$ 倍，泡沫射程 $\geq 10\text{m}$ 。 高倍数泡沫发生器： 100 型 两台：发生器入口泡沫溶液工作压力范围 0.4-1.0 兆帕；最大泡沫倍数 ≥ 800 倍；当发生器入口压力 0.68 兆帕时，泡沫溶液流量 ≥ 200 升/分钟。 |
| 12 | 自摆消防炮 | ● | 性能参数 | 该炮具有体积小，重量轻，支撑脚可折叠，操作简便，灵活可靠，带电子压力显示，储存运输方便轻松等特点。该炮功能齐全、射程远，炮身和炮头可进行远距离遥控操作，有利于作业人员远离现场，有效的避免了对作业人员的危害性。该系统炮同时安装了手动装置，以备无电源时进行手工操作。 1. 喷射压力： $\geq 0.8\text{MPa}$ ； 2. 流量： $\geq 40\text{L/S}$ ； 3. 射程： $\geq 66\text{m}$ ； 4. 最小仰角范围： $+30\sim +70^\circ$ ； 5. 水平回转角： $\geq 90^\circ$ ； 6. 最大喷雾角： $\geq 120^\circ$ ； 7. 整机质量： $\leq 40\text{kg}$ ； 8. 自摆角 $\geq 50^\circ$ 。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，“●”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|------------------------|
| 1 | 质量保证 | ★ | 1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技 |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|--|
| | | | <p>术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥ 2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p> |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | <p>1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|--|
| | | | 定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。 |
| 3 | 安装调试 | ★ | 1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。 2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。 |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起150日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | 合同生效后，乙方应在10日内，向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同95%的预付款保函（乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定），采购方收到质保保函和预付款保函后10日内，经查明真伪后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。 质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录30日内，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），退还质保保函。 |
| 6 | 验收 | ★ | 验收由采购人组织，中标人配合： 1、是否满足合同规定的相关要求； 2、是否达到了招标文件的采购需求； 3、是否达到了投标文件承诺的要求； 4、是否满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况，并出具验收书。 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|----------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 1 | 消防移动储水装置 | ▲ | 综合参数 | <p>主要用于城市消防供水接力，森林防火应急式供水以及预埋式长期储水等。移动储水囊为软体材质可折叠设计，便于携带，充气撑起后即可使用。</p> <p>1. 主体为近圆锥形设计，总储水量≥ 2吨，放置稳定，不易倾倒。</p> <p>2. 采用聚氯乙烯（pvc）夹网材料，具备较好的温度稳定性、机械强度、耐腐蚀性。</p> <p>3. 底部设有出水阀（带阀门开关）用于排除余水。</p> <p>4. 每套储水囊配备不少于 1 个便携充气泵。</p> |
| 2 | 消防拉梯（6m） | ● | 检测报告 | <p>1、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。</p> |
| | | ▲ | 性能参数 | <p>2、符合 XF137-2007《消防梯》标准要求，工作长度：$6\text{m} \pm 0.2$，收拢高度：$3.8\text{m} \pm 0.1\text{m}$，最小梯宽 300mm，整梯重量$\leq 35\text{Kg}$。</p> <p>3、材质：竹质，工艺需防腐、防蛀虫、脱脂、高温处理、多层粘合。紧固件垂直旋紧，没有突出的钉头锋口和毛刺等缺陷。铆钉紧固并呈平整半圆头。外表面光滑无毛刺，表面涂油不导电的涂料保护，整体呈桔黄色，金属零部件镀锌。拉梯的撑脚采用优质金属制造，工作时能可靠支撑在梯蹬上。拉梯在展开和收拢的过程中，其限位装置牢固可靠；水平弯曲残余变形比值：$\leq 0.1\%$；梯蹬弯曲残余变形值$\leq 0.2\%$；侧摇摆曲残余变形比值：$\leq 0.2\%$。</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|---------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 3 | 消防拉梯 (15m) | ● | 检测报告 | 1、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ▲ | 综合参数 | 2、符合 XF137-2007《消防梯》标准要求，采用高强度铝合金型材制成，具有强度高、韧性好、使用灵活方便等特点； 3、外形尺寸： $\geq 1500\text{mm}(\pm 300\text{mm}) \times 490\text{mm}(\pm 4\text{mm}) \times 290\text{mm}(\pm 4\text{mm})$ ，质量 $\leq 75\text{Kg}$ ； 4、技术性能：工作高度： $15\text{m} \pm 0.3\text{m}$ ，收拢高度： $6\text{m} \pm 0.2\text{m}$ ，最小梯宽 $350 \pm 4\text{mm}$ ，梯蹬间距 $340 \pm 2\text{mm}$ ，水平弯曲残余变形比值： $\leq 0.6\%$ ；梯蹬弯曲残余变形比值： $\leq 0.9\%$ ； 5、三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上。在撑脚安全性试验时，不出现向梯蹬外侧面移动的现象。 6、消防梯上应有铭牌，并标有“执行标准、名称、规格型号、梯蹬间距、整梯质量，商标、厂名、厂址、生产日期等。 |
| 4 | 单杠梯 | ▲ | 性能参数 | 符合 XF137-2007《消防梯》标准要求。主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，可供消防队员登高、跨越高墙及作临时担架使用，亦可作一般登高及民用。 1. 工作长度： $3\text{m} \pm 0.1\text{m}$ ； 2. 收缩宽度： $135\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； 3. 收缩厚度： $70\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； 4. 最小梯宽： $250\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； 5. 梯蹬间距： $340\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ； |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 6. 水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.15\%$; 7. 梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.5\%$; 8. 侧摇摆曲残余变形比值: $\leq 0.3\%$; 9. 质量: $\leq 10\text{kg}$; |
| 5 | 挂钩梯 | ● | 检测报告 | 1. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章, 认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ▲ | 性能参数 | 2. 符合 XF137-2007《消防梯》标准要求。主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接, 可供消防队员登高、跨越高墙及作临时担架使用, 亦可作一般登高及民用 工作长度: $4\text{m} \pm 0.1\text{m}$; 最小梯宽: $250\text{mm} \pm 2\text{mm}$; 梯蹬间距: $340\text{mm} \pm 2\text{mm}$; 水平弯曲残余变形比值: $\leq 0.15\%$; 梯蹬弯曲残余变形比值: $\leq 0.25\%$; 侧摇摆曲残余变形比值: $\leq 0.2\%$; 质量: $\leq 12\text{kg}$ 。 |
| 6 | 异型异径接口 | ▲ | 规格参数 | 1、具有连接简便, 解脱迅速的优点。 2、密封性能: 0.3Mpa 水压下无渗漏, 工作压力: 内扣接口 1.6Mpa , 卡式接口 2.5Mpa 3、适用介质: 水、泡沫混合液。 4、接口形式: 80 雌转 65 雄、80 雌转 65 雌、80 雄转 65 雄、80 雄转 65 雌、65 雄转 50 雌、80 内扣转 65 内扣、65 内扣转 50 内扣、65 内扣转 40 内扣、80 内扣转 80 雄、80 内扣转 65 雄、80 内扣转 80 雌、80 内扣转 65 雌、65 内扣转 80 雄、65 内扣转 65 雄、65 内扣转 80 |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|---------------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 雌、65 内扣转 65 雌，可根据购用户需要提供相应的接口（可增加卡式接口转森林消防接口）。 |
| | | ● | 检测报告 | 5. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 7 | 消防水带带压堵漏装置 | ● | 综合参数 | <p>消防水带在线带压快速堵漏装置是一种针对灭火救援现场消防水带突发泄漏状况的快速封堵工具。借助该装置消防员可在不影响前场供水、不更换水带的前提下对带压漏水带进行在线堵漏，稳定管线供水压力，保证了一线灭火装备充分发挥灭火效能。</p> <p>1. 封堵压力$\leq 1.6\text{MPa}$、封堵尺寸$\leq 15\text{mm}$、封堵操作时间$\geq 40\text{s}$。</p> |
| 8 | 20 型消防水带（25mm）（20M） | ▲ | 功能参数 | <p>1、内衬材质采用优质聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长；</p> <p>2、内径为 25MM，长度≥ 20 米（不含接口），单位长度质量（g/m）≤ 280；爆破压力$\geq 2.0\text{MPa}$；扯断强度$\geq 8.6\text{MPa}$；扯断伸长率$\geq 115\%$。</p> |
| 9 | 20 型消防水带（40mm）（20m） | ▲ | 综合参数 | <p>1、水带口径为 40mm，内衬材质采用优质聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长；</p> <p>2、标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 4.0\text{MPa}$，延伸率$\leq 8\%$，膨胀率为$\leq 8\%$，附着强度为$\geq 32\text{N}/25\text{MM}$，每卷长度为 20 米（不</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|-----------------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>含接口），水带单位质量：$\leq 799\text{g/m}$。</p> <p>3、水带两头均配有 40 口径的卡式接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4、外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长；</p> <p>5、水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料。印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>6. 包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p> |
| | | ● | 检验报告 | 7. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 10 | 20 型消防水带 (40mm) (30m) | ▲ | 功能参数 | <p>1、水带口径为 40mm，内衬材质采用优质聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长，符合 XF137-2007《消防梯》标准要求。；</p> <p>2、标准工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，爆破压力$\geq 6.0\text{MPa}$，延伸率$\leq 8\%$，膨胀率为$\leq 8\%$，附着强度为$\geq 32\text{N}/25\text{MM}$，每卷长度为 30 米（不含接口），水带单位质量：$\leq 799\text{g/m}$。</p> <p>3、水带两头均配有 40 口径的卡式接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4、外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|-----------------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐磨蚀、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长；</p> <p>5、水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料。印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>6. 包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p> |
| | | ● | 检验报告 | 7. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 11 | 25 型消防水带 (80mm) (40M) | ▲ | 性能参数 | <p>1. 型号规格：25-80-40 型，符合 XF137-2007《消防梯》标准要求。</p> <p>2. 单位长度质量 (g/m)：≤475。</p> <p>3. 工作压力：(MPa)：≥2.5，爆破压力 (MPa)：≥7.5。</p> <p>4. 延伸率 (%)：≤8。</p> <p>5. 膨胀率 (%)：≤8。</p> <p>6. 附着强度织物层与衬里 (N/25mm)：≥32。</p> <p>7. 扯断延长率 (%)：≥410。</p> <p>8. 扯断强度 (MPa)：≥43.2。</p> <p>9. 水带颜色可根据用户需求提供不同颜色。</p> <p>10. 水带长度≥40 米 (不含接口)，配有 80mm 的卡式接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。水带与消防接口连接处不应发生渗漏、爆破或滑脱。</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|---------------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | ● | 检验报告 | 11. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 12 | 40 型消防水带（65mm）（20M） | ▲ | 一般参数 | <p>1. 水带为 40-65-20 型。</p> <p>2. 外观质量。在端部附近中心线两侧清晰印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期等信息。编织层、织物层、外编织层材料为涤纶长丝，衬里层为聚氨酯材质，65 型铝合金（阳极氧化处理）卡式接口。编织层必须编织均匀、紧密，表面整洁无油迹；不允许有跳经、断经、跳纬、露纬及划伤。</p> <p>3. 衬里质量。水带衬里表面必须光滑、平整、均匀。水带两头配有快速接口，水带和接口连接用耐海水腐蚀的不锈钢丝捆绑并用橡胶护套保护，带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。</p> <p>4. 内径 65mm，长度≥20 米（不含接口）；标准工作压力：≥4.0MPa，爆破压力（MPa）≥12MPa；延伸率（%）≤10；膨胀率（%）≤10；耐磨次数≥100</p> <p>5. 水带颜色根据用户需求提供。</p> |
| | | ● | 检验报告 | 6. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 13 | 40 型消防水带（80mm）（20M） | ▲ | 一般参数 | <p>1. 水带为 40-80-20 型。</p> <p>2. 外观质量。在端部附近中心线两侧清晰印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期等信息。编织层、织物层、</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>外编织层材料为涤纶长丝，衬里层为聚氨酯材质，80 型铝合金（阳极氧化处理）卡式接口，编织层必须编织均匀、紧密，表面整洁无油迹；不允许有跳经、断经、跳纬、露纬及划伤。</p> <p>3. 衬里质量。水带衬里表面必须光滑、平整、均匀。</p> <p>4. 水带带径直径：80mm；长度≥20 米（不含接口）。标准工作压力：4.0MPa，爆破压力≥12MPa；轴向延伸率≤10%；直径膨胀率≤10%。</p> <p>5. 水带编织层由涤纶长丝编织而成，与衬里之间的附着强度 37.5mm；内衬进口聚氨酯。水带长度 ≥20 米（不含接口）。每根水带配有 80 型铝合金（阳极氧化处理）卡式接口，并用机器将水带与接口绑扎，每个接口绑扎不少于 5 道，接口捆扎部位加防护套；</p> <p>6. 水带颜色根据用户需求提供</p> |
| | | ● | 检验报告 | 7. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）

第 26 包（灭火器材类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|-------------|-----|------|---|
| 14 | 水幕水带 | ● | 综合参数 | <p>1、水带在端部附近中心线两侧印有产品名称、设计工作压力、规格（攻城内径及长度）、惊险、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物原材料采用涤纶长丝，内衬聚氨酯材料，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、已卷缠，轻便柔软、使用寿命长。</p> <p>2、在一定压力下能喷射行程水雾状屏障，能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等作用。喷雾孔铆钉光滑，毛刺锈蚀，两喷雾孔间距 35cm。主要参数：标准工作压力$\geq 1.6\text{MPa}$，水带口径直径 65mm。2. 规律排列喷射孔喷射孔之间相距约 35cm，喷雾高度$\geq 10\text{m}$，爆破压力$\geq 5.4\text{MPa}$，轴向延伸率$\leq 5\%$，直径膨胀率$\leq 5\%$，织物与衬里之间的附着强度$\geq 36\text{N}/25\text{mm}$，扯断伸长率$\geq 413\%$，扯断强度$\geq 59\text{MPa}$，单位长度质量$< 230\text{g}/\text{m}$，水带长度$\geq 20\text{m}$。</p> <p>3、含卡式接口并捆扎牢固，无渗水。接口公称直径 65mm，密封性能：0.3MPa 水压下无渗漏，工作压力：2.5MPa。接口材质为铝合金。</p> |
| 15 | 中压分水器（三分水器） | ● | 功能参数 | <p>1. 符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准；</p> <p>2. 材质：主体 6061 铝合金铸造加工成型；手柄 6061 铝合金锻造成型；</p> <p>3. 三叉分水器，工作压力$\geq 2.0\text{MPa}$，进水口：卡式雄接口，口径 80mm，出水口：卡式雌接口，口径：3*65mm，开启压力$\leq 200\text{N}$。</p> |
| 16 | 中压分水器（两分水器） | ▲ | 综合要求 | <p>1、采用铝合金经精加工而成，由主体、阀体、接口组成，出水口上均有球阀装置，螺旋式</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|------------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 开关，可以同时使用，也可以分别使用，便于控制水流水压，增加和调换支线水带。 2、进水口口径：卡式雄接口 80mm； 3、出水口口径数量：卡式雌接口口径：2*65mm； 4、公称压力：≥2.5MPa。 |
| | | ● | 检测报告 | 5、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 17 | 高层专用分水器 | ● | 综合参数 | 1、符合 GA868-2010《分水器 and 集水器》标准，进水口采用 80mm 锻造雄接口，出水口采用 65mm，有一个进水口，三个出水口，表面经过喷塑处理，螺旋式阀门，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带，主要用于铺设消防水带用，是从水带干线分出水带支线的消防器材。 工作压力：≥3.0Mpa，进水口径：80mm，出水口径：3×65mm；总重量≤5kg。 |
| 18 | 森林二分水器（65mm 进水口） | ▲ | 综合参数 | 铸造件；入水卡式 65mm 接扣。出水口：2*40mm 接扣。 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|------------|-----|--------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 19 | 移动式细水雾灭火装置 | ● | 综合参数 | <p>1. 采用高压气体驱动，可喷射水和泡沫，可扑救 A、B、C 类火灾；</p> <p>2. 标配容量$\geq 3\text{L}$ 碳纤维复合高压气瓶（装置可兼容 6.8L 空气呼吸器气瓶使用）；</p> <p>3. 灭火剂容量$\geq 10\text{L}$，配置泄压阀、安全阀、压力显示装置；水枪软管长度$\geq 1.5\text{m}$，整套装置（不含灭火剂）重量$\leq 15\text{kg}$；</p> <p>4. 最大喷射距离：直射模式$\geq 14\text{m}$，60 度喷射或雾状喷射模式$\geq 5\text{m}$，工作压力$\geq 0.8\text{MPa}$；</p> <p>5. 灭火剂喷射流量$\geq 0.4\text{L/S}$，连续有效喷射时间$\geq 20\text{S}$。</p> |
| 20 | 泡沫比例混合器 | ▲ | 综合参数 | <p>符合 GB 20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准。</p> <p>1、该系统具有体积小，重量轻，操作简便，灵活可靠，储存运输方便轻松等特点。</p> <p>2、特别适用于油田、油库、机场、码头、大型建筑、石油化工罐区及消防车难以进入的老城区、地下商场设施等有毒有害易燃易爆的高危场所，是消防安全配套设施不可或缺的装备。</p> |
| | | | 技术性能参数 | <p>3、技术性能：</p> <p>自吸式泡沫喷射器，使用 0.1%-1%A 类泡沫液可喷灭 A 类燃料引起的火灾，使用 1%-3%B 类泡沫液可喷灭可燃液体火灾，不锈钢材质制成。</p> <p>容量：$\geq 10\text{L}$；</p> <p>流量：在进口压力为 0.68MPa 的情况下：$\geq 0.75\text{L/S}$；</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|----------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 射程：在进口压力为 0.7MPa 的情况下：低倍： ≥12m；高倍：≥3m； 总重量：≤30KG。 |
| 21 | 中倍数泡沫发生器 | ● | 技术参数 | 1、混合液额定流量：≥6L/s±8%； 2、额定工作压力：0.4~0.6MPa 3、发泡倍数：20~40；50%析液时间：≥20min； 4、密封压力（MPa）：0.3~0.5 |
| | | ● | 检测报告 | 5、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 22 | 高倍数泡沫发生器 | ● | 性能参数 | 本产品符合 GB20031-2005《泡沫灭火系统及部件通用技术条件》标准的要求。使用铝合金和不锈钢制成，表面采取硬质氧化处理和氧化树脂喷涂，适用于各种具有腐蚀性泡沫。 工作压力：0.3-0.5Mpa， 发泡倍数：200-500 倍， 混合液流量 140-280L/min。 重量：≤27kg。 |
| 23 | 移车器 | ▲ | 综合参数 | 1. 移车器能安全快捷的抬升和移动汽车，可使汽车任意方向移动。可在 1-2 分钟内把汽车移开，及时疏通道路，紧急清除违章障碍车辆。每套不少于 4 只。 2. 组成部件：万向脚轮，支撑臂，铝合金滚筒，内置液压油泵，挂钩，踏板，安全销。 技术参数：规格尺寸≥580mm×600mm×150mm±（30mm）； 3. 载重质量：≥4000kg（每个载重不小于 1000kg）。 |

第 26 包（灭火器材类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|---------|-----|------|--|
| 24 | 灭火救援指挥箱 | ● | 综合参数 | <p>灭火救援指挥箱针对灭火救援指挥特点，将火灾现场需要的灭火救援预案、各类火灾扑救对策等辅助决策信息集成于指挥箱内的笔记本电脑中，按照作战指挥流程，提供信息关联查询、语音提示等功能，同时可查询车辆信息功能介绍。面向基层消防指挥员，致力于现场指挥的实时性、针对性、有效性。</p> <p>1、整套设备包括：笔记本电脑、红外测温仪、多功能风速仪、GPS 模块、消防专用加密存储器、立体声音箱、无线路由器、鼠标、车载充电器、移动电源、笔记本电脑适配器、橘色便携箱体、防水迷彩袋；</p> <p>2、便携箱体：橘色、重量：≤6kg；尺寸：≤560*375*140mm，开式手提箱结构，箱体上盖部分为资料存放处，下箱体部分的上层为笔记本电脑操作平台，下箱体的下层部分为仪器设备存放区域。红外测温仪：</p> <p>3、温度范围-32~980℃；多功能风速仪：温度：0℃~50℃、相对湿度：10%~95% RH、风速：0.4~30.0 m/s、照度：0~2200 Lux。</p> <p>4、软件系统包含：火灾类型预案、对象预案、抢险救援规程、化学灾害事故处置决策系统、火灾扑救处置措施、抢险救援勤务规程、灭火救援预案系统、消防水源信息系统、灭火救援现场记录上报系统等；</p> <p>功能如下：</p> <p>1. 指挥箱内配备的便携式仪器设备能实现测风速、风温、风量、测温度、扩音等功能。</p> <p>2. 指挥员能通过笔记本电脑一键快速进入四</p> |

2022年度全省消防器材采购项目（四）

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|--------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>项基本功能，即：火灾扑救、抢险救援、信息查询、车辆信息。</p> <p>3. 基于消防水源和灭火救援预案进行现场作战部署实时图形标绘，并能实时上传到移动消防通信指挥中心，为调度指挥决策提供第一手数据资料。</p> <p>4. 具有灭火救援指挥要点及各类火灾扑救处置、抢险救援勤务规程、化学危险品、特殊装备使用说明等查询结果的语音提示功能。</p> <p>5. 具有灭火救援预案、化学危险品等信息查询的关联应用。</p> <p>6. 消防专用语音导航以及消防地理信息系统链接的各种基本功能。</p> <p>7. 具有水源、重点单位等消防图层信息的定位功能。</p> <p>8. 具有红匣子数据保护平台，对系统中的数据做到最有效的保护。</p> <p>9. 无线路由上网功能，通过配置当地所使用的无线上网卡，满足在户外的上网需求。</p> <p>10. 具有软件远程维护和升级功能。</p> <p>11. 便携式操作台，使用方便、易携带。</p> |
| | | ● | 检测报告 | 5、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内以及提供相关的专利证书复印件加盖投标人公章。 |
| 25 | 点火器 | ▲ | 综合参数 | <p>规格(mm):约 120X 180，净重量(kg): 约 0.7</p> <p>组成:铁桶、导油管、配油漏斗、小背包装油量(kg)</p> <p>1.3 耗油量: (1/h) \leq1</p> |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 点火速度：3-6 公里/小时 |
| 26 | 风力灭火机 | ● | 检测报告 | 1. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ▲ | 技能参数 | 2. 符合《GB/T10280-2008 林业机械便携式风力灭火机》国家标准，具有强劲风力和风速，超高的动力重量比，整机设计安全可靠，全封闭供油管，采用舒适性较好符合人机工程学设计的背带。 3. 发动机功率：≥3.8kw， 4. 最大排风量：≥0.48m ³ /s，耳旁噪声：≤105dB(A)。 5. 一次加油连续工作时间≥1h；净重：≤12kg。 6. 具有永久标识标牌。 7. 需配备维修工具 1 套、火花塞 2 个。 |
| 27 | 清火组合工具 | ▲ | 综合参数 | 主要包括铁锹、五齿耙、扑火拍、连接杆、砍刀、锯、斧头、工具包八件组成。 1. 组合锹：钢板厚度≥1.8mm，锹面有效尺寸≥220mmx155mm，镐外形尺寸≥140x30mm； 2. 五齿耙：钢板冲压一次成型五齿，外形尺寸≥176x245mm，厚度≥2mm，耙齿尺寸≥110x25mm； 3. 扑火拍：拍体阻燃橡胶条材质；拍头尺寸≥550x200mm，胶条尺寸≥550x18x2mm，条数≥8； 4. 连接杆：金属材质，表面喷塑；两节可组合连接；连接杆长度≥600mm； 5. 手锯：手锯外形尺寸≥500x110mm，锯齿长 |

| 第 26 包（灭火器材类） | | | | |
|---------------|--------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 度≥420mm; 6. 斧: 锻钢制造; 厚度≥23mm, 宽度≥42mm; 7. 砍刀: 重量≥0.70kg, 刀体长≥255mm, 刀背厚度 ≥4.0mm; 8. 工具包: 防潮材料、防火迷彩帆布, 能合理放置以上 7 种工具; |
| | | ● | 检测报告 | 9、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章, 认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 28 | 割灌机 | ▲ | 性能参数 | 1、二冲程割灌机 形式: 双肩侧挂式, 发动机最大功率≥1.5kw; 2、允许最大切割直径≥18cm, 发动机排量≥50cc, 重量≤9.5kg; 3、宽幅达 700mm 的可偏移把手, 操作轻松舒适; 机器油门和停火开关集成操作把手, 确保操作安全可靠。 |
| | | ● | 检测报告 | 4、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章, 认证证书或检测报告须在有效期内。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标, 不满足该指标项将导致投标被拒绝, “●”代表重要指标, “▲”代表一般指标项, ■代表区间指标, 用下划线标出, 表示评审因素量化到相应区间, 设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|---|
| 1 | 质量保证 | ★ | 1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准, 且都属于厂家原装正品产品, 并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的, 甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求 |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|--|
| | | | <p>处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p> |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | <p>1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。</p> |
| 3 | 安装调试 | ★ | <p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行了包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|--|
| | | | 安装调试,安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。 2、供应商应提供①技术资料:我方承诺在交货时,每套货物提供1套中文版纸质说明书,随装备一同供应;另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签:我方承诺按照标准要求,每套装备设置永久性或牢固标签,标签内容含:执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话(供货商)等内容。 |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起150日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | 合同生效后,乙方应在10日内,向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同95%的预付款保函(乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定),采购方收到质保保函和预付款保函后10日内,经查明真伪后,全额支付合同款项。产品验收合格后,退还预付款保函。 质保期到期后,产品没有质量问题且售后服务良好的(须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录30日内,巡检记录须有使用单位的签字和盖章),退还质保保函。 |
| 6 | 验收 | ★ | 验收由采购人组织,中标人配合: 1、满足合同规定的相关要求; 2、达到了招标文件的采购需求; 3、达到了投标文件承诺的要求; 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况,并出具验收书。 |

| 第27包(应急物资) | | | | |
|------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | 应急指挥帐篷 | ▲ | 综合参数 | 喷涂“消防救援”标识及19式消防徽。可快速搭建的充气式帐篷。用于在应急救援中设立临时指挥中心时使用,具有强度高、充装简单、携带方便、防寒、防热、防潮湿、防蚊虫等诸 |

| 第 27 包（应急物资） | | | | | |
|--------------|------------|-----|------|--|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 | |
| 1 | | | | <p>多优点，稳定性好，结实耐用。</p> <p>1、尺寸规格：长$\geq 11m$，宽$\geq 9m$，檐高$\geq 3m$，顶高$\geq 4m$，$100 m^2 \leq$占地面积$\leq 110 m^2$。</p> <p>2、外篷布采用防水涂层红蓝相拼加强牛津布（合成纤维），内衬为白色舒美绸材料，地布为双面涂层灰色 PVC。充气帐篷为拱形充气框架结构，下面纵向气囊分别连接若干立柱及横向气囊组成充气框架，气柱采用灰色高强度双轴向 PVC 夹网涂层气密布，使用高频热合热封工艺制作，具有抗拉强度高，刚性大，气密好等特点，底部气柱做沙袋片，在恶劣环境下配合沙袋使用，起到加固作用。</p> <p>3、充气帐篷长侧面开窗，每边不少于 4 个，尺寸约 750mm*600mm，内衬采用加宽拉链，避免拉链紧、易损坏的现象，窗户加防水帘和纱网；在长侧面中间位置各开 1 个门，尺寸约 2000mm*2000mm，门洞加装纱网。</p> <p>4、充气系统：帐篷充气可采用电动充气或空气呼吸器气瓶充气等方法，配有 4 个以上充气接头，配备电动充排泵不少于 6 台。</p> <p>5、帐篷固定：拉纤拉环，防水处理，拉环设计在气柱合适位置上，以便穿绳固定、加固帐篷。</p> <p>6、照明系统：主电线 1 条（外预留 10 米接防水插头）、LED 灯不少于 6 套且满足办公照明需要。</p> <p>7、防雨性能：整体材料防雨，防地表水$\geq 160mm$；</p> <p>8、外观标志标识由用户最终确定。</p> <p>9、其它零配件应经检验并有合格证书，保证产品质量和符合安全性要求。</p> | |
| | | | ● | 压力参数 | 10、帐篷工作压力 15-25kpa，充气时间 ≤ 15 分钟，抗风等级 ≥ 7 级。 |
| | | | ▲ | 配置要求 | 11、每套配置标准：帐篷、专用充气泵、便携式维修工具包、搬运方便且结实的包装袋等。每套另配户外折叠指挥桌 5 张，便携式折叠椅 12 把。手锤 1 把，三角桩地钉若干，拉绳和紧绳器若干，用于修补的专业胶 2 罐， $\varnothing 8cm$ 补片若干。 |
| 2 | 物资运输箱（滚塑箱） | ● | 综合参数 | 该器材箱密封防水、防尘、减震，具有抗冲击、耐低温的性能和抗变形能力，适合任何运输环境，可长期循环 | |

| 第 27 包（应急物资） | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | <p>使用。箱子材质：高树脂聚乙烯（HDPE）</p> <p>采用滚塑工艺一次成型，坚固耐用，可空投不怕摔碰；</p> <p>箱体重量：不大于 30kg。</p> <p>可满足以下客户需求的规格：</p> <p>大型箱：1200*800*600（mm）个；中型箱：800*600*540（mm）个；小型箱：600*400*185（mm）个；</p> <p>（最终中标后和分布单位确定尺寸）</p> |
| 3 | 饮食帐篷 | ▲ | 综合参数 | <p>用于在救援中就餐使用，具有强度高、充装简单、携带方便、防寒、防热、防潮、防蚊虫等诸多优点，稳定性好，结实耐用。</p> <p>1、尺寸规格：长\geq5m，宽\geq4m，檐高\geq2m，顶高\geq2.5m，占地面积\geq20 m²。</p> <p>2、外篷布采用防水涂层红蓝相拼加强牛津布（合成纤维），内衬为白色舒美绸材料，地布为双面涂层灰色 PVC。充气帐篷为拱形充气框架结构，下面两根纵向气囊分别连接若干立柱及横向气囊组成充气框架，气柱采用灰色高强度双轴向 PVC 夹网涂层气密布，使用高频热合热封工艺制作，具有抗拉强度高，刚性大，气密好等特点，底部气柱做沙袋片，在恶劣环境下配合沙袋使用，起到加固作用。</p> <p>3、充气帐篷长侧面开窗，每边不少于 3 个，尺寸约 750mm*600mm，内衬采用加宽拉链，避免拉链紧、易损坏的现象，窗户加防水帘和纱网；在短侧面中间位置各开 1 个门，尺寸约 1500mm*2000mm，门洞加装纱网。</p> <p>4、充气系统：帐篷充气可采用电动充气或空气呼吸器气瓶充气等方法，配有 2 个以上充气接头，配备电动充排泵不少于 2 台。</p> <p>5、帐篷固定：拉纤拉环，防水处理，拉环设计在气柱合适位置上，以便穿绳固定、加固帐篷。</p> <p>6、照明系统：主电线 1 条（外预留 10 米接防水插头）、LED 灯不少于 2 套且满足照明需要。</p> <p>7、防雨性能：整体材料防雨，防地表</p> |

| 第 27 包（应急物资） | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 水≥160mm; 8、外观标志标识由用户最终确定。 9、每套配置标准：帐篷、专用充气泵、便携式维修工具包、搬运方便且结实的包装袋等。每套另配户外折叠餐桌 4 张，便携式折叠椅 8 把。手锤 1 把，三角桩地钉若干，拉绳和紧绳器若干，用于修补的专业胶 2 罐，Ø8cm 补片若干。 10、其它零配件应经检验并有合格证书，保证产品质量和符合安全性要求。 |
| | | ● | 压力参数 | 11、帐篷工作压力 15-25kpa，充气时间 ≤10 分钟，抗风等级 ≥7 级。 |
| 4 | 单兵帐篷 | ● | 综合参数 | 1、可为消防员在野外提供良好的宿营环境，重量轻、体积小、操作简单快捷； 2、单人帐篷，采用缝位压胶，穿杆式设计，消防红色，折叠小于等于 60*100*40CM，展开大于 210*100*50cm； 3、外帐采用防撕裂涤纶布，内帐采用透气布加密网纱，底布：190D 耐磨防水牛津布。 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:11
7.6.1005.2058

| 第 27 包（应急物资） | | | | |
|--------------|--------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 5 | 班宿营帐篷 | ▲ | 综合参数 | <p>用于在野外救援时使用，具有强度高、充装简单、携带方便、防寒、防热、防潮湿、防蚊虫等诸多优点，稳定性好，结实耐用。</p> <p>1、尺寸规格：长$\geq 5m$，宽$\geq 4m$，檐高$\geq 2m$，顶高$\geq 2.5m$，占地面积$\geq 30 m^2$，至少满足 8 人住宿需求。</p> <p>2、外篷布采用防水涂层红蓝相拼加强牛津布（合成纤维），内衬为白色舒美绸材料，地布为双面涂层灰色 PVC。充气帐篷为拱形充气框架结构，下面两根纵向气囊分别连接若干立柱及横向气囊组成充气框架，气柱采用灰色高强度双轴向 PVC 夹网涂层气密布，使用高频热合热封工艺制作，具有抗拉强度高，刚性大，气密好等特点，底部气柱做沙袋片，在恶劣环境下配合沙袋使用，起到加固作用。</p> <p>3、充气帐篷长侧面开窗，每边不少于 3 个，尺寸约 750mm*600mm，内衬采用加宽拉链，避免拉链紧、易损坏的现象，窗户加防水帘和纱网；在短侧面中间位置各开 1 个门，尺寸约 1000mm*2000mm，门洞加装纱网。</p> <p>4、充气系统：帐篷充气可采用电动充气或空气呼吸器气瓶充气等方法，配有 2 个以上充气接头，配备电动充排泵不少于 2 台。</p> <p>5、帐篷固定：拉纤拉环，防水处理，拉环设计在气柱合适位置上，以便穿绳固定、加固帐篷。</p> <p>6、照明系统：主电线 1 条（外预留 10 米接防水插头）、LED 灯不少于 2 套且满足照明需要。</p> <p>7、防雨性能：整体材料防雨，防地表水$\geq 160mm$；</p> <p>8、外观标志标识由用户最终确定。</p> <p>9、每套配置标准：帐篷、专用充气泵、便携式维修工具包、搬运方便且结实的包装袋等。每套另配户外折叠床 8 张。手锤 1 把，三角桩地钉若干，拉绳和紧绳器若干，用于修补的专业胶 2 罐，$\varnothing 8cm$ 补片若干。</p> |

| 第 27 包（应急物资） | | | | |
|--------------|-----------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | ● | 压力参数 | 10、帐篷工作压力 15-25kpa，充气时间≤10 分钟，抗风等级≥7 级。其它零配件应经检验并有合格证书，保证产品质量和符合安全性要求。 |
| | | ● | 检测报告 | 11、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| 6 | 灾害救援携行背囊 | ▲ | 综合参数 | 采用涤纶、尼龙牛津布面料，背包背部采用高透气性网格材料，配上加厚垫双肩带，极大的增强了背负舒适度，65L 大容量主袋（可放置安全带及绳子），前面附有放置绳子或装备的保护垫，可直接折叠收回。里层有可对工具或装备进行分割设置的功能，具有防潮湿、耐磨损等功能；重量：≤2.5kg。 颜色：外观颜色为消防红，也可以根据客户需求定制其他颜色。 |
| 7 | 避火罩（避火帐篷） | ▲ | 综合参数 | 单人帐篷，采用缝位压胶，穿杆式设计，消防红色，折叠小于等于 60*100*40CM，展开大于 210*100*50cm；外帐采用防撕裂涤纶布，内帐采用透气布加密网纱，底布：190D 耐磨防水牛津布避火罩展开后整体呈上小下大的形状；四周设有压边带，中间镂空，应有利于避火罩的密封盒使用人员的进入；固定带链接在罩体和压边带上，便于使用人员的操作和控制避火罩。展开后的尺寸长≥2000mm，宽≥800mm，高≥500mm，净重≤2kg |
| | | ● | 性能参数 | 阻燃性能：损毁长度≤8mm； 续燃时间：T ≤0.1s, W ≤0.1 s； 阴燃时间：T≤0.1s, W ≤0.1s，无熔融、滴落现象； 断裂强力：T≥800N； W≥300N；在 40kw/m²辐射热源下，照射 60s 后，其内表面温升不应大于 20℃。 热防护系数 TPP：皮肤直接接触≥800kw. s/m²；皮肤与避火罩间有间隙≥1100 kw. s/m²。 |

| 第 27 包（应急物资） | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | ● | 检测报告 | 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，“●”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|--|
| 1 | 质量保证 | ★ | <p>1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p> |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | <p>1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|---|
| | | | <p>取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3 年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。</p> |
| 3 | 安装调试 | ★ | <p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。</p> <p>2、供应商应提供①技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供 1 套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供 1 份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。</p> |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起 150 日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | <p>合同生效后，乙方应在 10 日内，向采购人提供合同金额 5% 的质保保函、所投货物合同 95% 的预付款保函（乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定），采购方收到质保保函和预付款保函后 10 日内，经查明真伪后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。</p> <p>质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录 30 日内，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），退还质保保函。</p> |
| 6 | 验收 | ★ | <p>验收由采购人组织，中标人配合：</p> <p>1、满足合同规定的相关要求；</p> <p>2、达到了招标文件的采购需求；</p> <p>3、达到了投标文件承诺的要求；</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|----|-----|---|
| | | | 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况,并出具验收书。 |

2022年度全省消防器材采购项目(四) — 2022-09-30 16:53:01.958 — c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab16
7.6.1005.282

第 28 包（山岳救援器材类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|--------|-----|------|---|
| 1 | 山岳救助套装 | ▲ | 综合参数 | <p>1. 整体性能符合 XF494-2004 标准</p> <p>1.1 整体各项技术性能均符合国家有关技术标准，每套内含部件需单独符合各项标准，且每件产品必须有清晰的永久性标记 ①规格、型号；②生产厂的名称和商标；③生产日期；④检验合格标记。</p> <p>1.2 用于山岳高空救援。</p> <p>2 结构：套装 内包含山岳（高空）救援专业头盔 1 顶、五点式带胸上一体化全身安全吊带 1 套、绳梯 1 条、游动止坠器 1 个、游动止坠器专用势能吸收器 1 个、双臂可调节牛尾绳 1 条、静力绳(10.5-11mm)100 米、主锁(钢)22 把、主锁(合金)24 把、轻质合金护绳关节/护轮 2 个。</p> <p>3. 技术性能：</p> <p>3.1 山岳（高空）救援专业头盔：材质：外壳 pc、内壳 eps，重量 ≤ 285g，头围(48-58cm)；</p> <p>3.2 五点式带胸上一体化全身安全吊带</p> <p>3.2.1 防坠落，绳索作业，工作定位安全带。胸部内置上升器，方便进行绳索上升。</p> <p>3.2.2 X 型肩带提高舒适性，保证优异的重量分布。半硬式腿环和腰带优化了身体与安全带的压力分布。优化了肩带衬垫位置减小了颈部的摩擦。腰带，腿环和肩带内侧有透气泡沫，提高舒适性，降低出汗。腰带两侧的连接环可转动以减小刮蹭。背部连接点采用缝合绳索制造以减小重量和碰撞噪音，红色能提高紧急环境下的辨识度。</p> <p>3.2.3 两个快速开合卡扣（两个腿环）方便穿着笨重靴子的人员穿脱安全带。胸部连接点上两侧肩带可调，并且可以安装胸式上升器，帮助提高绳索作业的效率。使用锁扣能轻松快速将安全带上下连接，并安装 HOLD UP 上升器。平行的锁扣结构保证编带处于正确位置。</p> <p>3.2.4 腰带后部有区域填写个人信息，例如公司名称，也可以添加二维码用于装备识别（人员名字或 ID）。</p> <p>3.2.5 肩带上的两个固定环可以连接手台或大挂钩。肩带顶部的环可以连接无线电系统。</p> <p>3.2.6 4 个大的成形装备环分布于腰带周围，方便挂取装备。6 个装备环可连接</p> |

第 28 包（山岳救援器材类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|--------|-----|--------|--|
| | | | | 弹性装备挂带或 3 个装备包。 3.2.7 ≥ 3 种尺寸规格： (S)=重量(约 2155g)腰围(70-90cm)腿环(50-65cm)背长(70-100cm)身高(155-175cm)前胸高度(55-70cm) (ML)=重量(约 2215g)腰围(80-105cm)腿环(55-65cm)背长(80-120cm)身高(170-185cm)前胸高度(60-80cm) (XL)=重量(约 2320g)腰围(90-130cm)腿环(60-70cm)背长(100-140cm)身高(180-210cm)前胸高度(75-85cm)。 |
| | | ▲ | 绳梯综合参数 | 3.3 绳梯：重量 ≤ (150g)，材质(尼龙材质)梯数(4 节) 3.4 游动止坠器：带有锁定功能的移动止坠器，使用符合 EN 353-2 标准，重量：≤ 450 g，使用符合 EN 12841-2 标准，10 - 13 mm 绳索，(EN 1891 type A) 3.5 游动止坠器专用势能吸收器：带有势能吸收器的挽锁，重量 ≤ (205g)长度 ≤ (40cm) 3.6 双臂可调节牛尾绳：可调式行进双挽索，动力绳可吸收冲击力，直径约 10.3mm，可以在各种行进方式下提供连接保护（绳索上升、生命线移动等）。配备调节器，可以很容易地调节挽索长度。锁扣的位置是固定的，方便钩挂。重量约 230g，1 X 65cm 固定臂，单臂可调节至 95cm. 认证：CE EN 358, EAC。 |
| | | ▲ | 静力绳参数 | 3.7 静力绳（10.5mm）： 3.7.1 绳索应采用夹芯绳设计，由表皮包裹内芯设计； 3.7.2 绳索应属于 A 类静力绳，断裂负荷可达 ≥ 3000 daN(kg)，坠落系数为 0.3 时的冲击力不得高于 5.1 kN，坠落系数为 1 时的坠落次数可达 11 次，绳索表皮占有率不低于 38%； 3.7.3 绳索为蓝色，黄色，红色，白色；产品无任何断裂，变形，划痕，磨损或腐蚀等迹象； 3.7.4 材质为聚酰胺，重量 ≤ 67 克/米，直径：10.5 毫米。 3.7.5 产品符合国家有关技术测试标准。 |
| | | ▲ | 主锁参数 | 3.8：本产品主锁(钢)： 3.8.1 本产品属于不对称 O 型锁，采用全新的冷锻技术，采用 H 形的锁身结构，主 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|----------|-----|---------------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 轴方向： $\geq 38\text{kN}$ ，横向： $\geq 16\text{kN}$ 。 3.8.2 本产品符合招标参数需求，提供说明书与合格证。 3.9 本产品主锁（合金）： 3.9.1 本产品主轴方向： $(\geq 27\text{kN})$ ，横向拉力： $(\geq 8\text{kN})$ ，开口拉力： $(\geq 8\text{kN})$ 。 3.9.2 本产品符合招标参数需求，提供说明书与合格证。 |
| | | ▲ | 轻质合金护绳关节/护轮参数 | 3.10 本产品轻质合金护绳关节/护轮： 3.10.1 本产品材质：侧板/轴筒铝合金滚珠轴心 3.10.2 本产品尺寸：约 $39 \times 12.6 \times 5\text{cm}$ 重量小于等于 935g （可级联） 3.10.3 本产品用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份预防磨损绳索。 3.10.4 本产品滚轮/侧板支架，2024 航空铝，装有 4 条滚动轴承，减少摩擦，担架拖拉操作高效省力； 3.10.5 本产品链条式设计（可级联），4 角设置有系辅绳固定用挂点。 3.10.6 本产品收纳体积小，展开保护面积大；可组合不同长度，围柱，直角，斜坡等环境均适合使用； 3.10.7 本产品有效承重 $\geq 350\text{KG}$ ； 3.10.8 本产品符合招标参数需求，提供说明书与合格证。 4. 其他要求：基础教学及培训。 |
| 2 | 手持上升器（右） | ▲ | 综合参数 | 符合 XF494—2004 防坠落装备标准， 1. 消防山岳救援用器材装备。 2. 重量： $\leq 220\text{g}$ 3. 材质：合金材料、镀烙钢 4. 右手上升器 5. 规格：适用绳索直径 $\geq (9-13\text{mm})$ 6. 特性：符合人体工程学的模压手柄，可以舒适的贴合。主要用于绳索上的上升和用于建立牵引系统。宽大的下连接孔能同时连挽索的锁扣及脚踏圈的锁扣 7. 功能：绳索上升 建立牵引系统 |
| | | ● | 检测报告 | 8. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|----------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 3 | 手持上升器（左） | ▲ | 综合参数 | 符合 XF494--2004 防坠落装备标准； 1. 消防山岳救援用器材装备。 2. 重量：≤220g 3. 材质： 合金材料、镀烙钢 4.： 左手上升器 5. 规格：适用绳索直径≥（9-13mm） 6. 特性：符合人体工程学的模压手柄，可以舒适的贴合。主要用于绳索上的上升和用于建立牵引系统。宽大的下连接孔能同时连挽索的锁扣及脚踏圈的锁扣 7. 功能：绳索上升，建立牵引系统 |
| | | ● | 检测报告 | 8. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 4 | 胸式上升器 | ▲ | 综合参数 | 胸式上升器主要用于上升、横渡紧绳等技术操作。 1) 符合 XF 494《消防用防坠落装备》标准要求。 2) 适用绳索：适用绳索直径（9-12mm） 3) 用于沿绳索上升，方便易用，上升器上带有抓绳开口，可避免无意钩挂。 4) 连接孔在上升时可确保有效的支撑。 5) 重量≤180g。 |
| | | ● | 检测报告 | 6) 符合 XF494--2004 防坠落装备标准，提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 5 | 自动止坠器 | ▲ | 综合参数 | 1、可以在一根垂直的绳索上上升或下降，当发生坠落时能瞬间锁定。滑动顺畅，将锁扣抬起可拉动止坠器； 2、配有双位置开关调节模式，可在止坠模式与上升器定位挽索调节器之前调节； 设备可以锁定在使用者上方的位置。通体为金属构造，末端与缓冲包以螺栓横杆结构连接。 3、重量：≤350g，适用绳索直径：8mm-13mm，工作负荷：≥100kg。 |
| | | ● | 检测报告 | 3、符合 XF494-2004 标准要求，提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|----------|-----|--------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| 6 | 下降器 | ▲ | 综合参数 | 1、即自锁式防慌乱下降保护器，热锻造铝合金主体，机械部件均采用精密铸造不锈钢； 2、内部机械结构和锁定凸轮，使绳索通过更加流畅，防止快速磨损、吸收少量绳索滑动产生的能量； 3、适用于绳索上升操作。在无负载及有限负载的情况下，凸轮可通过扳手激活，保证绳索通过快速、高效； 4、适用范围大于 10.5-11.5mm 静力绳：单绳下降最大限重 $\geq 120\text{kg}$ ，救援模式最大限重 $\geq 180\text{kg}$ ； |
| | | ● | 检测报告 | 5、技术性能符合 GA949-2004《消防用防坠落装备》标准要求；提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 7 | 绳索保护器滑轮组 | ▲ | 综合参数 | 成份：304 不锈钢 尺寸：约 12.0×10×4cm 可任意加长链接 用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份预防磨损绳索 1、滚动套管，减少摩擦；自由组合，通用性强； 2、特定的尺寸计算，多种磨绳场地提供有效保护。 |
| 8 | 单向制停滑轮 | ▲ | 性能参数 | 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求； 1. 破坏强度 $\geq 15\text{KN}$ ，单向制停 $\geq 2.5\text{ kN}$ 2. 工作负荷 $\geq 5\text{KN}$ ； 3. 重量 $\leq 200\text{g}$ ； 4. 适合绳径 $\geq 8\text{mm}\sim 11\text{mm}$ ； |
| | | ● | 检测报告 | 5. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 9 | 侧板双滑轮 | ■ | 破断负荷参数 | 1. 破断负荷： $\geq 22\text{kN}$ ； 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。或 CE 认证。 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|---------|-----|-----------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | ● | 绳径及工作负荷参数 | 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求 1. 1.工作负荷： $\geq 6\text{KN}$ ； 2. 适用绳径：单绳 $8\text{mm} \leq \varnothing \leq 13\text{mm}$ 。 |
| 10 | 侧板单滑轮 | ■ | 断裂强度参数 | 1. <u>最小断裂强度$\geq 22\text{kN}$，工作负荷$\geq 5\text{KN}$；</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| | | ▲ | 绳径参数 | 3 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求； 2. 适用绳径 \geq 单绳 $8\text{mm} \leq \varnothing \leq 13\text{mm}$ ； |
| 11 | 横渡大直径滑轮 | ▲ | 综合参数 | 1. 横渡专用滑轮 2. 可适用于直径 $\geq 8\text{mm}-13\text{mm}$ 的绳索 3. 滑轮直径 $\geq 27.5\text{mm}$ 4. 重量 $\leq 290\text{g}$ 5. 最大工作负荷 $\geq 10\text{kN}$ |
| | | ● | 检测报告 | 6.符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求；提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告或 CE 认证。 |
| 12 | 过结滑轮 | ▲ | 综合参数 | 1. 过绳结专用滑轮 2. 可适用于直径 55mm 以下的钢缆。 3. 滑轮直径 $\geq 50\text{mm}$ 4. 重量 $\leq 1.4\text{kg}$ 5. 最大工作负荷 $\geq 10\text{kN}$ |
| | | ● | 检测报告 | 6.符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求；提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 13 | 钢缆滑轮 | ▲ | 综合参数 | 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求； 1. 滑轮直径 $\geq 27.5\text{mm}$ ： $153\text{mm} \times 127\text{mm}$ 2. 滑轮的破断负荷 $\geq 22\text{KN}$ 、滑轮的工作负荷 $\geq 10\text{KN}$ 3. 主锁的破断负荷 $\geq 25\text{KN}$ 4. 适用绳径：单绳 $\geq 8\text{mm}$ $\leq \varnothing \leq 13\text{mm}$ 钢丝绳 $\varnothing \geq 12\text{mm}$ |
| | | ● | 检测报告 | 5. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |

第 28 包（山岳救援器材类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|--------|-----|------|--|
| 14 | 滑轮提拉套装 | ▲ | 综合参数 | 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求； 1 重量<1.8kg 2 破断力≥36kN 3 工作载荷：人≥3kN，物体≥5kN 4 最大绳子≥8mm 5 滑轮直径≥25mm 6 利用 2 个双滑轮组成的滑轮组系统，用于提拉受困者、设置可释放锚点或架设一个紧绷绳索系统。提拉套装可随时快速地应用，采用保护软套，能防止发生缠绕； 7 内含：三滑轮*2 个，万向节*2 个，主锁*2 个，绳套*1 个，6mm 静力绳≥20 米*1 根，抓结绳*1 条； |
| | | ● | 检测报告 | 8 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 15 | 无柄上升器 | ▲ | 综合参数 | 多用途轻合金无柄上升器，上升器上带有抓绳开口，可避免无意钩挂，连接孔在上升时可确保有效的支撑； 1. 极限负荷≥15KN； 2. 重量≤180g； 3. 工作负荷≥5kN； 4. 兼容绳索直径≥8mm-11mm； 5. 重量≤150g； |
| | | ● | 检测报告 | 6. 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求；提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 16 | 可拆卸挂片 | ▲ | 综合参数 | 为可拆卸的锚点，用于在岩石上制作临时锚点，是带上锁功能的可移动锚点，无需工具即可简单安装或取下，以便再次使用。符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求； 1. 最小断裂强度≥25 KN， 2. 孔径≥10mm， 3. 重量≤140g。 |
| | | ● | 检测报告 | 4. 提供国家认可的认证或检测机构出具 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|---------|-----|--------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 17 | 脚部上升器 | ▲ | 综合参数 | 符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求；使用脚踏在攀爬时保持身体直立，使攀爬更快捷及不那么容易疲倦；脚带有自动上锁扣，容易调节，容易离开脚踏圈，只需把脚向后移便可，可抓紧湿滑、冰雪或泥泞的绳索； 1. 断裂强度 $\geq 2.5\text{KN}$ 2. 重量 $\leq 165\text{g}$ 3. 适合绳径：单绳 $8 \leq \varnothing \leq 13\text{mm}$ |
| | | ● | 检测报告 | 4. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| 18 | 无柄手持上升器 | ● | 检测报告 | 1、提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| | | ▲ | 一般参数 | 2、符合 XF494-2004《消防防坠落辅助部件》标准要求；适用于 $\geq 9.5 \sim 12\text{mm}$ 直径的绳索。 3、无柄手式上升器下部有一个宽大的孔，便于将两个锁扣与挽索和脚踏环相连。 4、设计用于上升和攀爬行进间的拖拉。 5、重量： $\leq 165\text{g}$ 。 6、该无柄上升器主要用于上升、横渡紧绳等技术操作，具有轻量化、便携等特点，主要用于快速上升。 |
| 19 | 电动上升器 | ★ | 实质性 | 1. 带自动锁定装置。 2. 适用绳索：静态/半静态绳索 10-13mm，绳索安装方式采用快挂式；配备绳索（ $\varnothing 10-13\text{mm}$ ） $\geq 100\text{m}$ ，绳索符合相关标准，并附检测报告。 |
| | | ★■ | 工作载荷参数 | 3. 额定安全工作载荷： $\geq 125\text{kg}$ ；提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |

第 28 包（山岳救援器材类）

| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
|----|--------|-----|------|--|
| | | ▲ | 综合参数 | 1. 适用于高层建筑、桥塔、山岳、索道缆车等高空事故救援。具有相关检验报告。升降速度可控，具有过载关机功能、紧急手动下降功能和紧急制动功能，重量（含电池）： $\leq 20\text{kg}$ 。 2. 电池采用非外挂一体式设计，电池外部采用防水保护。 3. 双向速度控制可调，速度： ≥ 20 米/分钟。 4. 可遥控操作。 |
| | | ■ | 速度参数 | 5. <u>遥控距离：≥ 100 米；</u> 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内或 CE 认证。 |
| | | ▲ | 其他参数 | 6. 提供视频影像（功能介绍、操作演示等）资料 1 份。 |
| 20 | 电动升降机 | ● | 综合参数 | 1、适用于高层建筑、桥塔、山岳、索道缆车等高空事故救援。 2、采用大容量电池，可节省救援人员体力；电池采用一体式设计；可节省救援人员体力。升降速度可控，具有过载关机功能，使用安全可靠。工作载荷： ≥ 150 kg，载重不小于 200 公斤，可同时承载两人及设备。 3、适用绳索：静态/半静态绳索。直径范围 10—13 毫米符合 EN 标准。绳索安装方式为快挂式，一人熟练掌握 8 秒即可完成安装。 4、过载保护功能 260 kg, 超载后自动关机。 5、上升速度每分钟 0-22 米，下降速度每分钟 0-22 米，连续可控，具有手动下降功能，紧急手动下降速度：大约 0.5 米/秒。 6、在 150 公斤载荷的情况下，可连续上升 500 米以上。充电快速，充电时间 3.5 小时。 7、配有遥控器，可遥控操作，最远遥控距离不小于 100 米。 8、温度范围： -10°C — 40°C ，噪音等级：82 dB 9、重量： $\leq 18\text{kg}$ （含内置电池），尺寸： $\leq 500 \times 500 \times 350$ mm |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|---------------|-----|------|--|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 配 160 米专用绳索，专用防水绳包。 10、增配易损件：赠送连接带 1 根，自回锁安全钩 1 个，另赠送遥控器电池一组 |
| | | ▲ | 其他 | 11、提供样品或视频影像（功能介绍、操作演示等）资料 1 份。 |
| 21 | 电动收卷装置 | ● | 综合参数 | 1、绳子直径：10-12.7 毫米，重量：≤ 17 公斤； 2、最大级负载：500 公斤*280 公斤（救援） 3、人体工学，容易操作并且高效，绞盘有 2 档功率，功率比为 40:1，低负荷，高线速度；高负荷，低线速度。 4、绳长可变化，该绞盘可以使用直径为 10-12.7 毫米的纤维绳，长度没有限制。 5、电动工具适配器：适用于所有标准夹头。为了安全起见，该适配器被设计为超过负载时自动截断。 6、包含 1 个主设备、1 套电动套装(含 1 个快速充电器、2 个专用电池、2 个专用储存提运箱)。 |
| 22 | 锚点扁带 | ▲ | 规格参数 | 长度约 110CM，重量约 190g |
| 23 | 移动止坠器(带势能吸收器) | ● | 综合参数 | 1、安全绳索通过移动止坠器与安全带的胸部或背部挂点相连，让绳索上升操作更加便捷。 2、普通使用时，不需要人为干预止坠器便可在绳索上自由移动，并且跟随使用者的移动。 3、内置了锁定功能，能将设备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落； 4、配合势能吸收器挽索将绳索与作业面保持一定距离。 兼容 10-13 毫米直径的绳索，重量≤450 克，工作负荷≥100kg； 5、材料：强度高的铝或不锈钢、尼龙。 6、配合用于移动止坠器，可双人救援使用，配有撕裂式扁带，装于拉链式包内，可视化管理，便于安全检查，遇冲坠时势能吸收器通过织带撕裂吸收对使用者的冲击力。两端配有织带保护器，用于将连接器固定到位并保护织带免受磨 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|-------------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 损。符合 XF494-2004 标准要求 |
| 24 | 止坠器 | ● | 一般参数 | <p>1、坠落制停装置。在绳索上下移动而不需人手操作，容易安装和移除。与势能吸收器挽索一起使用建立于安全绳所需的距离。</p> <p>2、重量：$\leq 450g$，可使用的绳索应为符合 EN 1891 标准的 A 类静力绳；</p> <p>3、使用直径 10-13mm 绳索，工作负荷不小于 100Kg。符合 XF494-2004 标准要求</p> |
| 25 | 止坠器（带势能缓冲带） | ● | 规格参数 | <p>带有上锁功能的移动止坠器。不需要人为干预，可跟随使用者在绳索上自由移动。如遇坠落冲击或突然加速，移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。内置锁定功能，能将装备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。</p> <p>1、与势能吸收器挽索一起使用建立于安全绳所需的距离。</p> <p>2、重量：$\leq 450g$，可使用的绳索应为符合 EN 1891 标准的 A 类静力绳；</p> <p>3、使用直径 10-13mm 绳索，工作负荷不小于 100Kg。符合 XF494-2004 标准要求。</p> |
| 26 | 棘齿型止坠器 | ▲ | 功能参数 | <p>1、坠落制停装置。在绳索上下移动而不需人手操作，容易安装和移除。与势能吸收器挽索一起使用建立于安全绳所需的距离。</p> <p>2、重量：$\leq 450g$，可使用的绳索应为符合 EN 1891 标准的 A 类静力绳；</p> <p>3、使用直径 8-13mm 绳索，工作负荷不小于 100Kg。符合 XF494-2004 标准要求。</p> |
| 27 | 上肢外骨骼机器人 | ▲ | 功能参数 | <p>1. 可穿戴机器人本体，适用身高范围不小于：165cm 到 185cm；</p> <p>2. 自重$\leq 5.6kg$（包含动力电池包，电池根据续航时间不同重量不同）； 电池续航时间≥ 2 小时。</p> <p>3. 手肘肩部单臂助力$\geq 20KG$ 单臂，双臂总计$\geq 40KG$，\geq两个档位可调整；</p> <p>4. 肩关节上举$\geq 40^\circ$，后摆$\geq 30^\circ$；</p> <p>5. 肩关节水平外展内收连续幅度$\leq 150^\circ$；</p> <p>6. 左右肩关节角度、位置可调整；</p> <p>7. 左右手可操作开关；</p> <p>8. 动力形式：有源；</p> |
| | | ● | 检测报告 | 9. 提供国家认可的认证或检测机构出具 |

| 第 28 包（山岳救援器材类） | | | | |
|-----------------|----------|-----|------|---|
| 序号 | 装备物资名称 | 重要性 | 指标项 | 参数要求 |
| | | | | 的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ▲ | 其他参数 | 10. 提供样品。 |
| 28 | 腰部外骨骼机器人 | ▲ | 综合参数 | 1. 可穿戴机器人本体，适用身高范围不小于：165cm 到 185cm； 2. 动力形式：有源； 3. 设备总重量≤4.0kg（含电池，不含负重背架） 4. 关节最大动力≥25Nm；（最大载荷≥50kg） 5. 穿戴外骨骼并背负不少于额定重量（30kg），平地奔跑速度≥15km/h； 6. 电池电压：≤48V，续航时间≥2h，具备工作状态指示灯 7. 锂电池外置可拆卸更换，更换电池后可以连续工作，电池无需工具即可更换时间≤20 秒 8. 腰宽可快速调节，适应不同使用者；具备肩部固定带，腰部固定带，腿部固定带软包，固定带具备快速脱卸功能。 9. 具备无线 wifi 功能，上传外骨骼信息 |
| | | ● | 检测报告 | 10. 提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章，认证证书或检测报告须在有效期内。 |
| | | ▲ | 其他参数 | 11. 提供样品。 |

四、商务要求

重要性分为“★”、“●”、“▲”和“■”。★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，“●”代表重要指标，“▲”代表一般指标项，■代表区间指标，用下划线标出，表示评审因素量化到相应区间，设置各区间对应的不同分值。

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|--|
| 1 | 质量保证 | ★ | 1、中标人提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求 |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|---------|-----|--|
| | | | <p>处理。</p> <p>2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。</p> <p>3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。</p> <p>4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。</p> <p>5、产品整体质保期≥ 2年，产品质保期自验收合格之日起计。</p> |
| 2 | 投标人售后服务 | ★ | <p>1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。</p> <p>2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。</p> <p>3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。</p> <p>5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。</p> <p>6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。</p> <p>7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。</p> |
| 3 | 安装调试 | ★ | <p>1、所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行了包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并</p> |

| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 |
|----|------|-----|--|
| | | | 安装调试,安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。 2、供应商应提供①技术资料:我方承诺在交货时,每套货物提供1套中文版纸质说明书,随装备一同供应;另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。②器材标签:我方承诺按照标准要求,每套装备设置永久性或牢固标签,标签内容含:执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话(供货商)等内容。 |
| 4 | 交货期 | ★ | 自签订合同之日起150日历天内。 |
| 5 | 付款方式 | ★ | 合同生效后,乙方应在10日内,向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同95%的预付款保函(乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定),采购方收到质保保函和预付款保函后10日内,经查明真伪后,全额支付合同款项。产品验收合格后,退还预付款保函。 质保期到期后,产品没有质量问题且售后服务良好的(须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录30日内,巡检记录须有使用单位的签字和盖章),退还质保保函。 |
| 6 | 验收 | ★ | 验收由采购人组织,中标人配合: 1、满足合同规定的相关要求; 2、达到了招标文件的采购需求; 3、达到了投标文件承诺的要求; 4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。 5、采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况,并出具验收书。 |

2022年度全省消防器材采购项目(四)

第四章 评标办法及标准

标包名称：22包（水下机器人）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：7300000.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|--|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章 |
| 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （须提供承诺函加盖公章） |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|--|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理。 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额。 |

| 评审因素 | 评审标准 |
|-------|---------------------|
| 交付期 | 满足招标文件要求。 |
| 投标保证金 | 满足招标文件要求。 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件。 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|---------------|--|----|
| 1 | 水面遥控救援机器人(A型) | 对空载速度、载人速度技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 6 |
| 1.1 | 空载速度 | 空载速度 ≥ 7 米/秒得3分，7米/秒 $>$ 空载速度 ≥ 6.5 米/秒得1.5分，小于6.5米/秒得0分。 | 3 |
| 1.2 | 载人速度 | 载人速度 ≥ 3 米/秒得3分，3米/秒 $>$ 载人速度 ≥ 2 米/秒得1.5分，小于2米/秒得0分。 | 3 |
| 2 | 水面遥控救援机器人(B型) | 对空载航行速度、遥控距离技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 7 |
| 2.1 | 空载航行速度 | 空载航行速度 ≥ 10 m/s得4分；10m/s $>$ 空载航行速度 ≥ 5 m/s得2分；小于5m/s得0分。 | 4 |
| 2.2 | 遥控距离 | 遥控距离 ≥ 4500 m得3分，4500m $>$ 遥控距离 ≥ 1500 m得1.5分，小于1500m得0分。 | 3 |
| 3 | 水下搜救机器人(B)型 | 对作业水深、防水等级、负载能力技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 8 |
| 3.1 | 作业水深 | 作业水深 ≥ 350 m得4分，350m $>$ 作业水深 ≥ 150 m得2分，小于150m得0分。 | 4 |
| 3.2 | 防水等级 | 防水等级 $\geq IP68$ 得2分，IP68 $>$ 防水等级 $\geq IP67$ 得1分，小于IP67得0分。 | 2 |
| 3.3 | 负载能力 | 负载 ≥ 8 kg得2分，负载8kg $>$ 负载 ≥ 3 kg得1分，小于3kg得0分。 | 2 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|-------------|---|----|
| 4 | 水下搜救机器人（A型） | 对作业水深、推进器、推力技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 8 |
| 4.1 | 作业水深 | 作业水深 $\geq 350\text{m}$ 得3分， $350\text{m} >$ 作业水深 $\geq 300\text{m}$ 得1.5分，小于300m得0分 | 3 |
| 4.2 | 水平推进器 | 水平推进器 ≥ 4 台得1分，小于4台得0分。 | 1 |
| 4.3 | 垂直推进器 | 垂直推进器 ≥ 4 台得2分，4台 $>$ 垂直推进器 ≥ 2 台得1分，小于2台得0分。 | 2 |
| 4.4 | 推力 | 推力 $\geq 50\text{kg}$ 得2分， $50\text{kg} >$ 推力 $\geq 40\text{kg}$ 得1分，小于40kg得0分 | 2 |
| 5 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得2.5分，共计6项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得1分，共计6项。 | 21 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|--|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点 ≥ 10 个得2分， $5 \leq$ 网点 < 10 得1.5分， $1 \leq$ 网点 < 5 个得1分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）。 | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 > 4 年得3分， $3\text{年} <$ 质保期 ≤ 4 年得2分， $2\text{年} <$ 质保期 ≤ 3 年得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单位基准数统计（如承诺3年5个月按 $2\text{年} <$ 质保期 ≤ 3 年计分；3年6个月则按 $3\text{年} <$ 质保期 ≤ 4 年计分）。 | 3 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期<140日历天得2分，140日历天≤交货期<160日历天得1.5分，160日历天≤交货期<180日历天得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635a18-7.6.1005.282

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳采购人书面建议的，应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的，应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

第四章 评标办法及标准

标包名称：23包（灭火机器人）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：8900000.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|---|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳社会保障资金及纳税的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （须提供承诺函加盖公章） |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|--|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理。 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额。 |

| 评审因素 | 评审标准 |
|---------|---------------------|
| 交付期 | 满足招标文件要求。 |
| 其它投标保证金 | 满足招标文件要求。 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件。 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|----------------|---|----|
| 1 | 防爆型消防侦查机器人（A型） | 对牵引力、每边电机额定功率、遥控距离、防爆等级技术参数进行评分。牵引力、每边电机额定功率、遥控距离需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。防爆等级需整机需具备国家级防爆检验机构出具的防爆合格证复印件加盖投标人公章予以证明。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 9 |
| 1.1 | 整机牵引力 | 牵引力 $\geq 5000N$ 得2分， $5000N > 牵引力 \geq 3500N$ ，得1分，小于3500N得0分。 | 2 |
| 1.2 | 每边电机额定功率 | 额定功率 $\geq 4500W$ 得2分， $4500W > 额定功率 \geq 3000W$ 得1分，小于3000W得0分。 | 2 |
| 1.3 | 遥控距离 | 遥控距离 $\geq 1300m$ 得3分， $1300m > 遥控距离 \geq 1000m$ 得2分，小于1000m得0分。 | 3 |
| 1.4 | 防爆等级 | 防爆等级 $\geq Exd[ib]II BT5 Gb$ 得2分， $Exd[ib]II BT5 Gb > 防爆等级 \geq Exd[ib]II BT4 Gb$ 得1分，小于 $Exd[ib]II BT4 Gb$ 得0分。 | 2 |
| 2 | 防化型消防侦检机器人（B型） | 对整机牵引力、每边电机额定功率、侦检系统有毒有害易燃易爆气体种类、防爆等级技术参数进行评分。整机牵引力、每边电机额定功率、侦检系统有毒有害易燃易爆气体种类需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖投标人公章予以证明，检测报告须在有效期内。防爆等级需整机需具备国家级防爆检验机构出具的防爆合格证复印件加盖投标人公章予以证明。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 8 |
| 2.1 | 整机牵引力 | 牵引力 $\geq 5000N$ 得2分， $5000 N > 牵引力 \geq 3500N$ 得 1分，小于3500N得0分。 | 2 |
| 2.2 | 每边电机额定功率 | 每边电机额定功率 $\geq 4500W$ 得2分， $4500W > 每边电机额定功率 \geq 3000W$ 得1分，小于3000 W得0分。 | 2 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------------|---|----|
| 2.3 | 侦检系统有毒有害易燃易爆气体种类 | 侦检 \geq 6种有毒有害易燃易爆气体得2分，6种 $>$ 侦检种类 \geq 4种得1分，小于4种得0分。 | 2 |
| 2.4 | 防爆等级 | 防爆等级 \geq Exd[ib]II BT5 Gb得2分；Exd[ib]II BT5 Gb $>$ 防爆等级 \geq Exd[ib]II BT4 Gb得1分；小于Exd[ib]II BT4 Gb得0分。 | 2 |
| 3 | 消防灭火机器人（A型） | 对整机牵引力、每边电机额定功率、防爆等级技术参数进行评分。整机牵引力、每边电机额定功率需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖公章予以证明，检测报告须在有效期内。防爆等级需整机需具备国家级防爆检验机构出具的防爆合格证复印件加盖公章予以证明。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 6 |
| 3.1 | 整机牵引力 | 牵引力 \geq 5000N得2分，5000N $>$ 牵引力 \geq 3500N得1分，小于3500N得0分。 | 2 |
| 3.2 | 每边电机额定功率 | 每边电机额定功率 \geq 4500W得2分，4500W $>$ 每边电机额定功率 \geq 3000W得1分，小于3000W得0分。 | 2 |
| 3.3 | 防爆等级 | 防爆等级 \geq Exd[ib]II BT5 Gb得2分，Exd[ib]II BT5 Gb $>$ 防爆等级 \geq Exd[ib]II BT4 Gb得1分，小于Exd[ib]II BT4 Gb得0分。 | 2 |
| 4 | 消防灭火机器人（B型） | 对越障高度、整机牵引力、爬坡能力技术参数进行评分。需提供由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告复印件加盖公章予以证明，检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 7 |
| 4.1 | 越障高度 | 越障高度 \geq 450mm得2分，450mm $>$ 越障高度 \geq 300mm，得1分，小于300mm得0分。 | 2 |
| 4.2 | 整机牵引力 | 牵引力 \geq 15000N得3分，15000N $>$ 牵引力 \geq 7000N得1.5分，小于7000N得0分。 | 3 |
| 4.3 | 爬坡能力 | 爬坡能力 \geq 75%得2分，75% $>$ 爬坡能力 \geq 70%得1分，小于70%得0分。 | 2 |
| 5 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得2.5分，共计4项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得2分，共计5项。 | 20 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|--------------------------|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|---|----|
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点≥10个得2分，5≤网点<10得1.5分，1≤网点<5个得1分（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）。 | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期>4年得3分，3年<质保期≤4年得2分，2年<质保期≤3年得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单单位基准数统计（如承诺3年5个月按2年<质保期≤3年计分；3年6个月则按3年<质保期≤4年计分）。 | 3 |
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期<140日历天得2分，140日历天≤交货期<160日历天得1.5分，160日历天≤交货期<180日历天得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳采购人书面建议的，应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的，应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

第四章 评标办法及标准

标包名称：24包（输转洗消、排烟堵漏器材）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：3410910.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|---|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （提供承诺函加盖公章） |
| 专门面向中小企业 | 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。 |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------|------|
|------|------|

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|--|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理。 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额。 |
| 交付期 | 满足招标文件要求。 |
| 投标保证金 | 满足招标文件要求。 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件。 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|--|----|
| 1 | 粘稠液体抽吸泵 | 对功率、气流量技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 7 |
| 1.1 | 功率 | 功率 $\geq 3000W$ 得3分， $3000W > \text{功率} \geq 2200w$ 得1.5分，小于 $2200w$ 得0分 | 3 |
| 1.2 | 气流量 | 气流量 $\geq 100L/S$ 得4分， $100L/S > \text{气流量} \geq 53L/S$ 得2分，小于 $53L/S$ 得0分。 | 4 |
| 2 | 防爆输转泵 | 对流量、扬程技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 7 |
| 2.1 | 流量 | 流量 $\geq 150L/ \text{min}$ 得4分， $150L/ \text{min} > \text{流量} \geq 130L/ \text{mi}$ 得2分，小于 $130L/ \text{min}$ 得0分。 | 4 |
| 2.2 | 扬程 | 扬程 ≥ 20 米得3分， $20\text{米} > \text{扬程} \geq 10$ 米得 1.5分，小于10米得0分。 | 3 |
| 3 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得1分，共计18项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得0.6分，共计30项。 | 36 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|--|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点 ≥ 10 个得2分， $5 \leq \text{网点} < 10$ 得1.5分， $1 \leq \text{网点} < 5$ 个得1分（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）。 | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 > 4 年得3分， $3 \text{年} < \text{质保期} \leq 4 \text{年}$ 得2分， $2 \text{年} < \text{质保期} \leq 3 \text{年}$ 得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单位基准数统计（如承诺3年5个月按 $2 \text{年} < \text{质保期} \leq 3 \text{年}$ 计分；3年6个月则按 $3 \text{年} < \text{质保期} \leq 4 \text{年}$ 计分）。 | 3 |
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期 < 110 日历天得2分， $110 \text{日历天} \leq \text{交货期} < 130 \text{日历天}$ 得1.5分， $130 \text{日历天} \leq \text{交货期} < 150 \text{日历天}$ 得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

注:评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责,不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的,不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后,评标委员会拟出具评标报告前,采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核,出具复核报告。除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 客观评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的,由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议,并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的,应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳采购人书面建议的,应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的,应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

第四章 评标办法及标准

标包名称：25包（枪炮类）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：1203140.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|--|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （提供承诺函加盖公章） |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|---|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额 |

| 评审因素 | 评审标准 |
|-------|--------------------|
| 交付期 | 满足招标文件要求 |
| 投标保证金 | 满足招标文件要求 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|---|----|
| 1 | A类泡沫枪 | 对混合液体流量、水流量技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 10 |
| 1.1 | 混合液体流量 | 混合液体流量 $\geq 10L/s$ 得5分， $10L/s >$ 混合液体流量 $\geq 8L/s$ 得3分，小于 $8L/s$ 得0分。 | 5 |
| 1.2 | 水流量 | 水流量 $\geq 10L/s$ 得5分， $10L/s >$ 水流量 $\geq 7L/s$ 得3分，小于 $7L/s$ 得0分。 | 5 |
| 2 | 移动水炮（A型） | 流量 $\geq 40L/s$ 得5分， $340L/s >$ 流量 $\geq 30L/s$ 得3分，小于 $30L/s$ 得0分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 5 |
| 3 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得2.5分，共计12项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得1分，共计5项。 | 35 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|---|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点 ≥ 10 个得2分， $5 \leq$ 网点 < 10 得1.5分，网点 ≥ 1 个得1分。（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）； | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期>4年得3分，3年<质保期≤4年得2分，2年<质保期≤3年得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单位基准数统计（如承诺3年5个月按2年<质保期≤3年计分；3年6个月则按3年<质保期≤4年计分）。 | 3 |
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期<110日历天得2分，110日历天≤交货期<130日历天得1.5分，130日历天≤交货期<150日历天得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.956
7.6.1005.282

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

注:评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责,不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的,不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后,评标委员会拟出具评标报告前,采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核,出具复核报告。除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 客观评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的,由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议,并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的,应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳采购人书面建议的,应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的,应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

第四章 评标办法及标准

标包名称：26包（灭火器材类）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：1771450.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|---|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 专门面向中小企业 | 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。 |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------|------|
|------|------|

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|---|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额 |
| 交付期 | 满足招标文件要求 |
| 投标保证金 | 满足招标文件要求 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------------|---|----|
| 1 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得1.5分，共计24项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得0.7分，共计20项。 | 50 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|---|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点≥10个得2分，5≤网点<10得1.5分，1≤网点<5个得1分（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）。 | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期>4年得3分，3年<质保期≤4年得2分，2年<质保期≤3年得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单位基准数统计（如承诺3年5个月按2年<质保期≤3年计分；3年6个月则按3年<质保期≤4年计分）。 | 3 |
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期<110日历天得2分，110日历天≤交货期<130日历天得1.5分，130日历天≤交货期<150日历天得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe0f2a2b95639635ab16
 7.6.1005.282

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

注:评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责,不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的,不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后,评标委员会拟出具评标报告前,采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核,出具复核报告。除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 客观评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的,由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议,并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的,应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳采购人书面建议的,应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的,应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

第四章 评标办法及标准

标包名称：27包（应急物资）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：2144000.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|---|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章）。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （提供承诺函加盖公章） |
| 专门面向中小企业 | 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。 |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------|------|
|------|------|

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|--|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额 |
| 交付期 | 满足招标文件要求 |
| 投标保证金 | 满足招标文件要求 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------------|---|----|
| 1 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得4分，共计8项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得3分，共计6项。 | 50 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|---|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点≥10个得2分，5≤网点<10得1.5分，1≤网点<5个得1分（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）。 | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期>4年得3分，3年<质保期≤4年得2分，2年<质保期≤3年得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单位基准数统计（如承诺3年5个月按2年<质保期≤3年计分；3年6个月则按3年<质保期≤4年计分）。 | 3 |
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期<110日历天得2分，110日历天≤交货期<130日历天得1.5分，130日历天≤交货期<150日历天得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe0f2a2b95639635ab16
 7.6.1005.282

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

注:评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责,不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的,不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后,评标委员会拟出具评标报告前,采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核,出具复核报告。除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 客观评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的,由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议,并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的,应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳采购人书面建议的,应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的,应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

第四章 评标办法及标准

标包名称：28包（山岳救援器材类）

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

| 序号 | 列名称 |
|----|----------|
| 1 | 投标单位名称 |
| 2 | 投标报价（小写） |
| 3 | 投标报价（大写） |
| 4 | 交付期 |

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是 预算金额：2574430.00元

评标委员会信息：评委总人数7人，其中采购人代表2人，专家5人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 1 | 技术部分 | 50 | |

| 序号 | 评审步骤 | 分值（分） | 是否价格评审 |
|----|------|-------|--------|
| 2 | 商务部分 | 15 | |
| 3 | 价格评审 | 35 | √ |

初步评审标准：

资格性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|---|
| 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力 | 注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；以上均提供复印件加盖公章 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | （须提供承诺函加盖公章） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | （提供承诺函加盖公章） |
| 在“中国执行信息公开网”没有列入失信被执行人、“信用中国”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商 | （提供承诺函并加盖单位公章，以现场查询为准） |
| 本项目不接受联合体投标 | （提供承诺函加盖公章） |
| 专门面向中小企业 | 出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（残疾人福利性单位、监狱企业同为小型、微型企业时，不重复享受优惠政策。）（以上提供的声明函或证明文件应加盖供应商单位公章）。 |

符合性审查标准

| 评审因素 | 评审标准 |
|------|------|
|------|------|

| 评审因素 | 评审标准 |
|------------------|---|
| 投标文件的符合性、完整性、有效性 | 按招标文件的规定编制、签署、盖章，且内容完整无缺漏，不得以文件排序等非实质性的形式问题限制和影响供应商投标。不得以形式上的轻微瑕疵为由将供应商废标 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求 |
| 投标文件的符合性 | 标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或者负偏离的按照废标处理 |
| 有效投标人报价 | 具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额 |
| 交付期 | 满足招标文件要求 |
| 投标保证金 | 满足招标文件要求 |
| 其它 | 无其它符合招标文件中无效投标认定条件 |

详细评审标准：

技术部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|----------|--|----|
| 1 | 侧板双滑轮 | 破断负荷 $\geq 35\text{kN}$ 的得2分， $35\text{kN} >$ 破断负荷 $\geq 22\text{kN}$ 得1分，小于 22kN 得0分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 2 |
| 2 | 侧板单滑轮 | 破断负荷 $\geq 30\text{kN}$ 的得2分，在 $30\text{kN} >$ 破断负荷 $\geq 22\text{kN}$ 得1分，小于 22kN 得0分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 2 |
| 3 | 电动上升器 | 对速度、额定安全工作载荷、遥控距离技术参数进行评分。提供国家认可的认证或检测机构出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标人公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。（技术参数以检测报告为准，不提供检测报告不得分。） | 9 |
| 3.1 | 速度 | 速度 $\geq 30\text{米/分钟}$ 的得4分， $30\text{米/分钟} >$ 速度 $\geq 20\text{米/分钟}$ 得2分，小于 20米/分钟 得0分。 | 4 |
| 3.2 | 额定安全工作载荷 | 额定安全工作载荷 $\geq 200\text{kg}$ 的得3分， $200\text{kg} >$ 额定安全工作载荷 $\geq 125\text{kg}$ 得2分，小于 125kg 得0分。 | 3 |
| 3.3 | 遥控距离 | 遥控距离 $\geq 150\text{米}$ 的得2分， $150\text{米} >$ 遥控距离 $\geq 100\text{米}$ 得1分，小于 100米 得0分。 | 2 |

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------------|---|----|
| 4 | 满足技术要求指标情况 | “●”代表重要指标，满足或优于该指标得1分，共计22项，“▲”代表一般指标项，满足或优于该指标得0.5分，共计30项。 | 37 |

商务部分

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|-----|------------|---|----|
| 1 | 售后服务 | 对各供应商的售后服务网点、技术人员实力进行评审。 | 5 |
| 1.1 | 售后服务网点 | 供应商在全国各省（直辖市）设有健全的售后服务网点，网点≥10个得2分，5≤网点<10得1.5分，1≤网点<5个得1分（须提供网点的地址、联系人、联系电话等，不提供不得分）。 | 2 |
| 1.2 | 售后服务技术人员实力 | 各供应商拟投入的售后服务技术人员，每提供1人得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明，该技术人员社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。不提供不得分。 | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 提供2019年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售类似产品合同，每提供1份得1分，共计5分，不提供不得分。注：以上合同业绩均须提供加盖供应商公章的完整的合同复印件，合同复印件中任何部位不得涂抹，否则视为无效合同业绩。 | 5 |
| 3 | 质保期 | 对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期>4年得3分，3年<质保期≤4年得2分，2年<质保期≤3年得1分，不满足不得分。注：质保期承诺以6个月为单位基准数统计（如承诺3年5个月按2年<质保期≤3年计分；3年6个月则按3年<质保期≤4年计分）。 | 3 |
| 4 | 交货期 | 对各供应商投标交货期响应情况进行评审，交货期<110日历天得2分，110日历天≤交货期<130日历天得1.5分，130日历天≤交货期<150日历天得1分。 | 2 |

价格评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|---|----|
| 1 | 报价得分 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。 | 35 |

正文文

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查投标人（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求；
- (三) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选人；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 初步评审标准

3.1.1 资格审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

(1) 熟悉和理解招标文件和停止评标。

(2) 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

(3) 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行时，应当停止评标并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 除“3.1.1 (3)”规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性审查标准：详见《评标办法及标准》前附表

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(二) 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(三) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

(四) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件须满足下列情形，否则作为无效投标处理：

- (一) 投标文件正本数量符合招标文件要求的；
- (二) 投标文件组成符合招标文件的规定要求，不影响评标委员会评判的；
- (三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等符合招标文件的规定，不影响评标委员会评判的；
- (四) 投标报价符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；
- (五) 交货期满足招标文件要求的；
- (六) 投标有效期满足招标文件要求；
- (七) 完全响应招标文件的其他实质性要求或无招标文件中投标无效情形的；
- (八) 载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，但采购人可以接受的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.5 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术性能由优到劣顺序排序。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

(五) 评标结果和中标候选人排序表；

(六) 评标委员会授标建议；

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正；并给予投标人必要的反馈时间。

3.8.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

(一) 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

(二) 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章

3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

注:评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责,不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的,不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.10 现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后,评标委员会拟出具评标报告前,采购人应当组织 2 名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核,出具复核报告。除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 客观评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的,由评标委员会自主决定是否采纳采购人的书面建议,并承担独立评审责任。评标委员会采纳采购人书面建议的,应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳采购人书面建议的,应当书面说明理由。采购人书面建议未被评标委员会采纳的,应

当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评审：

- (一) 采购人现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 采购人现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 采购人现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 采购人未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是商务分、技术分、价格分。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒绝或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 详细评审

4.5.1 详细评审表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 详细评审表：详见《评标办法及标准》前附表

5. 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1. 定标原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将对开评标情况进行审核，审核无异后，将排名第一的中标候选人确定为中标人，并网上公示，公示无异议后向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，采购人有权把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人有权把合同授予排名第三的中标候选人或重新组织招标，如此类推。中标人将在指定的网站上公示。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）、中国政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵守评审工作纪律；

7.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

7.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

7.4 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行；

7.5 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；

7.6 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；

7.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

8.2 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管。

8.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在封闭评标区现场监督管理人员监督之下办理。

8.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

8.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

8.6 服从封闭评标区现场监督管理人员的现场秩序管理，接受封闭评标区现场监督人员的合法监督。

8.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人的请托。

海南省消防救援总队 采购项目

合 同 书

2022年度全省消防器材采购项目（四）第__包

合同编号：

签约地点：海南省消防救援总队

签订日期： 年 月 日

甲方：海南省消防救援总队

乙方：_____

为了保护供需各方的合法权益，甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》有关条款，就2022年度全省消防器材采购项目（四）第_____包（项目编号：_____）中乙方向甲方提供的供货及相关服务，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守执行。

一、合同文件下列文件构成本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，文件包括但不限于：

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、附件：技术规格参数及配置表
- 7、产品合格证书或检验报告

二、合同标的及金额等（详见附件清单）

1. 本合同标的为包括设计、货物供应、安装、调试、培训、验收、技术服务，保质期保障等全部内容。

2. 供货货物名称、分项报价、型号、规格、数量及价格：

| 序号 | 货物名称 | 原产地/制造商 | 品牌型号、规格配置 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 合计(元) | 备注 |
|----------|------|---------|-----------|----|----|-------|-------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (小写：)¥ | | | | | | | | |
| (大写：) 元整 | | | | | | | | |

三、合同价格

1合同总价：¥：_____元。

2. 合同总价包括了货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险、装卸以及乙方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务、保修期、售后服务、保修期内更换零配件和装备送检等全部含税费用。

四、合同货物的包装、交货、安装、调试及验收

1. 合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，同时每类器材应分类包装，禁止混包。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 交货期：自签订合同之日起_____日历天内。

3. 到货及安装地点：甲方指定地点。

4. 合同货物验收：

(1) 所有产品应按出厂标准及国家相关要求进行包装及运输。由供应商免费送货至采购人指定地点并安装调试，安装调试应以需求书要求的技术参数指标为标准。

(2) 供应商应提供1、技术资料：我方承诺在交货时，每套货物提供1套中文版纸质说明书，随装备一同供应；另每种装备提供1份电子版说明书、培训课件及视频。2、器材标签：我方承诺按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含：执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏、不符合招投标文件的技术要求或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，甲方有权终止合同，甲方有权要求乙方赔偿由此产生的所有费用。

(4) 此现场记录或备忘录是本合同的有效组成部分，可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限相应后延。如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排调换，以保证合同货物安装调试的及时完成，换货的相关费用由乙方承担。

(5) 验收由采购人组织，乙方配合：

- ①满足合同规定的相关要求；
- ②达到了招标文件的采购需求；

③达到了投标文件承诺的要求；

④满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。

⑤采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收。验收应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况,并出具验收书。

5. 货物的装卸：货物到达甲方指定地点后，由乙方负责货物装卸及发生的一切费用。

6. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

五、付款方式

合同生效后，乙方应在10日内，向采购人提供合同金额5%的质保保函、所投货物合同 95%的预付款保函(乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定)，采购方收到质保保函和预付款保函后10日内，经查明真伪后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。

质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好的(须提供质保期内每半年开展一次的巡检记录30日内，巡检记录须有使用单位的签字和盖章)，退还质保保函。

六、质量保证

1、乙方提供的全部产品须符合国家相关产品技术规范和标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道对本项目进货的全新产品。若乙方提供的证明材料与招标、投标文件不一致或经查实有虚假材料的，甲方将向财政部门反馈并按国家相关要求处理。

2、所投的产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。

4、因货物的质量问题而发生争议，由国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，由此对采购人造成的损失，供应商应双倍赔偿。

5、产品整体质保期 \geq 2年，产品质保期自验收合格之日起计。

七、售后服务

1、保修期不得少于3年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。

2、供应商在全国各省（直辖市）应设有售后服务网点，供应商须开通24小时服务热线，提供7*24小时技术服务。在质保期内，产品问题2小时内响应，48小时内上门服务，并在2天内修复，否则，必须提供备用产品。同一产品、同一质量问题，连续两次维修仍无法正常使用，供应商必须予以更换同品牌、同型号全新产品或性能更优的替代产品，采购人不再支付额外任何费用。

3、质保期内，供应商负责对其提供的系统及全部产品进行维修和软件维护、升级，不再向采购人收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4、所有产品和软件质保服务方式均为供应商上门保修，即由供应商派技术人员到采购人设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由供应商承担。

5、供应商在质保期内定期回访，每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，培训主要内容为产品的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等培训地点由采购人确定。

6、供应商需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换周期的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。

7、所有产品超过保修期后，3年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

八、索赔

1. 产品经2次验收仍不合格的，甲方有权根据验收结果立即解除与乙方签订的合同，并向乙方提出索赔。

2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔有异议，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后5天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

九、违约责任

1. 甲方应在合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天甲方须向乙方支付合同金额的万分之一的违约金，但不超过合同金额的2%。

2. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的1%作为违约金。如逾期交货超过30天的，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方立即赔付合同价款的10%作为违约金；如逾期交货超过30天，甲方选择继续履行本合同的，甲方将从本合同货款内一次性扣除10%合同款作为乙方的违约金。超过本合同第四条约定供货时间1倍及以上的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方立即赔付合同价款的10%作为违约金，因乙方原因不能交付货物，甲方有权解除合同，同时乙方须向甲方支付合同总价10%的违约金。同时甲方有权向采购监管部门申请将乙方列入失信行为记录名单，禁止乙方在3年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

3. 乙方交付的货物质量或提供的证明材料不符合合同规定的或性能参数达不到招、投标文件要求的，甲方有权拒收或单方面解除合同，并有权要求乙方赔付合同价款的10%作为违约金，同时甲方有权向采购监管部门申请将乙方列入失信行为记录名单，禁止乙方在3年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

4. 甲方无正当理由拒收乙方按照合同约定提供合格货物的，甲方应向乙方支付合同金额的10%的违约金。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的，应按合同总价款的1%向甲方承担违约责任。

6. 在本合同约定的质量保证期内，如经乙方维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并按本合同第九项第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的其他经济损失。

7. 乙方未能按照故障响应时间履行售后维修、培训等服务的，甲方根据使用单位书面反馈情况，经核实属实的，每次可扣留乙方的合同金额的1%，直至扣完质保金。

8. 质保期满后，乙方未提供货物所有使用单位每半年巡检记录的，甲方将全部扣除乙方的质量保证金(即合同金额的5%)作为违约金。

十、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等自然灾害，疫情、国家政策的重大改制等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起15天内通知本合同的另一方，并在不可抗力发生之日起60天内向另一方提供相关证明材料。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

十一、合同终止与法律诉讼

1. 如甲乙任一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后的10天内仍未能采取有效措施阻止违约行为继续发生的，另一方可立即终止本合同，并追究违约方给守约方所造成的损失赔偿责任。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，可向海南国际仲裁院按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁受理期间，本合同应继续履行。

十二、其他

1. 合同标的物只有在全部验收合格后甲方才正式接收。在此之前，乙方提供的标的物存在损毁、灭失以及发生火灾等潜在风险由乙方承担，甲方概不负责。验收合格后，上述风险由甲方承担。

2、甲方将把验收中发现的问题记录在案，作为以后招标采购中的诚信参考依据。

3、合同执行期间，甲乙双方要共同遵守国家有关法律和廉政建设相关规定，甲方不得收受乙方提成、回扣、礼品礼金等，以及不得发生任何不廉洁、违纪的情况；乙方不得以任何理由向甲方单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

4、合同一式陆份，中文书写。甲方执肆份，乙方执壹份，采购代理机构执壹份。

5、本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

6、合同自双方签署起立即生效。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b956b6c35ab18
7.6.1005.282

甲方（盖章）

乙方（盖章）

甲方法定代表或委托代理人：

乙方法定代表或委托代理人：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

（附件：技术参数表、配件、耗损件、易损件、工具清单等）

采购代理机构声明：本合同标的经海南四通项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构： （盖章）

法定（授权）代表人： （签字或盖章）

签订日期： 年 月 日

附件 1

技术参数表

| 序号 | 设备/项目 | 技术参数/功能响应描述 | 参考图片 |
|----|-------|-------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73a65b95639635ab18—
7.6.1005.282

附件 2

配件、耗损件、易损件、工具清单

| 序号 | 产品名称 | 产品配件名称 | 数量 | 市场价格（元） | 保修期 |
|----|------|--------|----|---------|-----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

备注：上述备品备件及易损件在质保期内均由我方免费提供，不收取任何费用。

采购代理机构声明：本合同标的经海南四通项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南四通项目管理有限公司（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：（签字）

签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 总价 | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--------|--------|----|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 技术负责人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 成立时间 | | | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级 | | | 其中 | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe4122ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9cf73ac5b363905ab8-7.6.1005.282

16、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知前附表”、“用户需求书”中有关项目交货期、投标有效期、质保期、投标保证金等商务要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

| 序号 | 招标文件条款 | 招标文件中商务要求 | 投标文件响应 | 偏离 |
|----|--------|-----------|--------|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| | | 未列入本表的条款 | 全部接受 | 完全响应 |

投标单位全称（公章）： _____ 法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章） _____

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 总价 | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--|--------|--|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 技术负责人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 成立时间 | | | | 员工总人数： | | |
| 企业资质等级 | | | | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业 时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|----------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—
 7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe4122ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe9413a5b95639635ab18—
7.6.1005.282

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9f73ac5b363905ab98
7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 总价 | | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-08-31 10:53:01.958—c066fd2e1fe94f73ac5b95639635tab1

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--------|--------|----|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 技术负责人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 成立时间 | | | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级 | | | 其中 | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—
 7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe4122ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9f73ac5b363905ab8-7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 总价 | | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-08-31 10:53:01.958—c066fd2e1fe94f73ac5b95639635tab1

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--|--------|--|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 技术负责人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 成立时间 | | | | 员工总人数： | | |
| 企业资质等级 | | | | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业 时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|----------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—
 7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe9413a5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9f73ac5b363905ab8-7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 总价 | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--|--------|--|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 技术负责人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 成立时间 | | | | 员工总人数： | | |
| 企业资质等级 | | | | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业 时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|----------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—
 7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe9413a5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9f73ac5b363905ab98
7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 总价 | | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-03-31 10:53:01.958—c066fd2e1fe94f73ac5b956396355ab1661000282

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--------|--------|----|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 技术负责人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 成立时间 | | | 员工总人数： | | | |
| 企业资质等级 | | | 其中 | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业 时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|----------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—
 7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe4122ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe9413a5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9cf73ac5b363905ab9-7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：_____

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

| 序号 | 评审项 | 响应情况 | 材料所在页码 (第__页) |
|-------|-----|------|------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

| 列名称 | 列内容 |
|----------|-----|
| 投标单位名称 | |
| 投标报价（小写） | |
| 投标报价（大写） | |
| 交付期 | |

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 包号：__包

| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|-------|------|----|--------|-------|----|------|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 总价 | | | | | | | |

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标函

致：

根据贵司（项目名称为_____），__包的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名）_____代表投标人（投标单位名称）_____，提交投标书电子版一份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户名：

开户行：

账户：

授权代表（签字或盖章）：

职务：

日期： 年 月 日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加_____（项目编号为：_____）_____包的投标活动中，郑重承诺如下：：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

| | | | | | | |
|--------|-----|--|--|--------|--|--|
| 投标人名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 组织结构 | 附后 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 技术负责人 | 姓名 | | | 技术职称 | | |
| 成立时间 | | | | 员工总人数： | | |
| 企业资质等级 | | | | 注册工程师 | | |
| 营业执照号 | | | | 高级职称人员 | | |
| 注册资金 | | | | 中级职称人员 | | |
| 开户银行 | | | | 初级职称人员 | | |
| 账号 | | | | 技工 | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供承诺函加盖公章）

（格式自定）

投标人名称（加盖公章）

日期：年月日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11、项目管理机构表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 从业 时间 | 执业或职业资格证明 | | | | 从事过类似业绩 | 备注 |
|----|----|----|----------|-----------|----|----|----|---------|----|
| | | | | 证书名称 | 专业 | 级别 | 证号 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d61d2e1fe94f732ac5b956396355ab18—
 7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe4122ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

11.2 项目管理机构主要人员简历表

| | | | | | |
|-------------|--|----|----|------|---|
| 姓名 | | 性别 | | 年龄 | |
| 职务 | | 职称 | | 学历 | |
| 参加工作时间 | | | 从事 | 工作年限 | 年 |
| 拟在本项目中担任的职务 | | | | | |

项目负责人应附身份证、2022年1月至今任意1个月社保缴纳证明；社保属于供应商（含与供应商有合作协议的单位），提供社保缴纳证明和合作协议（如有）加盖公章复印件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe9413a5b95639635ab18—
 7.6.1005.282

12、相关证明材料

根据申请人的资格要求提供相关证明材料，格式自拟。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

13、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员___人,营业收入为___万元,资产总额为___万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282

15、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01 9587c8d6fd2e1fe9f73ac5b363905ab98
7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

2022年度全省消防器材采购项目（四）—2022-09-30 16:53:01.958—c8d6fd2e1fe94f73ac5b95639635ab18—
7.6.1005.282