**DSA手术间净化风管采购及安装服务项目需求书**

**一、采购项目内容及具体要求：**

（一）采购范围：包括以下货物及配送等；

（二）采购货物名称、数量和要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **预算（元）** | **备注** |
| 1 | dsa手术间净化风管采购及安装 | 1项 | 120000 |  |

（三）详细技术参数：

1、服务清单

对南京大学医学院附属苏州医院（苏州科技城医院）dsa手术间净化风管采购及安装项目进行施工，具体清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 阻漏式送风天花（Ⅲ级） | 3000×800×520，天花内含高效过滤器（另配），侧铺，过滤效率为99.99%@0.5μm | 套 | 1 |
| 2 | 阻漏式送风天花（Ⅲ级） | 3000×600×520，天花内含高效过滤器（另配），侧铺，过滤效率为99.99%@0.5μm | 套 | 2 |
| 3 | 高效过滤器 | 915\*430\*96，高效过滤，99.99%以上，无隔板，双面金属网保护，进风面密封条 | 只 | 6 |
| 4 | 高效过滤器 | 915\*630\*96，高效过滤，99.99%以上，无隔板，双面金属网保护，进风面密封条 | 只 | 3 |
| 5 | 手术室竖百叶阻尼下回风口 | 800\*350，铝合金材质，带中效过滤网，可拆卸 | 个 | 4 |
| 6 | 高效送风口 | 型号：GKF484，风量：1000CMH，过滤效率H13，铝合金外框，进风口袋密封条 | 个 | 1 |
| 7 | 手动调节阀 | 320\*200，镀锌钢板材质，配蜗轮蜗杆调节器 | 只 | 1 |
| 8 | 手动调节阀 | 400\*250，镀锌钢板材质，配蜗轮蜗杆调节器 | 只 | 2 |
| 9 | 现有风管的拆除 | 风管拆除、部分风口移位 | 项 | 1 |
| 10 | 风管制作、安装 | 洁净镀锌风管厚0.6mm) | m2 | 60 |
| 11 | 风管橡塑保温棉 | 30mm厚，B1级难燃性。 | m3 | 2 |
| 12 | 风管、水管支吊架 | 按国标制作安装 | kg | 100 |
| 13 | 紫铜管 | ф8×1.0，无有害物质（六价铬、铅、汞、镉），材质符合YS/T650医用气体和真空用无缝铜管的要求。 | 米 | 65 |
| 14 | 紫铜管 | ф12×1.0，无有害物质（六价铬、铅、汞、镉），材质符合YS/T650医用气体和真空用无缝铜管的要求。 | 米 | 30 |
| 15 | 高强度Upvc管 | de25 | 米 | 5 |
| 16 | 高强度Upvc管 | de20 | 米 | 22 |
| 17 | 气体维修阀门 | de20 | 个 | 2 |
| 18 | 气体维修阀门 | de12 | 个 | 7 |
| 19 | 气体维修阀门 | de8 | 个 | 19 |
| 20 | 氧气终端 | 德式，“双滑杆+钢珠”插嘴夹设计，终端插拔次数大于5万次，100%出厂检测。 | 个 | 4 |
| 21 | 吸引终端 | 德式，“双滑杆+钢珠”插嘴夹设计，终端插拔次数大于5万次，100%出厂检测。 | 个 | 4 |
| 22 | 空气终端 | 德式，“双滑杆+钢珠”插嘴夹设计，终端插拔次数大于5万次，100%出厂检测。 | 个 | 4 |
| 23 | 成品保护、垃圾清理及外运 |  | 项 | 1 |

**2、布置要求**

2.1安装施工材料质量及施工质量必须严格按照国家规范及江苏省、苏州市相应地方规范、磋商文件、材料厂家的技术规范的有关要求执行。

2.2成交单位应对安装施工质量、安全全面负责，如由成交单位的原因造成质量、安全事故、成交单位承担一切经济法律责任。

2.3施工期间，成交单位应无条件的接受采购人的质量监督，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知采购人检查验收，合格后书面报送采购人备案。

2.4询价响应供应商必须按照项目要求、技术指标要求进行，不得擅自修改项目要求，不得偷工减料，如违约，采购人有权要求询价响应供应商整改到位，产生一切费用由询价响应供应商承担。

**3、质量要求**

3.1成交单位提供货物及配件均为按国家规格条例生产的合格正规产品、符合设计规范要求。

3.2所有安装材料质量及安装质量必须严格按照国家规范及江苏省、苏州市相应地方规范、采购文件、材料厂家的技术规范的有关要求执行，并符合国家环保要求的标准。

3.3成交单位必须建立健全的质量检查制度，严格工序管理，隐蔽工程在隐蔽前应通知采购人检查验收；本着谁安装谁负责产品保护，谁破坏产品谁负责赔偿的原则，成交单位必须采取有效的产品保护措施，并编制响应的产品保护方案报采购单位批准同意后组织实施。

**4、实施要求**

4.1成交单位需遵守现场的一切规章制度，进行文明设立；成交单位必须采取切实有效的产品保护措施，负责保管、看护，成交单位负责为相关货物、工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损；成交单位设立人员对邻近设施、管线等造成损坏，应由成交单位负责修复及承担一切费用。

4.2成交单位应对设立施工安全、质量全面负责，如因成交单位原因造成质量、安全事故，成交单位承担一切经济法律责任。

4.3项目履行期间，成交单位应无条件的接受采购人的质量监督，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知采购人检查验收，合格后书面报送采购人备案。

4.4成交单位需严格按采购单位规定的时间完成项目的全部工作内容，如在实施的过程中出现错误，误差，需负责及时更正直至采购单位确认，并经采购单位验收合格。

4.5响应单位必须按照技术标准设立，不得擅自修改，不得留有隐患，不得偷工减料。

**5、人员要求**

5.1询价响应供应商应组织项目团队，响应文件中的项目组主要成员名单，在成交后不经采购人允许不得随意更换，否则，采购人有权作为违约处理直至终止合同。

5.2本项目拟派项目负责人需要具备机电工程二级及以上注册建造师资格，现场的安装人员需具备相关的专业能力，如造成质量、安全事故均由成交单位承担一切经济法律责任。

**6、验收要求**

6.1成交单位完成本项目后，应通知采购人会同有关部门进行验收；采购人应根据清单进行验收，项目验收主要包括：数量、外观、质量、设计内容等。

6.2验收标准：按采购文件、询价响应供应商的响应文件、承诺及国家相关标准为依据。如双方对验收结果有分歧的，则以苏州市市场监督管理局的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

**7、售后服务要求**

7.1询价响应供应商所投货物免费质保期不少于2年，免费质保期自采购人验收合格之日起开始计算。

7.2服务期内接到采购人的工作安排通知后，成交单位须在1小时内响应，2小时以内到现场，24小时之内解决问题。询价响应供应商应严格遵守服务合约，项目完成以后，如采购人需要询价响应供应商配合的服务，询价响应供应商须予以配合。