

凤县双石铺中学部室装修及设备购置

项目（网络及智慧校园）第1包

采 购 合 同

甲方：凤县双石铺中学

乙方：中国移动通信集团陕西有限公司宝鸡分公司

2023年10月

黄粉



扫描全能王 创建

采购合同

采购人（全称）：凤县双石铺中学

投标人（全称）：中国移动通信集团陕西有限公司宝鸡分公司

根据《中华人民共和国民法典》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：凤县双石铺中学5G智慧校园基础网络智能化服务项目

2.项目地点：凤县

3.项目内容：中国移动通信集团陕西有限公司宝鸡分公司向凤县双石铺中学提供OneEDU和教育平台、专线、移动云，5G智慧校园应用场景等产品及基础网络建设等相关配套服务。

二、组成本合同的文件

- 1.协议书；
- 2.中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
- 3.投标文件或相关服务建议书；
- 4.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、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：肆佰零肆万捌仟陆佰元整（¥4,048,600.00元）。合同总价即中标价，合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，投标人（中标人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式：

- 1、结算单位：由采购人以人民币负责结算。



2、付款方式：项目施工完成并验收合格后90个工作日内支付合同总价款的97%，计3927142元，第二年支付合同总价款的3%，计121458元。（不计利息）。

3、支付方式：银行转账

甲方银行开户信息：

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司凤县支行

账号：961004010000999070

电话：0917-4806665

纳税人识别号：12610330435590513Y

地址：凤县双石铺镇新建路

乙方银行开户信息：

开户银行：中国工商银行西安市高新技术开发区支行

账号：9558853700004761491

电话：0917-2794510

纳税人识别号：91610300713515629C

地址：宝鸡市均利广场金融大道南段

五、期限

供货期限：自合同签订之日起30日历天内完成供货安装及调试，并保障整体项目正常投入使用。

六、双方承诺

- 1.投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
- 2.采购人向投标人承诺，按照本合同约定完成服务款项。

七、内容及要求：

即交付的设备（产品）、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指定的，或者与本合同所指定的设备（产品）、服务内容相一致。（附清单）



八、项目实施地点：采购人指定地点。

九、安装、调试要求：

1.由投标人负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。

2.投标人应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表，含装修的工程需提供施工图及效果图。

3.投标人应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的(1‰)支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。

4.安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责，包含前期未主动对接及实地考察中遗漏、缺项等原因造成额外增量的费用)。

十、技术支持：

提供全年7×24小时的技术咨询服务。

十一、技术培训：

应包括设备(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在设备(产品)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障设备(产品)的稳定运行。投标设备(产品)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十二、技术资料要求：投标人应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

1.完整的设备(产品)操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等；

2.制造厂地检验、测试报告、设备(产品)检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；

3.投标设备(产品)是原装进口的，应提供进口设备报关单及商检证明；

4.设备(产品)验收标准；

5.技术说明书及必需的其它技术资料；



- 6.使用说明书;
- 7.零部件目录;
- 8.备品备件、易损件清单;
- 9.项目完工后提供竣工验收报告;
- 10.合同中要求的其他文件资料。

十三、质量保证:

投标人提供的设备(产品)及材料必须保证质量可靠,为市场最新或主流设备(产品),进货渠道正常,配置合理齐全,应全面满足招标文件的要求,招标文件未明确要求的内容,采购人须按招标设备(产品)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。提供的设备(产品)及材料必须符合国家相关质量和环保标准要求,供货方提供相关证明材料(含环境检测报告)。所供设备(产品)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行,如发生质量问题由投标人承担全部责任。

十四、验收:

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。验收费用由乙方自行承担。验收内容包括确认设备(产品)的产地、规格、型号和数量,对其设备(产品)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1.所验设备(产品)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的,或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等,将视为设备(产品)验收不合格,投标人应无条件免费更换或退货。

2.若发现投标人有弄虚作假的,在投标阶段故意或随意夸大设备(产品)技术性能,投标人应无条件退货,并赔偿采购人相应的损失。

3.验收标准:按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4.验收合格后,填写验收单,双方签字生效。

5.验收依据:

5.1合同文本;

5.2投标文件及澄清函、招标文件;



5.3国家和行业制定的相应的标准和规范。

5.4设备（产品）验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十五、质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：

1.投标人应提供售后服务联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

2.服务方式：现场服务，整体验收合格后质量保证期为3年（质保期自验收合格后开始计算），采购设备所配置的软件提供终身免费升级服务。在保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 2 天。

3.每年不定期上门维护，回访。

4.对于存在质量问题或者短少的设备，投标人应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5.工程质量保修期内，投标人应按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

6.在设备（产品）最终验收后的质量保证期内，投标人应对设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

7.投标人及所投设备（产品）的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待。

十六、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十七、知识产权

投标人应保证投标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，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

十八、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，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十九、在发生不可抗力情况下采购人、投标人双方协商应对措施和解决办法。

二十、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

二十一、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标投标人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，依法向中标投标人进行经济索赔，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，应当赔偿给中标投标人造成的经济损失。


二十二、其他 /

二十三、合同订立

1.订立地点：凤县双石铺中学。

2.本合同一式陆份，具有同等法律效力，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）凤县双石铺中学

投标人：（盖章）中国移动通信集团陕西有限公司
宝鸡分公司

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）





日期：

日期：



设备清单

序号	设备名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量	单位
一、	网络设备					
1	出口路由器	新华三技术有限公司	H3C	H3CMSR56-60	1	台
2	出口防火墙	新华三技术有限公司	H3C	H3CSecPathF1000-AI-65	1	台
3	核心交换机	新华三技术有限公司	H3C	H3CS7506X	2	台
4	分光器	新华三技术有限公司	H3C	2×16 分光器	17	台
5	8口 POE 交换机	新华三技术有限公司	H3C	H3CET908-H-POE-W	145	台
6	24口 POE 交换机	新华三技术有限公司	H3C	ET924-H-POE	44	台
7	AC 控制器	新华三技术有限公司	H3C	H3CWX3520X	1	台
8	放装 AP	新华三技术有限公司	H3C	H3CWA6522	144	台
9	室外 AP	新华三技术有限公司	H3C	H3CWA6620X;	2	台
10	程控交换机	深圳国威赛纳科技有限公司	国威塞纳	NSN9000i-S100-08FXO	1	台
11	网管软件	新华三技术有限公司	H3C	SWP-IMC7-IMP	1	套
12	网管服务器	新华三技术有限公司	H3C	H3CUniServerR4900G5	1	台
13	万兆多模光模块	新华三技术有限公司	H3C	SFP-XG-SX-MM850-D	10	个



14	互联网专线	中国移动通信集团有限公司	中国移动	宽带	1	年
二	系统施工					
1	2芯皮线光纤	烽火通信科技股份有限公司	烽火	GJXH-2B	2500 0	米
2	网线	陕西华唐实业有限公司	华唐	HT-A6-1104	3600 0	米
3	电源线	陕西华唐实业有限公司	华唐	3*4	2800	米
4	电源线	陕西华唐实业有限公司	华唐	3*2.5	4500	米
5	室外单模光纤	烽火通信科技股份有限公司	烽火	GYTA4B1.3	2000	米
6	室外单模光纤	烽火通信科技股份有限公司	烽火	GYTA12B1.3	2500	米
7	光纤配线架	烽火通信科技股份有限公司	烽火	FNA200567-HY W1	30	个
8	面板	陕西华唐实业有限公司	华唐	HT-D1-0101	747	个
9	六类模块	陕西华唐实业有限公司	华唐	HT-M6-1101	747	个
10	网络点位系统集成费	中国移动通信集团陕西有限公司宝鸡分公司	/	/	747	点
11	电话点位系	中国移动通	/	/	191	点

第11



扫描全能王 创建

	统集成费	信集团陕西 有限公司宝 鸡分公司				
12	AP 点位系统 集成费	中国移动通 信集团陕西 有限公司宝 鸡分公司	/	/	146	点
13	2 芯入室光缆 集成费	中国移动通 信集团陕西 有限公司宝 鸡分公司	/	/	165	点
14	室外光缆铺 设	中国移动通 信集团陕西 有限公司宝 鸡分公司	/	/	4500	米
15	9U 挂墙机柜	宁波矩阵电 子有限公司	帝图	JC6409	22	台
16	网络机柜	宁波矩阵电 子有限公司	帝图	MS46622	8	台
17	操作台	香河奥尔利 金属制品有 限公司	国产	/	2	张
18	办公椅	佛山市合创 优坐家具 有限公司	合创 优坐	/	4	把
19	装修	中国移动通 信集团陕西 有限公司宝 鸡分公司	/	/	24	m ²
三	模块化机房					
1	动力柜 (宽	深圳科士达	科士	SP61442B-DS	1	台



	600mm,密闭门)	科技股份有 限公司	达			
2	IT柜(宽 600mm,密闭 门)	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	SP61442B-TS	8	台
3	双色灯带控 制系统	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	双色灯带控制系 统	1	项
4	固定层板	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	SR-OSU71	8	项
5	LED灯带(蓝 色/红色)	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	LED灯带(蓝色/ 红色)	9	项
6	侧门(1400mm 深机柜)	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	SP61242B-D10	1	PCS
7	市电模块 8U(插框式 40K,三进三 出)	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	MMS8U-40K-DL X	1	台
8	UPS分配模 块4U(40K, 三进三出)	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	UMS4U-40K-DL X	1	台
9	行级空调	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	FS012FA+KCS018 HNA	2	套
10	监控系统	深圳科士达 科技股份有 限公司	科士 达	PE-HP-3	1	套
11	接入软件模	深圳科士达	科士	PE-DSM	5	PCS



12	块	科技股份有限公司	达				
	非定位线式 漏水检测报 警器	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	PE-SUWM	2	套	
13	非定位线式 漏水感应线	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	PE-SUWL10	2	套	
14	温湿度传感 器	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	PE-STHO	4	PCS	
15	烟雾传感器	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	PE-SSE	4	PCS	
16	声光报警系 统	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	PE-ALP	1	套	
17	40KVAUPS	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	YMK3340-RT	1	台	
18	蓄电池	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	6-FM-100	32	节	
19	电池柜	深圳科士达 科技股份有限公司 有限公司	科士 达	A16	2	台	
20	辅材	天津市津成 电线电缆有 限公司	国标	/	1	项	

