

# 政府采购项目验收报告

采购单位	周口市城乡一体化示范区社会事务管理局	联系人	石中岩
项目名称	周口市城乡一体化示范区社会事务管理局（教育事务）桂园路初级中学等学校热水供给设备等采购项目		
采购编号	2023-02-21	采购方式	代理机构采购
供应商名称	河南君硕商贸有限公司	合同金额	870000 元
交货地点	桂园路初级中学等	交货日期	2023 年 4 月 29 日前
验收方式	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 自行组织 <input type="checkbox"/> 2. 聘请技术员 <input type="checkbox"/> 3. 第三方验收 <input type="checkbox"/> 4. 其他		
验收评价： <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>			
验收小组 (签字)	石中岩 刘涛 曾祥辉 杨坤 杨留立 <sup>赵正</sup>		
验收负责人 (签字)			
验收日期	2023 年 5 月 5 日		

# 政府采购验收清单

验收项目	规格参数	验收结果
无线接收器	免驱动无线网卡 USB 台式机无线接收器, 免驱动, 150M 内置天线。	
防撞石墩	直径 40 公分, 100 公斤, 花岗岩石球路障	
三出水口净水机	<p>80*42*132cm, 产水量 180L, 功率 3000w, 一开两温开水/三温开水+三级超滤, PP 棉滤芯用聚丙烯树脂为原料制成纤维, 经纤维自身的缠结粘结而成滤芯的结构为外层纤维粗, 内层纤维细, 外层疏松, 内层紧密的渐变径渐紧结构。独特的梯度深层过滤形成了立体滤渣效果, 具有高孔隙率、高截留、大纳污量、大流量、低压降的特点。PP 熔喷滤芯孔径致密、均匀, 过滤效率高。由于颗粒会在 PP 熔喷滤芯孔道中发生架桥现象, 使小于孔道的颗粒也能被阻留住, 过滤效率在 98% 以上。PP 熔喷滤芯自身洁净度高, 对水质无污染。耐酸、碱等化学试剂及有机溶剂的腐蚀。PP 熔喷滤芯强度大, 当过滤进出口压差为 0.4Mpa 时, 滤芯不变形。PP 棉滤芯的过滤精度: 绝对过滤精度: 理论上对所标粒径 100% 的滤除称绝对过滤精度。一般所称绝对精度实际为“趋于绝对”的精度。公称过滤精度: 滤芯初始过滤精度的公值。公称精度对所标粒径的过滤是概率过滤。过滤精度: 5 μm, 活性炭棒</p> <p>颗粒活性炭选用优质无烟煤为原料, 采用先进工艺精制加工而成, 外观呈黑色不定型颗粒; 具有发达的孔隙结构, 良好的吸附性能, 机械强度高, 易反复再生,; 用于有毒气体的净化, 废气处理, 工业和生活用水的净化处理, 溶剂回收等方面颗粒活性炭</p> <p>颗粒活性炭进一步深层吸附水中的异味及余氯等, 抑制细菌再生、改善纯水口感, 同时补充对人体有益的矿物质和微量元素。1、一体冷压成型, 两端无焊缝设计, 双档板端封, 高强度;</p> <p>2、第一级性能最优异的 PVDF 超滤膜, 水压、温度适应范围宽, 通量大、抗污染、性能稳定、寿命长; 3、实现自来水一路进入, 净水分质双路输出: 一路超滤净化水, 另一路深度净化水。分质使用不同净水, 延长滤芯寿命, 降低净水系统使用成本。国家 CQC 质量认证中心的 CCC 或 CQC 认证。</p>	

<p>二出水口净水机</p>	<p>52*42*128cm, 产水量 70L, 功率 2000w, 一开两一温开水/二温开水+三级超滤, PP 棉滤芯用聚丙烯树脂为原料制成纤维, 经纤维自身的缠绕粘结而成滤芯的结构为外层纤维粗, 内层纤维细, 外层疏松, 内层紧密的渐变径渐紧结构。独特的梯度深层过滤形成了立体滤渣效果, 具有高孔隙率、高截污率、大纳污量、大流量、低压降的特点。PP 熔喷滤芯孔径致密、均匀, 过滤效率高。由于颗粒会在 PP 熔喷滤芯孔道中发生架桥现象, 使小于孔道的颗粒也能被阻拦住, 过滤效率在 98% 以上。PP 熔喷滤芯自身洁净度高, 对水质无污染。耐酸、碱等化学试剂及有机溶剂的腐蚀。PP 熔喷滤芯强度大, 当过滤进出口压差为 0.4Mpa 时, 滤芯不变形。</p> <p>PP 棉滤芯的过滤精度: 绝对过滤精度: 理论上对所标粒径 100% 的滤除称绝对过滤精度。一般所称绝对精度实际为“趋于绝对”的精度。公称过滤精度: 滤芯初始过滤精度的公值。公称精度对所标粒径的过滤是概率过滤。过滤精度: 5 μm, 活性炭棒</p> <p>颗粒活性炭选用优质无烟煤为原料, 采用先进工艺精制加工而成, 外观呈黑色不定型颗粒; 具有发达的孔隙结构, 良好的吸附性能, 机械强度高, 易反复再生; 用于有毒气体的净化, 废气处理, 工业和生活用水的净化处理, 溶剂回收等方面颗粒活性炭</p> <p>颗粒活性炭进一步深层吸附水中的异味及余氯等, 抑制细菌再生、改善纯水口感, 同时补充对人体有益的矿物质和微量元素。1、一体冷压成型, 两端无焊缝设计, 双档板端封, 高强度;</p> <p>2、第一级性能最优异的 PVDF 超滤膜, 水压、温度适应范围宽, 通量大、抗污染、性能稳定、寿命长; 3、实现自来水一路进入, 净水分质双路输出: 一路超滤净化水, 另一路深度净化水。分质使用不同净水, 延长滤芯寿命, 降低净水系统使用成本。国家 CQC 质量认证中心的 CCC 或 CQC 认证。</p>	
<p>楼顶太阳能用电线、PVC 管材、配件等</p>		
<p>信号线</p>	<p>RW4*0.5</p>	
<p>电磁阀连接线</p>	<p>PW2*0.5 电</p>	
<p>拌热带、循环</p>	<p>2*2.5 线</p>	
<p>电线</p>	<p>电加热 3*6 铜线</p>	
<p>胶布</p>	<p>防水胶布</p>	

管子	50	
弯头	50	
三通	50	
胶水		
卡子		
直接	50	
<b>3 至 6 层安增压泵用料</b>		
增压泵	800W 变频	
三角架	三角铁	
膨胀丝	10*10	
护套线	电线 2*4 铜	
棉管	32	
管子	32	
外弯, 外直 节	32	
三通	40*32	
活节	40	
弯头	32	
直节	32	
生料带		
胶布	防水胶布	
卡子	32	
<b>1 至 6 层总电、电缆、管材</b>		
电缆线	4*6 铜标	
接线鼻	铜质	
楼顶安灯 铜护套线	2*4	
定时开关		
线管	16	
线管直节	16	
线管	25	
线管弯头	25	
线管卡子	25	
胶布	防水胶布	
扎带, 扎节		
膨胀丝	8*10	
投光灯	1ed300w 投光灯, 220v 加厚铝体灯体, 钢化玻璃面罩, 支架 可调节角度, 不锈钢防水接头, 600 灯珠以上	
软管		
<b>桂园路中学宿舍楼管道施工清单</b>		

名称	规格型号	
热水管	Ø63	
热水管	Ø50	
热水管	Ø32	
三通	63*20	
外丝直接	63	
弯头	63	
三通	63*32	
直接	63	
大小头	63*50	
三通	50*32	
大小头	50*32	
三通	32	
弯头	32	
内丝三通	32*20	
内丝弯头	32*20	
阀门	32	
橡塑保温	63	
橡塑保温	50	
橡塑保温	32	
水龙头	20	
合计		

## 太阳能热水工程

联箱集热模块	彩钢联箱：304 不锈钢，5CM 温；外壳：彩钢板；支架：彩钢成品支架，真空管直径 58MM 长度 1800MM， 每组 50 只，单独集热面积 7.6 平方	
3 吨集热水箱	内外不锈钢；加保温内胆：304 不锈钢外壳：201 不锈钢；5.0cm 聚氨酯保温直径 1.6 高度 1.8 有效容积 3 吨	

控制柜	全自动 18KW 控制柜，水位检测，温度传感器，系统采用三相电（交流 380V），电加热棒采用交流 380V，装配高质量漏电保护系统，1、主机消耗功率：<5W（不含电加热、水泵、电磁阀）；工作电压：AC220V/380V ± 10% 50Hz；电磁阀参数：AC220；测温精度：±2℃；测温范围：0~99℃；水位分档：五档；控制电加热功率：热交换泵功率：≤ 1500W；管道循环泵功率：≤1500W；漏电动作电流≤30mA / 0.1S		
循环水泵 102	热水泵，P=0.1KW H=3 米 Q=5m³/h		
电加热管 工程专用	304 加镁棒；9KW 一根		
电磁阀	恒温防水；铜体铜线圈，DN25		
备用管	真空管直径 58MM 长度 1800MM，		
供 应 商	 (签章)	采 购 单 位	 (签章)