



包号：镇墩采购 2024-78-1

六、投标货物报价一览表

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
一、设备安装工程（涉及信息化部分）								
（一）、西干渠								
1、斗门								
1.1	闸控一体化斗门（0.4×0.4m）	永赢	产品型号：永赢 LT-ZKDM0404 产品规格： 1. 一体化闸控斗门，尺寸：40X40CM； 2. 材质：铸铁闸门，采用焊接的连接形式； 3. 含 0.5t 启闭机，启闭机具备手动功能； 4. 压力环境：常压；净水量：95%； 5. 不含自动控制功能。	套	15	2100.00	31500.00	不含自动控制，含运输、安装调试等。
2、进水枢纽								
2.1	铸铁闸门（2.0×2.0m）	永赢	产品型号：永赢 LT-ZTM-2020 产品规格： 1. 操作压力：24MPa，液压驱动； 2. 板内流速：671m/s，尺寸：2m*2m； 3. 不含自动控制；	套	3	20000.00	60000.00	不含自动控制，含运输、安



2.2	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	<p>4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。</p> <p>5. 外形尺寸：</p> <p>a. 孔口短边长度≤ 800mm, ± 3.0mm;</p> <p>b. 孔口短边长度$> 800 \sim 1200$, ± 4.0mm;</p> <p>c. 孔口短边长度$> 1200 \sim 2000$, ± 5.0mm;</p> <p>d. 孔口短边长度$> 2000 \sim 3000$, ± 7.0mm。</p> <p>6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数</p> <p>a. 面板厚度< 20mm, $+1.0$mm;</p> <p>b. 面板厚度$20 \sim 30$mm, $+1.5$mm;</p> <p>c. 面板厚度> 30mm, $+2.0$mm;</p> <p>6. 承压能力: 闸板压向门框允许压力不大于0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大大于0.02MPa。</p> <p>7. 不含自动控制。</p>	套	3	5000.00	15000.00	安装调试等。
<p>产品型号: 永赢 LQ-8T</p> <p>产品规格:</p> <p>1. 8T 手电两用螺杆式启闭机;</p> <p>2. 启门力: 8T, 闭门力: 4T;</p> <p>3. 启门速度, 手动: 164mm/min, 电动: 204mm/min;</p> <p>4. 螺杆直径: 70ϕ;</p> <p>5. 配套 Y100L-4 电机, 功率 2.2KW。</p>		永赢						含运输、安装调试等。



3、0+100 水闸枢纽（含 1#启闭闸、1#节制闸）								
3.1	铸铁闸门（2.0×2.0m）	永赢	<p>产品型号：永赢 LT-ZTM-2020</p> <p>产品规格：</p> <p>1. 操作压力：24MPa，液压驱动；</p> <p>2. 板内流速：671m/s，尺寸：2m*2m；</p> <p>3. 不含自动控制；</p> <p>4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。</p> <p>5. 外形尺寸：</p> <p>a. 孔口短边长度≤800mm，±3.0mm；</p> <p>b. 孔口短边长度>800~1200，±4.0mm；</p> <p>c. 孔口短边长度>1200~2000，±5.0mm；</p> <p>d. 孔口短边长度>2000~3000，±7.0mm。</p> <p>6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数</p> <p>a. 面板厚度<20mm，+1.0mm；</p> <p>b. 面板厚度 20~30mm，+1.5mm；</p> <p>c. 面板厚度>30mm，+2.0mm；</p> <p>6. 承压能力：闸板压向门框允许压力不大于 0.1MPa；闸板压离门框允许压力大大于 0.02MPa。</p> <p>7. 不含自动控制。</p>	套	2	20000.00	40000.00	不含自动控制，含运输、安装调试等。



3.2	铸铁闸门 (1.5×2.0m)	永赢	<p>产品型号: 永赢 LT-ZTM-1520 产品规格: 1. 操作压力: 24MPa, 液压驱动; 2. 板内流速: 671m/s, 尺寸: 1.5m*2m; 3. 不含自动控制; 4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。 5. 外形尺寸: a. 孔口短边长度 ≤ 800mm, ± 3.0mm; b. 孔口短边长度 > 800~1200, ± 4.0mm; c. 孔口短边长度 > 1200~2000, ± 5.0mm; d. 孔口短边长度 > 2000~3000, ± 7.0mm。 6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数 a. 面板厚度 < 20mm, +1.0mm; b. 面板厚度 20~30mm, +1.5mm; c. 面板厚度 > 30mm, +2.0mm; 6. 承压能力: 闸板压向门框允许压力不大于 0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大于 0.02MPa。 7. 不含自动控制。</p>	套	2	15000.00	30000.00	不含自动控制, 含运输、安装调试等。
3.3	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	<p>产品型号: 永赢 LQ-8T 产品规格: 1. 8T 手电两用螺杆式启闭机;</p>	套	4	5000.00	20000.00	含运输、安装调试



			不大于 0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大大于 0.02MPa。 7. 不含自动控制。					
4.2	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	产品型号: 永赢 LQ-8T 产品规格: 1. 8T 手电两用螺杆式启闭机; 2. 启门力: 8T, 闭门力: 4T; 3. 启门速度, 手动: 164mm/min, 电动: 204mm/min; 4. 螺杆直径: 70 Φ; 5. 配套 Y100L-4 电机, 功率 2.2KW。	套	3	5000.00	15000.00	含运输、安装调试等。
5、9+430 水闸枢纽 (含 3#退水闸、5#节制闸)								
5.1	铸铁闸门 (2.0×2.0m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZTM-2020 产品规格: 1. 操作压力: 24MPa, 液压驱动; 2. 板内流速: 671m/s, 尺寸: 2m*2m; 3. 不含自动控制; 4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。 5. 外形尺寸: a. 孔口短边长度 ≤ 800mm, 土 3.0mm; b. 孔口短边长度 > 800~1200, 土 4.0mm; c. 孔口短边长度 > 1200~2000, 土 5.0mm;	套	1	20000.00	20000.00	不含自动控制, 含运输、安装调试等。



			<p>d. 孔口短边长度>2000~3000, ±7.0mm。 6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数 a. 面板厚度<20mm, +1.0mm; b. 面板厚度 20~30mm, +1.5mm; c. 面板厚度>30mm, +2.0mm; 6. 承压能力: 闸板压向门框允许压力不大于 0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大大于 0.02MPa。 7. 不含自动控制。</p>					
5.2	铸铁闸门 (1.5×2.0m)	永赢	<p>产品型号: 永赢 LT-ZTM-1520 产品规格: 1. 操作压力: 24MPa, 液压驱动; 2. 板内流速: 671m/s, 尺寸: 1.5m*2m; 3. 不含自动控制; 4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。 5. 外形尺寸: a. 孔口短边长度≤800mm, ±3.0mm; b. 孔口短边长度>800~1200, ±4.0mm; c. 孔口短边长度>1200~2000, ±5.0mm; d. 孔口短边长度>2000~3000, ±7.0mm。 6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数</p>	套	1	15000.00	15000.00	不含自动控制, 含运输、安装调试等。



			<p>b. 孔口短边长度>800~1200, ±4.0mm; c. 孔口短边长度>1200~2000, ±5.0mm; d. 孔口短边长度>2000~3000, ±7.0mm。 6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数 a. 面板厚度<20mm, +1.0mm; b. 面板厚度 20~30mm, +1.5mm; c. 面板厚度>30mm, +2.0mm; 6. 承压能力: 闸板压向门框允许压力不大于 0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大于 0.02MPa。 7. 不含自动控制。</p>					
6.2	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	<p>产品型号: 永赢 LQ-8T 产品规格: 1. 8T 手电两用螺杆式启闭机; 2. 启门力: 8T, 闭门力: 4T; 3. 启门速度, 手动: 164mm/min, 电动: 204mm/min; 4. 螺杆直径: 70Φ; 5. 配套 Y100L-4 电机, 功率 2.2KW。</p>	套	3	5000.00	15000.00	含运输、安装调试等。
7、8+880 水闸枢纽 (含 4#节制闸、西三支进水闸)								



7.1	铸铁闸门 (1.5×2.0m)	永赢	<p>产品型号: 永赢 LT-ZTM-1520 产品规格: 1. 操作压力: 24MPa, 液压驱动; 2. 板内流速: 671m/s, 尺寸: 1.5m*2m; 3. 不含自动控制; 4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。 5. 外形尺寸: a. 孔口短边长度 ≤ 800mm, 士 3.0mm; b. 孔口短边长度 > 800~1200, 士 4.0mm; c. 孔口短边长度 > 1200~2000, 士 5.0mm; d. 孔口短边长度 > 2000~3000, 士 7.0mm。 6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数 a. 面板厚度 < 20mm, +1.0mm; b. 面板厚度 20~30mm, +1.5mm; c. 面板厚度 > 30mm, +2.0mm; 6. 承压能力: 闸板压向门框允许压力不大于 0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大于 0.02MPa。 7. 不含自动控制。</p>	套	3	15000.00	45000.00	不含自动控制, 含运输、安装调试等。
7.2	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	<p>产品型号: 永赢 LQ-8T 产品规格: 1. 8T 手电两用螺杆式启闭机;</p>	套	3	5000.00	15000.00	含运输、安装调试



									试等。
(二)、西支渠									
1、西一支渠建筑物									
①斗门									
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 × 0.4m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZKDM0404 产品规格: 1. 一体化闸控斗门, 尺寸: 40X40CM; 2. 材质: 铸铁闸门, 采用焊接的连接形式; 3. 含 0.5t 启闭机, 启闭机具备手动功能; 4. 压力环境: 常压; 净水量: 95%; 5. 不含自动控制功能。	套	6	2100.00	12600.00		不含自动控制, 含运输、安装调试等。
2、西二支渠建筑物									
①斗门									
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 × 0.4m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZKDM0404 产品规格: 1. 一体化闸控斗门, 尺寸: 40X40CM; 2. 材质: 铸铁闸门, 采用焊接的连接形式; 3. 含 0.5t 启闭机, 启闭机具备手动	套	12	2100.00	25200.00		不含自动控制



功能; 4. 压力环境: 常压; 净水量: 95%; 5. 不含自动控制功能。												
3、西三支渠建筑物												
①斗门												
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 × 0.4m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZKDM0404 产品规格: 1. 一体化闸控斗门, 尺寸: 40X40CM; 2. 材质: 铸铁闸门, 采用焊接的连接形式; 3. 含 0.5t 启闭机, 启闭机具备手动功能; 4. 压力环境: 常压; 净水量: 95%; 5. 不含自动控制功能。	套	8	2100.00	16800.00					不含自动控制, 含运输、安装调试等。
②进水闸												
2.1	铸铁闸门 (1.0 × 1.5m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZTM-1015 产品规格: 1. 操作压力: 24MPa, 液压驱动; 2. 板内流速: 516m/s, 尺寸: 1.0m*1.5m; 3. 不含自动控制; 4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。 5. 不含自动控制。	套	1	10000.00	10000.00					不含自动控制, 含运输、安装调试等。



2.2	手电两用螺杆5t启闭机	永赢	产品型号：永赢 LQ-5T 产品规格： 1. 5T 手电两用螺杆式启闭机； 2. 启门力：5T, 闭门力：2.5T； 3. 启门速度，手动：376mm/min, 电动：420mm/min； 4. 螺杆直径：55Φ； 5. 配套 Y90L-4 电机，功率 1.5KW。	套	1	4000.00	4000.00	含运输、安装调试等。
4、西四支渠建筑物								
①斗门								
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 ×0.4m)	永赢	产品型号：永赢 LT-ZKDM0404 产品规格： 1. 一体化闸控斗门，尺寸：40X40CM； 2. 材质：铸铁闸门，采用焊接的连接形式； 3. 含 0.5t 启闭机，启闭机具备手动功能； 4. 压力环境：常压；净水量：95%； 5. 不含自动控制功能。	套	6	2100.00	12600.00	不含自动控制，含运输、安装调试等。
②进水闸								
2.1	铸铁闸门 (2.0 ×1.5m)	永赢	产品型号：永赢 LT-ZTM-1520 产品规格： 1. 操作压力：24MPa, 液压驱动； 2. 板内流速：671m/s, 尺寸：1.5m*2m； 3. 不含自动控制；	套	1	15000.00	15000.00	不含自动控制，含运输、安



2.2	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	<p>4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。</p> <p>5. 外形尺寸：</p> <p>a. 孔口短边长度≤ 800mm, ± 3.0mm;</p> <p>b. 孔口短边长度$> 800 \sim 1200$, ± 4.0mm;</p> <p>c. 孔口短边长度$> 1200 \sim 2000$, ± 5.0mm;</p> <p>d. 孔口短边长度$> 2000 \sim 3000$, ± 7.0mm。</p> <p>6. 铸铁闸门面板厚度允许偏差参数</p> <p>a. 面板厚度< 20mm, $+1.0$mm;</p> <p>b. 面板厚度$20 \sim 30$mm, $+1.5$mm;</p> <p>c. 面板厚度> 30mm, $+2.0$mm;</p> <p>6. 承压能力: 闸板压向门框允许压力不大于 0.1MPa; 闸板压离门框允许压力大大于 0.02MPa。</p> <p>7. 不含自动控制。</p>	套	1	5000.00	5000.00	安装调试等。
	手电两用螺杆 8t 启闭机	永赢	<p>产品型号: 永赢 LQ-8T</p> <p>产品规格:</p> <p>1. 8T 手电两用螺杆式启闭机;</p> <p>2. 启门力: 8T, 闭门力: 4T;</p> <p>3. 启门速度, 手动: 164mm/min, 电动: 204mm/min;</p> <p>4. 螺杆直径: 70ϕ;</p> <p>5. 配套 Y100L-4 电机, 功率 2.2KW。</p>	套	1	5000.00	5000.00	含运输、安装调试等。



(三)、东文德建设有限公司								
1、东一支渠建筑物								
①斗门								
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 ×0.4m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZKDM0404 产品规格: 1. 一体化闸控斗门, 尺寸: 40X40CM; 2. 材质: 铸铁闸门, 采用焊接的连接形式; 3. 含 0.5t 启闭机, 启闭机具备手动功能; 4. 压力环境: 常压; 净水量: 95%; 5. 不含自动控制功能。	套	2	2100.00	4200.00	不含自动控制, 含运输、安装调试等。
②进水闸								
2.1	铸铁闸门 (0.8×1.0m)	永赢	产品型号: 永赢 LT-ZTM-0810 产品规格: 1. 操作压力: 24MPa, 液压驱动; 2. 板内流速: 427m/s, 尺寸: 0.8m*1.0m; 3. 不含自动控制; 4. 闸门由闸板、闸框、压板、止水销、吊鼻等组成。 5. 不含自动控制。	套	1	6000.00	6000.00	不含自动控制, 含运输、安装调试等。



2.2	手电两用螺杆3t启闭机	永赢	<p>产品型号：永赢 LQ-3T</p> <p>产品规格：</p> <p>1. 3T 手电两用螺杆式启闭机；</p> <p>2. 启门力：3T, 闭门力：1.5T；</p> <p>3. 启门速度，手动：313mm/min, 电动：500mm/min；</p> <p>4. 螺杆直径：55Φ；</p> <p>5. 配套 Y90S-4 电机，功率 1.1KW。</p>	套	1	3000.00	3000.00	含运输、安装调试等。
2、东四支渠建筑物								
①斗门								
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 ×0.4m)	永赢	<p>产品型号：永赢 LT-ZKDM0404</p> <p>产品规格：</p> <p>1. 一体化闸控斗门，尺寸：40X40CM；</p> <p>2. 材质：铸铁闸门，采用焊接的连接形式；</p> <p>3. 含 0.5t 启闭机，启闭机具备手动功能；</p> <p>4. 压力环境：常压；净水量：95%；</p> <p>5. 不含自动控制功能。</p>	套	6	2100.00	12600.00	不含自动控制，含运输、安装调试等。
(四)、东干渠系建筑物								
①斗门								
1.1	闸控一体化斗门 (0.4 ×0.4m)	永赢	<p>产品型号：永赢 LT-ZKDM0404</p> <p>产品规格：</p> <p>1. 一体化闸控斗门，尺寸：40X40CM；</p> <p>2. 材质：铸铁闸门，采用焊接的连接</p>	套	3	2100.00	6300.00	不含自动控制，含运输
					0.00			



									运输、安装调试等。
二、灌区信息化工程									
I、信息中心（支持保障部分）									
1.1	安防播报系统	康美	<p>1. IP 网络室外音柱 产品型号：康美 GE-320 产品规格： 1. 一体化设计，高强度防水设计，符合 IP*6 防护等认证； 2. 具有直流备电接口和防水防潮防脱落接口。 3. 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计，采用高速工业级芯片，启动时间小于 1 秒钟； 4. 输出额定功率 30W/50W/120W 5. 输出频率 80Hz~16KHZ 6. 谐波失真 ≤1% 7. 信噪比 >70dB 8. 防水等级 IPx66 9. 输入电源 DC12V-24V 2. IP 网络广播中控主机 产品型号：康美 AE0-8800 产品规格：</p>	项	1	40000.00	40000.00	40000.00	含运输、安装调试等。



						<p>1. IP 网络协议，软件包带有服务器软件(含定时任务、消防报警、无线遥控、外部采播、断网打铃、终端馈送、电话广播、可任意多次使用的分控软件等多个部分);系统可在同网段的局域网内、跨网关的局域网内以及 Internet 网上使用。即在总部配置上相关的设备及软件可以通过 INTERNET 网对各分部进行远程广播通知等功能，支持多级服务器(适合广域网大型项目)。</p> <p>2. 负责音频流点播服务、计划任务处理、分控软件管理和权限管理等功能。为所有数字 IP 网络广播音频终端提供定时播放和实时点播 2 服务，响应各终端、远程寻呼终端的播放请求，为分控软件提供数据接口服务；</p> <p>3. ACEIP 网络广播音频服务器控制软件可将传统音频资源，转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中(可以容纳万首节目)，方便用户今后任意利用和同时使用，可连续一周无重复播放；</p> <p>4. 带有检测功能，可以实时监测任意一个终端节点的使用状态；</p> <p>5. 系统支持模拟音源实时输入，将模</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



1.2	便携式管理工作站 -I7-105108G1T+256G2G 显存	联想	<p>拟音源实时数字化, 实现任意多路实时采样;</p> <p>6. 具有定时自动开关机功能, 能定时开关电脑、工控主机以及所有设备的定时开关;</p> <p>7. 系统具有传统和网络广播两套系统共存功能, 当网络广播出现故障时, 可自动切换到模拟系统进行广播, 音箱仍然利用 IP 网络广播系统的音箱, 无需再布置;</p> <p>8. IP 网络服务器控制软件是整个系统的运行核心, 采用后台系统服务运行, 开机系统即可自动运行;</p> <p>9. 系统软件支持 Windows2000、WINDOWS2003、Windows XP、Windows7 等多个系统平台。</p>	台	1	10000.00	10000.00	含运输、安装调试等。
-----	--	----	---	---	---	----------	----------	------------



1.3	政务云 政务云租赁服务(5年/处)	政务云	政务云租赁服务, 5年/处	5年/ 处	1	520000.00	520000.00	520000.00	含运 输、安 装调 试等。
1.4	UPS 电池	理士	产品型号: 理士 DJW12-38 产品规格: 电压: 12V, 容量: 38AH; 产品尺寸: 197MM*165MM*170MM; 适用类别: UPS 不间断电源; 电池类型: 免维护蓄电池; 性能特点: 安全性能好: 正常使用下 无电解液漏出, 无电池膨胀及破裂; 放电性能好: 放电电压平稳, 放电平 台平缓; 充电时间: 小于 10 小时。	块	16	980.00	15680.00	15680.00	含运 输、安 装调 试等。
1.5	服务器机柜-42U	图 滕 机 柜	产品型号: 图滕机柜 G2. 6042 产品规格: 容量: 42U 门及门锁: 玻璃门 材料及工艺: SPCC 冷轧钢材 附加功能: 可安装交换机, 路由器, 配线架等网络设备 外观尺寸: 2000*600*1000mm	个	1	6500.00	6500.00	6500.00	含运 输、安 装调 试等。
1.6	网络交换机	锐 捷	产品型号: 锐捷 RG-ES126S 产品规格: 24 口 10/100M 电口 (+2 个上联千兆光电复用口, 机架式, 非	套	1	5000.00	5000.00	5000.00	含运 输、安 装调 试等。



1.7	打印机	奔图	<p>网管型交换机。</p> <p>产品型号：奔图 M6509NW 产品规格： 1. 打印参数： 打印速度：22ppm(A4)； 23ppm(Letter) 首页输出时间：小于 7.8 秒 双面打印：手动双面 显示屏：2 行 LCD 2. 复印参数： 复印速度：22cpm(A4)； 23cpm(Letter) 首页复印时间：小于 10 秒 连续复印页数：1-99 页 缩放率：25%~400% 其他复印功能：身份证复印、票据复印、多页合一复印、克隆复印 3. 扫描参数： 扫描类型：平板 扫描速度：22ppm(A4)； 23ppm(Letter) 最大扫描尺寸：216×297mm 彩色扫描：支持 扫描输出功能：扫描到 PC、邮件、</p>	台	1	2500.00	2500.00	试等。
								含运输、安装调试等。



1.8	视频数据服务器点阵数扩容(定制)	海康威视	FTP、ios/Android 设备 根据实际需求进行服务器端点阵数扩容。	个	15	100.00	1500.00	含运输、安装调试等。
1.9	网络视频解码矩阵	诺瓦星云	产品型号: 诺瓦 V960 产品规格: 承载能力:260 万 宽高极限:最宽 3840, 最高 1920 输入接口:DVI-Dx1、HDMI 1.3x1、VGAx1、CVBSx1、USB (Type A) x1、AUDIOx1 输出接口:网口 x4、AUDIOx1 图层数量:1 场景数量:2 旋钮亮度调节:支持 板载 U 盘播放:支持 控制方式:USB 中控对接:R232	台	1	3000.00	3000.00	含运输、安装调试等。
1.1	LED 显示屏-P1.53, 前维护	艾可视	产品型号: 艾可视 P1.5 产品规格: 间距为 1.53mm, 像素密度为 409600 点/m ² , 屏体分辨率为 384×216, 亮度范围为 0-1500cd/m ² , 可视角度水平≥170° ,	m ²	7.5	13000.00	97500.00	含运输、安装调试等。



1.11	核心交换机	锐捷	垂直 $\geq 170^\circ$ ，对比度为静态 $\geq 100000:1$ ，动态 $\geq 10000000:1$ ，刷新率为2880-3840Hz 产品型号：锐捷锐捷RG-NBS3200-24GT4XS 产品规格：网管交换机，交换容量：336Gbps，包转发率：108Mpps，24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个万兆SFP光口。	台	2	25000.00	50000.00	含运输、安装调试等。
1.12	防护墙	锐捷	产品型号：锐捷RG-WALL 1600-S3200 产品规格：千兆防火墙，1U高度，1个电源，固化8个千兆电口；1个console接口；含病毒特征库、应用识别特征库、入侵防御特征库授权升级服务授权一年。	台	3	35000.00	105000.00	含运输、安装调试等。
1.13	赵湾水库和灌区管理中心交换机	锐捷	产品型号：锐捷锐捷RG-NBS3200-24GT4XS 产品规格：网管交换机，交换容量：336Gbps，包转发率：108Mpps，24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个万兆SFP光口。	台	2	25000.00	50000.00	含运输、安装调试等。



1.14	视频会议系统 (MT)	科 达	<p>产品型号：科达 SKYA230 产品规格： SKY A230 科达全新一代超清视频会议终端，面向中小型会议室设计。采用一体化设计，内置 4K 摄像机、8 阵列麦克风、4K 视频编解码器，具备 H.265 编解码技术，实现双路 4K 超高清视频会议图像和内容共享。快速部署，操作方便，搭配专业的语音和图像 AI 技术，深度增强会议体验。</p> <p>1. 全新一体化设计 集 PTZ 云台超清光学变焦摄像机、阵列麦克风、视频编解码器于一体，轻巧式一体化设计；支持桌面、壁挂、三脚架、倒装、电视机上等多种安装方式，适配不同的会议室环境；支持有线网络和无线网络两种部署方式，满足不同的用户需求。</p> <p>2. 4K 超清视频 采用 4K CMOS 传感器，高色彩还原，可实现 4K 超高分辨率的广播级图像质量；极致流畅超清视频，体验全链路 4K，会场图像和内容共享双路 4K30 硬编解码能力。</p> <p>3. 高保真音频 内置 8 阵列麦克风，12m 超远距离精</p>	台	2	58000.00	116000.00	含运 输、安 装调 试等。
------	-------------	-----	--	---	---	----------	-----------	------------------------



					<p>准拾音，远近与会人发言都听得清；采用 RNN 深度学习音频降噪算法，可抵抗多种环境噪声，聚焦会议发言。</p> <p>4. 国产化及安全</p> <p>采用国产嵌入式操作系统，拥有自主知识产权。核心器件均实现国产化。一机一证，证书及私钥存储于独立国产安全芯片内，码流信令均实现国密加密，充分保证会议内容的安全性和保密性。</p> <p>5. 卓越的网络适应性</p> <p>优秀的 APLC 丢包补偿算法以及 AJS 网络抖动平滑算法，即便 80%音频丢包时声音也非常流畅，领先的实时视频网络处理算法，即便 55%双向丢包时视频图像几乎无感，更具备先进的 H. 265 SVC 编码技术带宽占用更低，网络适应性处于业界一流水平。</p> <p>6. 智能 AI</p> <p>具备 6TOPS 超强 AI 算力，通过视频增强 AI 技术，支持会议背景替换、多人特写、叠加人像、美颜；采用 ROI 视频 AI 算法对视频图像中人眼感兴趣区域、活动区进行优化，增强会议视频体验。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1.15	视频会议大屏 (85 寸)	艾可视	<p>产品型号: 艾可视 AKSY860 产品规格: 产品类型: 会议平板 触摸屏: 红外触摸屏 书写方式: 手指或笔, 其他不透明物体 显示屏类型: 单屏 LED 显示屏尺寸: 86 英寸 音响: 内置音箱 (2×10W) 接口: 输入端口: D-Sub (VGA) ×3, HDMI ×4, USB2.0×3, USB3.0×1, RJ45, SD 卡, YPBPr, RS232, AV×2 (输入), AV×1(输出), TV, TouchUSB ×3 输出端口: VGA, 耳机, 光纤 操作系统: Windows 系列, Android, Mac, Linux 屏幕参数 分辨率: 3840x2160 响应时间: <15ms 可视角度: 178/178° 触摸寿命: 单点触摸 6000 万次 定位: 定位精度: <0.5mm 定位分辨率: 4096x4096 触摸点数: 单点, 两点, 四点, 六点</p>	台	2	36000.00	72000.00	含运输、安装调试等。
2、水情监测系统 (立体感知部分)			处	16				



雷达流量计监测站		处	15	55000.00	825000.00	无	
2.1.1	雷达流量计（流速量程 0.1~20ms）	九一 产品型号：九一 JY.RFM-0A 产品规格： 测距精度：±2mm 测距分辨力：1mm 内置温湿度传感器： 温度范围：-30~80℃ 精度：0.01℃ 湿度范围：0~100%RH 精度：0.024%RH 内置角度传感器，传感器范围-90~90度， 精度：2% 双 4G 卡槽设计，支持数据 4G 无线传输 支持蓝牙配置和远程配置，可实现远 程配置和和程序升级 具备蓝牙指示灯、4G 指示灯和电源 指示灯。 便于现场调试和故障判断 支持流速双向自动识别，支持双向测 流 支持流速的灵敏度、发射功率等配 置，贴合现场环境应用 测距天线波束角：水平角±8°；俯仰 角±10°	台	15	55000.00	825000.00	无



2.1.2	RTU(支持4G传输,支持RS-485、RS-232接入)	计迅	<p>供电电压: DC10-30V, 建议DC12V 工作功耗: 工作电流≤500mA DC12V 工作温度: -35℃~75℃ 存储温度: -40℃~80℃ 湿度: 95%RH 无凝露状态 保护等级: IP68 通信方式: 蓝牙 4GRS232RS485 内置4G和蓝牙天线, 非外接 外壳材料: PC(抗UV)+ABS 设备通过GBT15966-2017《水文仪器基本参数及通用技术条件》测试, 具有良好的环境可靠性; 通过电子产品高低温、盐雾腐蚀、交变湿热、恒定湿热相关标准检测试验。 具有良好的抗干扰能力, 适应长期野外低功耗工作。</p>	台	15	12000.00	180000.00	无
-------	-------------------------------	----	---	---	----	----------	-----------	---



		<p>器参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 多协议上报,同时支持 4 中心数据上报,且支持多个规约上报,例如水文 651 与水资源 427 同时上报 6. 内置大容量数据存储且支持外部 TF 卡数据存储 7. 可接入串口摄像头,支持图片人工抓拍、定时抓拍、报警联动抓拍功能 8. 支持中心站远程补数,远程下载数据, 远程设置所有参数等 9. 支持设备断网后,网络恢复数据自动补传功能 10. 支持本地串口配置升级和中心站远程配置升级 11. 支持 NanoSIM 微型卡槽 12. 支持 USBType-C 接口调试 13. 具备双电源供电接口, 适配 DC 电源供电或直插式 KF 免螺丝接线端子供电 17. 供电范围: DC9-35V (推荐 12V) 18. 工作电流: 12V@80mA 19. 工作温度: -40~85℃ 20. 工作湿度: ≤95%RH 21、设备符合 SL180-2015 标准的要求, 设备抗电磁干扰符合 SZY203-2016 (WATIC-JF-S26-2021) 				
--	--	---	--	--	--	--



2.1.3	电源线（国标纯铜）	仟炬	仟炬 RVV4*1.5； 国标 RVV 电缆线、多股铜芯、4*1.5 平方	100m	3.2	1100.00	3520.00	无
2.1.4	信号线（国标纯铜）	仟炬	仟炬 RVV4*1.5； 国标 RVV 电缆线、多股铜芯、4*1.5 平方	100m	3.2	1100.00	3520.00	无
2.1.5	设备箱（定制 400×500×250mm）	福瑞达	福瑞达定制：400×500×250mm，不锈钢	个	15	700.00	10500.00	无



2.1.6	避雷针(材料:不锈钢)	安迅	产品型号: 安迅 AZ-BXG0.5 产品规格: 1. 直径: 16mm, 高度: 500mm 2. 法兰底座直径: 80mm	根	15	350.00	5250.00	无
2.1.7	警示牌(材质:铁)	福瑞达	定制: 铁性材质, 根据要求定制	个	15	350.00	5250.00	无
2.1.8	防雷地网(4*1.5m镀锌角钢)	福瑞达	定制: 4*1.5m 镀锌角钢制作。	处	15	350.00	5250.00	无
2.1.9	钢杆架设(竖杆φ165钢管, 横杆φ75钢管)	福瑞达	定制: 竖杆φ165钢管, 横杆φ75钢管。	根	15	3500.00	52500.00	无
2.1.10	辅材	国产	满足采购人实际要求	套	15	500.00	7500.00	无
				(2)、超声波流量计监测站				
2.2.1	渠道超声波流量计(流速量程0.1~20ms)	四信	产品型号: 四信 F-CL100 产品规格: 渠道超声波流量计(流速量程0.1~20ms), 4声道 多声道时差法流速仪 测量声道: 4声道, 适应能力: 可测量含有固体物质的污水, ★设备具有自动泥位测量补偿功能,	台	1	55000.00	55000.00	4声道



		<p>可手工选择切换。 工作频率：1MHZ 测量流量精度：5.0% 流速范围：0.1-20ms 水位范围：0-15m 水位精度：0.5% 水位分辨率：±1mm 测量渠道宽度：时差法0.5-15米 环境温度：-35—70℃ 工作温度：-20—70℃ 介质温度：-10—80℃ 防护等级：IP68 流量积速仪 数据显示：192*64液晶显示屏，键盘输入 电源电压：AC220V±20%或DC12—28V 整机功耗：<5W 显示内容：流量、累积流量、流速、液位、信号等 输出信号：4—20mA、脉冲、RS232485 环境温度：-35—70℃ 工作温度：-35—70℃ 相对湿度：10—90% 防护等级：IP65 设备的水位准确度、流速最大运行误</p>				
--	--	---	--	--	--	--



2.2.2	RTU(支持 4G 传输, 支持 RS-485、RS-232 接入)	计 迅	<p>差符合 GB-T15966-2017 《水文仪器基本参数及通用技术条件》、GBT11826.2-2012 《流速流量仪器第 2 部分声学流速仪》标准要求。</p> <p>产品型号：计迅 TY511</p> <p>产品规格： RTU(支持 4G 传输，支持 RS-485、RS-232 接入)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持水文/水资源数据的采集、存储、控制、报警及传输 2. 支持 2G/3G/4G（全网通）/LoRa/有线网络等通信功能 3. 可外接北斗、超短波、ZigBee 等通信方式 4. 支持 485 接口透传，远程配置传感器参数 5. 多协议上报，同时支持 4 中心数据上报，且支持多个规约上报 6. 内置大容量数据存储且支持外部 TF 卡数据存储 7. 可接入串口摄像头，支持图片人工抓拍、定时抓拍、报警联动抓拍功能 8. 支持中心站远程补数，远程下载数据，远程设置所有参数等 9. 支持设备断网后，网络恢复数据自动补传功能 	台	1	12000.00	12000.00	无
-------	------------------------------------	--------	--	---	---	----------	----------	---



2.2.3	电源线（国标纯铜）	仟 炬	10. 支持本地串口配置升级和中心站远程配置升级 11. 支持 NanoSIM 微型卡槽 12. 支持 USBType-C 接口调试 13. 具备双电源供电接口，适配 DC 电源供电或直插式 KF 免螺丝接线端子供电 14. 供电范围：DC9-35V（推荐 12V） 15. 工作电流：12V@80mA 16. 工作温度：-40~85℃ 17. 工作湿度：≤95%RH 18. 设备符合 SL180-2015 标准要求，通过 SL651-2014《水文监测数据通信规约》测试； 通过 SL/T427-2021《水资源监测数据传输规约》规约符合性测试。 具有良好的环境可靠性，通过电子产品高低温、盐雾腐蚀、交变湿热、恒定湿热相关标准检测试验。	100m	0.5	1100.00	550.00	无
2.2.4	信号线（国标纯铜）	仟 炬		100m	0.5	1100.00	550.00	无
2.2.5	设备箱（定制 400mm×500mm×250mm）	福 瑞 达	福瑞达定制：400×500×250mm，不锈钢	个	1	700.00	700.00	无



2.2.6	避雷针(材料:不锈钢)	安迅	产品型号: 安迅 AZ-BXG0.5 产品规格: 1. 直径: 16mm, 高度: 500mm 2. 法兰底座直径: 80mm	根	1	350.00	350.00	350.00	无
2.2.7	警示牌(材质:铁)	福瑞达	定制: 铁性材质, 根据要求定制	个	1	350.00	350.00	350.00	无
2.2.8	防雷地网(4*1.5m镀锌角钢)	福瑞达	定制: 4*1.5m 镀锌角钢制作。	处	1	350.00	350.00	350.00	无
2.2.9	钢杆架设(竖杆φ165钢管, 横杆φ75钢管)	福瑞达	定制: 竖杆φ165钢管, 横杆φ75钢管。	根	1	3500.00	3500.00	3500.00	无
2.2.10	辅材	国产	满足采购人实际要求	套	1	500.00	500.00	500.00	无
3、水环境监测系统(立体感知部分)									
(1)、五参数水环境监测站									
3.1.1	多参数水质分析仪主机(多参数测量)	甘丹	产品型号: 甘丹 GD33-680 产品规格: 支持多参水质分析采集、485 数据传输 检测因子的分析方法均符合国家标准方法; 具有参数储存、监测数据存储、断电保护、雨自动复位功能;	台	1	35000.00	35000.00	35000.00	无



3.1.2	<p>油度传感器(测定范围: 0~400NTU, 精度: ±3%)</p>	甘丹	<p>具有监测周期设置功能,可根据需要设置监测频次; 具有仪器状态监测、故障自动诊断及报警、异常值自动报警功能,报警及运行状态信息能同步数字输出; 具有自动清洗功能,具有定期自动和手动校准功能; 输出信号采用 4-20MA 和 RS232/485, 提供标准 Modbus/TCP 通讯协议; 内置存储,可存储 1 年以上数据,并满足客户平台实施调取数据需求; 站房外形美观、与当地环境相协调,站房实用面积小于两平方米; 站房底座具有足够的强度,可保证在拖动、起吊、荷载和空载是不变形,安装于混凝土地基上; 站房整体外观整洁,表面图层采用静电吸附工艺,有效避免剥落现象; 站房并具有防水、防潮、隔热、保温效果,能够承受风、雨、雪、冰雹、沙尘、太阳辐射的自然灾害;</p>	个	1	13500.00	13500.00	无
-------	---	----	---	---	---	----------	----------	---



3.1.3	电导率传感器(测定范围: 10~2000uS/cm)	甘丹	<p>0~1000NTU; 0-4000NTU 四种量程可选</p> <p>【浊度典型精度】: ±5%FS (25℃)。</p> <p>【浊度分辨率】:</p> <ul style="list-style-type: none"> ●0-50NTU 量程分辨率:0.01NTU; ●0~200NTU、0~1000NTU 量程分辨率:0.1NTU; ●0-4000NTU 量程分辨率:1NTU <p>【温度补偿】: 内置温度变送器, 可以自动温度补偿。</p> <p>【温度测量范围】: 040℃, 自动温补 485 型默认带温度测量, 模拟量型不带。</p> <p>【温度分辨率】: 0.1℃, 自动温补 485 型默认带温度测量, 模拟量型不带。</p> <p>【工作环境条件】: 温度 0-40℃。</p> <p>【供电范围】: 10-30VDC。</p> <p>【线缆长度】: 默认 5m。</p> <p>【平均功耗】: 0.2W。</p> <p>【通信接口】: RS485</p> <p>【防护等级】: IP68;</p>	个	1	4500.00	4500.00	无
-------	----------------------------	----	--	---	---	---------	---------	---



3.1.4	温度传感器(测定范围: 0~100.0℃)	甘丹			<p>【EC分辨率】：电极常数K=10: 1 μs/cm;</p> <p>【温度补偿范围】：-20~60℃（默认补偿 温度 25℃）。</p> <p>【温度测量范围】：-20~60℃。</p> <p>【温度分辨率】：0.1℃。</p> <p>【工作环境】：-20-60℃</p>	个	1	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	无	
3.1.5	溶解氧传感器(测定范 围: 0~20mgL, 分辨率: 0.01mgL)	甘丹		<p>产品型号: 甘丹 GD52-RS102L</p> <p>产品规格:</p> <p>【温度测量范围】：0~100℃。</p> <p>【温度分辨率】：0.1℃。</p> <p>【工作环境】：-20-60℃。</p>									
				<p>产品型号: 甘丹 GD52-RS103L</p> <p>产品规格:</p> <p>【测量要素】：溶解氧饱和度、氧浓 度、水温</p> <p>【测量范围】：0~20mgL (0~200%饱 和度)</p> <p>【典型误差】：±3%FS (25℃)</p> <p>【分辨率】：0.01mgL、0.1%;</p> <p>【工作环境】：0~40℃</p> <p>【供电范围】：DC10~30V</p> <p>【线缆长度】：5m</p> <p>【平均功耗】：0.2w</p>	个	1	3230.00	3230.00	3230.00	3230.00	无		



3.1.6	酸碱度传感器(测定范围: 0~14PH)	甘丹	<p>【通信接口】: RS485 输出 【防护等级】: IP68</p> <p>产品型号: 甘丹 GD52-RS101P 产品规格:</p> <p>【PH 测量范围】: 0~14PH 【PH 测量误差】: ±0.15PH 【温度补偿】: 带有自动温度补偿功能。</p> <p>【温度测量范围】: -20~80℃ 【温度典型精度】: ±0.3℃ 【工作环境】: 0~50℃ 【设备耐压】: 0.2MPA 【供电范围】: 10~30VDC。</p>	个	1	1000.00	1000.00	无
3.1.7	RTU(支持 4G 传输, 支持 RS-485、RS-232 接入)	计迅	<p>产品型号: 计迅 TY511 产品规格:</p> <p>RTU(支持 4G 传输, 支持 RS-485、RS-232 接入)</p> <p>1. 支持水文/水资源数据的采集、存储、控制、报警及传输 2. 支持 2G/3G/4G (全网通) /LoRa/有线网络等通信功能 3. 可外接北斗、超短波、ZigBee 等通信方式 4. 支持 485 接口透传, 远程配置传感器参数 5. 多协议上报, 同时支持 4 中心数据</p>	台	1	6000.00	6000.00	无



						<p>上报，且支持多个规约上报</p> <p>6. 内置大容量数据存储且支持外部TF卡数据存储</p> <p>7. 可接入串口摄像头，支持图片人工抓拍、定时抓拍、报警联动抓拍功能</p> <p>8. 支持中心站远程补数，远程下载数据，远程设置所有参数等</p> <p>9. 支持设备断网后，网络恢复数据自动补传功能</p> <p>10. 支持本地串口配置升级和中心站远程配置升级</p> <p>11. 支持 NanoSIM 微型卡槽</p> <p>12. 支持 USBType-C 接口调试</p> <p>13. 具备双电源供电接口，适配 DC 电源供电或直插式 KF 免螺丝接线端子供电</p> <p>14. 供电范围：DC9-35V（推荐 12V）</p> <p>15. 工作电流：12V@80mA</p> <p>16. 工作温度：-40~85℃</p> <p>17. 工作湿度：≤95%RH</p> <p>18. 设备符合 SL180-2015 标准要求，通过 SL651-2014《水文监测数据通信规约》测试；</p> <p>通过 SL/T427-2021《水资源监测数据传输规约》规约符合性测试。</p> <p>具有良好的环境可靠性，通过电子产</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



			<p>品高温、盐雾腐蚀、交变湿热、恒定湿热相关标准检测试验。</p>					
3.1.8	自吸泵	舜隆	<p>产品型号：舜隆 WZB-SL250A 产品规格： 功率：250W 流量：37L/min 吸程：9m 扬程：32m 电压：220V 转速：2860r/min 管径：25mm 重量：9.3kg 安装孔距：10cm*17.5cm 冷水水自启停自吸泵</p>	个	1	12000.00	12000.00	无
3.1.9	稳压器(220V)	茂盛	<p>产品型号：茂盛 TND-1KVA 产品规格： 封装/规格：SMD 功率：1000w 频率范围：50Hz/60Hz 工作温度：-10℃~+40℃ 绝缘电阻：>5MΩ (MΩ) 输入电压：160v~250v (V)</p>	个	1	10000.00	10000.00	无



4.1.2	RTU(支持 4G 传输,支持 RS-485、RS-232 接入)	计 迅	<p>产品型号: 计迅 TY511</p> <p>产品规格: RTU(支持 4G 传输, 支持 RS-485、RS-232 接入)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持水文/水资源数据的采集、存储、控制、报警及传输 2. 支持 2G/3G/4G (全网通) /LoRa/有线网络等通信功能 3. 可外接北斗、超短波、ZigBee 等通信方式 4. 支持 485 接口透传, 远程配置传感器参数 5. 多协议上报, 同时支持 4 中心数据上报, 且支持多个规约上报 6. 内置大容量数据存储且支持外部 TF 卡数据存储 7. 可接入串口摄像头, 支持图片人工抓拍、定时抓拍、报警联动抓拍功能 8. 支持中心站远程补数, 远程下载数据, 远程设置所有参数等 9. 支持设备断网后, 网络恢复数据自动补传功能 10. 支持本地串口配置升级和中心站远程配置升级 11. 支持 NanoSIM 微型卡槽 12. 支持 USBType-C 接口调试 	个	15	6000.00	90000.00	无
-------	-----------------------------------	--------	--	---	----	---------	----------	---



4.1.3	闸门开度仪表(分辨率1mm, 测量精度±1mm)	海河	<p>13. 具备双电源供电接口, 适配 DC 电源供电或直插式 KF 免螺丝接线端子供电</p> <p>14. 供电范围: DC9-35V (推荐 12V)</p> <p>15. 工作电流: 12V@80mA</p> <p>16. 工作温度: -40~85°C</p> <p>17. 工作湿度: ≤95%RH</p> <p>18. 设备符合 SL180-2015 标准要求, 通过 SL651-2014 《水文监测数据通信规约》测试;</p> <p>通过 SL/T427-2021 《水资源监测数据传输规约》规约符合性测试。</p> <p>具有良好的环境可靠性; 通过电子产品高低温、盐雾腐蚀、交变湿热、恒定湿热相关标准检测试验。</p>	台	15	6000.00	90000.00	无
-------	--------------------------	----	--	---	----	---------	----------	---



		<p>6、传感器与显示器之间有线距离： SSI 信号$\leq 200\text{M}$；格雷码或 $485 \leq 1\text{KM}$</p> <p>7、输出数据远传方式：4-20mA 电流输出，对应量程可设置；485 信号</p> <p>8、报警、控制功能</p> <p>1) 报警控制信号：继电器触点。触点容量：3A24VDC, 3A250VAC。</p> <p>2) 上限：当开度大于等于上限值时，上限继电器触点吸合；</p> <p>3) 下限：当开度小于等于下限值时，下限继电器触点吸合；</p> <p>4) 充水：开度值在充水位置和充水复位的区间内，继电器吸合。</p> <p>9、显示器内单片微机加有 Watchdog，以防止运行紊乱。</p> <p>10、使用条件： 环境温度：$-25^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 相对湿度：$\leq 95\%$ (RH40$^{\circ}\text{C}$) 供电电压：AC220V$\pm 10\%$~50Hz 功耗：$\leq 20\text{W}$</p> <p>11、显示仪尺寸：160 (W) \times 80 (H) \times 105 (D) mm 屏装开孔尺寸：152 (W) \times 76 (H) mm</p>				
--	--	--	--	--	--	--



4.1.4	闸位计(分辨率1毫米)	海河	<p>产品型号: 海河 HZS 产品规格: 1、检测量程:标准 0-10 米, 非标定制 2、分辨率:1 毫米。 3、测量系统误差:≤2cm 4、外形尺寸:长 304mmx 宽 152mmx 高 212mm 5、底板安装固定孔:长 275mmx 宽 120mm, 4-m5x25 螺钉 6、输出信号(可选):4-4-20 毫安;B-并行格雷码;I-RS485;S-串行 SSI 信号 7、工作电压:DC12V-24V 8、防护等级:IP63 传感器等级 IP65 9、行程开关容量耐压:34 /250V 10、环境参数:温度 -25℃~+80℃, 相对湿度≤95%(RH40℃)</p>	台	15	6000.00	90000.00	无
4.1.5	主令控制器(精度±0.5cm)	海河	<p>产品型号: 海河 ZL-II 产品规格: 主要技术参数: 1、蜗轮蜗杆减速比: 15: 1; 30: 1; 64: 1; 100: 1; 128: 1 等 2、上下限控制精度: ±3cm 3、行程开关工作电压: 220V 4、行程开关工作电流: 3A</p>	台	15	6000.00	90000.00	无



4.1.6	荷重传感器(灵敏度 2.0±0.01)	海河	5、行程开关常开常闭触点可任意选择 产品型号: 海河 HZ-PY 产品规格: 灵敏度: 2.0±0.01 非线性: ±0.05 滞后: ±0.05 重复性: ±0.03 蠕变: ±0.03 零点输出: ±1 零点温度系数: ±0.02 灵敏度温度系数: ±0.02 工作温度范围: -20℃—80℃ 输入电阻: 380±2Ω 输出电阻: 350±2Ω	台	15	6000.00	90000.00	无
4.1.7	电源线(国标纯铜)	仟炬	仟炬 RVV4*1.5; 国标 RVV 电缆线、多股铜芯、4*1.5 平方	100m	3	1100.00	3300.00	无
4.1.8	信号线(国标纯铜)	仟炬	仟炬 RVV4*1.5; 国标 RVV 电缆线、多股铜芯、4*1.5 平方	100m	3	1100.00	3300.00	无
4.1.9	动力电缆	郑州三厂	郑州三厂 BV2*4; 国标 RVV 电缆线、多股铜芯、2*4 平方	100m	3	1500.00	4500.00	无
4.1.10	光纤收发器	锐捷	产品型号: RG-FC11G-3A/B 产品规格:	对	15	500.00	7500.00	无



			千兆电口:1 个 线缆热插拔:所有端口支持线缆热拔插 千兆 SC 光口:1 个 总光口数:1 个 总电口数:1 个 是否支持 PoE: 不支持 电源参数:外置, DC 5.0V/600mA							
4.1.11	交换机 (3*16+1*10) 8 口	锐捷	产品型号: RG-ESI09DS V2 产品规格:8 口 10/100M 电口+1 个上联千兆光电复用口, 非网管型交换机。	台	15	800.00	12000.00			无
4.1.12	辅材 (航空头、穿线管、线槽, 胶布等)	国产	满足采购人实际要求	套	15	8000.00	120000.00			无
(2)、泵站远程控制站										
4.2.1	水泵启闭系统	福瑞达	定制, 根据实际需求定制。	项	1	37400.00	37400.00			无
4.2.2	水泵配套电动阀门	展翔	展翔定制, 根据实际需求定制。	项	1	48000.00	48000.00			无
5、视频监控 (立体感知部分)										
(1)、市电闸控配套视频监控站										
5.1.1	闸室网络枪机 (200 万像素)	海康	产品型号: 海康威视 DS-2CD2245C (D) V6	台	11	650.00	7150.00			无



	威视	<p>产品规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备在 2560x1440 下分辨力可达 1400TVL 2、信噪比: 55dB。 3、设备支持红外补光, 有效补光距离达到 50m 4、设备支持 IP66 防尘防水。 5、设备支持 DC12V 或 poe 供电 6、设备满足内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口 	个	11	30.00	330.00	无
5.1.2	室外枪机支架(材质: 铁)	海康威视	个	11	30.00	330.00	无
5.1.3	室外网络球机(200万像素, 数字变倍 16 倍, 含语音喊话功能)	海康威视	台	11	3500.00	38500.00	无



5.1.4			<p>7. 支持 300 个预置位,可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径</p> <p>8. 支持 4 条模式路径设置,支持预置位视频冻结功能</p> <p>9. 信噪比 60dB, 网络延时不大于 110ms</p> <p>10. 具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为 10%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面</p> <p>11. 可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物具备较好的防护性能环境适应性</p> <p>12. 支持 IP66, 工作温度范围可达 -30℃-65℃</p> <p>13. 具备较好的电源适应性, 电压在 AC24V±30%范围内变化时,设备可正常工作</p>					
5.1.4	室外球机支架(材质:铁)	海康威视	通用球机支架	个	11	200.00	2200.00	无
5.1.5	设备箱(定制 400mm×500mm×250mm)	福瑞达	福瑞达定制: 400×500×250mm, 不锈钢	个	11	800.00	8800.00	无
5.1.6	视频电源线(国标纯铜)	仟炬	仟炬 RVV2*1.0; 国标 RVV 电缆线、多股铜芯、2*1.0 平方	100m	5.5	600.00	3300.00	无



5.1.7	网线(超五类)	金贝视	<p>产品型号: 金贝视 JBS-990A</p> <p>产品规格:</p> <p>导体材料: 单股 99.99%无氧铜</p> <p>导体直径: 0.50±0.01mm</p> <p>绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE</p> <p>护套材料: PVC/LSZH/PE</p> <p>护套厚度: 0.55±0.05mm</p> <p>线缆外径: 5.0±0.3mm</p> <p>工作温度: -20℃~+60℃</p>	100m	5.5	500.00	2750.00	无
5.1.8	护线管	福瑞达	定制	100m	5.5	200.00	1100.00	无
5.1.9	警示牌(材质: 铁)	福瑞达	定制: 铁性材质, 根据要求定制	个	11	600.00	6600.00	无
5.1.10	避雷针(材质: 不锈钢)	安迅	<p>产品型号: 安迅 AZ-BXG0.5</p> <p>产品规格:</p> <p>1. 直径: 16mm, 高度: 500mm</p> <p>2. 法兰底座直径: 80mm</p>	根	11	300.00	3300.00	无
5.1.11	二合一防雷器(电源防雷, 信号防雷, 工作电压 220V)	安迅	<p>产品型号: 安迅 AJ2C-12</p> <p>产品规格:</p> <p>标称工作电压: 12V, 24V, 36V, 220V</p> <p>可选,</p> <p>标称放电电流: 5kA</p> <p>最大通流量: 10kA</p>	台	11	500.00	5500.00	无



			接口: 电源: 2P 压接式端子, 信号: RJ45 传输速率: AJ2C:100Mbps、AJ2CH:100Mbps 插入损耗: ≤0.5dB 配套外壳防护等级: IP55 使用环境条件: 工作温度-40℃~+85℃, 湿度 5%~95%(无凝露)						
5.1.12	防雷地网(4*1.5m镀锌角钢)	福瑞达	定制: 4*1.5m镀锌角钢制作。	处	11	500.00	5500.00		无
5.1.13	钢杆架设(竖杆φ165钢管)	福瑞达	定制: 竖杆φ165钢管, 横杆φ75钢管。	根	11	2000.00	22000.00		无
5.1.14	辅材(抱箍、螺栓、波纹管、卡子、胶布)	国产	定制: 抱箍、螺栓、波纹管、卡子、胶布, 满足采购人实际要求	套	11	300.00	3300.00		无
6、通信系统(支持保障部分)									
(1)	建设期网络工程(固定IP)	电信	中国电信固定IP, 专线光纤	5年处	1	100000.00	100000.00		无
(2)	建设期网络工程(宽带)	电信	中国电信, 光纤宽带	5年处	1	20000.00	20000.00		无
(3)	通信光缆(西干渠全段到信息中心)			100m	130		0.00		
6.3.1	自建光缆(48芯单模架空光缆)	电信	电信级光纤(48芯光纤)	100m	130	1100.00	143000.00		无



6.3.2	铜绞线	国产	定制	100m	130	800.00	104000.00	无	
6.3.3	光纤接续盒	光为	光为接续包	个	22	110.00	2420.00	无	
6.3.4	光缆接续	福瑞达	光纤对接, 熔纤	头	356	80.00	28480.00	无	
6.3.5	水泥杆 (8米渐变)	国产	国标, 按8米渐变水泥杆进行安装	根	356	500.00	178000.00	无	
6.3.6	五金件	国产	国标五金件	套	356	210.00	74760.00	无	
6.3.7	辅材	国产	配套辅材	套	356	600.00	213600.00	无	
(4)、网络系统									
6.4.1	24口光交换机	锐捷	产品型号: RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS 产品规格: 二层网管交换机, 24端口 SFP 接口交换机 (SFP 为千兆/百兆口), 8个复用的 10/100/1000M 自适应电口, 4个 SFP+万兆光口。交换容量: 432Gbps, 包转发率: 108Mpps。支持静态 MAC 地址、支持 MAC 地址过滤。支持链路聚合、多对一镜像、ACL、VLAN。支持 DHCP snooping。	台	3	6800.00	20400.00	无	



6.4.2	ups	科士达	产品型号：科士达 YDC9103S/H 3KVA 产品规格： 额定功率：3KVA 输入电压：220Vac 输出电压：220Vac 电池类型：密闭式铅酸蓄电池	台	3	19000.00	57000.00	无	
7、业务系统（业务应用部分）									
7.1	灌区信息采集处理系统	电信	定制，满足本项目信息采集处理系统要求标准。	套	1	200000.00	200000.00	无	
7.2	灌区量水测水管理系统	电信	定制，满足本项目量水测水管理系统要求标准。	套	1	150000.00	150000.00	无	
7.3	灌区工程管理系统（含巡查巡检 APP 等）	电信	定制，满足本项目工程管理系统（含巡查巡检 APP 等）要求标准。	套	1	300000.00	300000.00	无	
7.4	灌区三维数字化仿真展示	电信	定制，满足本项目三维数字化仿真展示要求标准。	套	1	300000.00	300000.00	无	
7.5	灌区配水调度场景化预演系统	电信	定制，满足本项目配水调度场景化预演系统要求标准。	套	1	300000.00	300000.00	无	
7.6	GIS 一张图	电信	定制，满足本项目 GIS 一张图要求标准。	张	1	300000.00	300000.00	无	
8、信息服务体系建设（数字孪生部分）数据共享服务									
8.1	数据共享服务	电信	定制，满足本项目数据共享服务要求标准。	套	1	200000.00	200000.00	无	
8.2	灌区水力模型系统	电信	定制，满足本项目水力模型系统要求标准。	套	1	400000.00	400000.00	无	

供 应 商

8.3	灌区调度模型系统	电信	定制,满足本项目调度模型系统要求标准。	套	1	300000.00	300000.00	无
8.4	重点渠道三维建模 (L2级)	电信	定制,满足本项目重点渠道三维建模 (L2级) 要求标准。	km ²	6.16	20000.00	123200.00	无
总计 (元)		大写: 柒佰肆拾柒万陆仟陆佰陆拾元整 小写: ¥7476660.00 元						

(电子签章): 中国电信集团有限公司南阳分公司

法定代表人或委托代理人 (电子签章): 石辉

日期: 2024 年 12 月 5 日