

分项报价表

采购编号：SXZYXM2026-15 {采购编号}

项目名称：渭南市华阴市 2025 年 3 万亩高标准农田新建项目科技配套 {项目名称}

投标人名称：中陕高标准农田建设集团（陕西）工程有限公司 {供应商名称}

货币及单位：人民币/元

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1	环境气象 监测设备	规格型号：JL-03 1. 可连接符合 485 标准通讯 协议的环境、土壤温湿度、 光照、二氧化碳、压力、流 量等传感器，可与 FKZB103 智能物联网网关通讯连接至	清易电子 （天津） 有限公司	天津	清易电子 （天津）有 限公司	30000. 00	3 套	90000.00

		<p>云平台形成数据储存及监测系统，可在电脑及手机终端查看。</p> <p>2. 提供 5 年的网络服务费；</p>						
2	太阳能杀虫灯	<p>规格型号：KY-TYN-1</p> <p>1. 蓄电池：采用太阳能专用磷酸铁锂电池，电池容量 12Ah，DC12.8V，具有过充、过放、短路保护功能，电池嵌于灯头内部，具有防盗保护。</p> <p>2. 太阳能电池板：单晶硅电</p>	任丘市引领光电科技有限公司	任丘市	任丘市引领光电科技有限公司	1648.00	150套	247200.00

		<p>池板，功率$\geq 40W$，实际转换效率$\geq 21\%$，灯杆顶部倾斜固定安装。</p> <p>3. 电网电压：5000V/；</p> <p>4. 撞击面积：0.22 m²；</p> <p>5. 功率：$\geq 20W$；</p> <p>6. 灯管光波波长：320~680nm；</p> <p>7. 控制面积：30~50 亩；</p> <p>8. 立杆高度：3.2m</p> <p>9. 防护等级 IP65。</p> <p>10. 基 础 ： 长 宽</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



2026-04-28 19:32:24

2026-04-28 19:32:25

		高:30cm*30cm*40cm, C20 混凝土						
3	土壤监测设备	<p>规格型号: QY-06</p> <p>可连接符合 485 标准通讯协议的环境、土壤温湿度、光照、二氧化碳、压力、流量、电导率、水势等传感器与 FKZB103 智能物联网网关通讯连接至云平台形成数据监测系统。</p> <p>1. 超低功耗, 内置锂电池, 满电情况下工作时间 6 个月</p>	清易电子(天津)有限公司	天津	清易电子(天津)有限公司	32000.00	3 套	96000.00

		<p>以上。</p> <p>2. 太阳能充电功能，可长期使用，免维护。</p> <p>3. Lora 通讯技术，自动绕过障碍物，不低于 2 公里超距离稳定通讯。</p> <p>4. 可配接其它厂家标准协议的传感器。</p> <p>5. 可接 4 个 485 传感器。</p> <p>6. 防水外壳，防护等级不低于 IP67。</p> <p>7. 温度测量范围 -20 ℃</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



2026-04-28 19:32:24

2026-04-28 19:32:25

高标准农田建设 工程

6101040473692

		<p>~80℃。</p> <p>8. 湿度测量范围 0-100%。</p> <p>9. 工作温度-40℃~85℃。</p> <p>10. 防护等级不低于 IP68。</p> <p>11. 测点间距$\geq 10\text{cm}$。</p> <p>12. 温度精度$\pm 0.3^\circ\text{C}$。</p> <p>13. 湿度精度$\pm 3\%$。</p> <p>14. 基础：长 宽 高:0.6m*0.6m*0.3m, C20 混 凝土</p> <p>15. 0-30CM 内层级大于 3, 每 层 10CM± 1.5</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

4	设备围栏	1. 基础挖方： 0.3m*0.3m*0.4m 2. 基础 C25 混凝土： 0.3m*0.3m*0.4m 3. 围栏材质：PVC 塑钢	中陕高标准农田建设集团 （陕西） 工程有限 公司	陕西	中陕高标准农田建设集团（陕西）工程有 限公司	2000.0 0	3 套	6000.00
7	网络需求	规格型号：TP-LINK 全系列 （路由器）、AP-6-018（无线）、 WES6300（三层交换机）、 WIS1100（以太网交换机）、 NSG/V2.0（防火墙） （1）500M 互联网专线（支 持后续扩容至 10G），	普联技术 有限公 司、北京 威努特技 术有限公 司、上海 爱谱华顿 电子科技 （集团）	深圳、 北京、 上海、 陕西	普联技术 有限公司、 北京威努 特技术有 限公司、上 海爱谱华 顿电子科 技（集团） 有限公司、	515000 .00	1 项	515000.00

		<p>(2) 互联网专线提供接入终端，服务包含定期巡检、故障响应、带宽扩容、网络安全防护（防火墙、入侵检测、VPN）等运维服务，确保专线质量、数据安全和专线正常运行。</p> <p>(3) 互联网线路修障：一般故障应在半小时内响应，2小时内处理完毕；如遇重大故障，在半小时内响应，维护人员需1小时内赶到用户</p>	<p>有限公司、中陕高标准农田建设集团(陕西)工程有限公司</p>		<p>中陕高标准农田建设集团(陕西)工程有限公司</p>			
--	--	---	-----------------------------------	--	------------------------------	--	--	--

		<p>现场，线路故障应在 4 小时内排除，恢复线路服务。”</p> <p>(4) 配置双专线冗余与核心设备冗余，保障 7×24 小时不间断运行</p> <p>(5) 网络设备参数：核心交换机三层管理型以太网交换机，交换容量≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率≥252Mpps/342Mpps，交换缓存≥64Mbit，MAC 地址表 32K/64K，万兆光口≥4 个，</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



2026-04-28 19:32:24

2026-04-28 19:32:25

中陕高速铁路建设集团(陕西)有限公司

		<p>千兆光口\geq24 个，千兆电口\geq24 个，双电源；支持 IPv4/IPv6 双栈协议、IPv6 路由、IPv6 隧道穿透、静态路由、RIP/OSPF/BGP/IS-IS/BEIGRP 动态路由、VRRP 虚拟路由、策略路由、等价路由（负载均衡）、BGDforOSPF/BGP、MPLSVPN、VALN/GVRP/PVLAN/QinQ、STP/RSTP/MSTP、EAPS/ERPS</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>等二/三层功能，支持虚拟化 集群交换技术，支持 Web/CLI/SNMP 管理。</p> <p>路由器万兆光口≥ 2 个，网 络吞吐量$\geq 15\text{Gbps}$；</p> <p>防火墙第二代防火墙，网络 吞吐量$\geq 15\text{Gbps}$，最大并发 连接数≥ 500 万，每秒新建 连接数≥ 15 万，万兆光口\geq 2 个，千兆光口≥ 8 个，千兆 电口≥ 8 个；集成了访问控 制、负载均衡、入侵防御、</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>病毒过滤、VPN 接入、应用过滤等功能。</p> <p>POE 交换机接口≥2*千兆 SFP+8*千兆 PoE 电、非管理型全千兆 PoE 交换机。</p> <p>我单位承诺提供5年的网络服务费，包含定期巡检、故障响应、带宽扩容、网络安全防护（防火墙、入侵检测、VPN）等运维服务（详见后附承诺书）</p>						
8	数据工作	规格型号：开天 P3hG1t	联想开天	北京	联想开天	30000.	1 套	30000.00

	站	<p>1、操作系统：麒麟 V10 操作系统，支持图形化管理工具，具备 LAMP、LNMP、Tomcat、Node.js 等常用运行环境部署能力，满足 7×24 小时稳定运行；</p> <p>2、CPU：海光 3350 处理器，8 核，主频 3.0GHz</p> <p>3、内存：16GB</p> <p>4、系统盘：企业级 480G SSD 硬盘，随机读写性能满足 7×24 小时业务连续运行要</p>	科技有限 公司		科技有限 公司	00		
--	---	--	------------	--	------------	----	--	--

		<p>求；</p> <p>5、数据盘：数据盘：采用高性能 SSD 架构，存储容量 1024GB，读写性能满足业务并发访问要求；</p> <p>6、公网带宽：5Mbps（固定带宽）；</p> <p>7、显示器：27 寸，双屏；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



9	<p>农业灌溉用水监管、农业生产、物联网监管系统、系统中控及局域网建设</p>	<p>规格型号： FHYG-GBZNTXT-V3.0</p> <p>1. 功能模块：灌溉用水一张图、农业灌溉设备管理、县域—农业生产、农业生产管理、智慧灌溉管理、设备监管、农田监测、预警设置、设备维修管理、系统管理；</p> <p>2. 光缆及套管施工：按需覆盖核心灌区（≥25km，预留10%冗余），同步完成系统中控室、局域网建设（含核心</p>	<p>陕西烽火云谷物联网技术有限公司</p>	<p>陕西</p>	<p>陕西烽火云谷物联网技术有限公司</p>	<p>460000.00</p>	<p>1套</p>	<p>460000.00</p>
---	---	--	------------------------	-----------	------------------------	------------------	-----------	------------------

		<p>交换机、机柜、UPS 不间断电源等)；</p> <p>3. 我单位承诺：提供 5 年的网络+系统服务费，与农田项目周期匹配（承诺书后附）；</p> <p>4. 采用地理信息(GIS)形式，地理数据符合行业相关规范，支持云+端多终端访问与数据共享；</p> <p>5. 系统支持与上级农业监管平台对接，实现数据上报与联动。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



2026-04-28 19:32:24

2026-04-28 19:32:25

陕西高标准农田建设有限公司

6101040473692

10	卷盘式喷灌机（桁架式自带增压泵）（核心产品）	规格型号：JP75—400，桁架 （外形尺寸可定制） 1. 外形尺寸（长*宽*高） 5300*2280*2600mm（可定制）； 2. 绞盘回卷驱动方式：水涡轮/电动； 3. 卷管长度：400m； 4. 有效喷洒幅宽：42m； 5. 喷射装置形式：蜗轮蜗杆式； 6. 配套水泵扬程：35-70m；	沃达尔（天津）股份有限公司	天津	沃达尔（天津）股份有限公司	57000.00	23 台	1311000.00
----	------------------------	--	---------------	----	---------------	----------	------	------------

		<p>7. 配套水泵额定流量： 20-50m³ /h（可调节）；</p> <p>8. 喷头流量 30~40m³ /h；</p> <p>9. PE 管直径 75mm；</p> <p>10. 喷淋架宽度 38m；</p> <p>11. 增压泵 H=50m，功率 7.5kW；</p> <p>12. 柴油机机组 24kW。</p>						
11	示范水肥一体机	<p>规格型号：示范水肥一体机 （定制）</p> <p>1、自动首部控制模块；</p> <p>2、4G 天线：4G 全频段天线；</p>	山东圣大节水科技有限公司	山东	山东圣大节水科技有限公司	31000.00	13 座	403000.00

		<p>3、物联网卡：支持 SIM 卡类型 SIM 卡信息管理功能：支持电信移动联通 SIM 卡，自动识别并上报 SIM 卡号；</p> <p>4、肥液过滤器：用于过滤掉肥料渣，可拆卸冲洗；</p> <p>5、施肥压力传感器：测量精度为 0.5%FS，量程 0~1.6mPa, IP67 防护等级，防腐蚀处理，实时检测施肥管道压力；</p> <p>6、施肥流量传感器：实时检</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>测施肥管道流量，4分外螺纹，监测流量范围0.1~10L/H，最大耐压1.6MPa,精度±3%;</p> <p>7、施肥泵：1.1KW工业级施肥泵；</p> <p>8、防雨户外箱：2000*1100*1450mm，支持户外摆放，防淋雨；</p> <p>9、过滤器系统：离心+双网过滤器，金属材质+外层防锈漆，确保灌溉水洁净、肥液</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>均匀；</p> <p>10、压力表：监测过滤前后的主管道压力数值；</p> <p>11、排气阀：排除主管路空气；</p> <p>12、对夹式检修阀：控制主管路启停；</p> <p>13、泄压阀：压力过大时自动泄压，避免管路爆裂；</p> <p>14、500L 矮款施肥桶：直径0.8米，高1米 LDPE 材质，标配投入式液位传感器安装</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>孔；</p> <p>15、搅拌电机：0.75K 搅拌电执，标配户外防雨罩；</p> <p>16、管道：国标十公斤承压，金属材质；</p> <p>17、接地系统：系统接地模块，保证用电安全；</p> <p>18、移动车架：2000*1000mm，承压不低于 1.5 吨，车架采用车规级表面处理，电泳后喷漆多层防锈工艺，确保主体结构结构的稳定性和安全性；</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



2026-04-28 19:32:24

2026-04-28 19:32:25

		19、投入式液位传感器：最 大量程 3 米，精度等级 0.5， 年漂移±0.2%FS，IP68 防护 等级； 20、参数支持定制。						
合计								3158200.00

注：以上表格格式行可增减

投标人签章：中陕高标准农田建设集团（陕西）工程有限公司（加盖公章）

日期：2026年4月29日 {日期}

