联通数字科技有限公司陕西分公司
镇巴中学智慧校园（科创中心）采购项目包1服务合同

甲 方：镇巴中学

乙 方：联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点：汉中

签约时间：2026 年 9 月

甲方：镇巴中学

地址：镇巴县泾阳街道办茶园路5号

法定代表人：陈林华

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司

地址：陕西省西咸新区沣西新城统一路中国联通西安数据中心办公楼102室

负责人：祁安

双方本着平等互惠的原则，就达成本次合作，通过友好协商，现授权各自代表按照下述条款签署本合同。

目 录

第一章 定义
第二章 合同标的
第三章 价格
第四章 支付条款
第五章 系统集成、试运行和验收
第六章 保修、赔偿和违约金的支付
第七章 不可抗力
第八章 税务
第九章 法律适用和争议解决方式
第十章 合同生效及其他
第十一章 通知

附 件 目 录

附件一　　系统集成服务清单及价格

第一章　定义

1.1 “本项目”：指 镇巴中学智慧校园（科创中心）采购项目包1。

1.2 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方免费提供的技术培训。

1.3 “服务”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与合同标的相关的技术服务。

1.4 “系统集成”：按合同及相关附件的规定，对于此系统进行实施方案设计、系统割接、设备的调通和测试、开通、运行等技术服务。

1.5 “甲方现场”或“现场”：对本项目设计的系统进行系统集成实施的场所。“用户现场”在合同相关条款中亦被称为“站”或“甲方安装现场”。

1.6 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。

1.7 “验收”：乙方对合同系统调试完成，在甲方能够正常使用各项功能后，由甲方在乙方的协助下进行的对合同系统的再测试和验证。若合同系统的测试结果满足本合同及附件的所有要求，则双方签署《验收合格证书》，系统进入服务期。

1.8 “服务期”指：乙方为甲方提供的为期 36 个月的技术支持和服务。

1.9 “工作日”：星期一至星期五，中国大陆地区所有法定节假日除外。

1.10 “甲方”：指 镇巴中学 。

1.11 “乙方”：指 联通数字科技有限公司陕西分公司 。

1.12 “一方”：乙方或甲方。

1.13 “双方”：乙方和甲方。

1.14 “各方”：乙方、甲方。

第二章　合同标的

2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售 镇巴中学智慧校园（科创中心）采购项目包 1 系统集成服务。

2.2 乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供系统集成及相关服务。

2.3 乙方按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。

第三章　价格

3.1　乙方向甲方提供的本合同项下的系统集成及相关服务的总价格（“合同总价”，含税价）1379770.00 元（大写：人民币 壹佰叁拾柒万玖仟柒佰柒拾元整），本合同适用增值税税率为 6%、13%，合同总价下不含增值税的价款为人民币 1286420.93 元（大写：人民币 壹佰贰拾捌万陆仟肆佰贰拾元玖角叁分 ），增值税税款为人民币 93349.07 元（大写：人民币 玖万叁仟叁佰肆拾玖元零柒分 ）。

其中，硬件部分含税金额为人民币 260930.00 元（大写： 贰拾陆万零玖佰叁拾元整），增值税税率为 13%，不含增值税的价款为人民币 230911.50 元（大写： 贰拾叁万零玖佰壹拾壹元伍角整 ），增值税税款为人民币 30018.50 元（大写： 叁万零壹拾捌元伍角整）。（硬件设备见附件）

其中，服务部分含税金额为人民币 1118840.00 元（大写：人民币 壹佰壹拾壹万捌仟捌佰肆拾元整），增值税税率为 6%，不含增值税的价款为人民币 1055509.43 元（大写：人民币 壹佰零伍万伍仟伍佰零玖元肆角叁分），增值税税款为人民币 63330.57 元（大写： 陆万叁仟叁佰叁拾元伍角柒分）。

3.2　如因非乙方原因造成项目内容的增加，乙方有权要求增加本合同总价，具体双方以补充协议的形式另行约定。

第四章　支付条款

4.1　账户信息

4.1.1甲方银行账户信息如下:

单位名称：镇巴中学（账户名称：镇巴中学零余额账户）

纳税人识别号：12610728773840618U

地址、电话：镇巴县泾洋街道办茶园路5号

开户行银行名称：镇巴农商银行营业部

银行账号：270608010120100042166

4.1.2 乙方的账户信息如下：

单位名称：联通数字科技有限公司陕西分公司

纳税人识别号：916100005835282288

地址、电话：陕西省西咸新区沣西新城统一路中国联通西安数据中心办公楼102室、029-68588561

开户行银行名称：中国工商银行西安高新区枫林绿洲支行

银行账号：3700 0287 1902 0013 049

4.2 乙方开户银行、账号等如有变更，应在本合同规定的付款期限之前至少提前15日，以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响结算者，乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失，还应当予以赔偿。

4.3 甲方与乙方之间通过以下第（ 2 ）种方式进行结算：

1 支票 2 电汇 3 银行汇票 4 承兑汇票

4.4 付款进度

合同签订后，甲方向乙方支付合同总价30%的合同款项即 413931.00 元（大写人民币 肆拾壹万叁仟玖佰叁拾壹元整）。甲方在收到乙方提供的相应金额的支付申请函及增值税发票后22个工作日内，向乙方支付相应合同款项。

乙方交货并安装调试完毕后，甲方向乙方支付合同总价50%的合同款项即 689885.00 元（大写人民币 陆拾捌万玖仟捌佰捌拾伍元整）。甲方在收到乙方提供的支付申请函及相应金额的增值税发票后22个工作日内，向乙方支付相应合同款项。

本项目交付经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同总价20%的合同款项即 275954.00元（大写人民币 贰拾柒万伍仟玖佰伍拾肆元整）。甲方在收到乙方提供的相应金额的支付申请函及增值税发票后22个工作日内，向乙方支付相应合同款项。

4.5 合同甲方、乙方因执行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由甲方、乙方分别承担。

第五章 系统集成、试运行和验收

5.1 乙方将根据本合同约定进行从方案设计、系统调测、开通、测试、试运行到验收等各个阶段的各项工作。甲方与乙方将在本合同的有效期内，各指定一名代表负责处理与本合同有关的事务，其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时，双方代表应分析原因、分清责任并协商解决方案。

5.2 乙方依本合同约定向甲方提交系统设计及实施方案，甲方应当及时进行评审鉴定及认可，若经甲方评审发现乙方提交的设计与方案存在缺陷，乙方负责进行修改。由乙方负责在设计与方案获得甲方认可且甲方设备安装完成后60个日历天内完成系统调测开通工作。测试和验收应满足本合同及相关附件规定的测试及验收标准。本项目系统集成工作全部完成并运行稳定

持续10个工作日后，由乙方通知甲方的代表对项目进行验收，本合同项下验收的期间为甲方接到乙方发出的验收通知之日起15日内。

5.3 验收测试由甲方按合同及相关附件中的有关规定进行，乙方提供必要的配合。如果测试结果符合本合同约定的验收标准，双方将签署《验收合格证书》，由乙方保留。

如果系统不能按照本合同约定的验收标准通过验收，乙方应采取一切补救措施以使验收测试能够在合理的期限内尽快再次进行，对此甲方表示理解。

5.4 《验收合格证书》签署之日起，开始为期 36 个月的服务期。

第六章 保修、赔偿和违约金的支付

6.1 乙方所提供的系统服务期为 36 个月（“服务期”），自《验收合格证书》签发之日起开始计算。

6.2 若由于乙方原因，不能在合同规定时间内完成验收并由双方共同签署《验收合格证书》，乙方应承担违约责任，每迟延一周，乙方应向甲方支付相当于合同总价0.05%的违约金，不足一周按一周计算。违约金不超过合同金额的10%。

6.3 若由于甲方不进行验收或签署《验收合格证书》，则乙方提交相应资料后视为验收合格,甲方应支付乙方相应的款项,若甲方逾期付款应向乙方应承担违约责任，每迟延一周，甲方应向乙方支付相当于合同总价0.05%的违约金，不足一周按一周计算。违约金不超过合同金额的10%。

第七章 不可抗力

7.1 本合同所称不可抗力，是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。

7.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方、积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给其它方造成的损失，并在不可抗力发生之日起的 10 个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

7.3 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

7.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行 30 个日历日或以上时，甲方或者乙方均有权利书面通知对方终止本合同。

第八章 税 务

8.1 双方应各自承担合同约定和根据中国税法应承担的所有与签订和履行本合同有关的税费。

8.2 乙方保证其所提供的本合同项下的服务，均已按中华人民共和国政府的相关法律、法规足额缴纳了税金，无偷税漏税、走私或者其他违法、违约行为。

第九章 法律适用和争议解决方式

9.1 本合同适用中华人民共和国法律。

9.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商解决不成的，任何一方有权将该争议提交乙方住所地人民法院，通过诉讼方式解决争议。

第十章 合同生效及其他

10.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

10.2 本合同一式 肆 份，甲乙双方各持 贰 份。

10.3 双方同意，附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

10.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后，成为本合同不可分割的部分。

10.5 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的事项，应由双方友好协商予以解决。

10.6 甲方与乙方因执行本合同或与本合同有关的一切的通知都必须按照本合同中的地址，以书面信函形式或甲方与乙方确认的传真方式进行。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真方式，通知发送成功日期即为通讯发出日期，如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

10.7 未经对方书面许可，一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写等拥有所有权或其他形式的合法权益。

10.8 本合同各章标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

10.9 如本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行但不导致本合同全部无效时，本合同的其它条款不受影响。

第十一章　通知

11.1　本合同项下的任何书面通知，均应采取当面手递、挂号信件邮寄或公认的快递发送至各方合同首部所示地址。

（以下无正文）

甲方：镇巴中学

（盖章）

法定代表人或授权代表：

（签字或签章）

签约日期：　　年　　月　　日

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司

（盖章）

法定代表人或授权代表：

（签字或签章）

签约日期：2026 年 9 月 11 日

附件一　系统集成服务清单及价格

序号	标的名称	品牌	型号规格	制造商	数量/单位	单价（元）	小计（元）
1	电子班牌	希沃（seewo）	SK06B	广州视睿电子技有限公司	100/台	3780.00	378000.00
2	云班软件平台	希沃（seewo）	希沃云班软件	广州视睿电子技有限公司	100/套	1000.00	100000.00
3	智慧黑板	希沃（seewo）	BH86ED	广州视睿电子技有限公司	1/台	17800.00	17800.00
4	学生桌椅	虹日现代	钢木家具-课椅、课桌	陕西虹日现代实业有限公司	48/套	550.00	26400.00
5	展示柜/储物柜	虹日现代	钢木家具-储物柜	陕西虹日现代实业有限公司	4/套	1950.00	7800.00
6	老师笔记本电脑	慧天	慧天X5-14 IRH036	联想智慧科技(天津)有限公司	1/台	6800.00	6800.00
7	学生笔记本电脑	慧天	慧天X5-14 IRH018	联想智慧科技(天津)有限公司	8/台	4900.00	39200.00
8	全金属弓形臂微型安全锯床	东方创科	DFCKMZ201	北京布局未来科技发展有限公司	2/台	2650.00	5300.00
9	全金属微型安全金工车床	东方创科	DFCKMZ203	北京布局未来科技发展有限公司	1/台	3600.00	3600.00
10	全金属微型安全木工车床	东方创科	DFCKMZ204	北京布局未来科技发展有限公司	1/台	3600.00	3600.00

11	全金属万能摇臂微型安全钻床	东方创科	DFCKMZ205	北京布局未来科技发展有限公司	1/台	3600.00	3600.00
12	全金属万能摇臂微型安全铣床	东方创科	DFCKMZ206	北京布局未来科技发展有限公司	1/台	3600.00	3600.00
13	全金属微型安全磨床	东方创科	DFCKMZ202	北京布局未来科技发展有限公司	2/台	2800.00	5600.00
14	桌面激光雕刻机	marxmake	marxiLaserV6	安徽马尔克斯科技有限公司	1/台	61500.00	61500.00
15	配套教学资源	marxmake	iLaserJC	安徽马尔克斯科技有限公司	1/项	3800.00	3800.00
16	雕刻机耗材	marxmake	iLaserPB	安徽马尔克斯科技有限公司	1/套	3800.00	3800.00
17	3D 打印创新教育平台	东方创科	单机版	北京布局未来科技发展有限公司	8/套	6000.00	48000.00
18	混色打印机	森工	M2048X	深圳森工科技有限公司	1/台	28500.00	28500.00
19	高精度 3D 打印机	寓乐湾	X5S	北京寓科未来智能科技有限公司	4/台	17800.00	71200.00
20	机床耗材包	寓乐湾	8CKJCHC10010/8CKJCHC20010	北京寓科未来智能科技有限公司	1/套	3600.00	3600.00
21	机床制作耗材套装	寓乐湾	8CKZZHC10010	北京寓科未来智能科技有限公司	1/套	2600.00	2600.00

22	3D 打印耗材	寓乐湾	PLA-1.75	北京寓科未来智能科技有限公司	5/卷	180.00	900.00
23	木工工具箱	寓乐湾	YLW-GJ-MGX01	北京寓科未来智能科技有限公司	1/套	600.00	600.00
24	金工工具箱	寓乐湾	YLW-GJ-JGX01	北京寓科未来智能科技有限公司	1/套	750.00	750.00
25	电工工具箱	寓乐湾	YLW-GJ-DGX01	北京寓科未来智能科技有限公司	1/套	780.00	780.00
26	智慧黑板	希沃（seewo）	BH86ED	广州视睿电子技有限公司	1/台	17800.00	17800.00
27	学生桌椅	虹日现代	钢木家具-课椅、课桌	陕西虹日现代实业有限公司	48/套	550.00	26400.00
28	展示柜/储物柜	虹日现代	钢木家具-储物柜	陕西虹日现代实业有限公司	4/套	1950.00	7800.00
29	老师笔记本电脑	慧天	慧天X5-14 IRH036	联想智慧科技(天津)有限公司	1/台	6800.00	6800.00
30	学生笔记本电脑	慧天	慧天X5-14 IRH018	联想智慧科技(天津)有限公司	8/台	4900.00	39200.00
31	航空创新设计教学器材（初阶）	航小空	HK-ZCX	西安航科智能信息科技有限公司	8/套	1600.00	12800.00
32	航空创新设计教学器材（中阶）	航小空	HK-ZDF	西安航科智能信息科技有限公司	8/套	2350.00	18800.00
33	航空创新设计教学器材（高阶）	航小空	HK-ZYK	西安航科智能信息科技有限公司	8/套	3600.00	28800.00

34	可拓展动力模块	航小空	HK-PAS	西安航科智能信息科技有限公司	8/套	380.00	3040.00
35	航模工具包	航小空	HK-GJB	西安航科智能信息科技有限公司	1/套	31000.00	31000.00
36	大型飞行模拟器	航小空	HK-FXMN-F18	西安航科智能信息科技有限公司	1/套	108000.00	108000.00
37	有线遥控模拟器	航小空	SM600	西安航科智能信息科技有限公司	8/套	350.00	2800.00
38	一号卫星	东方创科	DFCK-CKYHWX0001	北京布局未来科技发展有限公司	8/套	5200.00	41600.00
39	卫星地面站	东方创科	定制	北京布局未来科技发展有限公司	8/套	2600.00	20800.00
40	课程平台一一号卫星课程资源包	东方创科	定制	北京布局未来科技发展有限公司	1/套	5800.00	5800.00
41	星球探索实践套装（初级）	东方创科	DFCK-XQTSCJ001	北京布局未来科技发展有限公司	8/套	5500.00	44000.00
42	星球探索实践赛事扩展包	东方创科	DFCK-XQTS-AI01	北京布局未来科技发展有限公司	1/套	2600.00	2600.00
43	星球车竞技场地模型套装	东方创科	定制	北京布局未来科技发展有限公司	1/套	2500.00	2500.00
44	星球探索实践赛事课程资源包	东方创科	定制	北京布局未来科技发展有限公司	1/套	6000.00	6000.00
45	火箭探索套装（中	东方创科	DFCK-HJTS001	北京布局未来科技发展有限公司	4/套	17200.00	68800.00

	阶）						
46	发动机	东方创科	DFCK-HJTS001-1	北京布局未来科技发展有限公司	12/套	1200.00	14400.00
47	火箭探索中阶应用平台	东方创科	DFCK-HJTS001-2	北京布局未来科技发展有限公司	4/套	2800.00	11200.00
48	航天科技教育编程平台	东方创科	DFCK-HJTS001-3	北京布局未来科技发展有限公司	4/套	2300.00	9200.00
49	火箭探索课程资源包（中阶）	东方创科	DFCK-HJTS001-4	北京布局未来科技发展有限公司	1/套	17500.00	17500.00
50	IDE 编程平台	东方创科	IDE	北京布局未来科技发展有限公司	8/套	600.00	4800.00
合计							1379770.00