

青海省尖扎县数字乡村建设采购项目（一期） 施工合同书

采购项目编号：青海天昊公招（货物）2023-036

采购项目名称：青海省尖扎县数字乡村建设采购项目（一期）

采购合同编号：QHTH-2023-034

合同金额（人民币）：壹佰伍拾壹万元整

采购人（甲方）：尖扎县乡村振兴局（盖章）

中标人（乙方）：中国电信股份有限公司黄南分公司（盖章）

采购日期：2023年9月11日





采购人（以下简称甲方）：尖扎县乡村振兴局

中标人（以下简称乙方）：中国电信股份有限公司黄南分公司

甲、乙双方根据2023年9月11日（青海省尖扎县数字乡村建设采购项目（一期））采购项目（青海天昊公招（货物）2023--036）的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部：

1. 招标文件；
2. 招标文件的澄清、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书；

二、合同标的及金额

单位：元

中标单位：中国电信股份有限公司黄南分公司

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量及单位	单价	合计
一、	软件平台及模式创建任务					
1.1	打造农村综合性改革数字化平台基座					
1.1.1	数据资源中心建设					
1.1.1.1	数据资源目录	电信	定制开发	2人/月	4155	8310
1.1.1.2	数据汇集	电信	定制开发	5人/月	4155	20775
1.1.1.3	数据治理	电信	定制开发	6人/月	4155	24930
1.1.1.4	数据整合建库	电信	定制开发	3人/月	4155	12465
1.1.2	基础支撑平台建设					
1.1.2.1	基础支撑系统	电信	定制开发	10人/月	3463	34630
1.1.2.2	数字农业综合服务平台	电信	定制开发	5人/月	3463	17315
1.1.2.3	公共服务小程序	电信	定制开发	5人/月	3463	17315
1.2	构建信息技术与产业升级融合发展机制					
1.2.1	智慧乡村一张图					
1.2.1.1	基础支撑功能	电信	定制开发	4人/月	4848	19392
1.2.1.2	乡村总览一张	电信	定制开发	2人/月	4848	9696

	图					
1.2.1.3	乡村治理一张图	电信	定制开发	2人/月	4848	9696
1.2.2	智慧养猪系统					
1.2.2.1	饲料管理	电信	定制开发	1人/月	6926	6926
1.2.2.2	栏舍管理	电信	定制开发	1人/月	6926	6926
1.2.2.3	生猪监控	电信	定制开发	2人/月	6926	13852
1.2.2.4	风险管理	电信	定制开发	3人/月	6926	20778
1.2.2.5	交易管理	电信	定制开发	1人/月	6926	6926
1.2.2.6	统计分析	电信	定制开发	2人/月	6926	13852
1.2.3	智慧养鸡系统					
1.2.3.1	养鸡场管理	电信	定制开发	1人/月	6926	6926
1.2.3.2	鸡舍环境控制	电信	定制开发	2人/月	6926	13852
1.2.3.3	生长情况监测	电信	定制开发	2人/月	6926	13852
1.2.3.4	养殖过程管理	电信	定制开发	1人/月	6926	6926
1.2.3.5	鸡蛋交易管理	电信	定制开发	2人/月	6926	13852
1.2.3.6	数据分析	电信	定制开发	2人/月	6926	13852
1.2.4	产地溯源系统					
1.2.4.1	企业管理	电信	定制开发	2人/月	8311	16622
1.2.4.2	产品管理	电信	定制开发	2人/月	8311	16622
1.2.4.3	基地管理	电信	定制开发	3人/月	8311	24933
1.2.4.4	农事管理	电信	定制开发	3人/月	8311	24933
1.2.4.5	二维码管理	电信	定制开发	2人/月	8311	16622
1.2.5	合作社经营管理系统					
1.2.5.1	基础管理	电信	定制开发	1人/月	8311	8311
1.2.5.2	成员管理	电信	定制开发	1人/月	8311	8311
1.2.5.3	资产管理	电信	定制开发	1人/月	8311	8311
1.2.5.4	股权管理	电信	定制开发	1人/月	8311	8311
1.2.5.5	经营管理	电信	定制开发	2人/月	8311	16622
1.2.5.6	分红管理	电信	定制开发	2人/月	8311	16622
1.2.5.7	统计分析	电信	定制开发	2人/月	8311	16622
1.2.6.	农产品电商融合平台					
1.2.6.1	推广中心	电信	定制开发	6人/月	3463	20778
1.2.6.2	商品中心	电信	定制开发	4人/月	3463	13852
1.3	创新党群互动的乡村治理体系机制					
1.3.1	智慧党建系统					
1.3.1.1	党员管理	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.1.2	三会一课	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.1.3	党员教育管理	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.1.4	党建活动	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.1.5	统计分析	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.2	乡村建档立卡平台					

1.3.2.1	基础信息管理	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.2.2	民政信息管理	电信	定制开发	4人/月	3463	13852
1.3.2.3	数据统计	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.3.3	乡村网格治理系统					
1.3.3.1	网格化管理	电信	定制开发	1人/月	10389	10389
1.3.3.2	组织管理	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.3.3	问题随手拍	电信	定制开发	1人/月	10389	10389
1.3.3.4	阳光村务	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.3.5	事件管理	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.4	防返贫监测系统					
1.3.4.1	重点监测户管理	电信	定制开发	1人/月	10389	10389
1.3.4.2	日常走访	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.4.3	预警提醒	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.4.4	帮扶措施管理	电信	定制开发	1人/月	10389	10389
1.3.4.5	困难申报	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.4.6	防返贫工作分析	电信	定制开发	2人/月	10389	20778
1.3.5	视频融合感知平台					
1.3.5.1	视频接入管理	电信	定制开发	8人/月	2077	16616
1.3.5.2	异常情况监测	电信	定制开发	4人/月	2077	8308
1.4	探索渠道多样的联农带农服务机制					
1.4.1	便民服务小程序					
1.4.1.1	政策资讯	电信	定制开发	1人/月	3463	3463
1.4.1.2	通知公告	电信	定制开发	1人/月	3463	3463
1.4.1.3	办事指南	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
1.4.1.4	便民网点	电信	定制开发	2人/月	3463	6926
二、	硬件采购部署任务					
2.1	基础设施建设					
2.1.1	云存储平台					
2.1.1.1	云服务器	电信	按规格要求提供	1年	17316	17316
2.1.1.2	云网络及网络宽带	电信	按规格要求提供	1年	17316	17316
2.1.1.3	云主机备份+云硬盘备份	电信	按规格要求提供	1年	17316	17316
2.1.1.4	云安全设备	电信	按规格要求提供	1年	17316	17316
2.1.2	指挥中心大屏					
2.1.2.1	显示系统	紫光华智	UNISINSIGHT_E2712PL-A-LM	1套	16623	16623
2.1.2.2	视频控制器	紫光华智	UNISINSIGHT_SC6000	1套	16623	16623
2.1.2.3	接收卡	紫光	LD-E-DTB-N	1套	16623	16623

		华智				
2.1.2.4	智能控制电箱	紫光 华智	LD-E-DB15	1套	16623	16623
2.1.2.5	显示系统工作站	联想	ThinkStation_P360	1台	16623	16623
2.1.3	村关键卡口摄像头监控设备					
2.1.3.1	微卡口&智慧 监控单元	紫光 华智	ITC7891-VT-L	2台	13853	27706
2.1.3.2	网络红外球机	紫光 华智	IPC3456-I	1台	6926	6926
2.1.3.3	LED常亮灯	紫光 华智	UNISINSIGHT_ITSWL-C1D2- W	3支	3463	10389
2.1.3.4	终端服务器	紫光 华智	UNISINSIGHT_ITM0-D12	2台	4155	8310
2.1.3.5	乡村卡口智能 管理器	紫光 华智	UNISINSIGHT_ITM0-D12	3路	4155	12465
2.1.3.6	抱杆机柜	烽火 通信	BG350	3台	3463	10389
2.1.3.7	千兆光模块	烽火 通信	SPF_1310nm	3个	692	2076
2.1.3.8	光缆	烽火 通信	GJXH	2km	1385	2770
2.1.3.9	网络	电信	100M	1年	6926	6926
2.1.3.10	视频监控上下 行流量包	电信	按规格要求提供	1年	3463	3463
2.1.3.11	硬盘	紫光 华智	VR-HDD-4T-SATA-6G-7.2K- LFF	2个	778	1556
2.1.3.12	网络部署辅材	电信	按国标规格提供	1套	6926	6926
2.1.3.13	施工安装	电信	按国标规格提供	1项	17316	17316
2.1.4	村级公共服务站大屏					
2.1.4.1	LED户外园区 屏	深圳 蓝普	LT40	1套	27706	27706
2.1.4.2	多媒体播控发 送卡	诺瓦 星云	TU20	1台	20779	20779
2.1.4.3	光缆	烽火 通信	GJXH	3km	1385	4155
2.1.4.4	光纤收发器	烽火 通信	OL100CL	1个	692	692
2.1.4.5	光纤收发器机 架	烽火 通信	OL100R-14	1个	692	692
2.1.4.6	光纤配线架	烽火 通信	ODU-12	1个	692	692
2.1.4.7	光纤终端盒	烽火 通信	ZDH-FH-12	1个	692	692

2.1.4.8	施工安装	电信	按国标规格提供	1项	20779	20779
2.1.5	蛋鸡养殖场物联网设备					
2.1.5.1	空气温湿度传感器	中恒国科	ZH-KQ01	10套	1177	11770
2.1.5.2	二氧化碳传感器	中恒国科	ZH-EY01	10套	1177	11770
2.1.5.3	氨气传感器	中恒国科	ZH-AQ01	10套	1177	11770
2.1.5.4	硫化氢传感器	中恒国科	ZH-LH01	10套	1177	11770
2.1.5.5	采集终端	中恒国科	ZH-C01	10套	1177	11770
2.1.5.6	智能控制设备	中恒国科	ZH-K01	2套	5887	11774
2.1.5.7	LED显示屏	中恒国科	LED96*48	2套	5887	11774
2.1.5.8	防护箱	中恒国科	V1.0	10套	1177	11770
2.1.5.9	防腐蚀外壳	中恒国科	V1.0	10套	1177	11770
2.1.5.10	安装附件	电信	按国标规格提供	1项	6524	6524
2.1.5.11	网络	电信	100M	1年	6926	6926
2.1.6	蛋鸡养殖场监控设备					
2.1.6.1	视频监控设备	紫光华智	TPC46432-I	2套	9967	19934
2.1.7	生猪养殖场监控设备					
2.1.7.1	视频监控设备	紫光华智	TPC46432-I	20套	9967	199340
投标总价		大写：壹佰伍拾壹万元整				
		小写：1510000.00元				

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）：壹佰伍拾壹万元整（小写）：1510000.00元。其中定制开发服务费为：825554.00元，云网服务费为：83116.00元，硬件购置费为：601330.00元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、入关手续费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货期：自合同签订之日起30日历日；交货地点：甲方制定地点。
2. 乙方提供不符合招标投标文件和本合同规定产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货后 10 个工作日内进行到货验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

6. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

7. 在实际施工当中遇到与实际情况不符合的事宜，甲乙双方可协商决定，必要时可签订三方协议。

8. 质保期：乙方向甲方提供3年的设备免费质保，期间出现设备因质量问题出现故障，乙方免费更换。

9. 平台运维：乙方向甲方提供3年的平台运维，期间平台出现故障乙方免费进行故障处理和运维。

四、付款方式

签订合同后，甲方按项目进度向乙方支付合同款三次。

第一次：合同签订后甲方向乙方按工程进度支付第一次付款30%，即合同总价款的30%，人民币(大写)：肆拾伍万叁仟元整(小写)：453000.00元。

第二次：乙方所交付的设备到货后，经双方验货后签订设备到货单。甲方向乙方支付第二次40%，即合同总价款的40%，人民币(大写)：陆拾万肆仟元整(小写)：604000.00元。

第三次：乙方所交付的产品由甲方验收合格及决算后报相关部门，申请资金拨付，按合同金额向乙方支付合同总价款的30%，即人民币(大写)：肆拾伍万叁仟元整(小写)：453000.00元。

合同签订后乙方向甲方支付合同金额的3%作为质量保证金人民币(大写)：肆万伍仟叁佰元整(小写)：45300元。质量保证金待质量保修期1年满且产品无质量问题后，由甲方以转账方式予以拨付乙方，不计利息。

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款1‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的2%，超过40天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的1%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额1%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在30天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2、除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现重大自然灾害或重大疫情亦视为不可抗力。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

甲方对乙方所提供的每种货物的1‰进行抽检，若抽检不合格甲方有权要求在一定的时间内更换直至抽检合格。

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。采购代理机构留存贰份备案，合同胶装成册。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》合同编有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》


4. 廉洁责任书

5. 网络安全责任书

6. 安全生产责任书



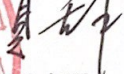
甲方（盖章）：尖扎县乡村振兴局

法定代表人或委托代理人：

地址：尖扎县铁岭路县政府办公大楼

联系电话：15109737890

乙方（盖章）：中国电信股份有限公司黄南分公司

法定代表人或委托代理人：

开户银行：中国农业银行股份有限公司同仁县支行

账号：28605001040002245



签约时间：2023年10月30日

采购代理机构：青海天昊工程项目管理有限公司

负责人或经办人： 2023.11.9

联系电话：0971-5366090

时间 2023年10月30日

