**精化3号库消防改造招标技术要求**

1. 招标内容

室内消火栓、消防手动、自动防爆报警装置、防爆应急疏散指示灯具等改造安装。

1. 投标人资格要求

1.投标人需具备消防设施工程专业承包二级以上资质及其等级标准的企业法人（须提供资质证明及企业法人营业执照副本并加盖公章）。

2.投标人具有良好的企业社会信誉，近三年无任何违法和重大违约行为，未出现过检测数据结果失真、对质量问题判断失误的现象或被有关部门通报。（提供承诺书）

3.本次招标不接受联合体投标。

1. 技术要求
2. 防爆应急疏散指示灯具的选择应符合现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统》GB 17945规定和有关市场准入制度的产品。

2.防爆应急疏散指示灯具防爆等级≥ExdIIBT4，应急照明时间≥180min，防护等级≥IP54，防腐等级≥WF1。

3.消防手动火灾报警按钮的防爆性能符合GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分:通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分:隔爆型“d”》、GB12476.1-2000《可燃性粉尘环境用电气设备第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备第1节：电气设备的技术要求》标准的要求，同时还满足GB19880-2005《手动火灾报警按钮》中的各项要求。

4.防爆点型感烟火灾探测器安装应按照GB3836.15-2000《爆炸性气体环境用电气设备第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）》的有关规定进行。安装时需满足相关验收技术规范GB50257-1996《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》的要求。安装时需根据现场情况配接具有防爆合格证的连接件配（电缆引入装置、防爆挠性软管、防爆接线盒、封堵件等）。

四、其他要求

1.室内消火栓水源由3号库就近室外消火栓管道引入。

2.投标方须到现场实地勘察。

安全环保部

2023年3月8日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **索普新材料精化3号仓库消防改造** | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格、型号 | 计量  单位 | 工程量 |
| 1 | 室内消火栓箱 | 1000\*700\*24 | 个 | 6 |
| 2 | 减压室内消火栓 | DN65 | 个 | 6 |
| 3 | 消防水带 | 13\*65\*25 | 条 | 12 |
| 4 | 直流开花水枪 | 国标 | 个 | 6 |
| 5 | 干粉灭火器 | ABC4 | 只 | 12 |
| 6 | 蝶阀 | DN65 | 套 | 6 |
| 7 | 闸阀 | DN100 | 套 | 1 |
| 8 | 镀锌钢管 | DN100 | 根 | 20 |
| 9 | 镀锌钢管 | DN65 | 根 | 5 |
| 10 | 无缝钢管 | DN100 | 公斤 | 200 |
| 11 | 保温 | 橡塑保温，铝皮覆盖 | 米 | 20 |
| 12 | 登高机具使用费 | 脚手架（双） | 项 | 1 |
| 13 | 挖土及回填 |  | 项 | 1 |