

招标文件

招标编号：HNTXGP2023-042

采购人：海南省消防救援总队

代理机构：海南天行招投标有限公司

日期：2023年08月07日



海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第一章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	20
6包特种防护类_第四章 评标办法及标准.....	74
前附表.....	74
项目基本信息:	74
开标一览表信息:	74
评标参数信息:	74
初步评审标准:	75
资格性审查标准.....	75
符合性审查标准.....	75
详细评审标准:	76
技术部分.....	76

海南省消防救援总队 2023年度第二批消防装备采购项目 (二) — 2023-08-10 16:00:40.285 — c86281a018524
b1c8231456f56cd97—1.6.1655.284

商务部分.....	77
价格评审.....	77
正文部分.....	79
7包山岳救援器材类_第四章 评标办法及标准.....	88
前附表.....	88
项目基本信息:	88
开标一览表信息:	88
评标参数信息:	88
初步评审标准:	89
资格性审查标准.....	89
符合性审查标准.....	89
详细评审标准:	90
技术部分.....	90
商务部分.....	90
价格评审.....	91
正文部分.....	92
8包水域救援防护类_第四章 评标办法及标准.....	101
前附表.....	101
项目基本信息:	101
开标一览表信息:	101
评标参数信息:	101
初步评审标准:	102
资格性审查标准.....	102
符合性审查标准.....	102
详细评审标准:	103

海南省消防救援总队 2023年度第二批消防装备采购项目 (二) — 2023-08-10 16:00:40.285 — c86281a018524
 b1c823f3456f56cd97—1.6.1005.284

技术部分.....	103
商务部分.....	103
价格评审.....	104
正文部分.....	105
9包水域救援潜水器材类__第四章 评标办法及标准.....	114
前附表.....	114
项目基本信息:	114
开标一览表信息:	114
评标参数信息:	114
初步评审标准:	115
资格性审查标准.....	115
符合性审查标准.....	115
详细评审标准:	116
技术部分.....	116
商务部分.....	116
价格评审.....	117
正文部分.....	118
10包水域救援救生器材类__第四章 评标办法及标准.....	127
前附表.....	127
项目基本信息:	127
开标一览表信息:	127
评标参数信息:	127
初步评审标准:	128
资格性审查标准.....	128
符合性审查标准.....	128

海南省消防救援总队 2023年度第二批消防装备采购项目 (二) — 2023-08-10 16:00:40.285 — c86281a018524
 b1c823f3456f56cd97—1.6.1005.284

详细评审标准:	129
技术部分.....	129
商务部分.....	130
价格评审.....	130
正文部分.....	132
第五章 合同文本.....	141
6包特种防护类_第六章 投标文件格式要求.....	159
第六章 投标文件格式要求.....	159
初步评审表各项页码索引表.....	160
综合评分表各项页码索引表.....	161
1、开标一览表格式.....	162
1.1分项报价明细表.....	163
A包报价明细表.....	163
B包报价明细表.....	164
C包报价明细表.....	165
2、投标函.....	166
3、法定代表人身份证明.....	167
4、法人授权委托书.....	168
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	169
6、投标保证金缴付凭证.....	170
7、投标人诚信承诺书.....	171
8、投标人类似项目业绩一览表.....	172
9、投标人基本情况.....	173
10、无重大违法记录声明函.....	174
11、项目管理机构表.....	175

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
bl12823f3456f56cd97—1.6.1005.284

11.1项目负责人简历表.....	176
11.2项目管理机构主要人员简历表.....	177
12、相关证明材料.....	178
13、小型、微型企业声明函.....	179
14、监狱企业证明文件.....	180
15、残疾人福利性单位声明函.....	181
16、商务标偏离表.....	182
17、技术标偏离表.....	183
18、技术方案.....	184
7包山岳救援器材类_第六章 投标文件格式要求.....	185
第六章 投标文件格式要求.....	185
初步评审表各项页码索引表.....	186
综合评分表各项页码索引表.....	187
1、开标一览表格式.....	188
1.1分项报价明细表.....	189
2、投标函.....	190
3、法定代表人身份证明.....	191
4、法人授权委托书.....	192
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	193
6、投标保证金缴付凭证.....	194
7、投标人诚信承诺书.....	195
8、投标人类似项目业绩一览表.....	196
9、投标人基本情况.....	197
10、无重大违法记录声明函.....	198
11、项目管理机构表.....	199

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 bl1823f3456f56cd97—1.6.1005.284

11.1 项目负责人简历表.....	202
11.2 项目管理机构主要人员简历表.....	203
12、相关证明材料.....	204
13、小型、微型企业声明函.....	205
14、监狱企业证明文件.....	206
15、残疾人福利性单位声明函.....	207
16、商务标偏离表.....	208
17、技术标偏离表.....	209
18、技术方案.....	210
8包水域救援防护类__第六章 投标文件格式要求.....	211
第六章 投标文件格式要求.....	211
初步评审表各项页码索引表.....	212
综合评分表各项页码索引表.....	213
1、开标一览表格式.....	214
1.1 分项报价明细表.....	215
2、投标函.....	216
3、法定代表人身份证明.....	217
4、法人授权委托书.....	218
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	219
6、投标保证金缴付凭证.....	220
7、投标人诚信承诺书.....	221
8、投标人类似项目业绩一览表.....	222
9、投标人基本情况.....	223
10、无重大违法记录声明函.....	224
11、项目管理机构表.....	225

海南省消防救援总队 2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 bl1823f3456f56cd97—1.6.1005.284

11.1项目负责人简历表.....	226
11.2项目管理机构主要人员简历表.....	227
12、相关证明材料.....	228
13、小型、微型企业声明函.....	229
14、监狱企业证明文件.....	230
15、残疾人福利性单位声明函.....	231
16、商务标偏离表.....	232
17、技术标偏离表.....	233
18、技术方案.....	234
9包水域救援潜水器材类__第六章 投标文件格式要求.....	235
第六章 投标文件格式要求.....	235
初步评审表各项页码索引表.....	236
综合评分表各项页码索引表.....	237
1、开标一览表格式.....	238
1.1分项报价明细表.....	239
2、投标函.....	240
3、法定代表人身份证明.....	241
4、法人授权委托书.....	242
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	243
6、投标保证金缴付凭证.....	244
7、投标人诚信承诺书.....	245
8、投标人类似项目业绩一览表.....	246
9、投标人基本情况.....	247
10、无重大违法记录声明函.....	248
11、项目管理机构表.....	249

海南省消防救援总队 2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 bl1823f3456f56cd97—1.6.1005.284

11.1项目负责人简历表.....	250
11.2项目管理机构主要人员简历表.....	251
12、相关证明材料.....	252
13、小型、微型企业声明函.....	253
14、监狱企业证明文件.....	254
15、残疾人福利性单位声明函.....	255
16、商务标偏离表.....	256
17、技术标偏离表.....	257
18、技术方案.....	258
10包水域救援救生器材类_第六章 投标文件格式要求.....	259
第六章 投标文件格式要求.....	259
初步评审表各项页码索引表.....	260
综合评分表各项页码索引表.....	261
1、开标一览表格式.....	262
1.1分项报价明细表.....	263
2、投标函.....	264
3、法定代表人身份证明.....	265
4、法人授权委托书.....	266
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	267
6、投标保证金缴付凭证.....	268
7、投标人诚信承诺书.....	269
8、投标人类似项目业绩一览表.....	270
9、投标人基本情况.....	271
10、无重大违法记录声明函.....	272
11、项目管理机构表.....	273

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 bl1823f3456f56cd97—1.6.1005.204

11.1项目负责人简历表.....	274
11.2项目管理机构主要人员简历表.....	275
12、相关证明材料.....	276
13、小型、微型企业声明函.....	277
14、监狱企业证明文件.....	278
15、残疾人福利性单位声明函.....	279
16、商务标偏离表.....	280
17、技术标偏离表.....	281
18、技术方案.....	282

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

第一章 招标公告

项目概况

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）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/ggzy/>) 获取招标文件，并于 2023年08月28日10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：HNTXGP2023-042

招标编号：/

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）

预算金额：1112.046万元，分为5个包，投标报价不得超过各包最高限价，否则按照无效投标处理。

最高限价：【标包名称：6包特种防护类；最高限价：1087400.00】 【标包名称：7包山岳救援器材类；最高限价：1410290.00】 【标包名称：8包水域救援防护类；最高限价：2421320.00】 【标包名称：9包水域救援潜水器材类；最高限价：4352400.00】 【标包名称：10包水域救援救生器材类；最高限价：1849050.00】

采购需求：本次招标内容为海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二），招标方式为公开招标，共分为5个包，标包可兼中，每标包确定1家供应商中标，中标数量比例按100%计算。分包情况如下：6包特种防护类（最高限价：1087400.00元）；7包山岳救援器材类（最高限价：1410290.00元）；8包水域救援防护类（最高限价：2421320.00元）；9包水域救援潜水器材类（最高限价：4352400.00元）；10包水域救援救生器材类（最高限价：1849050.00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：6包（特种防护类）合同履行期限（交货期）：自合同生效之日起120日历天内。

7包（山岳救援器材类）合同履行期限（交货期）：自合同生效之日起120日历天内。

8包（水域救援防护类）合同履行期限（交货期）：自合同生效之日起120日历天内。

9包（水域救援潜水器材类）合同履行期限（交货期）：自合同生效之日起150日历天内。

10包（水域救援救生器材类）合同履行期限（交货期）：自合同生效之日起120日历天内。

6包特种防护类不接受联合体投标；7包山岳救援器材类不接受联合体投标；8包水域救援防护类不接受联合体投标；9包水域救援潜水器材类不接受联合体投标；10包水域救援救生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8包（水域救援防护类）、10包（水域救援救生器材类）为专门面向中小企业采购（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，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）其中6包（特种防护类）、7包（山岳救援器材类）、9包（水域救援潜水器材类）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：2023年08月07日17时30分至2023年08月14日23时59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元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年08月28日10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）202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PDF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文件——(电子标：投标书为GPT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：0898-65921183

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南天行招投标有限公司

地址：海口市龙华区渡海路1-31（宝岛花园C栋铺面二层）

联系方式：0898-68597362

3. 项目联系方式

项目联系人：刘工

电话：0898-68597362

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

第一章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	项目	内容
1	项目名称及项目编号	项目名称：海南省消防救援总队 2023 年度第二批消防装备采购项目（二） 项目编号：HNTXGP2023-042
2	招标人	采购人：海南省消防救援总队 联系人：罗先生 联系电话：0898-65921183
3	招标方式	公开招标
4	采购预算	本项目预算(最高限价) 为人民币：1112.046 万元，共分为 5 个包，各包采购预算(最高限价)如下： 6 包特种防护类预算金额 108.74 万元； 7 包山岳救援器材类预算金额 141.029 万元； 8 包水域救援防护类预算金额 242.132 万元； 9 包水域救援潜水器材类预算金额 435.24 万元； 10 包水域救援救生器材类预算金额 184.905 万元 注：投标人投标报价超过各包采购预算(最高限价) 的均为无效投标。
5	投标报价	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，必要时提交成本核算等相关证明材料；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。
6	交付期	6 包特种防护类交货期：自合同生效之日起 120 日历天内。 7 包山岳救援器材类交货期：自合同生效之日起 120 日历天内。 8 包水域救援防护类交货期：自合同生效之日起 120 日历天内。 9 包水域救援潜水器材类交货期：自合同生效之日起 150 日历天内。 10 包水域救援救生器材类交货期：自合同生效之日起 120 日历天内。
7	交付地点	采购人指定地点
8	评标办法	综合评标法
9	投标文件有效	自投标文件递交截止之日起 60 日历天内有效

	效期	
10	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,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)6-10包保证金金额分别为:3000.00元(大写:叁仟元整)
11	招标服务费	本项目招标代理服务费以各包次中标金额为基准价,参照《招标代理服务费收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)计取,由中标人向招标代理机构支付。
12	履约保证金	在签订合同后,20个工作日内,乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件(银行保函),有效期8个月。货物验收合格后,甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。
13	投标文件的递交	投标人必须在投标截止日期前将电子标书——(电子标:投标书为GPT格上传 http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)并同时提供投标文件电子版(有GPT文件格式和PDF文件格式)。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。
14	投标文件电子版	无须提供纸质版投标文件,电子版文件一式两份:含【光盘1份和U盘1份(光盘和U盘内均含拷贝的GPT格式投标文件和PDF格式投标文件)】。电子版投标文件2份应密封完好(包装及密封形式不限),但包装封面须标注项目名称及单位名称。
15	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
16	投标委员会的组成	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。
17	中小企业政策规定	(1)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。); (2)出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》

	<p>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）；</p> <p>（3）按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购项目中，货物由中小企业制造、工程由中小企业承建的、服务由中小企业承接的，可享受中小企业扶持政策，对投标企业性质不作要求。</p> <p>（4）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p>
--	--

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.283ce8621611524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

一、总则

(一) 适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述的招标项目。

(二) 定义

- 1、“采购人”系海南省消防救援总队
- 2、“采购代理机构”系指海南天行招投标有限公司。
- 3、“投标人”系指向采购人提交投标文件的企业或自然人。
- 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或自然人
- 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。
- 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。

(三) 合格的投标人

- 1、投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“投标人的资格要求”规定的条件。
- 2、投标人其他合格条件详见本项目采购公告。
- 3、被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，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。
- 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 5、招标文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。(进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)。

6、因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的供应商不得参与投标。

(四) 投标费用

投标人应承担所有参与投标的相关费用，不论投标过程中的作法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

(一) 招标文件组成

招标文件包括下列内容：

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

(二) 招标文件的询问

投标人对招标文件如有疑问，可询问，应按招标公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可招标文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

(三) 招标文件的澄清或修改

1、采购人和采购代理机构可以在招标文件要求的投标截止时间十五日前对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，并以书面形式通知所有招标文件收受人。招标文件澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，对所有的投标人均有约束作用。

2、采购人和采购代理机构可酌情推迟投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

三、投标文件的编制

(一) 投标报价、语言及计量单位

1、投标报价：

1. 1 、报价均须以人民币为计算单位。

1. 2 、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(如有)、安装调试(如有)、培训(如有)、售后服务等其它有关的所有费用。

1. 3 、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。

2 、投标文件的语言：投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

3 、计量单位：

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其它计量单位)。

(二) 投标文件的组成

1、投标文件的组成：

1. 1、投标文件应按“第六章投标文件格式要求”要求编制。

2、投标文件的编制

2. 1、投标人应按投标一览表的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。

2. 2、报价均须以人民币为计算单位。

2. 3、投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

2. 4、投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

2. 5、如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

2. 6、投标文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署，投标文件需每一页签字或盖章，不符合以上签署要求的将视为无效投标。

(三) 投标有效期

1、投标有效期为自投标文件递交截止之日起计算的 60 日历天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

2、在特殊情况下，采购人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

（四）投标文件的数量、签署及形式

按招标文件的要求执行，投标文件电子版须在封面上应注明项目名称、项目编号、包号(如有)、投标单位名称、联系人和电话。

（五）投标保证金

1、投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金金额及投标保证金递交形式：具体详见投标人须知前附表。

2、投标保证金递交时间：具体详见投标人须知前附表。

3、未中标的投标单位的投标保证金，将在中标公示发出后自动退还。

4、中标的投标单位的投标保证金，在中标人签订合同并上传系统后退还。

5、发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

(2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形外，中标人不与采购人签订合同的；

(4) 投标人与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 招标文件规定的其他情形；

四、投标文件电子版的提交

投标文件电子版提交时间

1、递交投标文件电子版的截止时间详见投标人须知前附表。

2、采购人可按规定修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件电子版的截止时间。

在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中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。

五、开标

- 1、采购人按规定的的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人参加。
- 2、参加开标的投标人代表应持身份证原件或法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书签名报到以证明其出席。
- 3、开标时，由投标人代表检查投标文件电子版的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构人员当众拆封。
- 4、开标时，采购代理机构当众宣读投标人名称、补充和修改投标的通知、投标价格、折扣声明、投标保证金、招标文件允许提供的备选投标方案以及采购代理机构认为合适的投标文件其他主要内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。
- 5、采购代理机构将做开标记录。
- 6、开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。
- 7、投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，

按照中华人民共和国财政部第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

六、评标

(一) 评标委员会与评标

- 1、 评标由采购人或采购代理机构依法组建的评标委员会负责。
- 2、 评标委员会成员名单在评标结果公告前属于保密内容。

(二) 评标委员会开展评审工作应当遵循的原则

- 1、 客观原则。依据招标文件和投标文件及有效书面澄清材料作出客观评价，不得改变招标文件规定的评审方法、标准及中标条件，不得擅自增加、放宽或取消重要商务和技术条款(参数)。
- 2、 公平原则。按照招标文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有投标人，不得对投标人实行差别待遇或歧视待遇。
- 3、 合法原则。执行国家有关法律、法规和政策，维护国家和政府采购当事人的合法权益。
- 4、 效益原则。在满足采购需求的前提下，应当坚持低价优先，体现物美价廉。
- 5、 回避原则。评审委员会成员与投标人有利害关系的，应当主动申请回避。本项规定所称的利害关系包括但不限于以下情况：
 - ①评审专家三年内曾在投标人或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
 - ②评审专家任职单位与采购代理机构为同一法人代表的；
 - ③评审专家配偶或直系亲属在投标人或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
 - ④评审专家、其配偶或直系亲属与投标人发生过法律纠纷的；
 - ⑤有其他利益关系的。

(三) 评标方法

- 1、 对所有投标人投标的评估，都采用相同的程序和标准。

- 2、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
- 3、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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。
- 4、非单一产品采购项目，根据招标文件用户需求书中载明的核心产品的情况，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 2 和 3 规定处理。招标文件用户需求书中未载明的核心产品的情况，不得按 2 和 3 规定处理。
- 5、评标严格按照招标文件的要求和条件进行。
- 6、若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，评标委员会可取消其中标候选人资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。
- 7、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。
- 8、采购代理机构将在公告发布媒介上发布中标结果。

（四）评标过程的保密性

- 1、在评标过程中及评标结束后，评标委员会的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容。
- 2、有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何投标人或与上述评标工作无关的人员。
- 3、投标人不得干扰评标委员会的评标活动，否则将取消其投标资格，其投标保证金

金将不予退还。

（五）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,审核无异议后,将排名第一的中标候选人确定为中标人,并上网公示,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内未能提交的,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。

七、质疑和投诉

（一）接收质疑函的联系方式及处理和投诉

1、投标人如认为采购文件、采购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人、采购代理机构提出质疑。

2、投标人须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3、提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,质疑函应当包括下列内容:

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

（2）质疑项目的名称、编号;

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

（4）事实依据;

（5）必要的法律依据;

（6）提出质疑的日期。

4、采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

5、质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按规定向财政部门提起投诉。

八、授予合同

（一）中标通知

- 1、评标结束后确定中标候选人，中标公告在法定媒体公告期限为 1 个工作日。
- 2、中标公告发出的同时，采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书，《中标通知书》一经发出，即发生法律效力。中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和其投标文件的约定，与采购人签订书面合同。
- 3、采购代理机构无须对未中标人解释落标理由。
- 4、《中标通知书》是合同的组成部分。

（二）签订合同

- 1、中标人按《中标通知书》的要求与采购人签订合同。
- 2、招标文件、中标人的投标文件、澄清文件及其在评标中的书面承诺等均为签订合同的依据。
- 3、中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目拆分后转包给他人。

九、其他

（一）腐败和欺诈行为

本招标形成的合同项下的买方和卖方(中标人) 在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

- 1、“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；
- 2、“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括投标人之间串通投标(递交投标文件之前和之后)，人为地使投标丧

失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。如果被推荐的中标人被认为在本招标合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

（二）废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 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。

（三）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管理办法》（财库【2020】46号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2018】141号）及财政部司法部《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》（财库【2014】68号）等有关规定的要求，以及政府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的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

一、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。根据财政部、工业和信息化部2021年12月18日颁布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）第九条规定与财政部2022年05月30日颁布的《财政部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）第二规定，符合条件时的中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当享受以下优惠：

（1）采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的货物服务采购项目的小微企业报价给予10%的扣除，工程项目的小微企业报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分；

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向小微企业分包的采购项目，采购人、采购代理机构应当对货物服务采购项目的大中型企业与小微企

业组成联合体或者允许大中型企业向小微企业分包的报价给予 4%的扣除，工程项目大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向小微企业分包的报价为 1%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

二、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的要求

2.1、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。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予 1%的扣除(同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予 1%的扣除)，用扣除后的价格参与评审。

2.2、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。

2.3、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。

2.4、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。

(四) 其他

1、本项目不召开答疑会。

2、中标人须在领取《中标通知书》前向招标代理机构交纳招标代理服务费。

3、招标代理服务费交纳标准：

3.1、根据招标代理协议中的约定，向中标人收取招标代理服务费。具体详见投标人须知前附表。

3.2、招标代理服务费的交纳方式：银行转账。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：海南省消防救援总队 2023 年度第二批消防装备采购项目（二）
2. 预算金额：1112.046 万元（其中：6 包特种防护类预算金额 108.74 万元；7 包山岳救援器材类预算金额 141.029 万元；8 包水域救援防护类预算金额 242.132 万元；9 包水域救援潜水器材类预算金额 435.24 万元；10 包水域救援救生器材类预算金额 184.905 万元）
3. 最高限价（如有）：1112.046 万元（其中：6 包特种防护类预算金额 108.74 万元；7 包山岳救援器材类预算金额 141.029 万元；8 包水域救援防护类预算金额 242.132 万元；9 包水域救援潜水器材类预算金额 435.24 万元；10 包水域救援救生器材类预算金额 184.905 万元）
4. 合同签订方式：中标人统一与海南省消防救援总队签订采购合同。

二、采购清单及分包情况

包号	最高限价 (万元)	是否面向中小企业	序号	采购品目名称	单位	采购数量	类别
6	108.74	否	1	消防员隔热防护服	套	14	特种防护类
			2	消防员避火防护服	套	3	
			3	二级化学防护服	套	13	
			4	一级化学防护服	套	20	
			5	核沾染防护服	套	5	
			6	消防员防蜂服	套	122	
			7	电绝缘装具	套	10	
			8	防静电服	套	40	
			9	强制送风呼吸器	套	4	
			10	消防过滤式综合防毒面具	套	262	

			11	消防用荧光棒	套	936	
			12	防尘面罩	套	100	
			13	避火罩	套	30	
			14	阻燃口罩	套	500	
7	141.029	否	1	消防安全腰带	根	490	山岳救援器材类
			2	应急逃生自救安全绳	根	335	
			3	消防全身式安全吊带	根	32	
			4	消防轻型安全绳	根	10	
			5	消防通用安全绳	根	18	
			6	消防防坠落辅助部件	套	49	
			7	步行辅助机器人	个	4	
			8	脚踏绳	根	50	
			9	紧绳器	个	34	
			10	锚点扁带	套	70	
			11	射绳枪	把	4	
				绳索保护垫	套	10	
			12	绳索保护器滑轮组	套	26	
			13	动力绳	米	400	
			14	静力绳	米	500	
			15	辅绳	根	60	
				细辅绳	根	30	
			16	单滑轮	套	10	
			17	双滑轮	台	10	
			18	过结滑轮	套	1	
				钢缆滑轮	套	1	
			19	钢缆锚点	个	20	
			20	60cm 扁带	套	15	
				80cm 扁带	套	15	
				120cm 扁带	套	15	
			21	散扁带	套	15	

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目采购清单

			22	D 型自动锁扣	个	10	
				O 型自动锁扣	个	25	
			23	短连接	根	10	
				可调式确定点连接扁带	套	2	
				梅龙锁	把	20	
			24	挂片	个	100	
				可拆卸挂片	个	30	
8	242.132	是	1	水域救援抢险服（速干衣）	套	100	水域救援防护类
			2	干式水域救援服	套	24	
			3	湿式水域救援服	套	521	
			4	水域救援手套	副	522	
			5	水域救援靴	双	531	
			6	急流救援浮力马甲（系统套装）	套	50	
			7	激流救生衣	套	140	
			8	消防救生衣	套	50	
			9	救生圈	套	110	
			10	潜水干衣	套	6	
			11	干式潜水衣	套	4	
9	435.24	否	1	CCR 全密闭循环呼吸器（一）侧挂与背挂两用型	套	2	水域救援潜水器材类
			2	CCR 全密闭循环呼吸器（二）前置与背挂两用型	套	2	
			3	全密闭循环呼吸器（CCR）专用二氧化碳吸收剂	桶	10	
			4	潜水装具（大深度双瓶技术潜水套装）	套	8	
			5	潜水装具	套	8	
			6	潜水装具备用气瓶	套	6	

			7	水面供气式潜水装具	套	2	
			8	潜水主灯	个	5	
			9	潜水方位灯	个	20	
			10	技术潜水电脑表	个	4	
			11	可分体式潜水全面罩	套	4	
			12	潜水气瓶增压机	个	1	
			13	潜水专用氦氮氧分析仪	个	1	
10	184.905	是	1	冲锋舟	艘	1	水域救援救生器材类
			2	机动橡皮舟	艘	3	
			3	舟艇舷外机（30P）	艘	2	
			4	水下紧急呼吸器	个	6	
			5	遇难者水下回收袋	个	10	
			6	水域救援个人携行包	个	43	
			7	救生抛投器	个	9	
			8	水下破拆工具组	套	1	
			9	救生滚钩	个	9	
			10	割绳刀	把	62	
			11	打捞袋	个	13	
			12	打捞杆	个	12	
			13	浮力袋	个	24	
			14	水面救援救生浮桥	套	4	
			15	水域救援横渡套装	套	6	
			16	水域救援拦截网	个	6	
			17	水域救援漂浮救生绳（100M）	条	10	
			18	水下救生手环	个	10	
				水域抛绳包	个	10	
				定位浮标	个	30	
			19	漂浮担架	个	4	
			20	漂浮救援板	个	10	

			21	60 米绳包	个	15	
			22	15 米绳包	个	6	
			23	救援绳包	个	2	
			24	水流测速仪	个	3	
			25	水深水温测量仪	个	15	
			26	水下生命探测仪	个	4	
			27	水下声呐探测仪(A 型)	个	2	
			28	侧扫声纳系统	套	1	
			29	水下金属探测仪	个	1	

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，■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。

6 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
1	消防员隔热防护服	●	外层参数	<p>1、外层阻燃性能：损毁长度不大于 100mm，续燃时间应不大于 2s，且不应由溶燃、滴落现象；续燃时间 0s； 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。</p> <p>2、外层断裂强力：经纬向干态断裂强力$\geq 1500\text{N}$； 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。</p> <p>3、外层撕破强力：经向撕破强力应不小于 140N，纬向不小于 130N； 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。</p>
		●	综合参数	<p>4、根据用户需求提供不同尺码。符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》，包括隔热上衣、隔热裤、隔热头罩镀膜面屏（带头盔）、隔热手套以及隔热脚盖垫组成。各部位缝制平整，无脱线、跳针以及破损等缺陷。标志设置位置正确，号型标志准确清晰。隔热头套的视窗应无明显擦伤或打毛痕迹，隔热上衣内部应有空气呼吸器背囊（进入高温区佩戴内置空气呼吸器用）。</p> <p>5、材质：外层铝箔，内层全棉。形式：分体式。</p> <p>6、功能：具有防火、隔热、耐磨、耐折、阻燃、反辐射热。</p>

6包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				7 耐静水压性能：耐静水压应>17kpa。 8、重量≤6.0kg。 9、产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记，根据采购人需求提供不同尺码，提供收纳包。
2	消防员避火防护服	▲	其它参数	须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
		●	性能参数	功能参数符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。 1. 整体抗热性能：外层阻燃性能续燃和阴燃≤2 秒，无烧洞，无熔滴；阻燃性能≥28cal/cm ² 。
		▲	综合参数	2. 进入火焰区域短时间灭火或关阀作业时的全身防护。 3. 具有阻燃、耐高温、柔软、抗水等特点。手套使用五手指设计，头部内置安全头盔，全景安全护面镜镀膜面屏，护面镜在使用中不得有脱落的现象；后置背囊，可内置空气呼吸器；整套避火服质量≤13kg。 4. 组成部分：上衣，背带裤，防火手套，防火靴，大视野防紫外线头罩。 材质及标准：采用多层复合结构，外层采用永久阻燃高强度耐热材料。 5. 服装上具有永久性标签，生产日期、型号、规格；生产厂的名称或商标等。根据采购人需求提供不同尺码。配收纳包。配备备用面镜 1 副。
3	二级化学防护服	▲	其它参数	须提供具有防化服检测资质的检测机构出具的证明文件或认证证书复印件加盖投标单位公章予以证明，证明文件或认证证书在有效期内。
		●	性能参数	1. 符合 XF 770-2008《消防员化学防护服》和其他相关标准要求。 2. 抗固体、液体化学品渗透性能：平均时间大于 60 分钟以上。 3. 防化服接缝强力大于 250N，鞋底抗穿刺性能大于 900N。
		▲	综合参数	4. 连体结构，由头罩、连衣裤、防化手套、防化胶靴构成，能完全将使用者覆盖，其中头罩、防护服袖口有一定的弹性，防化手套和防化胶靴具有可拆卸功能，且不影响整体密封效果。 5. 防护服采用 PVC 材质、优质橡胶材料或复合材质，防护服前方的拉链门襟为同种材料的至少两层保护层。头罩有一定的弹性，与防护服有同等防护性能等级的 PVC 防化靴和同等防护性能的手套。 6. 可与消防过滤式综合防毒面具或正压式空气呼吸器配合使用。 7. 头套边缘用松紧带密封，下颌处采用粘扣进行密封防护。肘部和膝部进行加固。 8. 可手洗，可重复使用。 9. 使用温度至少满足：-10° C~+ 60° C。 10. 全套重量≤5kg；存储期≥2 年。 11. 服装规格、尺寸根据合同签署单位需求提供。衣服合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识，印制二维码，扫码后显示产品用途、原理、结构、使用注意事项、储存保养和操作使用视频等信息。 12. 每套衣服应有中文的说明书，包装采用单独塑料硬质包装箱包装，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。 13. 交货时必须提供中文版各类气体处置中的使用时间表。

6包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
4	一级化学防护服	▲	其它参数	须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在有效期内。
		●	综合参数	1. 符合XF 770-2008《消防员化学防护服》和其他相关标准要求。 2. 由带大视窗的连体头罩、化学防护服、正压式空气（氧气）呼吸器背囊（配备有垫衬）、防护靴、防护手套、排气阀等组成。配大视窗面镜，具有防雾设计。 3. 可有效防护化学物质的数量≥140种，须提供中文数据列表。
		★■	区间参数	4. 防护服由柔软的复合高质量材料或优质橡胶材料制成，接缝采用特化型有双层贴袋缝合设计，缝后在内外都热压贴合胶带，热合胶带缝合。每层都经过缝合并用热空气内外检测其气密性。对梭曼、沙林、塔崩、路易斯特、VX毒剂的防护时间≥480分钟。 须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在有效期内，提供原件核查。
		●	综合参数	5. 靴子、手套和衣服为全封闭式连体气密性设计，可配合外置手套使用。 6. 带有双排气阀，且位置便于排气。 7. 抗化学品气体渗透性能：平均时间≥120分钟。
		▲	综合参数	8. 耐热老化性能：经125℃X24h后，面料不粘不脆，接缝强力≥250N，撕裂强度≥290N，鞋底抗穿刺性能≥1100N。 9. 全套重量≤8KG；储存期≥6年。 10. 整体气密性≤300Pa，配备气密性检测接口所需接头（连接管），根据合同签署单位的气密检测接口要求配备转换接口。 11. 服装规格、尺寸根据合同签署单位需求提供。衣服合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识，印制二维码，扫码后显示产品用途、原理、结构、使用注意事项、储存保养和操作使用视频等信息。 12. 每套衣服应有中文的说明书，包装采用单独塑料硬质包装箱包装，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。 13. 交货时必须提供中文版各类气体处置中的使用时间表。
5	核沾染防护服	▲	其它参数	须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
		▲	功能参数	1. 适合在核辐射危险、核生化恐怖危机、核气溶胶污染、放射性污染等危险环境下的现场处置和应急救援人员使用。 2. 整套组成：核辐射防护服、抗辐射呼吸保护装置、内置式辐射剂量报警系统、核辐射防护手套、生化防护手套、核防护靴、便携式防潮拖箱。
		▲	性能参数	3. 防护服具有阻燃性能，能有效防护常见军事毒剂如芥子气以及酸碱等多种化学品、放射性粉尘和传染性介质。衣服接缝采用双层液体密封制作工艺，具有良好的密封性能。可洗消。 4. 前入式，柔软轻便。连体顶帽、连体手套、连体脚套全身密封设计。应急救援款的反光带可有效提高暗环境中的可辨识度。产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记。

6包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
6	消防员防蜂服	■	整体抗穿刺性能参数	(1) 整体抗穿刺性能(模拟蜂针) $\geq 0.4N$ 。 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内, 提供原件核查。
		▲	标准参数	符合 XF3008-2020《消防员防蜂服》标准要求。用于防蜂类等昆虫侵蚀的专用防护, 全封闭连体式结构。
		●	外层面料撕破强力参数	(2) 外层面料撕破强力: $\geq 60N$ 。
		●	外层面料断裂强力参数	(3) 外层面料断裂强力: $\geq 700N$ 。
		●	外层面料耐磨性能参数	(4) 外层面料耐磨性能 ≥ 1500 次不被磨穿。
		▲	综合参数	(5) 手套具有耐切割性能。 (6) 靴子具有防滑性能 (7) 面罩: 大视野网状面罩, 能有效防止蜂毒喷溅到脸上。增配一副护目镜配套使用。 (8) 颜色: 根据客户需求确定。 (9) 每套配 5 个防蜂袋。 (10) 产品上须有生产厂家、产品型号、及生产时间的永久性标识。
7	电绝缘装具	▲	功能参数	由服装、靴子、手套、绝缘垫和绝缘工具组成, 用于高电压带电危险场所作业时的全身防护作业, 耐高压、绝缘、阻燃, 防酸、碱腐蚀。配备绝缘杆、绝缘夹钳、高压验电器等绝缘工具 1 套, 产品上必须有生产厂家、型号及生产日期的永久性标记。 1. 手套具有绝缘、耐油、耐酸、耐臭氧和耐低温、强机械抗性的性能, 用于高电压场所手部保护;。 2. 靴子: 具备耐油、耐酸、绝缘、防刺的性能; 3. 靴子帮面材料为橡胶靴面, 靴底材料为橡胶底, 具备耐油、耐酸、绝缘、防刺的性能, 用于高电压场所作业脚部防护;
8	防静电服	▲	综合参数	用于消防员在可燃气体、粉尘、蒸气等易燃易爆场所作业时的全身外层防护服装。 1. 技术性能符合 GB 12014《防静电工作服》的要求, 用于消防员在可燃气体、粉尘、蒸气等易燃易爆场所作业时的全身外层防护服装。 2. 防静电服结构为分体式, 采用涤纶、棉和导电纤维复合织成的防静电面料, 具有防静电性能, 耐洗、抗弯曲, 耐摩擦。衣服的金属部件不与皮肤接触, 布料进行吸汗或防油拒水处理, 重量 $\leq 0.5kg$ 。 3. 基本性能。断裂强力 $\geq 400N$; 撕裂强力 $\geq 10N$;
9	强制送风呼吸器	▲	综合参数	1、用于过滤气体、蒸气、固体及液体颗粒环境防护, 保护人体呼吸系统安全的防护呼吸器。具有质轻、佩带合适方便随身携带。 2. 主要由全面罩、腰带、导气软管、送风机、锂电池、稳压电源等部件组成。

6 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				3. 送风流量 $\geq 90\text{L}/\text{min}$ ；整机重量 $\leq 8\text{Kg}$ 。工作时间：4h~6h（根据过滤罐型号及要求供气流量不同）；充电装置：12v。
10	消防过滤式综合防毒面具	▲	功能参数	符合 GB 21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材第 7 部分：过滤式消防自救呼吸器》标准，适用于发生火灾和化学危险品泄漏、生物和放射性物质污染的场所，能对人员的呼吸器官、眼睛和面部皮肤提供有效保护。
		●	防护性能参数	1. 防护性能：防护时间长，佩带舒适，吸气阻力 $\leq 40\text{Pa}$ 呼气阻力 $\leq 100\text{Pa}$ ，总视野 $\geq 70\%$ ；防护范围：根据需要选择不同的滤毒罐，可以分别防护各种有毒气体，蒸气和毒烟雾；防护范围：根据需要选择不同的滤毒罐，可以分别防护各种有毒气体，蒸气和毒烟雾。
		▲	功能参数	2. 特制镜片可以耐热、耐寒、阻燃、防雾，视野清晰。 3. 口鼻罩按不同人脸型综合设计可与不同类型的脸型吻合，泄漏极小。
11	消防用荧光棒	▲	综合参数	1、用于黑暗或烟雾环境中一次性照明和标识使用。 2、不需要电源，无毒、无害，新型冷光源，非可燃性，不会产生热气或者火花，轻型且简便的携带式设计可在任何环境供人使用。 3、颜色：红、黄、绿等。 4、照明时间： $\geq 3\text{h}$ 。
12	防尘面罩	▲	性能参数	1、抗起球性能：3-4 级-甲醛含量：无 2、灭火救援时头部和颈部防护，具有阻燃、保暖、轻便、舒适性能。
13	避火罩	▲	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 $60*100*40\text{cm}$ ，展开大于 $210*100*50\text{cm}$ ；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 $\geq 2000\text{mm}$ ，宽 $\geq 800\text{mm}$ ，高 $\geq 500\text{mm}$ ，净重 $\leq 2\text{kg}$ 。 阻燃性能：损毁长度 $\leq 8\text{mm}$ ；续燃时间： $T \leq 0.1\text{s}$ ， $W \leq 0.1\text{s}$ ；阴燃时间： $T \leq 0.1\text{s}$ ， $W \leq 0.1\text{s}$ ，无熔融、滴落现象；断裂强力： $T \geq 800\text{N}$ ； $W \geq 300\text{N}$ ；在 $40\text{kw}/\text{m}^2$ 辐射热源下，照射 60s 后，其内表面温升不应大于 20°C 。热防护系数 TPP：皮肤直接接触 $\geq 800\text{kw. s}/\text{m}^2$ ；皮肤与避火罩间有间隙 $\geq 1100\text{kw. s}/\text{m}^2$ 。
		▲	其它参数	须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在有效期内。
14	阻燃口罩	▲	功能参数	防粉尘颗粒口罩；滤棉结构设计，阻燃外层，可作为烟雾、颗粒杂物、工业粉尘及森林灭火浓雾环境下呼吸防护使用；带有冷流呼吸阀，整体呼吸阻力较小，热量及湿气易排出。

6包商务要求

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，■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。

商务要求			
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，优先选择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</p>

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
			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	交付期	★	自合同生效之日起 120 日历天内
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20 个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的 10% 的履约保函原件（银行保函），有效期 8 个月。货物验收合格后，甲方在 20 个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在 20 个工作日内，向甲方提供合同总金额 5% 的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后 20 个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内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，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前 20 个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</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> <p>4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。</p> <p>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。</p>
7	知识产权	★	<p>投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。</p>

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
1	消防安全腰带	▲	其它参数	1. 须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明, 检测报告在有效期内。
		▲	综合参数	2. 由织带、带扣、D型环和移动板组成, 主要采用尼龙和热锻铝合金材质, 采取固定与移动相结合的D型环设计, 主体颜色为藏蓝色, 插扞改良式。 3. 性能符合《XF494-2004 消防用防坠落装备》标准。颜色: 带扣、D型环为铝本色, 缝线为灰色。
		▲	款式参数	4. 款式: (1) 织带: 织带为整根, 不应有接缝, 具有一定硬度, 规格约为宽70mm×厚2.5mm, 末端收尾为整烫圆弧形。 (2) 带扣: 合金材质, 阳极氧化处理工艺。 (3) 扞针: 不锈钢材质, 直径应与带扣、扞针孔适配。 (4) D型环: 合金材质, 阳极氧化处理工艺, 配置两个D型环, 其中一个采用缝合固定, 另一个采用移动板和D型环组合结构, 可自由调节。 (5) 扞针孔: 优质不锈钢材质, 成双排六列型式向前等距排列。 (6) 型号: 大、中、小3个型号。 5. 标志带要求: 永久性标志, 耐磨水洗布, 缝于腰内侧。
		●	性能参数	6. 耐高温性能: 置于温度为204℃±5℃的干燥箱内5min, 安全带的织带和锋线不出现熔融、焦化现象。 7. 金属零件的耐腐蚀性能: 经48h中性盐雾试验后保持原有的性能。
		●	性能参数	8. 正立方向静负荷性能≥13kN。
2	应急逃生自救安全绳	●	综合参数	1. 符合XF494-2004《消防用防坠落装备》要求。 2. 让使用者可沿固定绳索进行可控式下降的摩阻式或机械式装置, 可在空中利用由绳索与器材之间产生摩擦阻力的大小从而控制下降或者滞停。使用时与直径适用的绳体、安全吊带及安全钩等配套使用。 3. 整套包括: 安全绳1根、绳包1个、轻型安全钩2个、轻型下降器1个、扁带1条等;
		●	性能参数	4. 逃生绳承载能力: ≥20kN;
		●	性能参数	5. 安全钩承载能力: ≥27kN;
		●	标准参数	6. 绳索尺寸: ≥16m; 7. 产品质量: ≤2.0kg;
		▲	其它参数	须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单位公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内。
3	消防全身式安	▲	其它参数	1. 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内。

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
	全吊带	▲	综合参数	<p>2. 适用于消防员救援作业。全身吊带（多副肩带），具备≥ 8个安全扣，腰带两侧≥ 2个器材挂环，≥ 2个保险点以及前胸部位，腰部，背部，后腰部位有≥ 1个倒置吊点。承受力$\geq 2.67\text{kN}$。正立方向静负荷性能$\geq 22\text{kN}$，倒立方向静负荷性能$\geq 10\text{kN}$，水平方向静负荷性能$\geq 10\text{kN}$。</p> <p>3. 每件器材应有永久性标签，符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准；</p> <p>4. 配备有 1 个专用存储袋，便于携带储存。</p>
4	消防轻型安全绳	▲	综合参数	<p>1. 安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。配有绳包，可与消防安全带配套使用，携带方便。</p> <p>2. 直径 9~12.5mm，长度≥ 30米/根。</p> <p>3. 最小破断强度$\geq 20\text{kN}$；安全绳的延伸率不小于 1%且不大于 10%。经 204℃± 5℃耐高温试验后，无熔融、焦化现象。</p> <p>4. 绳的两端应妥善收尾，采用绳环结构可与安全钩连接，使用同种材料的细绳扎缝$\geq 50\text{mm}$，对扎缝处热封并包以裹紧的橡胶或塑料套管。</p> <p>5. 符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准；</p> <p>须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具型式检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。</p>
5	消防通用安全绳	▲	其它参数	须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的型式检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，检测报告在有效期内。
		▲	综合参数	<p>1. 符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准。</p> <p>2. 消防通用安全绳由 1 条通用型安全绳和 2 个通用型安全钩组成，最小破断强度$\geq 40\text{kN}$，延伸率$\leq 6\%$。</p> <p>3. 安全绳的直径 12.5mm~16mm 之间，长度为 100 米，绳头应做防散处理。</p>
6	消防防坠落辅助部件	●	配件参数	消防防坠落辅助部件成套包含：消防用全身安全吊带 1 条、手式上升器 1 个、胸式上升器 1 个、三角梅陇锁 1 个、抓绳器 1 个、下降器 1 个、滑轮（单滑轮、双滑轮各 1 个）、安全钩（10 个）、轻型安全绳（50 米）、新型消防员火场逃生系统（1 套，又称应急逃生自救安全绳套装）、扁带（22kN 扁带 2 条，100kN 扁带 2 条）、地布 1 件、垫布 1 件、护绳套 2 件、脚踏带 1 条、绳索作业手套 1 副、装备包 1 个、动力绳 1 条、分力板 1 个等 21 件套。
		▲	其它参数	重要部件须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内；
		●	综合参数	<p>整套产品须符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准。</p> <p>1. 每件器材应有永久性标签。</p> <p>2. 全身安全吊带：该全身安全吊为 III 型，带配有胸部上升器、三角梅陇锁等，设置左肩部 1 个、腰部 2 个、腿部 2 个等 5 个快拆扣。肩带配有自锁式带扣，可快速轻松调节。适合身高 160 - 185 cm 穿戴。腰部调节范围：84 - 140cm。腿环调节范围：60 - 76 cm；重量（含胸升、三角梅陇锁）$\leq 2700\text{g}$。</p>
		●	性能参数	3. 三角梅陇锁：结构小巧，重量轻，携带方便，可以与绳索、安全吊带等一起搭配使用。配有锁扣固定杆。开口尺寸：10mm。纵向拉力 $\geq 23\text{kN}$ ，横向拉力 $\geq 8\text{kN}$ 。重量 $\leq 100\text{g}$ 。

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				<p>4. 胸式上升器：适用绳索 8 - 13 mm，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。连接孔在上升时可确保有效的支撑。重量 ≤150g。</p> <p>5. 手式上升器：上升器由手式上升器脚式上升器组成。适用绳索：适合 8-13mm 直径的绳索。</p>
		●	性能参数	<p>6. 抓绳器：抓绳器主体采用铝镁合金材质，轻便、结实、耐用，适用绳索：适合 8-13mm 直径的绳索；</p> <p>7. 下降器：主体采用铝合金材质、凸轮为镀铬钢材材质，使用绳索：适合 8-13mm 直径的绳索，适合负载 30-240kg。</p> <p>8. 滑轮装置（单滑轮、双滑轮）：滑轮装置由不锈钢材质制成，可用于专业救援、高强度救援、重物提升等，使用绳索：适合 8-16mm 直径的绳索。</p>
		●	性能参数	<p>9. 安全钩：安全钩为铝合金材质，长轴破断强度不低于 27 kN，短轴破断强度不低于 7 kN，开口打开长轴破断强度不低于 7 kN；</p> <p>10. 轻型安全绳的最小破断强度 ≥45KN，长度：≥50 米。直径不高于 11 mm，延伸率不高于 6.4%；</p> <p>11. 新型消防员火场逃生系统：该系统包含 8mm（±1 mm）耐高温安全绳 1 根、轻型下降器 1 个、轻型连接安全钩 1 个、轻型锚点安全钩 1 个和绳包 1 个，整套产品重量 ≤1.6 kg。</p>
		●	性能参数	<p>12. 普通扁带：长度 120 cm，破断强度不低于 28 kN，宽度不高于 16mm，厚度不高于 3mm，重量不高于 95 g；</p> <p>13. 便携式锚点扁带：长度 120 cm，破断强度不低于 100 kN，直径不高于 11mm，重量不高于 160g；</p> <p>14. 脚踏带：该脚踏带长度可通过卡扣轻松快速调节，配合手升上升器和胸式上升器一起使用。破断强度 ≥3.5kN，材质：Dyneema 纤维，长度 85-130cm，直径 ≥5mm，重量 ≤50g。</p>
		●	性能参数	<p>15. 地布：该地垫可展开平铺在地面或者沙地、泥泞等环境，用于保护绳索、安全带、下降器、安全钩等设备不被潮湿、易磨损、泥沙、污染等有害环境侵害。四角可以整包抽起，快速收拾转移，不用时可装进收纳袋。</p>
		▲	功能参数	<p>16. 护绳套：该护绳套用于保护绳索和扁带等产品在尖锐或易磨损环境不被磨损、割裂等。、快拆结构设计的绳索保护套，安装简单。在尖锐、易磨损等环境提供保护，防止绳索和扁带的磨损及割裂。</p>
		▲	功能参数	<p>17. 绳索作业手套：该绳索作业手套用于绳索作业和保护，为双手提供舒适的手感和强力的保护，清爽干燥、不易出汗。结实，舒适，透气，真皮材质。在手掌处加厚，手背采用透气设计，干爽抗撕裂。针对绳索摩擦提供出色的保护，操作时能提供很好的手感。</p>
		●	功能参数	<p>18. 装备包：该多功能装备包用于救援、登山、探洞等多用途的耐用型背包；每个装备都有单独的网袋，通过魔术贴和按扣牢固固定，避免内部物品晃动、碰撞；平铺地面后可以轻松拿取东西；抽绳袋可以防止绳索的缠绕、松散等；装备包中间有可收紧的固定带可以将绳子或安全带固定在袋子内；装备包顶部有弹性松紧带可以固定头盔。配有舒适的腰带和肩带，为使用者提供了更好的舒适性。具有 55L 的大容量。</p>

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		▲	功能参数	19. 垫布（帆布）：尼龙帆布，双层料结构坚固耐磨。304 不锈钢气眼，垫与垫可拼接，17mm 气眼，可直接穿主锁。尺寸：≥80*140cm。重量≤700g。
		●	性能参数	20. 动力绳：主承重部分由连续纤维制成。直径：10.5mm，长度 100m；材质：尼龙；破断强度：≥20kN；每米重量：≤85g/m；静态延伸率：≥8%，动态延伸率：≥30%。 21. 分力板：1、材质：铝合金；重量：≤150g；极限负荷：≥36KN；连接孔数量：8。
7	步行辅助机器人	▲	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）
		●	性能参数	4. 关节最大动力≥25Nm；（最大载荷≥50kg）
		●	性能参数	5. 穿戴外骨骼并背负不少于额定重（30kg），平地奔跑速度≥15km/h；
		●	性能参数	6. 电池电压：≤48V，续航时间≥2h，具备工作状态指示灯；
		▲	性能参数	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；
		▲	功能参数	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；
		▲	其它参数	10. 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
8	脚踏绳	▲	综合参数	1. 用于登山、攀岩、救援等高空作业活动，配有快速调节扣， 2. 耐磨的脚踏环采用半硬式结构方便踩踏。 3. 重量：≤136g。 4. 工作长度：≥85cm 5. 承重：≥200kg。 6. 颜色根据用户需求提供。 7. 须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公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
9	紧绳器	▲	综合参数	抓绳器向上易于滑动，向下易于制停，有快速下降保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索；适合直径 8mm 至 13mm 单绳，承重≥2t，产品符合 XF494-2004 标准。须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公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
10	锚点扁带	▲	规格参数	长度约 110CM，重量约 190g。
11	射绳枪、绳索保护垫	▲	综合参数	射绳枪参数： 1. 水陆两用，用于远距离抛投救生绳、救生圈。 2. 气瓶气动喷射，由发射机械装置、发射气瓶总成、充气装置、保护装置、快速自动充气救生装置附件等组成。

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				<p>3. 抛射范围≥80-120米。陆用时：绳长150m、3mm直径陆用绳1条，水平发射距离≥100m。水用时：长≥90m、6mm直径水用绳1条，水平发射距离≥60m（带救生圈），自动充气救生圈掉入水中自动充气浮起。</p> <p>4. 具体配置：发射器1个、弹头（发射管），1根拉力≥230公斤长度≥150米绳索及绳箱、1根拉力≥1000公斤长度≥90米绳索及绳箱、充气装置、回收式救生圈、1个发射瓶、发射瓶陆用保护套、携带包、工具一套、易损件、防锈剂、锚钩。</p> <p>绳索保护垫参数：</p> <p>1. 尺寸≥150x80cm，防潮，耐高温；</p> <p>2. 保护面积大，特别适合不规则的环境使用。</p> <p>3. ≥17MM 气眼，可直接穿主锁；</p> <p>4. 重量：≤2kg。</p>
12	绳索保护器滑轮组	▲	综合参数	<p>1. 成份：304 不锈钢</p> <p>2. 尺寸：约 12.0×10×4cm</p> <p>3. 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</p> <p>4. 滚动套管，减少摩擦；自由组合，通用性强；</p> <p>5. 特定的尺寸计算，多种磨绳场地提供有效保护。</p>
13	动力绳	▲	综合参数	<p>直径 10.5mm（±0.5mm），每米重量≥65 克，静态伸长率≤8.5%，动态伸长率≥33%；冲击力≥8.1 kN，冲坠次数：≥7；线轴数：≥40；动力绳主承重部分由连续纤维（锦纶（高强尼龙等）做成；产品必须有厂商名称、生产日期、使用有效期等永久性标识；技术性能符合 XF949-2004《消防用防坠落装备》标准要求，须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。</p>
14	静力绳	▲	综合参数	<p>1. 技术性能符合 GA949-2004《消防用防坠落装备》标准要求，须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内；</p> <p>2. 具有强度高、延伸率小、抗冲击性能好等特点，主要适用于山岳、水域救援。聚酰胺材质，直径 10.5mm，破断强度：≥24KN；</p> <p>3、产品必须有厂商名称、生产日期、使用有效期等永久性标识。</p>
15	辅绳、细辅绳	▲	综合参数	<p>辅绳参数：</p> <p>1. 产品材质：锦纶（高强尼龙）； 2. 产品颜色：随机； 3. 线轴数：24 轴； 4. 直径：≤8mm； 5. 抗拉力：≥900KG； 6. 每米重量：≤43g； 7. 长度≥20 米。</p> <p>细辅绳参数：</p> <p>1. 产品材质：锦纶（高强尼龙） 2. 线轴数 16 轴； 3. 产品颜色：随机； 4. 直径≤2mm； 5. 抗拉力≥70KG； 6. 每米重量≤2.5g； 7. 长度≥20 米。</p>
16	单滑轮	▲	综合参数	<p>1、重量≤244g，铝合金；</p> <p>2、滑轮直径：45mm 规格：121mm×82mm；</p> <p>3、极限负荷不小于 36kN 工作负荷不小于 5KN；</p> <p>4、适用绳径：单绳 8mm≤Φ≤13mm。</p> <p>5、须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国</p>

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和产品标准 XF949-2004 的消防产品认证证书复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。经 GB/T10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。
17	双滑轮	▲	综合参数	1、重量≤448g；铝合金； 2、滑轮直径：≤45mm 规格：≤154mm×82mm； 3、极限负荷不小于 36kN；工作负荷不小于 5KN； 4、适用绳径：单绳 8mm≤ ϕ ≤13mm。 5、须提供应急管理部部长上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和产品标准 XF949-2004 的消防产品认证证书复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。经 GB/T10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。
18	过结滑轮、钢缆滑轮	▲	综合参数	过结滑轮参数： 可通过绳结直径≥55mm，滑轮直径≥75mm，密封式滚珠轴承设计，最大工作负荷≥10KN。
				钢缆滑轮参数： 用于缆车索道救援，适合钢缆直径 8-19mm，滑轮直径≤55mm，滑轮最大工作负荷≥5KN。
19	钢缆锚点	▲	综合参数	用于在使用防止锚点连接装置不安全或效率低下的情况下。两端有两个由钢加固的连接环，可以保护钢缆，同时保证在连接连接器时操作舒适。8mm 钢缆，外表面附有一个透明的塑料套管，增加了产品的使用寿命，强度：≥22KN，重量：≤410g；长度：≥100 厘米。
20	60cm 扁带、80cm 扁带、120cm 扁带	▲	综合参数	60cm 扁带参数： 1. 规格：60cm；重量≤44g 破断负荷≥22kN 材质：高强尼龙。 2. 扁带环 2.8mm（手工测量，存在误差） 3. 须提供应急管理部部长上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和产品标准 XF949-2004 的消防产品认证证书复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。经 GB/T10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。
				80cm 扁带参数： 1. 规格：80cm；重量≤57g 破断负荷≥22kN 材质：高强尼龙 2. 扁带环 2.8mm（手工测量，存在误差） 3. 须提供应急管理部部长上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和产品标准 XF949-2004 的消防产品认证证书复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。经 GB/T10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。
				120cm 扁带参数： 1. 产品名称：扁带环

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				2. 规格：120cm 3. 重量：≤91g 4. 扁带环厚宽：宽 17mm*2.8mm （手工测量，存在 0.5-1mm 的误差） 5. 破断负荷：≥22kN 6. 材质：高强尼龙 7. 须提供急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和产品标准 GA494-2004 的消防产品认证证书复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书和检测报告在有效期内。
21	散扁带	▲	综合参数	20 米长，规格 17mm×2.8mm，重量≤39g，抗拉力≥1300Kg, 材质高强尼龙。
22	D 型自动锁扣、O 型自动锁扣、	▲	综合参数	D 型自动锁扣参数： 1. 符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》及 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则消防装备产品 消防员个人防护装备产品》的标准要求。须提供急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量监督检验中心或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告，提供报告复印件加盖投标单位公章予以证明，检测报告在有效期内。 2. 材质：铝合金或优于。 3. 破断强度：开口闭合状态时，长轴方向≥27kN，短轴方向≥7kN。 4. 在消防用防坠落装备的显著位置有永久性的标志，其内容为：产品型号、用途、商标（或生产厂名）、批号以及生产日期等。
				O 型自动锁扣参数： 1. 符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》及 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则消防装备产品 消防员个人防护装备产品》的标准要求。须提供急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量监督检验中心或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告，提供报告复印件加盖投标单位公章予以证明，检测报告在有效期内。 2. 材质：合金钢或优于。 3. 破断强度：开口闭合状态时，长轴方向≥27kN，短轴方向≥7kN。 4. 在消防用防坠落装备的显著位置有永久性的标志，其内容为：产品型号、用途、商标（或生产厂名）、批号以及生产日期等。
23	短连接、可调式确定点连接扁带、梅龙锁	▲	综合参数	短连接参数： 1. 头尾可以连接快挂锁，含扁带环； 2. 长度≥11cm； 3. 破断强度≥22KN； 4. 符合《消防防坠落辅助部件》标准要求，须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
				可调式确定点连接扁带参数： 长 80cm-130cm，断裂负荷≥22KN。

7包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				梅龙锁参数: 镀锌钢制O型梅龙锁。Φ7mm, 开口16mm, 作为辅助设备连接使用。强度≥25KN。 重量: ≤60g。
24	挂片、可拆卸挂片	▲	综合参数	挂片参数: 钢制膨胀螺丝套组(每组20套); 由一个COEUR挂片、一个螺母和一个膨胀螺栓组成; 用于室内或临时工地, 直径≥12mm, 在50MPa的混凝土上的剪切强度≥25KN, 在50MPa的混凝土上的拉出强度≥18KN, 重量≤135g。 可拆卸挂片参数: 带锁定功能的12mm可拆卸不锈钢锚点; 无需工具即可简单安装或取下, 以便再次使用; 手动丝扣锁门上锁系统降低锚点不慎脱落的风险; 直径≤12mm, 在50MPa的混凝土上的剪切强度≥25KN, 在50MPa的混凝土上的拉出强度≥20KN, 重量≤140g。

7包商务要求

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, ■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。

商务要求			
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, 优先选择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

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
			<p>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	交付期	★	自合同生效之日起 120 日历天内
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20 个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的 10% 的履约保函原件（银行保函），有效期 8 个月。货物验收合格后，甲方在 20 个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在 20 个工作日内，向甲方提供合同总金额 5% 的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后 20 个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内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，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前 20 个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</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> <p>4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。</p> <p>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</p>

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
			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。
7	知识产权	★	投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张,该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用;涉及相关专有技术的,在投标时应提供该技术专人的使用授权正本附于投标书中,否则做侵权处理。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) — 2023-08-10 16:00:40.285—e866937c-5834-4830-8000-000000000000
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

8 包

序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
1	水域救援抢险服(速干衣)	▲	综合参数	1、适用于消防救援人员在炎热的夏季于水域区域抗洪抢险、洪灾演习和城市内涝救援时穿着。防护服整体轻薄、透气、速干、凉爽。 2、款式为修身型分体式,由上衣及下裤组成,颜色为橘红色,面料采用极其轻薄的透气、速干、四面弹面料,穿着舒适、轻盈、美观。 3、符合 GB/T21655.1-2008《纺织品吸湿速干性的评定》标准要求。 4、符合《20 式消防员抢险救援防护服款式标识要求》。
		●	性能参数	5.1. 整套质量: $\leq 0.8\text{kg}$; 5.2. 撕破强力: 径向 $\geq 80\text{N}$, 纬向 $\geq 60\text{N}$; 5.3. 吸湿性: 吸水率 $\geq 100\%$, 滴水扩散时间 $\leq 13\text{s}$; 5.4. 芯吸高度: 径向 $\geq 140\text{mm}$, 纬向 $\geq 110\text{mm}$; 5.5. 速干性: 蒸发速率 $\geq 0.35\text{g}/\text{m}^2$, 透湿率 $\geq 12000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$ 。
		▲	其它参数	6. 须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单位公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内。
2	干式水域救援服	▲	综合参数	1. 整体采用性能不低于 320D 防水透气三层复合面料, 黑红相间, 具有防水, 耐磨, 透气等特点; 2. 在经常磨损的区域例如臀部、肘部和膝部用做特殊加固处理; 3. 附带一体的乳胶袜套; 4. 内置可拆卸吊带, 在水中可以穿脱救援服的上半部分而不渗水; 5. 腰部有可调节织带, 用于调节舒适度。 6. 裆部有高强度防水拉链, 入厕时不用脱下整件衣服; 7. 整体的高强度防水拉链确保密封不进水; 8. 颈部、腰部和踝部氯丁橡胶材质的魔术贴; 9. 手臂处带反光条确保在有雾条件下依然有较高的识别性;
		●	技术参数	10. 技术参数 10.1 防水性能: 主体面料的静水压防水性能 $\geq 20\text{kPa}$; 10.2 服装面料不含甲醛、不含可致癌物质, 无异味; 10.3 断裂强力: 主面料材质 $\geq 65\text{N}$; 耐静水压性能 $\geq 20\text{kpa}$ 。表面抗湿性能 ≥ 3 级, 接缝断裂强力 $\geq 450\text{N}$ 。 10.4 耐磨性能: 主面料材质 ≥ 100 圈; 10.5 防渗透性能: 经静水中持续 1h 的渗透性能试验, 救援服的进水量 $\leq 0.14\text{kg}$ 。
		●	技术参数	10.6 保温性能: 经保温试验后, 受试者的体表(手、脚和腰部皮肤表面)温度均降至 10°C 以下, 体温下降 $\leq 1^{\circ}\text{C}$, 10.7 耐高温性能: 面料经高温 60°C , 低温 -30°C 6 小时不出现皱缩、开裂、膨胀、分解等现象。 10.8 救援服的质量 $\leq 1500\text{g}$, 携行质量(含救援服及携行袋) $\leq 1600\text{g}$ 。主体颜色、型号和印制标识由用户选定;
		▲	其它参数	11. 产品本身应有永久性标识(须提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明, 认证证书或检测报告须在有效期内)。
	湿式水域救援	▲	功能参数	分体式 1. 用于水域环境中救援者的身体保护。全包裹式潜水救援服, 在颈部、手腕、脚腕具有弹性松紧带。

8包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
	服	●	性能参数	2. 分体式设计，整体采用约 3mm 氯丁橡胶材质，具备一定热反射性能。
		▲	综合参数	3. 左胸设有对讲机挂点，可以方便挂靠工具；肩部、背部和臀部拼接设计，可增加活动的灵活性。 4. 所有的缝线处都采用暗针缝制，并做了加固压胶处理，最大程度的确保保暖和舒适感。 5. 在膝盖和小腿处都有聚氨酯涂层垫，可以提供额外的保护，裤脚带松紧拉锁。 6. 臀部采用加厚设计，增加耐用性。腕口采用拉链式设计。
		●	性能参数	7. 双向拉链，可反复使用≥900 次。
		●	性能参数	8. 耐磨性：面料：在 9kpa 压力下：试样经 2000 次循环摩擦后未磨穿，耐磨加固层：在在 9kpa 压力下：试样经 6000 次循环摩擦后未磨穿。拉伸强度：面料经纬向在 150N 荷载下保持 10s，未发生断裂。
		▲	功能参数	9. 手臂和腿部有荧光反射区，提高救援者的警示性。 10 每套装备存放至收纳包里面，方便携带；主体颜色、型号和印制标识由用户选定。
		▲	其它参数	11. 产品应有永久性标签（须提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内）。
4	水域救援手套	▲	功能参数	1、为全指防护五指分离式结构，具有防护、保暖、耐磨、防滑，柔软度高，贴合性强，操作灵活。 2. 手掌和手背内层均采用超高分子量聚乙烯防割针织布，提高防割性能。防割性能 5 级，提供面料检测报告。 3. 手掌外层为黑色超纤附防滑硅胶，有助于水下救援时手掌抓握防滑。 4. 手腕处添加有 YKK 拉链，并且配有魔术贴腕带进行二次紧固。
		●	性能参数	5. 抗穿刺性能 (N)：≥220.0；耐磨性能 (次数)：≥5000，试验现象未被磨穿；撕破强力 (N)：≥290.0。
		●	性能参数	6. 灵巧性能≥100%；抓握性能≤98%；穿戴时间：≤8s；
		▲	其它参数	7、须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
5	水域救援靴	●	功能参数	1. 鞋帮高于脚踝，整体为系带设计，且带有可调粘扣，内有弹性潜水材料内胆，足部保暖性和踝部支撑保护性能良好； 2. 脚掌侧面带有排水孔或可快速排水；
		●	功能参数	3. 经常磨损区域做加强处理，安全舒适，可适应各种地形； 4. 脚跟处凸起设计，方便与脚蹼搭配使用；

8 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		●	功能参数	5. 毛毡防滑鞋底，有效防滑，具备一定防穿刺能力； 6. 鞋底采用全橡胶一次成型工艺，防滑外展型大花纹设计； 7. 产品应有永久性标签。标签应有如下内容：制造厂名称、地址和注册商标；产品名称及型号；生产日期和批号；产品执行标准的代号；规定的主要参数。根据用户需求提供不同尺码。
		▲	其它参数	8. 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
6	急流救援浮力马甲(系统套装)	▲	综合参数	1. 救生衣采用高韧性尼龙布或同等材料，具有优异的耐磨性、耐撕裂性、耐久性等特点。轻型大浮力浮材，不吸水，保温性能强； 2. 浮力马甲胸襟使用双插扣及拉链加强； 3. 通道式可调肩带，多余织带可隐藏至通道内；
		●	浮力参数	4. 浮力：≥150N (15KG)；
		▲	功能参数	5. 浮力马甲不少于 5 点调节，2 条腰部调节织带，肩部 2 条调节织带，底部 1 条环绕式调节织带； 6. 自带逃离装置：环绕胸部的快速释放救生带附带不锈钢 O 型环，宽≥5 厘米； 7. 双前外挂拉链口袋(右侧口袋可固定对讲机)；
		●	配件参数	8. 浮力马甲前后设计≥32 个救援战术拓展外挂点，4 个 D 型挂点，4 个织带挂点，可附加救援刀、口哨、荧光棒、定位灯等多种配件；
		▲	综合参数	9. 浮力马甲领后配有成型可拖拽把手； 10. 环绕腰部的抛绳包快速释放带，可挂载两套专用抛绳包； 11. 背面魔术贴设计，可黏贴徽章、队名； 12. 正面和背面≥8 条标准海事级反光带； 13. 配有可拆卸式腿部固定带；浮力马甲集成系统：弹力牵引绳或可调牵引绳；快卸式抛绳袋一套(配不少于 6.5mmX15m 浮力绳)；可拆卸后部补水袋(配≥2L 食品级饮水袋)；卡扣式水感应频闪灯(触水即亮)；可拆卸求生刀(配失手绳)；
7	激流救生衣	●	结构参数	1. 结构为背心式，采用固有浮力材料，浮力≥170N。
		●	综合参数	2. 设有胸式安全带、可调节固定带和反光带，确保安全、舒适，提高夜间救援辨识度。 3. 设有多个前置挂点、口袋和后背挂点用于放置救援工具，配备高频救生哨 1 只。 4. 自带逃离装置，后背部带有牵引绳连接拉环或拖拽把手，紧急情况下可手动逃生。 5. 配有腿部或臀部固定带，防止水流水浪将救生衣冲脱。 6. 根据用户需求提供不同尺码和印制标识。

8包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		▲	其它参数	7. 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内。
8	消防救生衣	●	浮力参数	1. 救生衣固有浮力材料提供的浮力为 $\geq 90N$ 。
		▲	综合参数	2. 设有胸式安全带、可调节固定带和反光带, 确保安全、舒适, 提高夜间救援辨识度。 3. 设有多个前置挂点、口袋和后背挂点用于放置救援工具, 配备高频救生哨 1 只。 4. 自带逃离装置, 后背部带有牵引绳连接拉环或拖拽把手, 紧急情况下可手动逃生。 5. 配有腿部或臀部固定带, 防止水流水浪将救生衣冲脱。 6. 根据用户需求提供不同尺码和印制标识。 7. 须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公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内。
9	救生圈	▲	综合参数	1. 救生圈为高密度复合材质, 有耐化学药品、高强度等性能, 符合海域、内河、水上等救生使用条件。 2. 机械强度及电绝缘性能良好。 3. 外径: $\geq 700mm$, 内径: $\geq 400mm$, 厚度: $\geq 100mm$, 浮力 $\geq 14.5kg$, 重量: $\leq 3.0kg$, 4. 颜色为橙色, 具有高亮度反光标识。 5. 浮力 $\geq 14KG$ 6. 须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖公章予以证明, 认证证书或检测报告在有效期内。
10	潜水干衣	●	性能参数	1. 膝盖、肩部和肘部应配备防磨加厚层; 2. 材质为三压层面料, 中层为丁基橡胶, 内外层为聚酯纤维; 3. 材质重量不超过 400 克/平方米;
		▲	综合参数	4. 干衣充气橡胶管长度大于 75 厘米 ; 5. 应配备左臂排气阀和裆部提升带; 6. 领封与袖封为硅胶材质; 7. 领封与袖封为塑料环安装系统; 8. 一体式氯丁橡胶潜水靴; 9. 配备两个大腿外侧口袋。
11	干式潜水衣	●	性能参数	1. 膝盖、肩部和肘部应配备防磨加厚层; 2. 材质为三压层面料, 中层为丁基橡胶, 内外层为聚酯纤维; 3. 材质重量不超过 400 克/平方米;
		▲	综合参数	4. 干衣充气橡胶管长度大于 75 厘米 ; 5. 应配备左臂排气阀和裆部提升带; 6. 领封与袖封为硅胶材质; 7. 领封与袖封为塑料环安装系统; 8. 一体式氯丁橡胶潜水靴;

8 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				9. 配备两个大腿外侧口袋。

8 包商务要求

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，■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。

商务要求			
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，优先选择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</p>

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
			<p>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	交付期	★	自合同生效之日起120日历天内
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在20个工作日内，向甲方提供合同总金额5%的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后20个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内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，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前20个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</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> <p>4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。</p> <p>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。</p>
7	知识产权	★	<p>投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。</p>

9包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
1	CCR全密闭循环呼吸器 (一)侧挂与背挂两用型	★	实质性指标	背挂与侧挂两用型全密闭循环呼吸器 (CCR) (一) 背挂式全密闭循环呼吸器 1. 整机系统应包括主机1台、主板2个, 潜水电脑2个, LED氧分压提示器1个、独立电池2块、背挂式BC系统1套、调节器2套、气体管路1套、呼吸管路1套、整合式开放回路切换阀门(BOV)1个、自动稀释剂阀(ADV)1个、手动稀释气体与纯氧加气阀(MAV)1个、呼吸囊1套、3L碳纤维气瓶2个。
		●	功能参数	2. 最大可工作深度≥100米。
		●	功能参数	3. 空气稀释潜水最大可工作深度≥30米, 氮氧稀释潜水最大可工作深度≥100米。
		●	综合参数	4. 主机氧传感器≥4个, 空气中的电压≥10毫伏。 5. 主机氮气传感器≥2个, 压力传感器≥4个, 氧气电磁阀≥2个。 6. 潜水电脑应为全功能互为备份设计。
		●	功能参数	7. 碳纤维气瓶工作压力≥30兆帕, 符合GB-28053标准, 包括适用于纯氧的DIN式气瓶阀1个, 工作压力≥23兆帕。
		●	重量参数	8. 背挂整机重量≤16千克(不包括气瓶与吸附剂)。
		●	配件参数	(二) 侧挂改装套件 1. 系统应包括侧挂主机架1个、调节器2个、气体管路1套、呼吸囊1套、呼吸管路1套、自动稀释剂阀(ADV)1个、手动稀释气体与纯氧加气阀(MAV)1个、2L钢瓶2个。
		●	综合参数	2. 改装套件可以与主机配合组装为侧挂式CCR。 3. 侧挂主机架应为钛合金材质。 4. 钢瓶工作压力≥20兆帕, 符合EU标准, 直径≤105毫米, 重量(不包括气瓶阀)≥2.5kg, 包括适用于纯氧的DIN式气瓶阀1个, 工作压力≥23兆帕。 5. 配备1台平视显示器, 最大工作深度≥300米, 分辨率≥428 x 240像素, 重量≥150克, 能够至少提供氧分压数值、深度、时间、减压信息和指北针等功能。
		●	重量参数	6. 侧挂整机重量≤14千克(不包括气瓶与吸附剂)。
2	CCR全密闭循环呼吸器	▲	配件参数	氧气管路与适配器 1. 气瓶压力检测仪1个: DIN/Yoke两用接口, 配备机械式压力表和泄压阀。 2. 氧气瓶适配器1个: 适用于G5/8与DIN气瓶接口转换。 3. 氧气高压过气管路1条: 承压大于350BAR, DIN/Yoke两用接口, 配备机械式压力表和泄压阀。
		★	实质性指标	(一) 前置式全密闭循环呼吸器 1. 整机系统应包括主机1台、具有氧分压控制和监测冗余功能的电脑主板≥2个, 自动恒定氧分压控制潜水电脑≥1台, 电子控制的氧气电磁阀

9包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
	(二)前置与背挂两用型			≥1个, LED氧分压提示器≥1个、电脑主板独立供电电池≥2块、纯氧调节器≥1套、纯氧管路≥1套、呼吸管路1套、回路开关阀门(DSV)1个、自动稀释气体阀(ADV)1个、手动稀释气体与纯氧加气阀(MAV)各1个、呼吸囊1套(体积≥6L)、呼吸囊排气阀1个、2L铝制气瓶1个。
		●	标准参数	2. 主机应配氧气传感器≥4个, 氧气电磁阀≥1个; 潜水电脑应为全功能互为备份设计, 具有用户设定的恒定氧分压控制功能, 提供多气体减压程序和混合气体减压算法的支持。
		●	功能参数	3. 支持电子控制恒定氧分压的纯氧、空气稀释、三混气体稀释潜水模式; 空气稀释潜水最大可工作深度≥40米, 氮氮氧稀释潜水最大可工作深度≥100米。
		●	综合参数	4. 应具备冗余电源设计: 一颗电池用于主控电路板供电, 另一颗用于备用电路板和氧分压检测器供电。所有电池密封严密, 电池仓与呼吸回路隔离。 5. 应配备积水仓≥2个, 防水管≥2个。
		●	性能参数	6. 系统重量≤6.5kg(不含BC系统、气瓶及吸附剂)。 7. 可以使用散装自填式吸附剂和模块式吸附剂, 填充容量≥2.2kg。
		●	配件参数1	(二)背挂改装套件 1. 系统应包括背挂主机架1个、调节器2个、气体管路1套、呼吸囊1套、呼吸管路1套、整合式开放回路切换阀门(BOV)1个, 并带有手动稀释气体与纯氧加气阀(MAV)各1个、自动稀释剂阀(ADV)1个、2L铝瓶2个。 2. 不锈钢主架构, 外部配备工程塑料或其它硬质保护壳, 适用于洞穴及恶劣环境下潜水。
		●	配件参数2	3. 浮力气囊1个, 具有主副双充气气囊结构, 副气囊应位于底部, 浮力应≥32磅, 内层气囊面料应为不低于210D的层压尼龙面料, 外层气囊保护层应为不低于1680D的防弹尼龙面料, 并有防割加强覆盖层。
		▲	配件参数3	4. 背负系统1套, 包括肩带2条, 配备2个快速释放扣, 肩带之间应有横向胸部连接带和快速释放扣; 腰带1条, 1条带有快速释放扣的胯带。 5. 配重包两个, 应具有卡扣式快卸功能, 每个包可放置铅块重量≥5千克。
3	全密闭循环呼吸器(CCR)专用二氧化碳吸收剂	●	综合参数	1. 吸收剂符合相关标准 2. 主要成分: 碱石灰 3. 最大粒径≤2.8mm, 最小粒径≥0.5mm 4. 硬度≥90% 5. 二氧化碳吸收能力不低于150升/公斤 6. 每桶≥20kg
4	潜水装具(大深度双瓶技术潜水套装)	★	实质性指标	潜水装具(大深度双瓶技术潜水套装)包含以下设备(及数量), 设备(及数量)不允许负偏离(仅指设备数量)。
		●	双瓶调节器参数	双瓶调节器 (一)DIN型一级调节器2个: 1. 环境密闭型设计, 防污染, 防低温

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				2. 平衡式供气设计 3. 应有 2 个高压孔, 5 个中压孔 4. 中压孔座为旋转塔台设计 5. 可在低于 10℃ 的环境中正常工作 6. 呼吸阻抗不高于 1 焦耳/升 7. 可适用于不低于 40% 的高氧 8. 中压输出为 9-11BAR (二) 二级调节器 2 个: 1. 应具有文丘里调节功能和气量调节功能 2. 低压管可在调节器左侧或右侧安装 3. 应具有片式热交换设计 4. 可适用于不低于 40% 的高氧 5. 重量不超过 300 克 (三) 二级调节器低压管路 2 根: 1. 橡胶长低压管长度为 205-215 厘米 2. 橡胶短低压管长度为 54-58 厘米 3. 小号海事级 316 不锈钢单头钩 1 个, 长度为 7-8 厘米 4. 工作压力不低于 20BAR; 最小爆破压力不低于 135BAR (四) 高压表套装 1 个: 1. 单表 1 个, 不带护套 2. 最大承压不低于 360BAR 3. 气压表高压管长度为 64-68 厘米 4. 工作压力不低于 275BAR; 最小爆破压力不低于 1370BAR 5. 中号海事级 316 不锈钢单头钩 1 个, 长度为 8-10 厘米
		●	双瓶背飞参数	双瓶背飞 (一) 浮力气囊 1 个: 1. 环形内外双层结构浮力气囊 1 个, 浮力 \geq 45 磅, 重量 \leq 2.4 千克 2. 内层气囊面料应为不低于 210D 的层压尼龙面料 3. 外层气囊保护层应为不低于 1680D 的防弹尼龙面料, 并有防割加强覆盖层 4. 波纹排气管 1 根, 应为 K 型阀, 非拉动式泄气, 长度为 39-41 厘米 5. 低压充气管 1 根, 应为橡胶表面材质, 长度为 55-56 厘米 6. 单瓶适配器 1 个, 底座材质应为不锈钢, 应具有双气瓶轧带配不锈钢扣 (二) 背负系统 1 套: 1. 背板 1 个, 材质应为海事级 316 不锈钢 2. 背板安装孔距应为 27.5-28 厘米, 安装深度应为 3-3.5 厘米 3. 背板重量 \geq 2.5 千克 4. 肩带 2 条, 腰带 1 条, 宽度应 \geq 5 厘米, 材质应为尼龙, 抗断强度 \geq 7000 磅 5. 肩带垫 2 条, 面料应为不低于 1000D 弹道的尼龙面料, 配备 2 个快速释放扣

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				6. 肩带之间应有横向胸部连接带和快速释放扣 7. 具有 1 条带有快速释放扣的胯带 8. 4 个肩部 D 型环、2 个腰部 D 型环、2 个胯带 D 型环和一个腰带扣，材质应为不低于海事 316 等级不锈钢 9. 配重包两个，应具有卡扣式快卸功能，每个包可放置铅块重量 ≥ 5 千克
		●	侧挂调节器 参数	侧挂调节器 (一) DIN 型一级调节器 2 个： 1. 环境密闭型设计，防污染，防低温 2. 平衡式供气设计 3. 应有 2 个高压孔，5 个中压孔 4. 中压孔座为旋转塔台设计 5. 可在低于 10℃ 的环境中正常工作 6. 呼吸阻抗不高于 1 焦耳/升 7. 可适用于不低于 40% 的高氧 8. 中压输出为 9-11BAR (二) 二级调节器 2 个： 1. 应具有文丘里调节功能和气量调节功能 2. 低压管可在调节器左侧或右侧安装 3. 应具有片式换热交换设计 4. 可适用于不低于 40% 的高氧 5. 重量不超过 300 克 (三) 二级调节器低压管路 2 根： 1. 橡胶长低压管长度为 150-200 厘米 2. 橡胶短低压管长度为 55-58 厘米；带折角接口 3. 小号海事级 316 不锈钢单头钩 1 个，长度为 7-8 厘米 4. 工作压力不低于 20BAR；最小爆破压力不低于 135BAR (四) 高压表套装 2 个： 1. 单表 2 个；不带护套 2. 最大承压不低于 360BAR 3. 橡胶或不锈钢编织外层的高压管 2 根；长度为 15-16 厘米 4. 工作压力不低于 275BAR；最小爆破压力不低于 1370BAR 5. 小号海事级 316 不锈钢单头钩 1 个，长度为 7-8 厘米
		●	侧挂背飞 参数	侧挂背飞 1. 提升能力：不小于 34 磅 2. 波纹软管长度不小于 29 带充排气阀 3. 排气阀：一个卸气阀位于气囊的顶部，一个卸气阀位于气囊的右侧底部；在气囊左侧底部配置波纹软管 4. 裆带：宽度在 4.5-5.5 厘米，带保护带可以调节长度。 5. D 形环：胸部定制低调角度 D 形环，腰部 2 个，肩带上各 2 个，材质为航海级不锈钢 6. 重量为 2.45-2.65 千克潜水主灯

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				1. 应为电池仓、灯头和电缆分体式结构 2. 灯头配备硬质或手套式握持系统 3. 最大可使用深度不低于 150 米 4. 电池应为不低于 100 瓦时的锂电池，符合国际航空运输标准 5. 主灯应使用 LED 灯珠，最高亮度不低于 3000 流明 6. 最高亮度下使用时间不低于 3 小时 7. 光束角度为 10-15 度
		●	减压潜水电脑	减压潜水电脑 1. 最大工作深度不低于 150 米 2. 低温工作温度不高于-5° C；高温工作温度不低于 55° C 3. 应配备不小于 2.2 英寸的彩色显示屏 4. 左右快捷双操作按钮设计 5. 应具有开放式休闲潜水、开放式技术潜水、CCR 和仪表模式 6. 支持 ZHL-16 减压模型 7. 具备一个以上的气瓶无线压力监测功能 8. 可使用 AA 电池和锂电池 9. 具有水面耗气量 (SAC) 以及剩余气量时间 (GTR) 测算功能 10. 可使用蓝牙下载显示潜水记录 11. 配备内部超压释放阀门
		●	12L 双瓶套装参数	12L 双瓶套装 (一) 12L 潜水气瓶 2 支 1. 铝制 12 升潜水气瓶 2. 实际容积不低于 11 升 (二) 气瓶阀门组 1. DIN 和 Yoke 两用气瓶阀 2. 瓶阀最大承压不低于 230BAR 3. 接口符合 12L 铝或钢制气瓶 4. 瓶阀可适用于不低于 40% 的高氧 5. 左右气瓶阀可独立作为侧挂气瓶阀使用 (二) 12L 双气瓶瓶箍 1. 海事级 316 不锈钢材质瓶箍 2 个 2. 适用于 12 升标准铝瓶 3. 带固定头的螺栓和蝶型螺母套件 2 套
		●	6L 减压气瓶套装参数	6L 减压气瓶套装 (一) 气瓶 1. 铝制 6 升 1 个 2. 实际容积不低于 5.8 升 3. 高度为 6.40-6.50 厘米 4. 重量为 7-7.5 千克 5. 配备 DIN 和 Yoke 两用气瓶阀 6. 瓶阀最大承压不低于 206BAR

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				7. 瓶阀可适用于不低于 40%的高氧 (二) DIN 型一级调节器 1 个 1. 环境密闭型设计, 防污染, 防低温 2. 平衡式供气设计 3. 应有 2 个高压孔, 4 个中压孔 4. 孔座为非旋转塔台设计 5. 高压与中压孔应对称位于调节器两侧 6. 可在低于 10℃的环境中正常工作 7. 呼吸阻抗不高于 1 焦耳/升 8. 可适用于纯氧 9. 中压输出为 9-11BAR (三) 二级调节器 1 个 1. 应具有文丘里调节功能和气量调节功能 2. 低压管可在调节器左侧或右侧安装 3. 应具有片式换热交换设计 4. 可适用于纯氧 5. 重量不超过 300 克 (四) 二级调节器低压管路 1 根: 1. 橡胶或编织外层长低压管长度为 100-105 厘米 2. 工作压力不低于 20BAR; 最小爆破压力不低于 135BAR (五) 高压表 1. 单表 1 个; 不带护套 2. 最大承压不低于 360BAR 3. 橡胶或不锈钢编织外层的高压管 2 根; 长度为 15-16 厘米 4. 工作压力不低于 275BAR; 最小爆破压力不低于 1370BAR
		●	12L 减压气瓶套装参数	12L 减压气瓶套装 (一) 气瓶 1. 铝制 12 升 1 个 2. 实际容积不低于 11 升 5. 配备 DIN 和 Yoke 两用气瓶阀 6. 瓶阀最大承压不低于 206BAR 7. 瓶阀可适用于不低于 40%的高氧 (二) DIN 型一级调节器 1 个 1. 环境密闭型设计, 防污染, 防低温 2. 平衡式供气设计 3. 应有 2 个高压孔, 4 个中压孔 4. 孔座为非旋转塔台设计 5. 高压与中压孔应对称位于调节器两侧 6. 可在低于 10℃的环境中正常工作 7. 呼吸阻抗不高于 1 焦耳/升 8. 可适用于纯氧

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				9. 中压输出为 9-11BAR (三) 二级调节器 1 个 1. 应具有文丘里调节功能和气量调节功能 2. 低压管可在调节器左侧或右侧安装 3. 应具有片式换热交换设计 4. 可适用于纯氧 5. 重量不超过 300 克 (四) 二级调节器低压管路 1 根: 1. 橡胶或编织外层长低压管长度为 100-105 厘米 2. 工作压力不低于 20BAR; 最小爆破压力不低于 135BAR (五) 高压表 1. 单表 1 个; 不带护套 2. 最大承压不低于 360BAR 3. 橡胶或不锈钢编织外层的高压管 2 根; 长度为 15-16 厘米 4. 工作压力不低于 275BAR; 最小爆破压力不低于 1370BAR
		●	干式潜水服 (厚薄底衣、手套系统、头套、领袖封) 参数	干式潜水服 (厚薄底衣、手套系统、头套、领袖封) 1. 材质为三层面料, 中层为丁基橡胶, 内外层为聚酯纤维 2. 材质重量不超过 400 克/平方米 3. 干衣充气橡胶管长度大于 75 厘米 4. 应配备左臂排气阀和裆部提升带 5. 领封与袖封为硅胶材质 6. 领封与袖封为塑料环安装系统 7. 一体式氯丁橡胶潜水靴 8. 配备两个大腿外侧口袋 9. 膝盖、肩部和肘部应配备防磨加厚层 10. 200 克和 400 克保暖底衣各一件, 可拆卸式干衣手套, 5mm 头套, 2 套备用领封和 2 套备用袖封
		●	可分体式潜水全面罩参数	可分体式潜水全面罩 1. 面镜与呼吸双仓体、可拆分设计 2. 呼吸仓可移除, 使用普通调节器呼吸 3. 配备鼻夹式耳压平衡器 4. 双镜片设计, 镜框为高性能抗冲击工程热塑材质 5. 镜框有螺孔可安装配件 6. 可安装水下通讯器 7. 可与二级调节器配合使用
		●	洞穴潜水线轮组参数	洞穴潜水线轮组 1. 聚甲醛材质带中孔线轮 1 个, 无手柄设计 2. 线轮配不短于 35 米的编织线, 抗断强度不低于 220 磅 3. 海事级 316 不锈钢双头钩 2 个, 边缘防割处理, 长度为 11.5-12.5 厘米 4. 海事级 316 不锈钢单头钩 2 个, 边缘防割处理, 长度为 7.5-7.7 厘米 5. 海事级 316 不锈钢单头钩 2 个, 边缘防割处理, 长度为 8.8-9 厘米

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
5	潜水装具	●	功能参数	潜水装具主要有湿式潜水服、潜水靴、浮力调节器（背心）、潜水手套、脚蹼、潜水刀、压铅带、压铅、潜水表、面镜、呼吸管、气瓶、潜水包、潜水手电、呼吸器等组成。 1. 湿式潜水服：对人体皮肤无刺激，适合各种环境水域，拉链上方配有固定拉链的魔术贴，防止拉链下滑，更易于穿戴。 2. 湿式潜水鞋：适用于消防员潜水及浮潜。
		●	性能参数	3. 浮力调节器（背心）：具有充气、排气阀，最大浮力 $\geq 90\text{N}$ ，在最大浮力到零浮力范围可调节；具备铅块快抛装置。
		▲	功能参数	4. 潜水手套：防滑保暖，增加耐久度抓握性。 5. 脚蹼：采用橡胶材质、具有导流孔设计、脚后跟止滑，用脚蹼带进行固定。 6. 潜水刀：合金材质，带快卡扣，两条橡胶腿绑带，硬塑料刀鞘，刀刃带钩口，手柄带护口，塑料成型外嵌橡胶。
		●	性能参数	7. 压铅带：带金属扣，可调节松紧，长度： $\geq 140\text{cm}$ 。 8. 压铅： ≥ 6 块；外层涂塑，永久防腐。 9. 潜水表：含压力、深度、指北三种表，压力表范围为 0-300bar，深度表 0-60m。
		▲	功能参数	10. 面镜：钢化玻璃镜片，硅胶边直接粘在镜片上，贴在脸上后可以确保密封。 11. 呼吸管：半干式设计，防水大口径呼吸管，人体工程学设计超舒适硅胶咬嘴可缓解下巴的疲劳，在最低点配有按压排水阀。
		●	性能参数	12. 气瓶：水容积： $\geq 12\text{L}$ 国际标准铝瓶，铜制瓶头。重量： $\leq 13\text{kg}$ ；工作压力： 20MPa 。充填潜水压缩空气，防锈、防爆，具有压力容器检测。
		●	性能参数	13. 应急装置：包含气瓶、呼吸调节器、一体式压力表和浮力控制等功能的装置，适用于完成紧急水上水下快速救援。容积 $\geq 3\text{L}$ ，穿戴下水时间 ≤ 14 秒，设备配置有水下呼吸功能及水下他救功能；浮力： $\geq 175\text{N}$ 。
		▲	功能参数	14. 潜水包：拉杆潜水包，军事用途设计，适合所有潜水员使用。它包括一个内置尼龙拉链袋用来放干净衣服，大容量防雨材料，用于携带潜水器材，拉杆箱式带轮设计，由 PVC 材料制造内外都可清洗。 15. 潜水手电：此手持式专业潜水手电筒。电流稳定、亮度恒定、过热保护，防止外壳温度过高影响使用。防水圈保护，需配备防脱落带。 16. 主用呼吸调节器：顺流式设计、带有文丘里效应开关、可调节供气量旋钮。 17. 备用呼吸调节器：顺流式设计、带有文丘里效应开关、可调节供气量旋钮。主呼吸调节器和备用呼吸调节器需用不同颜色区分。
6	潜水装具备用气瓶	▲	综合参数	须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。或提供承诺函，承诺待验收时提供检测报告。 1. 整体要求，符合 GB11640-2011 2. 容积 $\geq 12\text{L}$ ，潜水专用气瓶，含瓶头阀，含底座； 3. 瓶体材料：铝合金材质；

9包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				4. 重量≤15KG; 5. 工作压力≥20MPA 水压测试压力≥30MPA; 6. 每只气瓶带独立的出厂合格证或提供承诺函, 承诺待验收时提供。
7	水面供气式潜水装具	★	实质性指标	水面供气潜水套装包含以下设备(及数量), 设备(及数量)不允许负偏离(仅指设备数量)。
		●	内燃机式应急供气机参数	一、内燃机式应急供气机(数量1台): 活塞式油润滑往复式空压机。排气量: 552L/Min, 工作压力: 15Bar, 压缩级数: 2, 柴油机驱动。整体为推车式成撬设计, 重量轻, 便于移动。配2个10升储气罐。配三级DD、PD、QD空气过滤器, 除尘精度: 0.01uM, 除油精度: 0.003PPM。
		▲	三人配气板参数1	二、三人配气板(数量1套): 为每位潜水员单独提供高压和中压两路输入供气。即使在1个或2个潜水员输入供气气源出现污染或者故障的紧急情况下, 也可通过中间互通阀为每位潜水员提供双份呼吸供气。
		●	三人配气板参数2	1. 高压进气: 3路 2. 高压进气截止阀: 3个 3. 高压空气最大输入压力: 500 - 5000 psi 4. 调压阀性能 最大输入压力: 6000psi 5. 调压输出压力: 0-400psi 6. 高压调压输出范围: 350psi (23.81bar) 7. 过压保护阀设定压力: 350psi (23.81bar) 8. 空气过滤器: 安装3个50微米呼吸空气过滤器 9. 中压进气: 3路、#8 JIC接头
		●	三人配气板参数3	10. 中压进气截止阀: 3个 11. 中压空气最大输入压力: 350psi (23.81bar) 带止回阀 12. 中间互通阀: 2个 13. 呼吸空气输出: 3路、氧气接头 14. 呼吸空气输出阀: 3个 15. 测深气输出: 3路、氧气接头 16. 测深调压阀: 3个 17. 3个6"深度表显示范围: 0-250FSW/0-76MSW 18. 手持麦克: 标配 19. 重量≤50kg
		●	脐带参数1	三、脐带(数量3根): 最大耐压高达10000PSI(690公斤)。外径和壁厚: 水下脐带的气管是无毒的食品级气管, 外径大, 壁厚大。脐带两端接头配齐, 可直接与各种潜水头盔和潜水电话和配气盘等连接。空气潜水脐带由一根内径1/4"的测深管和一根内径为3/8"水下加强专用四芯线扭成脐带而成。脐带两端做好接头可以与各种潜水头盔和潜水电话和配气盘等直接连接。其中水下专用四芯电话线经过特别加强并有足够拉断力(500公斤), 可做为安全绳使用在关键时刻将潜水员打捞出水。

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		●	脐带参数 2	1、测深管技术参数： 最大工作压力：400psi / 27.5bar 最大耐压：1600psi / 110bar 内径：6.35mm 外径：12.8mm 空气中的重量：120kg/km 水中的重量：-25kg/km 最小弯曲半径（静态）：75mm 最小弯曲半径（动态）：112mm
		●	脐带参数 3	2、呼吸气管技术参数： 最大工作压力：500psi / 35bar 最大耐压：4000psi / 276bar 内径：9.53mm 外径：18.5mm 空气中的重量：235kg/km 水中的重量：-41kg/km 最小弯曲半径（静态）：185mm 最小弯曲半径（动态）：278mm
		●	干式潜水服参数 1	四、干式潜水服（数量 3 套）： 1、压缩氯丁橡胶干式潜水服。后背防水拉链，压缩氯丁橡胶保暖干式服，6.5mm 厚度，高强度干式拉链，带拉链保护罩。重型肩部膝部保护层，外置工作口袋，脖封和袖封。配备全身式安全背带。 2、后上部和肩部共安装有 3 个重型 D 型环，用于对潜水员救助提升和出水。能始终保持潜水员头部向上、且不妨碍潜水员呼吸。
		▲	干式潜水服参数 2	3、胸前两边背带长度可调、配置两个重型三开口带扣，胸部固定带配置双开口带扣。 4、胸前两侧另安装两个重型 D 型环，可用于挂轻型潜水设备和工具。 5、腰带扣为重型三开口带扣、腰部长度可调、并在腰部安装两个用于挂潜水脐带或者重型设备的重型 D 型环。可提供脐带和 D 型环之间的快速解脱扣。
8	潜水主灯	▲	综合参数	1. 结构：电池仓、灯头和电缆组成； 2. 灯头便于水下操作握持；
		●	性能参数	3. 防水深度≥150 米 4. 电池应为≥100 瓦时的锂电池； 5. 主灯应使用 LED 灯珠，最高亮度≥3000 流明； 6. 最高亮度下使用时间≥3 小时； 7. 照明角度为 10-15 度；
9	潜水方位灯	▲	综合参数	1. 频闪灯可以在每分钟闪烁≥60 次，发光指标：≥075cd； 2. 带有固定带，可以被固定在别的装备上； 3. 可采用锂电池或碱性电池，工作时间≥7H； 4. 防水防尘等级≥IPX7；

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				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单位公章, 认证证书或检测报告在有效期内。
10	技术潜水电脑表	●	性能参数	1. 防水深度不低于 150 米; 2. 低温工作温度不高于-5° C; 高温工作温度不低于 55° C;
		▲	综合参数	3. 屏幕不小于 2.2 英寸的彩色显示; 4. 双操作按钮设计; 5. 应具有开放式休闲潜水、开放式技术潜水、CCR 和仪表模式; 6. 支持 ZHL-16 减压模型; 7. 具备一个以上的气瓶无线压力监测功能; 8. 可使用 AA 电池和锂电池; 9. 具有水面耗气量 (SAC) 以及剩余气量时间 (GTR) 测算功能; 10. 可使用蓝牙下载显示潜水记录; 11. 配备内部超压释放阀门;
11	可分体式潜水全面罩	▲	综合参数	(一) 可分体式潜水全面罩 4 个: 1. 面镜与呼吸双仓体、可拆分设计 2. 呼吸仓可移除, 使用普通调节器呼吸 3. 配备鼻夹式耳压平衡器 4. 双镜片设计, 镜框为高性能抗冲击工程热塑材质 5. 镜框有螺孔可安装配件 6. 可安装水下通讯器 7. 可与二级调节器配合使用
		●	配件参数	(二) 全面罩式全密闭循环呼吸器 2 套: 1. 整机系统应包括主机 1 台, 全面罩接口模块≥1 个, 全面罩漏水保护舱室≥1 个, 多功能电脑主板≥2 个, 潜水电脑≥1 个, LED 氧分压提示器≥1 个、主板供电独立电池≥2 块、背挂式 BC 系统 1 套、调节器≥2 套、气体管路 1 套、呼吸管路 1 套、整合式开放回路切换阀门 (BOV) 1 个、自动稀释剂阀 (ADV) 1 个、手动稀释气体与纯氧加气阀 (MAV) 各 1 个、呼吸囊 1 套、3L 钢气瓶 2 个;
		●	性能参数	2. 整机最大可工作深度≥100 米;
		●	性能参数	3. 空气稀释潜水最大可工作深度≥30 米, 氮氮氧稀释潜水最大可工作深度≥100 米;
		●	综合参数	4. 主机氧传感器≥3 个, 空气中的电压≥10 毫伏, 主机信号输出接口≥3; 5. 二氧化碳传感器≥1 个, 氧气电磁阀≥1 个; 6. 潜水电脑应为全功能互为备份设计; 7. 钢气瓶工作压力≥20 兆帕, 包括适用于纯氧的 DIN 式气瓶阀 1 个, 工作压力≥21 兆帕;
		●	重量参数	8. 背挂整机重量≤34 千克 (不包括吸附剂)。
12	潜水气瓶增压	●	性能参数	1. 传动比: 1:25; 2. 最大驱动空气压力: 8bar;

9 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
	机			3. 气缸：2*19cm ³ ； 4. 输出压力：≤230bar； 5. 吸入压力：≥5bar；
		▲	综合参数	6. 空气驱动入口连接：微型快速接头 1/4 “ 7. 空气驱动调节器：高压和低压仪表、速度调节阀、带 1/4 “微型快速接头的 3 米管、DIN 300； 8. 空气驱动软管长度：≥3 米； 9. 进气口连接：≥3 米不锈钢编织软管、过滤器、带缓释阀门、400 Bar 压力表、DIN 300； 10. 气体出口连接：≥3 米不锈钢编织软管，带缓释阀门，400 Bar 压力表，DIN 300；
13	潜水专用氦氮氧分析仪	▲	综合参数	1. 可移动式设计，使用 AA 电池；OLED 显示屏 2. 使用电化学和载体催化传感器 3. 低温工作温度不高于 0℃；高温工作温度不低于 40℃ 4. 可对氧气、氦气进行分析，量程应为 0-100% 5. 氧气分析精度为± 0.2% STP，氦气分析精度为± 1% STP 6. 氧传感器寿命不低于 4 年，氦传感器寿命不低于 2 年。

9 包商务要求

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，■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。

商务要求			
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，优先选择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

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
			<p>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	交付期	★	自合同生效之日起 150 日历天内
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20 个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的 10% 的履约保函原件（银行保函），有效期 8 个月。货物验收合格后，甲方在 20 个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在 20 个工作日内，向甲方提供合同总金额 5% 的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后 20 个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内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，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前 20 个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</p>

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
6	验收	★	<p>验收由采购人组织，中标人配合：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
7	知识产权	★	<p>投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。</p>

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
1	冲锋舟	●	综合参数	1. 船体材质：玻璃钢，护舷材质：聚脲，V型船底； 2. 船体尺寸：船长约6m，型宽约2m，型深约0.65m（允许误差范围±5%）； 3. 乘员数：≥8人 4. 航速：35~50km/h； 5. 船体橘红色，潘通色号为PANTONE 17-1456TPX，按照甲方要求粘贴消防救援标识。 6. 船体有金属挂绳环，船身上有救生抓绳，手动船桨2对（铝合金材质、长度：≥1.5米）、强光手电1把、金属撑船杆（长度：≥3米）1个、20L油桶1个、高音哨1个（塑料材质、无滚珠），船尾设有固定锚点、船头设有在船体上固定的金属扣环。 7. 需配备知名品牌40匹发动机，设置永久性名牌。
		▲	其它参数	8. 须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公章，认证证书或检测报告在有效期内。
2	机动橡皮舟	●	综合参数	1. 颜色：红色；M型船底，气艇须采用加厚夹网PVC专用面料，所有粘接部位需采用优质胶水粘接；为保证整艇的安全，整艇充气浮筒应设计成多个独立气室，个别气室破损时，其他气室仍保持足够浮力； 2. 尺寸：船长：≥380cm；船宽：≥170cm；内长：≥264cm；内宽：≥80cm； 3. 内置船桨固定扣，360度加厚防撞弦，防撞弦以上20cm宽度胶合PVC加强防护；防撞弦以下5mm加强型底部防护装甲； 4. 气艇尾部要采用6063-T5铝合金快速排水孔；气艇船外机护板要采用6063-T55铝合金；甲板材料要具有防震、防滑、耐磨等性能； 5. 气艇双向要具有不少于4个金属拉环；气艇前、后、侧面要有反光条； 6. 载重：空艇重量：≥78KG，承载重量：≥790kg，乘员数：≥7人； 7. 气囊直径：≥40cm；气室数量：≥3个；
		▲	其它参数	8. 产品通过中国船级社（CCS）合格评定，提供中国船级社（CCS）出具的认证证书或检测报告复印件加盖公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
3	舟艇舷外机（30P）	●	综合参数	1. 最大发动机输出功率：≥22kw/30hp。二冲程/2缸 转速(转/分)4500-5500。排气量(立方厘米)约500。 2. 尺寸：约840x400x1150mm。重量(公斤)短轴：≤53 长轴：≤54.5 3. 档位 前进 - 空档 - 倒档点火系统 CDI；冷却系统 水冷 启动系统 手动或电动 操控系统 操舵 润滑系统 汽油&机油 混合比 50:1 4. 标准配置油箱（升）≥24 5. 配件：油壶一只，漏斗一只，工具一套，工具包一个，启动拉绳2条，水泵叶轮>2只，油管、火花塞 >2只，全套纸垫，机油，说明书，水泵叶轮保护罩1个。

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		▲	其它参数	6. 产品通过中国船级社（CCS）合格评定，提供中国船级社（CCS）出具的认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
4	水下紧急呼吸器	▲	综合参数	1、用于水下紧急情况解决方案，提供短时间水下呼吸； 2、不小于 0.5L 的气瓶，携带减压器，入水时只需把气瓶咬嘴放入口中即可呼吸，重量轻、携带方便； 3、整个重量≤2.5kg，配有充气接口，可用空气呼吸器气瓶进行现场快速导气。
5	遇难者水下回收袋	▲	综合参数	主要用于水下/水面遇难者尸体打捞收集。 1. 主体材料为网袋结构，渗水快，抗拉强度高。 2. 顶部开口，带不锈钢铰链，方便水下/水面救援使用时张合。 3. 开口铰链圆圈直径≥900MM。 4. 长≥2400MM。 5. 宽≥950MM。 6. 袋体正面和背面中部各有提拉手柄，总数量≥18。 7. 浮力≥260 公斤。
6	水域救援个人携行包	▲	综合参数	1. 适合收纳多种水域救援器材装备的装备。 2. 采用 PVC 或高强度防水牛津布材料制作。 3. 内置网袋，具备干湿分离功能。 4. 带拉杆，预先设计粘贴标识，容量≥100L。 5. 携行包显著位置设有反光带。 6. 颜色根据采购单位需求制定。
7	救生抛投器	●	性能参数	1. 采用内置压缩空气作为动力，工作压力≥ 7.0Mpa，配有压力表便于观察抛投器压力。使用时无明火，带安全按钮联锁，安全可靠，操作简捷方便。产品净重≤7.5kg。
		▲	综合参数	2. 具备陆地、水上远距离抛射救生功能，抛射误差≤5%，陆用时抛射距离≥230m，水用时抛射距离≥180m。抛绳规格φ≥3mm×260m，抛绳抗拉力≥5.5KN。 3. 每套配备 2 个水上用救援弹（内置≥210 米救援绳带自动充气救生圈），2 个救援陆用救援弹（内置≥250 米救援绳）和 1 个训练弹，弹头设置发光器，便于夜间救援。水用浮具入水后秒内自动充气成为救生圈，产生浮力≥8KG。救援弹、救援绳、发光器等可回收反复使用。 4. 配备外部调压供气套件，可快速连接外部气源并灵活调节抛投器工作压力。套件尺寸约 400×50×170mm，调压范围 0~16MPa，调压刻度 0.5MPa，重量≤1.3kg，螺纹规格：G5/8 国标气瓶阀链接螺纹，可以和空呼吸气瓶连接。 5. 配备角度仪、多功能底座，便于控制发射角度提高抛射精度；配有收绳器和气瓶充绳器，快速回收填充救援绳；配备折叠抓钩、训练绳包和其它必要辅助部件。 6. 抛投器配置包括：枪体 1 个、陆用与水用救援弹各 2 个（内置救援绳）、发光器 4 个、训练弹 1 个、可折叠抓钩 1 个、训练绳包 1 个（含救援绳）、收绳器 1 个、CO2 压缩气瓶 1 个、触发剂 4 个、水用保护套 2 个、空绳包 2

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				个、气瓶充绳器 1 套、多功能底座 1 套、外部调压供气套件 1 套。 7. 须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
8	水下破拆工具组	★	实质性指标	水下破拆工具组包含以下设备（及数量），设备（及数量）不允许负偏离（仅指设备数量）。
		●	功能参数	（一）、整体要求： 1. 工具性能符合《液压破拆工具通用技术条件》GB/T17906 的要求， 2. 整套工具为水陆两用设计，可整套装备（包括动力源）潜入水下操作； 3. 整套工具的工作压力≥70兆帕；
		●	功能参数	（二）、电动液压泵 1 台： 1. 采用高性能锂电池组； 2. 配备 LCD 实时电量显示屏幕； 3. 额定工作压力≥70Mpa； 4. 续航时间≥60 分钟； 5. 水下工作深度≥60 米； 须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。
		●	功能参数	（三）、液压剪切器 1 套： 1. 刀头采用耐腐蚀材料，可在海域下使用； 2. 液压接口支持水下带压带电插拔； 3. 水下工作深度≥60 米； 4. 额定工作压力≥70Mpa； 5. 剪切能力：能剪切直径≥30mm 的 Q235A 材质圆钢和厚度≥15mm 的 Q235A 板材； 6. 开口距离≥160mm； 须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。
		■	水陆两用液压扩张器扩张距离参数	（四）、液压扩张器 1 套： 1. 扩张距离≥450mm； 须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，提供原件核查。
		▲	性能参数	2. 最大扩张力≥80kN； 3. 水下工作深度≥60 米；
		●	性能参数	（五）、液压救援顶杆 1 套： 1. 一级撑顶长度≥700mm；二级撑顶长度≥1000mm； 须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。
■	水陆两用液压救援顶杆撑顶力参数	2. 一级撑顶力≥200kN；二级撑顶力≥100kN； 须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，提供原件核查。		

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		▲	综合参数	(六)、液压救援顶杆 1 套： 1. 单级行程 $\geq 300\text{mm}$ ； 2. 功能参数 2. 支撑力 $\geq 110\text{kN}$ ； 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公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。 (七)、附件：液压管 1 套，电源控制系统 1 套，浮力装置 4 套，水下警示灯 4 套，充电系统 1 套，气压维护检测系统 1 套，便携运输箱 4 套。
9	救生滚钩	▲	综合参数	1. 救生滚钩的钩体采用倒刺抓钩的原理，用于水下搜索溺水人员，由三角拉杆，不锈钢锁链，三爪锚钩，搭扣连接器，不小于 10m 双层尼龙编织绳组成，主体可以拆卸方便运输和保管。 2. 网状底部每间隔 50cm 设置 1 个倒刺滚钩。更容易钩住溺水人员。 3. 材质为不锈钢，且具有保护装置，防止倒钩刺伤使用者。 4. 宽度 $\geq 100\text{cm}$ 、绳长 $\geq 10\text{m}$ 、底部链长 $\geq 100\text{cm}$ ； 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公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
10	割绳刀	▲	综合参数	1. 刀片材质：100%钛合金； 2. 刀鞘材质：黑色 ABS 塑料； 3. 总长： $\geq 18\text{cm}$ ； 4. 刀片长： $\geq 7.6\text{cm}$ ； 5. 总重量： $\leq 210\text{g}$ ； 6. 刀身重： $\leq 110\text{g}$ ； 7. 刀刃：一边光滑刃口和割绳口，另一边 锯齿形刃口；刀尖：平头； 8. 切割性能：按规定的要求进行切割性能试验，操作人员能切断直径 $\geq 9.5\text{mm}$ 的尼龙制消防安全绳，且切割时间均不超过 10s。 9. 特点： (1) 重量轻，坚固耐用，刀刃锋利防锈，适合各种灾害事故现场使用； (2) 光滑刃口和锯齿状刃口兼具，加上割绳口，满足所有的切割需求； (3) 独特的刀鞘锁扣设计，轻松固定刀身，轻轻一按即可解锁释放刀身。 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公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
11	打捞袋	▲	综合参数	1. 整体要求：用于打捞救援落水汽车和其他小型车辆，卡车、公共汽车及较大的车辆。 2. 材质：高强度，高性能的聚氨酯涂层尼龙或 PVC 涂层布，具有卓越的耐磨性能抗绝大多数石油化学物质、抗紫外线、维护要求低，清洗方便。 3. PVC 涂层布材质无害。 工作环境： 4. 可用于海水、淡水。
		●	性能参数	5. 浮力 $\geq 1000\text{kg}$ 。
		▲	其它参数	须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公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
12	打捞杆	●	综合参数	适合水域救援作业时发现落水和遇险被困人员后，救援人员在岸上或船上开展远距离施救；也可捕捞落水动物。 1. 配有至少 5 种工具插件或可满足相关功能部件：纤维杆、浮力球、挂钩、爪钩、弹性捕获器。 2. 超轻纤维杆，可漂浮，长度 ≥ 4.5 米。 3. 浮力球：增加伸缩杆的浮力，也可作独力的浮力设备使用。 4. 挂钩：不锈钢材质，可挂载小型物件。 5. 爪钩：不锈钢材质。 6. 弹性捕获器：用于捕捞落水动物等，不锈钢材质。
		▲	其它参数	须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
13	浮力袋	●	性能参数	1. 浮袋由高强度 PVC 涂层布制成，强度不低于 5000N/5CM
		▲	综合参数	2. 工作环境：可用于海水、淡水。 3. 浮袋为单吊点，吊带、卸扣、吊环等必须有工作强度标示。 4. 顶部有翻倒绳附着点，配有手拉排气阀，从浮袋下面手动操作打开。 5. 浮袋安全系数应至少为工作负荷的 5:1。
		●	性能参数	6. 浮力 $\geq 1000\text{kg}$
		▲	综合参数	7. 充气口为 3/4"BSPT 螺纹不锈钢球阀和气瓶快接充气两种方式，充气时间 $\leq 3.5\text{min}$ 。 8. 浮袋应在显著位置标明工作载荷、序列号、生产日期、制造商信息。 9. PVC 涂层布材质无害。
		▲	其它参数	须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
14	水面救援救生浮桥	▲	其它参数	须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
		●	综合参数	1. 符合国家现行有关标准、规范。 2. 采用 PVC 材质，可移动气动救援浮桥，通过与压缩空气瓶直接连接的充气软管对救援浮桥进行快速充气；充气时间 ≤ 240 秒；工作压力 ≤ 0.5 巴。 3. 重量： ≤ 65 公斤， 4. 额定载质量 $\geq 480\text{kg}$ 。 5. 长度： ≥ 6 米，宽： ≥ 1.4 米，厚度： $\geq 20\text{cm}$ 。 6. 浮桥两侧应装有不少于 4 个提手和能用于牵引或连接的拉环。
15	水域救援横渡套装	▲	综合参数	主要用于跨沟河救援、山岳救援、洞穴救援和溜索横渡救援等场景。 配置： 1. $\geq 100\text{m}$ 的 11 毫米浮力绳； 2. ≥ 10 个 O 型丝扣锁安全扣环； 3. ≥ 2 个侧板单滑轮； 4. ≥ 2 条 8mm 抓结绳；

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				5. 4m 散扁带 ≥ 2 条； 6. 10m 散扁带 ≥ 2 条； 7. 抓绳器 ≥ 2 个；
		▲	性能参数	8. 配备装备器材收纳包 1 个（具备反光标识），收纳包容量 ≥ 65L，规格：≤ 65CM*50CM；重量：≤ 2.5kg，装备收纳包具备反光标识，方便储存装备，紧急情况下可立即投入使用。 9. 产品符合 XF494-2004 的标准
16	水域救援拦截网	▲	综合参数	用于激流救援，可以在上涨的溪流，沟渠，或水坝下游放置，拦截上游下来的救援人员或遇难者。拦截网 ≥ 5.0m × 1.0m，网格 ≤ 24 × 24cm。救援绳 1 根，直径约 13mm、最小断裂强度 ≥ 40KN，长 20m。
17	水域救援漂浮救生绳（100M）	▲	综合参数	1. 适用水域救援，应采用超强合成纤维材料或更优质材料。 2. 可长时间漂浮在水面，颜色醒目，标识明显，反光处理，不吸水。救生绳直径要求 10mm（±1mm），长度 ≥ 100m。断裂强度 ≥ 27KN。产品应有永久性标签。 3. 须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
18	水下救生手环、水域抛绳包、定位浮标	▲	综合参数	水下救生手环参数： 1. 主要用途溺水自救，气囊承重 ≥ 100kg，二氧化碳气瓶数量 ≥ 4 个； 2. 须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单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
				水域抛绳包参数： 1. 可以穿着在腰间，按照腰围大小可调，快速拿取，易于投掷； 2. 腰包外壳布料颜色醒目，易于辨识，耐磨耐水抗撕裂效果佳； 3. 绳索以醒目的颜色编织而成，底部设有排水孔或采用网状设计，绳长 ≥ 15m，直径 ≥ 8mm，断裂强度（拉力） ≥ 6kN； 4. 整套绳包在水上可以漂浮起来，网布设计可使得绳包快速排水和晾干。 5. 绳索须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单位公章，认证证书或检测报告在有效期内。
				定位浮标参数： 1. 耐腐蚀 耐老化，耐日晒， 2. 可口吹充气或打气，平稳、耐久，外径 ≤ 90cm； 3. 组装简单、快捷、灵活，圆盘形或球形；底部有挂孔，可系绳连接潜水员
19	漂浮担架	▲	综合参数	1. 主要用于水上、冰面、山涧峡谷等水域救援中对伤员进行安全转运等功能。 2. 采用高强度 TPU 双面涂层布或 EVA 泡沫材料制作，底面增设耐磨材料，正面增设防滑材料。 3. 长度 ≥ 1780mm，宽度 ≥ 680mm，≥ 厚度 120mm，两侧各有搬运把手：≥ 3 个。 4. 前端最少有两处挂绳孔和牵引拉绳，拉绳配有安全扣，可配合水上摩托艇等机动救援器材方便动力牵引救起多名落水人员。 5. 船体颜色根据用户需求提供，侧面采用符合标准的反光条。 6. 承重：≥ 100KG，重量：≤ 15kg。需设置有生产厂家、固定联系方式、型号及生产日期等产品信息永久性标记。 7. 须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

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。
20	漂浮救援板	▲	综合参数	1、产品尺寸≤：180X90X15cm； 2、采用PVC材质； 3、承载能力不小于200KG； 4、带有手动充气泵，也可通过空气呼吸器充气，充气时间小于10分钟；
		▲	综合参数	5、在浮板的四周设有不锈钢D型环，可用于拖拽和连接稳定索； 6、在浮板的正面分布有≥6个把手； 7、在浮板的顶部设有防水频闪灯，红白双色可切换； 8、整套产品包括漂浮救援板本体，充气筒（含气压表），修理套件，频闪配件，收纳袋。
21	60米绳包	▲	综合参数	1. 符合国家XF494-2004（原GA494-2004）《消防用防坠落装备》标准，须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的认证证书或者检测报告予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。 2. 安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维制成；采用夹心绳结构；表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致；绳的两端妥善收尾。 3. 直径10.5mm（允许±0.2mm）。 4. 最小破断强度≥25kN。 5. 当承重达到最小破断强度的10%，延伸率不小于1%，且不大于10%。 6. 经204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象。 7. 绳皮、绳芯均采用锦纶长丝。长度：60米/根，配绳包
22	15米绳包	▲	综合参数	1. 符合国家XF494-2004（原GA494-2004）《消防用防坠落装备》标准，须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的认证证书或者检测报告予以证明，认证证书或检测报告在有效期内。 2. 安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维制成；采用夹心绳结构；表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀、结构一致；绳的两端妥善收尾。 3. 直径10.5mm（允许±0.2mm）。 4. 最小破断强度≥25kN。 5. 当承重达到最小破断强度的10%，延伸率不小于1%，且不大于10%。 6. 经204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象。 7. 绳皮、绳芯均采用锦纶长丝。长度：15米/根，配绳包
23	救援绳包	▲	综合参数	整套包含： 1. 脚踏带2根：（1）用于救援人员上升时使用。（2）重量：≤111g。（3）长度80-133cm。（4）救援时方便以各个锚圈点连接至吊带。（3）拉力≥15kN。 2. 绳梯1捆：（1）脚踏带具有抗摩擦性能，同时具有一定硬度便于踩踏。（2）材质：尼龙。（3）规格：≥5m。（4）重量：≤550g。（5）破断负荷：≥22kN。 3. 短扁带2根：（1）长≥12cm。（2）带宽≥16mm。（3）带厚≥3mm。（4）重量≤17g。（5）最小断裂强度≥22kN。 4. 游动止坠器1个：（1）向上易于滑动，向下易于制停。（2）有快速下降

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				<p>保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索。(3)适合直径8mm至13mm单绳。(4)产品材质:铝合金。(5)重量:≤190g。(6)承载负荷:≥5kN。(7)提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明,认证证书或检测报告在有效期内。</p> <p>5. 双人势能吸收器1个:(1)能有效吸收坠落冲击性能,增加安全系数的防坠落装备,(2)常与游动止坠器、安全带、挽索组成一个完整防下坠系统的组件。(3)操作者在使用时高度要≥4m,这样缓冲扁带才会起到保护作用。(4)材质:尼龙。(5)规格:≤4*170cm。(6)重量:≤265g</p> <p>6. 单向止坠器1个:(1)抓绳器向上易于滑动,向下易于制停。(2)有快速下降保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索,并能吸收大部分坠落时产生的冲击力。(3)材质:铝合金。(4)重量:≤90g。(5)承载负荷:≥5kN。(6)适用绳径:8-13mm单绳。(7)提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明,认证证书或检测报告在有效期内。</p> <p>7. 主锁(合金)10个:(1)材质:铝合金。(2)主轴抗拉力:≥27kN;(3)副轴抗拉力:≥8kN;(4)开口抗拉力:≥8kN;(5)规格:≤111*62mm;(6)开口径:≥20mm;(7)线径:≤11mm;(8)重量:≤76g;(9)提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明,认证证书或检测报告在有效期内。</p> <p>8. 装备包1个:(1)采用聚酯纤维材质。(2)重量≤350g。(3)尺寸≤210*215*47mm。</p> <p>9. 主锁(钢)2个:(1)材质:钢制(2)规格:≤113mm*72mm(3)闸门开度:≥26mm(4)重量:≤220g(5)主轴负重力:≥45kN(6)次轴负重力:≥11kN(7)闸门开启负重力:≥14kN(8)提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明,认证证书或检测报告在有效期内。</p> <p>10. Φ10.5mm动力绳(90米)1根:(1)尼龙材质,≥48鞭(线轴数为48轴)。(2)抗拉力:≥24kN,具有良好的抗磨损性能(3)可担当各种攀爬任务,与主锁、保护器材适配。(4)挂扣轻松、手感舒适,延展性好,用于攀爬有冲击性的任务。(5)适用攀登、拓展训练、攀冰、冰川徒步等。(6)每米重量:≤78g。</p> <p>11. 辅绳(40米)1根:(1)产品材质:锦纶(高强尼龙)(2)线轴数:≥24轴,具有耐高温,耐磨损性能。(3)抗拉力:≥900kg。(4)每米重量:≤43g。</p> <p>12. φ5mm细辅绳(10米)2根:(1)产品材质:锦纶(高强尼龙)(2)线轴数:≥24轴,具有耐高温,耐磨损性能。(3)抗拉力:≥420kg。(4)每米重量:≤19.5g。</p> <p>13. 小型高效单滑轮2个:(1)滑轮内轮尺寸≤40×15mm。(2)最小断裂强度≥56kN。(3)重≤150g。</p>
		▲	其它参数	须提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心或国家消防装备质量监督检验中心出具的认证证书或者检测报告予以证明,认证证

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
				书或检测报告在有效期内。
24	水流测速仪	▲	综合参数	1. 可作为各类明渠流速、流量和泵站流量的测量计算。全套仪器由流速仪、测杆和仪器箱组成。 2. 显示：汉字液晶显示，带有声先信号 3. 流速范围：≥0.05~6m/s 4. 精度：≤1.5% 5. 工作温度范围：≥-20℃ - +70℃ 6. 内置可充电电池，可连续使用≥12小时
25	水深水温测量仪	▲	综合参数	1. 测量最大水深≥60m。 2. 测量介质淡水和海水。 3. 采用一体成型结构，防水； 4. 仪器配置说明书，合格证。
		●	性能参数	5. 工作温度不小于以下范围：-10~70℃； 6. 响应时间：≤10ms； 7. 测量范围：不小于20m 温度不高于70℃。 8. 防水：≥45米
26	水下生命探测仪	●	综合参数	1. 适于在深井、湖泊、污水等环境的生命特征搜寻，以及水下探险、水井监测等。 2. 彩色液晶显示屏≥7寸，提供清晰的画面，带有遮阳罩，双向语音对讲，支持录音、播报功能，自带照明功能，黑暗环境可作为照明使用，内存≥32G，可录像存储，回放查看，扩展内存≥32G。 3. 配有≥50米延长线缆，可直接不探头连接使用；防水、耐寒、防腐蚀、抗拉力。 4. 投标产品交货的生产日期为近6个月内。
		●	性能参数	5. 配有专用潜水探头：探头直径≤73mm，防护等级≥IP68，最大防水深度≥50米，探头通过按键可控制360度自由旋转，并对指定区域探测，内置≥2颗高亮LED灯，可视距离≥6米，LED灯开关可调。
		●	性能参数	6. 使用温度：-10℃~50℃。
		●	性能参数	7. 带大容量可充电电池，工作时间≥6小时。
		▲	其它参数	须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公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内。
27	水下声呐探测仪(A型)	▲	综合参数	1. 水下声呐生命探测仪集成了水下声呐技术和水下视频技术双结合先进的水下勘察装备；主要用于水下探测、勘探、水下打捞和救援的用途。 2. 显示器具有中文操作界面。 3. 主机和声呐探头应具备可安装可拆卸支架，可快速在冲锋舟或等多种类型船体上使用。

10包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		●	性能参数	4. 水下声纳可进行全方位救援扫描;声纳扫描下扫、侧扫均≥90m, 开具备扫描记录功能, 可实时记录探测数据, 防护等级≥IP67; 5. 支持 GPS、全球简易图、无线、雷达、4G、3G 等, 提供相关证明文件。 6. 配备水下视频搜索探头, 使用高强度材料制作, 具有抗水压防冲撞性能, 可 360° 自动旋转和调整旋转搜索速度, 探测深度≥20m, 防水等级≥IP67。
		▲	综合参数	7. 配置清单: ≥7 寸声纳探测仪主机 1 台; 声纳传感器 1 个; 船用支架 1 个; 与用电池 1 个; 水下视频系统主机 1 台; 水下探头 1 个; ≥20m 潜水线 1 卷; 防尘、防水防护箱 1 个。 8. 投标产品交货的生产日期为近 6 个月内。 9. 水下声纳液晶显示屏≥7 寸, 水下视频液晶显示屏 ≥7 寸
		●	性能参数	10. 声纳探头(传感器)最大下水深度≥180m。
		▲	其它参数	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。
28	侧扫声纳系统	▲	其它参数	须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。
		■	区间参数	整套系统由不少于拖鱼式声纳, 声纳信号处理器, 地面工作站(内置软件), 运输箱等部分组成。 一. 声纳: 1、工作频率: 多频, 高频频率≥900kHz; 须提供国家认可的检测机构出具的检测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, 提供原件核查。
		●	性能参数	2、低频频率≤450kHz; 3、工作距离、量程: ≥150m; 4、水平波束角≤0.3°, 垂直波束角≥50°;
		●	性能参数	5、拖拽电缆: 长度≥20m; 6、工作深度≥150米; 7、垂直航迹分辨率≤1.25cm;
		▲	性能参数	二. 地面工作站: 防水一体机(箱) 1、显示屏≥15寸; 2、防尘防水等级: ≥IP67; 3、计算机配置不低于: I7 处理器, 8G 内存, 主流操作系统, 具备中文操作界面;
		▲	功能参数	4、数据格式: ≥两种, 兼容第三方处理软件。图像等信息可回放并放大。 5、可显示水深, 目标大小, 深度等信息;
29	水下金属探测仪	▲	功能参数	1. 耐腐蚀, 海水或淡水环境中均可使用。 2. 具有触摸式按键、一键精确定位、灵敏度、辨别力和音量可调等功能。 3. 完全可折叠杆组件, 可拆卸安装皮带。

10 包				
序号	装备物资名称	重要性	指标项	参数要求
		●	性能参数	4. 同心圆开放式搜索线圈直径≥20cm。 5. 最大工作深度≥70m。 6. 重量≤2.4Kg。

10 包商务要求

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，■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。

商务要求			
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，优先选择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>

商务要求			
序号	内容	重要性	服务要求标准
			<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	交付期	★	自合同生效之日起120日历天内
5	付款方式	★	<p>1. 在签订合同后，20个工作日内，乙方向甲方提交合同金额的10%的履约保函原件（银行保函），有效期8个月。货物验收合格后，甲方在20个工作日内退还乙方履约保函原件。</p> <p>2. 乙方提供货物且验收合格后，在20个工作日内，向甲方提供合同总金额5%的质保保函原件（保函为银行保函，有效期持续至产品质保期结束），甲方收到质保保函后20个工作日内，查明保函真伪后，向乙方支付合同全款。</p> <p>3. 质保期内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，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），乙方应在质保期到期前20个工作日内向甲方提出退还保函申请，甲方向乙方退还质保保函原件。</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> <p>4、满足国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。</p> <p>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。</p>
7	知识产权	★	<p>投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专所有人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。</p>

6-10包样品或视频影像汇总表

包号	装备物资名称	样品份数	样品及演示具体要求
6包(特种防护类)	一级化学防护服	提供样品 1 套。	具体要求详见 “三、各包详细 技术需求”
7包(山岳救援器材类)	步行辅助机器人	提供样品 1 套。	
9包(水域救援潜水器材类)	CCR 全密闭循环呼吸器(二)前置与背挂两用型	提供样品 1 套。	

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281401852
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

第四章 评标办法及标准

标包名称：6包特种防护类

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：1087400.00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：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

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	55	
2	商务部分	15	
3	价格评审	30	√

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	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；
无违法记录	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）；
信用查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(提供承诺书(均须加盖公章)，查询结果以开标现场查询为准。
不接受联合体	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
响应文件的有效性、完整性	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。不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标保证金	是否提交保证金
投标有效期	满足招标文件要求
投标报价	具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
交付期及交货地点	满足招标文件要求
投标文件实质性响应情况	标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。

详细评审标准：

技术部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	一级化学防护服	对梭曼、沙林、塔崩、路易斯特、VX毒剂的防护时间 ≥ 720 分钟得8分； 480 分钟 \leq 对梭曼、沙林、塔崩、路易斯特、VX毒剂的防护时间 < 720 分钟得3分。须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内，提供原件核查（不提供该项得0分）。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。	8
2	消防员防蜂服	整体抗穿刺性能（模拟蜂针） $\geq 1N$ 得4分， $0.4N \leq$ 整体抗穿刺性能（模拟蜂针） $< 1N$ 得2分，整体抗穿刺性能（模拟蜂针） $< 0.4N$ 得0分。须提供国家认可的认证或检测机构出具认证证书或检测报告复印件加盖投标单位公章予以证明，认证证书或检测报告须在有效期内，提供原件核查（不提供该项得0分）。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。	4

序号	评审因素	评审标准	分值
3	满足技术要求指标情况	“●”代表重要指标，共10项20分，满足或优于该分项指标的各得2分，分项内任一指标不满足的该分项得0分；“▲”代表一般指标项，共21项21分，满足或优于该分项指标的各得1分，分项内任一指标不满足的该分项得0分。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。供应商技术偏离表中技术参数指标无法在检测报告（认证证书）中体现的或未要求提供检测报告（认证证书）的，以技术偏离表中技术参数为准。	41
4	6包所有样品评审标准	1、一级化学防护服 对各供应商提供样品的外观、舒适度、工艺水平等进行综合评审，外观整洁、穿戴舒适、工艺水平较好得2分，外观有瑕疵、穿戴舒适度一般、工艺水平一般得1分。	2

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。	6
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3分， $5 \leq$ 网点 < 10 得2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）	3
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实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年6月至今任意1个月社保，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），提供相应证书和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	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，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 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

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。	30

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

评标办法和程序

一. 总则

- 1、 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 2、 评标工作由采购人负责组织，具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。
- 3 、评标工作应遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。
- 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，在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责：
 - （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
 - （2）要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
 - （3）推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
 - （4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 5 、评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。
- 6、评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 7、评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。
8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：
 - 8.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
 - 8.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。
 - 8.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
 - 8.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

8.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

9. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

9.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

9.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

9.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同。

9.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

9.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

二、评标方法（综合评分法）

1、本项目评标方法为：综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审（资格和符合性审查），再进行技术和商务的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分

别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。所有评委评分的算术平均值即为该投标人的技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分和技术评分均相同的。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。以此类推。

4、本次综合评分的主要因素是：技术、价格、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

5、除价格因素外，评委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，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

6、评标委员会按招标文件公布的评标方法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。

7、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标程序

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初步评审（资格性审查标准、符合性审查标准）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 详细评审（比较与评价）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2、初步评审（详见前附表：资格性审查标准表，符合性审查标准表）

2.1、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）要求，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足3家的，不得评标。（见前附表：资格性审查标准表）

2.2、评标委员会根据“前附表符合性审查标准表”对投标文件的符合性进行评审。只有对“招标文件资格审查标准和符合性审查标准”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

2.3、评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投

标有效期、投标报价是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序、是否实质上响应了招标文件的要求等。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

2.4、澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

2.5、偏离

（1）在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

（2）实质性偏离（重大偏离）是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离。

- a) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；
- b) 投标货物的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- c) 售后服务没有完全符合招标文件要求；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：**对招标文件要求有实质性偏离（重大偏离）处理。则投标文件无效。（b—C 适用于货物招标）**

（3）非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以

澄清、说明或补正。投标人拒不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，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.6、在投标文件初审过程中，对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2.7、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，有可能影响产品或服务的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，必要时提交成本核算等相关证明材料；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。

如评标委员会认定所有投标报价均为不合理报价，则宣布本次招标失败，由招标单位重新组织招标。

2.8、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提供“投标人资格要求”中的有效证明资料的；
- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (3) 交货期、工期或服务期不满要求的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求签署及盖章的；
- (6) 不按要求填写开标一览表、偏离表（如有）的；
- (7) 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (8) 商务有实质性偏离（重大偏离）或保留的（如严重背离采购人的交货期需求、付款计划等）；
- (9) 评标委员会认为投标未实质性响应招标文件的要求的；

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

2.9、编制在投标文件中所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖投标人单位公章，若要求原件核验的需提供原件。

2.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；

(4) 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,并修正总价。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认或不同意以上修正的,其投标无效。

2.11、通过初步评审的投标人不足三家,则本次招标失败。

3、详细评审(比较与评价。详见前附表:详细评审标准)

3.1 详细评审是对通过资格和符合性审查的投标进行技术、商务的评审。

3.2 价格分统一采用低价优先法计算,将通过初步评审的所有投标人的投标价格,即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价,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:

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100

3.3 价格、商务及技术权重分配如下:

评估因素	权重	得分项
技术商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3.4 关于政策性加分

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:

3.4.1、中小企业的认定标准:(监狱企业视同小型、微型企业)

3.4.1.1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《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)的规定,对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%(工程项目为3%-5%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

3.4.1.2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总

金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.4.1.3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.4.1.4、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.4.1.5、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.4.1.6、价格扣除幅度：本项目对小型和微型企业产品的价格给予货物服务 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

3.4.2、节能环保产品

3.4.2.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期节能清单的，其评标价=响应报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.2.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期环保清单的，其评标价=响应报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.3、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：

3.4.3.1、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。

3.4.3.2、提供的产品属于信息安全产品的, 供应商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。

3.4.3.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《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。

3.4.3.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《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。

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。

3.4.3.4.5 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。

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

3.5、如投标人满足“关于政策性优惠”规定的, 应按该条规定对投标人的最终报价进行调整。

3.6、技术、商务评分: 具体评审的内容详见“前附表:详细评审标准”;

3.7、技术商务分统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的技术商务总分, 全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

3.8、综合得分: 技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

(1)、商务项得分= (Σ 各评委所审技术参数得分) / (评委人数);

(2)、技术项得分= (Σ 各评委所审商务参数得分) / (评委人数);

(3)、投标人综合得分=商务项得分+技术项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

四、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到低进行

排序，推荐排名前三的投标人为中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

五、定标

1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

2. 定标程序

2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标（方案）优劣顺序排列。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履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，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。

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。

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。。注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在法定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

六、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媒体上公告，并公告废标的详细理由。

第四章 评标办法及标准

标包名称：7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：1410290.00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：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

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	55	
2	商务部分	15	
3	价格评审	30	√

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	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；
无违法记录	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）；
信用查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(提供承诺书(均须加盖公章)，查询结果以开标现场查询为准。
不接受联合体	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
------	------

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，共18项36分，满足或优于该分项指标的各得2分，分项内任一指标不满足的该分项得0分；“▲”代表一般指标项，共34项17分，满足或优于该分项指标的各得0.5分，分项内任一指标不满足的该分项得0分。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。供应商技术偏离表中技术参数指标无法在检测报告（认证证书）中体现的或未要求提供检测报告（认证证书）的，以技术偏离表中技术参数为准。	53
2	7包所有样品评审标准	1、步行辅助机器人 对各供应商提供的步行辅助机器人样品视频中能动态稳定的步行，能以自由步态全方位灵活性走，且有良好的的地形活应性，且有极强的越障和避障能力；且有很高的载重/自重比；可靠性高的得2分；操作性能一般，工艺水平一般得1分。	2

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。	6
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3分， $5 \leq \text{网点} < 10$ 得2分， $1 \leq \text{网点} < 5$ 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）	3
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实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年6月至今任意1个月社保，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），提供相应证书和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
3	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，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
4	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

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。	30

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.355—e86281a09384
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

评标办法和程序

一. 总则

- 1、 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 2、 评标工作由采购人负责组织，具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。
- 3、 评标工作应遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。
- 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，在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责：
 - (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
 - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
 - (3) 推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
 - (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 5、 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。
- 6、 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 7、 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。
8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：
 - 8.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
 - 8.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。
 - 8.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
 - 8.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

8.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

9. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

9.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

9.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

9.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同。

9.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

9.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

二、评标方法（综合评分法）

1、本项目评标方法为：综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审（资格和符合性审查），再进行技术和商务的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分

别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。所有评委评分的算术平均值即为该投标人的技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分和技术评分均相同的。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。以此类推。

4、本次综合评分的主要因素是：技术、价格、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

5、除价格因素外，评委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，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

6、评标委员会按招标文件公布的评标方法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。

7、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标程序

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初步评审（资格性审查标准、符合性审查标准）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 详细评审（比较与评价）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2、初步评审（详见前附表：资格性审查标准表，符合性审查标准表）

2.1、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）要求，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足3家的，不得评标。（见前附表：资格性审查标准表）

2.2、评标委员会根据“前附表符合性审查标准表”对投标文件的符合性进行评审。只有对“招标文件资格审查标准和符合性审查标准”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

2.3、评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投

标有效期、投标报价是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序、是否实质上响应了招标文件的要求等。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

2.4、澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

2.5、偏离

（1）在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

（2）实质性偏离（重大偏离）是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离。

- a) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；
- b) 投标货物的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- c) 售后服务没有完全符合招标文件要求；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：**对招标文件要求有实质性偏离（重大偏离）处理。则投标文件无效。（b—C 适用于货物招标）**

（3）非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以

澄清、说明或补正。投标人拒不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，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.6、在投标文件初审过程中，对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2.7、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，有可能影响产品或服务的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，必要时提交成本核算等相关证明材料；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。

如评标委员会认定所有投标报价均为不合理报价，则宣布本次招标失败，由招标单位重新组织招标。

2.8、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提供“投标人资格要求”中的有效证明资料的；
- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (3) 交货期、工期或服务期不满要求的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求签署及盖章的；
- (6) 不按要求填写开标一览表、偏离表（如有）的；
- (7) 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (8) 商务有实质性偏离（重大偏离）或保留的（如严重背离采购人的交货期需求、付款计划等）；
- (9) 评标委员会认为投标未实质性响应招标文件的要求的；

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

2.9、编制在投标文件中所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖投标人单位公章，若要求原件核验的需提供原件。

2.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；

(4) 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，并修正总价。
同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或不同意以上修正的，其投标无效。

2.11、通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

3、详细评审（比较与评价。详见前附表:详细评审标准）

3.1 详细评审是对通过资格和符合性审查的投标进行技术、商务的评审。

3.2 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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：

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100

3.3 价格、商务及技术权重分配如下：

评估因素	权重	得分项
技术商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3.4 关于政策性加分

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：

3.4.1、中小企业的认定标准：（监狱企业视同小型、微型企业）

3.4.1.1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

3.4.1.2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总

金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.4.1.3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.4.1.4、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.4.1.5、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.4.1.6、价格扣除幅度：本项目对小型和微型企业产品的价格给予货物服务 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

3.4.2、节能环保产品

3.4.2.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期节能清单的，其评标价=响应报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.2.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期环保清单的，其评标价=响应报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.3、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：

3.4.3.1、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。

3.4.3.2、提供的产品属于信息安全产品的, 供应商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。

3.4.3.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《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。

3.4.3.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《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。

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。

3.4.3.4.5 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。

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

3.5、如投标人满足“关于政策性优惠”规定的, 应按该条规定对投标人的最终报价进行调整。

3.6、技术、商务评分: 具体评审的内容详见“前附表:详细评审标准”;

3.7、技术商务分统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的技术商务总分, 全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

3.8、综合得分: 技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

(1)、商务项得分= (Σ 各评委所审技术参数得分) / (评委人数);

(2)、技术项得分= (Σ 各评委所审商务参数得分) / (评委人数);

(3)、投标人综合得分=商务项得分+技术项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

四、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到低进行

排序，推荐排名前三的投标人为中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

五、定标

1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

2. 定标程序

2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标（方案）优劣顺序排列。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履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，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。

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。

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。。注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在法定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

六、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媒体上公告，并公告废标的详细理由。

第四章 评标办法及标准

标包名称：8包水域救援防护类

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：2421320.00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：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

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	55	
2	商务部分	15	
3	价格评审	30	√

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	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；
无违法记录	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）；
信用查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(提供承诺书(均须加盖公章)，查询结果以开标现场查询为准。
不接受联合体	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
响应文件的有效性、完整性	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。不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标保证金	是否提交保证金
投标有效期	满足招标文件要求
投标报价	具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
交付期及交货地点	满足招标文件要求
投标文件实质性响应情况	标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。

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，共18项36分，满足或优于该分项指标的各得2分，分项内任一指标不满足的该分项得0分；“▲”代表一般指标项，共19项19分，满足或优于该分项指标的各得1分，分项内任一指标不满足的该分项得0分。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。供应商技术偏离表中技术参数指标无法在检测报告（认证证书）中体现的或未要求提供检测报告（认证证书）的，以技术偏离表中技术参数为准。	55

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。	6
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3分，5≤网点<10得2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）	3

序号	评审因素	评审标准	分值
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实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年6月至今任意1个月社保，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），提供相应证书和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
3	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，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
4	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

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。	30

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目
 b1c823f3456f56c091161005.204

评标办法和程序

一. 总则

- 1、 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 2、 评标工作由采购人负责组织，具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。
- 3、 评标工作应遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。
- 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，在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责：
 - (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
 - (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
 - (3) 推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
 - (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 5、 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。
- 6、 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 7、 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。
8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：
 - 8.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
 - 8.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。
 - 8.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
 - 8.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

8.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

9. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

9.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

9.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

9.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同。

9.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

9.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

二、评标方法（综合评分法）

1、本项目评标方法为：综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审（资格和符合性审查），再进行技术和商务的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分

别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。所有评委评分的算术平均值即为该投标人的技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分和技术评分均相同的。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。以此类推。

4、本次综合评分的主要因素是：技术、价格、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

5、除价格因素外，评委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，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

6、评标委员会按招标文件公布的评标方法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。

7、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标程序

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初步评审（资格性审查标准、符合性审查标准）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 详细评审（比较与评价）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2、初步评审（详见前附表：资格性审查标准表，符合性审查标准表）

2.1、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）要求，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足3家的，不得评标。（见前附表：资格性审查标准表）

2.2、评标委员会根据“前附表符合性审查标准表”对投标文件的符合性进行评审。只有对“招标文件资格审查标准和符合性审查标准”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

2.3、评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投

标有效期、投标报价是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序、是否实质上响应了招标文件的要求等。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

2.4、澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

2.5、偏离

（1）在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

（2）实质性偏离（重大偏离）是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离。

- a) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；
- b) 投标货物的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- c) 售后服务没有完全符合招标文件要求；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：**对招标文件要求有实质性偏离（重大偏离）处理。则投标文件无效。（b—C 适用于货物招标）**

（3）非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以

澄清、说明或补正。投标人拒不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，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.6、在投标文件初审过程中，对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2.7、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，有可能影响产品或服务的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，必要时提交成本核算等相关证明材料；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。

如评标委员会认定所有投标报价均为不合理报价，则宣布本次招标失败，由招标单位重新组织招标。

2.8、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提供“投标人资格要求”中的有效证明资料的；
- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (3) 交货期、工期或服务期不满要求的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求签署及盖章的；
- (6) 不按要求填写开标一览表、偏离表（如有）的；
- (7) 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (8) 商务有实质性偏离（重大偏离）或保留的（如严重背离采购人的交货期需求、付款计划等）；
- (9) 评标委员会认为投标未实质性响应招标文件的要求的；

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

2.9、编制在投标文件中所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖投标人单位公章，若要求原件核验的需提供原件。

2.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；

(4) 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，并修正总价。
同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或不同意以上修正的，其投标无效。

2.11、通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

3、详细评审（比较与评价。详见前附表:详细评审标准）

3.1 详细评审是对通过资格和符合性审查的投标进行技术、商务的评审。

3.2 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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：

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100

3.3 价格、商务及技术权重分配如下：

评估因素	权重	得分项
技术商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3.4 关于政策性加分

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：

3.4.1、中小企业的认定标准：（监狱企业视同小型、微型企业）

3.4.1.1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

3.4.1.2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总

金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.4.1.3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.4.1.4、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.4.1.5、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.4.1.6、价格扣除幅度：本项目对小型和微型企业产品的价格给予货物服务 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

3.4.2、节能环保产品

3.4.2.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期节能清单的，其评标价=响应报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.2.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期环保清单的，其评标价=响应报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.3、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：

3.4.3.1、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。

3.4.3.2、提供的产品属于信息安全产品的, 供应商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。

3.4.3.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《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。

3.4.3.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《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。

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。

3.4.3.4.5 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。

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

3.5、如投标人满足“关于政策性优惠”规定的, 应按该条规定对投标人的最终报价进行调整。

3.6、技术、商务评分: 具体评审的内容详见“前附表:详细评审标准”;

3.7、技术商务分统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的技术商务总分, 全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

3.8、综合得分: 技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

(1)、商务项得分= (Σ 各评委所审技术参数得分) / (评委人数);

(2)、技术项得分= (Σ 各评委所审商务参数得分) / (评委人数);

(3)、投标人综合得分=商务项得分+技术项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

四、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到低进行

排序，推荐排名前三的投标人为中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

五、定标

1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

2. 定标程序

2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标（方案）优劣顺序排列。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履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，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。

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。

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。。注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在法定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

六、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媒体上公告，并公告废标的详细理由。

第四章 评标办法及标准

标包名称：9包水域救援潜水器材类

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：4352400.00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：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

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	55	
2	商务部分	15	
3	价格评审	30	√

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	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；
无违法记录	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）；
信用查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(提供承诺书(均须加盖公章)，查询结果以开标现场查询为准。
不接受联合体	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
响应文件的有效性、完整性	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。不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标保证金	是否提交保证金
投标有效期	满足招标文件要求
投标报价	具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
交付期及交货地点	满足招标文件要求
投标文件实质性响应情况	标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。

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，共46项46分，满足或优于该分项指标的各得1分，分项内任一指标不满足的该分项得0分；“▲”代表一般指标项，共14项7分，满足或优于该分项指标的各得0.5分，分项内任一指标不满足的该分项得0分。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。供应商技术偏离表中技术参数指标无法在检测报告（认证证书）中体现的或未要求提供检测报告（认证证书）的，以技术偏离表中技术参数为准。	53
2	9包所有样品评审标准	1、CCR全密闭循环呼吸器（二）对各供应商提供样品的外观、舒适度、工艺水平等进行综合评审，外观整洁、穿戴潜水装具舒适、工艺水平较好得2分，外观有瑕疵、穿戴舒适度一般、工艺水平一般得1分。	2

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。	6
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3分，5≤网点<10得2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）	3

序号	评审因素	评审标准	分值
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实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年6月至今任意1个月社保，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），提供相应证书和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
3	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，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
4	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

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。	30

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目
 b1c823f3456f56c091161005.204
 2023-08-10 16:00:00.205-8826201834

评标办法和程序

一. 总则

- 1、 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 2、 评标工作由采购人负责组织，具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。
- 3、 评标工作应遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。
- 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，在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责：
 - （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
 - （2）要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
 - （3）推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
 - （4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 5、 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。
- 6、 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 7、 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。
8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：
 - 8.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
 - 8.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。
 - 8.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
 - 8.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

8.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

9. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

9.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

9.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

9.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同。

9.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

9.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

二、评标方法（综合评分法）

1、本项目评标方法为：综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审（资格和符合性审查），再进行技术和商务的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分

别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。所有评委评分的算术平均值即为该投标人的技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分和技术评分均相同的。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。以此类推。

4、本次综合评分的主要因素是：技术、价格、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

5、除价格因素外，评委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，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

6、评标委员会按招标文件公布的评标方法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。

7、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标程序

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初步评审（资格性审查标准、符合性审查标准）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 详细评审（比较与评价）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2、初步评审（详见前附表:资格性审查标准表，符合性审查标准表）

2.1、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）要求，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足3家的，不得评标。（见前附表：资格性审查标准表）

2.2、评标委员会根据“前附表符合性审查标准表”对投标文件的符合性进行评审。只有对“招标文件资格审查标准和符合性审查标准”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

2.3、评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投

标有效期、投标报价是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序、是否实质上响应了招标文件的要求等。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

2.4、澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

2.5、偏离

（1）在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

（2）实质性偏离（重大偏离）是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离。

- a) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；
- b) 投标货物的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- c) 售后服务没有完全符合招标文件要求；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：**对招标文件要求有实质性偏离（重大偏离）处理。则投标文件无效。（b—C 适用于货物招标）**

（3）非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以

澄清、说明或补正。投标人拒不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，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.6、在投标文件初审过程中，对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2.7、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，有可能影响产品或服务的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，必要时提交成本核算等相关证明材料；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。

如评标委员会认定所有投标报价均为不合理报价，则宣布本次招标失败，由招标单位重新组织招标。

2.8、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提供“投标人资格要求”中的有效证明资料的；
- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (3) 交货期、工期或服务期不满要求的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求签署及盖章的；
- (6) 不按要求填写开标一览表、偏离表（如有）的；
- (7) 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (8) 商务有实质性偏离（重大偏离）或保留的（如严重背离采购人的交货期需求、付款计划等）；
- (9) 评标委员会认为投标未实质性响应招标文件的要求的；

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

2.9、编制在投标文件中所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖投标人单位公章，若要求原件核验的需提供原件。

2.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；

(4) 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，并修正总价。
同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或不同意以上修正的，其投标无效。

2.11、通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

3、详细评审（比较与评价。详见前附表:详细评审标准）

3.1 详细评审是对通过资格和符合性审查的投标进行技术、商务的评审。

3.2 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

3.3 价格、商务及技术权重分配如下：

评估因素	权重	得分项
技术商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3.4 关于政策性加分

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：

3.4.1、中小企业的认定标准：（监狱企业视同小型、微型企业）

3.4.1.1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

3.4.1.2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总

金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.4.1.3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.4.1.4、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.4.1.5、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.4.1.6、价格扣除幅度：本项目对小型和微型企业产品的价格给予货物服务 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

3.4.2、节能环保产品

3.4.2.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期节能清单的，其评标价=响应报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.2.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期环保清单的，其评标价=响应报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.3、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：

3.4.3.1、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。

3.4.3.2、提供的产品属于信息安全产品的, 供应商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。

3.4.3.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《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。

3.4.3.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《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。

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。

3.4.3.4.5 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。

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

3.5、如投标人满足“关于政策性优惠”规定的, 应按该条规定对投标人的最终报价进行调整。

3.6、技术、商务评分: 具体评审的内容详见“前附表:详细评审标准”;

3.7、技术商务分统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的技术商务总分, 全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

3.8、综合得分: 技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

(1)、商务项得分= (Σ 各评委所审技术参数得分) / (评委人数);

(2)、技术项得分= (Σ 各评委所审商务参数得分) / (评委人数);

(3)、投标人综合得分=商务项得分+技术项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

四、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到低进行

排序，推荐排名前三的投标人为中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

五、定标

1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

2. 定标程序

2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标（方案）优劣顺序排列。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履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，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。

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。

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。。注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在法定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

六、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媒体上公告，并公告废标的详细理由。

第四章 评标办法及标准

标包名称：10包水域救援救生器材类

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：1849050.00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：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：10%

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

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	55	
2	商务部分	15	
3	价格评审	30	√

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	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；
无违法记录	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）；
信用查询	投标人必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、政府采购严重违法失信名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(提供承诺书(均须加盖公章)，查询结果以开标现场查询为准。
不接受联合体	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
响应文件的有效性、完整性	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。不得以不满足非实质性条款的情形，否决投标。
投标保证金	是否提交保证金
投标有效期	满足招标文件要求
投标报价	具有唯一性且不超过本包次的采购预算金额
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
交付期及交货地点	满足招标文件要求
投标文件实质性响应情况	标识“★”的参数为核心技术指标，有一项不响应的或负偏离的按照废标处理。

详细评审标准：

技术部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	水下破拆工具组	须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，提供原件核查（不提供该项得0分）。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。	7
1.1	水陆两用液压扩张器扩张距离参数	扩张距离 $\geq 700\text{mm}$ ，得3分； $450\text{mm} \leq \text{扩张距离} < 700\text{mm}$ ，得1.5分；扩张距离 $< 450\text{mm}$ ，得0分。	3
1.2	水陆两用液压救援顶杆撑顶力参数	(1) 一级撑顶力 $\geq 400\text{kN}$ ，得2分， $200\text{kN} \leq \text{一级撑顶力} < 400\text{kN}$ ，得1分；(2) 二级撑顶力 $\geq 300\text{kN}$ ，得2分， $100\text{kN} \leq \text{二级撑顶力} < 300\text{kN}$ ，得1分；(3) 一级撑顶力 $< 200\text{kN}$ ；二级撑顶力 $< 100\text{kN}$ ，得0分。	4
2	侧扫声纳系统	工作频率 $\geq 1000\text{kHz}$ 得5分， $900\text{kHz} \leq \text{工作频率} < 1000\text{kHz}$ 得2分，工作频率 $< 900\text{kHz}$ 得0分。须提供国家认可的检测机构出具的检测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，提供原件核查（不提供该项得0分）。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。	5

序号	评审因素	评审标准	分值
3	满足技术要求指标情况	“●”代表重要指标，共23项23分，满足或优于该分项指标的各得1分，分项内任一指标不满足的该分项得0分；“▲”代表一般指标项，共40项20分，满足或优于该分项指标的各得0.5分，分项内任一指标不满足的该分项得0分。要求提供检测报告（认证证书）的供应商技术偏离表中技术参数指标与检测报告（认证证书）中技术参数指标不一致的，以检测报告为准。供应商技术偏离表中技术参数指标无法在检测报告（认证证书）中体现的或未要求提供检测报告（认证证书）的，以技术偏离表中技术参数为准。	43

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。	6
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3分， $5 \leq$ 网点 < 10 得2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）	3
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实力，须提供技术人员满足所投产品维修需求的证书（如：机电维修类的省级职业技能证书等），每提供1个得0.5分，共计3分。证明材料：提供技术人员相关证书及2022年6月至今任意1个月社保，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），提供相应证书和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
3	同类产品业绩	提供2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）销售同类产品合同，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
4	质保期	对各供应商投标质保期响应情况进行评审，质保期 ≥ 3 年得4分， $2.5 \leq$ 质保期 < 3 年得2分， $2 \leq$ 质保期 < 2.5 年得1分，不满足不得分。注：质保期以半年为基数进行增加。	4

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

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。	30

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

评标办法和程序

一. 总则

- 1、 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。
- 2、 评标工作由采购人负责组织，具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。
- 3 、评标工作应遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。
- 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，在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责：
 - （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
 - （2）要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
 - （3）推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
 - （4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。
- 5 、评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。
- 6、评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
- 7、评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。
8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：
 - 8.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
 - 8.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。
 - 8.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
 - 8.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

8.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

9. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

9.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

9.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

9.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同。

9.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

9.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

9.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

二、评标方法（综合评分法）

1、本项目评标方法为：综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审（资格和符合性审查），再进行技术和商务的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分

别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。所有评委评分的算术平均值即为该投标人的技术评分和商务评分。将技术评分、商务评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分和技术评分均相同的。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。以此类推。

4、本次综合评分的主要因素是：技术、价格、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

5、除价格因素外，评委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，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

6、评标委员会按招标文件公布的评标方法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。

7、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标程序

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初步评审（资格性审查标准、符合性审查标准）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 详细评审（比较与评价）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2、初步评审（详见前附表：资格性审查标准表，符合性审查标准表）

2.1、按照中华人民共和国财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）要求，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查通过后方可进入评委评审环节，合格投标人不足3家的，不得评标。（见前附表：资格性审查标准表）

2.2、评标委员会根据“前附表符合性审查标准表”对投标文件的符合性进行评审。只有对“招标文件资格审查标准和符合性审查标准”所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。

2.3、评标委员会将审查投标文件是否完整、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投

标有效期、投标报价是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序、是否实质上响应了招标文件的要求等。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

2.4、澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

2.5、偏离

（1）在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

（2）实质性偏离（重大偏离）是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离。

- a) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；
- b) 投标货物的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- c) 售后服务没有完全符合招标文件要求；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：**对招标文件要求有实质性偏离（重大偏离）处理。则投标文件无效。（b—C 适用于货物招标）**

（3）非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以

澄清、说明或补正。投标人拒不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，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

2.6、在投标文件初审过程中，对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2.7、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，有可能影响产品或服务的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，必要时提交成本核算等相关证明材料；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。

如评标委员会认定所有投标报价均为不合理报价，则宣布本次招标失败，由招标单位重新组织招标。

2.8、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 投标人未按要求提供“投标人资格要求”中的有效证明资料的；
- (2) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- (3) 交货期、工期或服务期不满要求的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求签署及盖章的；
- (6) 不按要求填写开标一览表、偏离表（如有）的；
- (7) 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (8) 商务有实质性偏离（重大偏离）或保留的（如严重背离采购人的交货期需求、付款计划等）；
- (9) 评标委员会认为投标未实质性响应招标文件的要求的；

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

2.9、编制在投标文件中所需的各种证书、证件、证明等系复印件，须在复印件上加盖投标人单位公章，若要求原件核验的需提供原件。

2.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；

(4) 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，并修正总价。
同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或不同意以上修正的，其投标无效。

2.11、通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

3、详细评审（比较与评价。详见前附表:详细评审标准）

3.1 详细评审是对通过资格和符合性审查的投标进行技术、商务的评审。

3.2 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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：

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100

3.3 价格、商务及技术权重分配如下：

评估因素	权重	得分项
技术商务评审	70%	70
价格评审	30%	30
综合得分	100%	100

3.4 关于政策性加分

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：

3.4.1、中小企业的认定标准：（监狱企业视同小型、微型企业）

3.4.1.1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

3.4.1.2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总

金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.4.1.3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.4.1.4、监狱企业：根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.4.1.5、残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.4.1.6、价格扣除幅度：本项目对小型和微型企业产品的价格给予货物服务 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

3.4.2、节能环保产品

3.4.2.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期节能清单的，其评标价=响应报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.2.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有响应产品进入当期环保清单的，其评标价=响应报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3.4.3、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：

3.4.3.1、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。

3.4.3.2、提供的产品属于信息安全产品的, 供应商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。

3.4.3.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《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。

3.4.3.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《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。

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。

3.4.3.4.5 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。

如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

3.5、如投标人满足“关于政策性优惠”规定的, 应按该条规定对投标人的最终报价进行调整。

3.6、技术、商务评分: 具体评审的内容详见“前附表:详细评审标准”;

3.7、技术商务分统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的技术商务总分, 全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

3.8、综合得分: 技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

(1)、商务项得分= (Σ 各评委所审技术参数得分) / (评委人数);

(2)、技术项得分= (Σ 各评委所审商务参数得分) / (评委人数);

(3)、投标人综合得分=商务项得分+技术项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

四、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标,根据投标人综合得分由高到低进行

排序，推荐排名前三的投标人为中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标（方案）由优至劣顺序排列。

五、定标

1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

2. 定标程序

2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标（方案）优劣顺序排列。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履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，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。

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。

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。。注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在法定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

六、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媒体上公告，并公告废标的详细理由。

海南省消防救援总队 采购项目

合 同 书

项目名称：海南省消防救援总队 2023 年度第二批消防装备采购项目
(二) 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，就海南省消防救援总队 2023 年度第二批消防装备采购项目（二）第__包(项目编号：HNTXGP2023-042)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/制造地	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、合同金额

1. 合同总金额：¥：_____元。

2. 合同总金额包括了货物的设计、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) 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。

(2) 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。

(3) 供应商应提供技术资料和器材标签，要求如下：

技术资料：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。

器材标签：按照标准要求，每套装备设置永久性或牢固标签，标签内容含但不限于执行标准、生产厂家、生产日期、规格型号、售后电话（供货商）等内容。

(4) 合同货物在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) 验收时如发现所交付的货物有短缺、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, 填写《验收报告单》, 双方签字确认, 甲方有权终止合同并要求乙方赔偿由此产生的所有费用。

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

1. 在签订合同后, 20 个工作日内, 乙方向甲方提交合同金额的 10% 的履约保函原件 (银行保函), 有效期 8 个月。货物验收合格后, 甲方在 20 个工作日内退还乙方履约保函原件。

2. 乙方提供货物且验收合格后, 在 20 个工作日内, 向甲方提供合同总金额 5% 的质保保函原件 (保函为银行保函, 有效期持续至产品质保期结束), 甲方收到质保保函后 20 个工作日内, 查明保函真伪后, 向乙方支付合同全款。

3. 质保期内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, 巡检记录须有使用单位的签字和盖章), 乙方应在质保期到期前 20 个工作日内向甲方提出退还保函申请, 甲方向乙方退还质保保函原件。

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, 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, 优先选择国家消防装备质量检验检测中心进行质量鉴定。国家消防装备质量检验检测中心无法鉴定的, 经甲乙双方同意, 可委托由相关资质的第三方检测机构进行质量鉴定。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____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（联系人：____，联系电话：_____）。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，不再向采购人及产品使用单位收取费用，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乙方承担。

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. 验收时如发现乙方所交付的货物有短缺、次品、损坏等质量问题的，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，或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应向乙方提出索赔处理。情节严重或者拒不整改的甲方应当报财政部门，由财政部门依法处理。

2. 索赔方式如下：

(1) 乙方同意退货，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，同时向甲方赔付合同总金额 10% 的违约金。

(2)在甲方规定期限内，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风险。同时，乙方应向甲方赔付更换货物总金额的10%作为违约金，并相应延长质量保证期。

3. 经2次验收仍不合格的产品，甲方做出退货处理，乙方向甲方赔付合同总金额10%的违约金，同时终止合同。

4. 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，甲方向乙方予以追缴。

九、违约责任

1. 乙方未按时提交履约保函和质保保函的，每拖延一天，须向甲方赔付合同总金额的1%作为违约金。

2. 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，但不超过合同总金额的2%。

3. 除不可抗力外，乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方赔付合同总金额的1%作为违约金。

(1) 如逾期交货超过30天的，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方赔付合同总金额10%的违约金。

(2) 如逾期交货超过30天的，甲方选择继续履行本合同的，甲方将一次性扣除合同总金额的10%作为乙方的违约金；在验收中若存在不合格产品，再按照索赔条款进行处理。

(3) 如逾期交货超过90天的，甲方要求乙方赔付合同总金额的20%作为违约金，并终止合同。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。

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总金额10%的违约金。

5. 在本合同约定的质保期内，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，甲方按照退货情形进行违约索赔。

6. 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，每次可扣留乙方合同总金额的1%，直至扣完质保金。

7. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的（含每半年开展一次巡检），应按合同总金额的5%向甲方承担违约责任。

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、国家政策的重大调整等。

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 天内书面函告本合同的另一方,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。

十一、合同终止与法律诉讼

1. 如甲乙任一方严重违反合同,并在收到对方的违约通知书后 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. 甲方将把验收中发现的问题记录在案,向相关主管部门备案。

2. 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。

3. 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。

4. 本合同未尽事宜,由双方友好协商解决。

5. 合同自双方签署起立即生效。

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）

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-06-10 16:00:45—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.28

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乙方免费提供，不收取任何费用。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.283-e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

附件 3

区域维修服务网点和技术保障能力情况表

序号	区域	地址	技术人员	技术职务	联系电话	备注

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

采购代理机构声明：本合同标的经海南天行招投标有限公司程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

采购代理机构（盖章）：海南天行招投标有限公司

地址：

法定（授权）代表人：

（签字）

签订日期： 年 月 日

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

单位营业执照复印件

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

法人代表身份证明

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

法人授权委托书

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

廉政承诺书

甲方：海南省消防救援总队

乙方：_____

为规范海南省消防救援总队消防装备采购项目的实施，确保采购项目质量和效率，防止发生谋取不正当利益的违法违纪行为，切实维护合同缔约双方合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任规定，乙方特向甲方作出如下廉政承诺：

一、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。

二、不得以任何理由为甲方单位及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的费用。

三、不得以任何理由为甲方单位及其工作人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

四、不得以任何理由为甲方单位及其工作人员安排宴请、健身、娱乐等活动。

五、以上廉政承诺，如有违反，乙方愿意承担如下责任：乙方工作人员有违反以上廉政承诺行为的，按照管理权限和有关规定，甲方通报给乙方组织部门，并建议乙方组织部门给予乙方违约人党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；甲方有权视情中止合同执行，给甲方造成直接经济损失的，乙方应给予全额赔偿，并在项目验收或决算时扣除。

乙方单位（盖章）：

承诺人（签字）：

日 期：

中标通知书

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

其它资料

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

A 包报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂商	数量	单位	单价	单项总价
投标报价总计		¥ 元					
		人民币（大写）：					
交货期							
交货地点							

投标人：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

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。

B 包报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	数量/单位	单价	单项总价	备注
1					
2					
3					
...					
投标报价总计： 元					

投标人：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

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。

C 包报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	数量/单位	单价	单项总价	备注
1					
2					
3					
...					
投标报价总计： 元					

投标人：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期：

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。

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二)
b1c823f3456f56cd07-7.6.1005.284
2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

4、法人授权委托书

致：采购人

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）

附被委托人身份证明

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

致（采购人）：

我司参加（项目名称）（项目编号：___）包号___的招标活动，于年___月___日交纳投标保证金_____元。交纳方式为_____。

附：投标投标保证金凭证（支票或金融机构保函或汇票或担保机构保函或电汇或银行转账等）和基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e8622ca018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加__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			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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二)
 b1c823f3456f56cdc97... 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

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）

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86221a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

13、中小企业声明函（货物）

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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：

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1003284
2023-08-10 16:00:40.285—0262809010524

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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”。

17、技术标偏离表

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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	招标文件中技术要求	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)

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批次消防装备采购项目（一）—2023-08-10 16:00:40.285—8862812012524
c82333456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-01-10 16:00:40.285—e862815018324
b1c823f3450556dc37—7.6.1005.284

3、法定代表人身份证明

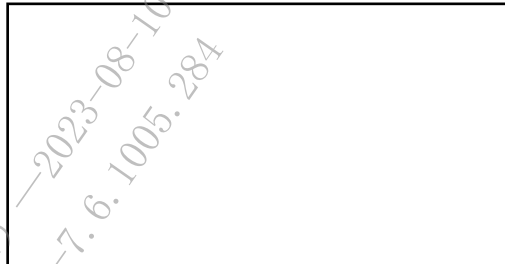
单位名称：

地 址：

姓 名：____ 性别：____ 职务：

身份证号码：_____ 系 _____的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（加盖公章）：

日 期：____年____月____日

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）
b1c823f3456f56cdc37-7.6.1005.284

4、法人授权委托书

致：采购人

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）

附被委托人身份证明

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

致（采购人）：

我司参加（项目名称）（项目编号：___）包号___的招标活动，于年___月___日交纳投标保证金_____元。交纳方式为_____。

附：投标投标保证金凭证（支票或金融机构保函或汇票或担保机构保函或电汇或银行转账等）和基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e8622ca018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加___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、我方不存在单位负责人与其他供应商为同一人或者存在直接控股、管理关系；也不是为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

6、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；

7、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同；

8、我方无其它招标文件中无效投标认定情形。

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

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 投标人须提供类似项目业绩（不含分包），并附提供合同文本复印件。

投标人名称：_____（盖章）

日期： 年 月

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目
 b1c823f3456f56cdc97—2023-08-10 16:04:40.285—e86281a018524
 6.1005.224

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二)
 b1c823f3456f56cdc9747610524
 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

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）

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

13、中小企业声明函（货物）

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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：

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1003284
2023-08-10 16:00:40.285—0262809010524

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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”。

17、技术标偏离表

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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	招标文件中技术要求	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)

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-07-10 16:00:40.285—e862815018324
b1c823f3455556dc37—7.6.1005.284

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：采购人

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）

附被委托人身份证明

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

致（采购人）：

我司参加（项目名称）（项目编号：___）包号___的招标活动，于年___月___日交纳投标保证金_____元。交纳方式为_____。

附：投标投标保证金凭证（支票或金融机构保函或汇票或担保机构保函或电汇或银行转账等）和基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e8622ca018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加__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			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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二)
 b1c823f3456f56cdc97... 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

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）

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86221a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

13、中小企业声明函（货物）

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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：

18、技术方案

(格式自定)

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-07-10 16:00:40.285—e862815018324
b1c823f3455556dc37—7.6.1005.284

2、投标函

致：

根据贵司_____（项目编号为_____）_____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），提交电子版光盘和 U 盘各一份。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 日历天，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，我方将支付本次采购活动的采购代理服务费。
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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) b1c823f3456f56cd07-7.6.1005.284 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

4、法人授权委托书

致：采购人

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）

附被委托人身份证明

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

致（采购人）：

我司参加（项目名称）（项目编号：___）包号___的招标活动，于年___月___日交纳投标保证金_____元。交纳方式为_____。

附：投标投标保证金凭证（支票或金融机构保函或汇票或担保机构保函或电汇或银行转账等）和基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e8622ca018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加__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			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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二)
 b1c823f3456f56cdc97... 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

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）

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86221a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

13、中小企业声明函（货物）

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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：

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1003284
2023-08-10 16:00:40.285—0262809010524

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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”。

17、技术标偏离表

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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	招标文件中技术要求	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)

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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			
.....			

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018521
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（一）—2023-08-10 16:00:40.285—8862812012524
c82383456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-07-10 16:00:40.285—e862815018324
b1c823f3455556dc37—7.6.1005.284

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) b1c823f3456f56cdd07-7.6.1005.284 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

4、法人授权委托书

致：采购人

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）

附被委托人身份证明

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

6、投标保证金缴付凭证

致（采购人）：

我司参加（项目名称）（项目编号：___）包号___的招标活动，于年___月___日交纳投标保证金_____元。交纳方式为_____。

附：投标投标保证金凭证（支票或金融机构保函或汇票或担保机构保函或电汇或银行转账等）和基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e8622ca018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加__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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二)
 b1c823f3456f56cdc97... 2023-08-10 16:00:40.285-e86281a018524

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）

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86221a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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					

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
 b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

13、中小企业声明函（货物）

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。

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）—2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284

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：

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目（二）
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1003284
2023-08-10 16:00:40.285—0262809010524

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以及该项目技术与服务等内容的要求，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)

海南省消防救援总队2023年度第二批消防装备采购项目(二) —2023-08-10 16:00:40.285—e86281a018524
b1c823f3456f56cdc97—7.6.1005.284