

河北省政府采购“双盲”评审 项目招标文件

项 目 名 称：电视节目生产能力提升（二次）

项 目 编 号：BWZB2026-06N12

采 购 人：河北广播电视台

采购代理机构：河北博文招标代理有限公司

日 期：2026 年 07 月

目录

第一部分 投标邀请	2
第二部分 供应商须知	4
第三部分 资格审查	21
第四部分 采购需求	22
第五部分 评标标准和评标方法	42
第六部分 政府采购合同（参考格式）	52
第七部分 投标文件格式	64

第一部分 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：BWZB2026-06N12
2. 项目名称：电视节目生产能力提升
3. 项目预算金额：127 万元，项目最高限价：127 万元
4. 采购单位：河北广播电视台
5. 采购需求：电视节目生产能力提升
6. 合同履行期限：供货期限：合同签订之日起 90 天内完成现场安装调试
7. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 本项目非专门面向中小企业采购；
 - 2.2 其他落实政府采购政策的资格要求：无。
 - 2.3 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动。
3. 本项目的特定资格要求：本项目接受进口产品投标，如投标供应商为代理商时，提供的进口产品应得到货物制造商或该制造商在国内的总代理同意其在本次投标中提供该货物的正式专项授权书。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 07 月 27 日至 2026 年 07 月 31 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。
2. 地点：河北省公共资源交易平台（<https://szj.hebei.gov.cn/hbggfwpt/>）。
3. 方式：网上下载。
4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、方式、开标时间和地点

1. 投标截止时间、开标时间：2026 年 08 月 17 日 09 时 00 分（北京时间）。
2. 地点：河北省公共资源交易中心网上开标大厅。
3. 递交方式：河北省公共资源交易平台网上递交（使用平台系统信息）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、公告发布媒体

中国河北政府采购网、河北省公共资源交易网、河北网络广播电视台网。

七、其他补充事宜

依据《河北省财政厅 河北省政务服务管理办公室关于印发〈政府采购公开招标项目全面实行“双盲”评审实施方案〉的通知》（冀财采〔2023〕14号）相关要求，本项目采用“双盲”评审。供应商应按照招标文件要求对投标文件的商务标“明标”、技术标“暗标”分开制作，评标委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。

1. 凡有意参加投标者，请按照“河北省公共资源交易服务平台”（网址：<http://ggzy.hebei.gov.cn/hbggfwpt/>）首页“通知公告”中“河北省公共资源交易中心关于招标代理机构及投标人（含政府采购供应商）进行登记注册的通知”的要求办理相关手续，具体事宜可联系 0311-66635531。已在河北省公共资源交易中心受理处通过注册登记的供应商不需要再次办理相关手续。2. 本项目采用河北省公共资源交易网上开标大厅系统进行开标活动，为保证开标活动顺利进行，请供应商务必提前阅读观看操作手册及操作视频。河北省公共资源交易网上开标大厅系统访问地址为：<http://hbbjm.hebpr.gov.cn:9090/BidOpening>。操作手册、操作视频下载地址为：<http://www.hebpr.gov.cn/hbjyxx/bszn/006009/moreinfo.html>。开标期间如遇技术问题，可拨打 4009980000。3. 本公告发布媒体：中国河北政府采购网、河北省公共资源交易网、河北网络广播电视台网。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：河北广播电视台
地址：石家庄市建华南大街 100 号
联系方式：陈鹏 0311-87118880

2. 采购代理机构信息

名称：河北博文招标代理有限公司
地址：河北省石家庄市新华区康乐街 8 号尚德国际商务中心 1502
联系方式：刘娇凤、王禹、江涛 0311-66635759

3. 项目联系方式

项目联系人：刘娇凤、王禹、江涛
联系方式：0311-66635759

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	是否接受进口产品	☒ 是 ☐ 否
2	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
3	核心产品	☐ 关于核心产品本项目__包不适用。 ☐ 本项目__包为单一产品采购项目。 ☒ 本项为非单一产品采购项目，核心产品为：录像编辑设备 B。
4	评标方法	综合评分法
5	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，时间：____年____月____日____时____分， 地点：_____。
6	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，时间：____年____月____日____时____分 地点：_____。
7	询问方式	电话询问 0311-66635759
8	投标截止时间	2026 年 08 月 17 日 09 时 00 分
9	开标时间	2026 年 08 月 17 日 09 时 00 分
10	开标地点	河北省公共资源交易网上开标大厅 (http://hbbjm.hebpr.gov.cn:9090/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)
11	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起 90 日历日
12	投标保证金	☒ 不收取 ☐ 收取
13	政采贷	政府采购合同融资（简称“政采贷”）指参与政府采购活动的供应商，在获得政府采购中标通知书后，即可向开展“政采贷”业务的金融机构提出申请，金融机构依据政府采购中标通知书和政府采购合同，为中标供应商提供融资服务。 渠道和方式： <u>登陆中国河北政府采购网“供应商信息服务平台”政采贷”模块。</u>
14	履约保证金	☐ 不收取

		☒收取，中标供应商在签订合同前，应向采购人提交合同总金额8%的履约保证金。履约保证金在中标供应商交付项目、甲方验收合格、出具验收报告后，全额无息退回中标供应商，出现国家法律法规、部委规章、规范性文件、河北省相关政策文件及采购文件中规定的不予退还的情形的，履约保证金不予退还。如有其他相关问题，按采购结果和双方签订合同相关条款解决。银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业没有独立财务的，由其上级管辖单位或其总公司代为支付。 履约保证金缴纳账户： 户名：河北广播电视台 账号：100147745936 开户行：中国银行石家庄市裕东支行 开户行行号：104121006704 备注：履约保证金须由中标人的基本存款账户一次性汇入上述指定账户，履约保证金缴纳时须备注“**项目履约保证金”，项目验收合格后退还履约保证金。
15	是否接受可选择或可调整的投标和报价	☐是 ☒否
16	是否提供样品	☒否 ☐是，具体要求如下：
17	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	☐是 ☒否
18	是否接受联合体投标	☒否 ☐是，应满足下列要求： 应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
19	投标文件提交说明	供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

		加密的电子投标文件，应在投标文件递交截止时间前通过电子交易系统上传。
20	质疑	书面形式提出。接收质疑的联系方式： 联系部门：<u>河北博文招标代理有限公司</u> 联系电话：<u>0311-66635759</u> 通讯地址：<u>河北省石家庄市新华区康乐街8号尚德国际商务中心1502</u>
21	投诉	书面形式提出。受理投诉的联系方式： 联系部门：<u>河北省财政厅政府采购处</u> 联系电话：<u>0311-66650919</u> 通讯地址：<u>河北省石家庄市中华南大街48号政府采购处901室</u>
22	评标委员会组成	评标委员会由评审专家和采购人代表共5人组成，其中评审专家4人，采购人代表1人。评标工作开始前评标委员会推荐1人担任评标组长。采购人代表不得担任评标组长。
23	确定中标供应商	☐ 采购人委托评标委员会直接确定。 ☒ 评标委员会推荐3名中标候选人，采购人按中标候选人顺序确定排名第一的为中标供应商。 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标供应商： 得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标供应商。
24	采购标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业。</u> 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知为准。
25	标的名称	高亮监视器套装、无线多方通话系统、无线麦克风系统、便携电源、手持稳定器、运动相机、口袋相机1、口袋相机2、微单相机、镜头A、镜头B、镜头C、镜头D、镜头E、镜头F、无人机套装、穿越机、穿越机（随心换）、三脚架、独脚架、稳定器快装、图传专用双肩背包、图传拓展模块、图传魔术怪手、电池、相机外接电源、专业拉杆摄影包、胸前支撑包、镜头桶包、滑轨1、滑轨2、双色抠像背景板、风机、运动相机挂脖、旋转手柄套装、USB遥控装饰灯、影视灯、摄影灯、鳄鱼夹、气柱灯套装、相机快装套件、相机快挂稳定器、固态硬盘、CFexpress Type A 存储卡、高速TF存储卡、录像编辑设备A、

		录像编辑设备 B、包装系统、虚拟制作系统、视频调色系统、监视器、专用制冷空调设备
26	中小企业预留份额	本项目属于非专门面向中小企业
27	实现预留的形式	不适用
28	其他要求	1. 供应商应按照电子交易平台要求下载招标文件。 2. 供应商提供的资质和业绩等所有资料均须附在投标文件中。 3. 因本项目采用网上开标大厅交易方式，采购人特别说明如下：远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。
	解密截止时间	收到解密指令后 30 分钟内
	违法行为的处理	如在采购各环节中出现供应商提供虚假材料谋取中标等违法行为，相关情形将被上报财政部门，并按政府采购相关规定处理处罚。 《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任： （一）提供虚假材料谋取中标、成交的； （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的； （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的； （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的； （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的； （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。 供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。
	其他说明	中标单位须在领取中标通知书时向采购代理机构提交三份加盖公章且与系统内上传的电子投标文件一致的纸质投标文件（胶装成册）。（纸质投标文件可采用邮寄方式提交，邮寄地址：河北省石家庄市新华区康乐街 8 号尚德国际商务中心 1502，联系人：刘娇凤、王禹、江涛 0311-66635759）

注：本表内容与供应商须知内容不一致的，以本表内容为准。

供应商须知

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于本次政府采购活动。

2. 说明

2.1 基本定义

2.1.1 “货物”指本招标文件中第四部分所述的本次采购包含的所有货物。

2.1.2 “供应商”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.1.3 “采购代理机构”指受委托的采购代理机构。

2.2 本项目是否属于科研仪器设备采购见“供应商须知前附表”。

2.3 本项目是否组织现场考察见“供应商须知前附表”。

2.4 本项目是否召开开标前答疑会见“供应商须知前附表”。

2.5 本项目是否要求提供样品见“供应商须知前附表”。

2.6 本项目采购标的所属行业见“供应商须知前附表”。

2.7 本项目是否为中小企业预留份额及实现形式见“供应商须知前附表”。

3. 供应商资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.5 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见第一部分 投标邀请；

3.3 本项目的特定资格要求：详见第一部分 投标邀请；

3.4 具有法人资格且与其他法人具有控股关联关系的供应商的特别规定如下：

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其

不利后果由供应商自行承担。

3.6 本次招标是否允许由两个以上供应商组成一个联合体以一个供应商身份共同投标，详见供应商须知前附表。如允许联合体投标，则联合体各方必须符合下列要求：

3.6.1 联合体的资质等级根据联合体分工和联合体各成员的资质等级认定。联合体成员承担同一专业工作的，按照联合体各方资质等级最低的认定其资质。

3.6.2 联合体各方须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务，并以联合体牵头人身份参加投标；联合体资质按照联合体协议约定分工认定，牵头人对招标范围内的工作总负责。联合体牵头人和联合体各成员共同就中标项目向采购人承担连带责任。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四部分 采购需求。

4.1.3 招标文件未特别注明接受“进口产品”字样的，均必须采购国产产品。

进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）。

4.1.4 本国产品标准及相关政策

按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，落实《财政部 工业和信息化部关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求。适用本国产品标准的货物，具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠。详见第五部分评标标准和评标方法（如涉及）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业。但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》

（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。详见第五部分评标标准和评标方法。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。详见第五部分评标标准和评标方法。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第二部分供应商须知。

4.2.5 小微企业价格评审优惠的政策调整：详见第五部分评标标准和评标方法。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定，财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府采购优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围中强制采购的，供应商须在投标文件中附所投产品的国家规定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件并加盖公章，否则**投标无效**。

4.3.3 采购人拟采购的产品属于品目清单范围中优先采购的，供应商须在投标文件中附所投产品的国家规定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件并加盖公章，否则不享受环境标志产品、节能产品优先采购加分政策。

注意：环境标志产品政府采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；节能产品政府采购品目清单详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；政府采购节能产品、环境标志产品认证机构详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

4.4 密码技术设备

密码技术设备要求：参与使用密码技术设备政务信息系统的投标、承建及运维服务政府采购项目的，国产密码技术设备必须为经国家密码检测部门检测合格的密码产品。

4.5 分支机构

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标和政府采购活动。分支机构参加投标或政府采购活动须具有其总公司（行）授权，分支机构资质按其总公司（行）授权范围认定或出具总公司的有关文件或制度等能够证明总公司授权其独立开展业务的证明。

4.6 信用记录

4.6.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）第二条第三款规定，供应商是未被列入“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网

（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道的失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信名单的供应商。

供应商为联合体的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将被拒绝参加政府采购活动。

查询渠道：通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网

（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道。

4.6.2 在最高人民法院公布的失信被执行人名单库中的供应商给予政府采购领域联合惩戒。以联合体名义参与政府采购活动的供应商，有任一方被联合惩戒，则联合体被联合惩戒。对列入失信被执行人名单库或不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的供应商，禁止其参加政府采购活动。

4.6.3 对人民法院裁定批准重整计划的破产企业，有及时在“信用中国”网站、国家企业信用信息公示系统、金融信用信息基础数据库中申请添加相关企业重整情况信息的，且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，允许其参与政府采购项目。

4.7 商品包装或快递包装

涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅 生态环境部办公厅 国家邮政局办公室关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。（如涉及）

4.8 支持乡村产业振兴管理

为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持乡村振兴工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四部分 采购需求（如涉及）。

4.9 正版软件

各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局 信息产业部 财政部 国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。（如涉及）

4.10 网络安全专用产品

根据国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。

4.11 通用办公设备及家具

根据《河北省财政厅 河北省机关事务管理局关于印发〈河北省省级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准〉的通知》（冀财资〔2022〕69号）（市、县从本地区规定）规定，省级

行政事业单位通用办公设备及家具配置价格不得超过文件中的价格上限标准。（如涉及）

4.12 政府采购合同融资政策见第二部分供应商须知前附表。

4.13 其他政府采购政策。

5. 投标费用

供应商应当承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担。

6. 其他说明

对本项目有关的通知（含有关通知、更正公告等），采购代理机构将以在本次招标公告刊登的媒体上发布公告的形式向供应商发出。因登记有误、传真线路故障或其他任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达供应商，除非有适当的证据表明采购代理机构已经明知该项应当通知的事项并未实际有效到达，且采购代理机构认为仍有条件和必要及时地再次补发通知而故意拖延或不予补发通知，则采购代理机构因此不承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

7. 招标文件构成

7.1 招标文件由下列七部分内容组成：

第一部分 投标邀请

第二部分 供应商须知

第三部分 资格审查

第四部分 采购需求

第五部分 评标标准和评标方法

第六部分 政府采购合同

第七部分 投标文件格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件的全部内容。供应商应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。（实质性响应指满足招标文件实质性要求的响应，实质性要求是指招标文件规定了“投标无效”的条款）。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

8.2 采购代理机构对已发出的招标文件进行的更正、变更。更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有供应商均具有约束作用。采购代理机构将通过网站“变更公告”和电子交易系统内部“变更文件”告知供应商。

8.3 采购代理机构将视情况确定是否有必要召开标前会。如果召开标前会，采购代理机构将

向所有已领取了招标文件的供应商发出通知。

二、投标文件的编制

9. 投标文件的语言和计量单位

9.1 供应商提交的投标文件（包括商务及技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

9.2 投标文件所使用的计量单位，必须使用国家法定计量单位。

10. 投标文件的组成及相关要求

10.1 投标文件由商务标和技术标两部分组成。

其中，商务标应包括：投标函、投标报价、资质证明、业绩（如有）、人员技术力量等相关材料（如有）；

技术标应包括：项目技术方案（含服务方案）、偏离程度等不显示投标供应商名称、标识的相关材料。投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

供应商应按供应商须知前附表的规定提交商务、技术部分内容和需要供应商自行编写的其他文件，其中加*项目为必须做出明确响应的实质性条款，否则作无效投标处理。具体填写要求及格式详见本招标文件第七部分。

10.2 技术标（暗标）文件制作要求：

10.2.1 版面要求：A4 纸张大小。

10.2.2 颜色要求：所有文字、图、表均为黑色。

10.2.3 字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

10.2.4 排版要求：页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；不得设置封面、目录；正文行间距为固定值 30 磅；文字内容（含正文标题、正文）统一设为左对齐；首行缩进 2 字符；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；

10.2.5 图、表要求：图内的字体、字号不作要求。表内文字均采用“宋体”四号“常规”字，均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记；表内文字设为左对齐，特殊格式（首行缩进）为无。图、表整体对齐形式统一设为居中对齐，不得将表格以图片格式插入技术标（暗标）文件。

10.2.6 页数要求：不超过 100 页。

10.2.7 其他：除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现供应商的名称和其他可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出供应商身份的任何标记。

10.3 保证金

10.3.1 供应商按供应商须知前附表要求提交投标保证金。

10.3.2 中标供应商按供应商须知前附表要求提交履约保证金。

10.3.3 未中标供应商的投标保证金将于中标通知书发出后 5 个工作日内予以退还。

10.3.4 中标供应商的投标保证金，在中标供应商与采购人签订合同后 5 个工作日内退还。

10.3.5 如供应商发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还：

10.3.5.1 供应商在投标有效期内撤回其投标文件。

10.3.5.2 除因不可抗力以外，中标供应商未能在规定期限内签订政府采购合同。

10.3.5.3 供应商中标后，经核实发现中标供应商投标过程中有欺瞒或虚假行为的。

10.3.5.4 中标供应商与其他供应商恶意串通的。

10.4 投标报价

10.4.1 所有投标报价均以人民币为计算单位。要求只投报一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价均被视为已经包含了但并不限于完成本项目全部货物的费用。

在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其它任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

10.4.2 如项目分包、供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。但报价不得超出该包预算。

10.4.3 本次招标是否接受可选择或可调整的投标和报价，详见供应商须知前附表。

10.4.4 供应商要按投标总报价分项明细表的格式填写投标总价包含的报价项目的明细情况，并由法定代表人或供应商委托代理人签署。

10.4.5 供应商对投标报价若有说明或优惠承诺应在开标一览表显著位置注明，只有开标时唱出的报价优惠承诺才会在评标时予以考虑。

10.4.6 投标的报价优惠承诺应与开标一览表、投标总报价分项明细表有关报价项目相对应。除报价优惠承诺外，任何超出招标文件要求而额外赠送的软件、硬件设备、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不作为价格折算的必备条件。

10.5 本项目是否允许供应商将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成详见供应商须知前附表。

11. 投标内容填写说明

11.1 供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整性的响应。

11.2 供应商未根据投标产品情况明确作出响应，照搬照抄招标文件技术、商务要求，并未提供技术资料或提供资料不详的，评标委员会有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供

相关证明材料。该供应商在规定时间内未作出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，评标委员会有权作无效投标处理。

11.3 投标文件应按照招标文件第七部分的要求提交，并按规定的格式逐项填写；无相应内容可不填写或填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

11.4 开标一览表为在开标过程中唱标的内容，要求按格式统一填写。

11.5 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

12. 投标文件的有效期限

本项目投标文件的有效期限见供应商须知前附表，有效期短于该规定期限的投标文件将被拒绝。

13. 投标文件的签署及其他规定

13.1 组成投标文件的各种文件均应遵守本款规定。

13.2 招标文件中所要求加盖的供应商公章是指在投标文件中使用CA数字认证证书加盖与供应商名称全称相一致的电子签章，或上传加盖单位行政公章的扫描件，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；人员签字或盖章是指电子签名章或电子印章，或者上传人员签字或名章的扫描件。**不符合本条规定的盖章和签字为无效投标。**

13.3 供应商应按照招标文件要求，在投标文件的商务标封面下方以及其他本招标文件要求的位置填写供应商全称并加盖公章，未按要求盖章者为无效投标。联合体投标时，由联合体牵头人负责投标文件的签章工作。

13.4 供应商须注意：为提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信的原则，在本次投标文件的偏离表和其他偏离文件中，以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。

13.5 因投标文件字迹潦草、提交资料不清晰或表达不清楚所引起的不利后果由供应商承担。

13.6 供应商应按照第一部分投标邀请的要求在交易系统指定位置上传电子投标文件。

三、投标文件的递交

14. 投标文件的递交时间、地点

14.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到电子交易系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

14.2 供应商因电子交易系统问题无法上传电子投标文件时，请联系电子交易平台技术，联系电话：河北省公共资源交易中心技术信息处 0311-66635062 或江苏国泰新点软件有限公司 4009980000。

15. 投标截止时间

投标文件须按照招标文件及时间场地信息文件规定的投标时间、地点递交。在投标截止时间

后递交的投标文件，将会被拒绝。

16. 投标文件的补充、修改和撤回

16.1 供应商可以在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

16.2 在招标文件要求的投标文件提交截止时间之后，供应商不得对其投标文件进行补充、修改，**否则为无效投标。**

16.3 因电子交易系统在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

17. 投标文件投标流程

17.1 供应商通过电子交易平台下载“投标文件制作软件”。

17.2 供应商登录电子交易系统下载所参加项目的招标文件。

17.3 供应商应使用投标文件编制工具编制投标文件。并使用数字证书（CA）对投标文件进行加密。电子交易系统不接收潜在供应商未按规定使用数字证书（CA）加密的投标文件。潜在供应商在投标截止时间前可以对投标文件进行补充、修改或者撤回。

17.4 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子投标文件为电子交易平台制作生成的加密版投标文件。

17.5 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

17.6 供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用 CA 密钥进行签章制作。

四、开标

18. 开标及其有关事项

本项目开标时间、地点详见第一部分投标邀请。开标时通过开标大厅系统完成远程解密、答疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人不足 3 家的，不得开标。

为保证本项目远程开标会议顺利进行，现作出如下提醒：

18.1 本项目通过电子交易平台递交投标文件，各供应商务必在投标文件递交截止时间前仔细确认投标文件已成功递交到系统内，若因供应商原因导致递交失败，后果由供应商自负。

18.2 进入电子交易平台后，请将 CA 密钥插入电脑并做好解密准备，供应商在规定时间内完成解密。请供应商务必确保电脑、操作系统、浏览器等满足远程开标的使用要求、具备高速畅通的网络，并确保 CA 密钥不出故障。若因供应商自身的网络及软硬件问题导致在解密截止时间仍然未解密，投标文件将会被打回，不能参与后续评标，责任由供应商自行承担。

五、评标程序和要求

19. 组建评标委员会

19.1 采购人、采购代理机构根据政府采购有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标

项目的特点组建评标委员会，评标委员会组成见供应商须知前附表。评标专家从政府采购专家库中随机抽取并经抽取系统自动通知；采购人代表由采购人出具授权函授权参加评标。

19.2 采购人不得以专家身份参与评标，采购代理机构工作人员不得参加该项目评审。

20. 评审程序

详见第五部分 评标标准和评标方法。

六、中标和签订合同

21. 中标结果公告与中标通知书

21.1 采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见供应商须知前附表。中标候选人并列的，按照供应商须知前附表要求确定中标人。

21.2 采购人或者采购代理机构在中标供应商确定后应在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标结果公告内容按政府采购规定执行，公告期限为 1 个工作日。

21.3 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

21.4 中标通知书是合同的组成部分。

21.5 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

22. 签订合同

22.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

22.2 中标供应商应在接到中标通知书后，在投标文件的有效期内凭中标通知书，按供应商须知前附表要求缴纳履约保证金，并按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订政府采购合同，否则中标成交无效。

22.3 中标供应商应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

22.4 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

22.5 中标供应商中标后不得将合同转包，否则按相关规定追究法律责任。

22.6 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人

民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

七、代理服务费用

按照《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）的规定实行市场调节价，价格由双方协商确定。

代理费收费标准：代理费收费标准采用差额定率累进法计算，以中标（成交）价为基数，具体收取标准如下：参照国家计价格（2002）1980 号文件收费标准，代理预算金额>100 万元的项目，招标代理服务收费标准参照原国家标准的 55%执行，本项目招标代理服务费由中标人支付。

招标代理服务收费标准（费率）

服务类型	中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下		1.5%	1.5%	1.0%
100—500		1.1%	0.8%	0.7%
500—1000		0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000		0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000		0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000		0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上		0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

八、保密和披露

23. 保密

供应商自领取招标文件之日起，须承担本招标项目的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人传播。

24. 披露

24.1 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

24.2 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商/中标供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商/中标供应商的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商/中标供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

九、询问和质疑

25. 供应商有权就招标事宜提出询问和质疑

25.1 政府采购程序受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平公正。

25.2 采购人可以对已发出招标文件澄清修改，供应商有异议的可以通过询问或质疑程序提出。

25.3 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

25.4 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

25.5 质疑应当以书面形式向采购人、采购代理机构提出，供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

25.6 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

25.7 质疑书应当包括以下主要内容：

25.7.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

25.7.2 质疑项目的名称、编号；

25.7.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

25.7.4 事实依据；

25.7.5 必要的法律依据；

25.7.6 提出质疑的日期。

25.8 依据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定，质疑时应当提供相关证明材料。质疑材料应为简体中文，一式二份。质疑时供应商应在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

25.9 经审查，供应商质疑有下列情形之一的，采购人或采购代理机构书面告知供应商：

25.9.1 供应商不是参与所质疑项目采购活动的供应商或依法获取可质疑采购文件的潜在供应商；

25.9.2 潜在供应商所质疑事项均为采购文件以外的事项；

25.9.3 供应商提交质疑的时间已超过规定期限（质疑函通过邮寄送达的，按交邮时间计算）。

25.10 采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

25.11 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意以及未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人所属预算级次政府采购监管部门进行投诉。

十、需要补充的其他内容

26、在中标公告期限内未通过资格或符合性评审的供应商都会从“河北省公共资源交易平台”系统中收到“废标信息”的推送，供应商可从“采购业务”中“废标项目查看”子项查询到相关通知。

第三部分 资格审查

一、资格审核程序

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对供应商进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
3. 供应商《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。
4. 资格审查合格的供应商不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	评审因素	评审内容	备注
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定		
1-1	营业执照等证明文件	（1）根据供应商企业性质提供相应证明文件。 （2）供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证。 （3）分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件。	提供有效证件的扫描件
1-2	供应商资格承诺函	提供了符合招标文件要求的《供应商资格承诺函》。	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求		
2-1	信用记录	（1）供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（信用中国）。 （2）供应商未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（中国政府采购网）。	由采购人或采购代理机构查询。
3	本项目的特定资格要求		
3-1	进口产品	本项目接受进口产品投标，如投标供应商为代理商时，提供的进口产品应得到货物制造商或该制造商在国内的总代理同意其在本次投标中提供该货物的正式专项授权书。	扫描件加盖公章
审查结果		通过/不通过	

备注：以上审查内容在资格审查时有一项不合格，其资格审查为不通过，投标文件不再进入下一步的评审。（如遇证件正在年检或延续，需出示相关主管部门出具的证明扫描件）

第四部分 采购需求

一、项目概况

为切实做好河北广播电视台节目生产技术能力提升工作，全面落实技术赋能节目生产，提升制作质量、效率及市场竞争力。本项目资金用于前期设备、后期制作设备以及专用制冷空调设备的采购，新购置设备可适配现有设备，提高我台现有制作体系水平，为节目生产提供更好的服务。

二、项目采购内容

（1）产品清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
前期设备				
1	高亮监视器套装	套	4	
2	无线多方通话系统	套	1	
3	无线麦克风系统	套	7	
4	便携电源	个	1	
5	手持稳定器	台	5	
6	运动相机	台	2	
7	口袋相机 1	台	10	
8	口袋相机 2	台	1	
9	微单相机	台	1	
10	镜头 A	支	1	
11	镜头 B	支	1	
12	镜头 C	支	1	
13	镜头 D	支	2	接受进口
14	镜头 E	支	1	
15	镜头 F	支	1	接受进口
16	无人机套装	套	1	
17	穿越机	架	1	
18	穿越机（随心换）	套	1	
19	三脚架	个	2	
20	独脚架	个	1	

序号	产品名称	单位	数量	备注
21	稳定器快装	个	6	
22	图传专用双肩背包	个	4	
23	图传拓展模块	个	4	
24	图传魔术怪手	个	5	
25	电池	块	10	
26	相机外接电源	块	4	
27	专业拉杆摄影包	个	2	
28	胸前支撑包	个	1	
29	镜头桶包	个	4	
30	滑轨 1	套	1	
31	滑轨 2	套	2	
32	双色抠像背景板	块	1	
33	风机	台	1	
34	运动相机挂脖	个	2	
35	旋转手柄套装	套	1	
36	USB 遥控装饰灯	盏	2	
37	影视灯	盏	1	
38	摄影灯	盏	2	
39	鳄鱼夹	个	2	
40	气柱灯套装	个	2	
41	相机快装套件	台	4	
42	相机快挂稳定器	台	4	
43	固态硬盘	块	2	
44	CFexpress Type A 存储卡	张	5	
45	高速 TF 存储卡	张	5	
后期制作设备				
46	录像编辑设备 A	台	1	
47	录像编辑设备 B	台	11	
48	包装系统	套	1	

序号	产品名称	单位	数量	备注
49	虚拟制作系统	套	2	
50	视频调色系统	套	3	
51	监视器	台	2	
专用制冷空调设备				
52	专用制冷空调设备	台	2	

（2）技术要求

序号	产品名称	参数	单位	数量	备注
前期设备					
1	高亮监视器 套装	传输技术：采用专业级无线图传技术，支持无感自动跳频抗干扰。 传输距离：无遮挡环境下传输距离不低于 3 公里。 视频格式：支持 1080p/60fps 高清视频传输。 延时：端到端传输延时不超过 80ms。 监视器：配备不低于 7 英寸高亮监视器，屏幕亮度不低于 1500 尼特。 接口：具备 SDI 输入/输出接口及 HDMI 接口。 供电：支持 V 口电池供电或 DC 供电。 音频：支持实时音频监听及 SDI 元数据透传。	套	4	
2	无线多方通 话系统	通话方式：全双工无线通话系统，支持多方实时对讲。 通话人数：支持不少于 7 个通话终端同时在线。 传输技术：采用 DECT 6.0 或同等专业无线通信技术。 通话距离：无遮挡环境下通话距离不低于 300 米。 佩戴方式：头戴一体式设计，免除腰包。 续航：单次充电连续通话时间不低于 10 小时。	套	1	
3	无线麦克风 系统	发射器数量：不少于 2 个无线发射器。 接收器数量：不少于 1 个无线接收器。 收音方式：全向收音。 传输距离：无遮挡环境下不低于 400 米。	套	7	

		续航：单次充电连续使用时间不低于 8 小时。 充电：配备充电盒，支持收纳充电一体。 录音：支持内录备份功能。			
4	便携电源	电池容量：不低于 1000Wh（约 1 度电）。 电芯类型：磷酸铁锂（LFP）电芯，循环寿命不低于 4000 次（80%容量保持率）。 额定输出功率：不低于 1000W，峰值输出不低于 1400W。 AC 输出口：不少于 2 个国标五孔 AC 交流输出插座（220V/50Hz）。 USB 输出：不少于 2 个 USB-A 和 2 个 USB-C 输出口，USB-C 支持 PD 双向快充不低于 100W。 重量：不超过 12kg。 充电方式：支持市电 AC 充电、车载点烟器充电、太阳能板充电三种方式。 市电充电时间：充满不超过 80 分钟。 显示：具备 LCD 或 LED 显示屏，实时显示电量、输入输出功率等状态信息。 安全保护：具备过温保护、过载保护、短路保护、电池管理系统（BMS）等安全功能。	个	1	
5	手持稳定器	最大载重：不低于 4.5kg（含相机、镜头组合）。 增稳性能：支持三轴（俯仰、横滚、航向）电机增稳。 轴锁设计：具备三轴自动锁定功能，便于收纳携带。 蓝牙控制：支持蓝牙无线快门控制（兼容主流品牌相机）。 拓展接口：具备 NATO 接口、RSA 接口、1/4 英寸螺纹接口、冷靴接口等拓展接口。 电池续航：单次满电工作时间不低于 12 小时。 显示屏：具备不小于 2 英寸的彩色 OLED 触摸屏，支持参数调节与模式切换。 供电方式：支持 USB-C 快充。 配件支持：兼容跟焦电机、图传模块等专业附件。 自重：云台本体自重不超过 1300g。	台	5	

6	运动相机	传感器：不低于 1/1.1 英寸 CMOS 传感器。 光圈：支持可变光圈，范围不低于 F2.0-F4.0。 视频：支持不低于 4k/120fps 超高清视频录制。 防水：裸机防水深度不低于 20 米。 防抖：具备电子防抖功能。 续航：单次充电连续录制时间不低于 3 小时。 存储：内置存储容量不低于 50GB。 低温：支持-20° C 低温环境正常拍摄。	台	2	
7	口袋相机 1	传感器：不低于 1 英寸 CMOS 传感器。 云台：三轴机械增稳云台。 视频：支持不低于 4K/120fps 视频录制，视频码率大于 180Mbps。 屏幕：配备可旋转触摸屏，尺寸不低于 2 英寸。 对焦：支持全像素疾速对焦。 屏幕亮度：不小于 1000 尼特。 存储：内置存储大于 100GB，支持 microSD 卡扩展存储。 电池续航：大于 240 分钟。	台	10	
8	口袋相机 2	传感器：不低于 1 英寸 CMOS 传感器。 云台：三轴机械增稳云台。 视频：支持不低于 4K/120fps 视频录制。视频码率大于 130Mbps。 屏幕：配备可旋转触摸屏，尺寸不低于 2 英寸。 对焦：支持全像素疾速对焦。 便携性：整机重量不超过 200g。 存储：支持 microSD 卡扩展存储。 电池续航：大于 160 分钟。	台	1	
9	微单相机	影像传感器：全画幅（35.9×24.0mm）传感器，有效像素不低于 3300 万像素。 视频录制：支持 4K 60p 10-bit 4:2:2 超采样视频录制，支持专业电影色彩科学和 Log 曲线。 感光度：静态影像感光度范围 ISO 100-51200（可扩展至 50-204800）。 自动对焦系统：具备不少于 700 个相位检测自动对焦	台	1	

		点，覆盖约 94%取景范围，支持实时人眼/动物眼/鸟类眼追踪对焦。 取景器：OLED 电子取景器。 机身防抖：支持 5 轴机身防抖，补偿效果不低于 5.5 档快门速度。 存储介质：双 SD 卡槽，支持 UHS-II 高速标准。 接口：具备 USB-C（USB 3.2 Gen 2）、HDMI Type-A 全尺寸输出、3.5mm 音频输入/输出接口。 供电：可充电锂电池，单次满电可拍摄不低于 500 张静态影像。 含 128G SD 卡 2 张、电池 2 块、一拖二充电器一个			
10	镜头 A	镜头类型：圆周鱼眼镜头。 焦距：不高于 4mm。 光圈：最大光圈不低于 F2.8。 视角：不低于 220°。 卡口：E 卡口 最近对焦距离：不超过 0.1m。 镜身：全金属镜身。 重量：不超过 250g。 为原有设备提供配套。	支	1	
11	镜头 B	卡口类型：全画幅 E 卡口。 焦距范围：16-35mm。 最大光圈：F4，恒定光圈设计。 镜头结构：不少于 12 组 13 片，包含非球面镜片和 ED 低色散镜片。 电动变焦：支持独立电动变焦系统，适合视频拍摄场景。 自动对焦：实现快速、安静、精准的自动对焦。 最近对焦距离：广角端不高于 0.25m，长焦端不高于 0.3m。 滤镜口径：72mm。 防尘防滴：具备防尘防滴设计，适应户外拍摄环境。 重量：不超过 360g。	支	1	

		含卡色 72mmUV 镜 为原有设备提供配套。			
12	镜头 C	卡口类型：全画幅 E 卡口。 焦距范围：70-200mm。 最大光圈：F4，恒定光圈设计。 镜头结构：不少于 14 组 17 片，包含 XA 超级非球面镜片和 ED 低色散镜片。 微距功能：具备全焦段微距拍摄能力，最大放大倍率不低于 0.5 倍（200mm 端）。 防抖系统：内置光学防抖，支持模式切换。 自动对焦：实现快速精准自动对焦。 最近对焦距离：不高于 0.4m（200mm 端）。 滤镜口径：72mm。 重量：不超过 800g，便于外出携带。 含卡色 72mmUV 镜 为原有设备提供配套。	支	1	
13	镜头 D	卡口类型：全画幅 E 卡口。 焦距范围：24-70mm。 最大光圈：F2.8，恒定光圈设计。 镜头结构：具备 XA（超级非球面）镜片、ED 低色散镜片等多片特殊镜片。 自动对焦：实现快速、安静、精准对焦。 最近对焦距离：广角端不高于 0.21m。 滤镜口径：82mm。 镜头重量：不高于 700g。 光圈环：具备独立光圈环设计，支持有级/无级切换，便于视频拍摄。 防护性能：具备防尘防滴设计，前组镜片具备氟涂层抗污功能。 含卡色 82mmUV 镜 为原有设备提供配套。	支	2	
14	镜头 E	卡口类型：全画幅 E 卡口。 焦距范围：24-105mm。	支	1	

		最大光圈：F4，恒定光圈设计。 光学防抖：内置光学防抖系统。 镜头结构：不少于 14 组 17 片，包含非球面镜片和 ED 镜片。 自动对焦：对焦安静快速。 最近对焦距离：广角端不高于 0.38m。 滤镜口径：77mm。 镜头重量：不超过 665g。 防护设计：具备防尘防滴设计。 含卡色 UV 镜 为原有设备提供配套。			
15	镜头 F	卡口类型：全画幅 RF 卡口，适配佳能 RF 卡口相机。 焦距范围：24-105mm。 最大光圈：F2.8，恒定光圈设计。 光学防抖：内置光学防抖，可实现不低于 5.5 档快门速度补偿效果。 镜头结构：不少于 18 组 23 片，包含 UD 镜片和研磨非球面镜片。 自动对焦：对焦快速安静。 最近对焦距离：广角端不高于 0.45m。 滤镜口径：82mm。 光圈叶片：不少于 11 片圆形光圈叶片，实现柔美虚化。 L 级红圈品质：具备防尘防滴设计，适应户外拍摄环境。 含卡色 82mmUV 镜 为原有设备提供配套。	支	1	
16	无人机套装	影像系统：不低于三摄影像系统，支持 5.1K/60fps 及 4K/120fps 视频录制。 主摄传感器：不低于 4/3 英寸。 图传距离：无遮挡环境下不低于 15 公里。 飞行时间：单次飞行时间不低于 40 分钟。 避障：全向视觉避障系统。 电池：智能飞行电池，容量不低于 5000mAh。 含 ND 镜套装、3 块电池及充电管家；遥控器含高亮屏；	套	1	

		含 512GB 内置存储及增强图传模块。			
17	穿越机	起飞重量：不高于 500 克。 影像系统：搭载双 1/1.1 英寸 CMOS 传感器，支持 8K 全景影像拍摄。 视频录制：支持 8K/60fps HDR 视频录制及全景照片拍摄。 云台：三轴机械增稳云台。 最长飞行时间：不低于 20 分钟。 避障系统：具备全向避障感知系统。 图传：支持数字图传，最大图传距离不低于 10km。 操控方式：支持体感操控和遥控器操控两种模式。 套装包含：飞行器×1、智能电池×3、遥控器×1、飞行眼镜×1、充电器×1、收纳包×1。 存储扩展：支持 microSD 卡扩展存储。	架	1	
18	穿越机(随心换)	服务期限：2 年有效期（自产品激活之日起计算）。 服务内容：在服务有效期内，提供产品意外损坏置换服务（含碰撞、进水等非人为故意损坏）。 置换次数：服务期内提供不少于 2 次低价置换额度。 置换响应：服务提供方在收到损坏产品并确认后，应在 3 个工作日内发出置换产品。 服务范围：中国大陆地区。 适用机型：适配 DJI Avata 360 系列飞行器。	套	1	
19	三脚架	材质：碳纤维材质管体，管径不低于 28mm。 结构：一键全开液压锁紧结构，支持快速展开与收纳。 最高工作高度：不低于 1650mm。 最低工作高度：不高于 300mm。 动平衡反弹力：0-6kg。 云台：配备专业双阻尼动平衡云台，支持水平 360° 旋转。	个	2	
20	独脚架	材质：铝合金材质管体。 结构：一键伸缩结构，支持快速调节高度。 最高工作高度：不低于 1500mm。 收纳高度：不高于 850mm。	个	1	

		承重：最大承重不低于 8kg。 脚管节数：不少于 3 节。 底座：配备防滑橡胶底座，支持金属脚钉切换。			
21	稳定器快装	兼容性：兼容大疆稳定器的快装系统。 结构：双底座设计，含 1 个上盖和 2 个底座。 接口：底部兼容标准快装接口。 材质：铝合金材质。 承重：最大承重不低于 6kg。	个	6	
22	图传专用双肩背包	户外移动直播图传背包， 可容纳图传发射器、V 口电池及线材； 具备防水防尘功能； 内部有定制隔层及魔术贴固定带； 配备肩带及腰带。	个	4	
23	图传拓展模块	图传拓展供电模块，支持 V 口电池供电； 适配通用专业无线图传发射端供电； 铝合金材质。	个	4	
24	图传魔术怪手	结构：可调节魔术怪手，支持多角度定位。 承重：最大承重不低于 5kg。 接口：两端配备标准 1/4 英寸螺丝接口。 材质：铝合金材质。 锁紧方式：旋钮式锁紧结构。	个	5	
25	电池	电池类型：锂离子电池。适配索尼 sony 摄影摄像机 F970 电池接口 容量：不低于 6600mAh。 接口：支持 usb 输出 保护：具备过充、过放、过流、短路保护功能。	块	10	
26	相机外接电源	电池类型：NP-FZ100 规格假电池（直流供电模拟电池）。 输入接口：Type-C 接口。 充电功率：支持 PD 快充协议，支持不低于 18W 双口快充。 适用机型：适用于使用 NP-FZ100 电池的相机。 保护：具备过流、过压、短路保护功能。	块	4	

27	专业拉杆摄影包	专业摄影拉杆双肩背包及双肩摄影包 可容纳专业摄像机、补光灯、镜头及无人机等器材； 面料耐磨防水； 拉杆包含伸缩拉杆及万向轮。	个	2	
28	胸前支撑包	结构：胸前支撑包/马鞍袋设计，用于摄影拍摄时胸前支撑。 材质：高强度耐磨面料。 固定方式：可调节肩带和腰带固定系统。 兼容性：适用于各品牌专业摄影机和相机。 附件：内置分隔海绵，可收纳电池、存储卡等配件。	个	1	
29	镜头桶包	结构形式：摄影专用腰带/腰包； 材质：高强度尼龙或牛津布； 具有多个分隔仓和快挂点； 腰带宽度 $\geq 50\text{mm}$ ； 腰带长度可调，适应不同腰围； 内侧设置镜头保护隔层； 配备快挂扣，可悬挂滤镜、电池等配件。	个	4	
30	滑轨 1	长度：不低于 1.5 米。 材质：铝合金或碳纤维材质滑轨。 承重：最大承重不低于 25kg。 结构：配备阻尼调节旋钮，支持平滑推拉。 接口：两端配备标准 1/4 英寸和 3/8 英寸螺丝接口。 云台：配备 150mm 圆锅。	套	1	
31	滑轨 2	最低高度大于 60cm 最高高度小于 120cm 承重不小于 35kg 净重小于 8kg	套	2	
32	双色抠像背景板	尺寸 $\geq 120\text{cm} \times 150\text{cm}$ ； 颜色：一面为蓝色，一面为绿色； 面料：涤纶或植绒面料，不易反光； 配备收纳包； 可通过夹子或魔术扣固定于背景架； 易于清洁，可水洗。	块	1	

33	风机	电动气吹/暴力风扇，用于相机镜头除尘； 最大风力 $\geq 20\text{m/s}$ ； 可拆卸滤网设计； 内置锂电池，续航时间 ≥ 30 分钟； Type-C 充电。	台	1	
34	运动相机挂 脖	兼容性：适用于主流运动相机。 结构：挂脖式胸前固定支架，可调节角度。 材质：柔性硅胶或工程塑料材质。 固定方式：挂脖式佩戴，免手持。	个	2	
35	旋转手柄套 装	功能：旋转手柄套装，用于全景相机 360° 旋转拍摄； 材质：碳纤维或铝合金伸缩杆； 最大伸展长度 $\geq 1\text{m}$ ； 旋转功能：手柄内置旋转电机，可自动旋转； 底座：三脚架底座，可独立站立； 控制方式：通过蓝牙或线控触发旋转。	套	1	
36	USB 遥控装 饰灯	长度：不低于 10 米。 灯珠数量：不少于 40 颗 LED 灯珠。 控制方式：支持遥控器控制。 功能：支持不少于 8 种灯光模式，具备定时功能。 供电方式：USB 供电。	盏	2	
37	影视灯	光源类型：COB LED 光源。 输出功率：不低于 100W。 照度：峰值照度不低于 3800Lux。 显色指数：CRI 不低于 95，TLCI 不低于 95。 色温：双色温调节，2700K-6500K。 重量：整机重量不超过 800g。 控制：支持 APP 无线控制。 供电：内置电池，支持 DC 供电或 PD 供电。	盏	1	
38	摄影灯	光源类型：LED 双色温柔光灯。 功率：不低于 100W。 显色指数：CRI 不低于 95。 色温：双色温调节，2700K-6500K。 结构：超薄面板设计，厚度不超过 5cm。	盏	2	

		控制：支持 DMX 控制及 APP 无线控制。 供电：支持 V 口电池供电或 AC 供电。			
39	鳄鱼夹	最大开口≥80mm； 支持 16mm 标准影视灯支架连接； 金属材质； 含防滑胶垫。	个	2	
40	气柱灯套装	类型：气柱式柔光箱。 展开方式：充气式快速展开。 发光面积：展开后发光面积不低于 110cm×20cm。 收纳：可折叠收纳，收纳体积小巧。 接口：配备标准保荣卡口。	个	2	
41	相机快装套件	结构：相机快挂套件，支持快速安装与拆卸。 兼容性：适用于各品牌专业相机。 固定方式：背带快装快挂系统。 材质：金属材质主体，表面阳极氧化处理。 承重：最大承重不低于 3kg。	台	4	
42	相机快挂稳定器	结构：相机快挂稳定器，支持快速安装与拆卸。 兼容性：标准阿卡快装板及 NATO 滑槽双接口。 材质：铝合金材质。 接口：配备标准 1/4 英寸螺丝接口。	台	4	
43	固态硬盘	容量：固态硬盘不低于 2TB。 接口：USB 3.2 Gen2 Type-C 接口。 读取速度：不低于 1000MB/s。 写入速度：不低于 950MB/s。 防护：具备防震、防尘、防水功能。 便携性：整机重量不超过 100g。	块	2	
44	CFexpress Type A 存储卡	存储卡类型：CFexpress Type A。 容量：不低于 80GB。 读取速度：不低于 800MB/s。 写入速度：不低于 700MB/s。 兼容性：适用于支持 CFexpress Type A 卡槽的专业相机。	张	5	

45	高速 TF 存储卡	存储卡类型：microSDXC（TF 卡）。 容量：不低于 256GB。 速度等级：UHS-I U3、V30、A2 或以上标准。 读取速度：不低于 180MB/s。 写入速度：不低于 120MB/s。 适用场景：适用于运动相机、无人机、相机等设备。	张	5	
后期制作设备					
46	录像编辑设备 A	CPU：不低于 10 核 16 线程，大于等于 20MB 三级缓存，最高动态加速 4.6GHz。 内存：不低于 32GB DDR4 或 DDR5 内存，预留可扩展插槽。 存储：不低于 1TB NVMe M.2 SSD 固态硬盘，读取速度不低于 5000MB/s。 显卡：集成显卡或独立显卡，支持 4K 显示输出。 显示设备：配备 23.8 英寸或更大尺寸液晶显示器，分辨率不低于 1920×1080。 接口：前置至少 2 个 USB 3.0 接口，后置至少 4 个 USB 接口（含 USB 3.0），至少 1 个 HDMI 输出接口。 网络：支持千兆有线网口，支持 Wi-Fi 6 无线网络。 电源：额定功率不低于 300W，具备过压过流保护。 IO 卡：支持高清 SDI 输出 质保：整机原厂质保不低于 3 年。	台	1	
47	录像编辑设备 B	*CPU 信息：国产 CPU，通过安全可靠测评 CPU 物理核心数：不小于 8 核 CPU 最高主频：不小于 2.0GHz CPU 线程：不小于 12 固态存储容量：不小于 512GB 内存配置容量：不小于 24GB 显卡类型：集成显卡或独立显卡 有线网卡速率：最高速率应不低于 1000Mbps 无线网络：支持 WiFi6.0 及以上协议 USB 接口数量：不小于 3 个（至少包含 2 个 USB3.0） 显示屏尺寸：不小于 14 英寸 显示分辨率不小于：1920×1080	台	11	

		国产操作系统，终身授权，通过安全可靠测评 视频采集卡：1 块 采集接口：USB/Type-Cx1 输入接口：HDMI×1 环出接口：HDMI×1 支持 2K30Hz 采集/4K60Hz 环出 支持 HDR 增强 整机质量服务要求：免费服务周期（含换件和维修）应不小于 3 年 部署要求：要求接入河北广播电视台数智云系统，实现与资源库安全数据交互。			
48	包装系统	处理器：不低于 24 个物理核心，支持 24 路并发多线程。 显卡：桌面独立图形加速处理器，板载独立高速图形缓存容量不小于 16GB 内存：32GB I/O 卡：支持高清 SDI 输出 显示器尺寸：34 英寸 分辨率不小于 3440×1440 屏幕比例：21:9 屏幕刷新率不低于 75Hz 适配 UE 软件，支持虚拟场景渲染与包装	套	1	
49	虚拟制作系统	处理器：64 位复杂指令集三层混合异构移动芯片系统 显卡桌面独立图形加速处理器，板载独立高速图形缓存容量不小于 16GB 内存类型 DDR5 32G 屏幕尺寸：18 英寸 硬盘容量大于等于 2TB 预装 Unreal Engine 5.7 系统	套	2	
50	视频调色系统	3U 机架式主机，不少于 28 核中央处理器/96GB 内存/2TB 固态硬盘 支持 SFP+、RJ45 双万兆接口 支持 12G-SDI 接口，实现 DCI 4K 和 UHD 4K SDR/HDR 输入和输出。	套	3	

		具有专业剪辑、调色、视觉特效、动态图形及音频后期制作于一体的全流程影视后期制作功能 一体化剪辑/调色/特效/音频平台，多 GPU 加速 完整调色工具集、AI 神经引擎、HDR 全流程、照片调色、远程协作 无限轨道时间线、多机位编辑、AI 智能搜索 节点式合成引擎、动态图形模板 16 轨以上 DAW、环绕声、AI 语音识别与降噪 主流专业 RAW 格式、H.264/H.265 硬件加速 多色彩空间自动映射、HDR 标准支持 内置神经网络 AI 引擎，支持 AI 驱动的对象遮罩、语音转文字、自动调色、画面增强等智能工具支持 10-bit HDR 调色，包含 HDR 色轮、HDR 示波器等专业 HDR 分级工具，支持 PQ/HLG 等 HDR 标准。 支持多用户实时协作，允许多人同时在同一项目中分别处理剪辑、调色、特效和音频任务。 支持 Blackmagic RAW、ProRes、DNxHD/HR、H.264/H.265、AV1 等主流编码格式的导入与导出。 软件须正版永久授权，含至少一年免费升级			
51	监视器	24 英寸及以上，3840×2160（4K UHD）分辨率，峰值亮度不低于 1200nits，色深不低于 10-bit（10.7 亿色）。 不少于 2 路 12G-SDI 输入（含对应环出），支持 4K 60p 单链路传输，向下兼容 6G/3G/HD-SDI。 不少于 1 路 HDMI 2.0 输入。 支持 4:4:4 12bit 信号处理。 支持 HDR/SDR 交叉转换及 4K 下转换至 HD 信号输出。 同时支持 PQ（ST2084）和 HLG 两种 HDR EOTF 曲线。 色彩空间须覆盖 REC709、DCI-P3、REC2020。 支持不少于 3 种主流摄影机品牌 Log 色彩空间到 HDR/SDR 标准空间的映射转换。 支持四画分模式，各窗口可独立设置色空间和 EOTF 曲线，支持不同分辨率/帧率信号混合显示。 内置波形图、矢量图、直方图等专业示波工具，须在	台	2	

		4K HDR 信号下正常工作。			
专用制冷空调设备					
52	专用制冷空调设备	1、机柜表面喷涂均匀、无破损；信号灯、开关、测量显示装置布局合理。 2、内机控制屏尺寸≥ 7英寸，触摸屏。 3、机组采用金属框架；部件排列合理、整齐；导线颜色和截面合理，布放平整；接插件牢固。 4、可满足机组全天候运行的经济性和可靠性。 5、输入电压允许波动范围：220/380V+10%~-15%，频率：50HZ$\pm 1\%$。 6、冷凝器标准配置满足-15℃~+45℃的室外温度环境，在此范围内机组保障连续制冷工作，加热状态不受室外温度限制。配置低温冷凝器可满足-34℃~+45℃的室外温度环境，可满足湿度 95%RH 以下正常运行。 7、具有自动调节室内温、湿度，具有制冷、加热、加湿、除湿功能。 8、温度调节精度可控制在$\pm 0.5^\circ\text{C}$，温度变化率$< 5^\circ\text{C}/\text{小时}$。 9、湿度调节范围：30%~60%RH，湿度调节精度可控制在$\pm 3\%$RH 以内。 10、温度、湿度波动超限应能发出声光报警。 11、单台总制冷量（kW）回风$24^\circ\text{C} \geq 53$（kW），送风方式：下送风。 12、空调类型：风冷型。 13、室内机机组尺寸宽、深、高（mm）：$\leq 1100 \times 900 \times 2000$，室外机机组尺寸宽、高、长（mm）：$\leq 1250 \times 900 \times 2600$，外机重量$\leq 160\text{Kg}$。 14、送风量（$\text{m}^3/\text{h}$）：$\geq 13500$。 15、机组的机外余压$\geq 250\text{Pa}$，并且机外余压通过控制器即可调节；采用低噪音方式，室内机噪音值$\leq 65\text{dB}$。 16、机房专用空调应具有高效节能性，压缩机具有高	台	2	

		能效比，采用全封闭涡旋式压缩机。 17、应选用大面积换热器，保障换热效率；应安装有快速除湿装置，以减少空气过冷及热补偿的能量损失。 18、机房专用单机空调运行的平均无故障时间 MTBF$\geq$100000 小时。 19、精密空调机组标配 RS485 通讯接口，并根据招标方需求选配 RS232/422、IP 等监控接口，接入集中监控系统。 20、机房专用空调采用独立的风机系统，风机的电机和风扇数量一致；为提高风机效率及可靠性，不得使用低效率皮带传动风机。 21、应安装不低于 EU4 级空气过滤器，空气过滤器应便于更换。所安装的过滤器应保证机房的洁净度达到 A 级机房的要求，直径大于 0.5 μm 的灰尘粒子浓度$<$18000 粒/升。 22、具备易操作的人性化界面，具备温湿度曲线查看功能、精确的微电脑控制系统和多级密码保护，具备运行状态图形化显示、故障自诊断功能、记录各主要部件的运行时间、储存至少 200 条历史告警信息，即使停电后也可以保存运行参数和告警记录。 23、机组应具有过压、欠压等报警及故障诊断，具有来电自启动及延时设定功能、参数自动保护，自动恢复，自动重新启动等功能。			
--	--	---	--	--	--

注明：

*1. 上述设备需求一览表中提供的数量和技术条件，投标人必须按照本附表的数量和技术条件要求进行投标报价，并详细报出设备的单价、总价（其中如投标人所投产品（镜头 D、镜头 F）为进口设备，总金额不高于 6 万元）。

2. 本次采购的产品如属于政府强制采购节能产品或环境产品范围的，供应商应选用符合要求的产品并在投标文件中提供相关产品的认证证书扫描件或电子证书，具体品目见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）。

①以上技术参数及要求是采购人根据采购需求提出的基本条件，其中某些参数借鉴某一品牌产品标准进行描述，仅供参考。

②如货物参数中某一标准为唯一生产企业所有，则该参数不作为强制性条款。

③如投标人货物品目名称有所不同时，以满足功能及技术规格参数要求为准。

3. 投标人按照招标文件的要求和参数配置，可以根据自身产品的规格、型号进行优化配置。

（三）安装调试服务要求

1. 投标人派专业技术工程师到现场进行安装、调试，确保验收合格。

2. 系统、设备安装调试服务提供方应当在接到采购人通知之日起 3 日内到采购人指定地点对产品进行安装调试；采购人无需为安装调试服务支付任何费用。

3. 采购人为安装调试免费提供工作场地、电源等条件，产品安装调试所需的耗材应由安装调试服务提供方提供，安装调试服务提供方在安装调试过程中应当遵守采购人工作场所的工作纪律及相关管理规定。

三、商务要求

（1）投标报价

1.1 投标以人民币报价。报价不得高于项目预算，并作为最终报价公布。

1.2 投标报价必须包含货物的制造费、包装费、运输费，货物运到场地后的卸车费、技术服务费、管理费、各种保险费、税金、安装调试、试验开通费等一切费用，并包括由于原材料工本或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。

（2）项目交付

2.1 供货期限：合同签订之日起 90 天内完成现场安装调试。

2.2 项目验收要求：项目交付后由采购人依据《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）制定的合同订立安排与合同管理安排中有关履约验收的内容，以及招标文件、投标文件组织验收。

2.3 交货地点：河北广播电视台。

2.4 付款方式：合同签订后，支付合同价款的 30%，2026 年 10 月 31 日前支付合同价款的 60%，2026 年年底前支付剩余合同价款。

2.5 专用制冷空调设备到货后需验证生产日期，生产日期必须为 2026 年 4 月份后生产的，不允许使用库存机。

（3）售后服务基本要求

投标人应根据采购人实际应用要求，提供全面、优质、及时的售后服务。

3.1 投标人须根据实际需求，提供产品的分项报价及详细的配置清单。

3.2 投标人应按照需求文件中对项目的描述及产品配置要求提供原厂商生产的、完整、全新、未使用过的产品。产品内附质量说明或使用说明的，投标人要保证产品质量与内附说明一致，保证产品能按照产品内附说明正常运行或使用。

3.2 投标人负责向采购人提供系统相关的安装、调试和维护所需的技术手册、实施方案和设

计图纸，并在实施完成后，完成相关实施材料的交接工作。

3.3 产品免费质保期：产品质保期自验收合格之日起，设备提供 3 年免费软硬件质保，保证设备正常稳定运行。质保期内，中标人须对因产品设计、安装导致的故障和缺陷，在设备生命周期内应免费予以解决。

3.4 产品故障响应时间：质保期内，中标人需在设备故障在 72 小时内完成设备的检测和修复。如果出现特殊故障，需拆卸并返厂维修的，投标方需提供符合采购方标准的备用机并在 48 小时内提供更换服务。

3.5 质保期内应免费提供维护保障和服务。

3.6 专用制冷空调设备：在重大活动节点、根据采购人要求提供驻场服务，驻场人数不低于 2 人。

3.7 专用制冷空调设备：原厂质保期 3 年，在质保期内，供应商派遣原厂工程师每年至少提供 16 次现场巡检维护服务（每次巡检时提供原厂工程师证明、每个月至少 1 次全面巡检、维护），对空调室内、室外机进行细致全面的检修和检查，对巡检中发现的问题立即处理。

（4）培训要求

4.1 投标人应对系统、设备的使用进行技术与操作培训，提供完整详细的技术与操作文档，并根据采购人实际需要制定完善的培训计划。

4.2 投标人为采购人的技术人员提供培训，时长不少于 4 课时，每课时为 1 小时。包括但不限于测试、维护、操作、使用、故障排除等培训，提高技术人员设备操作水平。

注：录像编辑设备 B 为本项目核心产品，以上凡带“*”标志的内容为实质性要求和条件，投标方有一项不满足其投标无效，但可以高于招标采购文件要求。

第五部分 评标标准和评标方法

一、评标原则

评标委员会在评标时，依据投标报价和各项技术、商务因素对供应商及投标项目内容以及有关的服务进行综合评价，包括但不限于以下各项因素：

1. 投标报价及优惠承诺、相关费用；
2. 投标技术参数、指标及方案的合理性；
3. 投标内容与招标文件规定要求的偏离；
4. 付款条件；

5. 实施交付和配送能力的承诺，包括实施完工时间等，应在招标文件规定的时间范围内实施并交付完毕，实施交付时间超过采购人可接受的时间范围的投标将视为非实质响应投标；

6. 售后服务和质保期满后服务条件及承诺（在保修期内所需的费用如果是单独报价的话，评标时应计入评标价；在保修期满后的服务费用应在投标文件中列明，但不包含在评标价中）以及其他有附加值的服务承诺；

7. 供应商提供的其他内容和条件。

二、评标方法

本次招标采用综合评分法。

三、评审程序

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.1.1 实质上响应的投标是指与招标文件的主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

1.1.2 重大偏离或保留系指投标内容等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

1.1.3 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会有权允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应招标文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

1.1.4 如果投标文件没有明确响应招标文件的要求，供应商投标无效且不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.1.5 投标文件的细微偏差是指在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

2. 无效投标

- 2.1 未按照招标文件要求上传投标文件的；
 - 2.2 在系统规定的时间内未成功解密投标文件的；
 - 2.3 未按招标文件要求签署、盖章的；
 - 2.4 投标有效期不足的；
 - 2.5 不符合招标文件中有关分包、转包规定的；
 - 2.6 未按招标文件要求提交投标保证金的；
 - 2.7 不具备招标文件中规定的资格要求的；
 - 2.8 未通过符合性审查的（招标文件中所有带*条款均为实质性响应条款，必须做出明确响应）；
 - 2.9 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - 2.10 投标文件不按“技术标（暗标）文件制作要求”制作的；
 - 2.11 供应商被列入“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道的失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信名单的；
 - 2.12 本项目采购产品被财政部、国家发展改革委等列入“节能产品品目清单”强制采购范围，而供应商所投产品不在强制采购范围内的（所投产品如属于政府强制采购节能产品品目清单范围内，投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该节能产品认证证书扫描件）；
 - 2.13 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理，并在评审报告中记录审查相关情况；
 - 2.14 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 2.15 其他法律法规及本招标文件规定的属于无效投标的情形。
3. 视为供应商串通投标的情形：
- 3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 3.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；
 - 3.5 不同供应商的投标文件相互混装；
 - 3.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
 - 3.7 事先约定由某一特定供应商中标、成交；
 - 3.8 不同投标人从同一 IP 地址上传投标（响应）文件且不能提供合理说明；
 - 3.9 不同供应商软件加密锁号、MAC 地址、CPU 码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同供应

商的投标资料制作出自同一份 U 盘文件等，由评标委员会综合考量是否存在串标嫌疑；

3.10 供应商之间存在高度契合，如供应商注册地址、办公地址、文件接收地址等相同，且不能提供合理说明的；

3.11 其他涉嫌串通投标的情形。

投标人不得存在本章 2、3 条款的以上情形，且须提供不存在以上情形的承诺书，否则作无效投标处理。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

4.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 投标的澄清

5.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

5.2 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字或盖章。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。

5.3.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 $\times 65\%$ ；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 $\times 65\%$ ；

（3）投标报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 65\%$ ；

（4）评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

5.3.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于 5.3.1 第（1）项至第（4）项情形的，相关供应商应当在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合

理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间 30 分钟。其中，属于 5.3.1 第（3）项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

6. 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.1 评标委员会根据招标文件对有效供应商投标文件技术部分、商务部分分别进行评审打分，评委打分表作为招标归档资料保存。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》中有关规定，非中小企业预留份额项目供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受办法规定的中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

中小企业认定时，须按照声明函格式及内容要求提供中小企业声明函，否则不予认可。

非中小企业预留份额项目对符合办法规定的小微企业报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；联合体参与投标的，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

中小企业认定时，须按照声明函格式及内容要求提供中小企业声明函，否则不予认可。

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

6.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

残疾人福利性单位认定时，须提供“残疾人福利性单位声明函”，否则不予认可。

6.4 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

若是监狱企业则需提供上述省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，若不是则不需要提供。

6.5 关于本国产品报价扣除比例说明

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》。

6.6 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

注：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

6.7 评标委员会成员评审时不协商，独立完成。

7. 编写评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始记录和评标结果编写评标报告，并由全体评标成员共同签字确认。

根据《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69 号）规定，评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

8. 确定中标供应商

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当按供应商须知前附表规定的方式确定中标供应商。

中标供应商无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

9. 评标过程保密

开标之后，直到授予中标供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他与评标无关的人员透露。

10. 采购项目废标

10.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

10.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商数量不足3家的；

10.1.2 供应商的报价均超过采购预算的或因部分供应商的报价超过预算，导致合格供应商数量不足3家的；

10.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

10.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

10.2 废标后，采购代理机构应当将废标原因通知所有供应商，并依法重新组织采购活动。

附表 1. 商务部分

序号	评审因素	评审标准
1	授权委托书	按招标文件要求提供有效的授权委托书；
2	投标完整性	完全响应采购项目/采购包中的全部内容；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期；
6	实质性条款响应	投标文件满足招标文件中*号条款的要求；
7	报价合理性	报价合理，或供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
8	报价的修正 （如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）
9	进口产品（如有）	本项目允许进口产品；

10	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他法律法规视为供应商串通投标的情形： （一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； （三）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （四）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异； （五）不同供应商的投标文件相互混装； （六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出； （七）事先约定由某一特定供应商中标、成交； （八）不同投标人从同一 IP 地址上传投标文件且不能提供合理说明的； （九）不同供应商软件加密锁号、MAC 地址、CPU 码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同供应商的投标资料制作出自同一份 U 盘文件等，由评标委员会综合考量是否存在串标嫌疑； （十）供应商之间存在高度契合，如供应商注册地址、办公地址、文件接收地址等相同，且不能提供合理说明的； （十一）其他涉嫌串通投标的情形。
11	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
12	其他无效投标情形	供应商、投标文件不存在不符合法律法规和招标文件规定的其他无效投标情形。
审查结果		通过/不通过

附表 2. 技术部分

序号	评审因素	评审标准
1	技术标编制	符合招标文件要求
2	其他无效情形	供应商、投标文件不存在招标文件规定的其他无效情形
审查结果		通过/不通过

四、评定内容及标准

（一）报价部分

类别	评审项目	标准分	评分标准
----	------	-----	------

类别	评审项目	标准分	评分标准
报价	报价分	30 分	供应商报价得分 = (评标基准价 / 该供应商报价) × 30 分 注：评标基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

(二) 商务部分（明标）

类别	评审项目	标准分	评分标准
商务部分 评审（明 标）	同类业绩	5分	供应商投标文件中附本单位自 2023 年 6 月 1 日以来与最终用户签订的同类项目合同，每有一份业绩加 1 分，未提供不予计分。 注：投标文件中附合同原件扫描件（至少应包含合同首页、合同主要内容页、签字盖章页等，且主要内容应包含与本次采购相同或类似产品）并加盖公章，不满足上述要求的业绩不予认定。
	项目团队及 实力	8 分	根据投标人拟投入本项目的团队主要人员配备情况进行综合评价，包括但不限于：①项目团队构成与组织管理体系；②人员配置；③职责分工；④项目团队人员专业技术资格及工作经验等。评委根据拟投入本项目团队人员专业技术资格、经验、数量完全满足承担本项目的的能力，职责分工合理，人员配置管理体系，管理程序完善等进行综合分析评审，以上每项内容全部涵盖的得 8 分，每有一项缺失扣 2 分，每有一项不完善或不具体的扣 1 分，扣完为止。 注：评审因素内容中所称的“不完善或不具体”指实施方案内容表述不完整、缺少任意一项内容的针对性描述分析或缺少关键分析点、方案内容表述前后矛盾、内容存在常识错误、科学原理错误、方案并不适用本项目特性等任意一种情形。
	培训方案和 保障措施	8 分	制定切实可行规范的培训方案和保障措施，内容包括①培训计划；②拟投入培训人员及拟投入培训设备、仪器；③培训内容；④考核办法等。评委根据方案的详细完整性、可操作性等进行综合分析评审，以上每项内容全部涵盖的得 8 分，每有一项缺失扣 2 分，每有一项不完善或不具体的扣 1 分，扣完为止。 注：评审因素内容中所称的“不完善或不具体”指实施方案内容表述不完整、缺少任意一项内容的针对性描述分析或缺少关键分析点、方案内容表述前后矛盾、内容存在常识错误、科学原理错误、方案并不适用本项目特性等任意一种情形。
	售后服务 方案和保障 措施	8 分	制定切实可行规范的售后服务方案和保障措施，内容包括①质保范围及供应商服务承诺；②售后响应；③到场服务配置；④保修期外服务情况。评委根据供应商提供的售后服务方案、保障措施、保修

			期外服务情况进行综合分析评审，以上每项内容全部涵盖的得 8 分，每有一项缺失扣 2 分，每有一项不完善或不具体的扣 1 分，扣完为止。 注：评审因素内容中所称的“不完善或不具体”指实施方案内容表述不完整、缺少任意一项内容的针对性描述分析或缺少关键分析点、方案内容表述前后矛盾、内容存在常识错误、科学原理错误、方案并不适用本项目特性等任意一种情形。
	节能环保	1 分	（1）若所供产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，且获得了依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的每有一个得 0.5 分，满分 0.5 分； （2）若所供产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且不属于政府强制采购产品的，且获得了依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书的每有一个得 0.5 分，满分 0.5 分。
合计		30 分	

注：为提高评审效率，建议供应商在投标文件中提供商务部分的评审因素响应索引或目录（格式自拟），逐项列明所在页数。

（三）技术部分（暗标）

序号	评审因素	标准分	评分标准
1	技术偏离情况	10 分	全部产品满足招标文件技术指标、参数要求的得 10 分，供应商每有一项产品技术参数低于招标文件要求的，扣 1 分，扣完为止。
合计		10 分	

（四）技术部分（暗标）

序号	评审因素	标准分	评分标准
2	供货方案及保障措施	15 分	制定切实可行的供货方案和保障措施，内容包括①完善的供货计划、配送方案；②货物配送中出现的各类应急措施；③安全管理措施；④货物、车辆等管理制度；⑤安装调试方案及保证措施。评委根据方案的详细完整性、可操作性等进行综合分析评审，以上每项内容全部涵盖的得 15 分，每有一项缺失扣 3 分，每有一项不完善或不具体的扣 1 分，扣完为止。 注：评审因素内容中所称的“不完善或不具体”指内容表述不完整、缺少任意一项内容的针对性描述分析或缺少关键分析点、方案内容表述前后矛盾、内容存在常识错误、科学原理错误、方案并不适用

			本项目特性等任意一种情形。
	项目实施方案 (暗标部分)	质量保证体系及保障措施 (15分)	制定切实可行的质量保证体系及保障措施，内容包括①质量保证体系；②组织保障措施；③质量管理制度；④质量控制实施细则；⑤售后巡检方案。评委根据方案及措施的详细完整性、可操作性等进行综合分析评审，以上每项内容全部涵盖的得15分，每有一项缺失扣3分，每有一项不完善或不具体的扣1分，扣完为止。 注：评审因素内容中所称的“不完善或不具体”指实施方案内容表述不完整、缺少任意一项内容的针对性描述分析或缺少关键分析点、方案内容表述前后矛盾、内容存在常识错误、科学原理错误、方案并不适用本项目特性等任意一种情形。
	合计	30分	

第六部分 政府采购合同（参考格式）

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（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1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

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：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(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。

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：_____

☐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：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（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：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

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：_____

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：_____（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____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：_____

（5）履约验收的内容：____（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是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情况）_____

（6）履约验收标准：_____

（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：____（产权过户登记等）_____

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_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合体协议、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）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签 章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
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

（略）

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	
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	
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	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
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	
第二节 第 15.1 款	修理、重做、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
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	
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	针对甲方因政策变化、规范调整而不履行合同约定，造成乙方合法利益受损的情形，甲方应当视情况给予一定补偿救济。

履约验收方案

本次采购项目实施归口管理，项目部门（单位）依据财政部《政府采购需求管理办法》的规定进行履约验收。

1、履约验收的责任主体

项目部门（单位）作为采购合同履行验收工作的责任主体，应当依法组织好政府采购合同履行验收工作，及时处理履约验收活动中出现的问题。

2、履约验收时间

按照合同约定，甲乙双方全面履行各自义务后进行履约验收。

3、验收标准

采购合同是履约验收的主要依据。验收标准包括客观、量化指标，不能明确客观标准、涉及主观判断的应当转化为客观、量化的验收标准。

4、验收程序：

1）成立验收小组。项目部门（单位）负责组织三人以上单数的验收小组，并明确验收小组组长。

2）验收内容。验收小组应按照验收工作方案对供应商提供的货物、工程或服务的响应性文件承诺情况及合同约定进行验收。

3）出具验收书。验收小组负责出具验收书。验收合格的，在验收书上签署合格意见。验收小组所有成员在验收书上签字。

4）结算。验收合格的采购项目，项目部门（单位）应当按照合同约定及时做好支付采购资金工作。

5）验收资料归档。项目验收合格后，将验收书归入采购项目档案。

附件一：政府采购合同履行验收书（格式仅供参考）

根据政府采购合同（编号：_____）的约定，我单位对_____（项目名称）成交
 供应商（公司名称：_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

序号	名称	内容	金额
合计			
合计大写金额（大写）：			
履约验收具体内容	（按招标文件、投标文件及验收方案）		
质量检测机构意见			
履约验收结论意见	（必须由验收小组填写。请注明合格或不合格，如经专家或质量检测机构验收，请附检测报告）		
验收小组成员签字			
采购人代表签字			
监督人员签字			
代理机构签字（盖章）			
采购人（公章） ____年____月____日			

注：此履约验收书仅为参考，以甲乙双方根据项目实际情况验收的验收书为准！

第七部分 投标文件格式

封面

投标文件

商务标部分（明标）

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

目 录

一、投标函.....（）

二、开标一览表.....（）

三、投标总报价分项明细表（）

四、法定代表人授权委托书.....（）

五、供应商情况简介.....（）

六、供应商资格资料内容.....（）

七、节能环保资料等内容.....（）

八、《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证
明文件.....（）

九、同类业绩及其他要求.....（）

十、商务要求响应情况.....（）

十一、其他必要的商务资料.....（）

（注：供应商可根据投标文件制作需要调整此目录内容、增减目录条款。）

*一、投标函

致：（采购人或采购代理机构）：

_____（供应商全称）授权 _____（供应商法定代表人或委托代理人姓名）为我方代表，参加贵方组织的_____（写明项目名称、项目编号）的招标活动，并对以上项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标截止日起的有效期_____天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的全部条件。

3、提供投标须知规定的全部投标文件。

4、按招标文件要求提供和交付的货物的投标报价详见开标一览表。

5、我方承诺：完全理解投标报价超过预算金额时，投标将被拒绝。

6、保证严格地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。

8、保证遵守招标文件的所有规定。

9、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

12、我方承诺：本次投标文件中的所有资质、业绩、证明文件等资料都是真实、准确的，如有虚假导致的一切后果，完全由我方负责。

13、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购人、其他供应商或者工作人员恶意串通的；
- （4）向采购人、交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）未经监管同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

有关本投标的一切往来联系方式为：

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商委托代理人姓名：

供应商委托代理人联系电话： （办公） （移动）

E-mail：

供应商（公章）：

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日 期：

*二、开标一览表

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称： _____（加盖供应商公章）

单位：元（人民币）

货物名称	品牌	型号	产地及厂家	数量（台/套）	单价	合计
投标总价（¥）：						
投标总价（大写）： 人民币						

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

***三、投标总报价分项明细表**

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

单位：元（人民币）

序号	报价项目	单价	数量	小计	报价项目 包含小项	报价项目 包含小项 价格	品牌型号	生产厂家	备注
1									
2									
3									
投标总价		(元)			总价大写				

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

注：1、报价项目应完整、细化，以保证合同签订和履约验收的顺利进行。

2、报价项目应与开标一览表报价项目对应，表格不足可续填，但不可缺项（备注除外）。

3、（1）小计=单价×数量；（2）每个报价项目的小计=每个报价项目包含小项价格累加；

（3）小计累加=投标总价

4、报价项目不分单价的只需注明小计，报价项目分单价但不分小项的只注明单价、小计。

*四、法定代表人授权委托书

致：（采购人或采购代理机构）

本授权委托书声明：注册于_____（供应商住址）的_____（供应商名称）
法定代表人_____（法定代表人姓名、职务、身份证号）代表本公司授权在下面签字的_____
（供应商委托代理人姓名、职务、身份证号）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____项目，项目编号：_____，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

供应商委托代理人签字：_____

供应商全称（供应商公章）：_____

注：附法定代表人及委托代理人身份证正反两面扫描件并加盖供应商单位公章。如法定代表人直接投标无需提供法定代表人授权委托书，只提供法定代表人身份证正反两面扫描件并加盖供应商单位公章。

五、供应商情况简介

***六、供应商资格资料内容**

说明：1、根据供应商企业性质提供相应证明文件；供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证；分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；

2、供应商资格承诺函

（采购人）：

我公司参加_____（项目名称）_____采购活动，并承诺：我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动：但期限已经届满的情形）；
6. 我公司不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形；
7. 我公司不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位参加同一合同项下的政府采购活动；
8. 法律、行政法规规定的其他条件。

我公司保证承诺的内容真实、可靠，如有虚假或隐瞒，自愿接受投标被拒绝，并接受按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行的处罚，若给采购人造成损失的，我方自愿承担赔偿责任。

特此声明！

单位名称（盖公章）：

年 月 日

3、本项目的特定资格要求：本项目接受进口产品投标，如投标供应商为代理商时，提供的进口产品应得到货物制造商或该制造商在国内的总代理同意其在本次投标中提供该货物的正式专项授权书。

七、节能环保资料等内容

若是节能产品、环境标志产品的，须按照招标文件前附表中规定附节能环保资料，若不是则不需提供。

八、《关于符合本国产品标准的声明函》

或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见附件）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件的，该产品视为本国产品。

九、同类业绩及其他要求

附相关证明材料。

十、商务要求响应情况

说明：包含供应商对商务条款要求内容逐条做出的应答及承诺。

（投标人自行编制）

十一、其他必要的商务资料

附件一

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件二

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：若是残疾人福利性单位则需提供上述“残疾人福利性单位声明函”，若不是残疾人福利性单位则不需要提供。

附件三

监狱企业证明文件

说明：若是监狱企业则需提供上述省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，若不是则不需要提供。

附件六

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：_____年____月____日

注：1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

关于附件六的说明：

（1）本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》规定，在分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求、以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，本国产品应当符合以下条件：产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单地上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（3）在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（4）当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》，承诺提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%，如投标人未按照前述要求提供相关内容的，不享受本国产品的支持政策。

（5）中标人提供的本声明函将随中标结果同时公告。

关于本国产品比例的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：_____年____月____日

所投产品为本国产品的有关证明文件

【以财政部会同有关部门规定的有关证明文件为准】

技术标（暗标）文件制作要求：

- 1、版面要求：A4 纸张大小。
- 2、颜色要求：所有文字、图、表均为黑色。
- 3、字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。
- 4、排版要求：页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；不得设置封面、目录；正文行间距为固定值 30 磅；文字内容（含正文标题、正文）统一设为左对齐；首行缩进 2 字符；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；
- 5、图、表要求：图内的字体、字号不作要求。表内文字均采用“宋体”四号“常规”字，均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记；表内文字设为左对齐，特殊格式（首行缩进）为无。图、表整体对齐形式统一设为居中对齐，不得将表格以图片格式插入技术标（暗标）文件。
- 6、页数要求：不超过 100 页。
- 7、其他：除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现供应商的名称和其他可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出供应商身份的任何标记。

技术标部分为暗标部分，无需编制封面，上传时请删除本页“技术标（暗标）文件制作要求”。

技术标部分

一、投标文件技术标部分（技术标部分由供应商自拟，具体可参考“第五部分 评标标准和评标方法”）

二、技术偏离表

项目名称：

项目编号：

对本项目技术标内容的偏离情况（请进行勾选）：					
☐ 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件 条款号	招标文件的 技术要求	投标文件的 响应内容	偏离情况（优 于、低于）	备注（简要注明偏离的原 因）

注：表格不足可续填。投标文件对应参数、指标应按实际情况填写。

三、供应商认为有必要提供的其他技术资料

注：本页仅说明技术标的编排顺序，供应商应根据招标文件要求编入相应内容，并符合暗标编制要求。