

马关县广播电视发射台站智慧化建设项目（一期）合同

甲方：中国共产党马关县委员会宣传部

乙方：北京海视恒通科技有限公司

签订时间：2024年11月21日

签订地点：中国·马关

甲方：中国共产党马关县委员会宣传部

乙方：北京海视恒通科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及马关县广播电视发射台站智慧化建设项目（一期）项目（项目编号：ZC532600202400707）招标文件要求及乙方投标文件的承诺，在平等、自愿、友好协商的基础上，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购下列货物及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。

一、项目概况：在文山州广播电视发射台已完成的台站智慧化“数字孪生”平台基础上建设“智慧运维管理平台”，完成马关县辖区内古林箐、大丫口、都龙3座台站的智慧运维管理系统建设，同时在马关县广播电视监测中心建设“马关县智慧运维分平台。满足在已完成并投入运行的州级台站智慧化“数字孪生”平台基础上建设“智慧运维管理平台”。

二、标的：详见投标文件

三、采购内容：详见本合同 第五条

四、质量要求：软件开发按照开发交付进度阶段性验收，分项验收合格交付使用。硬件全新、符合国家质量标准、手续完备、具有生产厂家质量保证书及售后服务承诺书（或合格证明）的货物，且一次性验收合格交付使用。

五、数量及价格

乙方根据甲方需求提供下列货物：

（一）货物名称、型号、技术参数、数量及金额

序号	点位	类别	产品	品牌	型号	数量	单位	单价 (元)	总价(元)	备注
1	大丫 口台 站	转换设备	转换控制集成单元	捷成	i-MOD	3	台	2500	7500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	5000	5000	
2			AV 分配器	捷成	VDA-1002	6	台	500	3000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	3800	3800	
3			ASI 分配器	捷成	SDA-1102	6	台	500	3000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	4000	4000	
4			多路编码器	海视恒通	Seatv-av-8	3	台	4000	12000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	7000	7000	
5			多路网关	首创	SC-2235	2	台	4000	8000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6500	6500	
6			DTMB 接收网关	首创	SC-4119	1	台	4000	4000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6800	6800	
7			多路广播解调器	崇远	CYK-606A-D	1	台	5000	5000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	5500	5500	
8		发射设备	同轴开关	贝尔德	RL027	3	套	5000	15000	硬件设备

9		控制器	贝尔德	BED-KGKZ-2000 全业务信息化平台 V1.0	3	台	1000	3000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
10		配套软件	海视恒通		1	套	27000	27000	
11		假负载	贝尔德	DLC-300W/C	1	台	1000	1000	硬件设备
		红外热成像摄像头	海康	HM-TD2628T-3/QA	2	台	1500	3000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	4200	4200	
12		温湿度传感器	海视恒通	SEATV-TH-801	5	个	500	2500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	4000	4000	
13		水浸传感器	海视恒通	SEATV-LD-601	2	个	500	1000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	3000	3000	
14		精密机房空调远程 控制器	海视恒通	SEATV-AC-802	1	个	500	500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6400	6400	
15		设备机柜	海视恒通	SEATV-JC-220	1	架	2000	2000	硬件设备
16		系统控制交换机	华为	S5735S-L48T4S-QA 2	1	台	5000	5000	硬件设备
17		数据传输交换机	华为	S5735S-L24T4S-QA 2	2	台	2500	5000	硬件设备
18		运营商专用链路	业主协商		1	条	10000	10000	服务
19		信号质量感知设备	海视恒通	多画面监测报警系 统 V1.01	1	台	70000	70000	产品系统
20		人脸指纹确认仪器	海康	DS-K1T671M	1	台	1300	1300	该产品一项为硬件设备，

[illegible]

42			温湿度传感器	海视恒通	SEATV-TH-801 全业务信息化平台 V1.0	2	个	500	1000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通		1	套	4000	4000	
43			精密机房空调远程 控制器	海视恒通	SEATV-AC-802	1	个	500	500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6400	6400	
44			水浸传感器	海视恒通	SEATV-LD-601	2	个	500	1000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	3000	3000	
45			设备机柜	海视恒通	SEATV-JG-220	1	架	2000	2000	硬件设备
46			发射机柜	海视恒通	SEATV-JG-220	3	架	2000	6000	硬件设备
47			系统控制交换机	华为	S5735S-L24T4S-QA 2	1	台	2500	2500	硬件设备
48			数据传输交换机	华为	S5735S-L24T4S-QA 2	1	台	2500	2500	硬件设备
49			运营商专用链路	业主协商		1	条	10000	10000	服务
50		组网与辅助设备	信号质量感知设备	海视恒通	多画面监测报警系 统 V1.01	1	台	70000	70000	产品系统
51			客户端电脑	C00CQQ	锐龙系列	1	台	2500	2500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	3000	3000	
52			防火墙	h3c	H3C SecPath F1000	1	台	5000	5000	硬件设备
			协议转换模块	有人	USR-TCP232-302	2	台	800	1600	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
53			配套软件	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6000	6000	

54	都龙 台站	转换控制集成单元	捷成 海视恒通	i-MOD 全业务信息化平台 V1.0	2	台	2500	5000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
					1	套	4500	4500	
					6	台	500	3000	
55					1	套	5000	5000	
		转换设备	捷成 海视恒通	SC-2235 全业务信息化平台 V1.0	2	台	4000	8000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
					1	套	6500	6500	
56					1	台	4000	4000	
					1	套	6800	6800	
57		发射设备	捷成 海视恒通	SC-4119 全业务信息化平台 V1.0	3	套	5000	15000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
58					3	台	1000	3000	
					1	套	27000	27000	
59					3	台	1000	3000	
60		节传设备	裕宽 海视恒通	YUK2300 全业务信息化平台 V1.0	3	台	1000	3000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
61					3	台	6000	18000	
62					2	台	6900	13800	
					1	套	5000	5000	
63		节传设备	裕宽 海视恒通	YUK622 全业务信息化平台	1	台	4500	4500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
64					1	套	900	900	
					1	台	5000	5000	
65					1	套	5000	5000	

66	中央节目信源码流分配模块	捷成	V1.0	2	台	5000	10000	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						5000	3000	
67	本地节目信源码流切换模块	捷成	5103 全业务信息化平台 V1.0	1	台	5000	5000	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						3000	3000	
68	本地节目信源码流分配模块	捷成	SDA-1102 全业务信息化平台 V1.0	1	台	500	500	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						3000	3000	
69	电源控制模块	海视恒通	Seatv-sp 全业务信息化平台 V1.0	7	台	650	4550	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						3000	3000	
70	电池组	科华/KELONG	6-GFM-100	1	组	10000	10000	硬件设备
						400	400	
71	可控空开	安瑞科	ASCB1-63-C32-1P 全业务信息化平台 V1.0	1	套	3000	3000	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						3000	3000	
72	红外热成像摄像头	海康	HM-TD2628T-3/QA 全业务信息化平台 V1.0	1	台	1500	1500	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						4200	4200	
73	温湿度传感器	海视恒通	SEATV-TH-801 全业务信息化平台 V1.0	1	个	500	500	该产品一项为硬件设备，二项为定制开发软件
						4000	4000	

74	精密机房空调远程 控制器	海视恒通	SEATV-AC-802	1	个	500	500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6400	6400	
75		海视恒通	SEATV-LD-601	1	个	500	500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	3000	3000	
76		海视恒通	SEATV-JG-220	1	架	2000	2000	硬件设备
77		海视恒通	SEATV-JG-220	3	架	2000	6000	硬件设备
78		华为	S5735S-L24T4S-QA 2	1	台	2500	2500	硬件设备
79		华为	S5735S-L24T4S-QA 2	1	台	2500	2500	硬件设备
80		业主协商		1	条	10000	10000	服务
81		海视恒通	多画面监测报警系 统 V1.01	1	台	70000	70000	产品系统
82	组网与辅助 设备	C00CQQ	锐龙系列	1	台	2500	2500	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	3000	3000	
83		h3c	H3C SecPath F1000	1	台	5000	5000	硬件设备
		有人	USR-TCP232-302	2	台	800	1600	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
84		海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6000	6000	
85		海视恒通	seatv-sever	1	台	10000	10000	该产品一项为硬件设备， 二项为定制开发软件
		海视恒通	全业务信息化平台	1	套	45000	45000	
		数据服务器						
		配套软件						
		系统平台						

			功能定制		V1.0							
111			数据统计	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6000	6000		系统平台	
112			数据查询	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	6000	6000		系统平台	
113			数据打印	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
114			交接班管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
115			值守管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
116			播出事故/故障管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
117			播出事件管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
118			设备维修/维护/检修/停播操作管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
119			台站培训/活动管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
120			备品备件管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
121			仪器仪表管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
122			零事故报表管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	
123			重保期工作管理	海视恒通	全业务信息化平台 V1.0	1	套	8000	8000		系统平台	

软件功能
(业务管理
信息化系
统)

六、合同金额:

签约的合同金额大写: 壹佰伍拾伍万玖仟元 (小写: ¥1559000 元) (含增值税, 税率为 13%)

合同单价价格: 1559000 元。

本合同以最后实际供货数量审计审定确认后, 按合同约定单价据实结算。

七、交货及安装时间、地点

1、交货时间: 甲乙双方签订合同并乙方收到预付款后 90 日历天。

2、交货地点: 甲方指定地点。

八、包装及运输

1、乙方应提供适宜商品运输的包装方式, 对于包装不良所发生的损失以及由于采用不充分不妥善的防护措施而造成的任何损失, 由乙方承担全责。

2、乙方负责将货物运送至甲方指定交货地点, 运输费用已包含在合同价格中, 货物验收合格移交前, 保管、偷盗、毁损、灭失等的风险由乙方承担, 毁损货物甲方有权拒收。

九、付款方式

签订合同后七个工作日内甲方支付给乙方总款额的 50%, 项目主体产品施工完成并和平台联通甲方支付给乙方总款额的 30%, 项目验收、稳定运行期结束后三日内甲方支付乙方总款额的 20%, 同时乙方需缴纳 总款额 5%质保金在验收之日起使用一年(365 个日历天)经检验无质量问题后无息付清。

十、双方的权利义务

1、甲方的权利义务

(1) 提供符合安装要求的场地;

(2) 合同签订后的 10 个工作日内, 如乙方未按时派人员进入现场查看现场情况, 按每日合同价 3%违约金计算。超出合同工期 10 个工作日还未安装、调试合格完成移交的, 甲方有权无条件终止合同, 同时甲方有权及时对乙方未履行完成的合同内容寻找第三方继续完成, 且造成的相关损失由乙方自行承担。

2、乙方的权利义务

(1) 乙方按照合同约定的内容及时间完成合同约定内容, 乙方供应的设备及组件、配件须符合国家有关标准且提供技术监督部门相关产品的检验报告, 如选用进口材质, 必须提供“海关进口货物报关单”。

(2) 乙方须承诺安装过程中, 严格按国家及地方安全管理条例及安全操作规程进行安装; 如因乙方原因发生安全事故, 所造成的一切损失、责任及费用由乙方承担。

(3) 乙方自行解决安装人员的食、宿及办公场所等, 相关费用自行承担;

(4) 负责安装人员的劳动保险和人身保险, 出现的责任事故由责任方负责;

(5) 负责安装、配合施工期间的各种安装专用工具及电、气焊设备；

(6) 乙方应提交完整的质保文件、技术方案及竣工验收等项目所需要的资料；

(7) 严格遵守甲方的各项规章制度、管理规定，服从甲方管理和监督；

(8) 乙方安排专业技术人员免费对甲方指定人员进行设备使用及维修培训，培训人员、次数和时间根据甲方要求进行安排，若需取得相关资质，乙方应免费培训甲方指定人员取得相关资质；若甲方因此需要外出学习、培训和考察的，由乙方负责专家的对接、安排等相关费用；

(9) 涉及需配合装修的设备，乙方安排两名专业技术人员在现场无条件配合装修工作，人员安全及相关费用由乙方自行承担，如因乙方未对接清楚造成返工的，由乙方自行负责；

(10) 乙方安排一名可熟练操作和维修机器的专业售后工程师驻场进行设备维修等工作，时长至少为 2 个月，并按照甲方相关要求开展工作；

(11) 乙方需要保证施工场地的爱护、清洁卫生，交工前清理现场达到甲方要求和有关规定对卫生标准的要求；

(12) 乙方安装产生的垃圾要符合国家及甲方的堆放和处理要求，同时，处理费用由乙方自行承担；如不及时处理的，按 1000 元/件赔偿甲方垃圾处理费。

(13) 乙方应当配合甲方物业单位的管理，配合费与甲方物业单位自行协商；

(14) 乙方提供的货物符合现行国家相关规范及标准，如因乙方提供货物造成损害的，乙方应承担相关责任。

十一、质量保证及售后服务：

乙方按照国家相关规定提供质量保证和 2 年硬件，终身软件售后服务。

十二、验收

1、乙方在规定的时间内完成安装调试后，请甲方验收。甲方验收依据：甲方、乙方、监理、审计单位共同根据现场实际数量和合同约定的技术参数进行验收。在共同验收合格后，应在“验收报告”上签字确认。

2、在交货之前，乙方应就产品的品质、规格、性能、数量及重量作出准确和全面的检验，保证其产品不存在任何瑕疵。

3、如甲方发现乙方所售产品存在质量、数量、外观等任何瑕疵，有权要求乙方进行换货。乙方需在 7 天内，进行补足或退、换货等处理措施。乙方不能按照甲方要求交付设备，甲方有权拒收，并视为乙方违约，甲方可要求乙方承担相应的违约责任。换货必须全新并符合招标书规定的品质，规格和性能。若换货仍不能达到甲方的要求，甲方有权要求退货，并由乙方负担因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切损失。

十三、环保和安全要求

1、乙方承诺所提供商品和服务符合国家环境保护的有关规定，并承担由此造成的全部损失。

2、乙方所提供商品和服务不能对甲方的使用人员的人身健康造成危害，并承担由此产生的全部损失。

十四、违约责任

1、若乙方未能在约定的时间提供配套服务（质保、指导或培训等），甲方有权寻找第三方代替乙方履行，并且有权从尾款中扣出相关费用。

2、若乙方未按约定时间将全部产品运到甲方指定地点并安装完毕，每逾期1天，乙方向甲方支付批次中标价的0.01%作为违约金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，（如甲方变更交货时间，以甲方的书面通知为准）。

3、若甲方未按约定支付乙方相关费用的，每逾期1天，甲方向乙方支付批次中标价的0.01%作为违约金。如甲方逾期交货达10天，乙方有权解除合同，解除合同的通知自到达甲方时生效，并由甲方承担已经完成部分的损失。

4、因不可抗力造成违约的，双方就相关事宜协商达成一致可以免责，但必须及时提交相关书面报告材料。

十五、合同其他条款

1、本合同应按照中华人民共和国现行法律、法规和规定进行解释。

2、乙方应遵守相关政策及规定。

3、本合同未尽事宜，双方可协商一致签订《补充协议》，《补充协议》与本合同具有同等法律效力。

4、双方发生争议时应该先友好协商解决，协商不成时，甲乙双方均可向甲方所在地仲裁委提起仲裁或向甲方所在地人民法院通过诉讼方式解决。

十六、本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份。

十七、合同生效

本合同经甲、乙双方法人代表或授权代表签字盖章后即生效。

..... 以上无合同正文。

 <p>甲方(章): 中国共产党马关县委员会宣传部</p>	 <p>乙方(章): 北京海视恒通科技有限公司</p>
<p>委托代理人: </p>	<p>委托代理人: </p>
<p>签订日期: 2024年 11月 21日</p>	<p>签订日期: 2024年 11月 21日</p>