

## 招标项目技术、服务及其他商务要求

### 一、项目概述

本项目为宁南县移民乡镇抗旱物资采购项目。现拟采用公开招标的方式邀请符合条件的供应商参加本次采购活动，本次采购时间紧，任务重，为确保该项目在规定时间内按照行业标准规范化实施，采购人将明确验收程序并组织专家组对项目严格按照程序制定验收方案，严厉打击服务不及时、履约质量差、降低采购标的标准的不诚信行为。本项目实施地现场情况由供应商自行踏勘，业主不组织现场踏勘，供应商如未踏勘，视为已了解现场情况。本项目专门面向中小企业，所属行业为：工业。

### 二、技术要求

#### 1、货物清单

序号	货物名称 (标的名称)	数量	技术参数
1	抗旱水泵	3 台	1. 启动方式：电启动和手拉两用； ▲2. 工况： $\geq 400\text{L}/\text{min}@0.4\text{MPa}$ ； $\geq 240\text{L}/\text{min}@0.7\text{MPa}$ （6 米吸深）； ▲3. 最大工作压力： $\geq 1.0\text{MPa}$ ； ★4. 最大流量： $\geq 550\text{L}/\text{min}$ （6 米吸深）； ★5. 吸水口：2.5 英寸； 6. 出水口：1.5 英寸； ▲7. 发动机冷启动时间： $\leq 3$ 秒； 8. 叶轮：高强度不锈钢； ▲9. 引水方式：自带耐腐蚀合金材料手动引水泵引水，框架上有引水泵安装支架，支架可调节，手动引水泵可快速拆装； ▲10. 引水时间： $\leq 6$ 秒（3 米吸深）； 11. 泵轴密封：采用轴向石墨碳化硅密封，可以自调节、自润滑，并防震、耐摩擦； ▲12. 水泵类型：单级离心泵； ▲13. 重量： $\leq 16.5\text{kg}$ ；

			<p>▲14. 发动机功率（配套动力）：<math>\geq 9\text{HP}/7500\text{r}/\text{min}</math>，带电子数字超速控制装置；</p> <p>▲15. 冷却方式：强制风冷；</p> <p>16. 油管接头：快插式耦合器；</p> <p>17. 空气过滤器：不锈钢空气过滤器，保证清洗后反复使用；</p> <p>18. 水泵出口压力检测：水泵壳体设有压力检测口；</p> <p>19. 电启动系统：启动电路系统与发动机集成为一体，启动电机置于空气过滤器的下部；</p> <p>▲20. 携行方式：全包围双肩背包，一体式框架带把手，可背负、可手提；</p> <p>▲21. 外形尺寸（长 X 宽 X 高）：<math>\leq 420 \times 450 \times 300\text{mm}</math>；</p> <p>22. 启动电池单元：采用轻便型锂电池，电池容量：<math>\geq 8500\text{mAh}</math>（<math>31.45\text{Wh}</math>）；启动电池单元具备照明及对外充电功能；</p> <p>23. 充电器：自动防过充 USB 充电器，<math>5\text{V}/2.4\text{A}</math>；</p> <p>24. 燃油箱容积：<math>\geq 12\text{L}</math>；采用卧式油箱，油箱带独立加油口，可以不停机加油；</p> <p>25. 直径 <math>40\text{mm}</math>，水带内径：<math>38.0 \pm 2\text{mm}</math>，聚氨酯衬里消防水带，外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。</p> <p>★26. 水带编织层与衬里之间的附着强度 <math>\geq 70\text{N}/25\text{mm}</math>，爆破压力：<math>\geq 8.5\text{MPa}</math>，轴向延伸率 <math>\leq 2\%</math>，直径膨胀率 <math>\leq 3.5\%</math>，扯断伸长率 <math>\geq 460\%</math>，扯断强度 <math>\geq 49.5\text{MPa}</math>，单位长度质量 <math>\leq 165\text{g}/\text{m}</math>；</p> <p>注：“★、▲”标条款须提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章佐证；</p>
2	PE 管材（1）	70000 米	<p>1. 全新 PE 材质，满足《给水用聚乙烯（PE）管道系统第 2 部分：管材》要求；</p> <p>2. 爆破压力：<math>\leq 1.6\text{MPa}</math></p> <p>3. 送检项目：静液压 <math>\leq 1.6\text{MPa}</math>；</p> <p>4. 外径 <math>25\text{mm}</math>，厚度 <math>\geq 2.3\text{mm}</math>；</p>
3	PE 管材（2）	20000 米	<p>1. 全新 PE 材质，满足《给水用聚乙烯（PE）管道系统第 2 部分：管材》要求；</p> <p>2. 爆破压力：<math>\leq 1.6\text{MPa}</math>；</p> <p>3. 送检项目：静液压 <math>\leq 1.6\text{MPa}</math>；</p> <p>4. 外径 <math>32\text{mm}</math>，厚度 <math>\geq 3.0\text{mm}</math>；</p>

4	PE 管材 (3)	10000 米	1. 全新 PE 材质, 满足《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统第 2 部分: 管材》要求; 2. 爆破压力: $\leq 1.6\text{MPa}$ ; 3. 送检项目: 静液压 $\leq 1.6\text{MPa}$ ; 4. 外径 40mm, 厚度 $\geq 3.7\text{mm}$ ;
5	PE 管材 (4)	40000 米	1. 全新 PE 材质, 满足《给水用聚乙烯 (PE) 管道系统第 2 部分: 管材》要求; 2. 爆破压力: $\leq 1.6\text{MPa}$ ; 3. 送检项目: 静液压 $\leq 1.6\text{MPa}$ ; 4. 外径 50mm, 厚度 $\geq 4.6\text{mm}$ ;

注: 本项目核心产品为: 抗旱水泵。

## 2、其他技术要求

(1) 所提供的所有货物和服务符合国家现行有关质量标准或者优于国家现行相关行业技术规范 (或标准) 及国家强制性标准;

(2) 货物交货过程中及交货后发现诸如数量、规格不符合采购文件要求, 中标人应在一周内及时更换或补货。

## ★三、商务要求

### 1、报价要求

本项目最高限价为 800000.00 元, 本次报价为人民币报价。投标报价包括设备费、安装及运输费、培训费、售后服务费、项目管理费、税金等完成该项目所必须的一切费用, 采购方不再另行支付任何费用; 投标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。

### 2、质量要求

(1) 投标文件及供应商承诺的质量、技术和其他要求, 符合国家相关的质量标准和出厂标准。

(2) 供应商所提供的所有货物和服务符合国家现行有关质量标准或者优于国家现行相关行业技术规范 (或标准) 及国家强制性标准;

### 3、安装、运输及管理要求

(1) 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。

(2) 中标人负责货物运到现场过程中的全部运输费用。

#### 4、售后服务要求

供应商的服务承诺应按不低于招标文件中提出的所有服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

(1) 质保期为 1 年（具体质保期条款由合同内约定），在质保期内，同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新器件，并对产品质量实行“三包”服务。

(2) 供应商应具有可靠的备件供货实力，并具有高素质的专业维修队伍。在接到用户维修请求后，提供快捷、周到、规范的服务。

(3) 售后服务响应及到达现场的时间：半小时内应答。对于所提出的问题，在半小时内作出具体应答，提出初步解决方案。48 小时内到达现场：在接到正式通知后 48 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 72 小时（根据现场实际情况），如特殊紧急情况需要现场服务，服务人员要以最快的交通方式到达车辆现场，及时提供现场服务。

(4) 严格遵守售后服务承诺，售后质保期内货物如产生非人为损坏供应商应及时维修，需更换的积极更换。

(5) 在交货时间内完成交付使用，未在交货时间交货的，采购人有权终止合同，并依法追究中标人的违约责任。

(6) 本项目自合同签订之日起至交货验收合格之日止，中标人将负责项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全等一切安全责任。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标人自行承担。（提供承诺函，实质性要求）

(7) 备品备件：在设备的设计使用寿命期内，成交人应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。

#### 5、交货时间及地点

(1) 交货时间：签订合同后 45 日历天内完成交货、安装调试，并交付采购人使用。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

## 6、验收方法和标准

符合国家（或行业）相关标准及财库（2016）205 号文要求，并通过采购人组织的验收考核，并严格按照国家的相关要求组织验收。

## 7、付款方式

合同签订后采购人向中标人支付合同金额的 30%的预付款，合同履行、产品验收合格无质量问题，由采购人签署验收合格、同意支付意见后，中标人须向采购人缴纳合同金额的 3%作为售后服务保证金，采购人再支付合同金额的 70%货款。履约完成后，售后服务保证金在质保期满后无重大质量问题，一次性无息退还。

注：1、本章带“★”号条款为实质性要求，若未满足的，将被视为无效投标。

2、带“▲”号为重要参数，不满足作扣分处理；带“▲”号的技术响应均应提供相关佐证资料；佐证材料需真实有效，如提供虚假响应，若成交取消成交资格。

3、若技术要求中指定或变相指定品牌、型号、产地等均不作为招标文件要求。