



2022年联通数字科技有限公司陕西分公司
三原县2022年智慧校园建设项目系统集成
服务收入合同

甲方：三原县教育局

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点：咸阳 秦都区

签约时间：2022年11月



**2022年联通数字科技有限公司陕西分公司三原县 2022年智慧校园
建设项目系统集成服务收入合同**

甲方：三原县教育局
地址：陕西省咸阳市三原县泰桐路中段
法定代表人或负责人：李东战

乙方：联通数字科技有限公司陕西分公司
地址：陕西省西安市高新区沣惠南路 15 号
负责人：李武

双方本着平等互惠的原则，就三原县 2022 年智慧校园建设项目提供服务事项，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”：指三原县2022年智慧校园建设项目。
- 1.2 “系统”：指三原县2022年智慧校园建设项目系统。
- 1.3 “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。
- 1.4 “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。
- 1.5 “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。
- 1.6 “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”。
- 1.7 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。
- 1.8 “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。
- 1.9 “服务期”指：乙方为甲方提供的为期三年的技术支持和服务；“工期”指：项目实施工期 50天。
- 1.10 “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。
- 1.11 “甲方”：指三原县教育局。
- 1.12 “乙方”：指联通数字科技有限公司陕西分公司。
- 1.13 “一方”：乙方或甲方。
- 1.14 “双方”：乙方和甲方。
- 1.15 “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三原县2022年智慧校园建设项目系统集成服务。
- 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）7956800.00元（大写：人民币柒佰玖拾伍万陆仟捌佰元整），本合同适用增值税税率为6%、9%及13%，合同总价下不含增值税的价款为人民币 7453716.03元（大写：人民币柒佰肆拾伍万叁仟柒佰壹拾陆元零角叁分），增值税税款为人民币 503083.97元（大写：人民币伍拾万叁仟零捌拾叁元玖角柒分）。



其中增值税税率为 6% 部分含税金额为 6922370.00 元 (大写: 人民币陆佰玖拾贰万贰仟叁佰柒拾元整), 不含增值税的价款为人民币 6530537.74 元 (大写: 人民币陆佰伍拾叁万零伍佰叁拾柒元柒角肆分), 增值税税款为人民币 391832.26 元 (大写: 人民币叁拾玖万壹仟捌佰叁拾贰元贰角陆分)。

其中增值税税率为 9% 部分含税金额为 238750.00 元 (大写: 人民币贰拾叁万捌仟柒佰伍拾元整), 不含增值税的价款为人民币 219036.70 元 (大写: 人民币贰拾壹万玖仟零叁拾陆元柒角零分), 增值税税款为人民币 19713.30 元 (大写: 人民币壹万玖仟柒佰壹拾叁元叁角零分)。

其中增值税税率为 13% 部分含税金额为 795680.00 元 (大写: 人民币柒拾玖万伍仟陆佰捌拾元整), 不含增值税的价款为人民币 704141.59 元 (大写: 人民币柒拾万肆仟壹佰肆拾壹元伍角玖分), 增值税税款为人民币 91538.41 元 (大写: 人民币玖万壹仟伍佰叁拾捌元肆角壹分)。

- 3.2 上述合同总价在本合同及附件约定的服务范围内为固定价格并不可更改。如因非乙方原因造成服务内容的增加, 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: 三原县教育局

纳税人识别号: 116104220160162188

地址、电话: 陕西省咸阳市三原县临履大街泰桐路, 029-32282130

开户行银行名称: 中国银行三原县支行

银行账号: 103202576019

4.1.2 乙方的银行账户信息如下:

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: 陕西省西安市高新区沣惠南路15号, 029-68588565

开户行银行名称: 工行西安高新路支行

银行账号: 3700028719020013049

- 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

4.4.1 依据本项目招标文件和乙方投标文件中项目管理规范要求和本项目实施进度付款。

4.4.2 本项目验收合格且专项资金到位后,甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税普通发票后20个工作日内,向乙方支付合同金额65%服务费(含税价,增值税税率为6%)5171920.00元(大写人民币伍佰壹拾柒万壹仟玖佰贰拾元整);

4.4.3 本项目验收合格满一年后,甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税普通发票后20个工作日内,向乙方支付合同金额32%服务费(含税价,增值税税率为6%、9%及13%)2546176.00元(大写人民币贰佰伍拾肆万陆仟壹佰柒拾陆元整)。

4.4.4 服务期(依本合同第五章 5.4 之规定)满后,甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税普通发票后20个工作日内,向乙方支付合同金额3%服务费(含税价,增值税税率为13%)238704.00元(大写人民币贰拾叁万捌仟柒佰零肆元整)。

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1周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,双方将签署三份《验收合格证书》,其中两份由甲方保留,一份由乙方保留。



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,开始为期三年的服务期。

5.5 项目的验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

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三年 (“服务期”),服务期截止时间依本合同第五章5.4之规定。

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。

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。

6.4 如甲方未按本合同约定向乙方付款的,甲方应承担违约责任,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。

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15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 如果不可抗力事件的影响持续达30日或以上时,双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。如在一方发出协商书面通知之日起10日内双方无法就此达成一致,任何一方均有权解除本合同而无需承担违约责任。

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不成，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，应以招标文件和投标文件为准，或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: 三原县教育局
(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

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)

签约日期: 2022年11月30日





附件一 系统集成服务清单及价格

序号	产品名称	品牌	型号/规格	计量单位	数量	含税单价(元)	含税总价(元)	
1	智慧校园大数据支撑平台	大数据分析平台	上海师悦	V4.1	套	1	716725	716725
		数据中台	上海师悦	V4.1	套	1	134150	134150
		其他功能部署	上海师悦	V4.1	套	1	0	0
2	行政办公	局公告	上海师悦	V4.1	套	1	284665	284665
		工作流	上海师悦	V4.1	套	1	284004	284004
3	教职工管理	教师专业发展	上海师悦	V4.1	套	1	422245	422245
		教师画像	上海师悦	V4.1	套	1	422245	422245
		教育评价	上海师悦	V4.1	套	1	422245	422245
4	教务管理	校本选课	上海师悦	V4.1	套	1	422245	422245
		课表管理	上海师悦	V4.1	套	1	367770	367770
5	教学学习	线上巡课	鸿合	HV1.0	套	1	0	0
6	学生成长	德育管理	上海师悦	V4.1	套	1	421050	421050
		学生考勤	上海师悦	V4.1	套	1	368225	368225
		体育测评	上海师悦	V4.1	套	1	368225	368225
7	网格化预警数据采集平台	安全交互式防御模块	深圳龙哲	M1	套	60	3334	200040
		数据采集平台	邮电技术	YD-V1.0	套	3	98220	294660
		电子手环	上海韵尔	定制	个	1320	90	118800
		项目实施及安装	国标	国标	批	3	21665	64995
8	大数据分析可视化中心1拼接屏	55寸液晶显示单元(含大屏幕控制软件)	浙江大华	DH-LS550UEM-EG	套	6	13792	82752
		显示屏框架及底座	浙江大华	定制	套	6	550	3300
		线缆及附件	浙江大华	标配	套	6	370	2220
		HDMI矩阵	ODT	HDMI0408	台	1	7120	7120
		项目实施及安装	国标	国标	批	1	9323	9323
9	大数据分析可视化中心2LED大屏显示系统	P2.0显示屏	利亚德	LCH2.0	m ²	21.4	9200	196880
		接收卡	利亚德	LRV208	张	55	46	2530
		开关电源	创联	200w	个	105	23	2415
		控制软件	利亚德	利亚德	套	1	9325	9325
		主控电脑	戴尔	V3910	台	1	4675	4675
		视屏处理器	利亚德	LYD-N1160	台	1	3110	3110
		智能配电柜	天畅	20KW	台	1	1170	1170
		钢结构	国产	镀锌方管	m ²	22.42	200	4484
		主电缆	国优	YJV	m	160	15	2400
		网线	国优	六类	m	3	30	90
		辅材	国优	国优	m ²	21.4	60	1284
				备品备件	国优	国优	批	1
		项目实施及安装	国标	国标	批	1	7817	7817
10	大数据分析可视化中心2灯光设备	260W光束灯	黄河	YR-260	台	8	1480	11840
		LED面光灯	黄河	YR-COB5002L	台	10	802	8020
		LED染色灯(顶灯)	黄河	YR-P0354SD	台	38	865	32870



		LED 平板会议灯	黄河	YR-W224PW	台	10	1460	14600
		小直通箱	黄河	YR-12	台	1	424	424
		1024 控台	黄河	YR-1024	台	1	1510	1510
		信号放大器	黄河	YR-512C	台	2	370	740
		1500W 遥控烟机	黄河	定制	台	2	190	380
		薄雾油	黄河	定制	瓶	4	40	160
		灯钩	国标	定制	个	74	5	370
		保险绳	国标	定制	条	66	6	396
		灯杆	国标	定制	道	6	370	2220
		线材、辅料	国标	国标	批	1	1450	1450
		项目实施及安装	国标	国标	批	1	11490	11490
11	大数据分析 可视化中心 2 环境建设	墙面 20*20*1.2 方管 龙骨	国标	定制	m	103	20	2060
		墙面阻燃板基础	国标	定制	m ²	145	68	9860
		墙顶面基础处理	国标	定制	m ²	100	86.6	8660
		墙面阻燃板吸音板	国标	定制	m ²	145	100	14500
		墙乳胶漆	国标	定制	m ²	100	9	900
		线性灯带	国标	定制	m	30	50	1500
		线性灯带超薄静音稳 压器	国标	定制	件	4	20	80
		地台阻燃地毯	国标	定制	m ²	55	83	4565
		收口条	国标	定制	m	42	30	1260
		石膏板隔墙	国标	定制	m ²	69	101	6969
		原有钢结构柱子衔接	国标	定制	m	45	40	1800
		钢结构柱子封阻燃板 基础	国标	定制	m ²	14	120	1680
		顶面喷黑	国标	定制	m ²	40	80	3200
		单开木门	国标	定制	套	2	750	1500
		强电改造	国标	定制	m	50	38	1900
		局部拆除	国标	定制	项	1	3200	3200
		垃圾清运费	国标	定制	项	1	3510	3510
		材料外运输	国标	定制	项	1	4605	4605
		铝合金踢脚线	国标	定制	m	67	3	201
		高空作业费	国标	定制	项	1	6115	6115
		舞台改造钢结构基础	国标	定制	m	55	46	2530
舞台阻燃板封面	国标	定制	m ²	25	70	1750		
升降电机	国标	定制	项	2	148	296		
项目实施及安装	国标	国标	批	1	2765	2765		
12	校园大数据 分析可视化 中心 LED 屏 显示系统	P2.5 显示屏	宇视	P2.5	m ²	18.48	5600	103488
		接收卡	诺瓦	7512	张	40	128	5120
		电源	创联	200w	台	67	30	2010
		控制软件	诺瓦	诺瓦	套	1	13060	13060
		拼接器	诺瓦	V1060	台	1	3880	3880



		主控电脑	清华同方	超翔 Z8000	套	1	4474	4474
		配电箱	天畅	TC30	台	1	1200	1200
		钢结构	国产	国标镀锌方管	m ²	19.4	290	5626
		主电缆	国标	YJV	m	80	14	1120
		分项电缆	国标	BV	m	160	2	320
		网线	国标	6类	箱	1	214	214
		辅材	国标	国标	m ²	18.48	150	2772
		安装调试	国标	国标	m ²	18.48	650	12012
		项目实施及安装	国标	国标	批	1	3790	3790
13	阅卷系统	专用电脑	清华同方	超翔 Z8000	套	4	4474	17896
		高速扫描仪	松下	KV-SL5085-C+	台	4	8725	34900
		条码打印机	新北洋	2200E Plus	台	4	1976	7904
		铜板纸	艾莉	(50mm×20mm)	台	4	696.5	2786
		碳带	艾莉	(110mm×300m)	套	4	695	2780
		答题卡专用字体库系统	云阅星	V6.0	套	4	13560.5	54242
		答题卡智能生成软件系统	云阅星	V6.0	套	4	13560.5	54242
		扫描录入识别系统	云阅星	V6.0	套	4	13560.5	54242
		主观题网上阅卷平台系统	云阅星	V6.0	套	4	13560.5	54242
		手机端在线阅卷系统	云阅星	V6.0	套	4	12050	48200
		阅卷成绩与阅卷图片合成系统	云阅星	V6.0	套	4	12050	48200
		教学质量综合分析	云阅星	V6.0	套	4	12050	48200
		在线成绩查询与分析汇总系统	云阅星	V6.0	套	4	12050	48200
		项目实施及安装	国标	国标	批	4	6512	26048
14	智慧教室	资源平台	鸿合	鸿合资源平台	套	1	57686	57686
		教学管理平台	鸿合	教学管理平台	套	1	46870	46870
		备课系统	鸿合	备课系统	套	1	26730	26730
		移动授课系统	鸿合	移动授课系统	套	1	10650	10650
		教师端软件	鸿合	教师端软件	套	1	3315	3315
		学生端软件	鸿合	学生端软件	套	55	1865	102575
		教师平板	鸿合	iXue PAD 300T	台	1	4030	4030
		学生平板	鸿合	iXue PAD 206	台	55	1240	68200
		微云服务器	鸿合	SV200	台	1	8040	8040
		万能路由器	鸿合	iXue AP3000	台	1	1780	1780
		移动充电车	定制	定制	套	1	5358	5358
		数字教材	鸿合	鸿合数字教材	套	1	29500	29500
		项目实施及安装	国标	国标	批	1	7096	7096
15	电子班牌	电子班牌	鸿合	WS-B22CS (单摄)	台	46	2195	100970
		AI人脸签到	鸿合	HZ-RL001	套	46	1440	66240



		云端考勤	鸿合	HZ-RL001	套	46	950	43700
		校园数字媒体发布系统	鸿合	HZ-V5.0	套	46	2670	122820
		项目实施及安装	国标	国标	批	2	7790	15580
16	可视化显示终端	86寸触摸一体机	鸿合	HD-86C1	套	3	12330	36990
		项目实施及安装	国标	国标	批	3	2872	8616
17	智慧黑板	智慧黑板 86寸	鸿合	HB-C820C	台	9	17850	160650
		高拍仪	鸿合	HZ-G7C	台	9	1860	16740
		扩音系统	佳比	EX-116/FU-3009	台	9	1688	15192
		项目实施及安装	国标	国标	套	9	640	5760
18	移动录播系统	PAD录播一体机	文香	WX-MP8	台	2	13890	27780
		PAD录播系统	文香	V2.0	套	2	15130	30260
		无线云台摄像机	文香	WX-W320	套	6	1250	7500
		独脚架套装	文香	定制	台	6	1240	7440
		无线全向话筒	文香	WX-MIC160	套	2	1630	3260
		移动拉箱	文香	定制	个	2	1970	3940
		19	笔记本电脑	笔记本电脑	戴尔	V3420	台	6
20	图形工作站	移动工作站	戴尔	M7670	套	3	16000	48000
21	机房等保	终端安全管理系统	深信服	EDR	套	1	73675	73675
		下一代防火墙	深信服	AF-1000-FH1300A-3F	台	1	72210	72210
		OSM-堡垒机	深信服	OSM-1000-B1150-3F	台	1	11840	11840
		日志审计	深信服	SIP-Logger-A600-3F	台	1	81750	81750
		备份一体机	科力锐	DRB 308	套	1	12335	12335
		机柜	图腾	12U	个	1	600	600
		智能门禁	海康	萤石 Y1000	套	2	1610	3220
		设备调试安装	国标	国标	批	1	32456	32456
		二级等保	国标	国标	批	1	51468	51468
合计报价(大写)		柒佰玖拾伍万陆仟捌佰元整						¥: 7956800.00