

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海聚鑫公招（货物）2024-040

包 号： /

采购项目名称：刚察县智慧畜牧大数据平台建设项目

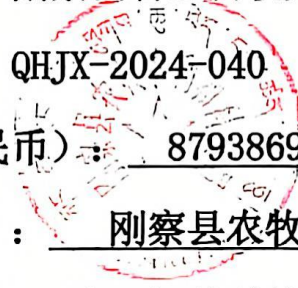
采购合同编号：QHJX-2024-040

合同金额（人民币）：8793869.00 元

采购人（甲方）：刚察县农牧水利和科技局（盖章）

中标人（乙方）：浪潮智慧科技有限公司（盖章）

采购日期：2024 年 11 月 27 日



1

采购人（以下简称甲方）：刚察县农牧水利和科技局

中标人（以下简称乙方）：浪潮智慧科技有限公司

甲、乙双方根据 2024 年 11 月 27 日采购项目刚察县智慧畜牧大数据平台建设项目（青海聚鑫公招（货物）2024-040）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分：

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；
6. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

包号	标的名称	规格	数量	单价	总价	备注
/	智慧畜牧大数据平台					
/	智慧畜牧一张图					
/	领导驾驶舱	定制开发	1	18000	18000	三年质保
/	养殖管理一张图	定制开发	1	55000	55000	三年质保
/	环境监测一张图	定制开发	1	40000	40000	三年质保
/	设备管理一张图	定制开发	1	27850	27850	三年质保
/	交易监测一张图	定制开发	1	18960	18960	三年质保
/	饲料监管一张图	定制开发	1	21000	21000	三年质保
/	存栏出栏一张图	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	防疫管理一张图	定制开发	1	32000	32000	三年质保
/	智慧畜牧大数据平台支撑系统					
/	智慧畜牧一张图（开发）					
/	语音指令输入	定制开发	1	51000	51000	三年质保
/	数据集成	定制开发	1	115000	115000	三年质保
/	数据处理	定制开发	1	43000	43000	三年质保
/	行业数据中心	定制开发	1	42000	42000	三年质保
/	数据服务	定制开发	1	78000	78000	三年质保
/	统一用户权限	定制开发	1	33000	33000	三年质保
/	统一认证	定制开发	1	20000	20000	三年质保

/	统一消息	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	统一缓存	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	对接中枢	定制开发	1	100000	100000	三年质保
/	角色权限管理（开发）					
/	区域管理	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	角色管理	定制开发	1	23000	23000	三年质保
/	管理员管理	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	权限管理	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	系统设置（开发）					
/	操作记录	定制开发	1	21000	21000	三年质保
/	用户管理模块	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	菜单管理	定制开发	1	29000	29000	三年质保
/	监控告警管理	定制开发	1	28000	28000	三年质保
/	大数据应用系统					
/	智慧养殖系统（开发）					
/	养殖场管理	定制开发	1	30000	30000	三年质保
/	畜只管理	定制开发	1	32000	32000	三年质保
/	畜只类别	定制开发	1	28000	28000	三年质保
/	养殖棚管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	养殖棚环境监测	定制开发	1	28000	28000	三年质保
/	耳标管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	成长记录管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	饲喂管理	定制开发	1	28000	28000	三年质保
/	出栏淘汰管理	定制开发	1	28000	28000	三年质保
/	兽医区域化服务系统（开发）					
/	区域管理	定制开发	1	14500	14500	三年质保
/	兽医站管理	定制开发	1	10000	10000	三年质保
/	职务管理	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	人员管理	定制开发	1	14000	14000	三年质保
/	疫苗、兽药管理	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	防疫管理	定制开发	1	11000	11000	三年质保
/	健康检测管理	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	记录存档管理	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	年出栏系统（开发）					
/	现存栏量统计	定制开发	1	36700	36700	三年质保
/	即将出栏量统计	定制开发	1	39000	39000	三年质保
/	已出栏量统计	定制开发	1	37000	37000	三年质保
/	死亡淘汰统计	定制开发	1	39000	39000	三年质保
/	电商销售系统（开发）					
/	商品分类	定制开发	1	28000	28000	三年质保
/	商品管理	定制开发	1	18000	18000	三年质保
/	订单管理	定制开发	1	30000	30000	三年质保
/	支付方式	定制开发	1	26000	26000	三年质保

/	营销活动	定制开发	1	23000	23000	三年质保
/	用户管理	定制开发	1	29000	29000	三年质保
/	分销管理	定制开发	1	24000	24000	三年质保
/	系统设置	定制开发	1	24000	24000	三年质保
/	设备管理系统（开发）					
/	基础 IOT 功能	定制开发	1	24000	24000	三年质保
/	物联网设备接入	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	技术组件	定制开发	1	18000	18000	三年质保
/	物联网卡管理	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	耳标管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	设备类型管理	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	设备注册	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	预警设置管理	定制开发	1	13000	13000	三年质保
/	预警管理	定制开发	1	13000	13000	三年质保
/	传感器数据采集	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	设备故障告警	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	设备实时数据列表	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	API 接口管理	定制开发	1	10000	10000	三年质保
/	故障维修、更换管理	定制开发	1	12000	12000	三年质保
/	手持终端系统（开发）					
/	养殖场管理	定制开发	1	9000	9000	三年质保
/	入栏批次	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	牲畜登记	定制开发	1	8200	8200	三年质保
/	饲料使用	定制开发	1	7200	7200	三年质保
/	耳标更换	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	出栏登记	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	疫苗防疫	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	档案查询	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	数据同步	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	个人信息	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	移动 APP（开发）					
/	登录	定制开发	1	9000	9000	三年质保
/	首页	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	防疫信息	定制开发	1	9000	9000	三年质保
/	设备告警	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	金融保险	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	存栏出栏	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	养殖知识	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	消息通知	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	在线客服	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	个人中心	定制开发	1	8000	8000	三年质保
/	电商小程序（开发）					
/	首页	定制开发	1	7500	7500	三年质保

/	商品分类	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	商品详情	定制开发	1	7500	7500	三年质保
/	个人中心	定制开发	1	8200	8200	三年质保
/	购物车	定制开发	1	8200	8200	三年质保
/	我要分销	定制开发	1	8200	8200	三年质保
/	我要认养	定制开发	1	8200	8200	三年质保
/	直营连锁门店管理系统（开发）					
/	员工登录	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	收银管理	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	销售管理	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	库存管理	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	商品管理	定制开发	1	15000	15000	三年质保
/	会员管理	定制开发	1	15000	15000	三年质保
/	直营连锁后台管理系统（开发）					
/	概览	定制开发	1	18000	18000	三年质保
/	销售管理	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	商品管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	员工管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	财务管理	定制开发	1	22000	22000	三年质保
/	报表管理	定制开发	1	19000	19000	三年质保
/	系统设置	定制开发	1	23000	23000	三年质保
/	我在刚察有只羊 APP（成品）					
/	认养畜只管理	定制开发	1	25000	25000	三年质保
/	认养订单管理	定制开发	1	26000	26000	三年质保
/	认养视频监控管理	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	认养饲喂记录管理	定制开发	1	25000	25000	三年质保
/	认养畜只销售管理	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	认养商品展示	定制开发	1	16000	16000	三年质保
/	购买认养	定制开发	1	24000	24000	三年质保
/	智能提醒	定制开发	1	15000	15000	三年质保
/	客服咨询	定制开发	1	13500	13500	三年质保
/	数据统计	定制开发	1	13500	13500	三年质保
/	会员管理	定制开发	1	13500	13500	三年质保
/	指挥中心信息化建设					
/	指挥中心基础改造					
/	天棚吊顶	定制	434	136	59024	一年质保
/	散热器及管道包覆	定制	67	195	13065	一年质保
/	乳胶漆及墙面找补	定制	870	42	36540	一年质保
/	大屏周圈包覆及木门	定制	55	195	10725	一年质保
/	电脑电源	定制	92	265	24380	一年质保
/	弱电	定制	92	145	13340	一年质保
/	办公用品	定制	1	148900	148900	一年质保
/	筒灯	L4017	360	52	18720	一年质保

/	消防喷淋改造	定制	74	420	31080	一年质保
/	泄水及并网	定制	1	2480	2480	一年质保
/	通风排烟新风改造	定制	1	32000	32000	一年质保
/	大屏显示系统					
/	LED 大屏	Q1.2H	40.51	16500	668415	一年质保
/	电源	CL-PAS4-200	128	110	14080	一年质保
/	接收卡	DH3208	102	200	20400	一年质保
/	视频处理	H5	1	100000	100000	一年质保
/	辅材	HSYV-5e(UTP)	39	130	5070	一年质保
/	配电柜	40KW 定时	1	2100	2100	一年质保
/	结构	根据尺寸定制	40.5	600	24300	一年质保
/	扩声系统					
/	音响	Y10	8	3000	24000	一年质保
/	专业功放	D500	4	4200	16800	一年质保
/	调音台	HM-12	1	3560	3560	一年质保
/	反馈抑制器	GM-2801	1	3200	3200	一年质保
/	智能电源时序器	GM-P208Z	1	2200	2200	一年质保
/	数字音频处理器	GM-9158Z	1	5120	5120	一年质保
/	无线音频主机	GM-7201T	1	6400	6400	一年质保
/	无线主席单元	GM-7201C	1	1350	1350	一年质保
/	无线代表单元	GM-7201D	11	1500	16500	一年质保
/	无线麦克风（一拖四）	GM-6104U 手持	1	4900	4900	一年质保
/	无线麦克风	GM-S302	1	1300	1300	一年质保
/	配件（壁挂音箱支架）	WD-338	4	290	1160	一年质保
/	机柜	6642	1	2450	2450	一年质保
/	配件（辅材及线缆）	配套定制	1	1900	1900	一年质保
/	指挥中心配套					
/	指挥终端	CE530H	12	6000	72000	一年质保
/	路由器	TL-NR600-4C-2T4G	1	5800	5800	一年质保
/	核心交换机	SG5428	3	3900	11700	一年质保
/	双路通用服务器	DS-VE22L-C	1	90000	90000	一年质保
/	超高清解码器	DS-6A04UD	1	16000	16000	一年质保
/	HDMI 线缆（20 米）	ZLC-HD2K-20MB	16	400	6400	一年质保
/	HDMI 线缆（10 米）	ZLC-HD2K-10MB	4	150	600	一年质保
/	机柜	6642	1	2000	2000	一年质保
/	服务器机柜	6842	1	2800	2800	一年质保
/	机柜专用 PDU	GEN1080	4	260	1040	一年质保

/	前端配套设施					
/	视频监控					
/	普通摄像机	DS-2CD224V6-LCD1	211	620	130820	一年质保
/	示范基地计数摄像机	DS-2DE44XYZIW-AC1SL	4	2520	10080	一年质保
/	草场监测球机	DS-2DE4423IW-DE(F)	25	6500	162500	一年质保
/	球机支架	DS-1618ZJ	25	120	3000	一年质保
/	监控立杆及基础（含地笼）	6米立杆	25	7450	186250	一年质保
/	喷塑电控箱	3040	25	350	8750	一年质保
/	摄像机壁装支架	DS-2205ZJ-k	215	80	17200	一年质保
/	摄像机电源	DS-2FA1220	215	30	6450	一年质保
/	16路硬盘录像机	DS-7716N-E4-V3	18	2500	45000	一年质保
/	8路硬盘录像机	DS-7608N-F1-V3	10	1600	16000	一年质保
/	6T 硬盘	ST6000	35	1000	35000	一年质保
/	LCD 显示屏	DS-VX55UL-1A	2	24500	49000	一年质保
/	解码器	DS-6A04UD	2	16000	32000	一年质保
/	控制器	CE530H	2	6000	12000	一年质保
/	显示器	24B15H2	25	750	18750	一年质保
/	汇聚交换机	TL-SG5428	2	2800	5600	一年质保
/	8口接入交换机	TL-SG1008D	25	200	5000	一年质保
/	5口接入交换机	TL-SG1005D	76	100	7600	一年质保
/	光纤收发器	TL-FC311A-20/TL-FC311B-20	71	400	28400	一年质保
/	辅材	SC-3米、HSYV-5e(UTP)、8芯、RVV2*1.5、PVC-25、8口、德力西空开、公牛插排	25	4000	100000	一年质保
/	ODF 配线架	机架式，12口，满配耦合器及尾纤	2	180	360	一年质保

/	监控设备防水箱	3040	78	360	28080	一年质保
/	专用 PDU	公牛 GNE1080	25	260	6500	一年质保
/	机柜	6642	25	2000	50000	一年质保
/	草场生态监测					
/	兽医站无人机	DJI Mavic 3 Pro	12	38000	456000	一年质保
/	养殖示范基地无人机	SF3300	2	323000	646000	一年质保
/	电子耳标专业识读器及电子耳标					
/	耳标（牛）	ET-24	10000	4	40000	一年质保
/	耳标（羊）	ET-23	40000	3.6	144000	一年质保
/	手持耳标读写器	PDA7000	48	3700	177600	一年质保
/	数据录入终端	MatePd 11.5	12	2100	25200	一年质保
/	RFID 读写器	RD909M	48	3600	172800	一年质保
/	电源线	RVV2*1.5	3000	5	15000	一年质保
/	通讯线	HSYV-5e(UTP)	3000	2.8	8400	一年质保
/	气象站及养殖棚内环境监测					
/	硫化氢传感器	RS-H2S-N01-2-V7	25	355	8875	一年质保
/	二氧化碳传感器	RS-CO2-N01-2-V7	25	365	9125	一年质保
/	温湿度传感器（棚内）	RS-WS-N01-2-V7	25	248	6200	一年质保
/	声光报警器	RS-BJQ-T	25	102	2550	一年质保
/	智能监控主机	RS-XZJ-Y-4G-V7	25	2800	70000	一年质保
/	信号线	RVV2*1.0	25	600	15000	一年质保
/	其他安装辅材	定制	25	0	0	一年质保
/	百叶盒基础配件	RS-BYH-M-V7	25	200	5000	一年质保
/	温湿度传感器	RS-BYH-M-V7	25	180	4500	一年质保
/	大气压力传感器	RS-BYH-M-V7	25	220	5500	一年质保
/	光照度传感器	RS-BYH-M-V7	25	220	5500	一年质保
/	风速传感器	RS-FSJT-N01-V7	25	220	5500	一年质保
/	风向传感器	RS-FXJT-N01-V7	25	220	5500	一年质保
/	翻斗式雨量计	RS-YL-PL-6-V7	25	750	18750	一年质保
/	智能气象主板	RS-QXZ-E-Y-4G	25	1800	45000	一年质保
/	3m 立杆	3m 立杆	25	2200	55000	一年质保
/	喷塑电控箱	3040	25	360	9000	一年质保
/	成套太阳能供电系统	6030	25	1800	45000	一年质保

/	围挡	按青 Q/JB76-88 《缠绕式镀锌钢丝围栏》订做	25	3000	75000	一年质保
/	称重系统建设					
/	监管云平台	云专卖	1	22500	22500	三年质保
/	称重收银一体化设备	ZM-C105	15	3600	54000	一年质保
/	网络设备	TL-R470E-4G-SD	39	800	31200	一年质保
/	牛羊称重系统	YH-3000	24	17980	431520	一年质保
/	RFID 读写器	RD909M	24	3600	86400	一年质保
/	关联单位配套					
/	数据录入终端	CE530H	3	6000	18000	一年质保
/	显示器	24B15H2	3	750	2250	一年质保
/	牧运通数据采集	定制开发	1	24000	24000	三年质保
/	无人机对接	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	支付模块对接	定制开发	1	20000	20000	三年质保
/	云资源租赁					
/	企业版数据库	DM8	2	56000	112000	三年质保
/	集群软件	达梦数据守护集群软 V8.6	2	56000	112000	三年质保
/	中间件	Tongweb v7.0	2	36000	72000	三年质保
/	云虚拟机数（据盘 2048GB+带宽 20M）	16 核，内存 64GB+系统盘 200GB+数据盘 2048GB+带宽 20M	4	30000	120000	一年质保
/	云虚拟机（内存盘 500GB+带宽 20M）	16 核，内存 64GB+系统盘 200GB+内存盘 500GB+带宽 20M	2	28000	56000	一年质保
/	等保三级服务租赁	等保三级服务，达到等保三级要求	1	78000	78000	一年质保
/	物联网流量池	流量 1G/卡/月，3 年流量池	25	266	6650	三年质保
/	信息系统集成费					
/	信息系统集成费	系统集成	1	400000	400000	一年质保

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（小写）：8793869.00元，（大写）：捌佰柒拾玖万叁仟捌佰陆拾玖元。

其中：软件及系统集成部分，金额为人民币（小写）：2888360.00元（大写）贰佰捌拾捌万捌仟叁佰陆拾元。

硬件及设备部分，金额为人民币（小写）：5905509.00元（大写）：伍佰玖拾万零伍仟伍佰零玖。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：设备费、软件费、安装费、运输费、保险费、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：合同签订之日起260天内；交货地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，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（安装、调试完）后45个工作日内进行验收，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. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 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。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

签订合同后，甲方向乙方支付合同金额的40%作为预付款，即人民币（小写）：3517547.6元，（大写）：叁佰伍拾壹万柒仟伍佰肆拾柒元陆角；

经本项目甲方和监理公司确认，硬件产品已到货及件开发进度达到90%，乙方向甲方提出书面申请，甲方向乙方支付合同金额的40%作为到货款，即人民币（小写）：3517547.6元，（大写）：叁佰伍拾壹万柒仟伍佰肆拾柒元陆角；

项目软硬件安装调试完毕，经本项目监理公司组织进行验收，验收合格后，批准进入试运行，甲方向乙方支付合同金额的10%作为安装调试款，即人民币

(小写)：879386.9元，(大写)：捌拾柒万玖仟叁佰捌拾陆元玖角

项目完工验收合格并经第三方出具结算报告后，甲方向乙方支付合同金额的7%作为验收结算款，即人民币(小写)：615570.83(大写)：陆拾壹万伍仟伍佰柒拾元捌角叁分

剩余合同金额的3%转为质保金，即人民币(小写)263816.07元，(大写)：贰拾陆万叁仟捌佰壹拾陆元零柒分。质保期结束后，如无问题，甲方向乙方全额无息支付质保金。

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，本合同一经签订，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，应及时更换；更换不及时，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3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过30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5%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5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

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。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，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；产品不符合标准的，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. 本合同一式捌份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）：刚察县农牧水利和科技局 乙方（盖章）：浪潮智慧科技有限公司
法定代表人或委托代理人：李彦 法定代表人或委托代理人：余凯

开户银行：中国农业银行济南和平支行
账号：15158101040049153

地址：刚察县东大街27号

地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区浪潮路1036号S01楼

联系电话：0970-8652209

联系电话：15309215677

签约时间：2024年 11 月 27 日

采购代理机构：

负责人或经办人：付志强

时间：2024年 11 月 27 日