**长沙市第三医院机构GCP中心药房阴凉库项目**

招标邀请

**一、项目名称：**

长沙市第三医院机构GCP中心药房阴凉库项目。

**二、项目概况：**

根据国家药监局、国家卫生健康委《药物临床试验机构管理规定》（2019年第101号）“第三章运行管理”和国家《新药专项示范性药物临床评价技术平台建设要求》，为进一步完善医院药物临床研究平台条件，经院长办公会研究同意将GCP机构药房整体搬迁至行政楼一楼（原病案室靠电梯口两间房），建设“机构GCP中心药房”，其中包括面积4x3平米的阴凉库。阴凉库建设和验收标准符合中国药品经营质量管理规范（GSP）和欧盟药品GDP及药品冷链技术要求。项目包括设备/材料供应、安装、调试、保修保养，服务时限从服务合同签订开始至工程保修期满。

**三、投标最高限价及付款方式**

1、本项目最高限价≤7万元（人民币）；

2、付款方式：合同签订后付款30%，工程改造完成并验收合格之后付款60%，质保两年之后无息付款10%。

**四、投标资质及要求：**

1、具有独立法人资格并依法取得企业法人营业执照，营业执照处于有效期。

2、投标人及其所投服务必须符合法律法规规定的其他文件要求。

3、投标方必须符合《中华人民共和国招标投标法》的相关规定；

4、投标人须具企业社会保障证明、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书、（企业法人营业执照）；

5. 长沙市近两年内有同类项目的施工经验和业绩两家以上（提供合同复印件，原件备查）：

6、无其他明文禁止参与投标的记录；

7、投标方应当按照合同约定全面履行义务，按约定要求完成中标项目的施工；

8、投标方在中标后不得向他人转包中标项目。

9、本项目不接受联合体投标。

**五、技术要求：**

1、阴凉库库体保温板要求100㎜聚氨酯板B2级阻燃，环保新型材料F141B， 单面彩钢，单面304不锈钢板，不锈钢厚0.6mm；

2、冷库手拉门（0.8M（W）×1.8M（H））为304不锈钢板，具有安全逃生装置；

3、冷媒系统工程为一用一备，主机为进口品牌，具有加热系统和湿度控制系统；

4、电器控制系统及照明系统为微电脑温度控制器，具有自动控制温度，液晶数字显示，延时缺相过载等多种保护，库内照明灯为三防耐低温日光灯(防爆）；

5、建成后确保阴凉库符合中国药品经营质量管理规范（GSP）和欧盟药品GDP及药品冷链技术要求，并在后续调试、保修保养中提供技术支持和服务。

六：维保期限

制冷设备保修≥壹年。

**附：长沙市第三医院阴凉库技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 库体尺寸:L4000\*W3000\*H3000 | | |  |  |
| 项次 | 名 称 | 规 格 | 单 位 | 数 量 |
| 一 | **阴凉库（温度8℃~15℃；湿度45-75%）** | | | |
| 1 | 库体保温板 | 100㎜聚氨酯板B2级阻燃，环保新型材料F141B， 单面彩钢，单面304不锈钢板，不锈钢厚0.6mm | ㎡ | 66 |
| 2 | 冷库手拉门 | 0.8M（W）×1.8M（H） 304不锈钢板，铝合金五金件，具有安全逃生装置 | 樘 | 1 |
| 3 | 冷库专用密封胶及五金件 | 知名品牌 | ㎡ | 1 |
|  | | | | |
| 二 | **冷媒系统工程** | | | |
| 1 | 冷凝机组 | 4P风冷机组 | 台 | 2 |
| 2 | 冷风机 | 吊顶式冷风机304不锈钢外壳 BHL-40 | 台 | 2 |
| 3 | 湿度控制系统 |  | 套 | 1 |
| 4 | 加热系统 | 电加热管辅助加热 | 组 | 2 |
| 5 | 电磁阀 | 进口品牌 | 只 | 2 |
| 6 | 膨胀阀 | 进口品牌 | 只 | 2 |
| 7 | 球阀 | 进口品牌 | 只 | 2 |
| 8 | 安装辅材料 | PVC排水管道、铜纳子、U型弯头、直接、回油弯、线槽，防侯胶等 | 项 | 2 |
| 9 | 制冷剂 | R404A | 瓶 | 1 |
| 10 | 冷冻油 | BSE32 | L | 8 |
| 11 | 制冷管道 | 紫铜管，根据实际数量而定，多退少补 | M | 20 |
| 12 | 制冷管道 | 紫铜管，根据实际数量而定，多退少补 | M | 20 |
| 13 | 制冷管道保温材料 | 知名品牌 | M | 40 |
| 14 | 安装耗材 | 烧焊耗料，银焊条，气体等 | 项 | 1 |
|  | | | | |
| 三 | **电器控制系统及照明系统** | | | |
| 1 | 微电脑温度控制器 | 具有自动控制温度，液晶数字显示，延时缺相过载等多种保护 | 只 | 1 |
| 2 | 配电工程（304不锈钢箱体） | 控制柜配电工程包括电缆、电线,继电器，交流接触器等《不包含一次电源》电子元器件施耐德 | 式 | 1 |
| 3 | 连接铜管 | 知名品牌 | 项 | 1 |
| 4 | 冷库专用三防灯 | 库内三防耐低温日光灯(防爆） | 盏 | 2 |
|  | | | | |