**第五章 项目需求及技术参数要求**

**一标段**

**一、**项目概况及总体要求

本次招标项目为孟州市2024年农业水价综合改革项目：安装水电双计计量设备等附件，完善村级农民用水组织，印发“三证一书”，安装宣传栏，农业水价综合改革宣传培训，精准补贴、节水奖励等费用。（具体数量及技术要求详见第五章）

二、不允许负偏离的实质性要求和条件

1、采购货物的品种、数量

2、合同履行期限：90日历天。

3、质保期：自货物验收合格使用之日起质保1年；

4、质量要求：合格（包括安装、连接，达到正常运转交付标准）；

三、采购需求及技术要求：

（一）采购需求：改革区涉及南庄镇、城伯镇、谷旦镇、赵和镇等 4 个乡镇，共计 89 个行政村，作为孟州市 2024 年农业水价综合改革项目区，本次改革区面积共计 12.0005 万亩，项目区均采用低压管道灌溉。粮食以小麦、玉米为主，经济作物主要是花生、蔬菜等，改革区安装水电双计计量设备，完善村级农民用水组织，印发“三证一书”，安装宣传栏，农业水价综合改革宣传陪训，精准补贴、节水奖励等费用

（二）技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 技术参数要求 |
| **一、计量设施建设** |
| 1 | 水电双计量智能机井灌溉控制器 | 套 | 158 | 设备集成信号采集器、接触器80A、水资源管理硬件管理系统、软件管理系统、过载保护等功能 |
| 2 | 数据流量卡 | 套 | 158 | 含5年流量费 |
| 3 | 卡片式超声波流量计 | 套 | 158 | DN50-DN80 |
| 4 | 电器控制操作箱 | 套 | 158 | 不锈钢控制箱（设备须集成欠压、过压、漏电、短路、过载、三相不平衡保护功能） |
| 5 | 三相脉冲电表 | 台 | 158 |
| 6 | 塑壳断路器 | 台 | 158 |
| 7 | 交流接触器 | 台 | 158 |
| 8 | 浪涌保护器 | 台 | 158 |
| 9 | 安装及改造出水口 | 个 | 158 | （弯头、法兰、补气阀、固井绳支架等安装所需附件） |
| 10 | 安装板材及辅料 | 套 | 158 | （信号线、控制线等） |
| 11 | 管控设备 | 台 | 5 | i5-13400，16g，256ssd+500G， 独显支持 hdmi输出等 |
| 12 | 射频充值仪 | 台 | 7 | 具备4G无线数据通讯能力，智能联网。 |
| 13 | 充值卡 | 张 | 500 | 非接触式，防解密芯片 |
| **二、农业水价综合改革宣传及培训** |
| 14 | 协会管理制度牌和协会标牌 | 套 | 83 | 每套包括XX村农民用水者协会人员组成名单、工程管理制度、灌溉管理制度、奖惩制度、财务管理制度、物资设备管理制度、水费的缴纳和使用管理制度牌边框长×宽=0.6m×0.8m、协会挂牌40\*60CM，内框为中密度板材质 |
| 15 | 三证一书印刷费 | 套 | 267 | 每套包括产权证、使用证、水权证和协议书，其中三证的材质皮革烫金内芯 100g 双胶 21\*14.4cm |
| 16 | 宣传版面 | 套 | 6 | 材质：开启式铝型公开栏 |
| 17 | 印发宣传页 | 张 | 8900 | A4纸 |
| 18 | 宣传彩页 | 本 | 200 | 157克铜版纸32K6页 |
| 19 | 宣传纸抽 | 包 | 3560 | 材质为4层130抽、150mm\*195mm定制盒抽 |
| 20 | 宣传袋 | 个 | 890 | 尺寸为43\*30\*12无纺布材质 |
| 21 | 宣传条副 | 条 | 100 | 6米长（含安装） |
| 22 | 宣传纸杯 | 个 | 16000 | 定制纸杯 |
| 23 | 宣传水杯 | 个 | 200 | 双层玻璃材质容量350ml定制保温水杯 |
| 24 | 宣传画报 | 张 | 89 | 带背胶60CM\*80CM |
| 25 | 宣传雨伞 | 把 | 270 | 晴雨两用黑胶三折10骨直径120CM |
| 26 | 培训会议费（200人左右） | 次 | 1 | （含会场租赁、会务组织、讲师聘请、手提公文包笔、本200套，A4档案盒267个） |
| **三、农业水价综合改革节水奖励** |
| 27 | 200QJ32-52/4水泵 | 台 | 3 | 含井盖、卡箍、短管、出水弯头等附件。 |
| 28 | 200QJ20-81/6水泵 | 台 | 9 | 含井盖、卡箍、短管、出水弯头等附件。 |
| 29 | DN80泵用钢管 | 米 | 882 | 含螺丝垫片等 |
| 30 | 防水电缆JHS3\*6mm2 | 米 | 1008 | 泵用防水电缆 |
| 31 | 喷灌设备 | 套 | 240 | 含3寸喷灌软管12.5米、立杆（1.5米）、支架、铝三通、铝接头、四出水喷头等附件 |
| **四、精准补贴** |
| 32 | 精准补贴 | 项 | 1 | 精准补贴金额36000元不能变动 |

**技术规格及要求：本次采购核心产品为安装水电双计计量设备。（以上要求的参数标准为基本满足标准，供应商可参照或优于该标准提供。）**

五**、投标要求**

1、供应商在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。

2、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、对于招标文件中的重要技术条款，供应商应在投标文件中提供其投标产品满足招标文件重要技术条款要求的客观证据材料作为投标文件的一部分，以证明供应商真实并实质性响应招标文件的重要技术条款。

**六、其他要求**

（一）供应商资格要求见供应商须知前附表。如资格证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明文件。

（二）供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

（三）如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，则进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

（四）投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，投标报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等费用。

（五）供应商对每种产品只允许有一种报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

（六）采购人在授予中标人合同时，保留对货物数量予以增减的权利。供应商不得在此情况下对投标文件作出修改，如单价、交货期、售后服务等。

（七）合同签订：合同由采购人与中标人签订。