政府采购货物买卖合同

项目名称：信阳广播电视台专业技术设备采购项目

合同编号：信财公开招标-2026-116

甲　　方：信阳广播电视台

乙　　方：河南中广联创科技有限公司

签订时间：2026 年 11 月 10 日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：信阳广播电视台（采购人）

乙方（全称）：河南中广联创科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：信阳广播电视台专业技术设备采购项目

采购项目编号：信财公开招标-2026-116

（2）采购计划编号：信财公开招标-2026-116

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见附件

品牌：详见附件　　规格型号：详见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/　品牌：/　型号：/

关键部件：/　品牌：/　型号：/

关键部件：/　品牌：/　型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：___

☑否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购　☐部门集中采购　☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是　　☑否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是　　☑否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☑否

（7）合同是否分包：☐是 ☑否

分包主要内容：_____/_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____/_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☑是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：视频文档编辑系统中“液晶显控单元”、音视频播放器（主机、液晶显控单元）

☑强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☑是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：595966 元

大写：伍拾玖万伍仟玖佰陆拾陆元整

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____/_____

☑分期付款：_

首付款：主要设备到货后（不低于采购货值的50%），乙方出具付款申请表（附明细单）首付合同金额的50%，即￥297983.00元，人民币大写：贰拾玖万柒仟玖佰捌拾叁元整；提供合同全额（￥595966.00元）增值税专用发票。

尾款：设备清单中全部软硬件安装、调试并验收合格后支付尾款，即￥297983.00元，人民币大写：贰拾玖万柒仟玖佰捌拾叁元整 。

☐成本补偿：___无___

☐绩效激励：___无___

3. 合同履行

（1）起始日期：2026 年 11 月 11 日，完成日期：2026 年 12 月 11 日。

（2）履约地点：送至信阳市浉河区鸡公山大街广电大厦11楼 。

（3）是否收取履约保证金：☐是 ☑否

（4）分期履行要求：___/_____

（5）风险处置措施和替代方案：合同履行期间乙方发生供货延期、产品质量缺陷、原厂停产、零部件断供等履约风险，乙方须及时书面预警并落实补救措施；货物质量不达标的乙方负责免费更换；因乙方原因造成项目损失，乙方承担相应违约赔偿责任。发生不可抗力事件，双方协商调整履约计划。

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：___信阳广播电视台___

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☑否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☑否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：___/_____

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

（3）履约验收方式：☑一次性验收

□分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：1.供应商完成供货安装调试，提交验收申请；2.采购人编制验收方案，成立验收小组；3.现场核验数量、型号、参数、资料、试运行、配套服务；4.形成验收记录，判定合格/整改/不合格；5.出具履约验收报告书，签字确认；6.付款、退履约保证金、资产入库、资料归档。

（5）履约验收的内容：核验数量、型号、参数、资料、试运行、配套服务，落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策执行情况。

（6）履约验收标准：按本合同、招标文件、投标文件、封存样品及国家、行业现行标准执行。供应商交付货物的品牌、型号、数量、技术参数、功能性能须完全响应采购要求，设备安装调试后运行稳定，产品合格证、质保文件、技术资料齐全，配套培训、质保等服务按承诺落实。全部要求达标视为验收合格；核心指标不达标即为验收不合格，采购人有权要求退换货并追究违约责任。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 ☑否

（8）履约验收其他事项：/

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年11月10日

合同订立地点：信阳广播电视台

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	信阳广播电视台	单位名称（公章或合同章）	河南中广联创科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	吴炳辉	法定代表人或其委托代理人（签章）	陈姿霖
		拥有者性别	女
住　所	信阳市浉河区鸡公山大街广电大厦	住　所	
联 系 人		联 系 人	陈姿霖
联系电话		联系电话	19939722498
通信地址	信阳市浉河区鸡公山大街广电大厦	通信地址	郑州市金水区经三路北99号附1号鑫苑金融广场2号楼6层615号
邮政编码	464000	邮政编码	450000
电子邮箱	/	电子邮箱	
统一社会信用代码	124115008768844531	统一社会信用代码	91410105MA40RR6U9U
		开户名称	河南中广联创科技有限公司
		开户银行	工商银行郑州郑花支行
		银行账号	1702022009200242759
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的**乙方**账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1免收

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、

要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	本项目是否接受联合体投标：否
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	2 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	/
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	三年（自验收合格起算）
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	即时响应
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	/
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	/
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	乙方提供现场巡检服务，免费技术咨询服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	/
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方逾期供货，每逾期一日按逾期货物价款0.05%支付违约金，违约金累计上限不超过合同

		总价 10%。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	不可抗力按国家相关法律规定处理，根据影响程度减免相应责任。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向 信阳市 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背原合同的前提下另行签订书面补充合同。补充合同与原合同具有同等法律效力。

附件 1

采购标的及数量、品牌、规格型号、价格

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	合计
1	长焦镜头 1	SEL100400MC	索尼	颗	1	28800	28800
2	长焦镜头 2	SEL50150GM	索尼	颗	1	26300	26300
3	长焦增距镜	SEL20TC	索尼	颗	1	4250	4250
4	定焦镜头 1	SEL50F12GM	索尼	颗	1	15520	15520
5	定焦镜头 2	SEL100M28GM	索尼	颗	1	8950	8950
6	变焦镜头	SEL1635GM2	索尼	颗	1	15100	15100
7	UV 镜头保护镜 1	卡色 MCUV 67mm	卡色	片	1	550	550
8	UV 镜头保护镜 2	卡色 95mm G-MC	卡色	片	2	1180	2360
9	UV 镜头保护镜 3	卡色 MCUV 72mm	卡色	片	1	550	550
10	电影机轻量化定焦镜头组	ATHENA PRIME 大师套装	耐司	套	1	48300	48300
11	便携式新闻采访机	HXR-NX800	索尼	套	5	19890	99450
12	微电影机	ILME-FX3A	索尼	台	1	23350	23350
13	采访机电池	FB-BP-U90 C66	沣标	颗	10	570	5700
14	三脚架	斯莫格 AD-01	斯莫格	副	6	890	5340
15	采访机背包	中广定制	中广联创	个	5	200	1000
16	存储卡（SD）	SDSDXXY-128G-ZNCIN	闪迪	片	12	298	3576

17	调音台	三益 M10	三益	台	2	1890	3780
18	手持稳定器	DJI RS5	大疆	台	2	3200	6400
19	手持云台相机	DJI Osmo Pocket4 (全能套)	大疆	台	8	3980	31840
20	无线麦	DJI MIC2	大疆	套	10	1390	13900
21	补光灯	X200	智云	台	2	2230	4460
22	功能型电影机	DJI Ronin4D-8K	大疆	台	1	65500	65500
23	电影机分体延长模块	DJI Ronin4D Flex	大疆	个	1	5180	5180
24	电影机机身拓展板	DJI Ronin4D	大疆	个	1	3360	3360
25	电影机图传发射器	DJI Ronin4D	大疆	个	1	1950	1950
26	电影机智能电池	DJI TB50	大疆	个	2	1050	2100
27	固态硬盘	DJI PROSSD 1TB	大疆	个	1	5500	5500
28	电影机卡扣组件	Ronin4D E	大疆	个	1	1550	1550
29	电影机云台配重	DJI Ronin4D X9 配套	大疆	个	1	2130	2130
30	电影机跟焦手轮	DJI Focus Pro	大疆	个	1	4950	4950
31	电影机跟焦电机 1	DJI Focus Pro	大疆	个	1	790	790
32	电影机跟焦电机 2	DJI 禅思 X9 配套	大疆	个	1	1080	1080
33	监视器支架	DJI 图传专用	大疆	个	1	700	700
34	电池充电系统	大疆 IN2CH	大疆	个	1	1000	1000
35	视频文档编辑系统	中广 ZG-DE600	中广联创	套	2	17500	35000

36	音视频播放器	中广 MB1200	中广联创	套	10	8700	87000
37	无线麦克风	EWD935	森海塞尔	套	4	4790	19160
38	头戴话筒	JTS US-8012DB	JTS	套	2	3330	6660
39	室外无线网络桥接器	乐光定制	乐光	个	2	850	1700
40	室外无线访问节点	乐光 AX3000	乐光	个	1	1180	1180
总 计		**大写：伍拾玖万伍仟玖佰陆拾陆元整　　小写：595966 元**					

附件 2

采购标的的技术要求

序号	设备名称	技术指标	单位	数量
1	长焦镜头1	1、全画幅恒定光圈超远摄变焦镜头 焦距范围(mm)：不小于100-400 最大光圈：不小于F4.5　　镜头卡口：支持适配E卡口 2、支持变焦无调参稳定曝光，支持高速对焦、精准可靠，支持变焦过程中持续对焦； 3、支持不低于4K 120p慢动作持续精准对焦； 4、支持线性响应手动对焦； 支持内变焦，满足防尘防潮设计。	颗	1
2	长焦镜头2	1、全画幅大光圈远摄变焦镜头，光圈支持恒定F2　　焦距范围(mm)：不小于50-150 2、最大光圈：不小于F2　　镜头卡口：支持适配E卡口 3、轻量化内变焦设计，镜身长度与重心在变焦过程中保持稳定； 4、搭载多枚特殊镜片，有效抑制各种像差；采用镀膜抑制炫光和鬼影； 5、支持高速、精准且安静自动对焦，持变焦过程中持续对焦； 6、支持线性响应手动对焦，满足防尘防潮设计。	颗	1
3	长焦增距镜	1、不低于2倍增距镜，支持适配E卡口 2、可获得原镜头不低于2.0倍的焦距，保持影像质量和镜头自动对焦功能。满足防尘防潮设计。	颗	1
4	定焦镜头1	1、全画幅大光圈定焦镜头，支持适配E卡口　　焦距：50mm 2、最大光圈：不小于F1.2　　支持精确自动对焦和跟踪对焦； 3、具有线性响应手动对焦环，具备无级光圈点按开关。	颗	1
5	定焦镜头2	1、全画幅微距镜头，支持适配E卡口　　焦距：100mm 2、最大光圈：不小于F2.8　　支持不低于三种放大倍率； 3、支持抑制炫光和鬼影，支持微距和高速自动对焦； 4、支持补偿纵深方向抖动；可补偿角度、位移、纵深等不低于三种方向抖动； 5、满足防尘防潮设计，支持全时直接手动对焦。	颗	1
6	变焦镜头	1、全画幅广角变焦镜头，支持适配E卡口　焦距：不低于16-35mm 最大光圈：不小于F2.8 2、可在变焦范围内，支持实现恒定F2.8大光圈，在变焦范围内可提供近距离拍摄性能； 3、可有效抑制炫光和鬼影等现象，可抑制变焦重心偏移达到稳定拍摄的效果，无需反复调平； 4、支持照片和视频双影像拍摄时的快速精准对焦；满足防尘防潮设计。	颗	1

7	UV 镜头保护镜 1	67mm 多涂层保护镜，防尘、防灰、防指纹。	片	1
8	UV 镜头保护镜 2	透光率不低于 99.5%，玻璃材质，铝合金镜框；直径 95mm。	片	2
9	UV 镜头保护镜 3	72mm 多涂层保护镜，防尘、防灰、防指纹。	片	1
10	电影机轻量化定焦镜头组	1、全画幅定焦电影镜头套装（8 支镜头），覆盖焦段不少于 14mm/T2.4、18mm/T2.2、25mm/T1.9、35mm/T1.9、40mm/T1.9、50mm/T1.9、85mm/T1.9、135mm/T2.2； 2、含配套硬质安全箱	套	1
11	便携式新闻采访机	1、支持识别主体智能构图，支持红外夜视拍摄，不少于黑白/绿白颜色设置便于机位识别。 2、配置 CMOS 传感器，支持性能不低于 4K 120FPS/FHD 240FPS 慢动作拍摄；支持 4K30p，4 倍慢动作/24p，5 倍慢动作。 ★3、支持多种格式记录，不少于 2 个存储卡槽设计，支持同时记录、接力记录功能； 4、内置电子无级 ND 滤镜，适应各种光线环境； 5、支持不少于 RTMP/RTMPS/SRT 多种推流方式，满足多种网络直播需求； 6、支持光学防抖、增强防抖； 7、提供 HDMI、USB Type-C、网线(LAN)、遥控接口等便于与外部设备连接。 8、支持无线连接进行录制、触摸对焦、调整光圈等操作。	套	5
12	微电影机	1、搭载全画幅传感模块，有效像素数：不低于 1000 万（视频），不低于 1200 万（静态影像） 2、不少于 2 个存储卡槽设计；可拆卸 XLR 适配器手柄。 3、音频格式：LPCM 24 位，48kHZ，4 通道或更多。 4、支持 HDMI 输出 ，支持 3.5mm 音频输入，支持 USB Type-C，内置麦克风，支持扩展外置麦克风。 5、支持 4K/120p 4:2:2 10bit；支持 4K HDR，支持五轴防抖。支持 4K 全画幅,15+档动态范围； 6、感光度标准范围：ISO 80 到 ISO 102400（拍摄视频时可扩展至 ISO 409600）； 支持 S-Log3，支持外录 4.2K 16bit RAW； 7、支持实时眼部对焦，支持触摸控制。 8、满足防尘防潮设计，支持无线连接远程控制，支持 USB 高速连接。	台	1
13	采访机电池	1、容量：不低于 6500mAh 2、电池类型：锂离子电池	颗	10

		3、需支持电量显示，支持过冲保护、过压保护、过流保护等		
14	三脚架	1、含便携收纳包　　材质：高强度双管结构 2、承重：8kg（云台承重不低于 6kg） 3、工作高度范围：不低于 85cm- 186cm　　收纳长度：≤100cm 4、云台类型：专业液压阻尼云台 5、调节范围：水平 360° 全景旋转，俯仰+90° /-75° 6、碗座：75mm 标准碗口	副	6
15	采访机背包	1、含：可拆卸肩带，外置配件挂环产品类型：专业单肩摄像机包 2、适用机型：专业手持摄像机，采用耐磨、防水、防震缓冲设计。	个	5
16	存储卡（SD）	1、容量不低于 128GB　读取速度：≥250MB/s 2、写入速度：≥120MB/s　速度等级：不低于 class10 V30 满足专业影视拍摄需求	片	12
17	调音台	1、不低于 4 路单声道话筒/线路+3 路立体声输入，不低于 10 通道 具有内置数字效果器，提供不低于 20 种效果选择。 2、支持 USB 2.0 音频接口：2 进 2 出，支持 192kHz/24bit 3、具有不低于 1 路立体声主输出、1 路 AUX 发送、监听输出、耳机输出，支持+48V 幻象供电：	台	2
18	手持稳定器	1、承重支持 3kg 2、支持触控操作，三轴最大转速不低于 360° /s；需支持横竖拍切换，标配电池续航不低于 12 小时，支持快充； 3、需支持智能追踪、变焦跟焦控制，适配微单/电影机	台	2
19	手持云台相机	1、不低于 1 英寸 CMOS、F2.0 光圈，3700 万像素； 2、支持三轴机械增稳，4K/240fps 慢动作、10-bit D-Log、14 档动态范围；2 倍无损变焦，搭载具有不低于 100GB 高速存储及可扩展模块；搭配补光灯（支持磁吸）、配套收音发射器、增广镜、迷你三脚架全套配件， 3、需支持智能跟随、智能对焦，支持三轴机械增稳；适配新闻外采短视频拍摄等多场景拍摄需求。	台	8
20	无线麦	1、配置充电收纳盒，具有监听输出接口。 2、工作频率：支持 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 3、支持蓝牙传输，蓝牙发射功率：＜20 dBm 4、麦克风指向性：全指向	套	10
21	补光灯	1、功率不低于 200W，CRI≥95、TLCI≥97； 2、支持双色温，色温范围不小于 2700K-6500K，支持 0-100% 无级调光；主动散热稳定长时输出； 3、支持 AC/V 口/PD 等多模式供电、蓝牙 APP 调控，适配新闻采访、专题人像柔和布光。	台	2

		4、配置柔光箱，采用快拆/装设计，采用不低于 40 厘米口径柔光罩规格，柔光均匀，人像效果通透。		
22	功能型电影机	★1、搭载全画幅 CMOS 传感模块；支持录制：8K/75fps、8K/60fps 2、4K 支持 120fps 升格录制　　动态范围：不低于 14 档　内置不低于 9 档 ND 支持四轴主动增稳（Z 轴+三轴云台）　　支持搭载激光跟焦系统， 3、可适配地面端支持不低于 5km 的图传效果； 4、支持 PROSSD、CFexpress 卡存储介质； 5、支持 E/L/PL 卡口更换适配。	台	1
23	电影机分体延长模块	1、支持机身与云台相机分离式拍摄，配置不低于 2 米同轴线缆 2、支持无损传输 8K 高速影像信号、控制信号、供电 3、支持狭小空间拍摄、车载拍摄、低角度运镜，支持适配视频控制手柄、高亮监视器	个	1
24	电影机机身拓展板	1、适配机身接口安装 2、接口配置要求： SDI 输出：3G-SDI（Level A）BNC 接口×1，支持专业监看 音频输入：XLR 3 针卡农接口×2，支持话筒/线路电平 时码接口：BNC 时码输入/输出×1，支持多机位同步 3、音频功能：支持+48V 幻象供电	个	1
25	电影机图传发射器	1、高清数字图传，传输距离：地面端不低于 5km　支持 1080p/60fps 低延迟传输 2、延时：低于 50ms　支持 12V-30V 宽电压输入 3、可适配机身拓展板上方安装　　外置高增益天线 4、支持远程监看、参数调节、无线录制控制	个	1
26	电影机智能电池	1、容量：不低于 4200mAh　　标称电压适配电影机使用 2、电池类型：智能锂电池　　能量：不低于 95Wh 3、功能：支持智能电量显示、过充过放保护	个	2
27	固态硬盘	1、容量：不低于 1TB　接口：专用高速接口+USB-C 3.2 Gen 2 适配安装 写入速度满足 8K/60fps 录制，即插即用，支持热插拔，电影机配套使用。 2、含 USB-C 数据连接线，支持高速数据导出	个	1
28	电影机卡扣组件	1、支持适配 E 卡口电子转接环，支持适配 E 卡口全画幅/APS-C 镜头使用 2、电子触点：支持镜头光圈、对焦电子控制　　高精度金属卡口 3、支持镜头通信：EXIF 信息记录	个	1
29	电影机云台配重	1、适用于电影机云台相机　　支持大重量镜头平衡调节 2、高密度金属配重，快装式设计，配合不同重量镜头实现云台动平衡，支持多规格配重块组合	个	1

30	电影机跟焦手轮	1、内置射频模块，支持与电机无线通信，通信距离不低于 150 米。 2、连接方式支持 2.4G 无线 3、支持焦点、光圈、焦段三通道控制，手轮阻尼支持实时无级调整，操控舒适，支持触控模块，支持外置供电。	个	1
31	电影机跟焦电机 1	1、低噪音、高响应速度，支持管夹安装，实现跟焦、变焦、光圈控制响应灵敏。 2、内置射频天线，可与跟焦手轮对频使用。支持手柄可通过 USB-C 口供电，支持通过第三方设备供电。	个	1
32	电影机跟焦电机 2	1、可装于云台相机底部，可通过云台相机和三通道跟焦器调整手动镜头焦点，与测距器搭配可帮助手动镜头实现自动跟焦功能。 2、扭矩：不低于 0.2 Nm 最大运行速度：不低于 100 RPM 3、适配镜头口径范围：不小于 40-90 mm	个	1
33	监视器支架	1、支持监视器多角度支撑、手轮扩展安装 2、高强度铝合金材质或更优 多关节可调节阻尼结构 3、适配标准 1/4″或 3/8″接口安装 快拆设计，支持多角度定位	个	1
34	电池充电系统	1、支持 4 路电池同时充电 充电模式：支持顺序充电、并行充电 2、输入电压：支持 17.5-26.3V DC 支持电池健康检测、固件升级 3、支持 LED 电量/状态指示 含电源适配器，支持快充	个	1
35	视频文档编辑系统	1、功能型视频文档编辑工作站系统，搭载专业视频文档编辑系统软件，满足视频及文档编辑、汇总、文稿输出等使用要求。渲染处理性能不低于 10 核 16 线程处理器、8G 图形处理单元、32G 内存 1T 固态存储空间、27”液晶显控单元。 2、支持色轮、HSL、色相饱和度曲线、浮点调色、RGB 曲线，轻松实现各种色彩效果。 3、支持多机位编辑，支持通过自动、声音方式精准对齐，可在多机位模式下，轻松实现多角度流畅切换。 4、支持多时间线编辑，支持在一个工程创建多条时间线，便于分区剪辑。音频剪辑支持升降调、声音分离、立体声平衡、音频创作布局等能力。 5、支持 GPU 硬件加速，支持 4:2:2 硬件编解码。支持智能调色智能抠像。 6、支持编辑和剪接各种视频素材；支持特效库、音效库、滤镜转场特效等可直接调用。 7、支持对视频素材进行各种特技处理，提供强大的视频特技效果，包括切换、过滤、叠加、运动及变形等，视频特技可以混合使用； 8、支持视频变速编辑、支持音频编辑，支持多种媒体格式导出满	套	2

		足不同使用需求。 ★9、支持文档统一管控，集成 AI 智能识别、多格式在线预览、智能全文检索、自动分类归档等功能。可对本地存储、网络存储内的文档资料（Word、Excel、PPT、PDF 等），实现全盘/指定目录扫描、文档内容提取、智能分类打标、全文检索定位，覆盖文档入库、智能识读、分类归档、统计分析全流程。 ★10、支持文档深度内容检索功能，可精准检索文档内部正文内容，实现内容级精准定位，直接锁定关键词、目标内容所在文档及对应内容位置。 11、支持用户自主新建、编辑、合并文档项目，实现不同目录、不同场景文档的项目管理；支持数据定时自动保存机制，可有效规避突发故障、操作失误导致的数据丢失问题，保障文档数据安全稳定。 ★12、支持将文档库内的文档元数据、分类数据、标签数据、统计数据等全量数据，批量导出为 Excel、CSV、HTML 等多种通用格式文件，便于数据备份、线下查阅、支持报表汇总及二次数据利用。 13、支持文稿输出、拷贝输出、文稿录入。文稿输出提供多种色彩类型选择，支持照片级无边距输出。		
36	音视频播放器	1、配置不低于：14 核 20 线程处理器、32GB 内存、1T 固态存储空间、27”液晶显控单元、配套附件。集成多种解码系统，支持广播级视音频解码播发。 ★2、支持系统保护功能，支持软件启动后其他区域全屏蔽功能，防止误操作。软件支持密码保护功能。支持误操作防护，能够记录查询用户的登录数据。 ★3、具有防止软件被非法关闭功能，支持屏蔽常规关闭热键功能，阻止未授权用户非法操作。 ★4、支持定时全屏截图。截图保存路径和截图间隔时间可以通过软件做设置。截图软件可以设置在硬盘中保存的时间，超时图片自动清除。 5、软件支持开机自动启动，自动进入管控模式。 6、支持报警提示并发出报警声音，支持报警记录及统计功能。	套	10
37	无线麦克风	1、系统类型：UHF 数字无线系统　　接收器:纯自动分集 2、降噪:≥75dB　总谐波失真:≤0.9%　　信噪比:≥115dBA 频点可调范围:较高 88MHz　　较大频偏:土 48kHz　　标称偏差:土 24kHz 3、拾音单元：动圈心型指向，人声优化 4、传输延迟：低于 2ms 超低延迟　　发射功率：不低于 10mW	套	4
38	头戴话筒	1、支持 UHF PLL 双频道无线系统　频率震荡模式：锁相环回路	套	2

		2、频率范围：502~960 MHz　噪声比：≥105dB 总失真率：≤0.6%@1KHz　功能显示方式：支持 LCD / 液晶显示器 3、功能显示内容支持群组、频道、频率、天线 A/B、静音、AF 显示、RF 显示、电量显示 4、音频输出准位：不低于-12dB　音频输出阻抗：不低于 600Ω 5、静音方式：静音及音码锁定回路　电源供应：12V 500mA 6、输出插头型式：不低于 2 个平衡式 XLR 接头，1 个非平衡式 Φ6.3mm 接头 支持一键红外对频、自动扫频选台		
39	室外无线网络桥接器	1、无遮挡有效传输距离不低于 15KM 2、WiFi 传输协议：支持 802.11a/n/ac/ax，支持内置天线 3、供电方式：支持 12V DC 电源和 POE 供电 4、网络接口：不低于 2 个千兆网口，一个 SFP 光纤接口 5、外壳：金属底壳，不低于 IP67 级防水	个	2
40	室外无线访问节点	1、工作频段:支持 2.4GHz，5.8GHz　支持全向天线 2、接口不低于：2.5G 带 POE 供电网口，2.4G N 型接头；5.8G 的 N 型接头，支持万能中继模式、AP 模式	个	1

附件 3

采购标的的商务要求

1.质保期要求：本项目免费质保期为 3 年（自验收报告签字确认日起、开始进入质保期）质保期内、中标单位每年免费维护保养 1 次。

2.售后服务要求：中标单位接到保修请求、应马上响应，如有需要 12 小时内维修人员到达现场，24 小时内无法完成维修的、提供备件供采购人使用。

3.交货地点要求：中标单位应负责将货物运到采购人指定地点（信阳市浉河区鸡公山大街广电大厦 11 楼）、并负责办理运输和装卸等、费用由其承担。采购人组织验收、检验不合格或不符合质量要求，中标单位除同意无条件退货、返工外、还应承担采购人的一切损失。

4.运输、安装调试要求：中标单位在货物运输、安装调试等履约过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，杜绝发生任何安全事故，并须承诺如发生任何安全事故，由投标人承担一切责任和费用，采购人不承担连带责任。

5.人员培训：产品安装调试完毕后、中标人须按照采购人要求组织不少于 2 次的集中培训、培训人数 10 人、培训地点在采购人单位。

6.本项目主要为广播电视相关设备的采购，供应商应建立完整的质量、环境、职业健康安全相关管理体系，以确保供应商在供货、安装、调试、售后过程中符合项目相关的使用及管理需求。

7.供货实施方案：投标人需根据本项目采购需求编制供货实施方案，方案内容需包含：供货组织保障措施、供货进度计划、供货质量保障方案、包装与运输方案、到货交付与验收流程。

8.安装调试方案：投标人需根据本项目采购需求编制安装调试方案，方案内容需包含：详细安装调试计划、安装现场环境调查、现场安装调试、到货验收、系统联调、系统初步验收及系统终验保证措施、加强对节假日及恶劣天气的提前准备、安装过程的监控、遵循的标准和规范。

9.应急预案及突发事件处置方案：投标人需根据本项目采购需求编制应急预案及突发事件处置方案，方案内容需包含：供货安装期内应急保障，质保期内设备宕机、运行异常、软硬件故障、异常恶劣天气等的应急预案及突发事件处置方案。

10.培训方案：投标人需根据本项目采购需求编制培训方案，方案内容需包含：培训责任、培训目标、培训时间进度关键控制点、培训对象、培训计划、培训内容、培训方式、培训讲师安排、培训地点。

11.售后服务：投标人需根据本项目采购需求编制售后服务方案，方案内容需包含：售后服务人员配备情况，售后现场服务措施、保修期内故障处理流程，具体响应时间，到场时间，一般故障解决时间，重大故障解决时间，巡回检修服务故障解决流程特殊情况处理。如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等)或特殊时期(如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等)需要提供的服务计划及承诺。