

第三章 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：2022年屯昌县县域节水型社会达标建设项目采购

2、采购范围：承担2022年屯昌县县域节水型社会达标建设项目采购，根据《节水型社会达标建设工作评分标准》的要求完成设备的采购及安装工作，具体见《用户需求书》。

二、技术需求

序号	产品名称	规格及参数	单位	数量
1	水龙头	(1) ★材质：304食品级不锈钢； (2) ★阀芯：陶瓷片； (3) 起泡器：有效过滤杂质； 含铜角阀、生料带、纯铜内外加长丝等辅材及安装服务；	个	570
2	节水标语	(1) 材质：室外写真； (2) 尺寸：20cm*7.5cm； 含不同场景的内容设计及安装服务；	个	775
3	节水宣传栏	(1) 材质：304不锈钢； (2) 尺寸：220cmx200cm； (3) 埋深：50cm； (4) 圆管直径：7cm； 含不同场景的内容设计及安装服务；	个	10
4	节水海报	(1) 材质：室外写真； (2) 尺寸：40cm*56cm； 含不同场景的内容设计及安装服务；	个	449
5	绿化标语	(1) 材质：镀锌板； (2) 尺寸：长50cm*宽30cm*高80cm； (3) 工艺：激光切割、无缝焊接、打磨、高温烤漆； 含画面设计、辅材及安装服务；	个	122
6	移动喷灌设备	含喷头、接头、连接管等辅材 (1) 材质：ABS工程塑料； (2) ★原理：水力驱动； (3) ★喷洒直径：8-10m；	套	34

7	空调冷凝水再利用系统（屯昌思源中学）	<p>(1) 排水管：25&35&50PVC；</p> <p>(2) 进水主管：50PVC；</p> <p>(3) ★空调水收集桶（预埋）：PE 聚乙烯、三层隔离净化，尺寸长 1800mm*宽 1100mm*高 1150mm；</p> <p>(4) ★压力泵：1 台，纯铜电机，全铜叶轮，搭配智能感应启停开关，配管内径 25mm，额定功率 125W，额定电压 220V，额定扬程 10m，额定流量 1m³\h；</p> <p>(5) 电缆线：长度 150m 以上，3*10mm；</p> <p>(6) 强电箱：1 个，不锈钢材质；</p> <p>(7) ★浮球阀：2 个，配套智能水位 pp 浮球阀，纯铜线芯，发热电流 10A，250V，使用寿命>10000times,工作温度 0-65 度，内部大容量触点式微动开关；</p> <p>(8) ★电磁阀：1 个，液压驱动隔膜式水力控制阀，内部集成型阀门，阀体：锻压黄铜，工作压力：0-1.0MPa，电压规格：AC220V；</p> <p>(9) ★定时器：1 套，微电脑时控开关，ABS 绝缘阻燃材质，PCB 八位微处理时控芯片，LCD 液晶显示，最多设定组数 16 组，最长设定组数 168h，最短设定组数 1S；</p> <p>(10) ★散射升降喷雾系统：100 个，自动升降绿化地坪喷头，0-360 度角度调节，喷洒半径 2.1-5.5M，工作压力：0.1-0.48MPa, 不锈钢材料；</p> <p>(11) 微灌喷雾系统铜管：喷头定制固定铜管同色支架。</p> <p>(12) 包括辅材及安装调试服务；</p>	套	1
8	节水灌溉改造	<p>(1) PVC 给水管：110x0.63mpa 40m；110x2.8mm 720m；63x2.0mm 1360m；50*2.0mm 20m；32x1.0mpa 20m；</p> <p>(2) 阀门：110 阀门 8 个；电磁减压阀 1.5" 1 个；电磁减压阀 2" 1 个；组合式空气阀 1' 1 个；快速式空气阀 1' 4 个；泄压阀 1.5" 1 个；</p> <p>(3) 压力补偿滴头：8L 1400 个；</p> <p>(4) PE 管：20x1.2mm±0.2mm 2200m；</p> <p>(5) 标准离心泵：11KW 1 台；</p> <p>(6) 智能变频恒压控制系统：11kw 1 套；</p> <p>(7) 潜水泵 1 台；</p> <p>(8) 包括辅材及安装调试服务；</p>	亩	40

9	空调冷凝水再利用系统（屯昌政府大楼）	<p>(1) 排水管：25&35&50PVC；</p> <p>(2) 进水主管：50PVC；</p> <p>(3) ★空调水收集桶（预埋）：PE 聚乙烯、三层隔离净化，三层隔离净化尺寸长 2000mm*宽 1200mm*高 1300mm；</p> <p>(4) ★压力泵：1 台，高性能立式离心泵，纯铜电机，全铜叶轮，搭配智能感应启停开关，配管内径 32mm，额定功率 260W，额定电压 220V，额定扬程 28m，额定流量 6.5m³\H；</p> <p>(5) 进水管：PPR 材质，长度 150m 以上；</p> <p>(6) 电缆线：长度 100m 以上，3*10mm；</p> <p>(7) 强电箱：1 台，不锈钢材质；</p> <p>(8) ★浮球阀：2 个，配套智能水位 pp 浮球阀，纯铜线芯，发热电流 10A，250V，使用寿命>10000times,工作温度 0-65 度，内部大容量触点式微动开关；</p> <p>(9) ★电磁阀：1 个，液压驱动隔膜式水力控制阀，内部集成型阀门，阀体：锻压黄铜，工作压力：0-1.0MPa，电压规格：AC220V；</p> <p>(10) ★定时器：1 套，微电脑时控开关，ABS 绝缘阻燃材质，PCB 八位微处理时控芯片，LCD 液晶显示，最多设定组数 16 组，最长设定组数 168h，最短设定组数 1S；</p> <p>(11) ★微灌喷雾系统：100 个，自动升降绿化地坪喷头，0-360 度角度调节，喷洒半径 2.1-5.5M，工作压力：0.1-0.48MPa, 不锈钢材料；</p> <p>(12) 微灌喷雾系统铜管：喷头定制固定铜管同色支架。</p> <p>(13) 包括辅材及安装调试服务；</p>	套	1
---	--------------------	---	---	---

★项为必须满足项（允许正偏离），否则不得通过符合性审查

技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。

三、商务需求

（一）交货期

合同履行期限（交货期）：185 天（日历日），自合同签订之日起计算。

（二）交货地点：采购人指定地点。

（三）验收标准及要求：通过海南省水务厅关于县域节水型社会

达标建设工作现场检查

（四）报价要求

本次报价须为人民币报价，包括但不限于：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费等货到采购人指定地点的所有费用。

（五）质量保证及售后服务

1. 产品质量保证期

1.1 成交供应商须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

1.2 成交供应商须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，供应商须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

1.3 根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人应尽快以书面形式通知成交供应商。成交供应商在收到通知后最迟 24 小时内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件，24 小时内无法修复或修复后仍不能正常使用的，成交供应商应提供备品产品。

1.4 在保修期内，一旦发生质量问题，成交供应商在接到维修通知后 2 小时内响应，24 小时内赶到现场进行修理或者更换。买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由成交供应商承担。

2. 售后服务

2.1 供应商必须提供 1 年免费维修服务，并保证订货合同执行完毕后 5 年内可以继续提供所有部件和整套设备，10 年内提供维修维

护服务。供应商还应保证在订货合同执行完毕后继续提供有关设备技术升级和换型的所有资料。

2.2 保修期内，所有硬件设备及其配件的维修均为免费。

2.3 设备故障报修的响应时间：接到用户方故障电话申报后 2 小时内响应，12 小时内解决问题。如故障导致业务中断，中断时间不超过 24 小时，如超过 24 小时，需提供备件先恢复业务。

2.4 保修期内，投标方对所有设备提供 7*24 小时免费维护服务，免费人工、部件。

（六）付款方式

双方协商，以协商后确认的合同执行。

（七）知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。