
城固县粮食收储有限责任公司购销领域监
管信息化系统集成服务项目合同

甲 方： 城固县粮食收储有限责任公司

乙 方： 联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点： 陕西 城固

签约时间： ____年__月

甲方：城固县粮食收储有限责任公司

地址：陕西省汉中市城固县西环一路北段23号

法定代表人：李兴

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 号联通大楼

负责人：祁安

双方本着平等互惠的原则，就城固县粮食收储有限责任公司购销领域监管信息化系统集成服务项目系统集成系统集成事项，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

第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指城固县粮食收储有限责任公司购销领域监管信息化系统集成服务项目。
- 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24个月的技术支持和服务。
- 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”：指城固县粮食收储有限责任公司。
- 1.13 “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。
- 1.14 “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城固县粮食收储有限责任公司购销领域监管信息化系统集成服务项目系统集成服务，该服务主要项目为：
1、原有设备，机房设备拆装、搬迁、集联。2、城关粮库、龙头粮库新采购仓内防熏蒸摄像头，仓道、关键部位安防图像采集摄像头。新老设备集联、上传。
- 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）199000.00元（大写：人民币壹拾玖万玖仟元整）。双方约定该项目质保金为合同款总价3%，即5970元（大写人民币伍仟玖佰柒拾元整）

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 账户信息

4.1.1 甲方银行账户信息如下：

单位名称：城固县粮食收储有限责任公司

纳税人识别号：91610722709994372F

地址、电话：陕西省汉中市城固县西环一路北段23号，/

开户行银行名称：/

银行账号：/

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：陕西省西安市高新区沣惠南路15号联通大楼

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：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

乙方完成服务项目部署且经验收合格后，甲方向乙方支付合同总价97%的合同款项即193030.00元（大写人民币壹拾玖万叁仟零叁拾元整）。甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税发票后5个工作日内，向乙方支付相应合同款项。服务期满后支付合同款总价3%款项即5970元（大写人民币伍仟玖佰柒拾元整）

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4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《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24个月的服务期。

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24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%。
- 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。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甲方住所地人民法院，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 本合同一式贰份，甲乙双方各持壹份。
- 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：城固县粮食收储有限责任公司

(盖章)

法定代表人或授权代表

(签字或签章)

签约日期：2023年12月28日



吴东

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： 年 月 日



祁宇

城固县粮食购销领域监管信息化建设清单（一期）

序号	分类	本设备功能	单位	数量	单价	金额	备注
1	仓内防熏蒸球机	<p>本设备功能</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率支持机动车、非机动车、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的机动车属性抓图</p> <p>支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，6 种属性 8 种表情</p> <p>支持绊线入侵、区域入侵、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪</p> <p>能一定程度上防止密封熏蒸环境中的磷化氢气体进入设备</p> <p>支持 33 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>支持超星光级超低照度，彩色：0.001Lux@F1.5 黑白：0.0001Lux@F1.5</p> <p>支持 H.265 编码，实现超低码流传输</p> <p>内置 100 米白光灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀</p> <p>水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 -20° ~ 90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡逻路径</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持 DC36V±25%宽电压输入</p>	套	5	7000	35000	龙头库 4 台，上元观库 1 台

2	显示器	178°广视角面板, 超薄轻便, 美观大方 FHD 高清分辨率, 画质清晰 16.7M 色彩显示, 画面靓丽、逼真 自动消除残影功能, 保护液晶屏长期使用 专业散热设计, 延长设备使用寿命 人性化设计菜单, 操控更方便 低功耗, 节能高效	台	1	870	870	城关 库区
3	移动 控制 电脑 终端	I5 处理器, 8G 以上存, 1TB 硬盘	台	1	5500	5500	城关 库区
4	网关	单网关支持 25 路视频通道接入	台	2	2800	5600	城关 库区
	辅材	电线、网线、线管等	项	1	5000	5000	城关 库区 龙库
	安装 费	含原有设备拆装	项	1	2797 0	27970	城关 库区 龙库
	设备 调试 费	硬件对接调试费	项	1	1500 0	15000	城关 库区 龙库

							库区
互联网专线	50兆	年	1	5000	5000		城关库区
	小计				99940		

城固县粮食购销领域监管信息化建设清单（二期）

分类	本设备功能	单位	数量	单价	金额	备注
仓内防熏蒸球机	实现库区内视频的采集，应采用行业专业防熏蒸球机，满足防熏蒸、防尘、防水、防爆四防要求。1. 不低于400w像素、支持光学变焦。2. 补光灯照射距离满足全廋间，在粮仓无光环境下保证图像色彩。3. 设备可响应省平台的预览指令、控制指令、状态指令，需提供设备对接接口。	套	1	7000	7000	城关库3号仓
库区监控枪机	实现对库区主干道、仓房间通道、药品库器材库出入口、等视频的采集，不低于200w像素，支持光学变焦、夜视功能；设备可响应省平台的预览指令、控制指令、状态指令，需提供设备对接接口。	台	3	380	1140	城关库区
地磅枪机	实现称重时刻对车辆的前、后、侧、顶部位抓拍及计量前后的15s短视频的拍摄功能，实时查看称重时车辆前后侧顶画面判断是否有违规行为，不低于400w像素，支持光学变焦、夜视功能；设备可响应省平台的预览指令、状态指令，需提供设备对接接口。	台	4	1700	6800	城关库区

4	粮情测控分机	实现原粮温度采集的控制，与测温电缆进行对接，分机模块集成式，可以处理不小于600个数字温度传感器的输入，具有测温、测湿检测功能电子防雷保护，具有网络接口，初始化时间：≤10s（200个传感器）。	套	3	4200	12600	城关库区
5	分支器	能自动判别传感器数量、状态（开路、短路、损坏）等故障，具有防雷击和防熏蒸功能，每台至少可带32个测温传感器。	台	19	300	5700	城关库区
6	温湿度传感器	用于检测仓房内上空间的温度、湿度，采用温、湿度一体化形式，具有防尘和防熏蒸防护设计。	个	3	1200	3600	城关库区
7	气温 气湿 传感器	用于检测大气温度、湿度，采用温、湿度一体化形式，配备小型百叶箱。	个	1	1600	1600	城关库区
8	测温电缆	符合GB/T4208-2017标准，测温电缆抗拉强度符合LS/T1813-2017《粮油储藏粮情测控数字测温电缆技术要求》。	根	19	300	5700	城关库区
9	交换机	8口光电交换机	台	6	780	4680	城关库区
10	主机配置箱	600*400*200	个	3	480	1440	城关库区
11	光纤跳线	LC	对	24	10	240	城关库区

1	光模块	LC	对	6	480	2880	城关库区
2	通讯电缆	用于连接分机之间	米	600	2.8	1680	城关库区
1	辅材	电线 500、网线 500、线管 500、800 米光缆、光钎收发器、网络箱等	项	1	9000	9000	城关库区
1	安装费	含原有设备拆装	批	1	5000	5000	城关库区
1	设备调试费	含硬件集成对接	项	1	30000	30000	城关库区
小计							
项目合计							
199000							