

### (3) 分项报价清单

序号	产品名称	规格型号 品牌、生产厂商	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	水泵	南方品牌 CDMF200-2-2A 南方泵业股份有限公司	台	2	67950	135900	<p>立式多级离心泵（一用一备）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>参数 <math>Q \geq 170 \text{m}^3/\text{h}</math>, <math>H \geq 50 \text{m}</math>, <math>N \geq 45 \text{KW}</math>, 南方品牌水泵, 型号为 CDMF200-2-2A</li> <li>材质及加工工艺: 电机线圈为全铜、水泵腔体、叶轮、外筒、水泵进出口法兰等过水部件采用食品级 304 不锈钢材质。水泵进、出水接口采用圆形法兰连接。水泵叶轮采用激光一次性整体焊接;</li> <li>二次供水设施选用的水泵噪声应符合现行标准《泵的噪声测量与评价方法》GB/T 29529 中的 A 级要求; 水泵振动应符合现行标准《泵的振动测量与评价方法》GB/T 29531 中 A 级要求。</li> <li>水泵效率符合现行标准《清水离心泵能效限定值及节能评价》GB19762 规定的节能评价标准, 扬程点水泵效率 <math>&gt; 70\%</math>;</li> <li>水泵机组的吸水管、出水管设置软接头等减振装置。橡胶软连接符合《环境保护产品技术要求可曲挠橡胶接头》HJ/T 391 的规定, 采用法兰与管道连接, 法兰材质为食品级 304 不锈钢; 其工作压力等级根据实际选用。水泵机组应设置橡胶隔振垫, 橡胶隔震垫应符合《仪器、设备用橡胶隔震垫》GB/T 20029 的规定。</li> <li>成套设备基座采用不低于 304 不锈钢板包面等防腐措施, 且必须符合国家相关标准。成套设备基座与水泵铸造基板物理隔离。成套设备使用的螺栓、螺钉和螺母等紧固件应采用不锈钢材质。</li> <li>水泵安装应符合现行国家标准《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》GB50275 的规定。</li> <li>电机基本参数电源 380V/50Hz, 额定转速 2 级电机 <math>\leq 3000 \text{r}/\text{min}</math>, 绝缘等级 F 级及以上, 防护等级 IP55 电气标准 IE C。</li> <li>水泵电动机符合现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价》GB18613-2020, 能效不低于二级要求。</li> <li>每台水泵配一台电机, 功率与水泵配套, 转速与水泵配套; 电机冷却方式为风冷; 电机运行方式为 S1 (工作状态 24 小时连续运行)。</li> <li>电机外壳铸铁材质, 采取烤漆工艺, 电机应做减振处理, 应有可靠的接地, 应标注电机的旋转方向。12. 运输、安装、机械、一切配套辅材、税金等。</li> <li>13. 免费质保五年</li> </ol>
2	气压罐	奉贤设备容器厂品牌 600-1.0MPa 上海市奉贤设备容器厂	个	1	10370	10370	<ol style="list-style-type: none"> <li>罐体 600-1.0MPa, 容积 <math>\geq 0.3 \text{m}^3</math>, 容器重量 <math>\geq 200 \text{KG}</math>; 设计温度 <math>80^\circ \text{C}</math>; 软管连接, 配置 DN50-1.6 明杆闸阀, 配置压力表和检修球阀; 采用碳钢隔膜材质, 选用食品级橡胶;</li> </ol>

		有限公司					<p>2. 压力罐顶部设置压力表。压力表与气压罐体连接处使用紫铜缓冲管。气压罐应设置检修阀（球阀）；</p> <p>3. 气压罐铭牌应注明：设计压力、容积、生产日期、制造许可证编号；</p> <p>4. 气压罐与管道连接应设置检修不锈钢明杆闸阀。气压罐底部须设置排水阀门，口径<math>\geq</math>DN32。底座采用不锈钢包边。</p> <p>5. 场地整理、运输、安装、一切配套辅材、税金等。</p> <p>6. 免费质保五年。</p>
3	机组附件	海德隆配套品牌 上海海德隆流体设备制造有限公司	组	1	30840	30840	<p>1. 进水阀门：304不锈钢材质 DN150-1.6(法兰式涡轮蝶阀)；</p> <p>2. 304 不锈钢材质出水阀门：DN150-1.6(法兰式涡轮蝶阀、消声止回阀)；</p> <p>3. 进出水软接头：DN150-1.6；</p> <p>4. 出水总管：DN150-1.6；</p> <p>5. 连接气压罐的阀门管路；</p> <p>6. 槽钢底座(含气压罐)；</p> <p>7. 阀门、管路材质 SUS304；</p> <p>8. 阀门、管路品牌配套；</p> <p>9. 管路厚度标配；</p> <p>10. 抛丸酸洗电解处理。</p> <p>11. 与原紫外线消毒设备无缝对接；</p> <p>12. 运输、安装、一切配套辅材、税金等。</p> <p>13. 免费质保五年。</p>
4	变频控制柜	海德隆品牌 HDEK-GM-45/2 上海海德隆流体设备制造有限公司	台	1	58695	58695	<p>1. 一控二变频控制，一用一备，ABB 品牌变频器型号为 ACS510-01-088A-4 45KW 88A，功率与水泵匹配，变频器面板中文版。</p> <p>2. 电抗器、EMC 滤波器、元器件（主开关为塑壳断路器、热继电器、交流接触器、辅助接头、中间继电器、开关旋钮）；电抗器、EMC 滤波器为鸿康品牌、元器件为施耐德品牌</p> <p>2. 控制柜触摸屏<math>\geq</math>十寸，与 PLC 同一品牌；相序保护，防雷模块，防潮模块，物联网监控模块，爆管保护功能；</p> <p>3. 集成通讯模块，具有数据采集功能，2 年免费数据流量费，具备校园网接入功能；</p> <p>4. 其他功能：220V 电动阀控制回路；</p> <p>5. 柜体要求：单门，柜顶上装有散热风扇，可强制散热。钢板壁厚<math>\geq</math>2 mm，表面静电喷涂处理。柜体内设有排风散热风扇与自动启闭装置联动。防护等级达到 GB4208 中 IP55 及以上；所有线缆从底部进入控制柜；柜体顶部加装吊环，柜门装设加强筋并配锁；控制柜面板设置三相进线电流表（数字式）、三相进线电压表（数字式），水泵工作状态显示灯，故障显示灯，手/自动转换开关，手动开、停水泵按钮及触摸屏、故障声光报警指示灯显示，指示灯及按钮按 GB2682-81《电工成套装置中指示灯和按钮的颜色》的规定选择；电气间隙与爬电距离：设备中带电电路之间以及带电零部件或接地零部件的电气间隙和爬电距离应符合 GB/T 3797-2005 中 4.7 的规定；绝缘电阻与介电强度：设备中带电回路之间及</p>



用牌  
底  
：  
、  
面  
热  
；  
防  
费，  
。热  
及  
直  
字  
，  
摸  
81  
气  
接  
中  
及

							<p>带电回路和地之间的绝缘电阻应符合 GB/T 3797-2005 中 4.8.1 的规定；介电强度应符合 GB/T 3797-2005 中 4.8.2 和 4.8.3 的规定。安全接地及防雷：设备的金属构体上应设置接地点，与接地点相连接的保护导线的截面，应与设备导体截面相同，按 30*4mm 接地铜排以上配置。与接地点连接的导线必须是黄、绿双色线。不能明显表明的接地点，应在附近标注明显的接地符号。主接地点与设备任何有关的、因绝缘损坏可能带电的金属之间的电阻不应超过 0.1Ω，连接接地线的螺钉和接线点不得作其他机械紧固用。控制柜应有可靠的防雷措施。</p> <p>7. 控制柜的内部结构布置必须严格按系统图、国家标准及地方规范执行；内部接线应排列整齐、清晰和美观，绑扎成束或敷于专用塑料槽内卡在安装架上；配线应考虑足够的余量。控制柜门内侧必须贴有电气原理图，采用塑封防水密封。中性线母排和接地母排的电流容量必须经过计算且足够大；箱内电器元件的上方标志该元件的文字符号，各电路的导线端头应标志相应的文字符号。所有的文字符号应与提供的线路图、系统图上的文字符号一致。所使用的图形和符号应符合相应的国家标准。柜门、盖、覆板必须与保护电路可靠连接；柜内保护导体颜色符合规定；支撑固定导体的绝缘子外表不得有裂纹或缺损；二次配线应使用铜芯绝缘软线。其截面应不小于：电流回路 2.5mm<sup>2</sup>，控制回路 1.0mm<sup>2</sup> 导线。本工程采用 TN-S 系统供电，PE、N 线端子采用方铜端子。控制柜内的铜母线应有彩色分相标志，为了有效地防止控制柜内因环境潮湿产生水珠而影响电器寿命，控制柜需具有加热去湿功能：加热元件采用具有自动调节并限制温度功能的热敏电阻，热敏电阻的散热体采用阳极氧化铝合金。加热去湿控制器采用具有温湿度检测功能的自动加热去湿控制器。加热元件及加热去湿控制器采用导轨式安装。</p> <p>8. 运输、安装、一切配套辅材、税金等；</p> <p>9. 免费质保五年。</p>
5	压力采集系统	丹弗斯品牌 MBS1900 4-20mA	个	1	3670	3670	<p>丹弗斯品牌 型号：MBS1900 4-20mA</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 量程：2.5MPa；</li> <li>2. 不锈钢检修阀门，承压 2.5MPa；</li> <li>3. 不锈钢就地显示仪表。</li> <li>4. 包括系统内的一切费用。</li> <li>5. 免费质保五年。</li> </ol>
6	超压保护系统	红旗品牌 YX-100 上海红旗仪表有限公司	个	1	2560	2560	<p>红旗品牌 型号：YX-100</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不锈钢检修阀门，承压 2.5MPa。</li> <li>2. 包括系统内的一切费用。免费质保五年。</li> </ol>
7	碟阀	兴生品牌 DN150-1.6MPa 兴生机械科技有限公司	台	3	3780	11340	<p>兴生品牌</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DN150-1.6MPa；</li> <li>2. 不锈钢材质。</li> </ol>



							3. 包括设备内的一切费用。 4. 免费质保五年。
8	辅材费	海德隆配套品牌 上海海德隆流体设备制造有限公司	批	1	5990	5990	包含进出水衬塑钢管、管材、管件、弯头、卡箍及法兰等一切辅材费及其所产生的人工费、机械费、措施费、税金等。
9	动力电缆	京奥成品牌 YJV3*50+2*25 京奥成电缆有限公司	米	17	70	1190	<b>京奥成品牌</b> 1. 电缆规格 YJV3*50+2*25; 2. 国标电缆, 包含桥架、电缆及端子; 3. 沟槽开挖、安装铺设、恢复以及零星电缆桥架等; 4. 免费质保五年。
10	动力电缆	京奥成品牌 YJV4*25 京奥成电缆有限公司	米	15	55	825	<b>京奥成品牌</b> 1. 电缆规格 YJV4*25; 2. 国标电缆, 包含桥架、电缆及端子; 3. 沟槽开挖、安装铺设、恢复以及零星电缆桥架等。 4. 免费质保五年。
11	安装及拆装费	海德隆配套品牌 滁州海德隆给水设备工程科技有限公司	项	1	7600	7600	1. 原设备拆除, 按校方要求运输到指定地点; 2. 新设备的安装及调试。 3. 包含清单未列的材料费、运输费、安装机械及措施费、辅材费、二次强弱电小线费、零星土建施工、税金等一切费用, 投标人在投标时将上述包括的费用考虑在内。
<b>响应报价 (1+2+...11): 大写: 贰拾陆万捌仟玖佰捌拾元; 小写: 268980.00 元; (填入响应函和响应一览表)</b>							

注: 1. 所有响应只能选择一种方案, 单价和合价的报价只能是唯一, 且须列出详细的分项报价。(与采购清单要求项相一致, 不得缺项, 否则视同包含在其他项目。)

2. 响应报价采用综合单价法, 综合单价包括但不限于: 完成采购内容及服务要求所需的设备费、安装费、材料费、辅材费、运输费、管理费、利润、风险费用、代理费、专家评审费、调试、验收、培训及后期服务及国家对成交单位征收的各种税费等所有一切费用, 综合单价今后将不作任何调整

单位名称: 滁州海德隆给水设备工程科技有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 郭玖

日期: 2024 年 01 月 19 日