



2024 年中国联通数字科技有限公司陕西分公司
黄陵县总工会“数字工会”子站项目合同

中国联通
China unicom



中国联通
China unicom

中国联通
China unicom

甲 方: 黄陵县总工会

乙 方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

中国联通
China unicom

中国联通
China unicom

签约地点: 延安

签约时间: 2024 年 10 月





2024 年联通数字科技有限公司陕西分公司

黄陵县总工会“数字工会”子站项目

甲方: 黄陵县总工会

地址: 陕西省延安市黄陵县高阳路 2 号

法定代表人: 张永强

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: 祁安

双方本着平等互惠的原则,就黄陵县总工会“数字工会”子站项目系统集成事项,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
附件二 服务技术规范书





第一章 定义

- 1.1 “本项目”: 指黄陵县总工会“数字工会”子站项目。
- 1.2 “系统”: 指系统。
- 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 12 个月的技术支持服务。
- 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 黄陵县总工会。
- 1.13 “一方”: 乙方或甲方。
- 1.12 “乙方”: 指 联通数字科技有限公司陕西分公司。
- 1.14 “双方”: 乙方和甲方。

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黄陵县总工会“数字工会”子站项目系统集成服务。
- 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)919000.00 元 (大写: 人民币玖拾壹万玖仟元整), 本合同适用增值税税率为多税率, 合同总价下不含增值税的价款为人民币 838447.00 元 (大写: 人民币捌拾叁万捌仟肆佰肆拾柒元整), 增值税税款为人民币 80553 元 (大写: 人民币捌万零伍佰伍拾叁元整)。





- 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 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: 陕西省西安市沣惠南路15号, 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 付款方式

合同签订后,预付款30%服务费(含税价) 275700.00 元(大写人民币 贰拾柒万伍仟柒佰元整)。甲方在收到乙方提供的相应金额的发票后5个工作日内,向乙方支付相应服务费。

设备到货后,甲方支付30%服务费(含税价), 275700.00 元(大写人民币 贰拾柒万伍仟柒佰元整)。甲方在收到乙方提供的相应金额的发票后5个工作日内,向乙方支付相应服务费。

验收合格后,甲方支付合同总价的37%服务费(含税价) 340030.00 元(大写人民币 叁拾肆万零叁拾元整)。甲方在收到乙方提供的相应金额的发票后5个工作日内,向乙方支付相应服务费。

服务期满后,甲方支付合同总价的3%服务费(含税价) 27570.00 元(大写人民币 贰万柒仟伍佰柒拾元整)。甲方在收到乙方提供的相应金额的发票后5个工作日内,向乙方支付相应服务费。

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5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12个月的技术服务。

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 乙方所提供的技术服务12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。

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有关法律、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 四 份, 甲乙双方各持 二 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寄送。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:



(盖章)

法定代表人或授权代表

(签字)

签约日期: 2024年10月16日

乙方:



(盖章)

法定代表人或授权代表

(签字)

签约日期: 2024年10月16日



黄陵县智慧工会系统建设项目预算单

	名称	参数	数量	单位	单价	金额	备注
1	数字工会系统	网上入会、新业态入会、劳模精神、工会地图、职工书屋、法律维权、就业服务、每日签到、积分兑换、活动管理、电子商城、个人中心、热门资讯	1	项	406500	406500.00	6%
2	黄陵“数字工会”子站管理系统	地方工会、对接省总工会	1	项	47200	47200.00	6%
3	智慧大屏系统	大屏展示	1	项	47500	47500.00	6%
4	广告系统集成系统	发广告、广告管理、设备管理	1	项	50500	50500.00	6%
5	LED显示屏 室内D2.5*4.58全彩	像素点间距：≤2.5mm 模组尺寸：320mm*160mm； 模组点密度：128*64 像素密度：≥160000Dots/m²； 亮度：750cd 屏幕水平可视视角：≥130（+10/-10）° 屏幕垂直可视视角：≥130（+10/-10）° 最佳视距：2.5~200M 存贮温度：-40℃ ~ +85℃ 工作温度：-20℃ ~ +50℃ 相对湿度：10%~95%RH 屏体厚度：10公分 平均无故障时间：≥1万小时 使用寿命：≥10万小时 像素失控率：<0.0001 盲点率：<0.0001 对地漏电流：<2mA 使用环境：室内				30520.00	13%



	开关电源	标准超薄产品，高度30mm 泄漏电流：泄漏电流 $\leq 0.25\text{mA}$ 接地阻抗：外壳与大地阻抗 $\leq 10\text{m}\Omega$ 保护功能：输入AC端自带保护盖，且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能 抗电强度：输入对输出，AC2000V/1min；输入对地，AC1500V/1min；输出对地，AC500V/1min 平均无故障时间：MTBF $\geq 10000\text{H}$ 输入电压范围：180VAC $\sim$ 264VAC	72	台	42	3024.00	13%
7	接收卡	1、集成12个标准HUB75E接口 2、支持常规芯片和PWM芯片 3、支持静态模组，1/128扫内任意扫描方式 4、支持数据组交换和数据组偏移设置 5、智能设置，抽点、描点等 6、支持多卡级联，任意排序 7、推荐带载范围：常规芯片带载160*1024，PWM芯片带载320*1024 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 画质更完美，消除显示模组设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题 支持常规恒流芯片、双锁存芯片、PWM芯片等主流LED驱动芯片 支持静态至1/64扫描之间的任意扫描类型 支持任意空点，适配各种规格模组 支持数据偏移实现异形屏幕控制，支持球形屏、立方体屏、各种不规则异形屏和创意显示屏 支持数据对开，显著提高刷新率，也可合理减少接收卡使用数量 支持数据组任意交换，便于接收卡和显示模组间连接排缆线的合理排序和整齐排布	48	张	85	4080.00	13%



1	视频处理器	最大带载260万像素，宽度≤3840，高度≤2500； 输入接口：HDMI*1、DVI*1、VGA*1、CV*1、支持2路4Kx2K@60Hz； 前置USB2.0接口，支持视频播放、图片播放、视频和图片混合播放三种模式； 1U标准机箱，重量≤3.5KG；带320*240液晶面板；支持输入视频源定时切换； 支持设备输出信号的开启和关闭； 支持自定义分辨率； 支持点对点输入与输出； 支持对输入视频源画面进行截取、局部显示； 支持输入自适应信号源分辨率； 支持输出自适应显示屏参数配置； 支持快捷灵活的色温调节； 支持输入和输出信号热备份； 可预存8/16种用户模式供用户快速调用；	2	台	1350	2700.00	13%
9	框架部分	显示屏安装标框架，抗锈，抗腐蚀，稳定牢固实体墙	23.5	m²	180	4230.00	13%
0	屏体内部线材	级联60CM/80CM/100CM/120CM长排线/网线/电源线辅材	23.5	m²	60	1410.00	13%
1	智能配电柜	配电柜10KW智能配电柜，内含空开，交流接触器，具备手动控制功能，可手动按钮控制设备的启停。多组输出，每组可独立控制，具备分布延时启动功能；	2	套	500	1000.00	13%
2	配电箱	1.名称、型号:成套配电箱	2	台	400	800.00	13%
3	定制部分：木门窗套、会议室桌椅及配套设施	1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:烤漆套线；2、会议桌椅、演讲台及配套设施				74100.00	13%
4	饰面板暖气罩	1.木龙骨2.木工板基层3.面层木饰面板	77.3	m2	400	30900.00	13%
5	窗帘	1.遮阳布艺窗帘 2.罗马杆	7	套	700	4900.00	13%
6	金属踢脚线	1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:钛合金踢脚线	216	m	35	7547.05	13%
7	橡胶板楼地面	1.面层材料品种、规格、品牌、颜色:塑胶地板	300	m2	85	25533.15	13%
8	装饰板墙面	1.墙体类型:内墙2.基层材料种类、规格:木工板3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面板	540	m2	85	45874.50	13%



19	石材窗台板	1.窗台板材质、规格、颜色:大理石板	83.6	m	200	16712.00	13%
20	格栅吊顶	1.龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、品牌、颜色:铝方通格 栅	106	m2	125	13218.75	13%
21	天棚吊顶	1.吊顶形式:不上人2.龙骨类型、材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:木工板4.面层材料品种、规格、品牌、颜色:石膏板	28.2	m2	185	5217.00	13%
22	实木装饰门	门类型:双开木门2.框截面尺寸、单扇面积:2.4*1.5m	1	樘	3800	3800.00	13%
23	拆除基层	铲除陶瓷踢脚线	175	m	50	8739.00	13%
24	金属装饰线	线条材料品种、规格、颜色:钛金压条	1	m	24.55	24.55	13%
25	楼梯栏杆及扶手	定制安装	34	m	240	8160.00	13%
26	抹灰面油漆	腻子种类:环氧树脂腻子 2.刮腻子要求:2遍3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆2遍	940	m2	20	18800.00	13%
27	亚克力立体字	面层5mm高清亚克力立体雕刻 2.覆六色高清UV3.尺寸:80mm [工作内容]	45	个	15	675.00	13%
28	卡布灯箱	制作、运输、安装2.玻璃胶贴墙安装,封边处理	32	m2	100	3200.00	13%
29	超薄灯箱	制作、运输、安装2.玻璃胶贴墙安装,封边处理	29	块	100	2900.00	13%
30	门牌	亚克力门牌	13	个	100	1300.00	13%
31	普通吸顶灯及其他灯具	名称、型号:方通条灯	33	套	200	6600.00	13%
32	普通吸顶灯及其他灯具	名称、型号:吸顶灯	12	套	220	2640.00	13%
33	墙面文化	[项目特征] 1.超薄灯箱 [工作内容] 1.制作、运输、安装 2.玻璃胶贴墙安装,封边处理	61	块	65	3965.00	13%
34	辅材	开关	8	套	50	350.00	13%
35		插座	32	套	80	2560.00	13%
36		PVC-DN15	160	m	10	1600.00	13%
37		配线形式:暗配2.导线型号、材质、规格:BV-2.5mm2	620	m	15	9300.00	13%
38		配线形式:暗配2.导线型号、材质、规格:BV-4mm2	468	m	15	7020.00	13%



39		配线形式:暗配2. 导线型号、材质、规格:BV-6mm2	258	m	15	3870.00	13%
40		配线形式:暗配2. 导线型号、材质、规格:BV-10mm2	182	m	15	2730.00	13%
41	安装调试费	施工费、项目管理费、系统集成费、培训费、售后管理费, 安装调试等。	23.5	m²	300	7100.00	9%
42	政企邮箱	联通政企邮箱100G	1	项	200	200.00	6%
合计						919000.00	

