

招标文件

招标编号： HNSHB-20230508  
采 购 人： 东方市消防救援支队  
代理机构： 海南省实博招标代理有限公司  
日 期： 2023年05月19日



移动式烟热模拟训练设施项目—2023-05-19 18:59:52.460—f45ed014148b0c21ab4035a4766—7.6.10  
05.284

# 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、采购代理机构名称等信息。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】按钮可结束开标活动。

## 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: ..... 1

    三、获取招标文件..... 1

    四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点..... 2

    五、公告期限..... 2

    六、其他补充事宜..... 2

    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

第三章 采购需求..... 21

移动式烟热模拟训练设施项目 第四章 评标办法及标准..... 32

    前附表..... 32

        项目基本信息: ..... 32

        开标一览表信息: ..... 32

        评标参数信息: ..... 32

        初步评审标准: ..... 33

            资格性审查标准..... 33

            符合性审查标准..... 33

        详细评审标准: ..... 34

            技术商务评审..... 34

            价格评审..... 36



正文部分.....	37
一、评标方法.....	37
二、评审专家的义务与工作纪律.....	37
三、资格审查.....	38
四、符合性审查.....	38
五、技术、商务评审.....	39
六、废标.....	40
七、定标.....	40
第五章 合同文本.....	41
移动式烟热模拟训练设施项目__第六章 投标文件格式要求.....	45
第六章 投标文件格式要求.....	45
1、开标一览表格式.....	46
1.1分项报价明细表.....	47
2、投标函.....	48
3、法定代表人身份证明.....	49
4、法人授权委托书.....	50
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	51
6、投标人诚信承诺书.....	52
7、投标人基本情况.....	53
8、响应偏离表.....	54
9、资格、资信证明材料和符合性审查证明材料.....	55
10、其他材料.....	56
附件1、资格承诺函.....	57



# 第一章 招标公告

## 项目概况

移动式烟热模拟训练设施项目 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/ggzzy/>) 获取招标文件, 并于 2023年06月09日08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: HNSHB-20230302

招标编号: HNSHB-20230302

政府采购计划编号: \_\_\_\_\_

采购计划备案文号:

项目名称：移动式烟热模拟训练设施项目

预算金额: 1558000.00元

最高限价:【标包名称:移动式烟热模拟训练设施项目;最高限价:1558000】

采购需求：移动式烟热模拟训练设施采购，内容包含：真火模拟训练设备，包括真火模拟训练系统、烟热训练装置等。详见招标文件第三章采购需求。

合同履行期限：自合同签订之日起100天内供货且安装调试完毕。

移动式烟热模拟训练设施项目不接受联合体投标。

## 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： 无
3. 本项目的特定资格要求： 无

### 三、获取招标文件

时间：2023年05月19日19时30分至2023年05月26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/ggzv/)

方式：网上获取

售价：0元

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年06月09日08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：东方市八所镇永安西路12号东方市公共资源交易服务中心（东方市老检察院六楼）东方开标室1

## 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. 上述申请人的资格要求中“满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”，需具备以下条件：

1.1 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”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；（2）若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”或“事业单位法人证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；（3）若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准执业证明文件或营业执照”；（4）若为自然人：提供“身份证明文件”；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度{提供以下任意一项材料均可：{提供以下任意一项材料均可：（1）2021或2022年度经会计师事务所（或审计机构）审计的财务报告；（2）2022年1月1日至今任意一个月或以上的财务报表加盖公章复印件，财务报表至少包括资产负债表、利润表（或损益表、或收入费用表）；新设立的供应商因时间不足以提供上述材料的则无需提供，但需作出说明}；

1.3 有依法缴纳税收的良好记录：2022年1月1日至今任意1个月或以上依法缴纳税收的证明材料加盖公章复印件，供应商是零报税的，可提供从税务系统打印的纳税申报表，新设立的供应商因时间不足以提供上述材料的则无需提供，但需作出说明；

1.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录：2022年1月1日至今任意1个月或以上依法缴纳社会保障资金的证明材

料加盖公章复印件，新设立的供应商因时间不足以提供上述材料的则无需提供，但需作出说明；

1.5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（按照招标文件提供的资格承诺函在投标文件中作出承诺）；

1.6. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录及环保类行政处罚记录（按照招标文件提供的资格承诺函在投标文件中作出承诺）；

1.7. 在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单，在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（投标文件中不需要提供，递交投标文件截止时间以后由采购人或采购代理机构现场查询并打印）。

2. 本项目采购信息发布媒体：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）发布。

3. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》。

## 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： 东方市消防救援支队

地 址： 海南省东方市八所镇康福路消防支队

联系方式： 0898-25562719

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名 称： 海南省实博招标代理有限公司

地 址： 海南省海口市秀英区永万路22号二楼海南省实博招标代理有限公司

联系方式： 0898-68602571



### 3. 项目联系方式

项目联系人： 林贻本

电 话： 0898-68602571



移动式烟热模拟训练设施项目—2023-05-19 18:59:52.460—f45ed01c62c14148b0c21ab4035a4766—7.6.10

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 综合说明

1.1 采购人：东方市消防救援支队

1.2 采购代理机构：海南实博招标代理有限公司

1.3 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并提交投标文件的法人、其他组织或自然人。

1.4 中标人：经过采购确定的提供合同货物或服务的供应商。

1.5 本招标文件仅适用于采购人组织的本次公开招标活动。

1.6 本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，现通过公开招标来择优选定货物和服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

#### 2. 合格的投标人

2.1 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“申请人的资格要求”规定的条件。

2.2 投标人其他资格条件详见本项目第500章申请人的资格要求”。

2.3 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，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。

2.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.5 如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.6 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，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区）。

2.7 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投标人不得参与投标。

### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，招标人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理机构向中标人收取采购代理服务费用，收费标准参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]225号）文件服务类标准采用差额定率累进法计算，收取本项目招标代理费。支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：现金或银行转账支付，否则采购代理机构有权利拒发成交通知书。

### 4. 法律适用

4.1 本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

### 5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件（或确认投标）并在7个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购人或采购代理机构负责解释。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由下列部分以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有事项、格式、条款等。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受或无效投标，所造成的负面后果由投标人负责。

## 7. 招标文件的询问或澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要询问或要求澄清的，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止日 15 日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式在收到询问或澄清要求后 3 个工作日内进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

## 8. 招标文件的补遗、澄清及变更信息

8.1 采购人、采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行补遗、澄清及变更，补遗、澄清及变更的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在投标截止时间 15 日前（不足 15 日的应当顺延），将有关的补遗、澄清及变更信息以公告的形式发布，有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

8.2 投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使投标人有足够的时间按招标文件所更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将有关信息以公告的形式通知所有投标人。

## 三、投标文件

### 9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购人就有关投标的所有来往书面文件均须使用 中文（语言文字）。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

9.3 除在招标文件第六章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

### 10. 投标文件的组成

10.1 投标文件的组成见第六章“投标文件格式”，投标人应按招标文件第六章“投



标文件格式”要求编制。

## 11. 投标文件编制

11.1 若要求提供纸质投标文件，其应按要求装订和封装。

11.2 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。

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

11.4 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。

11.5 纸质投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签字之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 投标文件每页须按顺序加注页码，纸质投标文件应装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

## 12. 投标保证金

12.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：

¥7000.00（人民币柒仟元整）。

12.2 投标保证金可采用下列形式，并符合下列规定：

12.2.1 递交形式：支票、汇票、本票、网上银行或者金融机构、担保机构出具的保函、保险等非现金形式。

12.2.2 递交时间：在投标文件递交截止时间前划入指定保证金账户。

12.2.3 保证金账户：电子招投标系统中获取的指定帐户。

12.3 若投标人不按第 12.1 和 12.2 条的规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

12.4 投标保证金凭证：投标人还须在投标文件中提供投标保证金缴纳凭证。

12.5 投标保证金的退还

12.5.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

12.5.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内办理退还手续。

12.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 29 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (5) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

### 13. 投标货币

13.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

### 14. 投标报价

14.1 本项目的采购预算金额见招标文件第一章。

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

若采用分包方式，投标人的报价应包括对应分包的全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

14.3 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

14.4 预中标人的投标报价超过采购预算的，必须征得采购人同意追加预算，否则，采购人有权拒绝预中标人，而递选下一个顺位投标人。

14.5 采购人有权要求中标人提供合同金额的 10% 作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中未按交付时间完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

### 15. 投 标 有 效 期

15.1 投 标 有 效 期 为 从 开 标 截 止 之 日 起 计 算 的 六 十 天，有 效 期 短 于 此 规 定 的 投 标 文 件 将 被 视 为 无 效。

15.2 在特殊情况下，采购代理机构可在投 标 有 效 期 满 之 前，征 得 投 标 人 同 意 延 长 投 标 有 效 期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有 效 期。受投 标 有 效 期 制 约 的 所 有 权 利 和 义 务 均 应 延 长 至 新 的 有 效 期。

### 16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标人递交的投标文件为一式贰份，光盘及 U 盘各一份，格式为 GPT 和

PDF，光盘及 U 盘上请标明项目名称、采购人名称和投标人名称等信息，如有分包请注明包号。

纸质投标文件由中标人中标后提供，应用不褪色的墨水中文打印及装订成册。投标文件应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。

16.2 纸质投标文件正本须经投标人的法定代表人或其授权代理人在投标文件对应签字处签字，在对应盖章处加盖单位公章，投标文件正本还需逐页盖章或盖骑缝章，副本可以采用经签字及盖章的投标文件正本复印。

16.3 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代理人签字或盖公章。

16.4 投标文件应根据以上招标文件要求制作，签署、盖章和内容应完整，否则将不能通过符合性审查，作为无效投标处理。

## 四、投标文件的递交

### 17. 投标文件的密封及标记

17.1 投标人将电子版投标文件全部密封在一个密封专用袋（箱）中，密封专用袋（箱）的封口处应粘贴牢固并在加盖密封骑缝章（投标人公章）。

17.2 供应商仅需将响应文件密封即可，密封专用袋（箱）封面内容格式不做强制要求，内容格式亦可参考如下内容：

- (1) 项目编号及项目名称；
- (2) 分包号（如有的话）；
- (3) 投标人名称、地址、联系人、电话。

17.3 投标文件未密封者，采购代理机构有权拒绝接收。

### 18. 投标截止时间

18.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标地点。

18.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接受。

### 19. 投标文件的修改和撤回

19.1 对于纸质投标，投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但修改和撤回投标必须在规定的投标截止时间之前；修改的投标内容应按规定密封、签署及标记“修改”字样，并按规定递交；撤回投标应向采购代理机构提出撤回申请，经同意后

将投标人所提交的投标文件原封退回。

19.2 投标文件的修改文件应按文件的规定签署、密封、标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

## 五、开标及评标

### 20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

20.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席，未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

20.3 到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的，按规定的签到时间进行签到、宣布开标纪律及参会人员、公布投标人名称、检查投标文件的密封情况，并拆封投标文件（电子标的还需对投标文件进行解密），唱标，投标人浏览唱标信息，产生开标结果，阅读开标结果，各投标人确认后签署开标结果，开标结束。

20.4 若投标文件未密封，或投标人未提交投标保证金（包括投标保证金不符合第13条规定），采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

20.5 按照第19条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

20.6 投标人代表对开标过程和开标结果有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

### 21. 评标委员会

21.1 评标委员会由评审专家（或委派采购人代表共同）组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家从综合评标专家库内相



关专业的专家名单中随机抽取。该评标委员会小组独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标人。

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

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

## **22. 对投标文件的符合性审查**

22.1 符合性审查的内容包括：详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

22.2 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交付时间等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

22.4 评标委员会在评标中，对算术错误的修正原则如下：

22.4.1 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

22.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.4.3 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；

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

22.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

## **23. 投标文件的澄清**

23.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其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进行澄清。投标人应派授权代理人和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。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。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充。

23.3 投标人不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

## **24. 评标及定标**

24.1 评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

24.2 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。

24.3 非单一产品采购项目，根据招标文件采购需求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 24.2 规定处理。

24.4 评标委员会按公布的招标文件中“第四章”评标方法及标准对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

## **25. 评标过程保密**

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

## **六、授标、签约和质疑投诉**

### **26. 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，根据评标方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。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，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

### **27. 质疑的接收和处理、投诉**

27.1 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：

联系部门：海南省实博招标代理有限公司 电话：0898-68602571

地址：海南省海口市秀英区永万路 22 号二楼海南省实博招标代理有限公司

27.2 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，应在知道或应知道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。

27.3 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

27.4 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。

27.5 投标人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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代理人签字或者盖章，并加盖公章。

27.6 未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

27.7 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。

27.8 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内按规定向上级主管部门投诉。

## 28. 中标通知

28.1 评标结束后确中标候选人，中标公告在法定媒体公告期限为1个工作日。

28.2 定标后，采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人，并向中标人发出中标通知书。

28.3 中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复采购代理机构，确认中标通知书已收到，并同意接受（若到采购代理机构领取则无需回复）。

28.4 中标通知书将是合同的一个组成部分。



## 29. 签订合同

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

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后, 中标人应当按照合同约定履行义务, 完成项目。不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购人或采购代理机构有权终止合同, 中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

## 30. 腐败和欺诈行为

本采购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采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为, 则其投标将被拒绝。

## 31. 政策功能

31.1 政策优惠条件及要求: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)、《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)、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)、《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)、《海南省绿色产品政府采购实施意见(试行)》(琼财采规〔2019〕3号)等有关规定的要求, 政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

### 31.1.1 关于小微企业(供应商)残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

根据《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〔2017〕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》(财库〔2014〕68号)的要求, 对于非专门面对中小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目, 对小

型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予10%的扣除，供应商为联合体的，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，产品的价格给予4%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。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。本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业，具体的参数投标人请查阅附录1《关于印发中小企业划型标准规定的通知》；依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

31.1.2 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号），采购需求中若有涉及信息安全的产品，供应商应当提供中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

31.1.3 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），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《节能产品政府采购品目清单》中的产品参与采购活动，并提供有效的节能产品认证证书；环境标志产品的相关优惠政策见“31.1.4”规定。

31.1.4 根据《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》（琼财采规〔2019〕3号），货物类项目：若供应商所提供产品含绿色产品，其视同小微企业、残疾人福利性单位和监狱企业享受“31.1.1”的价格评审优惠（绿色产品库详见《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》中的附件：政府采购网上商城强制采购环境标志产品清单，其中的清单根据财政部、生态环境部和市场监管总局发布的环境标志产品品目清单进行调整。环境标志产品认证依据相关标准的最新版本。）。服务类项目：目前仅针对印刷服务业，获得环境标志认证的供应商其视同小微企业、残疾人福利性单位和监狱企业享受“31.1.1”的价格评审优惠。

## 七、其他

### 32. 其他规定

32.1 本项目不召开答疑会。

32.2 信用信息查询的查询渠道：“中国执行信息公开网”

(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等相关网站。

32.3 信用信息查询的截止时点：采购公告发布时间以后。

32.4 信用信息查询记录证据留存的具体方式：作为投标文件的一部分一并留存。

32.5 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

32.6 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

32.7 根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”。

32.8 若投标人为其他组织或个体工商户等非法人投标人，其他组织的负责人、个体工商户的经营者等同于招标文件中规定的法定代表人，其他组织的负责人、个体工商户经营者的签字同于招标文件中规定的法定代表人签字。投标人也可以对投标文件中对应的格式进行修改。

### 32.9 联合体

32.9.1 本项目是否允许联合体投标详见投标邀请函，若允许联合体投标，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。以联合体参与投标的，在投标文件编制时，除招标文件资格要求中要求联合体成员提供的证明材料外，其他投标文件格式要求的内容由联合体牵头人提供即可。

32.9.2 以联合体形式进行政府采购的，应当向采购人提交联合体协议，联合体协议中应载明联合体各方承担的工作和义务，并明确联合体牵头人，授权其代理联合体各方负责项目的所有相关事宜。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

32.9.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

32.9.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

32.9.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

32.9.6 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

32.9.7 投标文件盖章由联合体牵头人盖章，也可以由联合体所有成员共同盖章；投标文件签字由牵头人法定代表人或牵头人委托代理人签字，也可由联合体所有成员的法定代表人或联合体所有成员委托代理人签字。

### 32.10 电子投标

投标人须知内容中关于电子投标的相关规定与招标文件中的“政府采购计算机辅助评标须知”规定有冲突的，以后者为准。





## 附录 1 《关于印发中小企业划型标准规定的通知》



首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 综合

### 关于印发中小企业划型标准规定的通知

发布时间：2011-07-04 09:15 来源：中小企业司

工信部联企业[2011]300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发[2009]36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》，经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局  
国家发展和改革委员会 财政部  
二〇一一年六月十八日

#### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发[2009]36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）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。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。



(四) 批发业。从业人员200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20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万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3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万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100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100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10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100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10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额100000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万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1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额12000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额1000万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额1000万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为准。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

### 第三章 采购需求

注：“二、采购内容和技术要求”中的不带“★”普通技术参数规格要求的负偏离条数超过 31 条时视为重大偏离，作无效响应，带“★”重要技术参数规格要求的，负偏离条数超过 3 条时视为重大偏离。

#### 一、项目概况

烟热模拟训练系统利用 1 套不小于 12000\*2550\*2650mm 的集装箱搭建的训练平台，可模拟火场烟雾、局部高温、噪声、火光和建筑中的各种障碍物，以及设置真实 A 类物质燃烧产生的烟雾和回燃模拟设施，增强了火灾模拟的真实性；内部采用网栅隔断式金属网栅通道，按照预先设定训练路径，结合实际救援需求，使参训人员能够在模拟的环境下感受到实战化的训练效果，完成正确使用装备、穿越各种障碍、掌握自我防护、执行抢险救援等各类技战术的训练系统。

#### 二、采购内容和技术要求

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
一、	集装箱训练平台			
1	集装箱	1、可模拟火场烟雾、局部高温、噪声、火光和建筑中的各种障碍物，内部应设置真实 A 类物质燃烧产生的烟雾和回燃模拟设施。 2、外形尺寸不小于 12000*2550*2650mm	1	套
二、	烟热训练装置			
1	金属网栅通道系统	1、烟热训练笼主体为 2 层网栅结构。 2、网栅通道为模块式金属制造的坚固笼体组成的通道， 3、适用于匍匐前进、弯腰前进、直立行走的各种训练。 4、网笼的每个标准单元为：（830~840）x（830~840）mm（不含框架）。 5、网笼四周由边网封闭，出入口可根据实际训练路径灵活切换，可模拟建筑内火灾救援和地下建筑火灾救援。 6、训练路径设置≥4 路，路径通过控制电磁门的锁止/开启	1	套

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		<p>状态，变化出不同的行走路线，形成不同的训练长度。路线灵活可调，能够模拟多种线路，增加了训练难度。</p> <p>7、路径变化由控制系统随机切换，随时能够显示训练人员在训练时的具体位置。</p>		
2	障碍模拟系统	<p>1、网笼的中间应设置各种障碍用于各种训练科目，包括“挡板装置”、“V形障碍栏”、“菱形障碍栏”、“直梯”、“圆筒障碍”及模拟网笼管道等障碍。</p> <p>2、为增加训练难度及训练效果，构建建筑火灾救援中真实场景，训练参训人员的安全防护意识，器材合理选用，实际救援能力。训练路径中合理设置“燃气总阀装置”、“防盗门破拆装置”、“入户电闸”、“模拟掉落装置”、“狭窄空间”等</p> <p>1) 燃气总阀装置：利用真实入户燃气总阀，设置在合理位置，训练消防人员在扑救建筑火灾时首先关闭燃气总阀，切断气源，防止二次伤害。</p> <p>2) 防盗门破拆装置：模拟防盗门破拆，设置两种破拆形式</p> <p>①、使用毁锁器对锁芯进行破坏，进而打开入户门。</p> <p>②、使用无齿锯对门体区域进行切割、破拆。</p> <p>3) 入户电闸：模拟入户配电箱，进入房间首先切断总电源，防止室内产生跨步电压危及人身安全。</p>	1	套
3	步径跟踪系统	<p>人员追踪定位系统通过柔性压力传感控制，使得控制人员能更清晰的看到参训人员在训练室内。柔性压力传感可承受压力<math>\geq 200\text{kg}</math>、传感面积<math>\geq 90\%</math>、使用寿命<math>\geq 10</math>万次。</p>	1	套
4	发烟系统	<p>(1)配置<math>\geq 2</math>种类型烟雾发生系统，其产生的浓烟是无毒、环保白烟；人员可在无呼吸保护的情况下进出其中而不受伤害。</p> <p>(2)发烟机参数：烟雾发生装置，发烟机将无毒无害的烟雾充满整个训练室，将能见度降低至15cm或更小。主要组成和特点：</p> <p>发烟机功率不小于1500W，持续喷烟；烟油消耗量<math>\leq 180\text{ml/min}</math>；具有LED数码显示屏；防水等级不低于IP65。</p>	2	套
5	◆轰然	包括燃烧装置、点火系统、供气系统火点控制系统。以	1	套

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
	和沙发火系统	<p>及控制联动门，沙发火火焰分四级燃烧，大小可调节，具有轰然联动功能。</p> <p>★1、燃烧装置</p> <p>1) 轰然燃烧器：≥4 个喷嘴结构；</p> <p>2) 沙发燃烧模具：模具材料耐高温不锈钢，壁厚≥3mm；</p> <p>3) 火焰长度：火焰最大长度≥1.5m；</p> <p>4) 设计多路气管给燃烧器供气，通过控制电磁阀开关，实现火点轰然与沙发火燃烧的控制。如点火装置点火不成功或火焰熄灭，供气管路阀门关闭。</p> <p>5) 燃料：丙烷/液化石油气（燃气型）</p> <p>★2、点火装置：由点火烧嘴和点火变压器组成，由火点控制器控制。</p> <p>1) 点火烧嘴：护套材质特种合金钢；最高温度≥1000℃，可长时间点燃；点火电极材质铬铝钴耐热钢；电极绝缘材质陶瓷；点火方式：单电极。</p> <p>2) 点火变压器：点火方式高压脉冲点火；工作电压 DC24V/1×12KV；额定功率≥100W；保护等级≥IP65；</p> <p>★3、供气管道：304 不锈钢材料装置，整体耐压不小于 1.0Mpa。</p> <p>1) 控制阀组：1 套，防爆型电磁阀，材质：304 不锈钢，口径：DN2-DN32 不等，压力范围：0-1.0Mpa；</p> <p>2) 阻火器：1 个，304 不锈钢材质，螺纹连接；</p> <p>3) 减压阀：2 个，主减压阀进气口径 DN25，最大压力 1.6Mpa，输出压力范围：0.2-0.3Mpa；点火减压阀：进气口径 DN2.5，最大压力 1.6Mpa，输出压力范围：20-1400mbar。</p> <p>4) 手动总阀：1 处，304 不锈钢材质。</p> <p>★4、内部防护：</p> <p>1) 轰然火训练室侧壁及顶部全面防护，采用不小于 4mm</p>		



序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		厚高耐候钢板及槽钢钢结构框架。耐冲击、抗高温、耐腐蚀。 2) 钢板表面喷涂耐高温银粉涂料。 注：提供相关检测检验报告		
6	A 类物质燃烧训练室	包括燃烧装置、点火系统。火焰形态真实，可进行灭火救援训练。 1) 燃烧炉模具，模具材料耐高温不锈钢，壁厚 $\geq 3\text{mm}$ ， 2) 火焰长度：火焰高度 $\geq 1\text{m}$ ； 3) 燃烧介质 A 类物质可根据训练强度手动添加。 4) 内部防护：训练室侧壁及顶部全面防护，采用不小于 5mm 厚高耐候钢板及槽钢钢结构框架。耐冲击、抗高温、耐腐蚀。钢板表面喷涂耐高温银粉涂料。	1	套
7	排烟系统	风口保持室内恒压以迅速排除烟雾，整个室内排烟小于 3min 内完成。排烟机功率 $\geq 3\text{KW}$ ，380v 交流电源，风量 $\geq 7500\text{m}^3/\text{h}$ ，风压 $\geq 600\text{Pa}$ ，排烟机防爆等级不小于 Exd II CT4。	1	套
8	◆ 安全检测	★1、温度监测系统 (1) 温度检测系统检测室内温度不少于 7 处，安装在不同位置，测量范围 0~1000℃，把实时测量温度接入控制系统，并显示在控制界面上，为中央控制系统提供数据，方便控制训练室温度。 1) 烟热训练室 2 处，测量训练室的温度，为中央控制系统提供数据。 2) 回然训练室 3 处，监测回然室温度变化， 3) A 类物质燃烧训练室 2 处，监测训练室温度变化。 (2) 温度传感器参数： 1) 仪器参数：温度测量范围：0~1000℃；响应时间 $\leq 2\text{s}$ ； 2) 数据收集：通过 PLC 机直接采集、校准温湿度数据；	1	套

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		<p>3) 安装: 探头分体式安装;</p> <p>4) 安装位置: 分散安装在训练室不同位置,</p> <p>★2、训练环境及燃气室安装可燃气体浓度检测<math>\geq 3</math>处:</p> <p>1) 轰然火训练空间安装燃气体浓度监控装置 1 个。当可燃气体到达 20%LEL 时系统应当自动停止火点运行, 打开照明和通风排烟系统。</p> <p>2) A 类物质燃烧训练空间安装燃气体浓度监控装置 1 个。当可燃气体到达 20%LEL 时系统应当自动停止火点运行, 打开照明和通风排烟系统。</p> <p>3) 气瓶室安装燃气体浓度监控装置 1 个。当可燃气体到达 20%LEL 时系统应当自动停止火点运行, 打开照明和通风排烟系统。</p> <p>气体检测传感器参数:</p> <p>可燃气体探测器对燃气进行监测, 并在发生气体泄漏时, 控制整个系统进入紧急停止状态。主要特性: 测量范围 0%-100%LEL, 准确度<math>\pm 3\%</math>, 重复率 2%, 供电电源 DC24V, 三线制 4-20mA 信号输出, 防护等级 IP67, 工作温度: <math>-40-75^{\circ}\text{C}</math>, 防爆等级 Exd II CT4, 具有防爆认证证书</p>		
9	视觉监控系统	<p>1. 训练室安装红外摄像头, 配置硬盘录像机及室外全彩显示屏。记录此训练频, 在培训结束后可以将查询的方式将培训人员的视频全画面回放, 并可对培训人员的行为进行综合的评定给出评分。</p> <p>2.(1) 监控摄像头: <math>\geq 5</math> 台, 其中烟热训练室安装<math>\geq 3</math> 台: 像素<math>\geq 400</math> 万; 定焦 2.8mm; 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲; 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出;</p> <p>(2) 真火训练室<math>\geq 2</math> 台防爆摄像头, 参数: 像素<math>\geq 400</math> 万, 定焦 4mm;</p>	1	套

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		<p>(3)硬盘录像机：8 分屏，2 盘位，POE 供电。</p> <p>3.室外全彩显示屏：</p> <p>(1) 显示尺寸：≥2.2m*1.6m</p> <p>(2) 像素点间距≤4mm；</p> <p>(3) 显示密度：≥62500Dots/m²；</p> <p>(4) 模组尺寸：≤320mm*160mm；</p> <p>(5) 亮度均匀性≥98%，色度均匀性在±0.002Cx、Cy 内；</p> <p>(6) 反光率≤1%；</p> <p>(7) 最大对比度≥10000：1，亮度≥6500cd/m²；</p> <p>(8) 漏电流≤0.2mA</p> <p>(9) 画面延迟≤500ns；</p> <p>(10) 衰减率：≤10%（工作三年）；</p> <p>(11) 水平、垂直视角≥165°；</p> <p>(12) 一米范围内噪音≤2dB；</p> <p>(13) 充分考虑产品高效节能，模组最大电流≤6.5A；电源具备 PFC 功能，功率因素≥0.97；</p> <p>(14) 峰值功耗≤550W/m²，平均功耗≤180W/m²；</p> <p>(15) 平均无故障时间≥20,000 小时；</p> <p>(16) 灰度级数：16bit；</p> <p>(17) 色温 1000K-18000K 可调；</p> <p>(18) 支持自动 GAMMA 校正技术；</p>		
10	背景音效及语音广播系统	配置音箱、拾音器。配置噪声声源音频文件，设置模拟灾害现场火光、爆炸声、呼喊声等灾难情景,声音为立体声，强化视听效果，以增强整个训练过程紧张程度。语音广播功能，控制向训练室喊话命令。	1	套
11	灯光系统	<p>1.背景灯光：频闪灯、频闪彩灯；LED 光源，功率 90W，电源：220V/50Hz。</p> <p>2.模拟仿真木炭：采用定制仿真发光装置，模拟燃烧物在发生火灾后碳化，阴燃等视觉效果。</p> <p>3.应急照明灯：壁挂式应急照明灯，消防 3C 安全认证，LED 光源，工作电压 AC165-240V，50HZ。</p> <p>4.LED 防爆灯照明灯：配置 LED 防爆灯，电压 AC90-250V/50Hz，</p>	1	套

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		具有防爆合格证，防爆等级：Ex d IICT6 Gb 使用寿命>5000小时。		
12	安全救护系统	紧急救援通道：设计方案设有紧急救援通道，该紧急救援通道包括外部救援门和多条救援通道，所有网笼均采用快速拆装方式，即训练人员在任何地点发生意外通过救援门和救援通道快速到达训练人员所处地点，快速拆下网笼网片，以便迅速及时地对训练人员进行救援。一键式安全救援系统，控制面板急停按钮，如果训练人员出现意外，控制面板按下紧急救援键，训练系统会发出声光警报同时关闭发烟装置、声光模拟装置，启动照明系统、应急照明系统、排烟系统并由救援人员进行救援。	1	套
13	◆集中控制系统	<p>★1、移动控制：现场控制，采用工业级三防平板 1 台，尺寸：<math>\geq 10.1</math> 英寸；分辨率：不小于 <math>800 \times 1280</math>；防护等级 <math>\geq IP65</math>，用于各种复杂工作环境，内存不小于 4G+64G，工作温度 <math>-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}</math> 用于显示训练路径、人员位置、系统参数，以及切换训练路径，控制电气设备开关。</p> <p>★2、PLC 系统：适用电压 <math>220\text{VAC}</math>，配置通信模块、输入输出模块、数据量模拟量采集模块。</p> <p>★3、紧急制动系统</p> <p>(1) 工作方式：手动紧急制动、自动紧急制动。</p> <p>(2) 集中控制系统在紧急状态下，可按下控制面板上的一键急停按钮，关闭所有火点，燃烧室可同时自动启动送风、排温排烟通风、照明系统。</p> <p>(3) 控制人员观察到训练有可能产生危险或无法进行训练时，可以通过触摸显示屏上的急停开关控制键，停止火点运行，室内燃烧室可同时自动启动送风、排烟、照明系统。</p> <p>(4) 控制人员观察到训练有可能产生危险或无法进行训练时，可以通过独立安全控制盘上的一键按钮，停止</p>	1	套



序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		<p>火点运行，室内燃烧室可同时自动启动送风、排烟、照明系统。</p> <p>(5) 系统联动控制要求</p> <p>①温度传感器与火点、控制阀、风机散热、报警灯有联动功能，当检测到温度达到设定的安全温度极限时，火点自动熄灭；</p> <p>②可燃气体浓度传感器与火点、控制阀、风机散热、报警灯有联动功能，当检测到可燃气体浓度达到设定的安全极限时，供气控制阀自动关闭，火点火焰熄灭，风机散热、报警灯自动打开，气体浓度设定的安全极限值为所选择气体在空气中爆炸下限的 20%</p> <p>③急停按钮与火点、控制阀、风机散热、报警灯有联动功能，当检测到急停按钮按下时，供气控制阀自动关闭，火点火焰熄灭，风机散热、报警灯自动打开</p>		
14	智能评分系统	<p>整套真烟真火训练装置可用人机结合的评分方法，分两大块进行评分，第一部分为训练开始着装阶段、第二部分为训练进行阶段。</p> <p>评分内容包括：</p> <p>1) 根据受训人员的前期准备进行着装时的质量、速度、动作等进行综合评分。依据《消防应急救援作业规程》在进行消防应急救援作业的基本程序中，侦查检测、警戒疏散、安全防护、人员搜救、险情排除、现场清理。成绩按比例计入总成绩，出现失误或超时可按标准进行扣分处理。</p> <p>2) 根据制定的训练路线侦查现场环境掌握灾害事故的特性、规模，从而进行救援任务，合理设置警戒区域，切断入户燃气总阀，进入室内时防盗门阻碍行进选择合理救援工具对门体进行破拆，进入建筑内部切断总电源，同时使用水枪扫射对内部险情进行排除，防止受火灾影响吊顶等建筑材料掉落砸伤。室内行进背靠承重结构，如遇到狭小空间阻碍行进时，可更换背负式呼吸器为其他形式的呼吸器顺利通过后打开通道，使得后续救援人员顺利通过。进入内部房间防止产生回</p>	1	套

序号	名称	技术参数规格要求	数量	单位
		<p>燃现象，摘下手套触摸门体做好回燃应对动作及自我防护。</p> <p>防止突然开门发生回燃对救援人员产生伤害。继续行进，空间受限匍匐前进搜救被困人员，发现伤员后实施救援讲被困人员撤离危险区域。结束训练。</p> <p>3) 在训练过程中如有训练项目未完成或完成不到位直接扣除此项得分，得分按比例计入总成绩。</p>		

注：

1. 投标产品满足（实质相当于）或优于上述采购需求的技术参数规格要求均可。如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制性，投标产品响应其指标性能要求即可。

2. 规格尺寸类参数允许不超过±1%的偏差（上述技术参数已有要求的除外）。

3. 本货物采购清单中“序号”栏的序号前标注◆号的为核心产品

### 三、服务要求

#### （一）服务水平

本项目服务水平要求包括物流计划和进度保证。

物流计划包括但不限于：采购及供货计划：根据实际情况，设计针对性采购及供货计划实施方案，确保工程质量、降低成本、缩短工期。运输实施计划：根据《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》琼财采规[2019]3号文要对具体运输做出实施计划。货物配送计划：对本项目要求货物配送至采购人指定地点（见交货地点及数量所列表格）做出详细的配送计划。

进度保证包括但不限于实施进度规划与控制：根据本项目的实际情况，编制总进度规划，有切实可行的措施。根据总进度规划，做出详细的管理计划，确保本次项目按照招标文件要求的时限完成。对本项目的实时进度情况进行把控，确保货物质量和生产进度能完美及时交付。

#### （二）履约能力

服务水平应包括安装验收和培训。

安装验收包括但不限于：现场组装布置、货物安装、货物验收的具体实施措施：本项目的货物需要现场布置、安装，要有完善的具体实施措施加以保障，货物验收工作按照以下方式开展。1) 乙方提交的货物到货后 30 个工作日内甲方负责对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行检验。如有需要，将由甲方聘请当地质

检（商检）部门或国家有关部门并出具检验证书，检验费用由乙方承担。2）验收过程中，如果甲乙双方对合同标的的质量发生争议，应当聘请国家消防装备质量监督检验中心或国家有关部门对有争议的货物质量进行鉴定，检验费用由责任方承担。按照规定必须由国家有关部门或者机构检验合格才允许使用的货物，由乙方负责（甲方配合）向有关部门或者机构申请检验并取得检验合格的报告（证书）或者使用许可证，费用包含在乙方的合同总价中。3）验收前，乙方向甲方提供本合同所列明货物金额的发票等文件，验收合格的，乙方与甲方共同在验收单上签字并加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。验收不合格的，按照甲方下达的整改通知确定的时间内进行整改，整改后，仍未达到合同约定技术要求的，甲方有权单方解除本合同，所产生的费用由乙方承担，同时甲方有权扣留全部履约保证金，乙方还需额外支付合同总价款的 5% 作为违约金。4）甲方根据国家现行质量标准及行业标准规定接受货物，验收标准以招标文件技术参数资料\中标人的投标文件技术参数资料为标准，如果上述文件有不一致之处，以对甲方有利的为准，同时乙方需提供国家有关质检机构出具的检验报告或证书、制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证、消防产品认证证书等手续，否则，甲方有权不予验收。5）验收发现恶意提供劣质标的，如以次充好、低于招标技术参数、同批货物中明显有不合格产品等情况，需方无论使用与否，供方应无条件接受退货，并承担所有与认证鉴定有关的全部费用及采购人蒙受的全部直接损失。

培训要有系统的培训计划，详细的培训课程和内容，确保采购人快速正常使用产品。

货物后续配送、响应时效、补缺退换机制、应急措施：根据本项目的实际特点，做出有针对性的内容及保障措施。

### （三）售后服务

售后服务应包括售后团队保障和售后服务保障。

售后团队保障包括但不限于：供应商应统一服务申告渠道，提供 7×24 小时技术支持和服务，供应商应至少为采购人配备一名专职客户经理，专职处理咨询、报障和投诉等业务。质保期内出现售后问题后供应商应在 2 小时内响应问题，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。售后服务团队应当具备采购人产品在发生紧急情时候的进行维护的能力。

售后服务保障应包括但不限于：售后故障处理：质保期 2 年，自验收合格之日起计算，质保期内货物出现质量问题的，乙方应负责免费维修；由此给甲方造成损失的，相关费用由乙方承担；质保期内的货物，因质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙

方必须予以更换同品牌、同型号的货物，相关费用由乙方承担。应急故障解决：应制定好相关紧急情况的应急预案，预案要有全面且详细的应对措施。

#### 四、▲商务要求

##### 1. 合同履行期限

合同履行期限：自合同签订之日起 100 天内供货且安装调试完毕。

##### 2. 服务地点

用户指定地点。

##### 3. 付款方式

按采购人与中标人签订的合同所约定方式付款。



移动式烟热模拟训练设施项目—2023-05-19 18:59:52.460—f45ed01c62c14148b0c21ab4035a4766—7.6.10

## 第四章 评标办法及标准

标包名称：移动式烟热模拟训练设施项目

### 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：1558000 元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4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。

评分分值组成：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	技术商务评审	70	
2	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	是否满足招标文件要求
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否满足招标文件要求
有依法缴纳税收的良好记录	是否满足招标文件要求
有依法缴纳社会保障资金的良好记录	是否满足招标文件要求
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	是否满足招标文件要求
参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录及环保类行政处罚记录	是否满足招标文件要求
信用查询情况	是否满足招标文件要求
落实政府采购政策需满足的资格要求	是否满足招标文件要求
特定资格要求	是否满足招标文件要求

### 符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标保证金	按招标文件的规定提交投标保证金
投标有效期	是否满足招标文件要求
报价	是否有效投标报价

评审因素	评审标准
投标文件的式样及有效性、完整性	是否满足招标文件要求
投标文件的签署	是否满足招标文件要求
其他	是否无其它无效评标投标文件认定条件

## 详细评审标准：

### 技术商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数响应	根据投标人对采购需求“采购内容和技术要求”中的技术参数规格要求响应情况进行打分：不带“★”普通技术参数规格要求负偏离条数未达到重大偏离时（即负偏离条数≤26），每条扣1分，本项满分26分。 带“★”重要技术参数规格要求负偏离条数未达到重大偏离时（即负偏离条数≤3），每条扣3分，本项满分9分。注：若采购需求要求提供佐证材料，未按要求提供对应的佐证材料的视为负偏离。	35
2	企业实力	投标人或生产厂商具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书和环境管理体系认证证书的每项得1分/证明材料：提供证书加盖公章复印件，不提供不得分。	3
3	经营业绩	投标人或投标人所投产品制造商从2017年1月1日以来，具有与本项目采购内容相符的类似业绩的，每个计1分，最高计4分。（以合同或中标通知书复印件加盖公章为准，同一客户单位不同年份的合同只按一个合同计分。）	4
4	质保期	质保期响应招标文件要求，在招标文件要求基础上每增加1年得1分，满分3分。投标文件内附由法定代表人或授权委托人签字并加盖投标人公章的承诺证书。	3
5	物流计划方案	将投标人提供的方案与采购需求中的物流计划对比，物流计划方案应制定包括但不限于：采购及供货计划、运输实施计划、货物配送计划等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得2分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得1分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得0.5分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	2

序号	评审因素	评审标准	分值
6	进度保证方案	将投标人提供的方案与采购需求中的进度保证对比，进度保证方案应制定包括但不限于：实施进度规划、控制等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得3分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得2分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得1分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	3
7	安装验收方案	将投标人提供的方案与采购需求中的安装验收对比，安装验收方案应制定包括但不限于：现场组装布置、货物安装、货物验收等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得3分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得2分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得1分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	3
8	培训方案	将投标人提供的方案与采购需求中的培训对比，培训方案应制定包括但不限于：培训计划、课程和内容等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得4分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得2分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得1分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	4
9	售后团队保障方案	将投标人提供的方案与采购需求中的售后团队保障对比，售后团队保障方案应制定包括但不限于：售后响应、售后团队配备等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得4分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得2分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得1分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	4



序号	评审因素	评审标准	分值
10	售后服务保障方案	将投标人提供的方案与采购需求中的售后服务保障对比，售后服务保障方案应制定包括但不限于：售后故障处理、流程等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得4分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得2分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得1分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	4
11	应急故障解决方案	将投标人提供的方案与采购需求中的应急故障解决要求对比，应急故障解决方案应制定包括但不限于：可能发生的应急事故情况分析、应急响应时间、紧急安全保障措施、临时处理措施、故障或事故解决处理措施等方案：A:方案内容完整详细、切实可行、实施过程务实、明显优于采购需求的，得4分；B:方案内容较完整、可行、实施过程较合理、基本优于采购需求的，得2分；C:方案内容基本完整、实施过程一般、满足采购需求的，得1分D:方案内容不完整、不健全、不满足采购需求的或不提供的得0分。	4
12	投标文件 制作	投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项，价格数量等计算准确的，计1分；不符合要求的，每处扣0.5分，扣完为止。	1

## 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

## 一、评标方法

### 1. 评标办法：采用综合评分法。

2. 综合评分法评标步骤：先进行资格和符合性审查，再进行技术、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。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，评标委员会推荐出一至三名中标候选人。

## 二、评审专家的义务与工作纪律

### （一）义务

1. 评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2. 评审专家发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3. 评审专家发现供应商具有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

4. 评审专家在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。

5. 评审专家应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

### （二）工作纪律

1. 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购评审专家管理办法》、《海南省政府采购当事人和评审专家行为规范》及本项目《招标文件》等有关规定；

2. 严格遵守职业道德，客观、公正地履行评审委员的职责，对评审过程中提出的评审意见承担个人责任；

3. 严格遵守采购评标工作纪律，不与采购人或与采购结果有利害关系的人私下接

触，不收受采购人、供应商、其它利害关系人的财物和好处；

4. 严格遵守保密规定，不得向任何单位或个人泄露参与采购活动中所获知的国家秘密和商业秘密；

5. 所有通讯工具调整成静音状态，主动交给监督人员统一保管。若要对外联系，需在监督人员的陪同下进行；

6. 与采购人、供应商或者与评审工作有直接利害关系的主动回避；

7. 评审过程充分发扬民主，对有争议的事项或内容，由评审委员会集体讨论并表决，决定后要服从，不对外泄露活动有关的其他情况。评审结束后不复印或带走与评审内容有关的资料。

8. 不论在评审时还是评审后，都不向外界透露任何评审内容，包括：评标人员、评审资料、对响应文件的评审和比较、评审结果、成交候选供应商的推荐情况以及与评审过程。

9. 配合采购人及监督部门答复采购人提出的质疑和项目的复评、复审等工作。

### 三、资格审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2. 采购人、采购代理机构根据“资格审查表”对投标人的资格进行评审，只有对“资格审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4. 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

### 四、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，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. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

(5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

#### 4. 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) 不具备投标文件中规定的资格要求的；

(2) 投标文件无法定代表人签字或被授权人未经法定代表人授权的；

(3) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章、装订的；

(4) 供应商对所提供的报价不完整的；

(5) 投标有效期不足的；

(6) 未按照投标文件的规定提交投标保证金的；

(7) 交付时间或合同履行期限等不满足招标文件要求的；

(8) 投标文件数量不足的；

(9) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(10) 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；

(11) 投标文件未按规定要求提交的；

(12) 相关人员未按时进行投标签到的；

(13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(14) 法律、法规和投标文件规定的其他无效投标情形。

5. 通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

### 五、技术、商务评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过符合性审查的投标文件进行详细评审，并进行技术、商务的评审打分。

2. 技术、商务评分：评标委员会就投标人对技术、商务响应表中各项要求的响应程度等因素进行打分（技术商务评分各单项因素及其所占权值详见附表）；

3. 价格评分：

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足投标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

附表：技术、商务及价格权值分配

评分项目	技术、商务评分	价格评分
权值	70%	30%

## 六、废标

出现下列情形之一的，项目应予废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

## 七、定标

1. 评标小组各评委的技术、商务评分结果：评标小组所有成员技术、商务得分的算术平均值即为该投标文件的技术、商务评分，技术、商务评分相加即得综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分第二高的投标人为第二中标候选人，依此类推。综合得分相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2. 评标过程中遇到有争议的情况，由评标委员会遵循公平、公正原则，采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。





## 第五章 合同文本

(格式仅供参考, 以双方最终协议为准)

合同编号:

甲方(采购人):

乙方(中标人):

甲乙双方根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_(项目编号:\_\_\_\_)(包号:\_\_\_\_)采购结果及招标文件的要求,经协商一致,愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、项目名称(标的名称)、合同总价、标的内容、数量、质量、价款或服务内容、服务要求、服务标准、服务时间等

1. 项目名称: \_\_\_\_\_;
2. 合同总价: (小写) \_\_\_\_\_;  
(大写) \_\_\_\_\_;

合同总价为完成项目的含税包干价,甲方不再另付任何费用。

3. 标的内容、数量、价款(服务内容、服务要求、服务标准、服务时间): \_\_\_\_\_;

二、合同履行时间及方式、地点

1. 合同履行时间及方式: \_\_\_\_\_。
2. 履约地点: \_\_\_\_\_。

三、付款时间、方式及条件

1. 付款方式: 合同生效之日起5个工作日内,甲方向乙方支付合同额的30%货款即¥\_\_\_\_元(大写:\_\_\_\_元整);产品经甲方验收合格后5日内甲方向乙方支付合同额的65%货款即¥\_\_\_\_元(大写:\_\_\_\_元整);剩余货款作为质量保证金甲方于产品质保期满且无任何质量问题后付清

2. 付款时间: \_\_\_\_\_。

四、验收

验收方式及标准: 货物验收工作按照以下方式开展。1) 乙方提交的货物到货后30个工作日内甲方负责对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行检验。如有需要,将由甲方聘请当地质检(商检)部门或国家有关部门并出具检验证

书，检验费用由乙方承担。2) 验收过程中，如果甲乙双方对合同标的的质量发生争议，应当聘请国家消防装备质量监督检验中心或国家有关部门对有争议的货物质量进行鉴定，检验费用由责任方承担。按照规定必须由国家有关部门或者机构检验合格才允许使用的货物，由乙方负责（甲方配合）向有关部门或者机构申请检验并取得检验合格的报告（证书）或者使用许可证，费用包含在乙方的合同总价中。3) 验收前，乙方向甲方提供本合同所列明货物金额的发票等文件，验收合格的，乙方与甲方共同在验收单上签字并加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。验收不合格的，按照甲方下达的整改通知确定的时间内进行整改，整改后，仍未达到合同约定技术要求的，甲方有权单方解除本合同，所产生的费用由乙方承担，同时甲方有权扣留全部履约保证金，乙方还需额外支付合同总价款的 5% 作为违约金。4) 甲方根据国家现行质量标准及行业标准规定接受货物，验收标准以招标文件技术参数资料\中标人的投标文件技术参数资料为标准，如果上述文件有不一致之处，以对甲方有利的为准，同时乙方需提供国家有关质检机构出具的检验报告或证书、制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证、消防产品认证证书等手续，否则，甲方有权不予验收。5) 验收发现恶意提供劣质标的，如以次充好、低于招标技术参数、同批货物中明显有不合格产品等情况，需方无论使用与否，供方应无条件接受退货，并承担所有与认证鉴定有关的全部费用及采购人蒙受的全部直接损失。

## 五、质保期

1. 质量保证期为：本合同产品质量保证期为\_\_\_\_\_（□年/□月），自产品验收合格之日起算。

2. 乙方保证所提供的合同产品应是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），完全符合本合同和因本合同签订的技术协议中规定的规格和性能、产品质量规范（包括国家有关强制性规范）及相关文件中注明的原生产厂家，并应符合产品说明书中所述的质量标准。本合同项下货物的技术特性、质量应同时符合甲方要求，若甲方无明确相应规定，则应符合相应的国家标准及本合同之特殊目的。

3. 本合同产品开始安装时，乙方应派有经验的工程技术人员来现场进行安装调试产品，并同时保证安装质量。

4. 在质量保证期内，乙方接到甲方要求技术服务的通知后，须派有关人员在\_\_\_\_个小时之内到达现场进行免费维修服务。质量保证期后乙方应于接到通知后的\_\_\_\_小时内到达现场服务。如由于乙方延误造成甲方无法继续使用本合同产品，甲方有权另行聘请第三方提供此等服务，支付的费用和由此引起的损失均由乙方负责赔偿。

## 六、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的，由乙方负责按照原招标文件、更正公告内容和质疑答疑文件、投标文件、中标通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 甲方违反合同规定的，应当承担由此对乙方造成的损失。

3. 其他：合同签订后，乙方逾期交货的，每逾期一日，应当按照逾期交货金额的 1% 向甲方支付违约金，逾期交货超过 30 日，甲方有权解除合同，并有权要求乙方向甲方支付合同金额 10% 的违约金。乙方交付的产品不符合合同约定的，甲方有权要求退货或者换货，甲方要求退货的，乙方应当返还甲方所有已支付款项并按照合同金额的 10% 向甲方支付违约金；甲方要求换货的，乙方最终合格产品的交付日期超过合同约定的交货日期的，乙方应当按照合同约定承担相应的延期交货的违约责任。乙方提供的产品不符合法律法规及相关规定的，对第三方及甲方造成损害的，由乙方承担赔偿责任。甲方先行支付的，有权向乙方追偿。乙方对于因签署或履行本合同而了解或接触到的甲方的商业秘密及甲方人员的其他机密资料和信息（以下简称“保密信息”）均应保守秘密；非经甲方书面同意，乙方不得擅自使用或向任何第三方泄露、给予或转让该等保密信息，否则应当向甲方支付合同总额的 10%，并且甲方有权单方解除合同。本合同所约定的保密义务不因本合同的失效、解除、终止等任何事由而免除。

## 七、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，则提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

## 八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

## 十、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容或技术参数进行实质性修改。

## 十一、本合同的组成文件

1. 招标文件、乙方的投标文件和投标时的澄清函（如有）；
2. 中标通知书；
3. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

## 十二、合同备案

本合同一式\_\_\_\_份，中文书写。甲方\_\_\_\_份、乙方\_\_\_\_份，采购代理机构壹份，政府采购行政主管部门壹份。

甲方：_____（盖章）	乙方：_____（盖章）
地址：_____	地址：_____
法定（或授权）代表人：_____	法定（或授权）代表人：_____
联系人：_____	联系人：_____
联系电话：_____	联系电话：_____
账号：_____	账号：_____
开户行：_____	开户行：_____
_____年__月__日	_____年__月__日

采购代理机构声明：本合同标的依法定程序签订，合同条款内容与招标文件及投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南省实博招标代理有限公司（盖章）

地址：海南省海口市秀英区海秀街道办永万路23号体育馆二楼

电话：0898-68602571

经办人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_(项目名称)

招标编号：



投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 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:

项目编号:

序号	采购品目名称	生产厂商、 品牌	数 量	单 位	单价(元)	单项总价(元)	备 注
1							
2							
.....							
.....							
合计							

注:

(1) 投标人根据第三章采购需求所列的所有采购品目名称并结合自身情况列明所有分项的报价情况,要求各分项价格之和等于合计的总价。各分项价格要求完整无漏项,完全包括完成与本项目有关的一切费用,否则视同免费提供;

(2) 保留小数点后两位数字。



投标人名称: (盖章) \_\_\_\_\_

法定代表人(或委托代理人) (签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 2、投标函

致：海南省实博招标代理有限公司

我方全面研究了（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）招标文件，决定参加贵单位组织的采购活动。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方认可招标文件的所有条款，并同意按要求向贵单位交纳人民币（¥ ）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

2. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件（如有），包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受招标文件各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求进行投标。

3. 我方已向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料，承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

4. 我方同意按照文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的投标有效期为从投标截止日期起计算的\_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。

5. 我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中标的保证。

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。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

联系电话：

传 真：

日 期：

### 3、法定代表人身份证明

投标人：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证（正反两面）复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



#### 4、法人授权委托书

致：海南省实博招标代理有限公司

本授权书声明：

委托人：姓名\_\_\_\_\_性别：

所在单位：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_。

身份证：\_\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_\_。

代理人：姓名\_\_\_\_\_性别：

所在单位：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_。

身份证：\_\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_\_。

兹委托代理人代表我单位合法地参加（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）采购活动，代理人有权在该活动中办理以下事宜：

1. 以我单位的名义签署投标函和投标文件
2. 参加开标评标会议
3. 向评标委员会及采购代理机构澄清、解释投标文件中的疑问
4. 签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

代理人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。代理人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

注：1、代理人的身份证（正反两面）

2、投标代表为法定代表人，则本表不需填写。



委托单位\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人\_\_\_\_\_（签字或盖章）

代理人\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日



## 5、联合投标协议书（不接受联合体）

无



移动式烟热模拟训练设施项目—2023-05-19 18:59:52.460—f45ed01c62c14148b0c21ab4035a4766—7.6.10

## 6、投标人诚信承诺书

我单位在参加（项目名称）项目（分包号）（若无分包则无需填写）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、项目完成时间（服务期限或交货时间）、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同。



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

## 7、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 (如有)				网 址 (如有)	
组织结构	附后 (如有)					
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:			
营业执照号			其中	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				普通人员		
经营范围						
备注						

## 8、响应偏离表

说明：投标人必须仔细阅读第三章采购需求中关于采购内容和技术要求、服务要求、商务要求等内容的所有要求。针对采购需求的要求：（1）投标人若完全满足并完全响应则在下方“无负偏离”的方框前打勾；（2）投标人若有负偏离，则在下方“有负偏离”的方框前打勾，并将所有负偏离的情况列入下表；（3）如采购需求或技术、商务评分表中要求提供相应参数条款的证明材料，还须将所有要求提供证明材料的参数条款响应情况一并列入下表。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评标委员会如发现有严重虚假描述的，该响应文件作无效响应处理。

☐ 无负偏离，我方完全满足采购需求所有内容和要求。

☐ 有负偏离。

序号	采购需求货物名称 (或采购需求条款 服务内容)和技术 要求及商务要求	投标人 响应内容	偏离情况说明 (+/-/=)	证明材料索引
1				
2				
...				

注：1. 此表为表样，列数和行数可根据采购需求的内容调整，其他部分表式不变。

2. 如采购需求中的货物、名称或要求类别目录级别下有子项，应按其目录级别的最小单元进行逐条对应响应。

3. 是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。单一来源采购小组协商时不能只根据供应商填写的偏离情况来判断是否响应，而应认真查阅第三章采购需求中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求；

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_\_

## 9、资格、资信证明材料和符合性审查证明材料

（资格审查表和符合性审查表要求的材料）



移动式烟热模拟训练设施项目—2023-05-19 18:59:52.460—f45ed01c62c14148b0c21ab4035a4766—7.6.10



## 10、其他材料

（招标文件要求提供和投标人认为应当提供的其他证明材料、方案等）



## 附件 1、资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号： ）项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。
2. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录及环保类行政处罚记录。
3. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入信用信息共享平台。
4. 同意此承诺书在公共资源中心的政府采购信息发布平台公示，接受社会各界监督。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺投标人（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

