

政 府 采 购 合 同

项目名称：汝南县发展和改革委员会汝南县 100 座村级光伏电站数据采集平台升级组网服务项目

项目编号：汝竞谈[2025]37 号

甲方：汝南县发展和改革委员会（采购人）

乙方：中国电信集团有限公司驻马店分公司（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照汝竞谈[2025]37 号 A（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 服务内容：见附件一采购清单。

2. 合同金额

本合同金额为人民币（含税大写）：柒拾壹万伍仟元整（¥715 000.00 元）。其中服务金额 595000 元，税率 6%，设备金额 120000 元，税率 13%。

3. 服务期限和服务地点

3.1 服务期限：5 年

3.2 服务地点：汝南县境内

4. 付款方式

项目验收合格后 30 个工作日内，甲方向乙方支付本项目合同金额的 100%，金额为 715000.00 元。

5. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

6. 技术资料

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸等资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

7. 知识产权

乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

8. 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方负担由此而产生的一切损失。

9. 履约保证金的收取及退还

9.1 本项目不收取履约保证金。

10. 质量保证

乙方提供优质服务，保证服务质量，且不能低于合同规定的范围和种类。

11. 验收

验收严格按照招标文件和投标文件规定的标准进行验收。

12. 甲方的权利和义务

12.1 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

12.2 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。

12.3 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

12.4 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

13. 乙方的权利和义务

13.1 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

13.2 对甲方下达整改通知书及时配合处理。

13.3 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

13.4 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

14. 违约责任

14.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

14.2 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者重大过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部

分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方可选择以下方式解决：

16.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.2 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的谈判文件、成交供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份。自采购合同签订之日起 1 个工作日内，甲方在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

18.4 合同签订后，采购人及时登录河南省政府采购网对采购代理机构进行信用评价。

18.5 本项目不收取履约保证金。

甲 方：汝南县发展和改革委员会

单位地址：汝南县行政新区行政服务中心 4 号楼

法定代表人：单新强

委托代理人：任毅

电 话：0396-3293969

乙 方：中国电信集团有限公司驻马店分公司

单位地址：驻马店市富强路与慎阳路交叉口向西 100 米路南

法定代表人：郭战辉

委托代理人：杜文波

电 话：19903965557

签订日期：2025 年 09 月 01 日

附件一 采购清单

序号	名称	技术参数	单位 数量	含税 单价 (元)	含税 总价 (元)	税率
1	数据采集	(1) 光伏逆变器设备数据采集、协议解析、协议对接；(2) 支持 HTTPS/MQTTs 加密，可选双向证书校验；(3) 支持远程自升级；(4) 支持上位机工具、串口 AT 指令、网络 AT 指令；(5) 支持自定义注册包/SN 注册包/ICCID 注册包/IMEI 注册包；(6) 套接字分发、FTP 升级、FOTA 升级、基站定位、NTP 校时功能；可采集光伏电站中逆变器设备的运行数据，涵盖电压、电流、功率等参数。	1 项	595000	595000	6%
2	设备监测与诊断	实时监测设备的运行状态，通过预设的阈值和算法，及时发现设备的异常情况，如过温、过压、欠流等，并能进行初步的故障诊断，为运维人员提供故障提示和定位信息。				
3	数据对接	平台对接调试、维护，严格按照国家标准接入国家光伏云平台数据采集系统，并负责国家光伏云平台的数据智能运维服务。				

4	光伏逆变器采集器	(1) 供电范围 DC 5-12V; (2) 功耗供电需保证 DC12V/600mA、DC5V/1.8A 以上; (3) 通讯接口 RS485 通讯、天线接口内置式, 1 个 4G 全频贴附天线; (4) 指示灯&键 PWR、LINK、COM 指示灯, 具备一键 Reload 按键; (5) 波特率范围 600bps~230400bps, 默认 9600; (6) 串口参数数据位 7、8; 停止位 1、2; 检验位 NONE、ODD、EVEN。默认 N、8、1; (7) 工作温度 -30℃ ~+75℃; (8) 存储温度 -40℃ ~+85℃; (9) 工作湿度 5%~95% (无凝露); (10) 全网通 4G LTE Cat-1。	600 台	200	120000	13%
总计(含税大写): 柒拾壹万伍仟元整 ¥ (小写): 715000.00						