

南京市溧水区消防救援大队
溧水区消防救援大队真火模拟训练设施基地建设
项目

招 标 文 件

项目编号： NJKJ-20231226

采购人：南京市溧水区消防救援大队

招标代理机构：南京科谨工程管理咨询有限公司

日期：二〇二三年十二月

第一章 投标邀请

项目概况

溧水区消防救援大队真火模拟训练设施基地建设项目招标项目的潜在投标人应在南京市建邺区广聚路 33 号 2505 室获取招标文件，并于 2024 年 1 月 16 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NJKJ-20231226

项目名称：溧水区消防救援大队真火模拟训练设施基地建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：92.1 万元

最高限价：92.1 万元，投标总报价不得超过最高限价，否则作无效报价。

采购需求：溧水区消防救援大队真火模拟训练设施基地建设项目。具体详见招标文件。

合同履行期限（交货期）：自合同签订之日起 60 个日历天内通过验收，交付使用。

本项目不接受联合体投标。

本项目采购标的所属行业为：其他未列明行业。

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：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次政府采购活动前六个月内的会计报表，或投标截止时间前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明及证明材料）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前半年内至少一个月缴纳增值税，或企业所得税的凭据，及缴纳社会保险

的凭据（专用收据，或社会保险缴纳清单）；

（5）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（提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）（格式见后附件）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（提供项目实施所必须的许可资质证明材料）：无。

注：①第（5）条所称重大违法记录，是指供应商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。

②供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）本项目按照采用以下第（4）种方式落实政府采购促进中小企业发展的要求：

（1）本项目整体专门面向中小企业采购货物。

（2）本项目整体专门面向小微企业采购货物。

（3）本项目通过以下第（）种方式预留部分采购份额采购中小企业货物：

①本项目要求供应商以联合体形式参加，中小企业合同金额应当达到的比例为 / %。

②本项目要求供应商进行合同分包，中小企业合同金额应当达到的比例为 / %。

（4）本项目为非预留份额的采购项目或采购包，执行价格扣除优惠政策，具体详见第三章。

3. 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件，并提供符合特殊要求的证明材料或者情况说明：无。

三、获取纸质采购文件

时间：2023年12月27日至2024年1月3日，每天上午9：00至11：00，下午14：00至17：00（北京时间，法定节假日除外）

地点：南京市建邺区广聚路33号2505室

方式：欢迎潜在供应商获取采购文件，请供应商提供投标供应商授权委托书

书原件和委托代理人的身份证盖章复印件（宜合并一页）及委托代理人身份证原件。

纸质采购文件售价：人民币 100 元/套，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

递交投标文件开始时间：2024 年 1 月 16 日 09 点 15 分；

投标截止时间及开标时间：2024 年 1 月 16 日 09 点 30 分。

地点：南京市建邺区广聚路 33 号 2505 室开标室

届时请投标人法定代表人或其委托授权代表出席开标仪式。

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. 本项目不接受进口产品投标（注：本文件所称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）。

2. 本项目不接受联合体投标，不接受转包、分包。

3. 拒绝下述供应商参加本次采购活动：

（1）供应商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采购活动。

（2）凡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，不得再参加本项目的采购活动。

（3）拒绝列入失信被执行人、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中的供应商参加本项目的采购活动。采购人或代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存。

4. 集中考察或答疑：采购人不组织，供应商可自行联系采购人。未踏勘现场或踏勘工作不详细的供应商中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。

5. 响应文件份数：一式肆份（壹份正本、叁份副本），电子版响应文件壹

份（一般应为 PDF 格式、U 盘形式或光盘形式，随纸质正本文件一并提交）。当纸质正本文件和电子版文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于存档，投标供应商需承担前述不一致造成的不利后果。每份纸质文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

6. 公告媒体

(1) 本公告在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 公示发布，敬请各投标人关注；

(2) 若有关本次采购存在变动或修改，敬请各投标人及时关注中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 发布的关于本项目的信息更正公告。

7. 采购项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展
- (2) 政府采购支持监狱企业发展
- (3) 政府采购促进残疾人就业
- (4) 政府采购鼓励采购节能环保产品

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：南京市溧水区消防救援大队

地址：

联系人：郑司务长

联系方式：

2. 采购代理机构信息

名称：南京科谨工程管理咨询有限责任公司

地址：南京市建邺区广聚路 33 号 2505 室

联系人：赵工

电话：025-83231931

3. 项目联系方式

联系人：赵工

电话：025-83231931

第二章 供应商须知

一、总则

1、适用法律

1.1 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、规章和规定等。

2、定义

2.1 “供应商”“投标人”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.2 “产品”是指本招标文件中所述产品及相关服务。

2.3 “用户或使用单位”是指接受服务的单位。

3、政策功能

3.1 政府采购促进中小企业发展，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（格式见后附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2 政府采购支持监狱和戒毒企业发展政策，监狱和戒毒企业提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的监狱和戒毒企业，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，监狱和戒毒企业享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2014〕68号。

3.3 政府采购促进残疾人就业政策，残疾人福利性单位提供的产品和服务在评标时将获得优势，参加投标的残疾人福利性单位，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位享受政府采购支持政策的要求详见财库〔2017〕141号。

3.4 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。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品目政府采购清单，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 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性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品目政府采购清单，且经过认证的环境标志产品。

3.5 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，并提供由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复印件。

3.6 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择经过认证的节能产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

3.7 提供的产品属于环境标志产品的，供应商应当选择经过认证的环境标志产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

3.8 未按要求提供相关材料的，不享受相关政策。

二、招标文件

4. 招标文件组成

4.1 招标文件组成：投标邀请、供应商须知、供应商应当提交的资格和资信证明文件、投标报价要求、投标文件编制要求、招标项目的技术规格、要求和数量、合同主要条款及合同签订方式、交货和提供服务的时间、验收标准、付款条件、评标方法、评标标准、无效投标和废标条款、附件等。

4.2 招标的最小单位是包。招标服务数量及技术要求中未分包的，供应商对要求提供的服务不得部分

投标；招标服务数量及技术要求中已经分包的，应当以包为单位投标。

4.3 招标文件如果要求供应商提交备选投标方案的，供应商可以提交备选方案，否则，不接受备选方案。

5. 招标文件的澄清修改

5.1 代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在原招标公告媒体发布更正公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 代理机构在招标文件要求提交投标文件截止时间前，有权决定延长投标截止时间和开标时间，并在原采购信息发布媒体上发布变更公告。

5.3 供应商应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。

三、投标

6. 投标文件的语言、计量单位、货币、技术标准和编制

6.1 供应商提交的投标文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及供应商与代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.2 供应商所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

6.3 供应商应用人民币报价。

6.4 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改。如有修改，修改处须有投标文件签署人签字或加盖公章。

6.5 投标文件应按照招标文件规定的顺序，统一用A4规格幅面双面打印、装订成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由供应商承担。

6.6 投标文件应逐页编码，不得跳页（包括但不限于证明材料、声明及产品介绍、彩页等）。

6.7 供应商应在投标文件中写清相应的项目编号、项目名称、供应商全称、地址、电话、传真等。

6.8 供应商所使用的技术标准应遵循国家最新标准及规范。

7. 联合体及分包：本项目不接受联合体投标，不接受分包、转包。

7.1 采购项目如接受联合体投标的，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，以一个供应商的身份共同参加投标。

7.2 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

7.3 政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包项目供应商就分包项目承担责任，中标供应商与分包供应商之间应该签订分包意向协议。

7.4 享受中小企业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。

7.5 预留份额的采购项目中，组成联合体或者接受分包的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。未预留份额的采购项目或采购包中，组成联合体或者接受分包的中小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。

8. 投标费用

8.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论采购结果如何，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

8.2 本次招标，中标人按《招标代理服务收费暂行办法》（国家发展计划委员会计价格【2002】1980号）代理服务招标收费标准60%计算，招标代理服务费低于叁仟元的按叁仟元收取，向招标代理机构支付招标服务费。该项费用请响应人综合考虑在投标报价中，后期采购人不单独列支，必须在领取中标通知书前向招标代理机构支付招标服务费。

8.3 评审费：由采购人支付。

9. 投标文件组成

9.1 供应商应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术条款偏离表》《资格性和符合性检查响应对照表》等处逐条标明满足与否。对带“★”的技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等），未提供技术支持资料的，评审时不予认可（采购需求中另有规定的从其规定）。

9.2 供应商根据招标文件载明的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

9.3 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分，以及其他部分组成。

10. 投标文件的商务部分

10.1 商务部分是证明供应商有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，包括但不限于下列文件，其中加“★”项目不得有缺失或无效：

- (1) ★投标函（投标申请及声明）；
- (2) ★法定代表人授权委托书及授权委托人的身份证复印件（有授权委托的），或法定代表人身份证复印件（无授权委托的）；
- (3) ★第一章投标邀请中二、申请人的资格要求：1.《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件证明文件；
- (4) ★第一章投标邀请中二、申请人的资格要求：3.采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件证明文件；
- (5) 《商务条款偏离表》；
- (6) 合同条款；
- (7) 供应商认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料。

11. 投标文件的技术部分

11.1 技术部分是证明供应商提供的服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对投标报价表中的服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。

11.2 若提供的服务与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在。

11.3 投标文件应按照招标文件要求提供服务说明，技术资料、文件和有关证明，包括但不限于以下材料，其中加“★”项目不得有缺失或无效：

- (1) ★服务内容的详细说明；
- (2) 《技术条款偏离表》
- (3) 项目实施或集成方案；
- (4) 项目验收标准；
- (5) 服务承诺；
- (6) 供应商认为需要提供的其他技术资料。

12. 投标文件的价格部分

12.1 价格部分是对投标服务价格构成的说明，每一项服务仅接受一个价格。

12.2 报价应包含完成本项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

12.3 供应商的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

12.4 供应商应在《开标一览表》《分项报价表》等标明提供服务的单价、总价以及分项报价。供应商系小企业（含小型、微型企业）、残疾人福利性单位、监狱企业，并提供本企业承担的服务的，须在《开标一览表》《分项报价表》中注明，供应商应当如实申报，否则评标委员会有权取消其小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业优惠政策。

12.5 《开标一览表》须加盖公章。

13. 投标文件的其他部分

供应商编制投标文件需要提供的其他相关文件。

14. 投标保证金：无。

15. 投标有效期

15.1 自开标之日起六十日内投标有效。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，代理机构可要求供应商同意延长投标有效期，这种要求与答复均以书面形式提交。供应商可拒绝这种要求，但接受延长投标有效期的供应商将不会要求和允许修正其投标。

16. 投标文件的份数、签署

16.1 投标人应按照招标文件要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。正本和副本不符时，以正本为准。

16.2 投标文件正本中，除招标文件规定的可提交复印件外，其他文件均须提交原件，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或经正式授权并对供应商有约束力的委托代理人签字和加盖投标人公章。本招标文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章。

16.3 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或加盖公章。

17. 投标文件的密封和递交

17.1 供应商应当将投标文件密封。

17.2 供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将密封的投标文件送达投标地点。

18. 有下列情形之一的投标文件将被拒收

18.1 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的。

18.2 投标文件未密封的。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

19.2 投标截止时间之后，投标文件不得撤回，如果撤回的，一年内不得参加采购人组织的政府采购活动。

四、开标、评标与确定中标供应商

20. 开标

20.1 代理机构将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。供应商应委派代表准时参加，参加开标的代表须签名报到以证明其出席。

20.2 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购人或者代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

20.3 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性内容，评标时不予承认。

20.4 开标时，《开标一览表》（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》（报价表）为准。

20.5 投标文件、《开标一览表》（报价表）中报价的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.6 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标一览表》（报价表）的总价为准，并修改单价。

20.7 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。

20.8 同时出现20.4-20.7中两种以上不一致的，按照20.4-20.7的顺序修正。修正后的报价由法定代表人或其授权的代表确认后产生约束力，投标人不确认的，投标无效。

20.9 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.10 投标截止时间参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，可按监管部门规定转为其他采购方式。

21. 评标

21.1 评标组织

21.1.1 评标工作由代理机构组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 推荐中标候选人或根据采购人委托直接确定中标供应商；
- (5) 向采购人、财政部门报告评标中发现的违法行为。

21.1.2 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，独立开展评审工作。

21.2 评标程序

21.2.1 投标文件的资格审查

21.2.1.1 采购人代表依法对投标人的资格进行审查。

21.2.1.2 采购人代表依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

21.2.1.3 在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标供应商是否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的情况进行查询，以确定投标供应商是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

21.2.1.4 投标文件有下列情况之一的，在资格性审查时按照无效投标处理

- (1) 不具备招标文件规定资格条件的；
- (2) 供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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的。接受联合体的项目，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，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

21.2.2 投标文件的符合性审查

21.2.2.1 评标委员会将依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

21.2.2.2 实质性要求是指本招标文件中带“★”的商务和技术要求。

21.2.2.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过

修改或撤销不合要求的偏离而使其投标成为实质性响应的投标。

21.2.2.4 投标文件有下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理

- (1) 未按招标文件规定签署、盖章的；
- (2) 没有《开标一览表》或《开标一览表》未按招标文件要求盖章的；
- (3) 投标总价超出采购预算金额或者最高限价的；
- (4) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (5) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (6) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (7) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (8) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (9) 不同投标人的法定代表人或委托代理人有夫妻、直系血亲关系的；
- (10) 不同投标人的负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- (11) 没有逐一说明投标产品名称、品牌、规格型号、产地、技术参数和服务响应，而是直接拷贝招标文件要求的；
- (12) 不同投标人的委托代理人（或法定代表人、项目经理、项目总监、项目负责人等）在招标文件发布日上市至投标截止日当月在同一单位缴纳社会保险的；
- (13) 属于投标邀请中拒绝参加本次采购活动供应商的；
- (14) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (15) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，未在评标现场合理的时间内提供书面说明或相关证明材料，不能证明其报价合理的。

21.2.2.5 有下列情形之一的予以废标，同时将废标理由通知所有供应商

- (1) 符合资格条件的供应商或者对招标文件作实质性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) 供应商的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；
- (5) 招标文件存在歧义、重大缺陷，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (6) 预留份额的采购项目或采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的。

21.2.3 投标文件的进一步评审

21.2.3.1 评标委员会将对确定为实质性响应的投标文件进行进一步评审，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- (1) 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；
- (2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标委员会认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价。

21.2.3.2 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

21.2.3.3 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

21.2.3.4 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明显文字错误的内容，评标委员会可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明、补正应当采用书面形式，由其授权代表签字，但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。

21.2.3.5 比较与评价。按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

21.3 评标方法和标准

21.3.1 采用综合评分法。即在投标文件满足招标文件全部实质性要求前提下，按照评审因素的量化指标评分。

21.3.2 综合评分的主要因素是：价格、商务、技术等。

21.3.3 评分标准详见文件第三章。

22. 确定中标供应商

22.1 在综合比较与评价后按照得分由高到低顺序对供应商进行排序。评标委员会按综合得分排名推荐3名中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标和服务标准优劣顺序排列。

22.2 按以下第(1)种方式确定中标供应商

- (1) 评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标供应商；

(2) 采购人在评标委员会推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

按第二种方式确定中标供应商的，代理机构自评审结束之日起两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告之日起五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

22.3 中标供应商确定之日起两个工作日内，将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

22.4 《中标通知书》对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

22.5 《中标通知书》发出后，中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加南京市政府采购活动，并予以通报。

22.6 代理机构和评标委员会对未中标的供应商不作未中标原因的解释。

22.7 所有投标文件不论中标与否均不退回。

23. 编写评审报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评审报告。

24. 评标过程的保密

24.1 代理机构将采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

24.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

24.3 凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不得向供应商及与评标无关的人员透露。

五、签订合同

25. 签订合同

25.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

25.2 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

25.3 中标供应商拒绝与采购人签订合同，或因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。评审报告未推荐中标候选人的，应重新开展政府采购活动。

25.4 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

六、询问、质疑、投诉和诚实信用

26. 询问

供应商对招标活动事项有疑问的，可以向代理机构或采购人提出询问，代理机构或采购人将在两个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

27. 质疑

27.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件以书面形式送达代理机构。

27.2 质疑供应商的质疑行为应符合财政部 94 号令相关规定，未参加采购活动的供应商或在采购活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

27.3 上述应知其权益受到损害之日是指：

(1) 对招标文件提出质疑的，为招标文件公告期限届满之日起计算；

(2) 对招标过程提出质疑的，自招标程序环节结束之日起计算；

(3) 对中标结果提出质疑的，自中标结果公告期限届满之日起计算。

27.4 质疑供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一招标环节的质疑事项。

27.5 代理机构在收到供应商的质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及商业秘密。

27.6 代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

28. 投诉

质疑供应商对代理机构的答复不满意，或代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购项目同级财政部门投诉。

29. 诚实信用

29.1 供应商之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

29.2 供应商不得以向代理机构工作人员、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

29.3 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。否则，一经查实，代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚并予以公示。如果供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出质

疑，干扰政府采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

29.4 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标处理。

29.5 供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

第三章 评标标准

本次招标采用综合评分法，总分 100 分，小数点后保留两位。

序号	项目	说明	分值
1	投标报价	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30（小数点后四舍五入保留两位） 注：评标小组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，评标小组有权要求其在开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，评标小组将其作为无效投标处理。	30
2	技术参数响应	根据供应商填写的《技术条款偏离表》，综合分析供应商对本次采购技术规格要求的响应情况，所投产品全部响应招标文件要求的得 18 分；打▲号指标为重要指标项，有一项负偏离扣 2 分；非打▲号指标，有一项负偏离扣 0.5 分；扣完为止。	18
3	设计方案	投标人提供符合要求的训练场设计方案图纸，评委根据图纸的完整性、可行性进行综合打分： 图纸完整、科学合理，能最大限度高效推进项目实施并切合现场实际情况得 12 分； 提供图纸但科学合理性较好，较能推进项目实施得 9 分； 提供图纸但科学合理性一般，基本能推进项目实施得 6 分； 设计图纸缺项严重，不利于项目实施得 3 分； 未提供设计图纸不得分。	12
4	安装方案	依据安装方案、技术措施等合理性、可行性、科学性、适用性等进行评价： 根据货物交货运输、安装、调试方案是否完整、有针对性且可操作，进度计划安排是否合理，验收方案是否可行，是否有对本项目的重难点分析及对应措施进行综合评审： 方案完整可行、符合项目要求，得 6 分； 方案内容较完善、较符合项目要求，得 4 分； 方案内容简单、基本符合要求，得 2 分；未提供不得分。	6
5	质量保证措施	依据质量保证措施方案可靠且针对性强等进行评价： 措施方案可靠且针对性强的得 6 分； 措施方案合理且针对性一般的得 4 分； 措施方案一般且针对性弱的得 2 分； 不提供不得分。	6
6	培训方案	评委根据供应商提供的技术培训方案进行综合评分： 技术培训方案详细可操作性强的得 5 分； 技术培训方案较为详细可操作性较强的得 3 分； 技术培训方案基本全面可操作性较弱的得 1 分；不提供不得分。	5
7	售后服务	评委根据供应商提供的售后服务方案，包括服务人员的配备、响应时间、紧急故障处理预案等进行综合评分： 方案具体详细、科学合理得 3 分； 方案较详细、合理得 2 分； 方案基本详细合理的得 1 分； 不提供不得分。	3
8	业绩	2020 年 1 月 1 日（含）以来，投标人承担过类似项目的，每提供一个业绩得 2.5 分，满分 10 分。（提供中标通知书、合同复印件，以合同签订时间为准。）	10
9	安装能力	投标单位为本项目提供的设备安装交付团队成员具备国家权威机构或国家认可的单位颁发的防爆培训合格证书，每提供 1 个得 2 分，满分 2 分。（提供该成员证书及投标人公司为其缴纳社保证明材料（近三个月内起码一个月））。	2
10	产品资信	投标单位提供本项目设备相关专利、软著等辅助证明文件的每项得 1 分，共 5 分，需提供证书复印件加盖公章，未提供或未按要求提供的不得分。	5
11	质保	一、在满足招标文件质保期要求的基础上，增加 1 年得 1 分，满分 1 分。（提	3

	<p>供承诺函加盖公章)</p> <p>二、1、产品出现故障损坏时，成交供应商接到报修通知后的响应时间为 30 分钟，安排的维修人员在 4 小时内赶到现场，一般故障 2 小时内解决，现场解决不了的重大故障，须从故障报修的隔天起计，3 个自然日内解决。</p> <p>2、免费质保期满后维修费用按照材料的成本收取。</p> <p>3、免费质保期满后，采购人可要求终身维保的同时也有权自行选择维保单位。投标单位能够完全响应以上要求得 2 分，未响应不得分。(提供承诺函加盖公章)</p>	
合计		100 分

说明：

一、对国家认定的节能产品和环保产品分别给予投标价的 5% 价格扣除，用扣除后的价格参与评审（特别说明：节能、环保产品必须纳入“中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>”等官方网站“节能、环保产品查询系统”，且以提供的证书复印件为准）。

二、小微企业的价格扣除

1. 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目或预留份额项目中的非预留部分采购包，给予小微企业报价 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。其中，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，对联合体或者大中型企业的报价给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业，享受 10% 的价格扣除。

2. 价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

三、监狱和戒毒企业的价格扣除

1. 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。

2. 监狱企业需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。

3. 监狱企业标准请参照《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）。

四、残疾人福利性单位的价格扣除

1. 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。

2. 残疾人福利性单位需按照招标文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

3. 残疾人福利性单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

五、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

六、除评分标准中另有说明外，所有认证、证明和业绩均以有效的证明文件的复印件为依据。

第四章 招标项目的技术规格、要求和数量等

一、项目名称：溧水区消防救援大队真火模拟训练设施基地建设项目

二、采购项目的技术规格、要求和数量等：

序号	项目名称	规格型号	单位	数量
1	▲轰燃、回燃集装箱	1. 整体尺寸：长 \geq 12000mm、宽 \geq 2400mm、高 \geq 2500mm。 2. 箱体外观涂料采用有机硅耐高温漆，颜色黑、白、灰、红、黄、蓝、绿、铝粉，耐高温 \geq 600℃；颜色黑、铝粉，耐高温 \geq 800℃。 3. 燃火区至排烟口侧墙及顶部采用 5mm 厚高耐候钢板防护，夹层采用无石棉硅酸钙板隔热，侧墙及顶部喷涂高温防腐纳米复合陶瓷涂料。观察区喷涂有机硅耐高温漆，颜色黑，耐高温 \geq 800℃。 4. 燃烧区隔层底部铺设耐高温防火砖。 5. 烟雾挡板一套。 6. 顶部排烟装置一套。 7. 三开门装置一套。 8. 人员安全遮挡区一套。 9. 燃火区地面采用耐高温防火砖，观察区地面采用防滑地砖，底部设置排水孔。 燃木燃烧炉，材质高耐候钢，T 字形燃烧盘。 对可燃气体，CO ₂ ，CO，O ₂ 进行监测。 轴流变频风机。 手拉式急停装置，水力警铃，电动报警器。 燃烧区两侧安装细水雾喷淋头及管路。	套	1
2	▲模块化训练箱体	共采用 4 个 40 尺定制化集装箱组合搭建，集装箱尺寸：长 \geq 12000mm、宽 \geq 2400mm、高 \geq 2500mm，包含楼梯、栏杆。内部分为中央控制室（总控制室）、多功能内攻训练室、及设备间。	个	4
3	燃气间	标准 50KG 气瓶组。带有调压装置、控制装置、防回火装置、以及手动球阀。带有压力显示表不少于二块，带有安全泄放装置。 1. 用于调节压力的减压阀。 口径 DN20，最大压力 0.1Mpa，压力范围：20-80mbar 或更优； 口径 DN20，最大压力 1.6Mpa，压力范围：0.05-0.1Mpa 或更优。 2. 用于控制燃烧气路的电磁阀。 DN20*1 个。阀体材质：304 不锈钢或更优材质，压力范围：0-1.0Mpa，电压：DC24V。 3. 压力表，0-1.0Mpa，0-15kpa。 4. 用于手动断开燃料供给的切断阀。规格为 DN20。材质：304 不锈钢或更优材质，介质：气体丙烷，压力：1.0Mpa，密封材质：PTFE，结构：三片式结构。 5. 过滤器。规格为：DN20。304 不锈钢材质或更优材质。 6. 阻火器。规格：DN20。材质：304 不锈钢或更优材质，连接方式：卡箍连接或更优连接方式。	套	1
4	▲点火系统	1、点火烧嘴： 1.1 烧嘴护套材质：特种合金钢或更优材质； 1.2 燃气压力：20 - 80 mbar； 1.3 空气压力：20 - 110 mbar； 1.4 最高温度： \geq 1000 摄氏度，长时间； 1.5 点火功率： \leq 2.5KW； 1.6 点火电极材质：铬铝钴耐热钢或更优材质； 1.7 电极绝缘材质：陶瓷或更优材质； 2、点火变压器： 初级电压：220V \sim 50HZ； 次级电压：8KV-11KV，峰值 11KV；	套	1

		点火电流：15-25mA； 工作周期：19% / 25% / 33%（不大于 3 分钟）； 防护等级：≥IP54。		
5	20 尺连廊箱	20 尺集装箱，整体尺寸：长≥6000mm、宽≥2400mm、高≥2500mm。整体涂装颜色与主箱体配套。含集装箱内部装修、楼梯。	套	1
6	破拆训练装置	包含破拆门≥1 个，破拆窗≥1 个，破拆卷帘门≥1 个。材质 Q235B 或更优材质，厚度≥2mm； 破拆门：尺寸高 1800-2000mm*宽 700-900mm，带有破拆可更换部分，能快速替换； 破拆窗：尺寸宽 500-700*高 700-900，带有破拆可更换部分，能快速替换； 破拆卷帘门：尺寸高 1800-2000mm*宽 2700-2900mm，带有破拆可更换部分，能快速替换。	套	1
7	钢板、钢筋障碍	电动跨越装置，尺寸：长 700-800mm*宽 40mm-50*高 1800-2000mm。可在控制系统内自动调节高度。材质 304 不锈钢或更优材质，厚度≥2mm。	套	1
8	搜救空间训练	1. 圆筒障碍：长 2800-3200mm*Φ800-1000mm。材质：Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。表面抛丸喷漆处理。 2. 独木桥障碍：长 5000mm*宽 200mm*高 150mm。材质：Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。表面抛丸喷漆处理。 3. 木桩障碍 模拟木桩障碍：Φ280-320mm*高 140-160mm*不少于 9 个。材质：Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。表面抛丸喷漆处理。 4. 塌方障碍模拟塌方障碍：采用 Φ40-50mm，304 不锈钢管制作交叉障碍。整体尺寸：长 3200-3600mm*宽 2400-2600mm*高 1400-1600mm。 5. 竞速通道：整体尺寸长≥7000mm，由平行吊杆和吊环组层。材质：304 不锈钢或更优材质。	套	1
9	排水系统	燃烧轰燃室设排水沟，排除灭火时喷射的液体	套	1
10	排烟系统	1. 通风量：≥1500m ³ /hr.，功率：≥1.5kw，转速：≥2900 r/min；	套	2
11	虚实步	1、内含≥15 个陷落块，陷落深度最大 150mm；每个单模块都能达到虚实步动作判定； 2、材质：厚度≥2mm 的 Q235 和密度板木板踏面或更优材质； 3、尺寸：总长 3-3.2m*宽 1-1.1m*高 0.6-0.8m，陷阱区长 1.4-1.6m*宽 0.8-1m，单个陷落块长 280-300mm*宽 280-300mm；要求有防水防火保护； 4、自动控制陷落块，可以在 10 秒内复原。	套	2
12	▲控制系统	定制化控制软件、训练现场控制系统、无线遥控控制系统、灯光报警系统、PC 及显示器等中央控制系统，连接并控制所有训练室装置及安全装置。对设备进行全自动操作。包括： 菜单驱动、用户优化的控制面板，带有： 密码保护登录；显示训练室场景和安全装置；所有功能一览表；用于故障快速查找的错误报告；出现操作错误或报警时的声音和闪光报警器； 所有训练设施的全部操作均在操作台上控制。控制台承载 1 套可视化触控控制器（触控显示器尺寸：≥23.8 英寸，处理器：i5 12400 或更优；内存：≥16G；硬盘：512SSD 固态硬盘或更优；显卡：2G 独显或更优，美观大方。控制台尺寸根据需要制定。	套	1
13	喷淋系统	1、对模拟设施进行冷却保护 2、供水管路采用国标热镀锌钢管 DN20 或更优规格，配套相应尺寸管件、弯头、阀门等。 冷却保护喷头压力 0-1.0Mpa	套	1
14	模拟可燃气体检测设施	模拟危险气体检测设施： 能通过控制板启停，模拟现场声光报警。 报警灯持续高亮闪烁、在火场背景下清晰可见。	套	1

		报警声级：不低于 80 分贝。 电压等级：AC220V 信号触发类型：继电器型		
15	狭窄孔洞	直径 600-800mm，厚度 \geq 3mm，304 不锈钢材质或更优材质。	套	1
16	天花板坠落装置	1、坠落设置两档控制，5s 内坠落，可自动将装置复原；电机负载 \geq 10kg；总功率 \geq 500W； 2、材质：传动结构厚度 \geq 3mm 304 不锈钢材质或更优材质； 3、尺寸：块状天花板长 1.4-1.6m*宽 0.8-1m； 4、需配置安全限位装置，触发传感器，控制器；要求有防水防火保护； 5、坠落速度可调，行程可调，可实现掉落前征兆预示。	套	1
17	拉闸断电模拟装置	漏电检测装置，带有模拟拉闸断电系统。 尺寸：长 180-200mm*宽 140-150mm*高 40-50mm； 主体材质：Q235B 或更优材质； 未拉闸断电时，能模拟漏电拉弧	套	1
18	救援窗	尺寸宽 500-700*高 700-900，材质为 Q235B 或更优材质，厚度 \geq 2mm。	套	1
19	监控系统	视像监控系统：配不少于 4 台红外摄像机， \geq 400 万全高清，poE 供电；存储编码：H.265，红外夜视距离：不低于 50m，防水等级： \geq IP66；存储不少于 2 块硬盘，总容量 \geq 4T；	套	1
20	烟雾系统	烟雾发生装置，预热时间小于 3 分钟，预热后可持续发烟；发烟速率：250m ³ /min，控制方式：手动设置、自动控制。	套	1
21	急停按钮	可以通过急停按钮，一键关闭点火系统、打开排烟风机，保证训练安全。符合 IEC/EN60947 标准，防护等级 IP67，机械寿命 $>$ 100000000 次。	套	2
22	温度检测检测装置	配置环境温度监测装置，测量范围 0-1300C，中央控制室可实时显示训练室内温度。	套	3
23	辅助训练设施	消防栓：材质为铸铁或更优材料，配备 DN65 和 DN50 接头各一个；	套	1
		竖梯：材质为 Q235B 或更优材料，高度不低于 5m，钢管厚度 \geq 2mm；	套	1
		外部楼梯：材质为 Q235B 或更优材料，高度于训练集装箱匹配，钢材厚度 \geq 2mm；	套	1
24	安装辅材	设施安装需要的其他辅助材	批	1

三、商务部分要求

序号	商务条款名称	商务条款的具体要求
1	合同主体与付款单位	该项目合同主体与付款单位为：南京市溧水区消防救援大队
2	该项目核心产品	1、该项目核心产品为：轰燃、回燃集装箱 2、多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照财政部 87 号令第 31 条规定处理。
3	质保期要求	免费质保期不少于 1 年。 供应商负责安装、调试，验收合格后提供不少于 1 年免费上门保修保养服务，每年提供至少 1 次针对故障、失联和经常性异常报警设备的巡检服务。（自验收报告签字确认日起，开始进入质保期）
4	交货期要求	自合同签订之日起 60 日内安装、调试、验收合格交付使用。
5	交货地点	运输及到货地点：采购人指定地点。供应商负责办理运输和装卸等，费用由中标供应商负责。
6	售后服务	1、产品出现故障损坏时，成交供应商接到报修通知后的响应时间为 30 分钟，安排的维修人员在 4 小时内赶到现场，一般故障 2 小时内解决，现场解决不了的重大故障，须从故障报修的隔天起计，3 个自然日内解决。 2、免费质保期满后维修费用按照材料的成本收取。 3、免费质保期满后，采购人可要求终身维保的同时也有权自行选择维保单位。
7	培训要求	中标人负责对采购人进行培训，需提供详细的培训方案。
8	验收标准与要求	1、项目实施完成，供应商应完成文档整理，竣工文档是验收的必要条件； 2、所供货物必须是全新的，原装正品，完全符合国家规定的质量标准。因产品质量或安装不当导致验收不合格，应及时处理直至验收合格，期间产生的一切费用由供应商承担；若二次验收不合格，采购人有权退货。采购人在此期间保留对供应商的索赔权利。投标人必须满足所有功能要求，有义务保证采购人系统的功能性和完整性，未在招标书中明示的设备及配件，投标人应在投标时予以补充，本工程为交钥匙工程，如项目实施过程中因缺少线材辅料、设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须免费提供。 3、投标人须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，软件产品为相关厂家正版软件，符合国家有关规定。 4、供应商须及时和用户沟通，确认所有设备材质、款式、规格后方可供货，并确保产品质量。 5、供应商应采取安全措施，确保施工安全。因本项目施工产生的施工人员和其他人员安全问题由供应商承担全部责任。 6、严格按照投标文件与采购文件对比验收，保留邀请第三方质检部门验收的权利。
9	报价及付款方式	1) 投标报价含施工人员意外伤害保险费、清单所列及施工、安装、运输、调试、集成、保洁、原厂免费质保、税金等与本项目相关的一切费用，本项目验收前中标方承担所有货物的保管责任；本项目单项报价中已含税。 2) 履约保证函： 1、自合同签订之日起 7 个工作日内，中标人应向采购人递交金融机构出具的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争论、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至验收合格之日（按 180 日历天计）为止；（4）担保金额为合同金额的 5%。如中标人提供的保函未载明前述内容的，采购人可以拒收该保函，并要求中标人以银行转账的方式提供履约保证金。 2、自采购人签署到货验收合格后，采购人向中标人退还履约保函。 3、对于中标人应承担的违约责任/索赔金额，采购人有权直接使用履约保证金进行抵扣或向出具独立保函的金融机构主张索赔。

	<p>4、中标人应当自履约保证金抵扣发生之日起二日内向采购人补足履约保证金。</p> <p>3) 付款方式:</p> <p>1、货物合同签订后甲方向乙方支付至合同价款的 30%;</p> <p>2、验收合格后甲方向乙方支付至合同价款的 70%;</p> <p>2、审计结束后甲方向乙方支付至审定价的 100%;</p> <p>3、有效期为保函开具之日起至验收合格之日（按 180 日历天计）为止；到期后自动失效。</p>
--	---

第五章 合同主要条款及格式

南京市政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

采购人：_____

供应商：_____

签订日期：_____

南京市工商行政管理局

南京市财政局 监制

合同编号：

采购人：（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

住所地：

住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标结果签订本合同。

第一条 合同标的 乙方根据甲方需求提供下列货物：_____，货物名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同总价款 本合同项下货物单价为_____（大写）人民币总价款为_____（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件 下列关于_____标的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表； | (2) 供货一览表； |
| (3) 交货一览表； | (4) 技术规格响应表； |
| (5) 投标承诺； | (6) 服务承诺； |
| (7) 中标通知书； | (8) 甲乙双方商定的其他文件等。 |

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1、乙方应当在**合同签订后___天内**将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2、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。

3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务/售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，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，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地

点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第九条 履约保证函

1、自合同签订之日起7个工作日内，中标人应向采购人递交金融机构出具的独立保函，该保函需载明：（1）见索即付；（2）收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后即应不争论、不挑剔、不可撤销地向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；（3）有效期为保函开具之日起至验收合格之日（按180日历天计）为止；（4）担保金额为合同金额的5%。如中标人提供的保函未载明前述内容的，采购人可以拒收该保函，并要求中标人以银行转账的方式提供履约保证金。

2、自采购人签署到货验收合格后，采购人向中标人退还履约保函。

3、对于中标人应承担的违约责任/索赔金额，采购人有权直接使用履约保证金进行抵扣或向出具独立保函的金融机构主张索赔。

4、中标人应当自履约保证金抵扣发生之日起二日内向采购人补足履约保证金。

第十条 合同款支付

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具符合甲方要求的发票。

3、付款条件：（1）合同签订前乙方提供给甲方 5%履约保函；（2）货物合同签订后甲方向乙方支付至合同价款的30%；验收合格后甲方向乙方支付至合同价款的70%；审计结束后甲方向乙方支付至审定价的100%；（3）履约保函有效期为保函开具之日起至验收合格之日（按180日历天计）为止到期后自动失效。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3、如乙方不能交付货物、完成安装调试的，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

4、乙方逾期交付的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的5%的滞纳金。如乙方逾期交付达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额5%的违约金。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的100%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

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

9、乙方在承担上述4-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任

10、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价30%赔偿金。

第十二条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第十三条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十四条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

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，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十五条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十六条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同一式伍份，甲乙双方各执两份，一份交代理机构存档。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

附件：1、供货一览表

甲方（采购人）：（盖章）	乙方（供应商）：（盖章）
代表人：	代表人：
电 话：	电 话：
开户银行：	开户银行：
帐 号：	帐 号：

投 标 文 件

项 目 编 号：

项 目 名 称：

投 标 人 名 称 ：

日 期 ：

投标文件主要目录及相关证明材料格式、附件

- 一、投标申请及声明和投标承诺函
- 二、法定代表人授权书
- 三、开标一览表
- 四、资格证明文件
- 五、分项报价表
- 六、技术条款偏离表
- 七、商务条款偏离表
- 八、项目实施或集成方案
- 九、服务与承诺
- 十、投标人类似业绩情况表
- 十一、投标需要的其他证明文件及材料（若有）
- 十二、资格性和符合性审查响应对照表
- 十三、投标承诺函

附件一、中小企业声明函格式

附件二、无重大违法记录声明格式

附件三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式

及证明材料

附件四、残疾人福利性单位声明函格式

附件五、属于监狱企业的证明文件

一、投标申请及声明和投标承诺函

(一) 投标申请及声明

致：南京市溧水区消防救援大队

根据贵方（项目名称）（项目编号）投标邀请，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表投标人（投标人名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1. 我方的资格条件符合政府采购法和本次招标要求，我方同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。

2. 按招标要求，我方投标单价之和为_____元，（大写）_____。

3. 我方参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4. 我方参加本次采购活动前，没有被信用中国网站、中国政府采购网站列入失信被执行人名单、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。

5. 我方在全国范围内未受过财政部门禁止参加政府采购活动的处罚，或禁止参加政府采购活动的处罚期限已满。

6. 我方没有为本采购项目提供整体设计、规范编制，以及项目管理、监理、检测等服务。

7. 我方与参与本次采购活动的其他供应商的委托代理人(或法定代表人、项目经理、项目总监、项目负责人等)，在招标文件发布日上月至投标截止日当月未在同一单位缴纳社会保险。

8. 我方与参与本次采购活动的其他供应商的法定代表人或委托代理人无夫妻、直系血亲关系。

9. 我方与参与本次采购活动的其他供应商的负责人不是同一人，也不存在直接控股、管理关系。

10. 我方已详细审阅全部招标文件及其有效补充文件，放弃对招标文件任何误解的权利，提交投标文件后，不对招标文件本身提出质疑。否则，属于不诚信和故意扰乱政府采购活动行为，我们将无条件接受处罚。

11. 我方同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

12. 一旦我方中标，将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证按承诺的时间完成服务的启动/集成、调试等服务，交付采购人验收、使用。

13. 我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者代理机构恶意串通、决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

14. 与本投标有关的正式联系方式为：

地址：

电话：

传真：

开户银行：

银行账号：

供应商授权代表姓名（签字）：

供应商名称（盖章）：

日期：年月日

（二）投标承诺函

致：南京市溧水区消防救援大队

根据贵方_____（项目名称）的投标邀请，我方提交投标（响应）文件，并承诺如下：

1. 我方的资格条件符合政府采购法和本次采购要求，我方同意并向贵方提供了与采购有关的所有证据和资料。
2. 我方参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
3. 我方参加本次采购活动前，没有被信用中国网站、中国政府采购网站列入失信被执行人名单、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。
4. 我方在全国范围内未受过财政部门禁止参加政府采购活动的处罚，或禁止参加政府采购活动的处罚期限已满。
5. 我方没有为本采购项目提供整体设计、规范编制，以及项目管理、监理、检测等服务。
6. 我方与参与本次采购活动的其他供应商的授权代理人（或法定代表人、项目经理、项目总监、项目负责人等），在采购文件发布日上月至投标截止日当月未在同一单位执业或缴纳社会保险。
7. 我方与参与本次采购活动的其他供应商的法定代表人或委托代理人无夫妻、直系血亲关系。
8. 我方与参与本次采购活动的其他供应商的负责人不是同一人，也不存在直接控股、管理关系。
9. 我方已详细审阅全部采购文件及其有效补充文件，放弃对采购文件任何误解的权利，提交投标（响应）文件后，不对采购文件本身提出质疑。否则，属于不诚信和故意扰乱政府采购活动行为，我们将无条件接受处罚。
10. 我方同意从规定的开标日期起遵循本投标（响应）文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
11. 一旦我方中标，将根据采购文件的规定严格履行合同，并保证按承诺的时间完成相关工作，交付采购人，验收合格、交付使用。
12. 我方决不提供虚假材料谋取中标（成交）、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者分散采购代理机构恶意串通、决不向采购人、分散采购代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

承诺人（公章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

南京市溧水区消防救援大队：

本授权书声明：注册于_____（投标人住址）的_____（投标人名称）法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字并盖章：

授权委托人签字：

投标人：（盖章）

日 期： 年 月 日

法定代表人身份证复印件

授权委托代理人身份证复印件：

三、开标一览表

开标一览表

项目名称：		项目编号：	
序号	名称	单价（元）	其中，小、微型企业产品（元）
投标单价之和		元	
投标货物中有无进口产品		有 无	
投标人是否属于小微型企业		是 否	
是否全部属于残疾人福利性单位服务		是 否	
是否全部属于监狱企业服务		是 否	

投标人名称： _____ （盖章）

说明：

- 1、在“投标货物中有无进口产品”栏后“有”或“无”上打“√”。
- 2、在“是否全部属于小微型企业服务”栏后“是”或“否”上打“√”
- 3、在“是否全部属于残疾人福利性单位服务”栏后“是”或“否”上打“√”
- 4、在“是否全部属于监狱企业服务”栏后“是”或“否”上打“√”

目录四、资格证明文件

资格证明文件

- 1、具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次政府采购活动上一年度的会计报表，或投标截止时间前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明及证明材料）；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前半年内至少一个月缴纳增值税，或企业所得税的凭据，及缴纳社会保险的凭据（专用收据，或社会保险缴纳清单））；
- 5、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（提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）（格式见后附件）；
- 6、法定代表人授权委托书（原件，除法定代表人以外的授权代表必须提供）；
- 7、本次采购项目实施所必须的许可资质证明材料：（若有）。

五、分项报价表格式：

单位：元

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	投标人确认
1	▲轰燃、回燃集装箱	<p>1. 整体尺寸：长\geq12000mm、宽\geq2400mm、高\geq2500mm。</p> <p>2. 箱体外观涂料采用有机硅耐高温漆，颜色黑、白、灰、红、黄、蓝、绿、铝粉，耐高温\geq600$^{\circ}$C；颜色黑、铝粉，耐高温\geq800$^{\circ}$C。</p> <p>3. 燃火区至排烟口侧墙及顶部采用 5mm 厚高耐候钢板防护，夹层采用无石棉硅酸钙板隔热，侧墙及顶部喷涂高温防腐纳米复合陶瓷涂料。观察区喷涂有机硅耐高温漆，颜色黑，耐高温\geq800$^{\circ}$C。</p> <p>4. 燃烧区隔层底部铺设耐高温防火砖。</p> <p>5. 三级烟雾挡板一套。</p> <p>6. 顶部排烟装置一套。</p> <p>7. 三开门装置一套。</p> <p>8. 人员安全遮挡区一套。</p> <p>9. 燃火区地面采用耐高温防火砖，观察区地面采用防滑地砖，底部设置排水孔。</p> <p>燃木燃烧炉，材质高耐候钢，T 字形燃烧盘。</p> <p>对可燃气体，CO₂，CO，O₂ 进行监测。</p> <p>轴流变频风机。</p> <p>手拉式急停装置，水力警铃，电动报警器。</p> <p>燃烧区两侧安装细水雾喷淋头及管路。</p>	套	1			是否小微
2	▲模块化训练箱体	共采用 4 个 40 尺定制化集装箱组合搭建，集装箱尺寸：长 \geq 12000mm、宽 \geq 2400mm、高 \geq 2500mm，包含楼梯、栏杆。内部分为中央控制室（总控制室）、多功能内攻训练室、及设备间。	个	4			是否小微
3	燃气间	<p>标准 50KG 气瓶组。带有调压装置、控制装置、防回火装置、以及手动球阀。带有压力显示表不少于二块，带有安全泄放装置。</p> <p>1. 用于调节压力的减压阀。</p> <p>口径 DN20，最大压力 0.1Mpa，压力范围：20-80mbar 或更优；</p> <p>口径 DN20，最大压力 1.6Mpa，压力范围：0.05-0.1Mpa 或更优。</p> <p>2. 用于控制燃烧气路的电磁阀。</p> <p>DN20*1 个。阀体材质：304 不锈钢或更优材质，压力范围：0-1.0Mpa，电压：DC24V。</p> <p>3. 压力表，0-1.0Mpa，0-15kpa。</p> <p>4. 用于手动断开燃料供给的切断阀。规格为 DN20。材质：304 不锈钢或更优材质，介质：气体丙烷，压力：1.0Mpa，密封材质：PTFE，结构：三片式结构。</p> <p>5. 过滤器。规格为：DN20。304 不锈钢材质或更优材质。</p> <p>6. 阻火器。规格：DN20。材质：304 不锈钢或更优材质，连接方式：卡箍连接或更优连接方式。</p>	套	1			是否小微
4	▲点火系统	<p>1、点火烧嘴：</p> <p>1.1 烧嘴护套材质：特种合金钢或更优材质；</p> <p>1.2 燃气压力：20 - 80 mbar；</p> <p>1.3 空气压力：20 - 110 mbar；</p> <p>1.4 最高温度：\geq1000 摄氏度，长时间；</p> <p>1.5 点火功率：\leq2.5KW；</p> <p>1.6 点火电极材质：铬铝钼耐热钢或更优材质；</p> <p>1.7 电极绝缘材质：陶瓷或更优材质；</p> <p>2、点火变压器：</p> <p>初级电压：220V\sim 50HZ；</p> <p>次级电压：8KV-11KV，峰值 11KV；</p> <p>点火电流：15-25mA；</p> <p>工作周期：19% / 25% / 33%（不大于 3 分钟）；</p>	套	1			是否小微

		防护等级：≥IP54。					
5	20尺连廊箱	20尺集装箱，整体尺寸：长≥6000mm、宽≥2400mm、高≥2500mm。整体涂装颜色与主箱体配套。含集装箱内部装修、楼梯。	套	1			是否小微
6	破拆训练装置	包含破拆门≥1个，破拆窗≥1个，破拆卷帘门≥1个。材质 Q235B 或更优材质，厚度≥2mm； 破拆门：尺寸高 1800-2000mm*宽 700-900mm，带有破拆可更换部分，能快速替换； 破拆窗：尺寸宽 500-700*高 700-900，带有破拆可更换部分，能快速替换； 破拆卷帘门：尺寸高 1800-2000mm*宽 2700-2900mm，带有破拆可更换部分，能快速替换。	套	1			是否小微
7	钢板、钢筋障碍	电动跨越装置，尺寸：长 700-800mm*宽 40mm-50*高 1800-2000mm。可在控制系统内自动调节高度。材质 304 不锈钢或更优材质，厚度≥2mm。	套	1			是否小微
8	搜救空间训练	1. 圆筒障碍：长 2800-3200mm*Φ800-1000mm。材质：Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。表面抛丸喷漆处理。 2. 独木桥障碍：长 5000mm*宽 200mm*高 150mm。材质：Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。表面抛丸喷漆处理。 3. 木桩障碍 模拟木桩障碍：Φ280-320mm*高 140-160mm*不少于 9 个。材质：Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。表面抛丸喷漆处理。 4. 塌方障碍模拟塌方障碍：采用 Φ40-50mm，304 不锈钢管制作交叉障碍。整体尺寸：长 3200-3600mm*宽 2400-2600mm*高 1400-1600mm。 5. 竞速通道：整体尺寸长≥7000mm，由平行吊杆和吊环组层。材质：304 不锈钢或更优材质。	套	1			是否小微
9	排水系统	燃烧轰燃室设排水沟，排除灭火时喷射的液体	套	1			是否小微
10	排烟系统	1. 通风量：≥1500m ³ /hr.，功率：≥1.5kw，转速：≥2900 r/min；	套	2			是否小微
11	虚实步	1、内含≥15个陷落块，陷落深度最大 150mm；每个单模块都能达到虚实步动作判定； 2、材质：厚度≥2mm 的 Q235 和密度板木板踏面或更优材质； 3、尺寸：总长 3-3.2m*宽 1-1.1m*高 0.6-0.8m，陷阱区长 1.4-1.6m*宽 0.8-1m，单个陷落块长 280-300mm*宽 280-300mm；要求有防水防火保护； 4、自动控制陷落块，可以在 10 秒内复原。	套	2			是否小微
12	▲控制系统	定制化控制软件、训练现场控制系统、无线遥控控制系统、灯光报警系统、PC 及显示器等中央控制系统，连接并控制所有训练室装置及安全装置。对设备进行全自动操作。包括： 菜单驱动、用户优化的控制面板，带有： 密码保护登录；显示训练室场景和安全装置；所有功能一览表；用于故障快速查找的错误报告；出现操作错误或报警时的声音和闪光报警器； 所有训练设施的全部操作均在操作台上控制。控制台承载 1 套可视化触控控制器（触控显示器尺寸：≥23.8 英寸，处理器：i5 12400 或更优；内存：≥16G；硬盘：512SSD 固态硬盘或更优；显卡：2G 独显或更优，美观大方。控制台尺寸根据需要制定。	套	1			是否小微
13	喷淋系统	1、对模拟设施进行冷却保护 2、供水管路采用国标热镀锌钢管 DN20 或更优规格，配套相应尺寸管件、弯头、阀门等。 冷却保护喷头压力 0-1.0Mpa	套	1			是否小微
14	模拟	模拟危险气体检测设施：	套	1			是否

	可燃气体检测设施	能通过控制板启停，模拟现场声光报警。 报警灯持续高亮闪烁、在火场背景下清晰可见。 报警声级：不低于 80 分贝。 电压等级：AC220V 信号触发类型：继电器型					小微
15	狭窄孔洞	直径 600-800mm，厚度≥3mm，304 不锈钢材质或更优材质。	套	1			是否小微
16	天花板坠落装置	1、坠落设置两档控制，5s 内坠落，可自动将装置复原；电机负载≥10kg；总功率≥500W； 2、材质：传动结构厚度≥3mm 304 不锈钢材质或更优材质； 3、尺寸：块状天花板长 1.4-1.6m*宽 0.8-1m； 4、需配置安全限位装置，触发传感器，控制器；要求有防水防火保护； 5、坠落速度可调，行程可调，可实现掉落前征兆预示。	套	1			是否小微
17	拉闸断电模拟装置	漏电检测装置，带有模拟拉闸断电系统。 尺寸：长 180-200mm*宽 140-150mm*高 40-50mm； 主体材质：Q235B 或更优材质； 未拉闸断电时，能模拟漏电拉弧	套	1			是否小微
18	救援窗	尺寸宽 500-700*高 700-900，材质为 Q235B 或更优材质，厚度≥2mm。	套	1			是否小微
19	监控系统	视像监控系统：配不少于 4 台红外摄像机，≥400 万全高清监，poe 供电；存储编码：H.265，红外夜视距离：不低于 50m，防水等级：≥IP66；存储不少于 2 块硬盘，总容量≥4T；	套	1			是否小微
20	烟雾系统	烟雾发生装置，预热时间小于 3 分钟，预热后可持续发烟；发烟速率：250m ³ /min，控制方式：手动设置、自动控制。	套	1			是否小微
21	急停按钮	可以通过急停按钮，一键关闭点火系统、打开排烟风机，保证训练安全。符合 IEC/EN60947 标准，防护等级 IP67，机械寿命>100000000 次。					是否小微
22	温度检测检测装置	配置环境温度监测装置，测量范围 0-1300C，中央控制室可实时显示训练室内温度。					是否小微
23	辅助训练设施	消防栓：材质为铸铁或更优材料，配备 DN65 和 DN50 接头各一个；	套	1			是否小微
		竖梯：材质为 Q235B 或更优材料，高度不低于 5m，钢管厚度≥2mm；	套	1			是否小微
		外部楼梯：材质为 Q235B 或更优材料，高度于训练集装箱匹配，钢材厚度≥2mm；	套	1			是否小微
24	安装辅材	设施安装需要的其他辅助材	批	1			

投标人名称：_____（盖章）

日期： 年 月 日

六、技术条款偏离表格式

技术条款偏离表

项目名称:			项目编号:	
序号	招标文件条目号	技术(服务)要求	投标响应	偏离

投标人名称: _____ (盖章)

日期: 年 月 日

说明: 1、如果行、列数不够, 请自行增加。

七、商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称:			项目编号:	
序号	招标文件条目号	招标文件要求的商务条款	投标响应	偏离

投标人名称: _____ (盖章)

日期: 年 月 日

说明: 1、如果行、列数不够, 请自行增加。

八、项目实施或集成方案（格式自拟）

九、服务与承诺

服务与承诺

十、投标人类似业绩情况表

投标人类似业绩情况表

序号	项目名称	业主方	项目规模	签约及服务时间	联系人及电话	备注

投标人名称：_____（盖章）

日期： 年 月 日

说明：

- 1、如果行、列数不够，请自行增加。
- 2、请投标人根据本格式要求如实填写业绩情况表，并附业绩合同复印件。

十一、投标需要的其他证明文件及材料（若有）

十二、资格性和符合性审查响应对照表

资格性和符合性审查响应对照表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	资格性审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	投标文件中的 页码位置
1			
2			
3			
..			
..			
序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	投标文件中的 页码位置
..			
..			
..			
..			
..	招标文件中的其他实质性要求		

供应商名称: _____ (盖章)

说明: 如果行数不够, 请自行增加。

附件一、中小企业声明函格式

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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：

注 1：为方便供应商识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商可填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

注 2：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。

注 3：供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

附件二、无重大违法记录声明格式

无重大违法记录声明

南京市溧水区消防救援大队：

我单位（供应商名称）郑重声明：

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 （在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商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。）

声明人（公章）：

日 期： 年 月 日

附件三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式及证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式

南京市溧水区消防救援大队：

我单位_____（供应商名称）郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。（若有）

主要专业技术能力有：_____。（若有）

声明人：（公章）

日期：____年____月____日

其他证明材料及文件：（如果投标人认为需要提供的话）

附件四、残疾人福利性单位声明函格式

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：

附件五、属于监狱企业的证明文件

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。