

4.1 投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2018129-1号

项目名称：许昌颍汝灌区闸门量水设施（15处）项目

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	固定式测流传感器	优量	1. 被测量水道类型：管道、明渠。 2. 测量范围：水位 < 10m，河宽 < 55m。 3. 流量测量原理：流速面积法 4. 水位测量：量程：0~10m 5. 精度：± 0.45 % 分辨率：1 mm 流速测量：量程：0.18 ~ 12.8m/s 精度：± 3.5%（与旋杯式流速仪对比） 6. 电源 AC220V 或	台	9	29800	268200	江苏无锡

			<p>太阳能电池. 或者可移动式电源。</p> <p>7. 数据传输方式：GPRS 或 4G 或北斗卫星传输；电缆直连或者短信连接；</p> <p>8. 控制室软件：直观显示各断面实时流量，以图文形式查询统计流量报表、设备运行状况等信息。支持手动查询，应急查询功能。</p>				
			<p>1. 测流范围：0.01~8.0m/s</p> <p>在标准测量条件下测量准</p>				

2	手持式 流速仪	北京金水中科 HOH-L-01B	<p>确 度 ：</p> <p>0.9 %</p> <p>±1 cm/s</p> <p>2. 水温测 量范围：</p> <p>-6 °C ~ 65°C</p> <p>在标准测 量条件下 测温准确 度： ± 0.5°C</p> <p>3. 水位范 围：0~12m</p> <p>在标准 测量条件 下水位测 量精度：</p> <p>0.4 % ± 0.5 cm</p> <p>4. 流量范 围：1 升/ 秒 ~ 110m³/s</p> <p>5. 工作温 度： 0 ~ 70°C</p> <p>6. 手动方 式测量间 隔：可单次 或连续多 次测量，间 隔任意分 钟。可以定</p>	台	6	24000	144000	北京
---	------------	---------------------	---	---	---	-------	--------	----

			<p>时测量</p> <p>7. 传感器壳体耐密封压力：≤ 5 个大气压，或者≤ 50 米水深。</p> <p>8. 电源：DC12V $\pm 10\%$，内置锂电池，充满可连续测量> 250 次（电池在充电状态下，仪器不能工作）</p> <p>9. USB 存储：本机可存储 6000 组测量数据</p>					
3	数据采集终端	Sxt9001	<p>工作环境：$- 20^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$，湿度$< 95\%$（温度为$40^{\circ}\text{C}$ 时）；</p> <p>输入电源：12VDC，正常工作电</p>	台	9	3000	27000	西安山脉

			<p>压 范 围 6-20VDC;</p> <p>工作电流: 值守功耗 小于 1mA (12VDC), 运行功耗 小于 6mA (12VDC); 运行功耗 不包括外 围 DTU, 远 传水表等 设备的功 耗;</p> <p>数据存储: 32Mb 专用 数据存储 器 (可存 10 年数 据), 1Mb 专用参数 铁电存储 器。</p> <p>在正常维 护条件下, MTBF 应不 小 于</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			25000h。					
4	手机卡	移动定制	包含一年的费用	张	9	720	6480	中国移动
5	服务器	联想	软件环境： Microsoft Windows Server 2012（包括 IIS 服务） Microsoft .NET Framework 4.0 Microsoft SQL Server 2012 件： CPU：2.0GHz 以上 内存：8G 硬盘：400G 以上	台	1	12000	12000	中国联想

6	工作站	联想	1. 软件环境： Microsoft Windows 7 WPS 2. 硬件环境： CPU : 台 Pentium 4 1.8GHz 以上 内存：4G 以上 硬盘：1TB 以上	1	5000	5000	中国联想	
7	软件平台	西安山脉	/	套	1	40000	40000	西安山脉
8	太阳能板	北京怡蔚	品牌型号： 北京怡蔚 工作电压： 16.5V； 工作电流： 1.2A（峰值）； 开路电压： 21.5V；	个	9	800	7200	北京

			短路电流： 2.8A； 功率：40W。					
9	太阳能板支架	定制	/	套	9	90	810	西安山脉
10	蓄电池	松下	品牌型号： 松下 蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂； 蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓； 蓄电池完全充电状态下电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率震动1小时，无漏液及电池	个	9	2000	18000	沈阳

			<p>膨胀及破裂,开路电压正常;</p> <p>蓄电 池完全充 电状态 下电 池从 20cm 高处 自然落 至 1cm 厚的硬 木板上 3 次无漏 液与电 池膨 胀及破 裂, 开路电 压正 常;</p> <p>蓄电 池在 250C, 完全充 电状态 下电 池进行 定电 阻放电 3星 期,电 阻只相 当于 该电 池1CA 放电要 求的电 阻), 恢复容 量在 75%以</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>上；</p> <p>蓄电池在 25$^{\circ}$C, 完全充电状态下 0.1CA 充电 48h 不会产生漏液及电池膨胀及破裂现象, 开路电压正常, 容量维持率在上 95% 以上；</p> <p>蓄电池完全充电状态的电池 2CA 放电 5min 或 10CA 放电 5s；</p> <p>无导电部分熔断与外观变形情况。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

11	设备保护箱	定制	/	个	9	2000	18000	西安山脉
12	电缆	定制	/	项	9	200	1800	西安山脉
13	立杆	定制	/					西安山脉
14	固定是测量传感器基座	定制	/	座	9	2000	18000	西安山脉
15	避雷系统	定制	/	座	9	1000	9000	
16	安装调试	定制	/	次	1	58449	58449	
17	税金	/	/	/	1	46759.2	46759.2	
合计689698.2		大写：陆拾捌万玖仟陆百玖拾捌元贰角 小写：689698.2						

投标人（公章）：西安山脉科技股份有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：杨佳峰

