

## 府谷中学教室无线网络部署及线路改造项目合同

甲方：府谷县府谷中学（以下简称甲方）

乙方：陕西汇凯格数码科技有限公司（以下简称乙方）

经甲、乙双方商定，将府谷中学教室无线网络部署及线路改造购买承包给乙方，依据《中华人民共和国合同法》，结合本项目具体情况，经双方友好协商，特签订本合同，以共同信守和履行。

一、项目名称：府谷中学教室无线网络部署及线路改造项目

二、项目地点：府谷中学教学楼及办公室

三、承包范围及方式：包工包料、具体见清单。

四、项目期限：共计 10 天之内。乙方必须严格执行工期计划，因乙方原因导致工期延误的，乙方承担全部责任。

五、项目总款：（大写）人民币大写：壹拾叁万捌仟零陆拾元整  
（¥138060.00）

六、安装要求：按照国家和行业质量评定标准，安装技术验收标准及甲方相关要求。

七、安全措施：乙方在安装过程中必须配备安全监督员，确保安装人员安全安装。安装过程中出现的工伤事故，所引发的费用全部由乙方承担，甲方概不承担由此造成经济损失和法律责任。

八、甲方权利、义务

1、甲方有对乙方的产品质量、维修服务进度及维修质量进行及时的监督管理。

2、甲方应及时对乙方提出的合理化建议或意见，给予及时反馈

确认。

3、甲方及时组织相关人员对乙方已完成的项目进行交接和核定。

4、甲方应及时组织相关人员对已完成的项目进行验收。

5、甲方应按照合同约定及时向乙方支付项目款。

6、甲方应及时处理乙方的有效投诉。

7、甲方应协助乙方相关项目项目的配合。

8、甲方有权享有合同约定的其它权利，履行合同约定的其它义务。

#### 九、乙方权利、义务

1、乙方应对产品的保管和保护负全部责任，按照合同约定的更换维修自行组织材料及人工，并及时向甲方反馈本项目的安装情况。

2、乙方应在更换维修过程中及项目验收后、移交前将清理工作做到位，将垃圾清运出场，并承担由此引发的所有费用。

3、在本合同执行过程中，若其它合同相关的第三方或甲方工作人员向乙方要求交纳除甲乙双方在合同中明示的费用以外的其它费用的，乙方有权拒绝交纳并有义务告知甲方。若乙方在安装过程中受到甲方人员或本项目的主管单位无故刁难的，乙方应及时向甲方汇报相关情况，并形成充分的证据加以证明。甲方受理有效投诉后将积极协助乙方解决相关问题。

4、乙方应自行处理与员工、供应商及其它第三方的纠纷，不得由此影响甲方的利益，不得拖欠农民工工资，否则，应承担由此给甲方造成的一切直接或间接的损失。



5、乙方有权享有合同约定的其它权利，履行合同约定的其它义务。

#### 十、违约责任：

1、因甲方原因未按本合同约定向乙方支付项目款，每延迟一天，甲方向乙方支付项目款总额的千分之五的违约金。

2 进度违约:如乙方延误工期(本条所指工期是指合同中约定的任何时间控制点)，每延迟一天，乙方向甲方支付项目款总额的千分之五的违约金。若甲方未按合同清单提供安装图或现场说明，由此产生的延误工期，乙方不承担相应的责任。

3、质量违约：凡乙方提供的产品不符合本合同要求的，由乙方负责重做，并承担所有费用，且甲方不予工期延缓。

十一、付款方式：项目完工后，甲方组织相关人员验收该项目，若没有合同争议，甲方须一次性全额银行转账付给乙方 该项目款。甲方不得以任何理由拖欠此项目款。

十二、合同一经签订，不得擅自变更合同。对确需变更、调整的，应按规定履行相应的手续。

十三、本合同一式两份，甲方、乙方双方各执一份。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）。



甲方（盖章）府谷县府谷中学

乙方（盖章）陕西汇凯格数码科技有

限公司

法定代表人

或代理人签字：张连福

联系电话：0912-8733265

时间：2025.5.19



法定代表人

或代理人签字：李平

联系电话：15591233391

时间：2025.5.19



府谷中学教室无线网络部署及线路改造项目清单

序号	名称	配置	数量	单位	单价	合计
1	华三网关 H3C UR7608	机架式 12 口万兆路由器 UR7608 , 固化 8 个千兆电口 2 个 combo 口 , 2 个万兆光口 , 推荐带终端数 650 台 , 推荐带宽 5Gbps , 内置 AC 功 能 , 支持 IPSec VPN、L2TP VPN , 支持固定 IP 地址、DHCP 自动获 取地址、PPPoE 拨号等多种方式、 支持短信、微信公众号、账号等多 种接入认证方式 , 支持应用流控、 应用阻断 , 支持云简平台与小贝 APP 管理	1	台	5900	5900
2	华三 ACWX252 0X-LI	1、转发性能 : ≥4Gbps , 最大接入 用户数≥2048 ;2、AP 管理 : 最大 管理 AP≥128 , 本次实配 AP 管理 数≥03、接口 : 8 个千兆电口+ 2 个 万兆光口 ;	3	台	980	2940



		<p>4、支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游，支持跨 VLAN 的三层漫游；</p> <p>5、支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游；</p> <p>6、支持频谱分析、支持频谱导航，引导终端自动接入 5G 频段、支持远程空口分析；</p> <p>7、支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持客流分析统计、微信/短信认证以及一键认证、无感知认证和 DPI 应用识别、URL 审计及流量管控功能。</p>				
3	<p>华三 AP ( WA432 OH-FIT )</p>	<p>1、支持 X86 底盒面板安装；</p> <p>2、支持 wave2 ， MU-MIMO ， 速率≥1167Mbps ， ≥双频 4 条流；</p> <p>3、端口 : ≥5 个千兆电+2 千兆电透传口+1 USB ( 支持为手机等终端进行充电 ) +1Micro USB ；</p> <p>4、内置 2 根不可拆卸 3dbi 增益全向天线，发射功率≥20dBm ；</p> <p>5、支持 IPv4/IPv6 双协议栈、Native</p>	70	个	856	59920



		<p>原生，特别支持 IPv6 Portal、IPv6 SAVI；</p> <p>6、支持频谱防护、频段自动导航技术、无线链路层安全监控防御、智能带宽限速；</p> <p>7、提供免费云端维护平台，配合无线控制器，可以实现定期巡检，通过收集网络的各种关键指标，包括信道利用率情况，丢包率，时间延迟，包重传次数，漫游成功率，终端信号强度等，统计健康度得分，输出体检报告，并结合报告，给出优化建议；</p> <p>8、支持免费手机 APP，可以展现网络健康度监测各方面指标,及时定位网络问题，并通过数据库支持，保障问题实时处理；</p> <p>9、防护等级≥IP41。</p>				
4	网线	网线超六类	70	套	200	14000
5	电源线	电源线	70	套	150	10500
6	PVC	线管	70	套	180	12600
7	插座	多功能插板（五孔*4、2孔*3 电源、2usb 接口）	70	个	160	11200
8	人工	人工及其它配件	70	个	300	21000
9	合计	大写：（壹拾叁万捌仟零陆拾元整）			小计	138060

