

科力远场地室外化学品防爆暂存柜采购项目

询价公告

广东炬盈创新科技发展有限公司就“科力远场地室外化学品防爆暂存柜采购项目”遴选采购单位，欢迎各符合项目要求的单位参与报价。

一、项目简介

室外化学品防爆暂存柜，用于暂存动力电池、燃料电池、制储运氢材料等项目所使用的气瓶等化学品的存放。

二、报价及要求

1. 本项目最高限价：20 万元，项目报价为综合单价包干，根据“采购报价清单”进行报价。
2. 本项目费用包括运输及验收等产生的费用。报价人需按采购方提供的“报价及承诺函”及“采购报价清单”格式进行报价。
3. 报价人应具备完成本项目所需要的经营范围。
4. 合同工期：自合同签订之日起，35 个日历日内完成安装工作。
5. 付款方式：预付款为合同总价的 40%，货物到达买方指定地点后支付至合同总价的 70%，全部货物完成安装并验收合格后支付至合同总价的 95%，剩余的 5%作为质保金，质保期满后支付。
6. 质保期：不低于 1 年。
7. 报价时递交的资料应包含：公司营业执照、报价及承诺函和采购报价清单。

三、技术要求

1. 主体结构

- 1.1 主体尺寸：4000mm*3200mm*2800mm;
- 1.2 箱体结构：基本要求：立柱：120mm*120mm*2.75mm 上梁：120mm*60mm*2.5mm 底梁：120mm*120mm*2.75mm 镀锌方管；外墙面采



用 2mm 优质瓦楞钢板焊接而成；有足够的强度、刚度、稳定性和抗倾覆性；

1.3 柜体外部涂装采用静电喷塑，高温烘烤，具有环保、防水、持久耐用，有效防止化学品腐蚀的功能；

1.4 柜体顶部四角设置集装箱标准角件，尺寸：178mm*162mm*118mm；材质：铸钢；能承受吊起货物加集装箱整体 12-15 吨的重量；

1.5 柜体一侧设有防爆空调外机防护网，防爆配电箱及防护箱；

1.6 柜体设长边防火双开门 2 扇（4 扇门、含门框尺寸：1500mm*1950mm）；中间夹心板隔开，平均分两个隔间；

1.7 柜体门口设置防爆人体静电释放柱，防爆标志:Ex ia IIC T6 Ga，与柜体主体连接，工作人员在进入前触摸能泄去身体上所携带的静电荷；

1.8 内部 50mm 岩棉加 2 层金属板和 1 层玻镁板组成保温防火层，具有保温隔热性能、抗冲击能力高、撑重性能好、能附挂设备、抗静电能力强、耐腐蚀、耐老化等特点；

1.9 下层地面采用厚度 3.75mm 的花纹钢板，防滑耐磨；

1.10 柜体内地面铺设一层 3mm 防静电绝缘地胶板。

2. 内部结构系统

内部所有电气设备采用防爆电气设备、且防爆电气设备防爆等级达到 IICT4 或以上，并具提供防爆合格证书和检测报告，线路采用优质镀锌钢管和防爆附件连接。

2.1 防爆空调系统

2.1.1 柜体内部设有温控系统，配有 1.5 匹挂式冷暖型防爆空调 2 台，220V, 50hz，防爆等级：EXD IICT4，柜内可降温和升温，可设置温度控制范围 16℃-30℃。空调与防爆温湿度仪进行联动，柜内温度过高空调手动开启。

2.2 防爆配照明配电系统

防爆集装箱设有防爆配电箱 1 台，内部元器件采用正泰、施耐

德、西门子或同等级的品牌，外壳材质：碳钢 4mm，防爆标志:EXdeIICT4GB. 满足内部照明、风机、报警等元器件供电，防爆控制箱 1 台，防爆标志 EXdeIICT4GB 内部装有可燃气体控制器，烟感报警模块。内部配有 LED 防爆灯 2 只，防爆标志 EXdembIICT6Gb，防爆应急标志一体灯 2 只，防爆标志 EXdeIICT6Gb。

2.3 防爆通风系统

2.3.1 防爆轴流风机 4 台，防爆标志 EXdIICT4Gb；，并联动气体探测系统，定时自动开启排风；（安装 2 只定时器交替定时开启通风）；并安装防火风阀，柜内发生事故风机排风口自动闭合，减少空气的流动。

2.4 防爆报警系统

柜体进出口上端设有防爆声光报警器 4 只，防爆标志 EXdIICT5Gb，分别与防爆烟感探测器 2 只、防爆可燃气体探测器 4 只、防爆氧气探测器 2 只、防爆温湿度探测器 2 只联动；并预留连接控制室报警节点（每个报警预留 1 组常开干节点）

2.5 泄爆系统

顶部设有 4 只 690mm*690mm 的泄爆口，泄爆片顶部泄爆，并配有泄爆片挡雨棚，如意外发生紧急情况，内部压力可从泄爆口泄压。泄爆片挡雨棚需加牢固定。挡雨棚尺寸：1000*1000mm.

2.6 自动灭火装置

柜体内设有悬挂式六氟丙烷灭火装置，当柜内温度达到 68℃时，灭火器自动爆破。1KG 六氟丙烷可以保护 2 个立方，2 个 8KG 六氟丙烷装置可以满足柜内灭火要求。

3. 安全标识

柜体有相关警示标识及使用说明。

4. 防雷接地

离柜 6 米处设置防雷接地装置。

四、密封及盖章要求



1. 盖章要求：公司营业执照、报价及承诺函、采购报价清单等
均需加盖公司章。

2. 密封要求，以上资料均应用档案袋封装黏贴密封条，并在封
口处加盖公章。

五、视为无效报价的情形

1. 不按本公告第二点报价要求递交报价资料的。
2. 报价时间超出规定时间的。
3. 不响应“报价及承诺函”条款的。
4. 不响应本公告第三点技术要求条款的。
4. 不按本公告第四点进行密封的。

六、评选方式

最低价评选法，若出现报价相同的则以现场随机抽签方式确定
中标单位。

七、递交文件报价时间及地点

递交报价文件的时间：2022 年 11 月 17 日 17:30 分前。

递交报价文件的地点：广东省佛山市禅城区华宝南路 13 号火炬
园 D 座二楼广东炬盈创新科技发展有限公司

联系人：汤生：0757—82305770



广东炬盈创新科技发展有限公司

招标工作小组