

2024年省级水利发展资金临潼区规模以上取水口在线
监测建设项目

政府采购需求(货物类)

序号	关键事项	说明和要求
1	采购预算	人民币 <u>907246.83</u> 元 仅指与本次采购标的直接相关的费用，前期勘察费、设计费等已发生的费用，以及监理费、接口费等为未来预留费用，不当包含在本项目采购预算内，甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。
2	最高限价	人民币 <u>907246.83</u> 元（其中暂列金额：47100.00元） 供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。
3	项目性质	●专门面向中小企业采购 仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。 ○非专门面向中小企业采购 对符合(财库(2020)46号)规定的小微企业(监狱企业视同小型、微型企业)的报价给予___/___%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
4	对供应商的资格要求	1、供应商应是合法注册的法人或其他组织,并出具营业执照; 2、履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。 3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。
5	是否允许进口产品	○允许(须提供财政部门审核通过的复印件) 根据《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号)的规定,采购人采购进口产品时,必须在采购活动开始前向财政部

		门提出申请并获得财政部门审核同意后，才能开展采购活动。且不得因此排斥国产产品，满足需求的国产产品依然可以参与竞争。“进口产品的认定”参见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件有关规定。
		●不允许 所投产品为进口产品时，将被视为无效投标。
6	是否接受联合体投标	○接受 对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 <u>30%</u> 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予____%(2%-3%)的扣除，用扣除后的报价参加评审。 ●不接受
7	履约保证金	占政府采购合同金额的__/_% 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%；对于单价合同，其数额不得超过采购预算的10% ○由采购单位自行收退 ○由代理机构负责收退
8	现场踏勘和集中答疑	○组织，集结地点为：_____ ●不组织
9	价格分比重	占总分值的 <u>30</u> % [招标]根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部87号令)的规定，综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于30%。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。[磋商]根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库(2014)214号)的规定，货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为30%-60%。 [其他采购方式]无须设置。
10	合同类型	●固定总价 ○固定单价(适用于采购数量不定的情)

		○其他: _____
11	争议解决途径	●向有管辖权的人民法院提起诉讼 ○向西安仲裁委员会提请仲裁 ○由供应商做出选择
12	联系方式	项目对接人: <u>惠志宏</u> 联系电话: <u>13571971705</u> 电子邮箱: <u>/</u>

采购需求(货物类)

一、项目概况:

本次主要进行临潼区规模以上取水口在线计量设施建设, 可实现信息化管理, 大大提高了水资源的管理水平, 管理的作业劳动强度和劳动时间将会显著降低, 减轻了人力管水、控水等工作, 进一步强化用水管理、优化水源结构、提升用水效率提供有效数据支撑。

具体包括: 完善取用水监测体系, 主要为23个在线监测的升级改造和27个在线建设的新建设备, 通过本项目建设取用水监测站, 实时掌握分析取用水情况, 并实时上传数据至省平台。

二、采购内容(包括采购品目、规格和数量)

序号	名称	单位	数量	备注
1	管道切割	台	27	
2	法兰焊接及防锈处理	台	27	
3	管段式电磁流量压力一体化机(冷水) DN100	台	9	
4	管段式电磁流量压力一体化机(冷水) DN80	台	2	
5	管段式电磁流量压力一体化机(冷水) DN50	台	2	
6	管段式电磁流量压力一体化机(热水) DN150	台	1	
7	管段式电磁流量压力一体化机(热水) DN100	台	10	

序号	名称	单位	数量	备注
8	管段式电磁流量压力一体化机（热水）DN80	台	2	
9	管段式电磁流量压力一体化机（热水）DN50	台	1	
10	贴壁式标识牌	个	18	
11	太阳能供电（100W/12V/65AH）	套	3	
12	立杆（3.5镀锌钢管）及基础	套	3	
13	数据采集终端	台	27	
14	物联网卡(数据)，2年	个	27	
15	开关电源	个	27	
16	壁挂防水监测箱	项	27	
17	电源防雷器	个	27	
18	信号防雷器	个	27	
19	接地系统	套	27	
20	电缆及保护管	M	810	
21	辅材	项	27	

三、技术要求(包括对产品的认证、检验报告等)

1) 流量压力一体的电磁流量计

- 管径范围：DN50，DN80，DN100，DN150；
- 类型：流量远传型，流量压力远传型；
- 测量参数：瞬时流量、累计流量、正负流量和净流量、压力；
- 额定压力：1.0MPa及以上；
- 准确度等级：不低于0.5级；
- 流向测量：单、双向测量；
- 安装方式：管段式(法兰连接式)；
- 流量测量范围上限值的流速在0.3m/s至10m/s范围内；

- 防护等级:IP68;
- 环境温度:-25° C~+65° C;
- 结构材质:电极316L;
- 冷水的内衬氯丁橡胶CR, 热水的内衬为特氟龙;
- 测量管不锈钢304
- 电磁流量计内置数据存贮芯片, 记录仪表工作全过程, 数据保存1年以上, 可随时与终端连接读取数据;
- 供电方式:太阳能供电24V; 市电供电为220V;

2) 遥测终端机

- 具有RS485接口, 不少于两路;
- 具有RS232接口, 不少于两路;
- 具有模拟量接口, 不少于三路;
- 具有12V可控制电源输出, 不少于三路;
- 具有24V可控制电源输出, 不少于两路;
- 具有内置全网通DTU, 支持不少于四个中心;
- 内置FLASH和SD卡大容量存储, 可存储不少于10年的历史数据
- 内置充电控制器, 可直接接入太阳能电池板和蓄电池;
- 具有WIFI、蓝牙等任意一种无线接口, 安装现场可使用无线通讯进行设备调试;
- 支持电压、电流、充电功率、温度等多种工况参数采集上报;
- 具有显示屏, 分辨率不小于128*64, 可显示采集到的实时数据和工作状态;
- 符合SL651-2014《水文监测数据通讯规约》, 需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告(全项通过);
- 符合SZY206-2016《水资源监测数据传输规约》, 需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告(全项通过);
- 符合SL180-2015《水文自动测报系统设备遥测终端机》, 需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告;
- 符合SZY203-2016《水资源监测设备技术条件》, 需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告;
- 符合SZY205-2016《水资源监测设备质量检验》, 需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告;

➤ 工作环境条件优于温度-30~70℃，需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告；

➤ 直流供电范围优于5~30V，静态职守电流（自报式工作模式）不大于1mA，工作电流（不含通信装置）不大于2mA，需提供水利部水文仪器检测中心的检测报告。

四、服务要求

中标单位未征得采购单位同意和谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

中标单位遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应当及时以书面形式通知采购单位，说明原由、拖延的期限等；采购单位在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或者通过协商加收误期赔偿。

五、商务要求

1、货物合同内容及金额：即中标单位的投标内容及其中标总金额。

2、设备技术规格、数量：即交付的设备技术规格、型号、数量与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的设备技术规格及型号相一致。

3、知识产权：即中标单位应保证采购单位在使用中标服务时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

4、交货期：计划工期为4个月

5、供货地点：采购人指定地点

6、付款方式：

6.1、合同签订后15个工作日内支付合同总价款30%作为预付款；

6.2、工程竣工、验收合格后15个工作日内支付合同总价款的50%；

6.3、竣工验收合格后成交供应商报送结算资料，结算资料经审定后15个工作日内支付至最终决算价款97%，预留合同总价款3%的质保金。

6.4、3%的质保金，在竣工验收合格一年后7个工作日内支付。

7、质量保证要求

为保证系统的正常运行，本项目需要进行1年的质量保障维护，应达到以下标准：

7.1、提供优质、快捷的技术服务

1) 为了确保设备正常运行及时解答采购提出的疑问，帮助解决问题，负责对设备的维护和技术咨询服务。

2) 保证在接到请求技术服务2小时内予以响应，在当天内赶赴现场解决问题。

7.2、随时满足建设单位的需求、提供最满意的产品

1) 及时向建设单位提供按合同规定的全部技术资料及图纸。

2) 严格执行供需双方应有关问题召开会议会议纪要或签订的协议。

3) 在保修期内将派出1名技术人员常驻现场或业主所在地,对出现的任何质量问题,随时由设备安装方免费进行处理,包括配件的维修、更换等。

7.3、负责对业主3-4人(人数由建设单位确定)进行技术培训,并在运行3年内,将以合理的价格提供备品、备件,如购方需要进行系统改进或扩容,设备安装方以优惠的价格提供技术升级服务及所需设备。

8、采购项目执行内容需要调整时,经采购单位同意后,可以对相应的原材料进行调整,并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

9、检验:在交付前,制造商应当对设备及货物的质量、规格、型号、数量等进行准确而全面的检验,出具合格证并封装;设备及货物送达指定地点后,中标单位、采购单位须在约定的时间和地点共同开箱检验。

10、验收:邀请上级主管部门和有关专家,组织竣工验收工作。在竣工验收时提交完整的各项资料。

六、其他

1、业绩要求

供应商能提供近三年(2022年4月至今)类似业绩(以合同协议书或中标通知书为准)。

2、质量验收标准或规范

合格,达到国家相关规范及标准,符合采购人的要求。

3、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定,成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约,采购人会同采购代理机构有权终止合同,依法向成交供应商进行经济索赔,并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购人违约的,应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。合同执行中发生争议的,当事人双方应协商解决,协商达不成一致时,可向人民法院提请诉讼。

采购人: 西安市临潼区水务局 (盖单位章)

项目负责人: 张忠 (签字或盖章)

日期: 2025年4月10日