

政府采购合同

榆林市生态环境局米脂分局
办公楼智能节能系统项目

采 购 人：榆林市生态环境局米脂分局

供 应 商：榆林尚通环汇网络商贸有限公司

签 订 日 期：2025.1.15

政府采购合同

采购人（全称）：榆林市生态环境局米脂分局

供应商（全称）：榆林尚通环汇网络商贸有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：榆林市生态环境局米脂分局办公楼智能节能系统项目

2. 项目地点：米脂县治黄路榆林市生态环境局米脂分局

3. 项目内容：办公楼空调照明系统智能节能化改造（详见智能控制系统及设备采购清单）

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书；
3. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同金额

合同金额（大写）：贰拾捌万玖仟玖佰陆拾元（¥ 289960.00）。

合同总价即中标价（包括了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、税金、现场看护费以及需要承担的所有风险等一切费用），中标价不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式及支付

（1）结算单位：由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。

（2）付款方式：合同签订并设备全部进场后支付 40% 的项目款，人民币（大写）：拾壹万伍仟玖佰捌拾肆元（¥:115984.00）。

（3）设备安装完成可以正常运行并验收合格后，再支付 60% 的项目款，人民币（大写）：拾柒万叁仟玖佰柒拾陆元（¥:173976.00）。

（4）开户银行：陕西米脂农村商业银行股份有限公司

(5) 开户名称: 榆林尚通环汇网络商贸有限公司

(6) 开户账号: 2710060101201000108561

五、供货期限

自合同签订起 15 个工作日内送货到指定地点。

六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺, 按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向供应商承诺, 按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的, 或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。(附清单)

八、安装及调试要求

1. 供应商应遵守现场的一切规章制度, 文明施工;
2. 供应商负责保管、看护进场的设备及附配件直至完成安装调试后交付采购人;
3. 供应商负责设备、安装设备(工具)等提供适当的保护、包装或覆盖等处理, 直至验收合格, 以免受损;
4. 供应商施工工人、施工机械或在运输装卸途中对其他项目及邻近设备、管线等造成损坏, 应由供应商负责修复及承担一切费用;
5. 无论调试期间或保修过程中, 供应商负责及时清理垃圾, 并将包装物及垃圾堆放至甲方指定地点。

九、运输要求

1. 供应商根据货物特性, 自行选择运输及包装方式, 承担一切运输费用, 包死在合同总价内。
2. 供应商应在合同规定的时间内完成该工作。如因供应商责任而造成延期, 每超过一天按合同结算款的(1%)支付采购人误期赔偿金, 直至完工或提供服务结束为止, 所有因延期而产生的费用由供应商承担。

十、质量保证

1. 本项目整体验收合格后质保期(不得低于壹年, 以投标文件所报的质保期为最终质保期)。
2. 供应商应当保证所供产品的来源渠道正常, 产品完全符合国家和合同规定

的质量、规格、技术指标等要求，在质保期内因产品质量问题引发的事故，由供应商承担经济赔偿责任以及其他法律责任。

3. 在质保期内，如果发现产品的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，采购单位应在最短时间内，以书面形式向供应商提出索赔，同时通告采购代理机构。

4. 供应商应当明确售后服务公约，供应商必须按照使用单位人员通知的时间、数量、品种、品质要求准时送货，经验收合格后签字确认，不能以任何理由推托，一旦影响到正常工作，供应商应承担相应的经济赔偿。

十一、验收

1. 项目完工后，供应商应通知采购人进行验收。

2. 验收依据

a) 合同文本；

b) 验收清单

3. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

十二、保密

须严格保密，对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十三、知识产权

供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。

十四、合同争议的解决

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，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

十五、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况包括：五级以上地震、大风、大雨、大雪。

十六、违约责任

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标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。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

未按合同要求提供货物或货物质量不能满足技术要求，用户有权终止合同，并对其违约行为进行追究，同时将在今后三年内拒绝其参加采购人的同类项目。

十八、合同订立

1. 订立时间：2015年1月15日。

2. 订立地点：榆林市生态环境局米脂分局

3. 本合同一式陆份，具有同等法律效力。采供双方各执贰份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：（盖章）

地址：

邮政编码：

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

供应商：（盖章）

地址：

邮政编码：

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

智能控制系统及设备采购清单

序号	产品名称	数量	规格/功能
1	标准云端 SAAS版本管 控平台	1	1. 空调控制。(1) 可实现空调设备统一监控和管理, 对所有空调设备进行远程开关、温度设定、模式切换等。 (2) 可根据实际需要, 设置相应高效节能的空调运行模式, 包括温度、风速、模式, 并实现远程或自动切换。 (3) 可实时采集室内温度。(4) 可人为设定空调温度上下限阈值, 即最高温度和最低温度。 2. 照明控制。(1) 可实现照明设备统一监控和管理, 对所有照明设备进行远程开关、亮度调节、色温切换等。 (2) 可根据实际需要, 在不同季节、不同时间段设置相应高效节能的照明模式, 包括亮度、色温等, 并实现远程或自动切换。(3) 可根据实际需要, 实现同一照明区域照明设备远程分区管理或单独控制, 包括照明设备开关、亮度调节、色温切换等。(4) 公共区域(走廊)照明设备可通过人体感应实现自动开关。 3. 电路控制。可根据实际需要或在紧急情况下远程切断空调和照明设备电源, 确保用电安全。 4. 节能管理。可实时监测空调和照明设备用电情况、运行状态、运行时间等数据, 并进行汇总分析, 明确能耗优化点, 实现节能管理。
2	8路双联按键温控面板	26	电源: DC12-24V, 额定功率: 0.5W 总线协议: CAN, 按键类型: 机械按键 按键数量: 8个, 背光亮度: 可调 继电器数量: 4个, 继电器类型: 16A 磁保持 DI 数量: 1个, 安装方式: 标准 86 底盒安装
3	4路按键开关面板	10	电源: DC12-24V, 额定功率: 0.5W 总线协议: CAN, 按键类型: 机械按键 按键数量: 8个, 背光亮度: 可调 继电器数量: 4个, 继电器类型: 16A 磁保持 DI 数量: 1个, 安装方式: 标准 86 底盒安装

4	红外转发传感器	26	自定义学习红外设备，支持一对多控制。 电源：DC12-24V，额定功率：0.5W 总线协议：CAN，红外转发范围：10 米 红外转发角度：100 度，温度监测范围：-40℃~+125℃ ±0.5℃ 湿度监测范围：0-100%RH ±3%RH，光照监测范围： 0-65535Lux ±1Lux DI 数量：1 个，安装方式：吸顶安装
5	调光调色模块	9	电源：DC12-24V，额定功率：0.5W 总线协议：CAN，DALI 接口数量：1 个 DMX512 接口数量：1 个，安装方式：标准 35mm 导轨安装
6	DALI 总线电源	9	为 DALI 系统中的其他设备提供所需电力，并通过智能控制和通信功能实现对照明设备的精确控制和管理
7	人体红外感应器	22	电源：DC12-24V，额定功率：0.5W 信号输出方式：干接点，信号延时时间：0~25s（可调） 亮度调节范围：0~5 档（可调），探测距离：6 米 探测范围：圆锥型 120 度，安装方式：吸顶安装
8	导轨式中控主机	3	灯光、窗帘、电器等设备集中控制 多场景联动，定时、时序、自定义逻辑控制 7 路 485、232 第三方协议接入控制 2 路红外电器控制接口 2 路 DI 信号接入联动控制灯光、场景等 自带 4 路防区接入，可控制布撤防及报警消息接收 Android, IOS APP 支持远程及本地双通道控制 电源：DC12-24V，额定功率：5W，总线协议：CAN，总线接口：1 个 RS232 接口：3 个，RS485 接口：4 个，IR 接口：2 个，DI 接口：4 个 报警接口：4 个，网络接口：1 个，安装方式：标准 35mm 导轨安装
9	六通道 CAN 集线器	3	CAN 接口路数：6 路，接口保护：电源接口防反接和过压保护 配置方式：拨码开关或软件配置，性能参数：32 位 ARM 处理器 电源：DC9-24V，环境温度：-40~60℃，存储温、湿度：-40~80℃，5%~90%
10	智能空开	20	智能计量（包含 RS485 通讯、计量、故障分析、远程控制、自恢复式过欠压功能）

11	智能空开电源	20	DC12V, 功率 30W
12	开关电源	3	DC 24V14A
13	智能平板灯	13	600*600mm, 双色温调光, 含驱动
14	智能吸顶灯	50	400mm, 双色温调光, 含驱动
15	DALI 射灯	20	12W, 双色温调光, 含驱动
16	DALI 灯带	6	10mm, 24V, 双色温调光, 含驱动