采购需求

1、停水时间不得超过3小时。

\*2、因考虑给水管道与配件熔接精密型，采购需求一览表中序号第1与2、3、4、5项为同一品牌。

采购需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型号和规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计价 | 备注 |
| 1 | 给水管购装 | 1. 项目名称：给水管道购装； 2、项目型号：PPR-DN50、国标；

3、项目要求：（1）壁厚大于等于6.9mm；（2）施工环境：室外登高作业，高度约为18米，自备室外登高设备，其中约50米需要开挖混凝土地面，并将管铺设安装在地下，而且与主水管做T字连接，开挖深度约50CM，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 米 | 320 |  |  |  |
| 2 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件内丝； 2、项目型号：PPR-DN50、国标；

3、项目要求：与PPR-DN50给水管熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 170 |  |  |  |
| 3 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管外丝； 2、项目型号：PPR-DN50、国标；

3、项目要求：与PPR-DN50给水管熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 170 |  |  |  |
| 4 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件弯头； 2、项目型号：PPR-DN50、国标；

3、项目要求：与PPR-DN50给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑在此项中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 150 |  |  |  |
| 5 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件直接； 2、项目型号：PPR-DN50、国标；

3、项目要求：与PPR-DN50给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰 | 只 | 150 |  |  |  |
| 6 | 配件购装 | 1、项目名称：给水管大小头； 2、项目型号：PPR-DN50变32、国标； 3、项目要求：与给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 150 |  |  |  |
| 7 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件大小头； 2、项目型号：PPR-DN50变40、国标； 3、项目要求：与给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。

4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 150 |  |  |  |
| 8 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件大小头； 2、项目型号：PPR-DN40变32、国标； 3、项目要求：与给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。

4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 150 |  |  |  |
| 9 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件外丝带丝扣； 2、项目型号：PPR-DN32、国标；

3、项目要求：与给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 150 |  |  |  |
| 10 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件加长丝扣； 2、项目型号：PPR-DN40、国标；

3、项目要求：与给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 150 |  |  |  |
| 11 | 闸阀 | 1. 项目名称：闸阀；
2. 项目型号：铜质DN50、国标；
3. 项目要求：从DN100球墨铸铁管开T字头并连接，不得出现漏水现象，相关费用考虑在此项中。

4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 只 | 40 |  |  |  |
| 12 | 给水管道购装 | 1. 项目名称：给水管PPR-40、国标；
2. 项目要求：（1）壁厚大于等于5.5mm；（2）施工环境：室外登高作业，高度约为18米，自备室外等高设备，相关费用综合考虑此项报价中。
3. 其他要求：施工技术符合国家相关规范。 4、参考品牌：伟星、华亚、日丰。
 | 米 | 230 |  |  |  |
| 13 | 配件购装 | 1. 项目名称：给水管配件弯头； 2、项目型号：PPR-DN40、国标；

3、项目要求：与PPR-DN40给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 14 | 闸阀 | 1、项目名称：闸阀； 2、项目型号：铜质DN40、国标； 3、项目要求：不得出现漏水现象，相关费用考虑在此项中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 15 | 配件购装 | 1、项目名称：给水管配件直接； 2、项目型号：PPR-DN40、国标； 3、项目要求：与PPR-DN40给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 16 | 配件购装 | 1、项目名称：给水管配件弯头； 2、项目型号：PPR-DN32、国标； 3、项目要求：与PPR-DN32给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 17 | 配件购装 | 1、项目名称：给水管配件盖堵； 2、项目型号：PPR-DN32、国标； 3、项目要求：将PPR-DN32给水管到封堵，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 50 |  |  |  |
| 18 | 配件购装 | 1、项目名称：给水管配件直接； 2、项目型号：PPR-DN32、国标； 3、项目要求：与PPR-DN32给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 19 | 配件购装 | 1、项目名称：给水管配件直接； 2、项目型号：PPR-DN25、国标； 3、项目要求：与PPR-DN25给水管到熔接，不得出现漏水现象，相关费用综合考虑在报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 20 | 全铜机关阀购装 | 1、项目名称：全铜机关阀； 2、项目型号：DN100\*150、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 只 | 20 |  |  |  |
| 21 | 配件购装 | 1、项目名称：骑马卡； 2、项目型号：DN50、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌： 伟星、华亚、日丰。 | 只 | 100 |  |  |  |
| 22 | 不锈钢软管购装 | 1、项目名称：不锈钢软管； 2、项目型号：DN50-40、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 米 | 50 |  |  |  |
| 23 | 配件购装 | 1、项目名称：金属卜生； 2、项目型号：DN50-40、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 只 | 50 |  |  |  |
| 24 | 配件购装 | 1、项目名称：全铜外丝； 2、项目型号：DN40、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 只 | 55 |  |  |  |
| 25 | 配件购装 | 1、项目名称：全铜弯头； 2、项目型号：DN40、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌： 伟星、华亚、日丰。 | 只 | 55 |  |  |  |
| 26 | 配件购装 | 1、项目名称：全铜大小头； 2、项目型号：DN40\*30、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象，相关费用综合考虑此项报价中。 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 只 | 50 |  |  |  |
| 27 | 全铜外丝购装 | 1、项目名称：全铜外丝； 2、项目型号：DN32 、国标； 3、项目要求：与相关水管连接。不得出现漏水现象 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 只 | 55 |  |  |  |
| 28 | 保温管购装 | 1、项目名称：保温管； 2、项目型号：大于等于DN50 、颜色黑色国标； 3、项目要求：高层穿套管 4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。  | 米 | 300 |  |  |  |
| 29 | 电源线购铺 | 1、项目名称：电源线购铺； 2、项目型号：YJV5\*4 、国标； 3、项目要求：与相关水泵连接。 4、其他要求：该项包含地下混凝土开槽，深度30CM，宽度40CM，具体开挖长度根据电源线长度设定，铺设完成并恢复原装，垃圾外运，具体费用包含在此项中。 5、参考品牌： 正泰、德力西、远东。 | 米 | 3000 |  |  |  |
| 30 | 电线管购铺 | 1、项目名称：电源线购铺； 2、项目型号：PVC25 、国标；  | 米 | 3000 |  |  |  |
| 31 | 网络转换装置 | 1、产品名称：物联网智能网关、物联网数据终端、物联网网关、电表采集器、远程智能开关；2、工作电压：6V~28V DC；3、设计功耗：< 6W；\*4、通信接口为北向（或上行）满足2G/4G(LTE CAT.1/CAT.4)/WIFI/LORa/NB-IOT/USB/蓝牙接口方式和南向（或下行）满足2路隔离RS485接口方式或上行链路为电力线载波，下行链路为RS485;需要提供相应证明文件，并加盖公章。\*5、环境温度：在-25~+55℃能够正常工作2h以上（含2h）；6、支持采集数据本地存储和断点上传功能，可将多条数据集中上传至上位平台；7、支持自动基站授时、NTP对时、SMS对时、自建服务器对时等多种对时方式；\*8、电源输入端对外壳之间的抗电强度与冲击电压或电击与能量危险的防护应符合要求，并检测合格，该项需要在投标文件中提供国家有效检测报告证明文件复印件并加盖公章；\*9、外壳防护等级为IP20或检测终端外壳应有足够的机械强度并满足要求，而且检测合格，该项需要在投标文件中提供国家有效检测报告证明文件复印件并加盖公章。 | 套 | 2 |  |  |  |
| 32 | 成套智能无负压供水泵及计量设备购装 | 一、成套智能无负压供水泵要求：1、项目名称：成套智能无负压供水泵购装； 2、项目型号：AC380，进口50、出口40，最大流量大于等于12m3/h 、最大杨程大于等于36米 、输入功率大于等于1.38KW、输出功率大于等于1.10KW 国标； 3、项目要求：与相关水泵连接，并智能自动控制水压，无需人工控制。 4、其他要求：该项还包括水泵基础台面（高度大于等于30CM，平面尺寸根据水泵及现场实际条件而定）和铝合金防护、防水棚.此项费用保护在该项中，请综合考虑。 5、参考品牌：威乐(中国）、格兰富、渝乐。二、计量设备要求:1、产品名称：电子式三相电能表、电子式三相四线有功电能表、多功能网络仪表；2、具备测量三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、有功电能、无功电能、频率、谐波等；3、频率范围40~60Hz，精度符合国家计量标准要求；4、电压规格：380V；\*5、交流电压试验；起动试验，功率因数为1.0；功率消耗试验；静电放电抗扰度试验；射频场或射频电磁场感应传导骚扰抗扰度，试验结果符合要求，在投标文件中提供国家有效检测报告证明文件复印件并加盖公章。 | 套 | 6 |  |  |  |
| 33 | 给水管购装 | 1. 项目名称：给水管道购装； 2、项目型号：PPR-DN20、国标、热水管； 3、项目要求：（1）壁厚大于等于3.4mm；

4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 米 | 100 |  |  |  |
| 34 | 给水管购装 | 1. 项目名称：给水管道购装； 2、项目型号：PPR-DN16、国标、热水管； 3、项目要求：（1）壁厚大于等于3.4mm；

4、其他要求：施工技术符合国家相关规范。 5、参考品牌：伟星、华亚、日丰。 | 米 | 100 |  |  |  |
| 35 | 生胶带 | 产品名称：生胶带，国标 | 卷 | 20 |  |  |  |