**衢州市城投建设有限公司消火栓采购项目**

**采购内容与要求**

**一、一标段：普通型地上式室外消火栓**

1、货物名称

普通型地上式室外消火栓,型号： SS100/65-1.6，**顶盖锁头与栓体为可拆卸式，为便于今后对消火栓(锁头)进行防盗改造。**

2、技术要求

2.1产品应符合 GB 4452-2011室外消防栓国家标准及GB/T5749-2006生活饮用水标准。

2.2消火栓采用球墨铸铁QT400及以上的球墨铸铁材质。其力学性能应符合GB1348或相应标准的规定。

2.3消火栓的表面应光滑，涂防锈漆后上部外露部分应涂红色漆（或采用无毒无味环氧树脂烤漆）、漆膜色泽应均匀、无龟裂、无明显的划痕和碰伤。

3、技术标准

本次采购所涉及的所有产品和服务须符合下列规范、条例及标准（如与国家或国际权威部门最新颁布的有矛盾，一律以最新标准或要求高的为准），包括但不限于:

 ·《消防给水及消火栓系统技术规范》

 ·GB 4452-2011 《室外消火防通用技术条件》

 ·GBJ16-87 《建筑设计防火规范》

4、交货期

 供货方在接到采购方送货通知后，10天内将货物运至采购方指定地点。

5、质量保证和标准

质量及验收标准：符合GB 4452-2011室外消防栓国家标准及相关卫生规范要求。

6、售后服务要求

货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用（损失）均由供货方负责。

成交供应商须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

质保期：质保期不少于1年**。**质保期内由于质量缺陷导致的问题，免费上门维修、维护、更换配件。质保期后提供终身售后服务。

7、产品证书要求

**▲**7.1、投标产品须具有有效的公安部消防产品评定中心颁发的《中国国家强制性产品认证证书》(若没有，请提供相应的说明加盖单位公章（说明没有证书的依据）)。

**▲**7.2.投标产品须具有有效的国家消防装备质量监督检验中心出具的质量合格检验报告(若没有，请提供相应的说明加盖单位公章（说明没有质量检测报告的依据）)。

**二、二标段: 防盗水型消火栓（顶盖锁头与栓体为分体可拆卸式）**

**1、技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 技术参数要求 |
| 1 | 公称通径/出水口径 | 100mmX65mmX65mm | 左右两侧为消防水带接口，中间为消防车或消防水泵接口 |
| 2 | 公称压力 | 1.6MPa | 消火栓公称压力为1.6MPa,在2.4MPa水压下所有铸件不得出现渗水。 |
| 3 | 消火栓体及顶盖、锁头材质要求 | 消火栓阀体采用球墨铸铁QT400及以上的球墨铸铁材质； | 阀盖、锁头采用HT200或力学性能不低于HT200的其他金属材料。 |
|  4 | 阀座、阀杆螺母、阀杆 |  符合GB/1176 | 铸造铜合金ZCUZn38或力学性能不低于铸造铜合金ZCUZn38的其他金属材料，阀杆选用低碳钢或不锈钢制作，表面应镀铬或采用不低于镀铬的其他表面处理方法，导杆采用304不锈钢，内部螺丝为不锈钢材质。 |
| 5 | 出水接口及管螺纹 | GB7307-87、GB197 | 水带连接口采用不低于HPb59铅黄铜力学性能的铝合金。消火栓应选用GB12514.2规定的KWS65型外螺纹固定接口，管螺纹的尺寸符合GB7307-87标准，螺纹公差应符合GB197标准中内螺纹7H，外螺纹8g级的要求，螺纹应无缺牙，表面应光洁。 |
| 6 | 与供水管道连接形式 | 法兰式连接 | 法兰式连接,连接尺寸符合GB/T17241标准。 |
| 7 | 密封材质 | 满足饮用水GB/T5749-2006卫生标准 | 密封材质应选用无毒环保橡胶或采用其性能高于其的产品。 |
|  8 | 开启高度 | 开启高度及总体高度 | 进水口公称通径为100mm的消火栓开启高度大于50mm， |
| 9 | 防 腐 |  内外防腐 | 消火栓外防腐采用喷涂红色漆，其色泽应光滑均匀，无龟裂等，内防腐涂环保漆，采用IP8710涂料或其性能不低于IP8710的其他材料涂装工艺,颜色为白色。 |
| 10 | 破拆 | 锁头破拆要求 | 遇到紧急情况能顺利破拆锁头并开启消火栓 |

**2、产品及供货要求**

2.1投标的防盗水消火栓、改装锁头产品应具有磁性加密方式，并使用专用的扳手才能开启。因本公司前期已大量使用室外地上式防盗加密消火栓及改装锁头，为保证消防部门在灭火时能快速便捷开启以及后续维护的需要，其内部构造及开启工具必须与原产品相匹配。

**▲**2.2投标产品须具有有效的公安部消防产品评定中心颁发的《中国国家强制性产品认证证书》(若没有，请提供相应的说明加盖单位公章（说明没有证书的依据）)。

**▲**2.3.投标产品须具有有效的国家消防装备质量监督检验中心出具的质量合格检验报告(若没有，请提供相应的说明加盖单位公章（说明没有质量检验报告的依据）)。