

铜川职业技术学院

签报单

院领导：

为了满足我院教学和办公网络需求，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定及要求，我院与政府采购中标供应商中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司就网络出口服务采购项目（中标价 45.34 万元）达成《2025 年网络出口带宽与运维服务合作协议》，现随文呈上，请审示。

领导批示：

6
1
批阅完，请院领导审示。
田江
2025.12.24

承办处室：总务处

时间：2025 年 12 月 11 日

铜川职业技术学院网络出口带宽与运维服务合作协议

甲方:铜川职业技术学院

地址:铜川市新区朝阳路西段

乙方:中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司

地址:铜川市新区斯明街 2 号

根据国家法律法规,为促进信息化服务的发展,甲、乙双方本着互惠互利、互相支持的原则,经友好协商,就建立合作关系达成如下协议,并承诺严格遵守和履行本协议中的各项条款:

一、合作项目

乙方向甲方提供:上网类业务:

互联网专线 1 条 10Gbps;

线路业务保障等级为 AAA;物理双路由线路;

安全类业务:

专线卫士(审计版)1台,设备支撑 10G 接入能力。

专线延伸服务类业务:

设备辅助调试服务、网络维护服务;网线规范、信息点整治服务。

业务建设周期:专线延伸服务建设周期为 30 个工作日;乙方在建设过程中,甲方应提供相应便利条件,包括但不限于提供免费用电、指定线路及点位,设备存放点提供等。

二、双方权利义务

(一)甲方的权利和义务:

1. 甲方负责监督和协调其所属部门及下属单位严格执行本协议条款并在项目实施过程中积极主动的紧密配合乙方工作,为乙方提供履行合同所必须的条件,确保合作内容顺利实施,尽早为甲方提供优质服务。
2. 甲方免费向乙方提供专用数据传输光纤线路进入其机房所在楼宇(建筑物)的传输通道。
3. 甲方负责向乙方免费提供接入设备放置房间或机房用电。甲方如

需对相关线路进行变动或改迁时，应提前 24 小时通过致电客户经理的方式通知乙方，征得乙方同意后，在乙方工程技术人员配合下方可进行施工。

4. 乙方放置在甲方侧的设备产权归属乙方，用于为甲方提供传输接入服务，甲方有义务负责日常保管，因甲方原因造成乙方设备丢失，致使乙方无法提供本合同约定服务的，不视为乙方违约。

5. 当专用光纤传输线路发生故障时，甲方应为乙方工作人员出入机房提供方便，积极支持并配合乙方人员对设备进行例行巡检及紧急检修。

6. 甲方委派人员配合乙方本协议约定的服务内容涉及设备的安装、维护及后续扩容等工作。

7. 甲方负责甲方网络的建设与维护，并提供乙方所投设备安全及正常运行所须的必要条件，并负责与乙方网络接口的相关技术开发。

8. 甲方不得利用综合解决方案中的光纤线路开展对外的服务器托管、拨号业务及虚拟主机业务。

9. 甲方租用的专用数据传输光纤线路，只能用于信息化综合解决方案中的相关业务，不得非法经营电信业务或者国家有关法律法规禁止经营的其他业务。

10. 甲方利用现有互联网专线开展网站前，按照《基础电信企业信息安全责任管理办法（试行）》等要求，按照先“先报备、后接入”原则，在通信管理局申请相关资质或报备后，方可正式开办网站。

11. 在合同期内如果甲方要求设备搬迁需要布放光缆或者重新布线，产生费用由双方另行商议。

12. 甲方所租赁的互联网专线带宽，未经乙方许可，不得全部或部分转租、转售，不参与“挖矿”活动；

13. 甲方不得为非法经营电信业务者、未办理备案手续的互联网信息服务提供者提供用于经营电信业务的电信资源或者提供网络接入、业务接入服务，以及互联网域名解析服务。

14. 乙方完成专线客户延伸服务后，应通知甲方进行验收，甲方应在接到乙方通知后组织相关人员同乙方进行验收；甲方应合理使用租

用的专线卫士安全增值服务，不得擅自以任何形式向第三方提供专线卫士安全增值服务的使用权，并确保连接到防火墙的有关通信设备符合国家主管部门规定的且适合于本协议的质量标准和技术要求。

15. 甲方应保证登记实名制资料均真实、准确和持续有效，并有义务配合乙方核实登记实名制资料。如甲方登记实名制资料（包括但不限于公司名称、账户、通讯地址、联系人等相关信息）发生变更，应在变更前 10 日内将相关信息以书面形式通知乙方并提供相关资料。

（二）乙方的权利和义务：

1. 乙方负责提供履行本协议涉及的服务所需的基础网络支持，并确保本协议内各项服务的正常运行。
2. 乙方负责提供通信网络以及相应的网络接口和通信技术支持，确保通信传输的通畅，确保传输数据的准确性。
3. 对于列入本协议中的各项移动通信业务服务，乙方有义务向甲方提供优质的网络服务和客户服务。
4. 乙方为甲方免费设计和安装综合解决方案专用传输光纤线路，遵守国家信息网络安全和保密规定。
5. 乙方保证专用数据传输光纤线路接入的运行稳定、可靠、安全，为更好的服务甲方，保证施工质量。
6. 乙方保证所提供的专用数据传输光纤线路等技术指标符合国家相关规定。
7. 乙方为甲方提供运行维护保证，接到甲方专用数据传输光纤线路故障申诉时，保证按照国家有关电路传输维护规程中通信电路修复时限要求恢复甲方的通信。
8. 乙方对放置在甲方区域范围内的设备进行维护时，如需中断通信，乙方必须提前 24 小时通过书面函通知甲方，并征得甲方同意。
9. 由于甲方原因造成的任何数据丢失和机密外泄，乙方不承担责任。由于乙方原因造成的任何数据丢失和机密外泄，乙方承担全部赔偿责任。
10. 乙方每个月对网络线路和设备进行例行巡检和维护，乙方网络技术部门应提供直接联系通道，以便服务异常时能够快速反应。出现

故障时应在 30 分钟内响应，1 个小时内解决问题。

11. 乙方应有专人负责评估为甲方提供的网络、IP、信息发布、5G 双域专网等服务状态，并不断提升服务质量。

三、资费与计算

上网类业务：

互联网专线 1 条 10Gbps；

安全类业务：

专线卫士（审计版）服务 1 年，设备支撑 10G 接入能力；

延伸服务类业务：

甲方使用乙方提供的专线延伸服务。具体服务内容见附件。

合同期内总费用合计 453400 元（大写：肆拾伍万叁仟肆佰元整），税率为 6%，不含税总金额为 427735.85 元。本费用为合作服务的年度包干费用，包含所有服务内容，不再产生任何其他费用。

四、费用支付

1. 缴费方式：银行转账

付款周期为按年，甲方按照预付费形式。

2. 付费时间：验收合格且乙方向甲方开具增值税发票后 30 日内，甲方一次性支付合同总额。若因甲方逾期付款导致欠费并触发系统性停机，乙方不承担责任。

4. 甲方通过乙方提供的账号缴费。双方的银行开户信息如下：

甲方的银行开户信息如下：

甲方账户名称：铜川职业技术学院

甲方开户行：农行铜川朝阳路支行

甲方账号：26261101040003279

乙方的银行开户信息如下：

乙方账户名称：中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司

乙方开户行：中国工商银行西安市高新技术开发区支行

乙方账号：9558853700002320688

缴费识别码：/

5. 甲方在协议规定的时间未能按时缴纳服务费用，乙方有权强制关闭

专用数据传输光纤线路并通过法律手段追缴欠款。

6. 甲方负责提交支付申请, 若由于政府财政支付原因, 甲方不承担违约责任。

五、税务条款

合同双方将承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与合同执行有关的税款, 在本合同履行过程中无偷漏税等违法行为, 双方应各自承担其未按中华人民共和国相关税务法规足额缴纳税款而产生的全部责任。乙方在甲方支付合同款项时, 应向甲方开具符合国家法律法规和标准的税务发票。不开具或开具不合格的, 甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担违约责任, 且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

六、协议的变更

在本协议执行期内, 未经双方协商并形成书面协议, 任何一方不得单方面变更或解除协议, 任何一方违约时均应承担违约责任。合同履行期内如有异议, 由双方另行协商解决。

七、违约责任

1. 任何一方违反本协议规定, 均应承担相应的违约责任, 违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

2. 除另有约定外, 本协议不得提前解除, 如协议一方欲提前解除协议的视为违约。

3. 经核实为非甲方责任范围内的重大通信故障, 并影响甲方用户通信时, 乙方应酌情减免甲方当月的专用数据光纤线路使用费用。

定义: 业务中断 4 小时未恢复定义为“重大通信故障”。

4. 乙方在服务期内出现重大通信故障超 3 次, 或服务质量严重不达标(网络质量低于服务指标), 甲方具有单方解除权, 并有权要求乙方赔偿全部损失。

5. 任何一方违反本协议约定内容均视为违约。一方违约, 其他方有权依据本协议之条款要求违约方限期纠正, 否则守约方有权终止本协议, 并可依法追究违约方法律责任和由此遭受损失的赔偿责任。

6. 勘测后无法建设的部分, 双方互不承担违约责任; 若由此导致合

同整体无法执行的，本合同终止，双方应按照乙方已完成工程量核算建设成本或按照乙方提供的审计结果作为建设成本，甲方应及时向乙方支付该部分成本费用，双方互不承担违约责任。

7. 甲方订购和使用乙方提供的通信或信息服务，应当遵守《中华人民共和国反电信网络诈骗法》《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国网络安全法》《电信条例》《电话用户真实身份信息登记规定》《关于防范和打击电信网络诈骗犯罪的通告》《工业和信息化部关于进一步防范和打击通讯信息诈骗工作的实施意见》等相关法律法规（包括在本合同期限内修订或更新后的法律法规）的规定。

八、免责条款

1. 乙方在进行定期维护和系统升级改造时，须暂时中断通信服务时，如已提前取得甲方同意，不属于乙方违约。
2. 遇到不可抗力事件造成的工期延误或通信中断，各方免于承担责任，但遭遇不可抗力事件的一方应在合理期限内提供有效证明。

九、保密条款

1. 本合同拥有信息的一方（“提供方”）根据本合同向另一方（“接受方”）提供的信息，以及接受方在合同履行过程中知悉的提供方的信息，包括但不限于技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息，本合同的条款和与本合同有关的其他商业信息和技术信息（以下统称“保密信息”），只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方的书面同意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何“第三方”。在本条中，“第三方”是指任何自然人、法人或其他组织，但不包括甲方关联公司。
2. 保密资料提供方向接受方提供或披露的保密信息，仅可由接受方为执行本合同需要披露给指定的雇员，并且仅在为执行本合同所需的范围内进行该等披露；但是，接受方在采取一切合理的预防措施之前，不得向其雇员披露任何保密信息，该等预防措施包括但不限于告知该

等雇员将要披露信息的保密性质，由该等雇员做出至少与本合同保密义务一样严格的保密承诺等，以防止该等雇员为个人利益使用保密信息或向任何第三方做出未经授权的任何披露。接受方雇员违反保密义务的，视为接受方违反保密义务。

3. 保密信息接受方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，接受方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。

4. 如相关政府部门或监管机构要求接受方披露任何保密信息，接受方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的责任。但前提是，该接受方应立即将需披露的信息书面通知提供方，以便提供方采取必要的保护措施，且该等通知应尽可能在信息披露前做出，并且接受方应尽商业上合理的努力确保该等被披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

5. 在任何情形下，本条所规定的保密义务应永久持续有效。

6. 本协议规定的保密义务对以下信息不适用：在一方披露时，已经是公众所知的信息；有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自提供方；有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密义务，并且有权做出披露。

7. 当本合同解除或终止时，接受方应立即停止使用且不得许可第三方使用提供方的保密信息，同时，接受方应按照提供方的书面要求，将提供方提供的保密信息退还提供方或予以删除或销毁。

十、信息安全责任

为贯彻政府相关部门加强网络文化管理、坚决打击互联网络淫秽色情等违法行为的精神和要求，确保向客户提供绿色健康的信息服务，营造健康网络环境，双方严格履行信息安全责任。

1. 甲方严格遵守国家有关法律、行政法规、行政规章和中国移动的有关规定，严格执行信息安全管理规定。

2. 甲方确保不利用在乙方接入的业务网站/平台，违规制作、复制、发布、传播任何含有下列内容之一的信息：危害国家统一、主权和领

土完整的；泄露国家秘密、危害国家安全或者损害国家荣誉和利益的；煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结，或者侵害民族风俗、习惯的；宣扬邪教、迷信、宗教极端思想的；散布谣言、涉暴恐音视频，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；宣扬淫秽、赌博、暴力或者传授暴恐犯罪技能等教唆犯罪的；攻击党和政府，侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权益的；危害社会公德或者民族优秀传统文化的；有法律、行政法规和国家规定禁止的其他内容的。

3. 甲方对接入乙方的业务网站、即时通信工具、网盘、视频等进行全面检查、逐一过滤，彻底清理涉暴恐音视频等存量有害信息，关闭传播恐怖宣传视频的注册账户，并建立清理暴恐音视频工作台账。

4. 甲方在联网测试、试运行期间、业务正式开通以及合作业务推广过程中，遵守中国移动相关管理规定，保证所提供业务内容的安全性与稳定性，不对中国移动通信网络、相关业务平台造成危害。

5. 乙方采取必要手段加强网站/平台内容监测、审核、拦截，一经发现涉暴恐音视频等有害信息，立即清理，并及时上报国家相关部门。

6. 乙方保证建立有效的信息安全管理和技术保障措施，并接受相关主管部门的管理、监督和检查，为相关主管部门提供技术支持。

十一、争议的解决

由于履行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，各方应本着友好的原则协商解决。协商未果时可提请铜川仲裁委员会仲裁解决。

十二、协议有效期

1. 本协议自双方代表签字盖章之日生效，本协议有效期1年。

2. 本协议一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，具有同等法律效力。未尽事宜，双方可签订补充协议解决，补充协议与本协议具有同等法律效力。

3. 为了保证日常业务联系的信息交流的畅通，各方安排业务联系人如下：

甲方联系人：王景凯

乙方联系人：孟罡

联系电话：18992918852

联系电话：15909197318



【签字页】

甲方：铜川职业技术学院

(盖章)

代表人 (签字):

马海

日期: 2026年 1 月 19 日

乙方：中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司

(盖章)

代表人 (签字):

合同专用章

日期: 2026 年 1 月 19 日

附件1：网络出口带宽与运维服务内容

甲方名称	铜川职业技术学院	乙方名称	中国移动通信集团陕西有限公司铜川分公司
服务地址		按照甲方要求提供	
服务类别	1. 互联网专线服务内容： （1）接入方式：单模光纤直连，独享带宽 10Gbps，上下行对等； （2）线路质量：线路总衰减≤16db，时延≤10ms，链路丢包率≤1%；至省内骨干丢包≤0.1%，时延≤10 ms； （3）提供 32 个 IPv4 地址，1 个/48 前缀 IPv6 地址；支持已备案系统通过提供的地址进行信息网站发布； （4）通过铜川职业技术学院双域专网为 5000 人在陕西省范围内提供双域专网业务； （5）提供一键报警、国家电子政务网接入、明厨亮灶信号接入服务，并提供 27 台云电脑终端。 2. 安全类服务内容： 具备必要的网络安全防护措施，能够有效过滤常见的网络攻击，保障学校网络信息安全。 3. 网络运维服务内容： 派遣一名专职的技术人员驻场提供为期 1 年的网络运维服务，驻场期间不得随意更换，驻场人员的管理和考核由甲方负责。 参照招标要求和投标文件，保持一致。 4. 其他增值服务： ①提供校园 5G 服务信号测评服务； ②提供 5G 双域专网服务； ③提供网络安全漏洞扫描 3 次； ④提供无线网质量检测服务 1 次； ⑤提供 1T 云存储空间；		

11. 12.1

附件2：网络出口带宽与运维服务验收标准

序号	验收项目	备注
1	单模光纤直连，带宽 10Gbps，上下行对等；提供线路连接图；	
2	线路总衰减 $\leq 16\text{db}$ ，时延 $\leq 10\text{ms}$ ，链路丢包率 $\leq 1\%$ ；至省内骨干丢包 $\leq 0.1\%$ ，时延 $\leq 10\text{ ms}$ ；	
3	网络资源：提供 32 个 IPv4 地址，1 个 IPv6 地址；协助完成信息系统和网站发布的备案工作，通过提供的地址进行信息网站发布；	
4	双域专网：提供 5G 双域专网服务，能够实现网络互通；	
5	提供网络安全设备，2U，吞吐量 80G；发连接数 2000W；具备必要的网络安全防护措施，能够有效过滤常见的网络攻击，保障学校网络信息安全。	
6	建立服务质量保障机制，业务和技术分专人负责，定期巡检，及时响应，故障响应时间 ≤ 30 分钟；故障解决时间 ≤ 3 小时；	