

合同编号：

采 购 合 同

项目名称：河南广播电视台无线电台管理中心 2026 年度发射系统维护与改造

项目——包 3：远程监控平台改造项目

项目编号：豫财磋商采购-2026-929

甲方：河南广播电视台无线电台管理中心

乙方：北京蓝拓扑科技股份有限公司

签约地点：郑州市

签订日期：2026 年 9 月 24 日

采 购 合 同

甲方：河南广播电视台无线电台管理中心

乙方：北京蓝拓科技股份有限公司

乙方持项目中标通知书，按照《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《民法典》等法律法规及项目名称：河南广播电视台无线电台管理中心 2026 年度发射系统维护与改造项目——包 3：远程监控平台改造有关的采购文件（采购编号：豫财磋商采购-2026-929）、乙方响应文件内容约定，经甲、乙双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同总价款

本合同总价为人民币¥689,000.00元（大写：人民币陆拾捌万玖仟元整），包括货物（服务、软件）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、培训、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。

二、合同清单及履行地点

- 1、履行地点：甲方指定地点与 804 中波台。
- 2、货物及伴随服务的内容，详见附件《合同清单附件》

三、质量要求及乙方对质量负责条件和期限

1、乙方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因甲方的人为原因而出现质量问题的，由乙方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、乙方对供货范围内的产品质量负责，并免费提供技术咨询服务。鉴于播出系统的特殊性，乙方对整个技术方案和设备质量负责；如出现因技术方案或设备不合格影响验收的情形，乙方应承担赔偿责任。

3、技术培训：系统正常运行验收后，乙方负责在项目现场为甲方提供不限人数的维护和使用操作培训；主要设备、软件，乙方提供不少于4人2天的专业工厂培训。

4、交付时间

合同签订后的90日历日内，软硬件交付至甲方指定现场，完成安装、调试验收。

5、质保期：自项目正式验收合格之日起36个月（部分设备制造商官方承诺质保期超过 3 年的按照制造商官方承诺为准）。质保期内非因甲方人为原因出现的质量问题，由乙方负责免费维修、更换或退货。

四、货款支付

1、乙方须提交以下文件：合同，由甲方签字的验收报告，增值税普通发票。

2、付款方式：采取对公转账方式。

2.1、工程初验后，乙方提供增值税普通发票，甲方支付合同总金额的 70%，即人民币¥482,300.00元（大写：人民币肆拾捌万贰仟叁佰元整）；

2.2、项目正式验收合格后，乙方提供合同总金额 5%的履约保函（为期 3 年，到期后自动结束保函，不含利息），并开具增值税普通发票后甲方支付合同总金额的 30%，即人民币¥206,700.00元（大写：人民币贰拾万陆仟柒佰元整）。

3、合同签订后，因财政支付原因导致的付款延迟，不视为甲方责任。

五、违约责任

1、乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日日历日偿付合同总价款千分之五的违约金。乙方逾期 10 个日历日不能完成系统整体交付的，甲方有权终止合同。到期未能按时完工、无法验收或供货的，由此造成的经济损失及一切不良影响和法律责任，由乙方承担。

设备到货后，所购设备指标、功能不满足合同规定的有关要求，甲方有权拒绝签收，并按乙方违约处理，甲方有权终止合同，并追索因乙方造成工期延误而给甲方产生的全部经济损失和全部货款。

2、乙方在项目验收合格之日起保修期内违反响应文件中有关承诺保证的，造成甲方损失的，甲方有权主张乙方赔偿。

3、乙方必须按照采购文件要求、响应文件响应标准和合同要求供货，擅自更改超越合同范围对甲方造成损失的，由乙方负责。

4、如发现乙方违反合同的有关规定，甲方有权追究乙方违约责任，并有权终止合同。

5、因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时（产品涨价、缺货、功能无法实现等情形不计入不可抗力），双方各自承担其因此而造成的损失、损害。遭遇不可抗力的一方应在不可抗力发生后 10 日内书面通知对方，并在合理期限内提供有关证明，同时采取必要措施防止损失扩大。不可抗力致使合同目的无法实现的，任何一方均有权解除本合同。

六、调试和验收

乙方免费负责送货及调试安装。本项目分初验和终验，初验主体为甲方，终验由甲方上级主管单位验收。验收所需各种资料及发生的费用由乙方负责。

验收标准以本合同、采购文件及乙方响应文件响应的技术指标为准。甲方应在收到乙方验收申请后 7 日历日内组织初验；验收不合格的，乙方应及时整改并重新申请验收。如果测试验收失败次数超过两次或测试验收时间超过 2026 年 11 月 27 号，则认为初验不通过），甲方有权拒绝验收，并按乙方违约处理，甲方有权终止合同，并追索因乙方造成工期延误而给甲方产生的全部经济损失（包含但不限于合同全部金额及项目所有相关支出）。如果导致合同不能继续执行，甲方有权拒绝支付项目剩余资金，并进行索赔。终验期间专家指出的问题须在 2026 年 12 月 10 号前全部整改处理完毕，否则乙方自行承担第二次付款延期及其它可能出现的问题。

验收合格后，双方签署验收报告。

七、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决；协商不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

八、保密

双方对在合同订立和履行过程中知悉的对方商业秘密、技术秘密以及与项目有关的其他保密信息负有保密义务，未经对方书面同意，不得向任何第三方披露，亦不得用于本合同目的以外的用途。本保密义务不因本合同的解除或终止而失效。

九、知识产权

合同项下货物及伴随软件、技术服务涉及的知识产权归属与使用，按照采购文件、乙方响应文件的约定执行；采购文件、响应文件未作约定的，由双方另行协商确定并签订补

充协议。

十、其他

- 1、本合同自甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖公章之日起生效。
- 2、本合同一式陆份，甲方、乙方各执叁份。
- 3、合同未尽事宜，双方应依照与本项目有关的采购文件、响应文件签订补充合同。
- 4、甲方指定肖涛为该项目负责人，乙方指定赵功臣为该项目负责人。
- 5、本合同履行过程中，经双方协商一致，可以书面形式变更或解除合同，变更或解除协议应加盖双方公章。除本合同另有约定外，任何一方不得擅自变更或解除本合同。

甲方：河南广播电视台无线电台管理中心

乙方：北京蓝拓科技股份有限公司

单位名称(公章):

单位名称(公章):

通信地址：河南省郑州市金水区纬一路2号

通信地址：北京市昌平区黄平路19号泰华

龙旗广场4号楼15层

授权代表(签字):

授权代表(签字):

签订日期:2026年9月24日

签订日期:2026年9月24日

电话:

电话: 010-82030550

开户行:

开户行: 兴业银行股份有限公司北京四

季青支行

账号:

账号: 321850100100041459

行号:

行号: 309100001854

附件：河南广播电视台无线电台管理中心 2026 年度发射系统维护与改造项目——包 3：远程监控平台改造项目合同清单附件

序号	名称	品牌	型号	数量	含税单价 (元)	含税金额 (元)	备注
一、中心（804 台）机房							
1	中心平台系统（含自开发软件及信创设备等）	蓝拓扑	全业务智慧运维平台系统 V1.0	1 套	60000.00	60000.00	
		HUAWEI	TaiShan 200 (Model 2280)	1 套	42000.00	42000.00	信创服务器节能证书编号： CQC25701488223 信创服务器环境证书编号： CEC2018ELP08404747
		联想开天	P3H G1t-D002、S24-4e	1 套	8520.00	8520.00	信创控制终端节能证书编号： CQC25701461379 信创控制终端环境证书编号： CEC2025ELP00727607 显示器节能证书编号： CQC25701462510 显示器环境证书编号： CEC2018ELP00700976

2	中心平台数据库（含信创设备）	人大金仓	金仓数据库管理系统KES V8.0	1 套	54000.00	54000.00	
		HUAWEI	TaiShan 200 (Model 2280)	1 套	42000.00	42000.00	信创服务器节能证书编号： CQC25701488223 信创服务器环境证书编号： CEC2018ELP08404747
3	中心智能体部署（含信创设备）	蓝拓扑	多模态大模型智能理解分析系统V1.0	1 套	55000.00	55000.00	
		HUAWEI	TaiShan 200 (Model 2280)	1 套	79200.00	79200.00	信创服务器节能证书编号： CQC25701488223 信创服务器环境证书编号： CEC2018ELP08404747
4	平台信创控制终端（需定制）	联想开天	P3H G1t-D002、S24-4e	4 台	8,520.00	34,080.00	信创控制终端节能证书编号： CQC25701461379 信创控制终端环境证书编号： CEC2025ELP00727607 显示器节能证书编号： CQC25701462510

							显示器环境证书编号: CEC2018ELP00700976
5	发射机、安 防等数据采 集对接	蓝拓扑	数据协议对接	1 套	30,000.00	30,000.00	
6	安防监控平 台升级	海康威视	iSecure Center综合安防 管理平台 (DS) v2.2.0	1 套	54,000.00	54,000.00	
7	汇聚交换机 48 口	HUAWEI	S530-48T4XE	1 台	5,400.00	5,400.00	利旧优先
8	804 台老值 班室监控设 备迁移	蓝拓扑	定制搬迁	1 批	35232.00	35232.00	含 2 个 1.8 米标准机柜 (每台 带 2 个 8 位可控PDU)
		中科光电	ZK-14AC/D	1 套	5760.00	5760.00	12 路光端机
		Hisense	KFR-120LW/G891D-X1	1 台	7920.00	7920.00	5P变频冷暖空调 节能证书编号: CQC25701466127
		盈创力和	YC-886TCP	5 个	936.00	4680.00	空调监控设备
二、3 个中波台							

1	音频切换器	多铁克	MSA-AA-2-2-mon-LOOP	6 台	7,800.00	46,800.00	
2	安防摄像头	海康威视	HM-TD4288EHK-DT	3 台	7,200.00	21,600.00	
3	安防边缘采集终端	海康威视	iDS-6716NX-I/HWF	3 台	14,040.00	42,120.00	
4	交换机	HUAWEI	S310-24T4S	3 台	1,620.00	4,860.00	利旧优先
5	远程智能PDU (8 位可网管PDU)	大唐卫士	ZNCM808M	6 套	2748.00	16488.00	远程智能PDU
		大唐卫士	T3-6038	3 台	2220.00	6660.00	机柜 3 套
6	配电监测采集网关	斯达森	SMT08T-M3	3 套	1,600.00	4,800.00	利旧优先
7	发射机采集、转换、汇聚等设备	有人	USR-N540	6 套	480.00	2,880.00	
三	税金	\	\	\	\	\	报价已含增值税 (13%)
四、其他							
1	系统辅材	蓝拓扑	定制	1 批	5,000.00	5,000.00	



2	系统集成及 培训	蓝拓扑	定制	1 项	20,000.00	20,000.00	
合计		大写：陆拾捌万玖仟元整 小写：689000.00 元					