采购需求

## **一、项目概述**

拟确定一家供应商为成都市新都区消防救援大队提供军屯镇政府专职消防救援站训练设施采购。

**★二、项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购标的 | 数量 | 是否允许进口产品参投 | 是否核心产品 | 所属行业 |
| 一、产品名称 |
| 1 | 消防训练设施 | 1套 | 否 | 是 | 工业 |
| 二、配套材料及服务 |
| 2 | 场地平整 | 1项 | 否 | 否 | / |
| 3 | 土方开挖 | 1项 | 否 | 否 | / |
| 4 | 现浇混凝土 | 1项 | 否 | 否 | / |
| 5 | 基础垫层 | 1项 | 否 | 否 | / |
| 6 | 模板 | 1项 | 否 | 否 | / |
| 7 | 钢筋 | 1项 | 否 | 否 | / |
| 8 | 接地 | 1项 | 否 | 否 | / |

## **三、技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购标的** | **技术参数** |
| 1 | 消防训练设施 | 结合成都本地的火灾特点和实战训练要求设置相应的训练设施，对训练设施和场地进行优化组合、科学布局，以满足消防业务训练的需要。训练塔设施严格按照国家有关规范进行设计。1、训练塔结构：训练塔为角钢框架结构，第一层高3.45m，2-4层每层层高3.5m，底开跨度6.7mX4m，2-4层房间内有隔断，模拟巷道。2、塔身材料及材质：塔身主体主材为角钢，连接采用包铁螺栓连接方式。横梁、斜撑、横隔采用螺栓连接，交叉位置采用节点板螺栓连接。3、塔体1-2层：主材：材质为低合金高强度结构钢（Q355B），规格为角钢L140X10。其他材料：材质为碳素结构钢（Q235B），横材为角钢L100X8，斜材为角钢L80X6，辅材为角钢L63X5。4、塔体3-4层：主材：材质为低合金高强度结构钢（Q355B），规格为角钢L125X10。其他材料：材质为碳素结构钢（Q235B），横材为角钢L90X8，斜材为角钢L75X6，辅材为角钢L63X5。钢板：采用碳素结构钢（Q235B）6mm厚钢板，塔内每层平台采用4mm厚花纹板，每层休息平台栏杆采用碳素结构钢（Q235B）角钢L40X4。5、塔体正面用50mm厚度松木封闭，其他三面为钢板封闭。楼梯位于训练塔右侧。 6、塔身顶部设置一个平台，正面凸出塔体0.5米，左面和后面凸出塔体0.2米护栏高度1.2米，护栏扶手采用圆管。 7、平台底部设置攀爬绳固定杆，采用φ76mm钢管，攀爬绳固定杆上安装2个止坠器。 8、窗口：正面在二层以上（含二层）每层设有窗口，训练塔窗口宽1.2m，高1.8m，窗台宽0.4m，各层窗台距底板高0.8m，窗与窗间隔1m，层与层窗台间距3.5m，第二层窗台距地面4.25m。 9、窗台为宽350mm、厚度60mm的木板，窗台下沿设置木板300mm宽，厚度50mm。 10、每个窗口两侧安装半径为100mm的内耳挂环，地面到内耳挂环下沿为1500mm。 11、楼梯：一架楼梯十步，楼梯宽900mm，梯步高度175mm，宽度260mm，采用3mm花纹板，护栏高度1.2m，护栏扶手采用圆管。 12、防腐：训练塔塔身、栏杆、楼梯等钢构件均做防腐处理。钢结构防腐采用的防腐涂料符合《工业建筑防腐蚀设计标准》(GB/T 50046-2018)中有关规定，刷两遍防锈漆，两遍面漆。 13、正面距塔边0.325m 处左右各设置一根直径89mm的金属落水管，每隔一层应加固。 14、训练塔前预留宽1.5米沙坑。 15、训练塔内通电通水，电线采用4平方铜芯国标电线，插座每层设置两个，一层设有照明开关。 16、训练塔外观颜色与营区色调协调，采用红蓝双色，塔体5.2米以下用蓝色，5.2米以上用红色。 17、训练塔顶层设置“练为战”标语字牌，钢板制作。高度1.2米，字体为黑体，颜色为红色。正面“刀山敢上、火海敢闯”标语字牌，高度1米，油漆喷涂。字体为黑体，颜色为白色。 |
| 2 | 场地平整 | 18、机械场地平整 |
| 3 | 土方开挖 | 19、挖掘机挖 |
| 4 | 现浇混凝土 | 20、混凝土强度等级C30 |
| 5 | 基础垫层 | 21、混凝土强度等级C15 |
| 6 | 模板 | 23、复合模板，梁木支撑，柱钢支撑 |
| 7 | 钢筋 | 23、带肋钢筋HRB400以内 |
| 8 | 接地 | 24、水平接地体-40\*4热镀锌扁钢，垂直接地极∠50\*5热镀锌角钢 |

**注：关于本项目技术参数的特别说明：本项目采购和执行过程中，如有国家新标准、新政策，则按新标准、新政策执行。**

**★四、服务要求**

（1）供应商负责运输并承担运输费用。

（2）关于产品质量：

1.在货品质量保证期内，投标人对由于设计、工艺和材料的缺陷而发生的任何不足和故障负责。

2.投标人保证货物合格产品，在交付时为全新的、属于产品生产厂商在中国大陆范围内具备合法销售权的产品，应符合采购需求中要求的质量、规格和性能，符合国家工商管理、质检部门、行业规定的技术质量规范。

（3）关于安装调试过程中的安全要求：

1.中标人应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国特种设备安全法》及《四川省安全生产条例》等法律法规的规定，建立健全的安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产保障措施，严格按照安全标准进行设备安装调试，采取必要的安全防护措施并对安装人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。

2.投标人应在投标文件承诺在安装调试过程中发生的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，行业主管部门和采购人概不承担任何责任和费用。**（提供承诺函，格式自拟）**

★**五、商务要求**

（一）交货时间：合同签订后60个日历日内完成运输、安装调试、验收等工作。

（二）交货地点：新都区消防救援大队及采购人指定地点。

（三）付款方式：合同签订生效后15个工作日内支付合同总金额30%的预付款；所有货物安装调试完成且能正常运行，经验收合格后，支付合同金额的70%尾款。

（四）质保期：所有设备质保期为验收合格之日起2年，按照国家质量三包要求规范执行。

（五）验收标准：按国家有关规定以及《政府采购需求管理办法》（财库［2021］22号）的要求和本项目采购文件的质量要求和技术指标或者投标人的投标文件及承诺等进行验收。

（六）包装方式及运输：涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，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。

**注：第六章 招标项目技术、服务、商务内容条款及其他要求中：打“★”号的为“实质性要求”，不允许有负偏离，否则，作无效处理；未带“★”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，按照评分标准的规定进行扣分处理。**