**株洲市中心医院污水处理站升级**

**改造项目**

**询**

**价**

**报**

**告**

询价单位

真材实价网—湖南智多星信息技术有限公司

2023 年 3 月

目 录

[询价说明 1](#_Toc31030)

[一、询价标的 1](#_Toc6196)

[二、询价目的](#_Toc12831) 1

[三、询价基准日 1](#_Toc3360)

[四、价格定义 1](#_Toc3360)

[五、询价依据 2](#_Toc3360)

[六、询价方法 2](#_Toc3360)

[七、询价过程 3](#_Toc3360)

[八、询价限定条件 3](#_Toc3360)

[九、声明 3](#_Toc3360)

[报价总说明 4](#_Toc6534)

[询价部分 5](#_Toc31030)

[一、株洲市中心医院污水处理站升级改造项目询定价表](#_Toc5532) 7

[二、株洲市中心医院污水处理站升级改造项目报价明细表](#_Toc5532) 16

[附件](#_Toc6534) 43

**株洲市中心医院污水处理站升级改造**

**项目询价报告**

**湘智询[2023] 033101号**

株洲市中心医院：

我单位真材实价网询价部于 2023年3月接到委托，对《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》中涉及的设备及材料进行询价、评估。我司遵循独立、客观、公正的原则，按照规定的标准、程序和方法，坚持合法、合规、合理的询价流程，采取符合市场需求的品牌与产品，针对本项目所需的设备及材料进行全面的市场调研、系统的询价及大数据类比，从我司真材实价网大数据库中筛选了三家优质的供应商的报价情况进行综合分析，现将询价情况综述如下：

1. **询价标的**

《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》的设备及材料价格。

1. **询价目的**

确定询价标的在询价基准日的公开市场价格，为委托方的《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》提供设备及材料价格的参考依据。

1. **询价基准日**

2023年03月25日。

1. **价格定义**

询定单价所指价格是：询价标的在询价基准日，采用公开市场价格标准确定的设备及材料单价。

询定合价所指价格是：询价标的在询价基准日，采用公开市场价格标准确定的设备及材料询定单价×委托方提供的设备及材料数量得到的设备及材料合价。

1. **询价依据**
2. 国家、地方有关法律、法规及相关文件
3. 《中华人民共和国价格法》；
4. 《中华人民共和国资产评估法》；
5. 《价格评估执业规范》；
6. 《湖南省建设工程材料预算价格编制办法》。
7. 委托方提供的资料

《株洲市中心医院污水处理站升级改造项目》的设备及材料清单表

1. 询价公司收集的有关资料

市场调查资料

1. **询价方法**

根据询价标的的实际情况，确定本次询价采用市场法进行价格测算。

1. **询价过程**

接受委托后，我公司成立了专项询价小组，制定了专业的询价作业方案，通过我司两名价格鉴证人及一名价格鉴证师对本项目的清单进行详细的查看，根据国家有关规定和标准，严格遵守价格程序和原则，认真分析研究现有资料，深入开展市场调查，对调查所取得的资料进行客观公正的分析和测算，确定询定价。

1. **询价限定条件**

委托方提供的资料客观真实。

1. **声明**

1.询价结果受限定条件的限制；

2.委托方提供资料的真实性由委托方负责；

3.询价结果对本次委托有效，不做他用。未经我公司同意，不得向委托方和有关当事人之外的任何单位和个人提供。

4.询价公司和询价员与询价标的没有利害关系，也与有关当事人没有利害关系。

湖南智多星信息技术有限公司

2023年03月31日

**报价总说明**

株洲市中心医院污水处理站升级改造项目，整体以本项目的设备及材料要求进行的全面市场调研，并与多家供应商沟通。项目涉及的设备及材料询定单价均包含了设备及材料原价、增值税、运费。

本项目涉及所有设备及材料的价格呈现以及其他信息：

1. 第一个部分是询定价表，包含名称、主要参数、单位、数量、询定单价、询定总价；
2. 第二个部分是各供应商报价明细表，包含名称、单位、数量、各供应商报价情况；
3. 第三个部分是附件，包含我司的询价资质、参与本项目的价格鉴证员及价格鉴证师的资质。

本项目的询定总价为(小写)¥：4,223,271.89元，(大写)人民币：肆佰贰拾贰万叁仟贰佰柒拾壹元捌角玖分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **询 定 总 价 表** | | |
|  | 项目名称： | 株洲市中心医院污水处理站升级改造项目 |
|  | 询定总价(小写)： | 4,223,271.89 |
|  | (大写)： | 肆佰贰拾贰万叁仟贰佰柒拾壹元捌角玖分。 |
|  |  |  |
|  | 询 价 单 位： | 湖南智多星信息技术有限公司 |
|  |  | (单位盖章) |
|  | 价格鉴证员： |  |
|  |  | (签字或盖章) |
|  | 价格鉴证师： |  |
|  |  | (签字或盖章) |
|  | 编制日期： | 2023年03月31日 |

| **株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（询定价表）** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **设备参数或规格** | **单位** | **数量** | **备注** | **询定单价（元）** | **询定合价（元）** |
| 一 | 总图 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | PP风管 | 500 PP风管，24mm | m | 18 | 台塑或同档次品牌 | 140.83 | 2534.94 |
| 2 | UPVC管 | DN200 UPVC管 PN10，4.8 | m | 21 | 台塑或同档次品牌 | 92.99 | 1952.79 |
| 3 | UPVC管 | DN100 UPVC管 PN10，4.8 | m | 21 | 台塑或同档次品牌 | 32.86 | 690.06 |
| 4 | 90°弯头 | 500 PP风管 90°弯头 | 只 | 1 | 台塑或同档次品牌 | 201.65 | 201.65 |
| 5 | 90°弯头 | DN200 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 1 | 台塑或同档次品牌 | 106.84 | 106.84 |
| 6 | 90°弯头 | DN100 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 2 | 台塑或同档次品牌 | 31.91 | 63.82 |
| 二 | 综合池 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 进水提升泵 | 潜污泵,Q=150m3/h,H=10m,N=7.5kw，铸铁 | 台 | 2 | 川源或同档次品牌 | 11986 | 23972 |
| 8 | 调节池提升泵 | 潜污泵,Q=150m3/h,H=10m,N=7.5kw，铸铁 | 台 | 2 | 川源或同档次品牌 | 11986 | 23972 |
| 9 | 回流泵 | 潜污泵,Q=200m3/h,H=10m,N=15kw，铸铁 | 台 | 3 | 川源或同档次品牌 | 17478 | 52434 |
| 10 | MBR进水泵 | 潜污泵,Q=200m3/h,H=10m,N=15kw，铸铁 | 台 | 2 | 川源或同档次品牌 | 17478 | 34956 |
| 11 | 潜水搅拌机 | QJB-400/4,不锈钢材质，功率4 kW。5.5米 | 台 | 4 | 国内中高档品牌 | 11470 | 45880 |
| 12 | 齿耙式机械回转格栅 | B=1m,长度根据现场实际定。栅隙5mm,功率1.5kW，渠道宽1.0m、池深5.65、安装角度60°排渣高度距地面0.8m、材质碳钢防腐（不锈钢304材质） | 台 | 1 | 江苏一环或同档次品牌 | 51595 | 51595 |
| 13 | 螺旋输送机 | 螺栓输送机,格栅配套,功率0 .75kW，600mm、距地面0.8m、水平（不锈钢304材质） | 台 | 1 | 江苏一环或同档次品牌 | 20667 | 20667 |
| 14 | 超声波液位计 | 超声波液位计量程0~6m，精度0.5-1.0%、常压 | 台 | 4 | E+H或同档次品牌 | 3074 | 12296 |
| 15 | 水质溶解氧测定仪 | DO仪，0-20mg/L、±0.2%FS | 台 | 2 | E+H或同档次品牌 | 11607 | 23214 |
| 16 | 污泥浓度仪 | 污泥浓度仪，0-500g/L、±0.1%FS | 台 | 2 | E+H或同档次品牌 | 20510 | 41020 |
| 17 | 微孔曝气盘 | 直径215型,卡扣式,曝气管径:d90，橡胶、0.6MPa。 | 个 | 369 | 国内中高档品牌 | 58.00 | 21402.00 |
| 18 | 对夹蝶阀 | DN200 PN10手柄传动对夹蝶阀，球墨铸铁 | 只 | 10 | 神通或同档次品牌 | 379.33 | 3793.30 |
| 19 | 止回阀 | DN200 PN10蝶式止回阀，球墨铸铁 | 只 | 6 | 神通或同档次品牌 | 742 | 4452.00 |
| 20 | 三通 | DN200 UPVC正三通PN10，1.0Mpa 粘接 | 只 | 7 | 台塑或同档次品牌 | 170.20 | 1191.40 |
| 21 | 三通 | DN250X200钢制三通，1.0Mpa 粘接 | 只 | 2 | 国内中高档品牌 | 242.80 | 485.60 |
| 22 | 三通 | 500X400 PP风管三通，1.0Mpa 粘接 | 只 | 2 | 台塑或同档次品牌 | 325.21 | 650.42 |
| 23 | 90°弯头 | DN200UPVC 90°弯头PN10 | 只 | 1 | 台塑或同档次品牌 | 106.84 | 106.84 |
| 24 | 90°弯头 | DN200UPVC 90°弯头PN10 | 只 | 21 | 台塑或同档次品牌 | 106.84 | 2243.64 |
| 25 | 90°弯头 | DN250钢制90°弯头 | 只 | 3 | 国内中高档品牌 | 257.67 | 773.01 |
| 26 | 90°弯头 | DN200钢制90°弯头 | 只 | 2 | 国内中高档品牌 | 156.73 | 313.46 |
| 27 | 90°弯头 | 400PP风管90°弯头 | 只 | 3 | 台塑或同档次品牌 | 127.40 | 382.20 |
| 28 | 90°弯头 | DN100UPVC 90°弯头PN10 | 只 | 1 | 台塑或同档次品牌 | 31.91 | 31.91 |
| 29 | 异径管 | DN200X150 UPVC异径管PN10 | 只 | 6 | 台塑或同档次品牌 | 84.79 | 508.74 |
| 30 | 异径管 | DN200X80 UPVC异径管PN10 | 只 | 2 | 台塑或同档次品牌 | 77.97 | 155.94 |
| 31 | 异径管 | 500X400 PP风管 异径管 | 只 | 1 | 台塑或同档次品牌 | 284.23 | 284.23 |
| 32 | 法兰盲板 | DN250 钢制 法兰盲板 PN10 | 只 | 1 | 国内中高档品牌 | 421.00 | 421.00 |
| 33 | PP风管 | 500 PP风管，24mm | m | 32 | 台塑或同档次品牌 | 140.83 | 4506.56 |
| 34 | PP风管 | 400 PP风管,23.5mm | m | 5 | 台塑或同档次品牌 | 111.58 | 557.90 |
| 35 | UPVC管 | DN200 UPVC管 PN10 | m | 163 | 台塑或同档次品牌 | 92.99 | 15157.37 |
| 36 | UPVC管 | DN100 UPVC管 PN10 | m | 39 | 台塑或同档次品牌 | 32.86 | 1281.54 |
| 37 | 钢管 | DN250 钢管 D273X8 | m | 39 | 国内中高档品牌 | 419.00 | 16341.00 |
| 38 | 钢管 | DN200 钢管 D219X6 | m | 7 | 国内中高档品牌 | 199.13 | 1393.91 |
| 39 | UPVC管 | DN25 UPVC管 PN10 | m | 30 | 台塑或同档次品牌 | 7.81 | 234.30 |
| 三 | 应急池 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 潜污泵 | 潜污泵,Q=50m3/ h,H=10m,N=3kw球墨铸铁 | 台 | 1 | 川源或同档次品牌 | 5074 | 5074 |
| 41 | 对夹蝶阀 | DN100 PN10手柄传动对夹蝶阀球墨铸铁 | 只 | 1 | 神通或同档次品牌 | 78.33 | 78.33 |
| 42 | 止回阀 | DN100 PN10蝶式止回阀球墨铸铁 | 只 | 1 | 神通或同档次品牌 | 408.40 | 408.40 |
| 43 | 90°弯头 | DN100 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 4 | 台塑或同档次品牌 | 31.91 | 127.64 |
| 44 | 90°弯头 | DN200 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 3 | 台塑或同档次品牌 | 106.84 | 320.52 |
| 45 | 软管接头 | DN100UPVC、3mm、粘接 | 只 | 1 | 国内中高档品牌 | 82.28 | 82.28 |
| 46 | 软管 | DN100 | m | 4 | 国内中高档品牌 | 136.27 | 545.08 |
| 47 | UPVC管 | DN200 UPVC管 PN10 | m | 3 | 台塑或同档次品牌 | 92.99 | 278.97 |
| 48 | UPVC管 | DN100 UPVC管 PN10 | m | 8 | 台塑或同档次品牌 | 32.86 | 262.88 |
| 四 | 综合设备间 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 空气悬浮风机 | Q=30m3/min,P=60KPa,N=37kw航空铝型材 | 台 | 2 | 雷茨或同档次品牌 | 112840 | 225680 |
| 50 | 空气悬浮风机 | Q=30m3/min,P=40KPa,N=30kw航空铝型材 | 台 | 2 | 雷茨或同档次品牌 | 106253 | 212506 |
| 51 | 自吸泵 | 自吸泵,Q=180m3/h,H=15m,N=15kw碳钢防腐 | 台 | 2 | 川源或同档次品牌 | 15548 | 31096 |
| 52 | 潜污泵 | 潜污泵,Q=150m3/ h,H=10tm,N=7.5kw球墨铸铁 | 台 | 2 | 川源或同档次品牌 | 11986 | 23972 |
| 53 | 板框压滤机 | 压滤面积:10平方（需成套，带液压自动保压功能）碳钢 | 台 | 1 | 景津或同档次品牌 | 30900 | 30900 |
| 54 | 隔膜泵 | Q=1.2m3/ h,扬程60m 工程塑料 | 台 | 2 | 川源或同档次品牌 | 10000 | 20000 |
| 55 | 新增空压机 | 隔膜泵配套 | 台 | 1 | 捷豹或同档次品牌 | 7660 | 7660 |
| 56 | 污泥消毒槽 | 0.5x0.5x1m,搅拌机N=0.55kw ,减速机1:11，消毒槽的材质，不锈钢搅拌机、采用工字钢搭粱架设在PE搅拌罐上，折浆搅拌机 减速机功率1.5、380V、法兰安装 | 座 | 1 | 国内中高档品牌 | 15073 | 15073 |
| 57 | PAM PAC投加系统 | 搅拌罐2座,0.5x0.5x1m,搅拌机2台,N=0.55kw,计量泵4台50w，搅拌罐PE 不锈钢搅拌机、采用工字钢搭粱架设在PE搅拌罐上、折浆搅拌机 计量泵流量2L/h、压力1.2MPa、50W、冲程36spm、316SS | 套 | 1 | 国内中高档品牌 | 19586 | 19586 |
| 58 | 柠椽酸钠投加系统 | 储罐、V=1.5m3 ,计t量泵2台,Q=3L/h,220v50w（增加两台计量泵次氯酸钠计量泵：1000L/h，0.75kw 扬程30米 柠檬酸计量泵：1200L/h，0.75kw 扬程30米 ） | 套 | 1 | 国内中高档品牌 | 29467 | 29467 |
| 59 | 对夹蝶阀 | DN200 PN10手柄传动对夹蝶阀，球墨铸铁 | 只 | 10 | 神通或同档次品牌 | 379.33 | 3793.30 |
| 60 | 止回阀 | DN200 PN10蝶式止回阀，球墨铸铁 | 只 | 8 | 神通或同档次品牌 | 742 | 5936.00 |
| 61 | 柔性接头 | DN200 PN10柔性接头 | 只 | 2 | 国内中高档品牌 | 356.67 | 713.34 |
| 62 | 底阀 | DN200 PN10底阀球墨铸铁 | 只 | 2 |  | 643 | 1286.00 |
| 63 | 超声波液位计 | 超声波液位计量程0~6m精度0.5-1.0%、常压 | 台 | 2 | E+H或同档次品牌 | 3074 | 6148 |
| 五 | 除臭系统 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 电磁流量计 | 反洗流量计±0.1%、1.0、0-10000m3/h | 套 | 1 | E+H或同档次品牌 | 31500 | 31500 |
| 65 | 除臭设备 | 1.L×B×H=8.5×3×3.5m 2.除臭系统配套离心风机 功率15kW  3.排放管道及支架 4.除臭循环系统 功率1.1kW 2套 | 套 | 1 | 国内中高档品牌 | 232000 | 232000 |
| 66 | 90°弯头 | 500 PP风管 90°弯头 | 只 | 4 | 台塑或同档次品牌 | 201.65 | 806.60 |
| 67 | PP风管 | 500 PP风管24mm | m | 7 | 台塑或同档次品牌 | 140.83 | 985.81 |
| 六 | MBR膜反应器 |  |  |  |  |  |  |
| 68 | MBR膜模块化一体化设备 | IMOV-MBR-B Q=1500m3/d，7.5KW。 最大占地尺寸：6.8\*3米。（11.6\*7.8米，含配套沟盖板） | 套 | 2 | 国内中高档品牌 | 1096568 | 2193136 |
| 69 | 设备基础（含钢筋） | 含钢筋，按设计要求施工。 | m3 | 90 |  | 包含 | 包含 |
| 70 | 对夹蝶阀 | DN200 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁 | 个 | 1 | 神通或同档次品牌 | 379.33 | 379.33 |
| 71 | 对夹蝶阀 | DN150 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁 | 个 | 1 | 神通或同档次品牌 | 123.00 | 123.00 |
| 72 | 对夹蝶阀 | DN100 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁 | 个 | 1 | 神通或同档次品牌 | 78.33 | 78.33 |
| 73 | 气动蝶阀 | DN200 PN10 气动传动对夹蝶阀球墨铸铁 | 个 | 1 | 神通或同档次品牌 | 700 | 700.00 |
| 74 | 气动蝶阀 | DN100 PN10 气动传动对夹蝶阀球墨铸铁 | 个 | 1 | 神通或同档次品牌 | 293.67 | 293.67 |
| 75 | 过滤器 | 自清洗过滤器流量125m3/h，100um，生活污水，常温、1.0Mpa | 组 | 1 | 久丞或同档次品牌 | 24000 | 24000 |
| 76 | 储气罐 | C0.8/1.0，工作压力0.8MPa，容量1.0m3不锈钢 | 台 | 1 | 国内中高档品牌 | 8100 | 8100 |
| 七 | 其他工程 |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 电手动一体闸阀 | 生活污水、球墨铸铁、1.0MPa、DN300、法兰连接（DN500,配电动启闭机） | 台 | 1 |  | 4123 | 4123 |
| 80 | 闸阀井φ150，3米深 | 混凝土 | 个 | 1 |  | 3743 | 3743 |
| 81 | DN500波纹管，12米长 | HDPE钢带增强 环刚度SN8 | 根 | 1 |  | 1076 | 1076 |
| 82 | φ160PVC管，1.5米长 | 4.8mm | 根 | 1 |  | 91.54 | 91.54 |
| 83 | DN500波纹钢管，3米长 | 4.8mm | 根 | 2 |  | 268.83 | 537.66 |
| 84 | DN500波纹管，12米长 | HDPE钢带增强 环刚度SN8 | 根 | 1 |  | 1076 | 1076 |
| 八 | 电气工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 低压配电柜 | GGD型，800\*600\*2200mm，IP4X | 台 | 5 | 施耐德或同档次品牌 | 26887 | 134435 |
| 2 | 电控箱 | IP65 | 台 | 4 | 施耐德或同档次品牌 | 57184 | 228736 |
| 3 | 现场操作箱 | IP65 | 台 | 13 | 施耐德或同档次品牌 | 10510 | 136630 |
| 4 | 照明箱 | PZ30 | 台 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 11268 | 11268 |
| 5 | 检修箱 | IP4X | 台 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 7535 | 7535 |
| 6 | 镀锌桥架 | 300\*200厚度1.5mm | m | 20 | 国内中高档品牌 | 56.60 | 1132.00 |
| 7 | 镀锌桥架 | 150\*100厚度1.5mm | m | 100 | 国内中高档品牌 | 33.29 | 3329.00 |
| 8 | 电力电缆头 | OT-250A | 个 | 2 | 金龙或同档次品牌 | 2.10 | 4.20 |
| 9 | 动力电缆(工程量暂估) | YJV-1KV-2(3x120+2X70) | m | 25 | 金龙或同档次品牌 | 375.29 | 9382.25 |
| 10 | 动力电缆 | YJV-1KV-3X35+1X16 | m | 144 | 金龙或同档次品牌 | 90.91 | 13091.04 |
| 11 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X10 | m | 100 | 金龙或同档次品牌 | 39.87 | 3987.00 |
| 12 | 动力电缆 | YJV-1kV-4X10 | m | 100 | 金龙或同档次品牌 | 32.03 | 3203.00 |
| 13 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X6 | m | 30 | 金龙或同档次品牌 | 25.05 | 751.50 |
| 14 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X4 | m | 100 | 金龙或同档次品牌 | 17.07 | 1707.00 |
| 15 | 动力电缆 | YJV-1kV-4X4 | m | 500 | 金龙或同档次品牌 | 13.71 | 6855.00 |
| 16 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X2.5 | m | 50 | 金龙或同档次品牌 | 11.78 | 589.00 |
| 17 | 动力电缆 | YJV-1kV-4X2.5 | m | 400 | 金龙或同档次品牌 | 9.11 | 3644.00 |
| 18 | 动力电缆 | YJV-1kV-3X2.5 | m | 240 | 金龙或同档次品牌 | 7.02 | 1684.80 |
| 19 | 控制电缆 | KVV-0.45kV-10X1.5 | m | 1600 | 金龙或同档次品牌 | 13.31 | 21296.00 |
| 20 | 控制电缆头 | E1510 | 个 | 2 | 金龙或同档次品牌 | 0.78 | 1.56 |
| 21 | 镀锌钢管 | SC100，5mm | m | 25 | 国内中高档品牌 | 52.37 | 1309.25 |
| 22 | 镀锌钢管 | SC50，4mm | m | 40 | 国内中高档品牌 | 23.44 | 937.60 |
| 23 | 镀锌钢管 | SC40，4mm | m | 30 | 国内中高档品牌 | 19.56 | 586.80 |
| 24 | 镀锌钢管 | SC32，3.5mm | m | 262 | 国内中高档品牌 | 15.89 | 4163.18 |
| 25 | 镀锌钢管 | SC25,3.2mm | m | 132 | 国内中高档品牌 | 12.35 | 1630.20 |
| 九 | 电机控制部分 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 油断路器 | NSX100N | 台 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 678 | 678.00 |
| 27 | 接触器 | LC1N0910 | 台 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 80.00 | 80.00 |
| 28 | 热继电器 | LRD06C | 台 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 74.50 | 74.50 |
| 29 | 低压熔断器 | RT14-32/6A 导轨安装 | 个 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 16.50 | 16.50 |
| 30 | 转换开关 | LW42-24D202c | 个 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 56.50 | 56.50 |
| 31 | 按钮 | LA42-11/22G | 个 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 19.50 | 19.50 |
| 32 | 按钮 | LA42-11/22R | 个 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 19.50 | 19.50 |
| 33 | 信号灯 | AD17-22/R 220V AC | 个 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 12.00 | 12.00 |
| 34 | 信号灯 | AD17-22/Y 220V AC | 个 | 1 | 施耐德或同档次品牌 | 12.00 | 12.00 |
| 十 | 自动化工程 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 控制电缆头 | E1510 | 个 | 2 | 金龙或同档次品牌 | 0.78 | 1.56 |
| 36 | 控制电缆 | KVV-3X1.5 | m | 280 | 金龙或同档次品牌 | 4.17 | 1167.60 |
| 37 | 控制电缆 | KVV-7X1.5 | m | 200 | 金龙或同档次品牌 | 9.29 | 1858.00 |
| 38 | 控制电缆 | KVVP-3X1.5 | m | 420 | 金龙或同档次品牌 | 5.99 | 2515.80 |
| 39 | 镀锌钢管 | SC20 | m | 200 | 国内中高档品牌 | 9.36 | 1872.00 |
| 40 | 波纹软管 | φ25 | m | 20 | 国内中高档品牌 | 2.81 | 56.20 |
| 41 | 波纹软管 | φ32 | m | 30 | 国内中高档品牌 | 4.36 | 130.80 |
| 42 | 双绞线缆 | CAT6 | m | 100 | 国内中高档品牌 | 3.28 | 328.00 |
| 43 | PLC系统 |  | 台 | 1 | 西门子 | 21549 | 21549 |
| 44 | 软件 | PLC编程及组态软件 | 套 | 1 | 西门子 | 14949 | 14949 |
| 45 | 工控机 |  | 台 | 1 | 国内中高档品牌 | 5075 | 5075 |
| 46 | 交换机 | 1.名称:24口接入交换机 2.参数:24个10/100/1001Base-T以太网端口,≥4个万兆SFP+,交流供电,交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps;含交流电源 3.其他:①含光模块;②本体调试 | 台 | 1 | 国内中高档品牌 | 2840 | 2840 |
| 47 | 编程 | 操作界面组态、PLC 编程 | 套 | 1 | 西门子 | 9897 | 9897 |
| 48 | 系统辅材 | 通讯电缆、接头等，与 PLC 配套 | 套 | 1 |  | 包含 | 包含 |
| 49 | UPS电源 | 1.名称:UPS电源  2.功率:3kV·A | 个 | 1 | 山特或同档次品牌 | 3163 | 3163 |
| 新增 | 调节池搅拌器 | 玻璃盖板1.2\*1.2米 | 座 | 1 |  | 296.50 | 296.50 |
| 新增 | 调节池提升泵 | 玻璃盖板2.0\*1.4米 | 座 | 1 |  | 577 | 577.00 |
| 新增 | A池搅拌器 | 玻璃盖板1.2\*1.2米 | 座 | 1 |  | 296.50 | 296.50 |
| 新增 | O池回流泵 | 玻璃盖板2.0\*1.4米 | 座 | 1 |  | 577 | 577.00 |
| 新增 | O池提升泵（MBR进水泵） | 玻璃盖板2.0\*1.4米 | 座 | 1 |  | 577 | 577.00 |
| 新增 | 调节池除臭风管 | Φ450mm | 座 | 1 |  | 148.00 | 148.00 |
| 新增 | A池除臭风管 | Φ450mm | 座 | 1 |  | 148.00 | 148.00 |
| 新增 | O池曝气管孔 | Φ250mm | 座 | 2 |  | 100.00 | 200.00 |
| 新增 | 不锈钢护栏 | 不锈护栏高度1.2-1.5米，长度对应每个检修孔周长 | 米 | 1 |  | 223.00 | 223.00 |
|  | **合计（元）** |  |  |  |  |  | **4223271.89** |

| **株洲市中心医院污水处理站升级改造项目（明细表）** | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **设备参数或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **供应商信息** | **备注** | **单价（元）** | **供应商信息** | **备注** | **单价（元）** | **供应商信息** | **备注** |
| 一 | 总图 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | PP风管 | 500 PP风管，24mm | m | 18 | 130 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 156 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 137 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 2 | UPVC管 | DN200 UPVC管 PN10，4.8 | m | 21 | 86 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 103 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 90 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 3 | UPVC管 | DN100 UPVC管 PN10，4.8 | m | 21 | 31 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 36 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 32 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 4 | 90°弯头 | 500 PP风管 90°弯头 | 只 | 1 | 188 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 223 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 194 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 5 | 90°弯头 | DN200 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 1 | 97 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 121 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 103 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 6 | 90°弯头 | DN100 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 2 | 29 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 36 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 30 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 二 | 综合池 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 进水提升泵 | 潜污泵,Q=150m3/h,H=10m,N=7.5kw，铸铁 | 台 | 2 | 11027 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 13304 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 11626 | 上海励恩泵业有限公司李总13817281718 | 含税运 |
| 8 | 调节池提升泵 | 潜污泵,Q=150m3/h,H=10m,N=7.5kw，铸铁 | 台 | 2 | 11027 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 13304 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 11626 | 上海励恩泵业有限公司李总13817281718 | 含税运 |
| 9 | 回流泵 | 潜污泵,Q=200m3/h,H=10m,N=15kw，铸铁 | 台 | 3 | 16080 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 19401 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 16954 | 上海励恩泵业有限公司李总13817281718 | 含税运 |
| 10 | MBR进水泵 | 潜污泵,Q=200m3/h,H=10m,N=15kw，铸铁 | 台 | 2 | 16080 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 19401 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 16954 | 上海励恩泵业有限公司李总13817281718 | 含税运 |
| 11 | 潜水搅拌机 | QJB-400/4,不锈钢材质，功率4 kW。5.5米 | 台 | 4 | 10552 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 12962 | 南京蓝领环境科技有限公司戴总17384436190 | 含税运 | 10897 | 浙江涵诺环保设备有限公司曹总15869666702 | 含税运 |
| 12 | 齿耙式机械回转格栅 | B=1m,长度根据现场实际定。栅隙5mm,功率1.5kW，渠道宽1.0m、池深5.65、安装角度60°排渣高度距地面0.8m、材质碳钢防腐（不锈钢304材质） | 台 | 1 | 46951 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 58303 | 江苏一环集团有限公司王总13601533170 | 含税运 | 49531 | 宜兴恩佑环保科技有限公司杨总13771313012 | 含税运 |
| 13 | 螺旋输送机 | 螺栓输送机,格栅配套,功率0 .75kW，600mm、距地面0.8m、水平（不锈钢304材质） | 台 | 1 | 19013 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 22940 | 江苏一环集团有限公司王总13601533170 | 含税运 | 20047 | 新河县前进水工机械厂朗总13303391777 | 含税运 |
| 14 | 超声波液位计 | 超声波液位计量程0~6m，精度0.5-1.0%、常压 | 台 | 4 | 2828 | E+H中国自动化有限公司申总13607318368 | 含税运 | 3381 | E+H经销商高总15921028851 | 含税运 | 3013 | E+H代理商丁总13301876608 | 含税运 |
| 15 | 水质溶解氧测定仪 | DO仪，0-20mg/L、±0.2%FS | 台 | 2 | 10678 | E+H中国自动化有限公司申总13607318368 | 含税运 | 12767 | E+H经销商高总15921028851 | 含税运 | 11375 | E+H代理商丁总13301876608 | 含税运 |
| 16 | 污泥浓度仪 | 污泥浓度仪，0-500g/L、±0.1%FS | 台 | 2 | 18869 | E+H中国自动化有限公司申总13607318368 | 含税运 | 22766 | E+H经销商高总15921028851 | 含税运 | 19895 | E+H代理商丁总13301876608 | 含税运 |
| 17 | 微孔曝气盘 | 直径215型,卡扣式,曝气管径:d90，橡胶、0.6MPa。 | 个 | 369 | 53 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 65 | 河南中原水处理有限公司杨总18695831559 | 含税运 | 56 | 河南德慧环保科技有限公司陈总13663834408 | 含税运 |
| 18 | 对夹蝶阀 | DN200 PN10手柄传动对夹蝶阀，球墨铸铁 | 只 | 10 | 345 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 429 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 364 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 19 | 止回阀 | DN200 PN10蝶式止回阀，球墨铸铁 | 只 | 6 | 683 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 816 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 727 | 天津巴丁弗阀门有限公司郭总18202265728 | 含税运 |
| 20 | 三通 | DN200 UPVC正三通PN10，1.0Mpa 粘接 | 只 | 7 | 157 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 190 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 163 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 21 | 三通 | DN250X200钢制三通，1.0Mpa 粘接 | 只 | 2 | 223 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 267 | 沧州滨源管道有限公司辛总17631786667 | 含税运 | 238 | 河北阔天管业有限公司程总18803173958 | 含税运 |
| 22 | 三通 | 500X400 PP风管三通，1.0Mpa 粘接 | 只 | 2 | 299 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 364 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 312 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 23 | 90°弯头 | DN200UPVC 90°弯头PN10 | 只 | 1 | 97 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 121 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 103 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 24 | 90°弯头 | DN200UPVC 90°弯头PN10 | 只 | 21 | 97 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 121 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 103 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 25 | 90°弯头 | DN250钢制90°弯头 | 只 | 3 | 237 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 283 | 沧州滨源管道有限公司辛总17631786667 | 含税运 | 253 | 河北阔天管业有限公司程总18803173958 | 含税运 |
| 26 | 90°弯头 | DN200钢制90°弯头 | 只 | 2 | 144 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 176 | 沧州滨源管道有限公司辛总17631786667 | 含税运 | 150 | 河北阔天管业有限公司程总18803173958 | 含税运 |
| 27 | 90°弯头 | 400PP风管90°弯头 | 只 | 3 | 117 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 140 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18695831559 | 含税运 | 125 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 28 | 90°弯头 | DN100UPVC 90°弯头PN10 | 只 | 1 | 29 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 36 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 30 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 29 | 异径管 | DN200X150 UPVC异径管PN10 | 只 | 6 | 78 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 93 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 83 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 30 | 异径管 | DN200X80 UPVC异径管PN10 | 只 | 2 | 72 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 88 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 74 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 31 | 异径管 | 500X400 PP风管 异径管 | 只 | 1 | 259 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 321 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 273 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 32 | 法兰盲板 | DN250 钢制 法兰盲板 PN10 | 只 | 1 | 383 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 480 | 温州市龙湾永兴安南法兰厂李总19817520756 | 含税运 | 400 | 河北阔天管业有限公司程总18803173958 | 含税运 |
| 33 | PP风管 | 500 PP风管，24mm | m | 32 | 130 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 156 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 137 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 34 | PP风管 | 400 PP风管,23.5mm | m | 5 | 103 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 124 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 108 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 35 | UPVC管 | DN200 UPVC管 PN10 | m | 163 | 86 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 103 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 90 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 36 | UPVC管 | DN100 UPVC管 PN10 | m | 39 | 31 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 36 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 32 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 37 | 钢管 | DN250 钢管 D273X8 | m | 39 | 385 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 474 | 天津中天钢管有限公司赵总13920826696 | 含税运 | 398 | 河北阔天管业有限公司程总18803173958 | 含税运 |
| 38 | 钢管 | DN200 钢管 D219X6 | m | 7 | 185 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 221 | 天津中天钢管有限公司赵总13920826696 | 含税运 | 191 | 湖南清时星钢铁有限公司段总13787027818 | 含税运 |
| 39 | UPVC管 | DN25 UPVC管 PN10 | m | 30 | 7 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 9 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 7 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 三 | 应急池 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 潜污泵 | 潜污泵,Q=50m3/ h,H=10m,N=3kw球墨铸铁 | 台 | 1 | 4668 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 5733 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 4820 | 上海励恩泵业有限公司李总13817281718 | 含税运 |
| 41 | 对夹蝶阀 | DN100 PN10手柄传动对夹蝶阀球墨铸铁 | 只 | 1 | 72 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 86 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 77 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 42 | 止回阀 | DN100 PN10蝶式止回阀球墨铸铁 | 只 | 1 | 376 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 461 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 388 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 43 | 90°弯头 | DN100 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 4 | 29 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 36 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 30 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 44 | 90°弯头 | DN200 UPVC 90°弯头 PN10 | 只 | 3 | 97 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 121 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 103 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 45 | 软管接头 | DN100UPVC、3mm、粘接 | 只 | 1 | 76 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 93 | 常州市虹源波纹管有限公司傅总13585441878 | 含税运 | 78 | 温州市鼎升阀门管件有限公司沈总13705881730 | 含税运 |
| 46 | 软管 | DN100 | m | 4 | 124 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 154 | 河南伟创管道科技有限公司李总18695883038 | 含税运 | 131 | 河北马特金属管业有限公司吕总15131879000 | 含税运 |
| 47 | UPVC管 | DN200 UPVC管 PN10 | m | 3 | 86 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 103 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 90 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 48 | UPVC管 | DN100 UPVC管 PN10 | m | 8 | 31 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 36 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 32 | 深圳市华敏科技有限公司杜总18926521266 | 含税运 |
| 四 | 综合设备间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 空气悬浮风机 | Q=30m3/min,P=60KPa,N=37kw航空铝型材 | 台 | 2 | 103813 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 126381 | 雷茨智能装备 (广东) 有限公司张总18125691529 | 含税运 | 108326 | 山东省章丘市德安机械制造有限公司牛总13256778226 | 含税运 |
| 50 | 空气悬浮风机 | Q=30m3/min,P=40KPa,N=30kw航空铝型材 | 台 | 2 | 97753 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 116879 | 雷茨智能装备 (广东) 有限公司张总18125691529 | 含税运 | 104128 | 山东省章丘市德安机械制造有限公司牛总13256778226 | 含税运 |
| 51 | 自吸泵 | 自吸泵,Q=180m3/h,H=15m,N=15kw碳钢防腐 | 台 | 2 | 13837 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 17725 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 15081 | 山东万青环保科技有限公司史总13964744156 | 含税运 |
| 52 | 潜污泵 | 潜污泵,Q=150m3/ h,H=10tm,N=7.5kw球墨铸铁 | 台 | 2 | 11027 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 13304 | 东莞市倍得龙机电贸易有限公司李总13925811226 | 含税运 | 11626 | 上海励恩泵业有限公司李总13817281718 | 含税运 |
| 53 | 板框压滤机 | 压滤面积:10平方（需成套，带液压自动保压功能）碳钢 | 台 | 1 | 28428 | 江苏苏东化工机械有限公司蔡总18851718517 | 含税运 | 34608 | 衡水华浩环保设备有限公司侯总15805345579 | 含税运 | 29664 | 深圳鸿发环保设备有限公司罗总13510569872 | 含税运 |
| 54 | 隔膜泵 | Q=1.2m3/ h,扬程60m 工程塑料 | 台 | 2 | 9200 | 江苏苏东化工机械有限公司蔡总18851718517 | 含税运 | 11000 | 衡水华浩环保设备有限公司侯总15805345579 | 含税运 | 9800 | 深圳鸿发环保设备有限公司罗总13510569872 | 含税运 |
| 55 | 新增空压机 | 隔膜泵配套 | 台 | 1 | 6741 | 江苏苏东化工机械有限公司蔡总18851718517 | 含税运 | 8885 | 衡水华浩环保设备有限公司侯总15805345579 | 含税运 | 7354 | 深圳鸿发环保设备有限公司罗总13510569872 | 含税运 |
| 56 | 污泥消毒槽 | 0.5x0.5x1m,搅拌机N=0.55kw ,减速机1:11，消毒槽的材质，不锈钢搅拌机、采用工字钢搭粱架设在PE搅拌罐上，折浆搅拌机 减速机功率1.5、380V、法兰安装 | 座 | 1 | 14018 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 16430 | 山东诺坤环保科技有限公司姜总13793683143 | 含税运 | 14772 | 山东威铭环保科技有限公司魏总17685906505 | 含税运 |
| 57 | PAM PAC投加系统 | 搅拌罐2座,0.5x0.5x1m,搅拌机2台,N=0.55kw,计量泵4台50w，搅拌罐PE 不锈钢搅拌机、采用工字钢搭粱架设在PE搅拌罐上、折浆搅拌机 计量泵流量2L/h、压力1.2MPa、50W、冲程36spm、316SS | 套 | 1 | 18019 | 河南中原水处理有限公司杨总18695831559 | 含税运 | 21741 | 江苏祥凯环保有限公司张总15961429854 | 含税运 | 18998 | 山东威铭环保科技有限公司魏总17685906505 | 含税运 |
| 58 | 柠椽酸钠投加系统 | 储罐、V=1.5m3 ,计t量泵2台,Q=3L/h,220v50w（增加两台计量泵次氯酸钠计量泵：1000L/h，0.75kw 扬程30米 柠檬酸计量泵：1200L/h，0.75kw 扬程30米 ） | 套 | 1 | 27109 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 32414 | 江苏祥凯环保有限公司张总15961429854 | 含税运 | 28877 | 山东威铭环保科技有限公司魏总17685906505 | 含税运 |
| 59 | 对夹蝶阀 | DN200 PN10手柄传动对夹蝶阀，球墨铸铁 | 只 | 10 | 345 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 429 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 364 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 60 | 止回阀 | DN200 PN10蝶式止回阀，球墨铸铁 | 只 | 8 | 683 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 816 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 727 | 天津巴丁弗阀门有限公司郭总18202265728 | 含税运 |
| 61 | 柔性接头 | DN200 PN10柔性接头 | 只 | 2 | 328 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 396 | 河南伟创管道科技有限公司李总18695883038 | 含税运 | 346 | 河南正大阀门管道有限公司张总18638121886 | 含税运 |
| 62 | 底阀 | DN200 PN10底阀球墨铸铁 | 只 | 2 | 585 | 江苏源泉泵业股份有限公司周总19852382632 | 含税运 | 733 | 黄山联源管道科技有限公司黄总13695597436 | 含税运 | 611 | 河北帕沃福欧阀门管件科技有限公司安总18233039107 | 含税运 |
| 63 | 超声波液位计 | 超声波液位计量程0~6m精度0.5-1.0%、常压 | 台 | 2 | 2828 | E+H中国自动化有限公司申总13607318368 | 含税运 | 3381 | E+H经销商高总15921028851 | 含税运 | 3013 | E+H代理商丁总13301876608 | 含税运 |
| 五 | 除臭系统 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | 电磁流量计 | 反洗流量计±0.1%、1.0、0-10000m3/h | 套 | 1 | 28980 | E+H中国自动化有限公司申总13607318368 | 含税运 | 35280 | E+H经销商高总15921028851 | 含税运 | 30240 | E+H代理商丁总13301876608 | 含税运 |
| 65 | 除臭设备 | 1.L×B×H=8.5×3×3.5m 2.除臭系统配套离心风机 功率15kW  3.排放管道及支架 4.除臭循环系统 功率1.1kW 2套 | 套 | 1 | 213440 | 河北腾啸环保设备有限公司郭总18333818887 | 含税运 | 255200 | 济南航仕途环保设备有限公司程总18354178798 | 含税运 | 227360 | 河北华启玻璃钢限公司刘总13031846599 | 含税运 |
| 66 | 90°弯头 | 500 PP风管 90°弯头 | 只 | 4 | 188 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 223 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 194 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 67 | PP风管 | 500 PP风管24mm | m | 7 | 130 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 156 | 昆山市台塑塑胶阀门管道有限公司李总18912666711 | 含税运 | 137 | 江苏宇浩管阀件有限公司虞总18051287285 | 含税运 |
| 六 | MBR膜反应器 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | MBR膜模块化一体化设备 | IMOV-MBR-B Q=1500m3/d，7.5KW。 最大占地尺寸：6.8\*3米。（11.6\*7.8米，含配套沟盖板） | 套 | 2 | 1008843 | 江苏如克环保有限公司吕总13770810622 | 含税运 | 1239122 | 广东博芳环保科技集团股份有限公司胡总13535286116 | 含税运 | 1041740 | 广东正邦环保有限公司19163936675 | 含税运 |
| 69 | 设备基础（含钢筋） | 含钢筋，按设计要求施工。 | m3 | 90 | 包含 |  |  | 包含 |  |  | 包含 |  |  |
| 70 | 对夹蝶阀 | DN200 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁 | 个 | 1 | 345 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 429 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 364 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 71 | 对夹蝶阀 | DN150 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁 | 个 | 1 | 114 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 137 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 118 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 72 | 对夹蝶阀 | DN100 PN10 手柄传动对夹蝶阀 球墨铸铁 | 个 | 1 | 72 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 86 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 77 | 泊头市多通阀门管件加工任总17769048390 | 含税运 |
| 73 | 气动蝶阀 | DN200 PN10 气动传动对夹蝶阀球墨铸铁 | 个 | 1 | 651 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 778 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 672 | 天津巴丁弗阀门有限公司郭总18202265728 | 含税运 |
| 74 | 气动蝶阀 | DN100 PN10 气动传动对夹蝶阀球墨铸铁 | 个 | 1 | 270 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 332 | 温州世腾金属制品有限公司夏总18058389172 | 含税运 | 279 | 天津巴丁弗阀门有限公司郭总18202265728 | 含税运 |
| 75 | 过滤器 | 自清洗过滤器流量125m3/h，100um，生活污水，常温、1.0Mpa | 组 | 1 | 22320 | 湖南小鹿环境科技有限公司陈总15211075086 | 含税运 | 26640 | 上海久丞工业科技有限公司李总15216604123 | 含税运 | 23040 | 河北熊大管业科技有限公司李总18203339690 | 含税运 |
| 76 | 储气罐 | C0.8/1.0，工作压力0.8MPa，容量1.0m3不锈钢 | 台 | 1 | 7452 | 上海市奉贤设备容器厂有限公司黄总13917693883 | 含税运 | 9153 | 佐泰机械设备上海有限公司  刘总18501606936 | 含税运 | 7695 | 东莞市壹峰机械有限公司李总18925521959 | 含税运 |
| 七 | 其他工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | 电手动一体闸阀 | 生活污水、球墨铸铁、1.0MPa、DN300、法兰连接（DN500,配电动启闭机） | 台 | 1 | 3793 | 莱纳格（天津）阀门有限公司李总17695779995 | 含税运 | 4660 | 新河县腾润水利机械厂郑总18330991088 | 含税运 | 3917 | 新河县鸿卓水利机械有限公司毛总19331968885 | 含税运 |
| 80 | 闸阀井φ150，3米深 | 混凝土 | 个 | 1 | 3481 | 湖南环桥混凝土有限公司18684996130 | 含税运 | 4155 | 曲阜伟宏新型建材有限公司高总16773695999 | 含税运 | 3593 | 广东鼎建环保科技有限公司罗总15920126152 | 含税运 |
| 81 | DN500波纹管，12米长 | HDPE钢带增强 环刚度SN8 | 根 | 1 | 990 | 长沙长宏管业有限公司彭总13237490108 | 含税运 | 1215 | 广州市鑫塑管业有限公司吴总18933901478 | 含税运 | 1022 | 镇江市卡罗新型塑料科技有限公司陈总15365969121 | 含税运 |
| 82 | φ160PVC管，1.5米长 | 4.8mm | 根 | 1 | 84 | 山东远舰塑业有限公司汪总18857877664 | 含税运 | 102 | 广州市鑫塑管业有限公司吴总18933901478 | 含税运 | 89 | 雄县宇通塑料制品有限公司付总15028295888 | 含税运 |
| 83 | DN500波纹钢管，3米长 | 4.8mm | 根 | 2 | 247 | 长沙长宏管业有限公司彭总13237490108 | 含税运 | 296 | 广州市鑫塑管业有限公司吴总18933901478 | 含税运 | 263 | 镇江市卡罗新型塑料科技有限公司陈总15365969121 | 含税运 |
| 84 | DN500波纹管，12米长 | HDPE钢带增强 环刚度SN8 | 根 | 1 | 990 | 长沙长宏管业有限公司彭总13237490108 | 含税运 | 1215 | 广州市鑫塑管业有限公司吴总18933901478 | 含税运 | 1022 | 镇江市卡罗新型塑料科技有限公司陈总15365969121 | 含税运 |
| 八 | 电气工程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 低压配电柜 | GGD型，800\*600\*2200mm，IP4X | 台 | 5 | 24736 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 29845 | 浙江富森电气有限公司钟总13362739102 | 含税运 | 26081 | 山东赛德电气有限公司刘总17605365670 | 含税运 |
| 2 | 电控箱 | IP65 | 台 | 4 | 52610 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 62902 | 浙江富森电气有限公司钟总13362739102 | 含税运 | 56041 | 山东赛德电气有限公司刘总17605365670 | 含税运 |
| 3 | 现场操作箱 | IP65 | 台 | 13 | 9249 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 12191 | 浙江富森电气有限公司钟总13362739102 | 含税运 | 10089 | 山东赛德电气有限公司刘总17605365670 | 含税运 |
| 4 | 照明箱 | PZ30 | 台 | 1 | 10367 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 12508 | 浙江富森电气有限公司钟总13362739102 | 含税运 | 10930 | 山东赛德电气有限公司刘总17605365670 | 含税运 |
| 5 | 检修箱 | IP4X | 台 | 1 | 6932 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 8364 | 浙江富森电气有限公司钟总13362739102 | 含税运 | 7309 | 山东赛德电气有限公司刘总17605365670 | 含税运 |
| 6 | 镀锌桥架 | 300\*200厚度1.5mm | m | 20 | 52 | 湖南新湘电力设备有限公司侍总15073391921 | 含税运 | 64 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 54 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 7 | 镀锌桥架 | 150\*100厚度1.5mm | m | 100 | 31 | 湖南新湘电力设备有限公司侍总15073391921 | 含税运 | 37 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 32 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 8 | 电力电缆头 | OT-250A | 个 | 2 | 1.93 | 深圳市华南富士科技有限公司周总18928462502 | 含税运 | 2.35 | 佛山粤标方电线有限公司田总13573138766 | 含税运 | 2.02 | 广东紫光电气有限公司王总13826902706 | 含税运 |
| 9 | 动力电缆(工程量暂估) | YJV-1KV-2(3x120+2X70) | m | 25 | 345.27 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 416.57 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 364.03 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 10 | 动力电缆 | YJV-1KV-3X35+1X16 | m | 144 | 83.64 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 100.01 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 89.10 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 11 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X10 | m | 100 | 36.68 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 44.25 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 38.67 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 12 | 动力电缆 | YJV-1kV-4X10 | m | 100 | 29.47 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 35.55 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 31.07 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 13 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X6 | m | 30 | 23.05 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 27.80 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 24.30 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 14 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X4 | m | 100 | 15.87 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 18.95 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 16.39 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 15 | 动力电缆 | YJV-1kV-4X4 | m | 500 | 12.61 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 15.50 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 13.03 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 16 | 动力电缆 | YJV-1kV-5X2.5 | m | 50 | 10.72 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 13.31 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 11.31 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 17 | 动力电缆 | YJV-1kV-4X2.5 | m | 400 | 8.29 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 10.30 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 8.75 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 18 | 动力电缆 | YJV-1kV-3X2.5 | m | 240 | 6.46 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 7.80 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 6.81 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 19 | 控制电缆 | KVV-0.45kV-10X1.5 | m | 1600 | 12.25 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 15.04 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 12.65 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 20 | 控制电缆头 | E1510 | 个 | 2 | 0.72 | 深圳市华南富士科技有限公司周总18928462502 | 含税运 | 0.86 | 佛山粤标方电线有限公司田总13573138766 | 含税运 | 0.76 | 广东紫光电气有限公司王总13826902706 | 含税运 |
| 21 | 镀锌钢管 | SC100，5mm | m | 25 | 48 | 长沙宇新钢铁贸易有限公司王总13787224125 | 含税运 | 59 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 50 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 22 | 镀锌钢管 | SC50，4mm | m | 40 | 22 | 长沙宇新钢铁贸易有限公司王总13787224125 | 含税运 | 25 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 23 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 23 | 镀锌钢管 | SC40，4mm | m | 30 | 17 | 长沙宇新钢铁贸易有限公司王总13787224125 | 含税运 | 23 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 19 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 24 | 镀锌钢管 | SC32，3.5mm | m | 262 | 15 | 长沙宇新钢铁贸易有限公司王总13787224125 | 含税运 | 17 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 16 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 25 | 镀锌钢管 | SC25,3.2mm | m | 132 | 11 | 长沙宇新钢铁贸易有限公司王总13787224125 | 含税运 | 14 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 12 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 九 | 电机控制部分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 油断路器 | NSX100N | 台 | 1 | 623 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 746 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 664 | 施耐德代理商林总18925934502 | 含税运 |
| 27 | 接触器 | LC1N0910 | 台 | 1 | 70 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 93 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 77 | 施耐德代理商林总18925934502 | 含税运 |
| 28 | 热继电器 | LRD06C | 台 | 1 | 69 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 84 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 71 | 施耐德代理商林总18925934502 | 含税运 |
| 29 | 低压熔断器 | RT14-32/6A 导轨安装 | 个 | 1 | 15 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 19 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 16 | 施耐德经销商赵总13868421237 | 含税运 |
| 30 | 转换开关 | LW42-24D202c | 个 | 1 | 51 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 65 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 54 | 施耐德经销商田总13588967411 | 含税运 |
| 31 | 按钮 | LA42-11/22G | 个 | 1 | 18 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 21 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 19 | 施耐德经销商王总15312227718 | 含税运 |
| 32 | 按钮 | LA42-11/22R | 个 | 1 | 18 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 21 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 19 | 施耐德经销商王总15312227718 | 含税运 |
| 33 | 信号灯 | AD17-22/R 220V AC | 个 | 1 | 11 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 13 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 12 | 施耐德经销商王总15312227718 | 含税运 |
| 34 | 信号灯 | AD17-22/Y 220V AC | 个 | 1 | 11 | 施耐德经销商刘总13712775152 | 含税运 | 13 | 施耐德经销商仇总13761188658 | 含税运 | 12 | 施耐德经销商王总15312227718 | 含税运 |
| 十 | 自动化工程 |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 控制电缆头 | E1510 | 个 | 2 | 0.72 | 深圳市华南富士科技有限公司周总18928462502 | 含税运 | 0.86 | 佛山粤标方电线有限公司田总13573138766 | 含税运 | 0.76 | 广东紫光电气有限公司王总13826902706 | 含税运 |
| 36 | 控制电缆 | KVV-3X1.5 | m | 280 | 3.84 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 4.63 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 4.05 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 37 | 控制电缆 | KVV-7X1.5 | m | 200 | 8.45 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 10.50 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 8.92 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 38 | 控制电缆 | KVVP-3X1.5 | m | 420 | 5.51 | 长沙恒飞电缆有限公司陈总15116248430 | 含税运 | 6.66 | 金龙电缆科技有限公司王总18670030715 | 含税运 | 5.81 | 沈鹏线缆有限公司张总17703839918 | 含税运 |
| 39 | 镀锌钢管 | SC20 | m | 200 | 8.61 | 长沙宇新钢铁贸易有限公司王总13787224125 | 含税运 | 10.58 | 上海荣浩金属材料有限公司李总15800779168 | 含税运 | 8.90 | 上海裕频实业有限公司周总13127523333 | 含税运 |
| 40 | 波纹软管 | φ25 | m | 20 | 2.56 | 兴化市德乐管业有限公司王总18852623470 | 含税运 | 3.17 | 江苏禾旭电气有限公司何总18752492045 | 含税运 | 2.70 | 雄县宇通塑料制品有限公司付总15028295888 | 含税运 |
| 41 | 波纹软管 | φ32 | m | 30 | 4.01 | 兴化市德乐管业有限公司王总18852623470 | 含税运 | 4.83 | 江苏禾旭电气有限公司何总18752492045 | 含税运 | 4.23 | 雄县宇通塑料制品有限公司付总15028295888 | 含税运 |
| 42 | 双绞线缆 | CAT6 | m | 100 | 3.02 | 深圳市兴德利电线电缆有限公司侯总18981965868 | 含税运 | 3.71 | 东莞市胜牌电线电缆有限公司颜总15916881313 | 含税运 | 3.12 | 普天线缆集团有限公司胡总18979103322 | 含税运 |
| 43 | PLC系统 |  | 台 | 1 | 19825 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 23703 | 上海羽进机电设备有限公司仇总13761188658 | 含税运 | 21118 | 温州佳怡电气有限公司孔总13656516929 | 含税运 |
| 44 | 软件 | PLC编程及组态软件 | 套 | 1 | 13753 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 16742 | 上海羽进机电设备有限公司仇总13761188658 | 含税运 | 14351 | 温州佳怡电气有限公司孔总13656516929 | 含税运 |
| 45 | 工控机 |  | 台 | 1 | 4669 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 5583 | 研佑(深圳)创新科技有限公司曾总13380398541 | 含税运 | 4974 | 温州佳怡电气有限公司孔总13656516929 | 含税运 |
| 46 | 交换机 | 1.名称:24口接入交换机 2.参数:24个10/100/1001Base-T以太网端口,≥4个万兆SFP+,交流供电,交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps;含交流电源 3.其他:①含光模块;②本体调试 | 台 | 1 | 2528 | 北京耕耘时代科技有限公司秦总15139172769 | 含税运 | 3237 | 深圳市亿兆通电子有限公司吴总17722521477 | 含税运 | 2755 | 四川合普胜科技有限公司李总19141361189 | 含税运 |
| 47 | 编程 | 操作界面组态、PLC 编程 | 套 | 1 | 9105 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 10887 | 上海羽进机电设备有限公司仇总13761188658 | 含税运 | 9699 | 温州佳怡电气有限公司孔总13656516929 | 含税运 |
| 48 | 系统辅材 | 通讯电缆、接头等，与 PLC 配套 | 套 | 1 | 包含 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 包含 | 上海羽进机电设备有限公司仇总13761188658 | 含税运 | 包含 | 温州佳怡电气有限公司孔总13656516929 | 含税运 |
| 49 | UPS电源 | 1.名称:UPS电源  2.功率:3kV·A | 个 | 1 | 2910 | 安徽传威电气有限公司章总18605661893 | 含税运 | 3511 | 山东泰晟电源设备有限公司刘总18654770987 | 含税运 | 3068 | 深圳市恒源创科电子有限公司马总15914066478 | 含税运 |
| 新增 | 调节池搅拌器 | 玻璃盖板1.2\*1.2米 | 座 | 1 | 273 | 安徽利伟达新材料有限公司姚总13655622357 | 含税运 | 326 | 河北盛润玻璃钢有限公司赵总18732831111 | 含税运 | 291 | 湖南湘通利华环保科技有限公司黄总19174189523 | 含税运 |
| 新增 | 调节池提升泵 | 玻璃盖板2.0\*1.4米 | 座 | 1 | 508 | 安徽利伟达新材料有限公司姚总13655622357 | 含税运 | 669 | 河北盛润玻璃钢有限公司赵总18732831111 | 含税运 | 554 | 湖南湘通利华环保科技有限公司黄总19174189523 | 含税运 |
| 新增 | A池搅拌器 | 玻璃盖板1.2\*1.2米 | 座 | 1 | 273 | 安徽利伟达新材料有限公司姚总13655622357 | 含税运 | 326 | 河北盛润玻璃钢有限公司赵总18732831111 | 含税运 | 291 | 湖南湘通利华环保科技有限公司黄总19174189523 | 含税运 |
| 新增 | O池回流泵 | 玻璃盖板2.0\*1.4米 | 座 | 1 | 508 | 安徽利伟达新材料有限公司姚总13655622357 | 含税运 | 669 | 河北盛润玻璃钢有限公司赵总18732831111 | 含税运 | 554 | 湖南湘通利华环保科技有限公司黄总19174189523 | 含税运 |
| 新增 | O池提升泵（MBR进水泵） | 玻璃盖板2.0\*1.4米 | 座 | 1 | 508 | 安徽利伟达新材料有限公司姚总13655622357 | 含税运 | 669 | 河北盛润玻璃钢有限公司赵总18732831111 | 含税运 | 554 | 湖南湘通利华环保科技有限公司黄总19174189523 | 含税运 |
| 新增 | 调节池除臭风管 | Φ450mm | 座 | 1 | 135 | 河北姚阔环保科技有限公司姚总15303182189 | 含税运 | 167 | 河北坤隆环保设备有限公司刘总15531821668 | 含税运 | 142 | 河北沃顺环保设备有限公司魏总15333383688 | 含税运 |
| 新增 | A池除臭风管 | Φ450mm | 座 | 1 | 135 | 河北姚阔环保科技有限公司姚总15303182189 | 含税运 | 167 | 河北坤隆环保设备有限公司刘总15531821668 | 含税运 | 142 | 河北沃顺环保设备有限公司魏总15333383688 | 含税运 |
| 新增 | O池曝气管孔 | Φ250mm | 座 | 2 | 92 | 河北姚阔环保科技有限公司姚总15303182189 | 含税运 | 110 | 河北坤隆环保设备有限公司刘总15531821668 | 含税运 | 98 | 河北沃顺环保设备有限公司魏总15333383688 | 含税运 |
| 新增 | 不锈钢护栏 | 不锈护栏高度1.2-1.5米，长度对应每个检修孔周长 | 米 | 1 | 205 | 佛山市燊泰金属制品有限公司谢总18566082066 | 含税运 | 248 | 广州格拉瑞斯金属制品有限公司黄总18666083681 | 含税运 | 216 | 湖南湘通利华环保科技有限公司黄总19174189523 | 含税运 |

**附件——公司资质**

**附件——参与本项目的人员资质**





