

鹤壁市广播电视台高清化改造一期建设项目

合 同

甲方合同编号：

乙方合同编号：24CN01GTC9TNSOT01TFD52

采购项目编号：鹤财招标采购 2024 53

甲方：鹤壁市广播电视台（采购人）

乙方：中仪英斯泰克科技有限公司（供应商）

为了保护甲方双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，签订本合同，并共同遵守执行。

一、合同标的

1.1 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物：（详见合同附件一）

1.2 合同总金额为：¥16,795,600.00（大写：人民币壹仟陆佰柒拾玖万伍仟陆佰元整），其中不含税金额为¥14,863,362.83，税费总额为¥1,932,237.17，税率为13%。合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格、税费及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

二、交货和验收

2.1 交货及安装调试时间（期限）：自合同生效收到预付款之日起60日历天内交货、完成安装调试并具备验收条件。

2.2 交货地点：鹤壁市广播电视台（鹤壁市淇滨区黄河路 163 号）。在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。甲方应当对乙方的送货及安装提供必要的配合。

2.3 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告、采购文件及投标/响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.4 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合

同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

2.5 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

2.6 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

2.7 乙方应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。

2.8 乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或者文件。

2.9 乙方应当接受并配合甲方组织的原材料、成品抽检及质量验收等活动。

2.10 因抽检不合格收到甲方书面整改要求的，乙方应当进行相应的整改并将整改情况告知甲方。乙方对甲方整改要求有异议的，应当在收到整改要求之日起 10 个工作日内向甲方提出。甲方就整改情况重新组织抽检的，重新抽检产生的费用由乙方承担。

三、乙方保证

3.1 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制销售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承担全部相关责任。

3.2 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准（进口产品除外）。

3.3 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

3.4 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求，所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方对其所提供货物及原材料的质量负责。

3.5 货物的原材料、成品抽检合格及质量验收合格并不免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

3.6 乙方在履行合同义务期间对其人身、财产安全负全责。

四、保修条款

4.1 本合同所购货物免费保修期如下，质保期限自甲方验收合格之日起算。

软件均终身质保。二级存储（核心产品）、广播级高清全接口后期制作系统、广播级HDR技术监看显示单元、广播级后期制作工作站、广播级高性能分布式存储系统、分布式融合存储节点、

24

智能应用层算力平台、基础服务能力平台、千兆接入交换机、广播级高清演播室讯道摄像机、广播级讯道摄像机控制单元均质保5年，其他设备均质保3年。

4.2 乙方提供的保修服务标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、采购文件的要求以及乙方在投标/响应文件的相关承诺。

4.3 免费保修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

五、履约保证

本项目无履约保证。

六、付款方式

6.1 本合同项下所有款项均以人民币通过电汇方式支付。

6.2 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付货款：

6.2.1 经甲方确认的发票；

6.2.2 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）（本条仅适用于验收款）；

6.2.3 出厂证明、合格证等其他材料（本条仅适用于货款）。

6.3 款项的支付进度以下方约定为准：

6.3.1 预付款：合同签订生效后，乙方按要求提供预付款保函（保函金额为人民币350万元，保函有效期1年），甲方收到保函后10个日历日内向乙方支付预付款350万元（大写：人民币叁佰伍拾万元整）。

6.3.2 验收后货款：验收后货款分四次支付，每次支付金额均为¥2,659,120.00：

（1）验收后货款1：经甲方验收合格之日起的一年内支付；

（2）验收后货款2：验收后货款1付款之日后的一年内支付；

（3）验收后货款3：验收后货款2付款之日后的一年内支付。

（4）验收后货款4：验收后货款3付款之日后的一年内支付。

6.3.3 质保金：质保金¥2,659,120.00，在货款4付款之日后的一年内支付。

七、合同解除

7.1 除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

7.2 乙方违反本合同约定义务或存在以下情形的，甲方有权解除合同：

7.2.1 对采购文件规定的不可调整项的验收结果达不到采购文件不可调整项要求的；

7.2.2 对采购文件规定的可调整项的验收结果超过了可调整范围的；

7.2.3 逾期交付货物超过两个月的。

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

八、廉洁责任

8.1 甲方工作人员发生不廉洁行为，经甲方监督部门认定不廉洁行为事实，按照管理权限及有关规定，由甲方给予党纪、政纪处分或组织处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。如甲方对乙方人员索贿，则按索贿金额的5倍金额赔偿；造成乙方损失的，并应给予赔偿。

8.2 乙方工作人员发生不廉洁行为，经乙方监督部门认定不廉洁行为事实，按照管理权限及有关规定，由乙方给予党纪、政纪处分或组织处理，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。如乙方对甲方人员行贿，则按行贿金额的5倍扣减乙方货款；造成甲方损失的，并应给予赔偿。

九、违约责任

9.1 乙方未能按合同约定交货、具备验收条件的，从逾期之日起，乙方向甲方偿付违约金，违约金数额为按合同金额的中国人民银行同期商业贷款利率计算的利息额，违约金总计不超过合同总金额的10%。逾期2个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方直接损失和间接损失（影响国家高清播出验收等造成的损失）由乙方承担，项目正常交付的除外。

9.2 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，造成项目交货、施工、验收逾期，乙方不承担责任。对于因甲方原因导致变更、中止或者终止采购合同的，甲方应当对乙方受到的直接损失予以赔偿或者补偿。

9.3 甲方如逾期付款，则按当期应付货款的中国人民银行同期商业贷款利率计算的利息数额向乙方偿付违约金。违约金总计不超过合同总金额的10%。逾期2个月以上的，乙方有权终止合同，由此造成的乙方直接损失由甲方承担。

9.4 其它违约责任按《中华人民共和国民法典（合同编）》处理。

十、争议解决方式

10.1 因货物质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。如检测合格，检测费由甲方承担；检测不合格，检测费由乙方承担。

10.2 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、合同组成部分

本合同一式五份，甲方执两份，乙方执三份，采购公告、采购文件、答疑内容、补充通知、投标/响应文件、中标/成交通知书、乙方在招标采购过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属于本合同不可分割的组成

部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十二、其他

乙方有权依照政府采购相关规定申请采购合同融资等金融服务；甲方应当对乙方办理本条规定的金融服务所涉及的账户变更等事项给予必要的配合。

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp features a five-pointed star in the center and Chinese characters around the perimeter, which are faintly visible.

甲方：鹤壁市广播电视台（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：鹤壁市淇滨区黄河路 163 号

开户银行：中原银行鹤壁九华支行

账号：5009931600015

电话：0392-3331721

传真：

联系人：尹建成

乙方：中仪英斯泰克科技有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地址：北京市西城区北三环中路甲25号六层

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京中关村分行

账号：110501633600000002700

电话：010-60961190

传真：010-60961190

联系人：陈磊

签约日期：2011年 11月 15 日

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
(一) 高清播出系统							
一、广播级视频服务器和垫片							
1	广播级播出视频服务器-主	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	FMS3.0	1	台	175,000.00	175,000.00
2	备/第三备视频服务器	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	FMS3.0	2	台	150,000.00	300,000.00
3	循环垫片播放器	BlackMagic、北京强氧科技发展有限公司	HyperDeck Studio	1	台	12,000.00	12,000.00
二、应用服务器、存储及网络							
1	主备播出数据服务平台	H3C、新华三技术有限公司	H3C UniServer R4900 G3	2	台	35,000.00	70,000.00
2	双机热备	PlusWell、北京蓝科泰达科技有限公司	蓝科 PlusWell	1	套	10,000.00	10,000.00
3	内容管理/接口处理平台	H3C、新华三技术有限公司	H3C UniServer R4900 G3	2	台	33,000.00	66,000.00
4	媒体处理服务器(迁移、技审、MD5)	H3C、新华三技术有限公司	H3C UniServer R4900 G3	5	台	33,000.00	165,000.00
5	机架式 KVM	SDWS、涿州市勇胜通信设备有限公司	SDWS SLA-708	2	台	9,000.00	18,000.00
6	二级存储(核心产品)	新兴驷特、北京新兴驷特科技有限责任公司	STS 224	1	台	160,000.00	160,000.00
7	网络交换机	H3C、新华三技术有限公司	H3C S5570S-54S-EI	2	台	20,000.00	40,000.00
8	万兆防火墙	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	AF-1000-FH1800A	1	台	90,000.00	90,000.00
三、应用工作站、应用系统							
1	播出控制工作站(1+1 备份)	HP、中国惠普有限公司	Z1G9	4	台	12,000.00	48,000.00
2	KVM 信号延长器	ATEN、北京宏正腾达科技有限公司	CE100	4	套	1,200.00	4,800.00
3	422 倒换开关	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	RS422-8AM1-2P BR-RS8-1	2	台	8,000.00	16,000.00

29

4	第三备播控/应急上载工作站	HP、中国惠普有限公司	Z1C9	1	台	12,000.00	12,000.00
5	KVM 信号延长器	ATEN、北京宏正腾达科技有限公司	CE100	1	套	1,200.00	1,200.00
6	编单工作站	HP、中国惠普有限公司	Z1C9	2	台	4,500.00	9,000.00
7	WEB 导入/审片工作站	HP、中国惠普有限公司	Z1C9	2	台	4,500.00	9,000.00
8	广播级隔离网关	Finel TECH、北京精一强远科技有限公司	FIMSG 2000S/V2	2	台	6,800.00	13,600.00
9	广播级上载工作站	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	ING 311	3	台	42,000.00	126,000.00
10	播控软件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	无忧数字播控系统 V7.0	2	频道	98,000.00	196,000.00
11	内容管理软件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	精瀚内容管理系统 V4.0	1	套	120,000.00	120,000.00
12	外部文件 B/S 导入系统	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	WEB-INT	1	套	58,000.00	58,000.00
13	编单系统软件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	ZQ-EDIT	1	套	40,000.00	40,000.00
14	媒体处理中心管理软件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	CM-MC	1	套	105,000.00	105,000.00
15	技审执行能力组件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	CM-UC-QA	1	套	50,000.00	50,000.00
16	MD5 执行能力组件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	CM-UC-MD5	1	套	55,000.00	55,000.00
17	迁移执行能力组件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	CM-UC-FTP	1	套	50,000.00	50,000.00
18	接口软件	INSTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	套	50,000.00	50,000.00
四、安播管控系统							
4.1、监控系统							
1	安全播出监控服务处理平台	H3C、新华三技术有限公司	UniServer R4900 G3	1	台	38,000.00	38,000.00
2	监控展示工作站	HP、中国惠普有限公司	Z1C9	1	台	12,000.00	12,000.00
3	KVM 信号延长器	ATEN、北京宏正腾达科技有限公司	CE100	1	套	1,200.00	1,200.00
4	监控系统软件	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	慧眼智能总控监控系统 V4.0	1	套	50,000.00	50,000.00
5	环境监测设备	VNATA、广州市维能达软件科技有限公司	VNATA	1	套	18,800.00	18,800.00

4.2、一致性比对和监播系统						
1	一致性比对检测系统(比对+监测+自动切换+推流)	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	AVC-SDI-112	1	台	145,000.00
2	一致性比对控制面板	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	GP14X1-D2P	2	个	16,000.00
3	信号检测客户端	正奇、北京正奇联讯科技有限公司	AVC	1	台	40,000.00
4	KVM 信号延长器	ATEN、北京宏正腾达科技有限公司	CE100	1	套	1,200.00
五、总控设备部分						
1	总控调度矩阵	Osee、北京时代奥视科技有限公司	IRS3232-HD	1	台	32,603.00
2	X-Y 遥控面板	Osee、北京时代奥视科技有限公司	IRS3232-RCP	2	台	14,168.00
3	高清视分	Osee、北京时代奥视科技有限公司	HDA6801	10	块	23,670.00
4	高清帧同步	Osee、北京时代奥视科技有限公司	HFS6861N	8	块	57,960.00
5	交叉变换卡	Osee、北京时代奥视科技有限公司	HCC6830NS	2	块	44,242.00
6	板卡机箱	Osee、北京时代奥视科技有限公司	6800N-C2	3	台	20,856.00
7	测试图发生器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	TPG31HD	1	台	20,045.00
8	总控多画面分割器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	Aurora1600	1	台	40,250.00
9	备多画面分割器	BlackMagic、北京强氧科技发展有限公司	MultiView 16	1	台	27,959.00
10	总控技监	Osee、北京时代奥视科技有限公司	LMW-215-3G	1	台	11,270.00
11	机架式监视器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	RMM-1024-3HSV	1	台	13,363.00
12	高清监听	Osee、北京时代奥视科技有限公司	AMS160H	1	台	15,456.00
13	视频跳线盘	Canare、佳耐美电气(天津)有限公司	26DV	2	个	11,500.00
14	视频跳线	Canare、佳耐美电气(天津)有限公司	VPC01-WC	2	根	320.00
六、分控设备部分						
1	播出切换器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	IRS1604-HD	4	台	47,336.00
2	遥控面板	Osee、北京时代奥视科技有限公司	IRS1604-RCP	4	台	9,176.00
3	高清台标键控一体机	Osee、北京时代奥视科技有限公司	LDC65HD-LK	4	台	173,492.00

4	键混遥控面板	Osee、北京时代奥视科技有限公司	RCP65D-5	4	台	1,642.00	6,568.00
5	倒换开关	Osee、北京时代奥视科技有限公司	AC0HD6800	2	块	10,626.00	21,252.00
6	高清音频处理器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	EAP70HD-AGC	2	台	21,909.00	43,818.00
7	监听面板	Osee、北京时代奥视科技有限公司	RCP-70D	2	台	3,174.00	6,348.00
8	高清视分	Osee、北京时代奥视科技有限公司	HDA6801	24	块	2,367.00	56,808.00
9	下变换卡	Osee、北京时代奥视科技有限公司	HDC6830N	2	块	8,936.00	17,872.00
10	板卡机箱	Osee、北京时代奥视科技有限公司	6800N-C2	4	台	6,952.00	27,808.00
11	高清字幕机	CDV、新奥特(北京)视频技术有限公司	A10.NET II	2	台	133,750.00	267,500.00
12	KVM 信号延长器	ATEN、北京宏正腾达科技有限公司	CE100	2	套	1,380.00	2,760.00
13	分控多画面分割器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	Aurora1600	2	台	43,470.00	86,940.00
14	PGM 监视器	Konvision、深圳市康维讯视频科技有限公司	KVM-2250W	2	台	11,270.00	22,540.00
15	机架式监视器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	RMM-1024-3G	2	台	13,363.00	26,726.00
16	视频跳线盘	Canare、佳耐美电气(天津)有限公司	26DV	2	个	5,750.00	11,500.00
17	视频跳线	Canare、佳耐美电气(天津)有限公司	VPC01-WC	2	根	160.00	320.00
七、同步时钟部分							
1	主备同步信号发生器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	VRG6850N	2	块	1,777.00	3,554.00
2	自动倒换开关	Osee、北京时代奥视科技有限公司	VAC6840N	1	块	2,185.00	2,185.00
3	同步信号分配器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	VDA6801N	5	块	518.00	2,590.00
4	主备卫星校时钟	HiNAC、青岛广播电视频科学研究所有限公司	TVZ6100II	2	台	8,925.00	17,850.00
5	自动倒换开关	HiNAC、青岛广播电视频科学研究所有限公司	TVZ5101	1	台	8,000.00	8,000.00
6	时码分配器	HiNAC、青岛广播电视频科学研究所有限公司	SF10E	1	台	2,300.00	2,300.00
7	8路 RS232/RS485 输出	HiNAC、青岛广播电视频科学研究所有限公司	TVZ3612RII	1	台	3,560.00	3,560.00
8	时间子钟	HiNAC、青岛广播电视频科学研究所有限公司	TVZ3105E	1	台	3,450.00	3,450.00
9	日历子钟	HiNAC、青岛广播电视频科学研究所有限公司	TVZ3203RE	1	台	3,800.00	3,800.00
八、编解码和传输							

1	卫星天线	华达、深圳市伟视科技有限公司	HDS240C	2	套	7,728.00	15,456.00
2	高频头	VinfoStar、深圳唯爱电子国际通讯公司	SF-2220	2	支	1,610.00	3,220.00
3	功率分配器	Gecen、珠海佳讯创新科技股份有限公司	SL-1-8	2	台	3,703.00	7,406.00
4	射频线缆	海猫、四川海猫通信科技股份有限公司	RF-7	2	条	2,415.00	4,830.00
5	卫星接收机	YUKUAN、北京裕宽科技有限公司	YUK2300-AVS+	4	台	18,400.00	73,600.00
6	解密卡	中数、中央数字电视传媒有限公司	CAM	4	套	4,600.00	18,400.00
7	演播室光端机(双向)	YUKUAN、北京裕宽科技有限公司	YUK100-21HD T/R	2	套	13,800.00	27,600.00
8	IP多屏编转码传输系统	Arcvideo、杭州当虹科技股份有限公司	Arc-Video-Live	1	台	124,780.00	124,780.00
9	编码传输器	YUKUAN、北京裕宽科技有限公司	YU700	1	台	78,900.00	78,900.00
10	广播级隔离网关	Finel TECH、北京精一强远科技有限公司	FIMSG 2000S/V2	1	台	7,820.00	7,820.00
11	ASI 码流切换器	YUKUAN、北京裕宽科技有限公司	YUK5301	1	台	12,880.00	12,880.00
12	传输光端机(单向)	YUKUAN、北京裕宽科技有限公司	100-01HD T/R	2	套	21,160.00	42,320.00
13	高清视音频延时器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	60S	1	台	46,300.00	46,300.00
九、机房工程							
1	机柜	INTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	8	个	6,900.00	55,200.00
2	操作台	INTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	8	组	7,475.00	59,800.00
3	电视墙	INTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	8	组	8,050.00	64,400.00
4	LED 条形屏	创民鑫、深圳市创民鑫光电有限公司	P4.75	1	套	6,900.00	6,900.00
5	55 寸高清监视器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	GDS-550-3G	12	台	9,775.00	117,300.00
6	55 寸拼接屏	Osee、北京时代奥视科技有限公司	DSY-550	4	台	9,200.00	36,800.00
7	拼接控制器	Osee、北京时代奥视科技有限公司	HMV-360	1	台	34,500.00	34,500.00
8	智能化高频在线 UPS 电源	LY、黎耀智能科技有限公司	60KVA	2	台	48,000.00	96,000.00
9	蓄电池	金悦城、广东金悦城蓄电池有限公司	12V-100AH	192	节	950.00	182,400.00
10	电池柜	金悦城、广东金悦城蓄电池有限公司	A32	6	套	3,000.00	18,000.00
11	动力配电柜	德力西、德力西电气有限公司	CDQCN XL-21	1	个	15,000.00	15,000.00

24

28

12	机房精密空调	LY、黎耀智能科技有限公司	CBS013FRH	1	台	24,510.00	24,510.00
十、播出网络安全及等保测评							
1	终端检测与响应 (EDR)	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	EDR-SD	1	套	14,790.00	14,790.00
2	数据库审计 (DAS)	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	DAS-1000-V200-SD	1	套	41,570.00	41,570.00
3	日志审计 SIP-Logger	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	SIP-Logger-V50	1	套	34,910.00	34,910.00
4	堡垒机	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	OSM-1000-V20	1	套	18,050.00	18,050.00
5	等保一体机 (硬件平台)	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	SdSec-1000-F602	1	台	66,780.00	66,780.00
6	信息安全等级保护测评	宝通、河南宝通信息安全测评有限公司	测评 2.0	1	项	80,000.00	80,000.00
十一、系统集成							
1	工程线材及系统集成	INTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	套	80,000.00	80,000.00
2	平台测试验收	INTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	33,000.00	33,000.00
3	环境改造	INTEC、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	套	60,000.00	60,000.00
(二) 高清制作网系统							
一、高清后期制作网							
1	广播级高清全接口后期制作系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	Nova12	3	套	148,000.00	444,000.00
2	广播级 HDR 技术监看显示单元	Konvision、深圳市康维讯视频科技有限公司	KUM-2710W	3	台	38,000.00	114,000.00
3	液晶显示器	HP、中国惠普有限公司	P27 G5	3	台	1,500.00	4,500.00
4	广播级降噪监听耳机	黄鹂智声、深圳黄鹂智能科技有限公司	G100u	3	个	500.00	1,500.00
5	广播级后期制作工作站	HP、中国惠普有限公司	Z1G9	20	台	14,800.00	296,000.00
6	广播级融媒非线性编辑系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	Nova12	30	套	13,500.00	405,000.00
7	27 寸液晶显示器	HP、中国惠普有限公司	P27 G5	20	台	1,500.00	30,000.00
8	广播级降噪监听耳机	黄鹂智声、深圳黄鹂智能科技有限公司	G100u	20	套	500.00	10,000.00
9	新媒体移动编辑工作站	联想、联想 (北京) 有限公司	THINKBook 16P	2	台	35,000.00	70,000.00
10	便携式移动编辑工作站	联想、联想 (北京) 有限公司	THINKBook 16P G4	2	台	32,800.00	65,600.00

11	广播级融合媒体音频制作系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	NOVA AU	1	台	89,000.00	89,000.00
12	液晶显示器	HP、中国惠普有限公司	P27 G5	1	台	1,500.00	1,500.00
13	泛编辑管理系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	松耦合制作系统 Media Pro	1	套	298,500.00	298,500.00
14	新闻文稿生产管理系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	MS-Info	1	套	98,000.00	98,000.00
二、智能转码中心							
1	数据引擎容器任务调度管理系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	MOC-数据节点	3	台	224,700.00	674,100.00
2	后台服务-接入/发布/访问代理服务	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	MOC-Plug/Push	1	台	168,000.00	168,000.00
3	文件转码执行处理系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	MPC4.0	1	台	135,800.00	135,800.00
4	迁移入库管理处理系统	SOBEY、成都索贝数码科技股份有限公司	MPC4.0	1	台	137,000.00	137,000.00
5	生产流程接口开发	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	台	70,000.00	70,000.00
三、后台基础模块							
1	广播级高性能分布式存储系统	新兴驷特、北京新兴驷特科技有限责任公司	STS 500	3	台	216,000.00	648,000.00
2	数据库服务器	H3C、新华三技术有限公司	UniServer R4900 G3	2	台	30,000.00	60,000.00
3	数据库智能备份软件	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	套	18,000.00	18,000.00
4	广播级USB病毒隔离盒	Finel TECH、北京精一强远科技有限公司	FIMSGSY 2000S	4	套	5,400.00	21,600.00
5	汇聚万兆交换机	H3C、新华三技术有限公司	S6520X-54QC-EI	4	台	21,500.00	86,000.00
6	万兆多模模块	H3C、新华三技术有限公司	SFP-GE-SX-MM850-D	160	块	500.00	80,000.00
7	万兆光纤网卡	绍祥、北京绍祥科技有限公司	X520DA1	80	套	1,300.00	104,000.00
8	在线式UPS不间断电源	LY、黎耀智能科技有限公司	LY UT1110	1	台	35,000.00	35,000.00
9	机柜	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	套	7,800.00	7,800.00

24

10	KVM	SDWS、涿州市勇胜通信设备有限公司	SLA-708	1	台	6,300.00	6,300.00
11	线材辅料	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	30,000.00	30,000.00
12	平台测试验收	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	33,000.00	33,000.00
13	系统集成及技术服务	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	台	60,000.00	60,000.00
(三) 智能媒资管理系统							
一、智能媒体资产管理系统应用							
1	主题管理	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	33,800.00	33,800.00
2	资源上传入库模块	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	25,000.00	25,000.00
3	智能编目	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	28,000.00	28,000.00
4	编目信息审核	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	20,000.00	20,000.00
5	智能检索	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	28,000.00	28,000.00
6	资源下载	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	20,000.00	20,000.00
7	资源发布	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TM-STD	1	套	78,000.00	78,000.00
二、后台服务							
1	统一用户管理	MS、北京米穗科技有限公司	MS-UUM-Lite	1	套	98,000.00	98,000.00
2	内容库管理服务	MS、北京米穗科技有限公司	MS-PCL-Lite	1	套	89,000.00	89,000.00
3	基础媒体服务	Arcvideo、杭州当虹科技股份有限公司	Arc-Video-Core	1	套	148,000.00	148,000.00
4	语音合成引擎	MS、北京米穗科技有限公司	MS-ICE-TTS-Lite	1	项	89,083.00	89,083.00
5	多模态图像理解引擎	MS、北京米穗科技有限公司	MS-ICE-PSP-STD	1	套	289,014.00	289,014.00
6	口型驱动渲染引擎	MS、北京米穗科技有限公司	MS-ICE-MDR-STD	1	套	141,034.00	141,034.00
7	图像重建引擎	MS、北京米穗科技有限公司	MS-ICE-IR-STD	1	套	155,024.00	155,024.00
8	智能写稿应用软件	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-IMW-STD	1	套	43,763.00	43,763.00
9	文本模型云服务	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-IMW-SVR	1	项	15,330.00	15,330.00
10	虚拟主播应用软件	MS、北京米穗科技有限公司	MS-AIT-DH-STD	1	套	68,752.00	68,752.00
11	主播形象复刻	MS、北京米穗科技有限公司	定制	1	个	25,800.00	25,800.00

12	主播声音复刻	MS、北京米穗科技有限公司	定制	1	个	16,330.00	16,330.00
13	一键成片应用软件	MS、北京米穗科技有限公司	MS-AIT-PLG-STD	1	套	86,423.00	86,423.00
14	智能人物照片筛选	MS、北京米穗科技有限公司	MS-AIT-HFNK-STD	1	套	56,423.00	56,423.00
15	文字智能审核应用软件	MS、北京米穗科技有限公司	MS-IC-TXA-STD	1	年	38,613.00	38,613.00
三、计算资源及硬件设备							
1	分布式融合存储节点	新兴驷特、北京新兴驷特科技有限责任公司	STS 500	3	套	350,000.00	1,050,000.00
2	智能应用层算力平台	H3C、新华三技术有限公司	UniServer R4900 G5	1	套	161,584.00	161,584.00
3	基础服务能力平台	H3C、新华三技术有限公司	UniServer R4900 G5	2	台	26,780.00	53,560.00
4	万兆核心交换机	H3C、新华三技术有限公司	S6520X-30QC-EI	2	台	14,000.00	28,000.00
5	千兆接入交换机	H3C、新华三技术有限公司	HS5560X-30C-EI	2	台	5,500.00	11,000.00
6	服务器机柜	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	2	台	5,500.00	11,000.00
7	KVM 切换器	ATEN、北京宏正腾达科技有限公司	CL5708S	1	台	8,000.00	8,000.00
四、技术服务							
1	系统安装培训\接口对接	MS、北京米穗科技有限公司	YS-SI-STD	1	套	60,000.00	60,000.00
2	编目体系设计服务	MS、北京米穗科技有限公司	YS-CD-STD	1	套	35,000.00	35,000.00
3	平台测试验收	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	33,000.00	33,000.00
五、网络安全及等保测评							
1	全网行为管理(全网 AC)	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	AC-1000-SK1500	1	台	49,760.00	49,760.00
2	下一代防火墙	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	AF-1000-FH1800A	1	台	35,000.00	35,000.00
3	漏洞扫描	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	YJ-1000-B1075	1	台	56,340.00	56,340.00
4	数据库审计	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	DAS-1000-B1500	1	台	79,050.00	79,050.00
5	日志审计	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	SIP-Logger-A600	1	台	54,820.00	54,820.00
6	OSM-堡垒机	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	OSM-1000-B1150	1	台	43,060.00	43,060.00
7	终端安全管理系统	SANGFOR、深信服科技股份有限公司	终端安全管理系统 (AES)	1	套	17,340.00	17,340.00

25

8	信息安全等级保护测评	宝通、河南宝通信息安全测评有限公司	测评 2.0	1	项	80,000.00	80,000.00
(四) 高清拍摄及周边配套设备							
一、广播级高清讯道摄像机系统及附件							
1	广播级高清演播室讯道摄像机	SONY、索尼(中国)有限公司	HDC3500/L CNB	2	台	146,600.00	293,200.00
2	广播级讯道摄像机控制单元	SONY、索尼(中国)有限公司	HDCU3500/L SYL	2	台	128,500.00	257,000.00
3	广播级摄像机遥控面板	SONY、索尼(中国)有限公司	RCP-3500//U SYM	2	台	23,670.00	47,340.00
4	格式授权软件	SONY、索尼(中国)有限公司	HZC-PRV50 CN	2	套	31,800.00	63,600.00
5	HDR 处理软件	SONY、索尼(中国)有限公司	HZCU-UHD35 CN	2	套	42,400.00	84,800.00
6	广播级彩色寻像器	SONY、索尼(中国)有限公司	HDTV-L740//CCN	2	台	23,610.00	47,220.00
7	摄像机控制线	SONY、索尼(中国)有限公司	CCA-5-10/1 WW	2	个	1,400.00	2,800.00
8	摄像机托板	SONY、索尼(中国)有限公司	VCT-14//C1 WW	2	个	1,600.00	3,200.00
9	广播级超高清便携式镜头	Fujifilm、富士胶片(中国)投资有限公司	UA18x7.6BERD	2	个	89,200.00	178,400.00
10	伺服控制器	Fujifilm、富士胶片(中国)投资有限公司	SS-13B	2	个	11,500.00	23,000.00
11	演播室气压升降台脚架套装	E-IMAGE、宁波意美捷影视设备有限公司	EG7903A	2	套	38,450.00	76,900.00
12	单耳封闭式通用头戴耳机	Clear-Com、科利尔通讯有限公司	CC-300	2	个	2,300.00	4,600.00
13	摄像机复合光缆	Canare、佳耐美电气(天津)有限公司	FCC50N-ARIB	2	根	7,800.00	15,600.00
14	广播级 AI 摄像机	Datavideo、上海洋铭数码科技有限公司	PTC-305NDI	1	台	58,900.00	58,900.00
15	广播级 NDI 云台摄像机	minrrayav、深圳市明日实业有限责任公司	UV430	2	台	18,800.00	37,600.00
16	摄像机控制器	Datavideo、上海洋铭数码科技有限公司	RMC-180 MARK II PTZ	1	台	39,800.00	39,800.00
17	支撑三脚架	E-IMAGE、宁波意美捷影视设备有限公司	EG03AS	3	套	2,300.00	6,900.00
二、广播级多格式全功能节目制作系统							
1	广播级全功能超级制作系统	BJ HUANYING、北京北极环影科技有限公司	Visual Studio 4KPro	1	台	358,000.00	358,000.00
2	外置广播控制面板	BJ HUANYING、北京北极环影科技有限公司	External control panel 1500	1	台	68,572.00	68,572.00

3	云直播交互流量服务	INSTEK、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	6,513.00	6,513.00
4	广播级现场制作切换台(备)	BlackMagic、北京强氧科技发展有限公司	ATEM Television Studio 4K8	1	台	58,362.00	58,362.00
5	Tally 触发器	山东联讯、山东联讯数码科技有限公司	Tally Interface	2	套	5,308.00	10,616.00
6	广播级多格式硬盘录像回放一体机	ATOMOS、原斯科技(上海)有限公司	SUM019	1	台	38,588.00	38,588.00
7	液晶显示器	HP、中国惠普有限公司	P27 G5	2	台	1,800.00	3,600.00
三、广播级肩扛式高清摄录一体机及附件							
1	广播级肩扛式高清摄录一体机	SONY、索尼(中国)有限公司	PXW-Z580	1	台	198,000.00	198,000.00
2	广播级液晶彩色寻像器	SONY、索尼(中国)有限公司	CBK-VF02	1	个	18,000.00	18,000.00
3	广播级高清便携式镜头	Fuji film、富士胶片(中国)投资有限公司	UA18x7.6BERD	1	个	89,200.00	89,200.00
4	ENG 三脚架套装	E-IMAGE、宁波意美捷影视设备有限公司	EG08AA	1	套	7,208.00	7,208.00
5	摄像机托板	SONY、索尼(中国)有限公司	VCT-14	1	个	1,670.00	1,670.00
6	扣板电池	万迪来、郑州万迪来电子技术有限公司	TP-L150V	2	块	1,325.00	2,650.00
7	枪式驻极体电容麦克风	SONY、索尼(中国)有限公司	ECW-680S	1	支	4,500.00	4,500.00
8	广播级摄像机存储卡	SONY、索尼(中国)有限公司	SBP-120F	1	块	5,000.00	5,000.00
9	广播级读卡器	SONY、索尼(中国)有限公司	SBAC-T40	1	个	4,980.00	4,980.00
10	摄像机专用便携包	E-IMAGE、宁波意美捷影视设备有限公司	EG03	1	个	800.00	800.00
四、广播级便携式外场摄录一体机及附件							
1	广播级手持式摄录一体机	SONY、索尼(中国)有限公司	PXW-Z280V	8	台	48,155.00	385,240.00
2	加厚锂电池	万迪来、郑州万迪来电子技术有限公司	TT-U90	8	块	1,780.00	14,240.00
3	广播级专业存储卡	SONY、索尼(中国)有限公司	SBS-64G1C	8	块	2,690.00	21,520.00
4	广播级专用读卡器	SONY、索尼(中国)有限公司	SBAC-US30	8	个	2,090.00	16,720.00
5	便携式三脚架	E-IMAGE、宁波意美捷影视设备有限公司	EG03AS	8	套	2,300.00	18,400.00

28

28

6	摄像机便携包	E-IMAGE、宁波意美捷影视设备有限公司	EG-01	8	个	260.00	2,080.00
五、导播通话 tally 及时钟系统							
1	广播级4通道内部通讯主机站	GigaTe、大连捷成实业发展有限公司	MT-400	1	台	19,425.00	19,425.00
2	广播级信号转换器	GigaTe、大连捷成实业发展有限公司	IF-4B	3	个	1,964.00	5,892.00
3	主持人无线通话主站	万迪来、郑州万迪来电子技术有限公司	PToc-Host	1	台	20,606.00	20,606.00
4	无线接收腰包	万迪来、郑州万迪来电子技术有限公司	PToc-BP	4	个	3,068.00	12,272.00
5	双耳耳麦	万迪来、郑州万迪来电子技术有限公司	P-HS2	4	个	463.00	1,852.00
6	空气导管入耳式耳塞	万迪来、郑州万迪来电子技术有限公司	P-HSK	4	个	453.00	1,812.00
7	北斗时钟校时器	麦通、北京麦通科技有限公司	MT-BD-NTP	1	台	7,987.00	7,987.00
8	倒计时控制器	麦通、北京麦通科技有限公司	MT-DJS	1	台	8,307.00	8,307.00
9	5寸单联子钟	麦通、北京麦通科技有限公司	MT-GLK-5S	2	台	3,681.00	7,362.00
10	广播级智能双屏播音提词器	播音、青岛视频电子科技有限公司	T37	1	套	19,553.00	19,553.00
六、技术监看及周边辅助设备							
1	4K超高清商用显示终端	SONY、索尼(中国)有限公司	FW-50BZ30L	6	台	6,252.00	37,512.00
2	广播级4K/HDR技术监看终端	Konvision、深圳市康维讯视频科技有限公司	KUM-2710W	1	台	67,374.00	67,374.00
3	7寸双联广播级监看终端	Konvision、深圳市康维讯视频科技有限公司	KRM-702A	2	台	14,355.00	28,710.00
4	广播级同步信号发生器	GigaTe、大连捷成实业发展有限公司	BG100B	1	台	9,840.00	9,840.00
5	广播级信号调度矩阵系统	BlackMagic、北京强氧科技发展有限公司	Videohub 20x20 12G	1	台	35,886.00	35,886.00
6	广播级矩阵控制面板	BlackMagic、北京强氧科技发展有限公司	Videohub Control	1	台	9,550.00	9,550.00
7	广播级超高清信号处理平台	GigaTe、大连捷成实业发展有限公司	IMP-FM-2RU	1	台	31,337.00	31,337.00
8	广播级视频分配器	GigaTe、大连捷成实业发展有限公司	IMP-UDA-2008-2RU	3	块	16,878.00	50,634.00
9	广播级NDI编解码器(SDI)	kiloview、长沙千视电子科技有限公司	N5	2	台	9,800.00	19,600.00
10	广播级NDI编解码器(HDMI)	kiloview、长沙千视电子科技有限公司	N6	2	台	9,800.00	19,600.00
11	广播级交叉格式转换器	BlackMagic、北京强氧科技发展有限公司	Teranex Express	1	台	16,878.00	16,878.00
12	SDI转HDMI	中帝威、深圳市中帝威科技有限公司	Minl Converter SDI To	2	个	1,737.00	3,474.00

			HDMI Duo				
13	双频 WIFI6 无线路由器	Linksys、贝尔金贸易(上海)有限公司	MX5503	1	个	1,108.00	1,108.00
14	接入交换机	H3C、新华三技术有限公司	S5560X-30C-EI	1	台	4,500.00	4,500.00
七、音频设备							
1	广播级数字录制调音台	ZOOM、北京正晟贸易有限公司	LiveTrak L-20R	1	台	7,872.00	7,872.00
2	无线音控平板	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	台	3,000.00	3,000.00
3	机架式多路混音器(备)	behringer、中山欧科电子有限公司	RX1202FX	1	台	2,963.00	2,963.00
4	二分频有源监听音箱	YAMAHA、雅马哈乐器音响投资有限公司	HS5	2	个	2,640.00	5,280.00
5	广播级音量控制器	乐城仕、北京乐城仕国际科技有限公司	VC-1S	1	台	1,389.00	1,389.00
6	广播级音频隔离器	剑桥、厦门剑桥电子科技有限公司	JQ AUDIO	1	台	2,755.00	2,755.00
7	广播级音频分配器	纵横天成、北京纵横天成科技有限公司	YPF1-6	1	台	2,580.00	2,580.00
8	广播级降噪监听耳机	黄鹂智声、深圳黄鹂智能科技有限公司	G100u	2	个	736.00	1,472.00
9	广播级播音话筒	ANDES、北京安迪斯科技发展有限公司	MC831	2	个	3,500.00	7,000.00
10	广播级无线领夹话筒	SONY、索尼(中国)有限公司	UWP-D27	1	套	8,900.00	8,900.00
八、设备机柜及视音频线缆辅件							
1	设备机柜	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	个	6,060.00	6,060.00
2	电视墙	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	个	27,340.00	27,340.00
3	播控双联导控台	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	4	组	2,900.00	11,600.00
4	广播级视/音频电缆一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	16,538.00	16,538.00
5	广播级视频连接器一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	11,025.00	11,025.00
6	广播级音频连接器一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	5,706.00	5,706.00
7	广播级 IP 材料一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	2,255.00	2,255.00
8	广播级辅料一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	5,735.00	5,735.00
9	VGA/DVI/HDMI 线缆	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	5,600.00	5,600.00
10	电源材料及信号连接线一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	2,800.00	2,800.00

28

11	特殊线缆及专业工具一批	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	6,000.00	6,000.00
12	系统集成及技术服务	INSTECH、中仪英斯泰克科技有限公司	定制	1	项	63,500.00	63,500.00
13	广播级 5G/4G 编码传输系统	Univiso、成都壹唯视信息技术有限公司	Univiso UV800	4	台	132,600.00	530,400.00
14	广播级接收服务器	Univiso、成都壹唯视信息技术有限公司	Univiso UV2102	1	台	74,400.00	74,400.00
	备品备件			1	项	0.00	0.00
	专用工具			1	项	0.00	0.00
	安装调试费			1	项	0.00	0.00
	技术服务费			1	项	0.00	0.00
	培训费			1	项	0.00	0.00
	运输费和保险费			1	项	0.00	0.00
小写: 16795600.00							
大写: 壹仟陆佰柒拾玖万伍仟陆佰元整							