

用户需求书

一、交付时间与地点要求：合同签订后 45 天内完成安装并交付采购人使用。地点：用户指定地点。

二、投标人资格要求：见竞争性谈判公告。

三、验收要求：按标书技术参数进行验收。

四、质量保证：合格。

五、伴随服务要求

1、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

(1) 整体项目提供不少于一年的质保期,自项目验收通过之日起计算。质保期内免费提供使用指导、技术咨询及维护维修等售后服务；质保期满后的维护维修将依照成本价计收零配件费或服务费；

(2) 提供一年 5×8 小时上门保修,免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务,4 小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,6 小时内到达指定现场。如在报修后 24 小时内无法修复,则提供（相同或更高规格档次的备用设备）冗余服务,直至故障设备修复,确保设备在 24 小时内恢复正常运行。

2、为避免出现投标报价低于成本价或与市场价格明显偏离的削价竞争,若投标人报价低于预算金额的 90%(含),签订合同时采购人有权要求投标人提供中标金额的 10%作为履约保证金,并且合同预付款降低为 0%；如投标人报价低于预算金额的 80%(含),则投标人还须提供相关低价竞标的佐证依据,该等佐证文件将作为投标文件的组成部分并获得评标委员会专家评审通过,若投标人不提供或提供的佐证文件未能通过专家评审,均视为无效报价。

3、如项目实施过程中出现中标人不按投标文件或合同内容要求执行,无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为,采购人有权终止合同,没收履约保证金,并报政府采购管理部门严肃处理。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间,采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查,如发现与其投标文件中的描述不一或所提供的材料为虚假

材料，采购人有权取消其中标资格，没收其投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

注明：本项目采购总预算为 44 万元，供应商的报价中包含完成投标过程、供货过程中的所有费用，投标报价超出采购预算的视为无效投标。

采购需求清单

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	是否进口产品	备注
一	太阳能智能水系统							
1	多晶硅 A 级太阳能电池板	1640*990*40 (PW270)	100	块				
2	太阳能电池板与控制屏联测	单方阵系统	4	组				
3	逆变器安装		2	台				
4	逆变器	MNE-SP7K5V3	2	台				
5	成套配电箱安装	落地式	2	台				
6	控制柜	PC-H7	2	台				
7	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装	设备重量(t 以内)0.5	2	台				
8	无线智能微波控制系统安装	/	1	台				
9	无线智能微波控制系统	/	1	台				
10	水泵	SJ15-7.5	2	台				
二	电气安装							
1	管内穿线	照明线路(铜芯) 导线截面(mm ² 以内)2.5	1.8	100m 单 线				
2	绝缘导线	BV-2.5	208.8	m				
3	铜芯电力电缆敷设	电缆(截面 mm ² 以下)6	1	100m				
4	电力电缆	YJV-3*6	101	m				
5	砖、混凝土结构明敷	公称直径(mm 以内)15	0.6	100m				
6	塑料管	PC20	66	m				

7	埋地敷设	公称直径(mm 以内)20	1	100m				
8	阻燃塑料管	PC25	106	m				
9	电缆沟挖填、人工开挖路面	电缆沟挖填一般土沟	45	m ³				
10	端子箱、端子板安装及端子板外部接线 无端子外部接线	/	1.2	10 个				
11	电缆沟挖填、人工开挖路面	电缆沟挖填一般土沟	22.5	m ³				
三	支架安装							
1	支架钢材费用	/	3.5	t				
2	配件	/	1.3	t				
3	支架安装费	/	1	项				
四	支架基础(40*40*80cm)							
1	人工挖土方 一、二类土	深 1.5m 以内	0.336	100m ³				
2	回填土	人工夯实	0.2822	100m ³				
3	人工装土		0.2822	100m ³				
4	自卸汽车运土方	运距 1km 内 (附注)	0.02822	1000m ³				
5	现浇混凝土	设备基础 换为【C25 混凝土 40 石】	0.538	10m ³				
6	设备基础	5m ³ 内	0.5376	100 m ²				
7	预埋 螺栓	/	0.2	t				
五	管道安装							
1	管道安装费		1	项				
2	塑料 PVC-U 给水管	De75 1.0MPa	203	m				

六	其他费用							
1	安装调试费		1	项				
2	勘察费		1	项				
共计	一+二+三+四+五+六							

