**医技楼、九号楼冷却塔补水管更换竞争性谈判公告(第二次)**

**附件一：**

**医技楼、九号楼冷却塔补水管更换相关技术要求**

1、材料及配件要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **技术要求** | **说明** |
| **医技楼冷却塔补水系统** | | | | | | |
| 1 | 无缝钢管 | DN150 | 米 | 54 | 壁厚4.5mm，品牌：国强、友发、天虹；符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 排水  主管 |
| 2 | 无缝钢管 | DN100 | 米 | 53 | 壁厚4.0mm，品牌：符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 补水  主管 |
| 3 | 镀锌钢管 | DN80 | 米 | 52 | 壁厚4.0mm，品牌：国强、友发、天虹，符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 溢流排水支管 |
| 4 | 镀锌钢管 | DN50 | 米 | 52 | 壁厚3.8mm，品牌：国强、友发、天虹，符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 排污排水支管 |
| 5 | 镀锌钢管 | DN50 | 米 | 106 | 壁厚3.8mm，品牌：国强、友发、天虹，符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 补水  支管 |
| 6 | 不锈钢管 | DN25 | 米 | 15 | 304不锈钢材质，壁厚3.2mm、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 补水进塔支管 |
| 7 | 不锈钢管 | DN80 | 米 | 7 | 304不锈钢材质，壁厚3.2mm、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 溢流进塔支管 |
| 8 | 90°不锈钢  弯头 | DN25 | 个 | 26 | 304不锈钢材质，内丝，壁厚、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | / |
| 9 | 法兰、盲板 | DN150 | 付 | 1 | 碳钢材质，连接方式：焊接，公称压力PN10，普通厚度13mm，符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | / |
| 10 | 法兰、盲板 | DN100 | 付 | 2 | 碳钢材质，连接方式：焊接，公称压力PN10，普通厚度10mm，符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | / |
| 11 | 铜闸阀 | DN50 | 只 | 13 | 暗杆，丝接，全黄铜材质，公称压力PN16，品牌：上海良工、上海沪杭、上海精工等同等级品牌；壁厚、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 排水分阀 |
| 12 | 铜闸阀 | DN50 | 只 | 26 | 暗杆，丝接，全黄铜材质，公称压力PN16，品牌：上海良工、上海沪杭、上海精工等同等级品牌；壁厚、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 进水分阀 |
| 13 | 不锈钢浮球阀 | DN25 | 只 | 13 | 全身304不锈钢材质，壁厚、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 补水控制阀 |
| 14 | 活接头 | DN25 | 只 | 26 | 铝合金材质，壁厚、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 塔内外进水管接头 |
| 15 | 活接头 | DN40 | 只 | 13 | 铝合金材质，壁厚、压力等技术参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 塔内外排污管接头 |
| 16 | 橡塑保温 | DN100、DN50管道及DN50阀门 | m3 | 4 | ≥DN100管道保温5cm，DN50-DN89管道保温4cm，＜DN50管道保温3cm，阀门保温5cm；品牌：华美、嬴胜、奥美斯。 | / |
| 17 | 管道镀锌外护层 | DN100、DN50管道及DN50阀门 | m2 | 106 | 厚度0.5mm | / |
| 18 | 螺栓、螺母、垫片、变径、弯头、由令接头等辅材 | / | / | / | 规格数量与主材配套，碳钢材质，其他参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | / |
| **9号楼冷却塔补水系统** | | | | | | |
| 1 | 无缝钢管 | DN100 | 米 | 20 | 壁厚4.0mm，品牌：国强、友发、天虹，符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 排水主管 |
| 2 | 镀锌钢管 | DN50 | 米 | 40 | 壁厚3.8mm，品牌：国强、友发、天虹，符合国家标准GB/T3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》、GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 排水支管 |
| 3 | 法兰闸阀 | DN50 | 只 | 6 | 暗杆，铸铁，公称压力PN16，品牌：上海良工、上海沪杭、上海精工；符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | 排水分阀 |
| 4 | 碳钢平焊法兰 | DN50 | 片 | 12 | 碳钢材质，连接方式：焊接，公称压力PN10，普通厚度10mm，符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | / |
| 5 | 螺栓、螺母、垫片、变径、弯头、由令接头等辅材 | / | / | / | 规格数量与主材配套，碳钢材质，其他参数符合国家标准GB/T32270-2015《压力管道规范 动力管道》的规定 | / |
| **备注：**  1、以上所有设备、设施的规格、长度、材质、走向等需与现场原情况保持一致。  2、安全施工、文明施工，施工方案符合国家标准GB50738-2011《通风与空调工程施工规范》。 | | | | | | |

2、拆除旧管道、阀门、保温等相关附件，无特殊说明原拆原装。根据后勤保障部中央空调组安排，更换下的管道、阀门、保温等维修垃圾运送到院内指定地点。

3、所有施工人员持证上岗，焊接人员需要有焊工证。

4、施工进场时间由院方通知，施工周期10天，其中医技楼冷却塔管道停水施工时间不得超过2天。

5、实际数量以审计结算为准。

6、质保期要求：不低于3年。

附件2(响应文件格式)

响

应

文

件

采购项目名称：

供应商名称：

本项目负责联系人、联系电话：

**一、响应函(格式)**

响应函

致采购人：

我方收到贵方采购要求，经仔细阅读和研究，我方决定参加此次项目的报价。

一、我方愿意按照采购要求的一切要求，提供本项目的报价，总报价见《报价一览表》。

二、我方愿意提供采购要求中的文件、资料(具体内容如下)：

1、关于资格的声明函；

2、证明文件：

资格证明文件；

(如有补充性文件请如上列明内容)

3、报价一览表；

4、明细报价及采购需求响应表。

三、如果我方的响应文件被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。

四、我方认为贵单位有权决定成交者。

五、我方愿意按《中华人民共和国民法典》和合同条款履行自己的全部责任。在合同履行过程中，双方如有争议，同意由采购人协调解决，并按相关法规和有关文件规定处理。

六、我方认可并保证遵守采购要求的所有规定，放弃对采购提出质疑的权利。

七、我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商恶意串通、决不向采购人和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方的处罚。

供应商(盖章)：

法定代表人或法定代表人授权代表(签字或盖章)：

电话：

传真：

通讯地址：

邮编：

**二、资格声明(格式)**

资格声明

(采购人)：

我公司(单位)参加本次项目( )采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司(单位)愿针对本次项目( )进行报价，响应文件中所有关于报价资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。如有虚假，自愿丧失中标资格。

供应商(盖章)：

法定代表人(签字或盖章)：

**三、法定代表人授权书(格式)**

本授权书声明： (供应商名称) (法定代表人姓名、职务)授权 (被授权人的姓名、职务)为我方参加 项目的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目有关的事务。

本授权书于年月日签字或盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章:

职 务:

单位名称:

被授权人签字或盖章:

职 务:

单位名称:

供应商名称(公章):

日 期:

**四、营业执照副本**

**五、依法缴纳职工社会保障资金的证明材料(税务、银行或社会保险基金管理部门出6、的近三个月内任意一个月缴纳职工社会保障资金的缴款凭证复印件)**

**六、近三个月内任意一份依法纳税的缴款凭证**

**七、安全生产许可证、上岗证**

**八、承诺函(原件)**

**九、投标人认为有必要提供的其他资料**

**十、报价一览表(格式)：**

报价一览表(需附清单分项报价表)

供应商名称(盖章)

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **报价** |
|  |  |
| **总报价(大写)：** | |

法定代表人或授权代表签字或盖章：