# 采 购 需 求

前注：

1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可；2、中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收,所发生的验收费用由中标供应商承担；投标供应商应自行勘察项目现场，如投标供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

3、如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件中约定方式联系采购人，否则视同理解和接受，开标后采购人不再受理对招标文件条款提出的质疑。

**一、项目概况**

本项目拟招1家供应商承担合肥市第三人民医院地下泵房温控系统改造、供货、安装、调试及原报废温控系统的拆除等任务。

**二、服务需求**

温控系统配置要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 电动液压等比例积分蒸汽温控系统 | A、电动二通蒸汽调节阀DN80\*1B、电动液压调节阀执行器C、温度传感器D、不锈钢衬套 | 套 | 1 | 1、阀门全部法兰连接；2、控制柜按照实际工况位置安装调试合格。 |
| 2 | 蒸汽过滤器 | DN80 | 个 | 1 |
| 3 | 蒸汽截止阀 | DN80 | 个 | 3 |
| 4 | 控制柜（包含空开、温控器、信号线等相关元器件） | 水泵工频控制（正泰或人民元器件） | 套 | 1 |

电动液压等比例积分蒸汽温控系统的具体要求：

1.对电动二通蒸汽调节阀（温控阀）的要求

1.1电动调节阀设置于一次侧蒸汽管路；

1.2对电动调解阀阀体的要求

1.2.1阀体结构为直行程的单座阀体，压力等级PN25其流通能力（Kvs值）及口径必须满足工艺流量的要求。

1.2.2流量特性：为等百分比特性

1.2.3连接方式：法兰连接

1.2.4最高介质温度：160℃

1.2.5材质

阀体：铸铁或球墨铸铁

阀杆：不锈钢

1.2.6密封材料：PTFE或EPDM(聚四氟乙烯或三元乙丙胶)

2.对电动液压调节阀执行器的要求

2.1驱动器：可手动操作,断电时应保持在原位,由可逆式伺服电机驱动，驱动器应有过载保护；

2.2驱动器与阀体的连接：需简单方便，驱动器应能安装于阀杆水平或向上的方向。

3.推荐品牌：西门子、霍尼韦尔、丹佛斯等知名品牌。

**三、服务需求**

1.中标供应商负责根据现场实际工况改造项目的全部内容，保证调试合格并正常使用。

2.免费质保期壹年。

**四、付款方式**

 供货安装调试验收合格后，以银行转账形式支付中标价的95%，余款待免费质保期满后，一次性无息支付。

**五、报价要求**

1.以总价报价。

2.本项目总价包干，报价应包括与项目有关所有费用，采购人不再追加任何费用。

**六、评标办法**

 本项目评标办法采用最低评标价法。

**七、其他**

 请投标供应商自行勘察现场，谨慎报价，若以不了解现场等原因造成无法履约的情况，均由中标供应商承担全部责任并承担采购人损失。