**公开招标采购文件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号：** | **NBGZ2022ZBDL019-2** |
| **项目名称：** | **巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务** |

**采购人：宁波市公安局巡（特）警支队**

**采购代理机构：宁波工正工程咨询有限公司**

**二〇二二年五月**

**目 录**

**[第一章 公开招标采购公告 3](#_Toc69811492)**

**[第二章 招标需求 7](#_Toc69811494)**

**[第三章 投标人](#_Toc69811502)****[须](#_Toc69811502)****[知 20](#_Toc69811502)**

**[第四章 评标办法及评分标准 31](#_Toc69811542)**

**[第五章 政府采购合同主要条款 37](#_Toc69811547)**

**[第六章　投标文件格式 44](#_Toc69811548)**

# 第一章 公开招标采购公告

### 项目概况

巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务招标项目的潜在投标人应在政府采购云平台（www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2022年5月31日9:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：NBGZ2022ZBDL019-2

项目名称：巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务

预算金额（元）：4973800.00

最高限价（元）：4973800.00

采购需求：

标项名称：巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务

数量：1批

预算金额（元）：4973800.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务，具体见第二章《招标需求》。

备注：/

合同履约期限：标项1，自合同签订生效后开始至双方合同义务完全履行后截止。

本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；未被“信用中国”（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。

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：标项1：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，不得参加同一标项的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。

**三、获取招标文件**

时间：2022年5 月11日至2022年5月18日 ，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

方式：在线获取

1.本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。投标人获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册；

2.潜在投标人登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件；仅需浏览招标文件的投标人可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；

3.招标公告附件内的招标文件仅供阅览使用，投标人只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的投标人获取招标文件时间以投标人完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

注：请投标人按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

售价（元）：0。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2022年5月31日 9:30（北京时间）

投标地点（网址）：宁波工正工程咨询有限公司开标室（宁波高新区院士路66号创业大厦623室），本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线制作并提交投标文件（电子投标）。

开标时间：2022年5月31日9:30（北京时间）

开标地点（网址）：宁波工正工程咨询有限公司开标室（宁波高新区院士路66号创业大厦623室），本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线制作并提交投标文件（电子投标）。

**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**

6.1供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、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同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

6.2其他事项：**（1）落实的政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）。（2）书面质疑受理地点：宁波高新区院士路66号创业大厦609室，联系人：王芳霞，电话：0574-87299620。**

6.3供应商应于提交投标文件截止时间前将电子加密投标文件上传到政府采购云平台www.zcygov.cn，未上传电子投标文件，视为供应商放弃投标。

供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交之外，还可以（邮寄形式或派人现场提交，以招标代理机构联系人签收时间为准）在投标截止时间前提交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，备份电子投标文件递交可采用现场递交或邮寄的方式。

方式一：现场递交方式，供应商可安排一名“甬行码”为绿色的授权代表在投标截止时间前将电子备份投标文件送至宁波工正工程咨询有限公司（宁波市高新区院士路66号创业大厦623开标室），投标文件递交时须同时递交供应商的法定代表人（或其授权代表）联系方式，并保证开标期间联系方式畅通。

方式二：邮寄送达。供应商可以通过邮寄送达电子备份投标文件，送达地址：宁波工正工程咨询有限公司（宁波市高新区院士路66号创业大厦609室），联系人：王芳霞，联系方式 0574-87299620，15905787715。供应商邮寄后可将邮件单号发送至代理机构电子邮箱（电子邮箱：1121162877@qq.com），以便采购代理机构查询物流记录。各供应商应当确保投标文件的密封包装在邮寄过程保持完好，并在邮寄包裹上注明项目名称，因邮寄造成投标文件密封破损而不符合采购文件对投标文件的密封要求、或邮寄过程中导致投标文件未按时送达的，代理机构将拒绝其投标文件。各供应商自行考虑邮寄在途时间，投标文件送达时间以采购代理机构工作人员实际签收时间为准。电子投标文件邮寄送达截止时间为开标时间前一日11点。

6.4开标时间后半小时内（**2022年5月31日10时00分前**）供应商可以登录政府采购云平台（www.zcygov.cn），用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。供应商按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据，若供应商在规定时间内（**2022年5月31日10时00分前**）无法解密或解密失败，则以备份电子投标文件作为评审依据（若备份电子投标文件与政采云平台上传的投标文件被识别为不一致，仍以备份电子投标文件作为评审依据）。

6.5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

6.6、开标前准备：各供应商应在投标截止时间前确保成为浙江政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。供应商CA申领操作指南（help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/11-29/2452.html），完成CA数字证书办理预计一周左右，请供应商自行把握时间。

6.7、投标文件制作：（1）应按照本项目采购文件和政府采购云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：4008817190。（2）供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件。电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装（zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html）。供应商投标文件制作及电子交易操作指南详见：①政府采购项目电子交易管理操作指南（视频）：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/7GyLXW0BXgMSmLUuYuPM（电脑登录账号观看）；②政府采购项目电子交易管理操作指南（文本）：service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na（电脑登录账号浏览）。（3）以U盘存储的电子备份投标文件1份，即按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。

**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：宁波市公安局巡（特）警支队

地址：宁波市鄞州区兴宁东路158号

传真：/

项目联系人（询问）：陈林明

项目联系方式（询问）：0574-81982968

质疑联系人：袁巍

质疑联系方式：13867858087

2、采购代理机构信息

名称：宁波工正工程咨询有限公司

地址：宁波高新区院士路66号创业大厦609室

联系人：王挺、王思琦、孙伟达、孙德富、周文渊

联系方式：0574—87020871、15905787715

质疑联系人：王芳霞

质疑联系方式：0574-87299620

电子邮箱：1121162877@qq.com

3.同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市政府采购管理办公室

地址：宁波市海曙区中山西路19号

传真：/

联系人：徐老师

监督投诉电话：0574-89388441

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# 第二章 招标需求

# 前附表

| **序号** | **项目** | **招标需求内容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购内容 | 实弹射击馆及战术冲房设备采购及相关服务 |
| 2 | 单位及数量 | 1批 |
| 3 | 交付或者实施的时间和地点 | 详见商务需求 |
| 4 | 需实现的功能或者目标 | 详见技术需求 |
| 5 | 执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其它标准、规范 | 执行国家、地方、有关机构所有相关的技术规范与标准，且确保所采用的技术规范、标准必须是国家或有关机构发布的最新版本，无论此版本在此有无提及。 |
| 6 | 技术规格要求 | 详见技术需求 |
| 7 | 物理特性要求 | 详见技术需求 |
| 8 | 质量、安全要求 | 1、本项目的材料、设备、安装必须达到现行中华人民共和国及省市行业的一切有关法规规范的要求。  2、施工工艺及技术要求：按照相关图纸和相关的技术规范、验收规范。  3、供应商应负责在建设工地现场进行施工直至该项目验收合格、交付使用，其费用应包括在项目总价中。 |
| 9 | 服务标准、期限、效率（培训等） | 详见技术需求 |
| 10 | 验收标准 | 详见技术需求 |
| 11 | 现场踏勘 | 自行踏勘 |
| 12 | 演示时间及地点 | 详见技术需求 |
| 13 | 样品要求 | 详见技术需求 |
| 14 | 本项目的核心产品 | **多功能战术靶、精度报靶仪、全向机器人战术靶、室内电子定位系统** |

# 一、项目要求

|  |  |
| --- | --- |
| 采购内容 | 实弹射击馆及战术冲房设备采购及相关服务 |
| 单位及数量 | 1批 |
| 用途 | 供宁波市公安局巡（特）警支队使用 |

# 二、商务需求（技术需求里另有注明的以技术需求为准）

| **项目** | **招标商务要求** |
| --- | --- |
| 投标报价 | 1、报价货币：人民币。  2、报价方式：含税价。报价中应包含招标范围内所有设备及伴随服务的价格及税费。   1. 本次招标采购预算/最高限价：详见第一章《公开招标采购公告》。   **投标报价（人民币报价）超过采购预算/最高限价的作无效标处理。** |
| 工期 | 合同签订后三个月内完成供货、安装、调试及验收。 |
| 交货地点/货物安装及送达现场 | 交货地点：采购人指定安装的地点。 |
| **▲质保期** | 三年，自项目验收合格之日起算。 |
| 售后服务要求 | 1、售后服务按国家规定执行，并提供上门服务。所购货物从验收合格交付采购人使用之日起，提供质保。投标人承诺提供7\*24小时的技术支持和保修服务。  2、质保期内，投标人每半年对所有交付及安装的设备设施进行一次全面的维护保养，所须费用由投标人负责承担。  3、服务响应  投标人提供的货物使用培训。售后服务响应时间为自接到采购人通知后即时响应，24小时内查明故障并提出解决方案，如不能解决问题的，须在48小时内到达现场进行故障处理。普通故障须在72小时内完成修复，重大故障须在一周内修复，无法修复故障须在一周内完成同型号设备更换。  4、在质保期内，投标人有责任解决所提供货物产生的任何问题。在质保期满后，当采购人需要时，投标人仍须对因货物本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任，及时维修更换配件以确保货物正常使用。 |
| 付款条件 | 1、合同签订后7个工作日内，投标人向采购人缴纳合同总价2.5%的履约保证金，采购人向投标人支付合同总价40%的预付款。  2、按供货要求完成供货，经履约验收后，凭履约验收报告，验收专家意见，相关文档及公示截图等相关材料7个工作日内支付合同总价的40%。  3、投标人完成供货，通过最终验收后，凭履约验收报告，验收专家意见，相关文档及公示截图，支付剩余合同款项，并退还履约保证金。 4、本项目如因采购人资金计划尚未落实造成的延期付款，投标人应予以理解并接受。 |
| 履约保证金 | 履约保证金金额：合同总价的2.5%。  履约保证金形式:乙方必须在本合同签订后7个工作日内，以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向招标人缴纳。  履约保证金退还：项目验收合格后，原额（无息）归还履约保证金。 |
| 其他要求 | 1、中标人如不遵守招标文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。  2、中标人必须负责将产品运输至采购人指定的地点，运输费及保险费等一切费用由中标人承担。产品在验收合格之前所有风险由中标人承担。如在运输、搬运、安装过程中造成货物损坏，采购人有权不签收并由中标人承担相应经济损失，因搬运或安装过程中造成采购人范围内物品损坏，采购人有权从中标人货款中直接扣除相应赔偿金额。  3、其他要求详见第五章政府采购合同主要条款。 |

# 三、项目地址

位于位于宁波市鄞州区兴宁东路158号，市巡(特)警支队内。

# 四、项目规模

本项目建设内容包括8靶道50米射距实弹射击馆和战术冲房，面积约1200平方，实施内容有室内训练设备、安全防护设施、射击辅助设施、观摩等候控制区域配套等。

# 五、技术需求

**（一）项目功能规划**

1、实弹射击馆采购内容有靶场的收弹、防跳弹处理；靶场的通风、消音、照明；打靶设施设备等，实现8靶位50米内射距内射击科目；人靶互动战术科目；限制条件射击比赛的场景搭建，实现隐现靶机、移动靶机的战术科目。

2、战术冲房采购内容有四周墙面收弹、防跳弹处理；安装监控、照明，可搭建真实处置场景，还原事态发展、再现处置过程。

3、场馆防护材料兼顾环保、防火、消音、耐弹、易维护更换等特征要求。整体耐弹标准参92式钢芯弹，可满足92式钢芯弹穿透力以下军警手枪、微冲子弹的收集和失准子弹的防护；实弹射击馆正面主收弹器需满足狙击步枪的收弹标准。

4、训练设备采用无线通讯控制方式；支持电池供电、便携移动、训练地图显示、程序控制等特征要求，为成绩管理、人员管理、场馆智慧管理提供基础数据。

**（二）射场馆示意图**

场馆基础图纸见采购文件附件，投标人需认真研究图纸或实地勘测，熟悉项目场地情况，了解可能影响施工、投标报价的因素，并在采购的要求基础上做合理优化。投标人需计算收弹器、压线等自重及支撑钢结构的重量，制作承台等结构基础。

**（三）采购内容、清单**

注：本招标文件中提供的设备及参数要求是采购单位认为较适合本项目的产品，供投标人在编制投标文件时参考，投标人应予积极响应。

| **序号** | **设备(货物)名称** | **单位** | **数量** | **技术参数要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实弹射击馆设备** | | | | |
| 1 | 实弹射击馆原设备设施拆除 | 项 | 1 | 1、实弹射击馆原设备设施需拆除。  2、符合市政要求的清运处理。 |
| 2 | 正面3米下PU垂帘收弹 | ㎡ | 45 | 1、计量方式：15米宽\*3米高。  2、收弹原理：PU板软着落，通过多层软质耐弹材料降低弹头的速度，直至弹头落入收弹槽，且弹头基本完整，有效减少场馆铅蒸汽。  3、弹种要求：耐弹上限参95步枪（5.8mm钢芯弹），及常用警用92式手枪及79式微冲。  4、主要材料及做法：墙面背板8mm厚合金防弹钢板；采用轨道式下挂多层12mm厚PU板（垂直射击方向，≮6层截弹层，其中2米高≮10层），外层轨道式下挂6mm厚红胶帘，PU板及红胶帘可局部替换。  5、注意事项：  ★**①PU板性能指标**  A邵氏硬度：≥81 Shote A；  B撕裂强度：≥48kN/m；  C拉伸强度：≥17MPa ；  D拉断伸长率：≥440%；  ★②红胶帘性能指标  A邵氏硬度：≥36Shore A；  B撕裂强度：≥34N/mm；  C拉伸强度：≥18Mpa；  D断裂伸长率：≥750%；  ★③整体收弹器性能性能  使用95步枪（5.8mm钢芯弹），在离收弹器15m距离进行射击，射击区前方无子弹弹头、钢芯或弹头被甲。射击部位的钢板无凹槽。  **注：标★参数为重要参数，投标人应该提供第三方检测机构提供的检测报告佐证，否则应对的技术参数视为负偏离。PU板需提供样品。** |
| 3 | 正面3米上吸附钢板收弹 | ㎡ | 30 | 1、计量方式：15米宽\*2米高。  2、收弹原理：子弹穿过耐弹橡胶砖后，直接撞击防弹钢板停止。  3、弹种要求：耐弹上限参95步枪（5.8mm钢芯弹），及常用警用92式手枪及79式微冲。  4、主要材料及做法：角铁框架支撑；迎弹面8mm防弹钢板；外贴挂耐弹橡胶砖（500\*500\*30mm）。  **5、★橡胶砖性能指标（以下设备涉及橡胶砖的要求均需满足本指标）**  A可溶性铅（pb）：不超过90mg/kg；  B可溶性锑（Sb）：不超过60mg/kg；  C可溶性钡（Ba）：不超过1000mg/kg；  D可溶性汞（HG）：不超过60mg/kg；  E 20%应变压缩应力：≥450kPa；  F回弹性：≥40%；  G撕裂强度：≥3.5kN/m；  H符合B1级阻燃材料要求。  **注：标★参数为重要参数，投标人应该提供第三方检测机构提供的检测报告佐证，否则应对的技术参数视为负偏离。橡胶砖需提供样品。** |
| 4 | 墙面龙骨固定30厚橡胶砖（前25米射距） | ㎡ | 252 | 1、计量方式：28米长\*4.5米高\*2侧。  2、防护消音要求：通过耐弹橡胶砖降低靶场噪音，并且可以通过软质材质防止子弹反弹跳弹。  3、弹种要求：满足目前警用所以手枪弹含92钢芯弹及微冲子弹。  4、主要材料及做法：角钢及木质龙骨框架，两侧墙面外贴挂耐弹橡胶砖（500\*500\*30mm）。  5、原场馆前端两侧原为吸附收弹墙面，需维护内部角钢框架，更换外层耐弹橡胶砖。 |
| 5 | 墙面龙骨固定20木丝板（后25米射距） | ㎡ | 252 | 1、计量方式：28米长\*4.5米高\*2侧。  2、防护消音要求：通过消音板降低靶场噪音，并且可以通过软质材质防止子弹反弹跳弹。  3、消音墙体厚度30cm以上（参收弹墙面齐平），使用轻质龙骨框架或木制龙骨与墙壁连接，外安装20mm木丝板（颜色可选）。 |
| 6 | 顶面压线 | ㎡ | 90 | 1、计量方式：15米宽\*1米斜面\*6道。  2、防护消音要求：通过顶部一定斜面的防弹钢板及耐弹橡胶砖，防止子弹穿透破坏设施及反弹跳弹。  3、弹种要求：满足目前警用所以手枪弹含92钢芯弹及微冲子弹。  4、主要材料及做法：以6mm防弹钢板防弹钢板为主材，通过角铁组建。挡板与地面呈30～45度角（或依据横梁布设），距地面垂直高度为5m左右。迎弹面外贴阻燃板及耐弹橡胶砖。  5、注意事项：  ①20米内的灯具、风管安装于压线后侧，防止被子弹破坏。  ②原横梁迎弹面重新软包橡胶砖。 |
| 7 | 顶面橡胶砖防护（前25米射距） | ㎡ | 370 | 1、计量方式：15米宽\*28米长-50（压线重复部分）。  2、防护消音要求：通过耐弹橡胶砖降低靶场噪音，并且可以通过软质材质防止子弹反弹跳弹。  3、主要材料及做法：角钢、木质龙骨制作框架，外贴挂耐弹橡胶砖（500\*500\*30mm）。  4、配合处理吊顶内的各种管线及设备，确定好灯具位置、通风口及各种防护支点的位置。 |
| 8 | 顶面木丝板防护（后25米射距） | ㎡ | 420 | 1、计量方式：15米宽\*28米长。  2、防护消音要求：通过木丝板降低靶场噪音，并且可以通过软质材质防止子弹反弹跳弹。  3、主要材料及做法：角钢、木质龙骨制作框架，外贴挂消音木丝板（厚度≮20mm）。  4、配合处理吊顶内的各种管线及设备，确定好灯具位置、通风口及各种防护支点的位置。  5、注意事项：木丝板符合E1环保、B1阻燃，材料易局部更换。 |
| 9 | 地面铺设30厚橡胶砖 | ㎡ | 855 | 1、计量方式：15米宽\*57米长。  2、防护消音要求：通过耐弹橡胶砖降低靶场噪音，并且可以通过软质材质防止子弹反弹跳弹。  3、主要材料及做法：场内地面品字型满铺防跳弹橡胶吸音橡胶砖（1000\*1000\*30mm）。无缝3mm，PU面层（1遍填缝材、2遍弹性层、2遍耐候哑光面漆）。  4.分别在 7m、10m、15m、25m、35m、50m等位置用环保涂料设置射击地线、射击位标志。 |
| 10 | 场馆泛光照明 | ㎡ | 855 | 1、计量方式：15米宽\*57米长。  2、照明要求：靶区泛光照明设备采用LED平板灯（双光源），可调明暗，分路接入总控台，全开时照度≮200Lux。  3、色 温：2700K ~ 6500K，显色指数：正白Ra ≥70 (CRI)；暖白Ra ≥ 70 (CRI)。  4、注意事项：靶区安前后分4路以上区域，独立开关。 |
| 11 | 局部靶面照明 | 套 | 24 | 1、计量方式：8组\*3面。  2、照明要求：靶面照明设备采用200WLED投光灯（色温(k)：冷光5000K以上，材质：铝材，防护等级：IP66），分路接入总控台。全打开时，靶面照度≮800 Lux。  3、灯具安装位置需考虑防护。 |
| 12 | 环境模拟系统 | 项 | 1 | 1、计量方式：1项（10-20米区域）。  2、要求结合环境模拟控制技术，采用由电脑控制的自动天候模拟，包括场馆对风、光、雷、电、雾等自然天候的模拟。其中，全天候模拟训练的需求，天候模拟的功能可由电脑单路控制也可由电脑按照组态控制的模式进行。  3、除可调泛光照明灯具外，硬件含频闪灯2盏、顺光8盏、逆光8盏、造烟机、调光硅箱各一台。  4、总控台安装战场音源管理软件，能在射击区域 播放预设的复杂环境下的各种声音。 |
| 13 | 通风 | 项 | 1 | 1、计量方式：1项（15米\*59米\*4.5米=4000m³）。  2、靶场通风要求：射击地线维持每分钟15m流动速度，场内空气平均每3-5分钟循环一次，以排除场内因枪械发射产生的铅蒸汽、未燃尽火药的剩余物与其它废气，控制场内的空气污染。  3、场馆进风机组风量40000以上，靶区后侧各安装1道进风装置，靶区中间25米位置顶部安装1道进风装置。  4、场馆出风机组风量45000以上，靶区50米射击处1道顶部出风装置，靶区中间25米位置顶部安装1道出风装置。收弹器处顶部安装一道出风装置。  5、风机采用高压静音风机，噪音＜70分贝。进排风系统包括风管、风机、风口、软接头、管道电控风阀、防鼠网、消音箱等需按施工标准完成。 |
| 14 | 多功能战术靶 | 套 | 8 | 多功能战术靶可灵活配置到射击馆任意位置，单台多功能战术靶可以完成起倒、侧转、摇摆、回转、升降、平移等六种功能，可使用警用手枪、霰弹枪、微冲等实装枪进行实弹射击训练。  主要技战术指标：  1、★出靶方式：通过更换靶夹及变换靶标空间姿态实现不同出靶模式，包括起倒、侧转、摇摆、回转、升降、平移。  2、靶标轻量化：≤15kg（不含电池、靶杆）。  3、★起倒指标：支持前起靶/前倒靶、后起靶/后倒靶；起倒角度（0-180°）；90°起倒时间：0.3-1.2秒，可调节。  4、★侧转/回转指标：支持双面显靶、隐靶；90度侧转时间≤0.5秒。  5、★摇摆指标：支持左侧起/左侧倒、右侧起/右侧倒、双向摇摆；侧起倒角度0-180°；摆动幅度：±90°；90°（±45°）摆动时间：0.8S-2S，可调节。  6、★升降/平移指标：有效行程≥600mm。  7、报靶正确率：命中报靶≥99.9%，精度报靶≤2mm。  8、无线通信距离：≥3000米（通视条件下）。  9、★携靶能力：不低于6kg（无靶杆携靶）。  10、**★**携靶方式：同一靶夹支持单靶杆、双靶杆、无靶杆。  11、连续无故障工作时间：≥200H。  12、工作温度：在-20℃-50℃环境下开机能正常工作。  13、抗风：6级风（含）以下确保靶板稳定，能够正常使用。  14、防雨淋：100mm/h,0.5h。  15、**★**摇摆功能模式下，转靶角度可在0-180°度范围内任意设置，摇摆幅度正负90°。  16、**★**侧转模式下，可双面供靶。  17、续航时间：待机8小时后携带最大负载可隐显1000次。  18、控制方式：全控、单控、程控。  19、IP65：尘密，等级6级；防喷水，等级5级。  20、战术靶具备负载（靶板）大小智能感应功能。并能根据负载大小（测试用靶板负载自备），自动以预设的速度平稳运行，避免人工设置不当造成过载损坏。  21、★夜训照明：支持LED照明灯具，亮度0-100%可调。  22、★负载检测：自动检测负载，并根据负载等级，自动调整运行速度，避免超限使用造成靶标硬件损坏，负载超过携靶能力时自动告警。  **注：标★参数为重要参数，投标人应该提供第三方检测机构提供的检测报告佐证，否则应对的技术参数视为负偏离。多功能战术靶需提供样品。** |
| 15 | 靶机基座防护 | 套 | 8 | 1、独立防护。  2、角铁框架定型，迎弹面8mm防弹钢板，内衬15mm厚多层阻燃板，外层为橡胶套。  3、摆放在靶机前侧，保护靶机基座部分。 |
| 16 | 精度报靶仪 | 套 | 8 | 1、对多功能的靶面具备精度报靶功能，可以采用热成像热点捕捉技术，需符合公安训练的特征，设备安全可靠，性能稳定。  2、满足现有警用多种靶型，可实时显示弹着点、弹序、自动统计成绩。  3、★精度误差≤2mm，满足5发/s速度，压线计小数。  4、满足成绩管理观摩需要，并存储于靶场控制系统。  5、工作温度：-40℃～60℃。  6、便携安装方式，带防护，可快速拆装至其他场地使用。  **注：标★参数为重要参数，投标人应该提供第三方检测机构提供的检测报告佐证，否则应对的技术参数视为负偏离。** |
| 17 | 全向机器人战术靶 | 套 | 2 | 全向机器人战术靶可灵活配置到射击馆任意位置，快速切换训练功能，是一种基于全方位运动平台的机器人战术靶标。由全向运动平台、靶标、遥控器和控制系统等组成，是一种在不改变自身姿态情况下可360º范围任意方向运动的仿生机器人战术训练靶标。  主要技战术指标： 1、★行驶速度：最高速度不小于3.5m/s 。  2、★靶车重量：不大于40Kg。  3、★外形尺寸：不大于650mm\*650mm\*500mm。  4、★行走方式：具备车体在不转向情况下360º任意方向直线、斜线、曲线等全向行走功能。  5、★避障功能：360º全方向避障。  6、携靶能力：可携带起倒、侧转等平面靶标和立体靶标。  7、报靶方式：命中报靶/区位报靶，误报率≤1%。  8、★仿生能力：可模拟人员攻击和命中叫声。  9、路径寻迹：靶车可对设置或存储的任意形状曲线进行跟踪寻迹，跟踪偏差不大于0.3m。  10、★智能追踪功能：靶车可对特定人员进行任意路径的追踪，并可实现规定距离内的人靶对峙，靶面始终朝向人员（人员靠近靶车后退，人员后退靶车追踪）。  11、地图扫描功能：靶车可通过传感扫描方式自主建立区域内电子地图。  12、★反向攻击功能：可对受训人员实施反向攻击。  13、★承载重量：≥40KG。  14、★最大加速度：2m/s2。  15、★爬坡能力：靶车可爬上角度不小于15°斜坡。  16、续航能力待机8H后可连续行驶5KM以上。  17、工作温度：-20℃-55℃。  18、防护等级：IP6519、连续无故障工作时间：≥200H。  19、状态指示：电量指示、故障指示、定位指示、路径采集状态指示。  **注：标★参数为重要参数，投标人应该提供第三方检测机构提供的检测报告佐证，否则应对的技术参数视为负偏离。全向机器人战术靶需提供样品。** |
| 18 | 室内电子定位系统 | 项 | 1 | 1、采用超宽带定位技术，根据实际环境，在训练场馆内部署多台定位基站，对机器人战术靶机进行定位，并将位置数据传送到部署在控制台计算机中的解析软件。  2、★程控移动靶机，可以根据预先设定的路径、速度运行。  3、不同靶机同一训练科目在程控方式下，路径偏差和停位偏差3%以内。  **注：标★参数为重要参数，投标人应该提供第三方检测机构提供的检测报告佐证，否则应对的技术参数视为负偏离。** |
| 19 | 靶场控制系统 | 项 | 1 | 1、靶场设备集中控制台放置于观摩控制室，采用平台式控制台+集控柜方式；所有控制设备（含灯光、通风、靶机）均安放在集控柜内；布线隐蔽无外露，操控界面总控电脑可视化。  2、硬件含控制台一张，主控电脑（含26寸液晶显示器）1台，辅屏3台（21寸液晶显示器）（显示靶面情况及监控画面），激光打印机一台。提供各设备电源开关，全局广播。  3、软件含集中控制软件、报靶软件、速射靶软件、影像靶操作软件、成绩管理软件等。视频管理（靶面可显示在射手位、总控台、观摩电视）。  4、靶场设备集中控制台配置靶场专用设备的各类控制设备，组成设备供电与照明、通风，靶标工作参数设置与控制，广播对讲系统。设计控制面板有中文提示、灯光显示的按钮控制开关组件，用以控制靶场种类设备与设施所需的电源。  5、集控柜是自动和手动控制设备，触摸液晶显示，三相电力控制设备专用机柜。设备具有自动/手动双模控制，在计算机控制失灵的情况下可以采用手动方式控制各路设备的供电。设备内装计算机网络通讯信号处理嵌入式主板，信号光隔处理，采用非触电方式进行强电的通断，可由计算机软件命令转为动力输出，根据不同型号可控制30路1-4千瓦设备；可控制的设备包括训练设备供给电、场馆灯光分路分模式照明等；计算机控制与辅助单元控制器相连。设备的智能包括可实现单控、组控、群控、随机控、时间控等功能；设备带有自我保护功能，包括带有自动感应电显示、雷击保护等功能。 |
| 20 | 便携控制终端 | 套 | 2 | 1、手持式12寸平板电脑（i7,16g,256g），安装靶场控制系统的同步软件，教官可在射击区域操控靶场设备。  2、无线网络控制训练的进程，图形化电子地图的操作控制界面，实现对训练科目的实时控制和训练成绩查询。  3、配平板电脑落地式移动支架。 |
| 21 | 射手位显示终端 | 套 | 8 | 1、射手位采用12寸手持平板电脑（i7,16g,256g）。全部成绩显示和操控功能切换均采用计算机菜单独立操控，也可通过总控系统集中控制，全部信息可同步显示在射手位显示器、总控台。 |
| 22 | 移动式射击棚 | 套 | 8 | 1、可活动设计（改变射距），使射手之间有可靠的安全保护空间，单个射击棚由高1.8m、宽1.2m的防弹隔离板制作。  2、防弹隔离板主材防弹钢板、装饰板、不锈钢框架，大呢绒滑轮和上部防弹玻璃组成。每套射击棚提供可折叠台板一套，耳罩护目镜两副，组建一套。  3、移动射击棚需提供射手位监控支架、靶标控制主机支架等接口。 |
| 23 | 场馆监控系统 | 项 | 1 | 1、射击位监控8套，依托安装在移动射击棚上的监控半球实现。  2、场馆监控10套（0米射距各2套、15米射距处各2套、25米射距处各2套、35米射距处各2套、靶场入口观摩室各1套），通过安装在场馆的同轴360度球机实现。  3、1个月存储调阅功能。 |
| 24 | 靶板耗材 | 项 | 1 | 1、靶板（导电、高分子、木板）各200组，立体高分子材料模特靶5套，靶纸多款共计10000张，护目镜（偏光战术）、耳罩（拾音或物理）各50组。 |
| 25 | 电动升级幕布 | 项 | 1 | 1、防弹隔断内侧安装电动升降幕布。  2、不透光幕布材质，可遥控升级，以满足射击区域全黑环境。 |
| 26 | 观摩系统（电视） | 套 | 8 | 1、8台50寸以上液晶电视（2K高清+HDR，安卓8.0系统），实时显示射击区域的成绩。 |
| 27 | 投影系统 | 套 | 1 | 1、6000以上流明投影，总控台接入播放信号，可切换播放靶场射击成绩、监控画面及冲房室监控画面。 |
| **战术冲房** | | | | |
| 1 | 拆除原防护橡胶砖 | 项 | 1 | 1、原冲房室隔断面层橡胶砖全部拆除，并按市政要求的清运处理。  2、原冲防室隔断防弹钢板清洁后做防锈处理。  3、原冲房马道钢架材料清洁后做防锈处理。 |
| 2 | 耐弹橡胶砖 | ㎡ | 320 | 1、原冲防室防弹钢板隔断重新制作固定橡胶砖框架。  2、外层外贴挂耐弹橡胶砖（500\*500\*30mm）。 |
| 3 | 监控 | 项 | 1 | 1、场馆顶部安装6台以上同轴360度球机实现。  2、监控视频接入靶场总控。 |
| 4 | MR训练设备（一机两位） | 套 | 1 | 通过模拟训练系统，在其训练过程中进行情境模拟、虚拟仿真教学，使受训人员尽快适应各种复杂的客观环境，有效地保护自已、处理险情。依托简单的现有场地，创新实战教学新思路，不断拓宽训练的实用效能，让受训人员如身临其境般体验不同场合下的处理技巧，达到更好的学习体验和教学效果，将客观条件的影响降至最低。  1、控制终端：15.6 英寸，高色域全面屏，IPS全高清；因特尔CometLake-H酷睿TM四核2.5GHz CPU，NVIDIAGeForceRTX20606G显存，16GDDR60933MHz双通道内存。  2、 头部显示 ATES：八核 2.45GHZ 处理器 6GB内存，视场角：VFOV 57 度 ，HFOV70 度，前置1300 万高清摄像头 5.5 寸 全彩 LCD 屏，刷新率60Hz2.4GHz/5GHz 双频段 wifi，支持 X-Tag 跟踪技术。  3、定位信标：170mm\*170mm，1.8 米直线识别距离。  4、\*\*器械运动射击训练；包含特警组三种布局和普警组三种布局共 6 个训练场景，按 PAP规则对各类目标靶进行跑位射击训练。  5、 训练中央控制系统；选择设备、选择人员、启动内容、战术板分析、实时训练信息显示、成绩显示、历史记录回放与存储。  6、92G 枪支模拟器；包含 6 轴 IMU 传感器，包含X-Tag 根据模块，有效识别距离 70cm,定位精度1cm 。  7、显示：可适配训练的超大视场角，垂直视场角不小于 50°，水平视场角不低于 60°。  8、中控软件：可同步看到模拟犯罪份子的位置分布、安全状态、射击状态等信息。  9、中控软件：具备战术回放分析功能，可记录训练员的行进轨迹、射击状态、弹道等训练数据，可暂停及重播。  10、中控系统：可支持多人同时训练，且多人数据可同时在战术板显示。  11、中控课程：提供战术冲房类型训练课程包，在战术冲房场景中，可随机刷新模拟劫匪及人质的位置和数量。 |
| 5 | 自动集弹器 | 台 | 1 | 在射距区域有弹头或弹壳的地面推移，可拾取地面的弹头或弹壳，拾取滚轴≮45cm。  配有收集篮筐，弹头或弹壳可自动汇集至篮筐。 |
| 6 | PU板耗材 | ㎡ | 220 | 投标人根据所投软质收弹器12mmPU板的尺寸及预估射击消耗情况，提供220平的相应的PU板耗材，且在质保期内免费维护。  中标人每月需对收弹器不少于一次的检查，根据消耗情况，维护。 |
| **综合战术训练馆（观摩室部分）** | | | | |
| 1 | 防弹玻璃隔断 | ㎡ | 64 | 1、射击馆分射击区、观摩区控制室两部分，为安全考虑和便于观摩，在射击区和观摩控制室之间建防弹玻璃隔断（1.5-2米高度）。两侧各一处防弹玻璃门，用于人员出入。  2、防弹玻璃规格要求符合质检部门的要求，保证安全，厚度20mm以上。  3、防弹玻璃上下部制作框架隔断，用于固定玻璃，安装观摩电视等，框架内外饰面美观实用。 |
| 2 | 观摩室类办公装修 | ㎡ | 120 | 1、地面水泥砂浆找平层，800mm\*800mm米黄色地砖铺贴，瓷砖踢脚线100mm高。  2、墙面刮白胶腻子找平，刷白色环保乳胶漆三遍。  3、顶面配套龙骨基层，600\*600铝扣板吊顶。  4、顶面600\*600LED平板灯照明，墙面日常使用插座（含管线，接线盒，墙地面开槽，墙地面修复等一切费用）。  5、原装修及安装部分拆除，垃圾清理装袋、垃圾外运处置，成品保护等。 |
| 3 | 总控台钢化玻璃隔断 | ㎡ | 8 | 1、总控台三面采用12厚、2.2米高钢化玻璃制作隔断。相应铝合金框架及一侧出入门。 |
| 4 | 背景墙、文化墙 | 副 | 12 | 1、600\*1000亚克力展板，提供靶场制度、枪支知识、规范执法教学等素材，后期用户自行更换。 |
| 5 | 观摩桌椅设施 | 项 | 1 | 1、钢制4人位联排座椅，共计40位，带软包坐垫、背垫。  2、2米长钢木结构条桌4张。  3、PE材质野战指挥作业桌4组。 |
| 6 | 搽枪台（池） | 项 | 1 | 1、3.5米左右橱柜，不锈钢台面，不锈钢台盆，进水、排水处理。 |

**（四）技术培训**

1、投标人须为招标人提供系统使用、系统操作和管理维护培训，培训规模按用户实际需求为准，培训形式包括客户现场培训、课堂培训，投标人必须列明相应的培训课程。

2、投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用、培训人数、培新资料等详细内容。

3、投标人须为所有参训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。培训所使用的语言和教材必须是中文，否则投标人必须提供相应的翻译。

4、投标人提供的负责培训的人员须为具备丰富相关项目的经验资深工程师。

5、技术培训费用（含培训教材费）须包含在投标总价中。

6、技术培训至少应包括下列内容：

（1）原理、构成和功能的描述。

（2）常见故障的处理或排除。

（3）各系统部件（设备）的日常检查、调整和维护。

（4）对使用者关于系统（设备）基本操作技能的培训。

**（五）验收要求**

本项目验收分为两次：

第一次验收：招标人或招标人委托的第三方机构对项目主要设备货物供货、安装进度进行验收，投标人应按计划完成相应计划内容，并提供相关材料，出具验收报告。

最终验收：设备安装调试完毕后由招标人或招标人委托的第三方机构统一进行验收，验收合格后出具验收报告。

验收时投标人须向招标人出具橡胶砖的铅、锑、钡、汞等重金属含量的检测报告；最终验收通过时，投标人须向招标人提供由第三方检测机构出具的《环境质量检测报告》，检测标准符合《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002)，检测费用由投标人承担。

招标人成立验收小组，按照合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，按照合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。招标人根据验收报告形成验收意见并经双方签字盖章，一式二份，一份交招标人留存，一份由投标人用作结算凭证。

**（六）演示时间及地点**

1、时间：开标日当天根据采购人和采购代理机构安排。

2、地点：宁波市高新区院士路66号创业大厦停车场。

3、人员：投标人安排样品技术操作及讲解人员1至2人，根据评标办法对样品的功能进行演示及讲解。**所有需要功能演示的相关仪器设备由投标人自行提供。**

**（七）样品要求**

**1、样品清单：**

**①PU板一块（尺寸不大于50cm\*50cm）；**

**②橡胶砖一块（尺寸不大于50cm\*50cm）；**

**③多功能战术靶1套；**

**④全向机器人战术靶1套。**

2、投标人应按照上述要求提供样品，样品作为评分项，评委按照采购文件规定的评分方法和评分标准对样品进行评议，**未提供样品或样品提供不全的，样品分为零分。**样品质量不影响其投标文件的有效性。

3、样品应在开标前24小时内送至开标地点停车场（无需卸车），到后请与采购代理机构联系（王芳霞15905787715）。

4、样品也作为供货验收标准，评标结束后中标单位的样品交采购人留存封样。

# 六、疫情防控要求：所有参与本项目投标的人员均须按照宁波市疫情防控最新政策要求执行。

# 第三章 投标人须知

# 前附表

| **序号** | **内容、要求** |
| --- | --- |
| 1 | 项目名称：巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务。 |
| 2 | 采购数量及单位：详见第一章《公开招标采购公告》。 |
| 3 | 投标报价及费用：  1、投标报价：详见第二章招标需求中商务要求条款。  2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。  3、招标代理服务费的收取标准：采购代理机构按照中标总金额，根据全过程咨询合同向采购人收取招标服务费。 |
| 4 | 投标保证金：不适用。 |
| 5 | 投标文件份数：  1、上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格证明文件1份、商务技术文件1份、报价文件1份）。  2、以U盘形式存储的电子备份投标文件（含资格证明文件1份、商务技术文件1份、报价文件1份）。  **注：电子备份投标文件不作实质性要求，是否提交由投标人自行决定。** |
| 6 | 投标截止时间及地点：详见第一章《公开招标采购公告》。 |
| 7 | 开标时间及地点：详见第一章《公开招标采购公告》。 |
| 8 | 评标办法及评分标准：详见第四章《评标办法及评分标准》。 |
| 9 | 评标结果公示：评标结束后，评标结果公示于浙江政府采购网和宁波政府采购网。 |
| 10 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 11 | 采购资金来源：财政资金。 |
| 12 | 投标文件有效期：90天。 |
| 13 | 解释：本招标文件的解释权属于招标采购人。 |

# 一、 总 则

# （一） 适用范围

本招标文件适用于巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

# （二）定义

1.“采购人”系指组织本次招标的采购单位（“招标人”）。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**7.“▲”系指实质性要求条款。**

# （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

# （四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本可用复印件，格式见第六章）。

# （五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

# （六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

# （七）转包与分包

本项目不允许转包。

# （八）特别说明

**▲1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。**

**▲2.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。**

# （九）质疑和投诉

1.投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损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。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。未依法获取采购文件的，不得就采购文件提出质疑；未提交投标文件的投标人，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3.投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质函应当面以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》要求，投标人可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》。

4.接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。采购人和采购代理机构接收质疑函的联系方式：见本采购文件第一章有关联系方式。

5.投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

# 二、招标文件

# （一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1.公开招标采购公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及评分标准

5.政府采购合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

# （二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

# （三）招标文件的澄清与修改

1.任何要求对《招标文件》进行澄清的投标人，应以书面或传真形式通知招标代理公司。要求澄清的问题应盖投标人公章和注明日期。招标人视情况再以书面或传真形式作出答复。

2.在投标截止时间前，采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不足15日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间；澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，则不受15日的期限限制。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

3.潜在投标人收到采购代理机构发出的招标文件澄清或修改通知，或顺延提交投标文件截止时间通知后，应在通知单回执上明示收悉意见、盖上投标人单位公章，以书面形式回复采购代理机构。

# 三、投标文件的编制

# （一）投标文件的形式和效力

1．投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件为以U盘存储的电子备份投标文件。

2．电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。

3．以U盘存储的电子备份投标文件，须按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”制作的备份文件（后缀格式为“.bfbs”）。因U盘损坏无法正常获取电子备份文件或U盘存储的电子备份投标文件格式原因未能成功上传政采云系统的均作无效标处理，一切责任由供应商自行负责。

**4．投标文件的效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以U盘存储的电子备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。电子投标文件未能按时解密，供应商提供了电子备份投标文件，以电子备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。电子投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。**

# （二）投标文件的组成

**投标文件由资格证明文件、商务技术文件和报价文件三部分组成，资格文件、商务技术文件、报价文件分别编制；电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**1．资格证明文件包括以下内容：**

（1）资格条件自查表(格式见附件)；

（2）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件（复印件加盖公章）；

（3）投标人资格声明(格式见附件)；

**2.商务技术部分包括以下内容：**

（1）符合性自查表(格式见附件)；

（2）投标人响应表(格式见附件)；

（3）法定代表人的身份证明或法定代表人授权书（投标人的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权书及授权代表距开标日前六个月内任一月内投标人为其所缴纳社保证明（均加盖公章），格式见附件)；

（4）投标人基本情况说明(格式见附件)；

（5）同类项目业绩表（格式见附件）；

（6）商务条款偏离表（格式见附件）；

（7）技术条款偏离表（格式见附件）；

（8）设备附件、配件及备品表、专用工具报价表（格式见附件）；

（9）技术方案：按招标文件第三章“招标需求-技术需求”要求做出明确完整的响应性叙述（至少包括对“采购内容、清单”的响应说明）（格式自拟）

（10）项目深化设计、施工方案（包括但不限于深化设计方案、施工组织方案、施工工艺及技术措施、质量管控、保障措施，施工安全措施、应急方案、进度安排及工期保障措施、施工工艺及技术措施、拟投入的自有设备、技术服务团队等）（格式自拟）；

（11）服务方案（包括但不限于调试及检测方案、交付培训方案、售后服务方案、售后服务团队、质保期满后的服务方案等）（格式自拟）；

（12）售后服务体系和售后服务机构介绍(包含“距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表”，格式见附件)；

（13）售后服务团队人员配备表（格式见附件）；

（14）投标人自身企业实力介绍（包括但不限于投标人企业情况介绍、技术能力、优势、专长、获奖、好评等）（格式自拟）；

（15）实施团队人员配置表（格式见附件）；

（16）保密方案及承诺函（格式自拟）；

（17）节能产品、环境标志产品证明资料（如有，请按第四章评分标准表要求提供）；

（18）不发达地区或少数民族地区企业证明资料（如有，提供相关证明材料并加盖公章）；

（19）投标人根据第四章评分标准表要求提供的其它方案、合同、资质证书等其他资料；

（20）认为有必要提交的其他商务技术说明文件和资料。

**3. 报价部分包括以下内容：**

（1）投标函(格式见附件)；

（2）开标一览表(格式见附件)；

（3）投标分项报价表(格式见附件)；

（4）中小企业声明函（若有，格式见附件）；

（5）残疾人福利性单位声明函（若有，格式见附件）；

（6）监狱企业声明函（若有，格式见附件）。

**4．注意事项**

**▲（1）电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

（2）上述组成投标文件的各项资料中本招标文件的有规定格式的，应统一按本招标文件的规定格式填写。未有规定格式的资料，投标人应自行编制，但至少要包含以上要求的内容。

（3）投标文件在提供对投标货物/产品技术条款响应表的应答时，对招标文件有技术数值要求的参数，必须以投标货物/产品的具体技术数值据实应答；对于招标文件无数值要求的参数的应答，必须作出明确、直接、无导致两种理解可能的应答。

# （三）投标文件的语言及计量

**▲1.投标文件以及投标方与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。**

**▲2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。**

# （四）投标报价

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

**▲2.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

3．所有投标报价必须以人民币报价，对用外汇支付部分，须折合成人民币计入总价，总报价不受汇率变动影响。不接受外币报价，除非招标文件另有要求。

4．本项目投标应以含税人民币报价，投标报价是履行合同的最终价格，应包括完成采购内容涉及的所有费用。

# （五）投标文件的有效期

**▲1.自投标截止日起90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。**

2.在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人但不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

# （六）投标文件的签署和份数

1．投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

**2．以U盘形式提供的备份电子投标文件（含资格文件1份、商务技术文件1份、报价文件1份）。**

**3.电子投标文件部分：投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位；电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用CA签章，签字部分可用CA锁法人章（如有），未申请法人章的将签名部分签好后以扫描件形式上传至投标文件（具体操作请咨询政采云400-8817190）。**

**4.以U盘存储的备份投标文件部分：电子投标文件的备份文件，以U盘形式存储，并单独密封递交。**

# （七）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1.电子投标文件：供应商应根据“项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

**2.电子备份投标文件：单独包封，外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（电子投标文件的备份文件）、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。**

**3.未按规定密封或标记的投标文件，采购人有权拒绝接受其投标。**

4.如果投标人未按上述要求密封或标记而造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

5.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的电子投标文件，将被政采云平台拒收，其投标将被拒绝。

# （八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。投标无效情形详见第四章《评标办法及评分标准》。

# 四、开标

# （一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，疫情期间投标人在投标截止时间前选择安排“甬行码”为绿色的相关人员（原则上不超过一名，须全程佩戴口罩）将电子备份投标文件送至投标地点，在完成投标文件和人员登记后立即离开。选择寄达或现场送达的同时须需递交投标人的法定代表人（或其委托代理人）联系方式，并保证开标期间联系方式的畅通。

# （二）开标程序

**本项目为一阶段开标。**

1、投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内；

2、在政采云平台开启供应商解密后的“资格证明文件”、“商务技术文件”、“报价文件”，宣读供应商名称、报价文件中“开标一览表”内容，以及采购人认为必要的其他内容与记录，并做开标记录；

3、对投标文件进行评审；

4、在系统上公布评审结果，开标结束。

注：**（1）开标过程需投标人确认的事宜，通过微信或电子邮箱发送邮件等方式进行，请投标人在开标期间做好相应的准备。**（2）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。

# （三）特别说明

本项目采用政采云电子投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

1.若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启供应商递交的以U盘存储的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

2.采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。**

# 五、评标

# （一）组建评标委员会

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购人代表组成。

# （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

# （三）评标程序

**1.资格审查**

采购人代表和代理机构工作人员对投标人的资格进行审查。

**2.符合性审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的商务技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

# （四）澄清问题的形式

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，由其授权代表签字或盖章确认，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。

# （五）评标原则和评标办法

1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.评标办法。本项目评标办法是 综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章 评标办法及评分标准》。

# 六、采购方式变更

1.政府采购的国内公开招标，采购响应截止时间或评审期间，出现参与采购响应或者对采购文件作出实质性响应的投标人不足3家的情况，招标人有权全部或部分终止招标。经相关政府采购管理部门批准，招标人可以按照原招标文件确定的采购方式或参照采用竞争性磋商采购方式或其它经批准的方式继续组织采购。

# 七、定标

# （一）确定中标人

本项目由采购人确定中标人。采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人，并在发布招标公告的网站上对中标结果进行公示，公示时间为1个工作日。

# 八、合同授予

# （一）签订合同

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起**30**日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

2.中标人如不遵守招标文件或投标文件各项条款的邀约与要约，或在接到中标通知书后借故拖延，拒签合同的，采购人将按《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定上报诚信状况。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿，并取消中标资格。

3.合同中卖方的约定：如中标产品为国产产品，中标人即为合同卖方；如中标产品为进口产品，外贸合同中的卖方应为中标产品的境外制造厂家或中标人指定的境外公司。

4.中标人所投产品若包含进口产品，采购人有权确定并自行委托进口代理公司代理相关手续（包括但不限于签订外贸合同等）。

# （二）履约保证金（如有）

1.签订合同前，中标人应按招标文件确定的履约保证金的金额，向采购人缴纳履约保证金。

2.签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

# 九、特别说明

**1.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。**

**若采用综合评分法进行评审的，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，由评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人的推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取的方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**若采用最低评标价法进行评审的，以报价最低的投标人参加评审，报价相同的，由评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人的推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取的方式确定，其他投标无效。**

**非单一产品采购项目，投标人使用相同制造产品（相同制造产品是指采购文件中指定的“核心产品”）作为其项目的一部分，按上述规定认定。**

2.本项目 非 专门面向中小企业采购。

3.本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业 。

4.小微企业是指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确定的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。

国务院批准的中小企业划分标准：具体见工信部联企业[2011]300号。

5.在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，可享受小型、微型企业（以下简称小微企业）的价格扣除：

（1）在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

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

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

6.在货物采购项目中，投标人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，不享受的小微企业价格扣除。

7.本项目依据《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监[2022]3号）要求，小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。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，可给予联合体3％（工程项目为2%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。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。

8.小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

9.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）规定，监狱企业视同小型、微型企业。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。

10.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》。

11.按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。

12.投标人按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

# 第四章 评标办法及评分标准

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到 。投标人的法定代表人或其授权代表未到场的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

一、开标程序

1、投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内；

2、采购人或代理机构对投标人的资格进行审查；

3、评标委员会对商务技术响应文件进行评审；

4、在系统上公开资格和商务技术评审结果；

5、在系统上公开报价开标情况；

6、评标委员会对报价情况进行评审；

7、在系统上公布评审结果。

注：**（1）开标过程需投标人确认的事宜，通过微信或电子邮箱发送邮件等方式进行，请投标人在开标期间做好相应的准备。**（2）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。

二、评标委员会

（一）本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由招标人代表和评审专家组成，评审专家从专家库随机抽取。

（二）评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为招标文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

（三）评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

1、本人、配偶或直系亲属3年内曾在参加该招标项目的投标人中任职（包括一般工作）或担任顾问，或与参加该招标项目的投标人发生过法律纠纷；

2、任职单位与招标人或参加该招标项目投标人存在行政隶属关系；

3、曾经参加过该招标项目的进口产品或招标文件、采购需求、招标方式的论证和咨询服务工作；

4、是参加该招标项目投标人的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该投标人存在其他经济利益关系；

5、评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；

6、法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

（四）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（五）评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委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。持不同意见的评委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。

三、评标方法

（一）本次招标项目的评标方法为：综合评分法。

（二）评分权重：价格分30分，商务技术分70分。

1、价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

参与评审价格=投标报价总价-小微企业价格扣除优惠值（10%）

价格分=（评标基准价/参与评审的价格）×30%×100

2、合格投标人评标综合得分=价格分+商务技术分。

3、报价要求：本次招标设有预算价(或最高限价)，投标人报价超出预算价(或最高限价)的投标文件作无效处理。

4、采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，投标报价也相同的，由采购人抽签确定，先抽中者排序在前。评标委员会推荐排序第一的为第一中标候选人。

（三）投标文件的澄清

1、对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

2、投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（四）投标文件错误修正原则

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

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

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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标文件澄清第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、评标程序

**（一）资格条件审查**

由招标人或代理机构对投标人的资格进行审查。

|  |  |
| --- | --- |
| 审查类别 | 审查内容 |
| 资格条件审查 | （一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 |
| （二）未被“信用中国”（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。  根据财库【2016】125号文要求，采购人或采购代理机构对投标人的信用记录进行查询并甄别：  1）信用信息查询的截止时点：投标截止时间；  2）查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：打印查询网页并与其他采购文件一并保存；  4）信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标处理。不良信用记录指：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。 |
| （三）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，不得参加同一标项的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。 |
| （四）本项目不接受联合体投标。 |

（二）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

|  |  |
| --- | --- |
| 审查类别 | 审查内容 |
| 符合性审查 | 投标函已提交并符合招标文件要求的； |
| 投标人按照招标文件规定要求盖章或签字的； |
| 投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注▲号条款）无负偏离的； |
| 投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的； |
| 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

**（三）投标无效的情形**

没有响应招标文件实质性要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

A、在资格审查、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

1、资格证明文件不全的或者不符合招标文件规定的资格要求的；

2、投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

3、投标文件项目不齐全或者内容虚假的；

4、投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

5、带“▲”的条款不能满足招标文件要求、未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标人不能接受的附加条件的；

B、在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

1、明显不符合或无法满足招标文件要求，或者与招标文件中标“▲”的条款发生实质性偏离的；

2、投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

C、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1、未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

2、报价超出最高限价，或者超出招标预算金额，招标人不能支付的；

3、投标报价具有选择性的；

4、投标报价中出现重大缺项、漏项；

5、投标人应做好详细的投标成本测算，有下列情形之一的，视为投标人不能证明其报价合理性：

（i）对于低于采购预算（或最高限价）70%的投标报价，投标人未在投标文件中提供成本测算资料的；

（ii）评审委员会半数以上成员认为投标人的报价明显过低时，投标人未在1小时内向评审委员会提供成本测算资料的；

（iii）投标人虽然提供了成本测算资料，但评审委员会半数以上成员认为其成本测算依据不合理的。

五、评分标准表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 价格分  (30分) | 参与评审的价格=投标报价总价-小微企业价格扣除优惠值（10%）  评标基准价=满足招标文件要求且最低的参与评审的价格  基准价得分为满分  投标报价得分=(评标基准价/参与评审的价格)×30%×100  投标报价得分以四舍五入保留小数点后两位 | |
| 商务技术分（70分） | 技术方案（20分） | 根据投标人提供的投标产品的基本功能、技术指标与招标文件技术需求的响应程度情况进行打分：全部满足招标要求或优于的得20分，打“★”条款存在实质性负偏离1条扣1分，其他条款实质性负偏离1条扣0.5分，扣完为止，实质性负偏离（含响应不明确）由评委会集体评定。  注：指标项是否偏离由评审专家根据投标人提供的相关证明文件（如有要求）及描述进行认定。 |
| 深化设计、施工方案（12分） | 根据投标人对本项目需求的理解以及提供的实施图纸、效果图等深化设计情况打分（0-3分） |
| 根据投标人提供的施工组织方案、施工工艺及技术措施打分（0-3分） |
| 根据投标人提供的质量管控、保障措施，施工安全措施、应急方案打分（0-2分） |
| 根据投标人提供的针对本项目的进度安排及工期保障措施打分（0-2分） |
| 根据投标人提供的针对本项目拟投入的自有设备、技术服务团队打分（0-2分） |
| 服务方案  （10分） | 根据投标人提供的针对本项目的调试、检测方案打分（0-2分） |
| 根据投标人提供的针对本项目的交付培训方案打分（0-2分） |
| 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案、售后服务团队打分（0-3分） |
| 根据投标人提供的质保期满后的服务方案打分（0-3分） |
| 样品（20分，未提供样品或样品提供不全的，本项按0分处理） | 根据投标人提供的**PU板样品**进行综合评议：  1、样品的材质、质感、性能、规格：0-2分。 |
| 根据投标人提供的**橡胶砖样品**进行综合评议：  1、样品的材质、质感、性能、规格：0-2分。 |
| 根据投标人提供的**多功能战术靶样品**进行综合评议：  1、样品的材质、质感、规格、配件：0-2分；  2、根据技术参数要求，演示其性能：0-4分；  3、根据样品参控便捷、界面友好；训练科目丰富、拓展性能：0-2分。 |
| 根据投标人提供的**全向机器人战术靶样品**进行综合评议：  1、样品的材质、质感、规格、配件：0-2分；  2、根据技术参数要求，演示其性能：0-4分；  3、根据样品参控便捷、界面友好；训练科目丰富、拓展性能：0-2分。 |
| 企业实力  （3分） | 根据投标人企业情况介绍、技术能力、优势、专长、获奖、好评等打分（0-3分） |
| 保密方案（3分） | 鉴于本项目实施在公安巡（特）警支队，中标人实施过程中会获悉用户的人员、装备、训练信息；获取相关设计方案、工程图纸、专业资料等等信息，要求中标人仅限实施该合同过程中使用，负有保密的义务。投标人在投标文件中需提供对该项目的保密承诺，根据投标人提供的保密管理体系和本项目的保密措施有效合理性打分（0-3分）。 |
| 政策分（2分） | 投标产品**全部**属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；  投标产品**全部**属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。  注：投标文件中必须同时提供以下资料：  （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。  （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件并加盖公章。 |
| 投标人注册在不发达地区或少数民族地区的，得1分。 |
| 合计 | | 100分 |

# 第五章 政府采购合同主要条款

**采购合同**

合同将由宁波市公安局巡（特）警支队（以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。

采购人（甲方）：宁波市公安局巡（特）警支队

供应商（乙方）：

1、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规和采购文件（编号：NBGZ2022ZBDL019-2）、投标文件，甲、乙双方经协商，达成如下条款。

2、项目名称：巡（特）警支队综合战术训练设施提升改造项目实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务。

3、本项目合同金额为 万元，具体详见合同总价清单。

乙方须对所投货物、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害甲方的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，甲方概不负责，由此给甲方造成损失的，乙方应承担相应后果，并负责赔偿。乙方为执行本项目合同而提供的技术资料等归甲方所有。

4、质量保证

乙方所供的货物符合国家相关技术规范和质量标准，与合同规定的型号与配置相一致；并符合甲方的采购要求,须保证所提供货物为全新未使用过的货物，并提供产品合格证书、产品说明书、三包证、质量保证书等资料，如发生所供货物与合同要求的不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

5、履约保证金

乙方必须在本合同签订后7个工作日内，以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向甲方缴纳合同总价2.5%的履约保证金（取整数到百位）。项目验收合格后，原额（无息）归还履约保证金。

6、交付期限

1）在2022年 月 日前按实施方案计划完成主要设备货物的供货，并按计划进度安装；

2）在2022年 月 日前完成全部设备货物的供货及安装，通过验收，并交付甲方使用。

7、验收

甲方应在乙方完成项目实施收到乙方申请验收通知后7日历天内组织完成项目验收工作。

本项目验收分为两次：

第一次验收：2022年 月 日前，甲方或甲方委托的第三方机构对项目主要设备货物供货、安装进度进行验收，乙方应按计划完成相应计划内容，并提供相关材料，出具验收报告。

最终验收：设备安装调试完毕后由甲方或甲方委托的第三方机构统一进行验收，验收合格后出具验收报告。

验收时乙方须向甲方出具橡胶砖的铅、锑、钡、汞等重金属含量的检测报告；最终验收通过时，乙方须向甲方提供由第三方检测机构出具的《环境质量检测报告》，检测标准符合《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002)，检测费用由乙方承担。

甲方成立验收小组，按照合同的约定对乙方履约情况进行验收。验收时，按照合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲乙双方签字盖章，一式二份，一份交甲方留存，一份由乙方用作结算凭证。

8、款项支付

1）合同签订后7个工作日内，乙方向甲方缴纳合同总价2.5%的履约保证金，甲方向乙方支付合同总价40%的预付款。

2）按供货要求完成供货，经履约验收后，凭履约验收报告，验收专家意见，相关文档及公示截图等相关材料7个工作日内支付合同总价的40%；

3）乙方完成供货，通过最终验收后，凭履约验收报告，验收专家意见，相关文档及公示截图，支付剩余合同款项，并退还履约保证金；

4）本项目所有款项的支付，乙方均需提供税率为13%的增值税发票。如乙方提供的发票税率不足13%的，则甲方将扣减相应费用；

5）本项目如因甲方资金计划尚未落实造成的延期付款，乙方应予以理解并接受。

9、售后服务

（1）售后服务按国家规定执行，并提供上门服务。所购货物从验收合格交付甲方使用之日起，提供质保，质保期为自验收合格交付使用之日起3年。乙方承诺提供7\*24小时的技术支持和保修服务。

质保期内，乙方每半年对所有交付及安装的设备设施进行一次全面的维护保养，所须费用由乙方负责承担。

（2）服务响应

乙方提供的货物使用培训。售后服务响应时间为自接到甲方通知后即时响应，24小时内查明故障并提出解决方案，如不能解决问题的，须在48小时内到达现场进行故障处理。普通故障须在72小时内完成修复，重大故障须在一周内修复，无法修复故障须在一周内完成同型号设备更换。

（3）在质保期内，乙方有责任解决所提供货物产生的任何问题。在质保期满后，当甲方需要时，乙方仍须对因货物本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任，及时维修更换配件以确保货物正常使用。

（4）质保期外的服务承诺价格详见附件清单。

（5）项目组人员名单见附件清单。

11、违约责任

甲方的违约责任，甲方应按合同规定按时支付合同款，如发生延误支付合同款时，甲方向乙方支付每日偿付合同总价万分之五的违约金。

乙方的违约责任：

（1）乙方逾期交付货物的，按照每延误一天人民币5000.00元的方式向采购人支付违约金。乙方逾期30天不能交付的，应向甲方支付合同总价百分之五的违约金，并按照每日利率万分之五支付逾期利息。同时并不免除继续履行合同的义务。

（2）乙方所供货物与合同要求不符，甲方有权拒绝，没收全部履约保证金，收回已支付款项，并按《中华人民共和国民法典》中的有关条款索赔，且赔偿额不受合同总价的限制。

（3）乙方对于质保期内的售后服务承诺不能实现的，每发生一次缴纳10000元的违约金，同时乙方赔偿甲方造成的损失，且不受合同总价的限制。

（4）乙方应在收到违约处罚通知后一周内，向甲方缴纳违约金，乙方拒不缴纳的，甲方将追究乙方的法律责任。

12、不可抗力

不可抗力是指《中华人民共和国民法典》所列举的不可抗力。不可抗力一旦发生，证明文件由法律规定部门签署，并由甲方、乙方协商合同逾期履行和继续履行的方法，在此情况下，任何一方不能要求损失赔偿。

13、争议的解决

本合同如发生纠纷，甲乙双方应当及时协商解决，如协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

14、合同的生效

（1）本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

（2）合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，订立补充协议，补充协议与本合同有同等法律效力。

（3）采购文件（编号：NBGZ2022ZBDL019-2）、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。

（4）本合同壹式 拾 份，甲方、乙方各执 伍 份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

或受委托人（签字）： 或受委托人（签字）：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

签约地：

签约日期： 年 月 日

附件1：货物品牌、规格型号、数量、价格及其它

附件2：设备验收表、设备质保考核表

附件3：项目组人员清单

附件1：

**货物品牌、规格型号、数量、价格及其它**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 品牌 | 规格 | 数量 | 单位 | 单价(元） | 总价（元） | 产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价（人民币小写） | | |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价（人民币大写）： | | | | | | | | |

注：以上合同总价包括货物购置费、包装费、运输费、现场安装调试费、培训费、检测费、售后服务及税金等实施本项目所需的一切费用。

附件2：

设备验收表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 考 核 项 目 | | 评价 | | 其他评价 |
| 设备是否及时发货 | | □是 | □否 |  |
| 收到设备是否与采购清单一致 | | □是 | □否 |  |
| 安装人员是否及时到位 | | □是 | □否 |  |
| 安装是否整洁规范 | | □是 | □否 |  |
| 设备调试是否及时高效 | | □是 | □否 |  |
| 设备功能是否符合采购需求 | | □是 | □否 |  |
| 设备功能是否符合采购需求 | | □是 | □否 |  |
| 是否配备备件库 | | □是 | □否 |  |
| 意见和建议 |  | | | |
| 是否通过验收 |  | | | |

供应商签字（盖章）： 采购人签字（盖章）：

日期： 年 月

设备质保考核表

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考 核 项 目 | | 评 价 | | | 其他评价 |
| 工作态度 | 01.认真与责任感 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 02.客户咨询解答 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 03.与采购人的沟通 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 04.报告、报表填写与提交 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 专业技能 | 01.工作响应与及时性 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 02.故障处理效果 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 03.工作效率 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 04.维修质量与及时性 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 问题解决 | 01.发现问题能力 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 02.解决问题方式 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 03.投诉处理彻底性 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 04.遗留问题的追踪 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 其它 | 01. 设备综合质量 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 02.设备操作性 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 03.收费合理性 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 04.技术人员专业素质 | * 满意 | * 一般 | * 不满意 |  |
| 意见和建议 |  | | | |  |
| 考核结论 | * **合格 □不合格** | | | |  |

采购人按季度考核并填写设备质保考核表。

供应商签字（盖章）： 采购人签字（盖章）：

# 第六章　投标文件格式

**格式一：资格条件自查表**

**资格条件自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **采购文件要求** | **自查结论** | **证明资料** |
| **资**  **格**  **性**  **审**  **查** | （一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页-（ ）页 |
| （1）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书复印件（复印件加盖公章）； | 第（ ）页 |
| （2）投标人资格声明(格式见附件)； | 第（ ）页 |
| （二）未被“信用中国”（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。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （三）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，不得参加同一标项的投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。（提供《投标人资格声明》） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （四）本项目不接受联合体投标。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （五）采购文件要求的其他资格条件（如有） | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：资格条件自查表将作为投标人有效性审查的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性审查文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！**

**格式二：投标人资格声明**

**投标人资格声明函**

**宁波工正工程咨询有限公司：**

关于 项目（项目编号：　　　），我方愿意参加投标，并声明：

1、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资格条件：

具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

3、我方不是本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。

4、我方未被“信用中国”（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。

我方对上述声明的真实性负责。本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我我方承担。

**特此声明！**

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式三：符合性自查表**

**符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 采购文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 符合性  审查 | （1）投标函已提交并符合招标文件要求的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （2）按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签署本人姓名（或印盖本人姓名章），或签署人有法定代表人有效授权书的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （3）投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注▲号条款）无负偏离的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （4）投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| （5）按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |

**备注：符合性自查表将作为投标投标人有效性审查的重要内容之一，投标投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！**

**格式四：投标人响应表**

**投标人响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 自评分 | 证明文件 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |
|  |  |  | 见（ ）页 |

**注：根据评分标准内容逐条填写。**

投标人名称：

年 月 日

**格式五：法定代表人的身份证明**

**法定代表人身份证明**

（法定代表人不来投标的，此表不用）

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 周岁 职务： \_

身份证号码：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位公章）

年 月 日

**附法定代表人身份证复印件（正反面）：**

**格式六：法定代表人授权书**

**法定代表人授权委托书**

（法定代表人来投标的，此表不用）

致： （采购单位名称）：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 政府采购 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

**附：法定代表人身份证复印件（正反面）、授权代表身份证复印件及距开标日前六个月内任一月投标人为其所缴纳社保证明（均加盖公章）**

**格式七：投标人基本情况说明**

**投标人基本情况说明**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 组织机构代码 |  |
| 注册地址 |  | | | 注册登记号 |  |
| 经营地址 |  | | | 税务登记证号 |  |
| 单位性质 |  | | | 注册资本 |  |
| 经营范围 |  | | | 营业期限 | 年 月- 年 月 |
| 资质情况 |  | | | | |
| 员工数量 | 共 人，其中，高级职称 人，中级职称 人 | | | | |
| 联系电话 |  | | | 传真 |  |
| 主要业绩 |  | | | | |
| 法 定 代 表 人 基 本 情 况 | | | | | |
| 姓 名 |  | | | 身份证号码 |  |
| 职 务 |  | 职 称 |  | 学 历 |  |
| 备注: | | | | | |

**兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。**

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式八：同类项目业绩表**

**同类项目业绩表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 用户名称 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：后附合同和合格的验收报告复印件加盖公章

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式九：商务条款偏离表**

**商务条款偏离表**

项目名称： 项目编号： 标项号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **招标文件的商务条款** | **投标文件的商务条款** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、按招标文件第二章中商务要求内容进行填写。若无偏离可在本表空白处醒目地注明“无商务条款偏离”的字样。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十：技术条款偏离表**

**技术条款偏离表**

项目名称： 项目编号： 标项号：

| **序号** | **招标要求** | **投标响应** | **偏离情况** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1、投标人应根据投标产品的性能指标、对照招标文件第二章《招标需求》“五、技术需求”内容填写，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。**

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十一：设备附件、配件及备品表、专用工具报价表**

**表1 设备附件、配件及备品备件表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 产地 |
|  |  |  |  |  |

表1是供设备使用的附件、配件及备品备件表，请投标人列出，该费用计入投标总价。

**表2 专用工具报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 单 价 | 总 价 |
| 到工地价 | 到工地价 |
|  |  |  |  |  |  |

表2是供设备安装、调试、维修、常规保养所需专用工具报价表，请投标人列出，该费用计入投标总价。

**格式十三：距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表**

**距采购单位最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表**

项目名称： 项目编号： 标项号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | | | | | 备注 |
| 地址 |  | | | | |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 | | |  |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 | | |  |  |
| 经营期限 |  | | | | |  |
| 售后服务协议 |  | | | | |  |
| 售后服务内容 |  | | | | |  |
| 工作业绩 |  | | | | |  |
| 服务承诺 |  | | | | |  |
| 业务咨询电话 |  | | 传 真 |  | |  |
| 负责人 |  | | 联系电话 |  | |  |

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十四：实施团队人员配置表**

**实施团队人员配置表**

项目名称： 项目编号： 标项号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人员姓名 | 本项目担任的职位 | 从业年限 | 学历 | 职称、资质证书 | 经验 | 备注 |
| 1 |  | 项目经理 |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 技术负责人 |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 项目组成员 |  |  |  |  |  |
| 4 |  | 质量检验人员 |  |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：后附相关人员学历、职称、资质证书、社保证明等证明材料。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十五：售后服务团队人员配备表**

**售后服务团队人员配备表**

项目名称： 项目编号： 标项号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人员姓名 | 本项目担任的职位 | 从业年限 | 学历 | 职称、资质证书 | 经验 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… | …… | …… |  |  | …… | …… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：后附售后服务人员学历、职称、资质证书、社保证明等证明材料。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十六：投标函**

**投标函**

致：宁波工正工程咨询有限公司

（投标人全称） 授权 （授权代表姓名、职务） 为本公司合法代理人，参加贵方组织的 （项目编号、项目名称） 招投标活动，代表本公司（单位）处理招投标活动中的一切事宜，在此：

1. 提供招标文件中“投标须知”规定的全部投标文件：

电子投标文件 壹 份，电子备份投标文件 壹 份（U盘形式）；

2、据此函，签字代表宣布并承诺如下：

（1）本投标报价已经包含了所供货物应纳的税金及招标文件规定的报价方式应包含的其它费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

（2）本投标自开标之日起 90 天内有效。

（3）我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件(若有的话)，我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守招标文件有关条款规定。

（4）保证在中标后忠实地执行与招标人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

（5）承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

（6）我们承诺，与为招标人采购本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

3、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投 标 人 （盖章）： 法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十七:开标一览表**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项号 | 采购内容 | 数量 | 投标价  （人民币/元） | 工期 |
| 一 | 实弹射击馆设备及战术冲房设备采购及相关服务 | 1批 |  |  |
| 合计: | | | 小写：  大写: | |

注：

1、若投标人尚有其它内容需明列的，请按此表格式扩展。

投 标 人 （盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十八：投标分项报价表**

**投标分项报价表**

项目名称： 项目编号： 标项号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 产地 | 生产厂商 | 型号、规格、  参数 | 品牌 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计总价 | | |  | | | | | |

投 标 人 （盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日 期：

**格式十九：中小企业声明函**

**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） ，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元1，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。

2.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。 **格式二十：残疾人福利性单位声明函**

**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：

**格式二十一：监狱企业声明函**

**监狱企业声明函**

（非监狱企业不用提供）

监狱企业参加政府采购活动时，本企业郑重声明，根据《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）的规定，本企业为监狱企业。

根据上述标准，我企业属于监狱企业的理由为：。

本企业为参加（项目名称： ）（项目编号： ）采购活动提供本企业的产品。

本企业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：

供应商为监狱企业的提供此函。

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。