

和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设施建设项目 公开招标文件

项目名称：和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设施建设项目

项目编号/包号：HZY-HTDQ-GK01 号

采购人：和田地区融媒体中心

采购代理机构：新疆慧中源项目管理有限公司

2024 年 9 月

项目名称：和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设备建设项目

采购人：（盖章）和田地区融媒体中心

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



联系人：杜小东

联系电话：0903-2515626

招标代理机构：（盖章）新疆慧中源项目管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



联系人：杨莉莉

联系电话：0903-2022562

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	资格审查.....	19
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	22
第五章	采购需求.....	29
第六章	拟签订的合同文本.....	31
第七章	投标文件格式.....	32

第一章 招标公告

和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设备建设项目公开招标公告

项目概况

和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设备建设项目的潜在投标人应登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于 2024 年 10 月 08 日下午 16 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HZY-HTDQ-GK01 号

项目名称：和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设备建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：754.95 万元

最高限价：754.95 万元

资金来源：2024 年中央补助地方公共文化服务体系建设项目补助资金

采购需求：影视拍摄、新媒体拍摄设备；演播厅视频系统；三级等保系统进行商用密码改造及测试。（具体详见采购需求）。

合同履行期限：自合同签订后 30 日历天；（具体时间以合同签订为准）

本项目（否）接受联合体投标：

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 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：无

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求

(1) 财政部、工业和信息化部《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》(财库[2020]46 号文)《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 号文)执行；

(2) 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)；

(3) 财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号文)；

标项 1:

- 1) 具有独立承担民事责任的能力: 提供经年审合格(三证合一)的营业执照;
- 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 提供税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料(新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供, 成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料)(近三个月指 2024 年 6 月至 8 月), 如依法免税的, 应提供相应文件证明; 提供法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书, 及公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料(近三个月指 2024 年 6 月至 8 月);
- 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 供应商须提供 2023 年度的财务审计报告(2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明)和健全的财务会计制度;
- 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力: 提供《投标人资格声明函》;
- 5) 参加采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 提供《投标人资格声明函》。重大违法记录, 是指供应商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。(根据财库〔2022〕3 号文, “较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的, 从其规定)
- 6) 近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单(尚在处罚期内的); 在“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的); 经营异常名录的取消投标资格。
- 8) 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则, 皆取消投标资格。
- 9) 本项目不专门面向中小企业采购, 中小企业提供《中小企业声明函》, 监狱企业提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料, 残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》;
- 10) 投标保证金或电子保函: 70000.00 元(大写: 柒万元整)。

3. 本项目的特定资格要求: 无

三、获取招标文件

时间: 2024 年 9 月 13 日至 2024 年 10 月 7 日上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上获取

方式: 供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件(进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 申请获取采购文件)

售价(元): 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间: 2024 年 10 月 08 日下午 16:00(北京时间)

投标地点: 投标人应于 2024 年 10 月 08 日下午 16:00 分(北京时间)之前将电子投标文件上传到新疆政府采购平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间: 2024 年 10 月 08 日下午 16:00(北京时间)

开标地点：和田地区行政服务和公共资源交易中心三楼；（和田市北京工业园区杭州大道 78 号玉河广场旁）（投标供应商无需到场）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

- 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。
- 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
- 3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。
- 4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290
- 5、根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库[2020]46号)，投标人及其所投产品的制造商均属于《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规定的通知》(工信部联企业[2011]450号)中规定的小型、微型企业标准的，按错文件格式提供《中小企业声明函》等政府采购政策。《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）。

特别强调：

- 1、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%~10%作为其价格分。
- 2、接受大中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 40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%~4%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

- 1、本项目采购人：和田地区融媒体中心
联系人姓名：杜小东
联系电话：0903-2515626
- 2、采购代理机构：新疆慧中源项目管理有限公司
地址：和田市肖尔巴格乡英巴扎 375 号
项目联系人：杨莉莉
联系电话：0903-2022562

特别提醒：

1、投标企业采用银行转账或电汇的方式的，投标保证金由投标人基本账户汇出（投标保证金需一笔汇出，分笔汇出银行系统将不予统计），且不得以分公司的名义转账，投标保证金需于公告发布之日起至投标截止时间前汇至我单位专用账户，超过时间则不予认可。投标单位须在汇款单备注栏标明：XXX 项目 XXX 包段（标段）或采购项目编号。该项目不换取保证金收据，由银行出具投标企业保证金缴纳情况。晚于规定时间缴纳保证金的企业一切责任将由贵公司自行承担。

2、投标企业下载招标文件后请仔细阅读，如对招标文件内容有质疑，投标人应在投标截止 7 日前按招标文件中载明的邮箱：2015814502@qq.com 地址，以书面形式通知招标人。招标人认为必要时，将（澄清）修改后的公告发布在新疆政府采购网，敬请投标企业及时关注。在规定期限内投标企业未提出质疑的视为投标企业默认招标文件不存在质疑的相关问题。超过招标文件质疑时间将不再接受投标企业所提出的质疑。

3、为确保投标保证金的及时退还，评标结束后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式（加盖公司鲜红公章）交至或邮寄新疆慧中源项目管理有限公司（联系电话 19390131017）。（注：废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计，请投标企业及时办理退款），中标企业签订政府采购合同后，携带合同原件一份及以上资料办理退投标保证金事宜。

4. 电子保函使用方法：1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：

400-9039583

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名称：和田地区融媒体中心 联系人：杜小东 电话：0903-2515626
2	代理机构	名称：新疆慧中源项目管理有限公司 地址：和田市肖尔巴格乡英巴扎375号 联系人：杨莉莉 电话：0903-2022562、19390131017
3	采购项目名称	和田地区融媒体中心2024年媒体融合能力提升及配套设备建设项目
4	采购内容	影视拍摄、新媒体拍摄设备；演播厅视频系统；三级等保系统进行商用密码改造及测试。（具体详见采购需求）。
5	资金来源	2024年中央补助地方公共文化服务体系建设项目补助资金
6	采购概算价	最高限价：754.95万元（此采购预算为最高限价、如超过预算价的报价为无效报价） 投标报价高于预算限价按废标处理，敬请投标人注意！
7	采购方式	公开招标
8	评标方法	根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）规定的评审标准，采用综合评分法。
9	信息公告媒体	新疆政府采购网（ http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/ ）
10	资格要求	投标供应商资格要求： 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 1) 具有独立承担民事责任的能力：提供经年审合格（三证合一）的营业执照； 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供税务机关出具的近3个月的完税证明或依法报税资料（新成立公司不足3个月的按实际情况发生提供，成立时间超过3个月的零申报的需提供依法报税资料）（近三个月指2024年6月至8月），如依法免税的，应提供相应文件证明；提供法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书，及公司所缴纳近3个月的社保缴纳证明材料（近三个月指2024年6月至8月）； 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商须提供2023年度的财务审计报告（2024年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）和健全的财务会计制度； 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》 5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《投标人资格声明函》。重大违法记录，是指供应商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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的

		<p>罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）</p> <p>6）近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；经营异常名录的取消投标资格。</p> <p>8）企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格。</p> <p>9）本项目不专门面向中小企业采购，中小企业提供《中小企业声明函》监狱企业提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》；</p> <p>10）投标保证金或电子保函：70000.00元（大写：柒万元整）。</p> <p>本项目的特定资格要求：无</p>
11	服务期	自合同签订后30日历天；（具体时间以合同签订为准）
12	质量要求	合格
13	合同付款方式	<p>付款方式本项目按项目进度分三次拨付，具体要求为：</p> <p>（1）乙方在合同签订后，凭借采购合同可向甲方提出拨款申请，甲方根据合同价款，向乙方拨付合同价款的30%，具体金额以合同价款为准；</p> <p>（2）乙方将货物全部运送至甲方指定场地，隔离期满，由甲方清点数量后，乙方可向甲方提出拨款申请，甲方根据合同价款，向乙方拨付合同价款的40%，具体金额以合同价款为准；</p> <p>（3）乙方将货物全部供应完毕并申请甲方验收，凭借验收单可向甲方提出拨款申请，甲方根据验收单，向乙方拨付合同价款的30%，具体金额以合同价款为准。</p>
14	验收要求	政府采购合同履行完毕后，收到中标人验收申请10日内甲方自行组织验收；
15	联合体投标	不接受
16	踏勘现场	不组织
17	分包	不允许
18	转包	不接受
19	投标人对招标文件提出质疑的时间	<p>投标人应在投标截止7日前；质疑函的方式：将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至2015814502@qq.com邮箱。</p> <p>接受质疑的单位：新疆慧中源项目管理有限公司</p> <p>联系电话：19390131017</p>
20	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
21	投标截止时间	2024年10月08日下午16:00（北京时间）
22	投标有效期	90日历天（从投标截止之日算起）

23	投标保证金	<p>投标保证金的形式：转账、电汇、电子保函 投标保证金的金额：70000.00元（柒万元整） 投标保证金缴纳截止时间：2024年10月07日20:00（北京时间） 投标保证金缴纳账户：</p> <p>1、开户银行：中国银行股份有限公司和田地区分行； 2、收款单位：和田地区融媒体中心； 3、银行帐号：107095609807； 4、行号：104896001012；</p> <p>注：1.采用银行转账或电汇的方式的，由报名单位基本账户于公告发布之日起至投标截止时间前汇至我单位专用账户，不得以现金和其他形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构的名义缴纳，报名单位在缴纳保证金时，需在进账凭证上明确资金用途、项目名称，以便查对核实。投标保证金缴纳截止时间为递交投标文件截止时间，无须换取收据。 2.电子保函使用方法：1、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583。</p> <p>保函投保金额(元)：70000.00元（柒万元整） 保函承保期限：2024年09月13日——2025年12月12日(90日历天)</p>
24	签字盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章
25	递交投标文件的地点及方式	<p>开标地点：和田地区行政服务和公共资源交易中心三楼（和田市北京工业园区杭州大道78号玉河广场旁）（投标供应商无需到场） 递交投标文件的地点及方式：投标人应2024年10月08日下午16点00分之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190或95763。 投标文件：开标结束后各投标人将上传政府采购网的投标文件使用A4纸胶装成册（1正2副）递交或邮寄至新疆慧中源项目管理有限公司（和田市肖尔巴格乡英巴扎375号）。</p>
26	标前准备	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。供应商应按照相关格式要求上传投标文件即可，无需到现场开标。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载；“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290 4、供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网</p>

		(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 下载专区查看, 如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线 95763 进行咨询。
27	招标文件解密时间	2024 年 10 月 08 日下午 16: 00-16: 30 (北京时间) 前供应商可以登录“政采云”平台, 用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内(2024 年 10 月 08 日下午 16:30 前)未按时解密的, 视为投标文件撤回。
28	招标代理服务	代理费用收取方式及标准, 采用以下方式: 标准: 参照新建招协[2024]4 号文件、国家发改委[2011]534 号文、[2015]299 号文作为协商价格的基础收取。 本项目招标代理服务费: 由中标企业领取中标通知书时一次性支付。
29	代理服务费付款方式	公对公转账、电汇或现金
30	评标委员的组建	评标委员会构成: 5 人; 其中专家 4 人, 采购人代表 1 人。 评标专家确定方式: 由招标代理在开标前 48 小时在新疆政府采购专家库中随机抽取此次评标专家。
31	履约保证金	/
32	政府采购政策支持	<p>(1) 根据工信部等部委发布的(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)规定执行。</p> <p>(2) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)的规定。</p> <p>(3) 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>(4) 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)规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>(5) 价格扣除幅度: 货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠, 由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的, 评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。</p> <p>注: 供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责, 上述材料与事实不符的, 依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定, 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, 中小企业应当提供《中小企业声明函》, 监狱企业提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料, 残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》;</p> <p>本项目所属行业: 软件和信息技术服务业;</p>

33	关于小微企业 报价扣除比例 说明	<p>1、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>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、评审中价格扣除等政府采购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。</p> <p>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。</p>
34	其他说明 1	<p>特别提醒：</p> <p>1、所有投标人的报价高于本项目（标项）最高限价额度的视为无效报价（即作否决投标处理）。</p> <p>2、相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3、投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。</p> <p>4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p> <p>5、采购代理机构将拒绝接受未在政采云平台获取招标文件的投标人的投标文件。</p> <p>6、所有投标单位对招标文件中所有条款如有疑问或异议请在开标以书面形式提出，否则不予受理。</p> <p>7、为确保投标保证金的及时退还，结果公示后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式（加盖公司鲜公章）交至新疆慧中源项目管理有限公司办理。（注：废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计，投标企业及时办理退款）。</p> <p>8、本项目资格审查模块由采购人/监督人/招标代理组织进行。</p>
35	其他说明 2	<p>1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。</p> <p>3、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p>

		<p>4、在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>5、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>6、供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商提供的书面材料等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
36	重要提示	<p>(1) 中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(2) 中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(3) 合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>(4) 中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>(5) 中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
37	其他方式采购	<p>公开采购数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足3家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，根据《政府采购货物和服务采购招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）第四十三条规定，按照以下方式处理：</p> <p>(1) 招标文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新采购；</p> <p>(2) 招标文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。</p>
38	质疑	<p>供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或供应商对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。</p>

39	投诉	<p>(1)质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。</p> <p>(2)质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
<p>投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。</p> <p>请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。</p> <p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>		

备注：

本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准。

投标人须知正文部分

(一) 总则

(一) 适用范围

本招标文件适用于和田地区融媒体中心 2024 年媒体融合能力提升及配套设施建设项目项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

(二) 定义

- 1、招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“招标人”）和采购单位。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切服务及其它有关技术资料 and 材料。
- 4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 5、“项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
- 6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 7、“▲”系指实质性要求条款。

(三) 招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

(四) 投标报名

在符合该招标（采购）公告投标人资格要求条件的前提下，可于本公告发布之日起在新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）的该采购公告附件中直接下载招标（采购）文件并参与投标，不再需要报名，在开标时一并进行资格审核。

(五) 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

(六) 联合体投标

1、联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

2、联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

3、联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共

同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

4、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。

5、联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

6、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

▲本项目不接受联合体投标。

(七) 转包与分包

1、本项目不允许转包。

2、本项目可以分包。

3、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿招标人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

(八) 质疑和投诉

1、投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标人投诉。

2、质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

(九) 纪律与保密事项

1、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2、在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3、在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

4、获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三

人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

5、由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6、采购人或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小组披露。

7、在采购人或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，采购人或采购代理机构无须事先征求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、供应商的名称及地址、响应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，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

(二) 招标文件

(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法及标准

第四章 招标需求

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

(二) 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

(三) 招标文件的澄清与修改

1、招标代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

2、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，招标人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

(三) 投标文件的编制

投标文件的组成

- 1、投标文件由报价部分、商务部分、技术部分组成。
- 2、投标单位应按招标文件的要求提供招标文件，并保证所有材料的真实性，以确保其投标对招标文件做出实质性的响应。
- 3、招标文件使用的计量单位，应采用国家法定的计量单位。
- 4、投标人所递交的投标文件应包含以下文件：

报价部分：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表

商务部分：

- 1、投标单位简介，并附投标人资质证件等；
- 2、出具法人营业执照函（格式见附件）；
- 3、联合体协议书（如是）
- 4、法定代表人证明书及身份证复印件；
- 5、法人代表授权委托书及身份证复印件；
- 6、提供由第三方财务审计机构出具的 2023 年度财务审计报告和健全的财务会计制度（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；
- 7、根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的加盖单位公章的书面承诺函；
- 8、提供税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料（新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月），如依法免税的，应提供相应文件证明；
- 9、提供公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月（新成立公司按实际发生提供））；
- 10、近三年内（本项目投标截止期前）如在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息的将拒绝其参本次政府采购活动；
- 11、投标保证金打款凭证；
- 12、商务偏离表（格式见附件）；
- 13、投标人反商业贿赂承诺书（格式见附件）；

14、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）；

15、中小企业提供《中小企业声明函》，监狱企业提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》及其相关的充分的证明材料；

16、虚假应标承担责任声明（统一格式）；

17、关于对本投标文件中资料真实性的承诺书；

18、投标人认为有必要提供的声明及文件资料；

技术部分：

1、对本次投标项目的技术方案(投标人视需要自行编写)；

2、服务承诺书

3、其他有利于投标人的资料（如有）

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、投标报价一览表必须由法定代表人签名或盖章并加盖单位公章。

投标文件的语言及计量

▲1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

投标报价

▲1、报价应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条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：

（一）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；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

▲2、供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性报价。

▲3、报价时应对下列几点特别注明：

3.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

3.2 招标文件中特别要求的货物、运输、装卸、验收、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的,或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标,其货物的交货价,包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税(其关税和其他税不分别填写,计入货价内即可)。

▲4、算术性修正。算术性修正是指对招标响应文件的报价明细进行校核,并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下:

4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时,以文字表示的金额为准;

4.2 当单价与数量相乘不等于合价时,以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错,应以标出的合价为准,同时对单价予以修正;

4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时,应以各明细的累计计数为准,修正合价。

4.4 按以上原则对算术性差错修正,应取得供应商的同意,并确认修正后最终招标报价。如果供应商拒绝确认,则其招标响应文件将不予以评审并按废标处理,没收其投标担保。

▲5、投标文件只允许有一个报价,有选择的或有条件的报价将不予接受。

▲6、招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时一次性支付,投标单位在报价时请考虑。

投标文件的有效期

▲1、自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下,招标人可与投标人协商延长投标书的有效期,这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期,但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

投标保证金

▲1、投标人须按规定提交投标保证金或电子保函。否则,其投标将被拒绝。

2、保证金形式:转账、汇款(必须从基本账户转出)、电子保函。

3、未中标人的投标保证金在公示期截止后退还。

4、中标人的投标保证金在中标通知书发出签订正式采购合同,需提供一份合同原件及相关材料办理退还投标保证金事宜。

5、保证金不计息。

6、投标人有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的;

(2) 投标人在投标过程中弄虚作假,提供虚假材料的;

(3) 中标人无正当理由不与招标人签订合同的;

(4) 其他严重扰乱招投标程序的。

投标文件的签署和递交

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码,投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,

是投标人的责任。

2、投标人应于2024年10月08日下午16:00(北京时间)前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题,可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询,联系方式:95763。

3、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署,投标人应写全称。

4、投标文件应严格响应招标文件要求,有表述不清所引起的后果由投标人负责。

5、本项目实行网上投标,采用电子投标文件。若供应商参与投标,自行承担投标一切费用。

6、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商,并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

7、本项目为电子招投标,投标人需要使用CA加密设备,有意向参与新疆区域电子开评标供应商,请访问新疆数字证书认证中心官方网站(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询,请联系新疆CA服务热线0991-2819290

8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后,可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时,建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看,如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

9、开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台,用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的,视为投标文件撤回。

10、因系统(非投标供应商行为)的原因,造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的,请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的,视为其自动放弃投标。

投标文件的修改、撤回与撤销

1、在提交投标文件截止时间前,投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件,并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统,到达投标文件提交截止时间后,将不允许修改或撤回。

2、投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的,其投标无效。

3、若供应商在规定的时间内(“投标人须知前附表”的中规定)未能解密的,也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

投标文件的解密

到达开标时间后,投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密,投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密,投标人未携带数字证书或其他非

系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

投标有效期

1、投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

2、出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

样品（演示）如有

1、招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

2、投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

3、采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

- 1、投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 2、不符合招标文件中规定的资格要求；

- 3、投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 5、有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

（四）开标

（一）开标准备

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标供应商无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线 95763 进行咨询。）

（二）开标程序：

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的 U 盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前 30 分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情

况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）、经检查数字证书无效的；

（2）、因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）、如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

（五）评标

（一）组建评标委员会

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

本项目评标委员会由评审专家 5 人组成；其中专家 4 人，采购人代表 1 人；专家由招标代理机构在开标前 48 小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三分之二。并对投标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》及招标文件。

（三）评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.3 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.4 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

（四）评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由新疆慧中源项目管理有限公司统一对外发布。

（2）对新疆慧中源项目管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

（五）评标程序

1、本项目采用综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2、评标的依据为招标文件和投标文件。

3、评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

4、投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

5、与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。

6、根据国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》以下为重大偏离：

（一）投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的，没有按照招标文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的；

- (二) 投标文件没有投标人法定代表人或其授权代表签字(章)和加盖投标单位公章的;
- (三) 投标文件记载的招标项目完成期限超过招标文件规定的完成期限;
- (四) 明显不符合技术规格和技术标准(技术规格、合同条款有偏离情况的);
- (五) 商务条款有偏离情况的;
- (六) 投标附有招标人不能接受的条件;
- (七) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。
- (八) 投标报价不符合招标文件规定的要求。

投标文件有上述情形之一的,视为非实质性响应招标,并按规定作废标处理。招标文件对重大偏差另有规定的,从其规定。

评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标,将作废标处理。

7、对投标文件的初步审查和响应性确定

8、开标后招标人将审查投标文件的完整性、准确性以及保证金提交、文件签署情况。在审查时,(一)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;(二)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;(三)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;(四)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。若投标人拒绝接受上述修正,其投标将可能被拒绝。

9、在对投标文件进行详细评估之前,评标委员会将审查每一份投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。实质性响应的投标文件应该是与招标文件的全部条款、条件和技术规格相符,而没有重大偏离。

10、招标人判断投标文件的响应性是基于投标文件本身而不靠外部证据。

11、招标人将拒绝被定为非响应性的投标,投标人不能通过修正或撤消不符之处而使其投标成为响应性投标。

(六) 澄清问题的形式

对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,评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权代表签字或盖章确认,并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。

(七) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

- 1、投标报价一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以投标报价一览表为准；
- 2、投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3、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、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；
- 7、投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

（九）评标过程的监控

本项目评标过程实行录像监控、照片记录，且由监标人员进行现场监督，评标过程中所发生的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

（六）定标

确定中标人：本项目由招标人根据评标结果排名第一位的候选人为中标人。

中标公告：中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

中标通知书：中标通知书在发布中标公告时，同步发除中标通知书至中标供应商。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

项目废标处理：根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

(1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

终止公告：项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

(七) 合同授予

1、合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录新疆政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 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。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录新疆政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2、合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录新疆政府采购网上传备案。

2.3 有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在新疆政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

（八）法律责任

1、法律责任

1、投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目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，并予以公告，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：

（一）提供虚假材料谋取中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（三）与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；

（四）向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。

2、中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

(三) 拒绝履行合同义务的。

(九) 特别提示

1、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

2、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

3、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

4、各供应商应在开标前应确保成为正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

5、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站 (<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

6、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

7、本招标文件是根据《中华人民共和国招标投标法》规定编制的，解释权属新疆慧中源项目管理有限公司。

(十) 重新招标和其他方式采购

1、重新招标

1.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应当在废标后重新招标：

- (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不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

1.2 如果排名第一、二的中标候选人，直至排名第三的中标候选人因不可抗力或自身原因放弃中标结果，本次招标宣布失败。招标人应依法按规定重新组织招标。

2、其他方式采购

2.1 需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

（十一）质疑及答复、投诉

1、质疑的提出

1.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方一次性提出质疑，采购方答复质疑的行为。

1.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标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，以书面形式一次性向采购方提出质疑。

1.3 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

1.4 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

1.5 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程，即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

1.6 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

1.7 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求，即质疑人在质疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料，即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

1.8 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

1.9 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

1.10 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；

质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

1.11 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

2、质疑的审查和受理

2.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

2.2 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

3、质疑的处理和答复

3.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）》处理及答复质疑。

3.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

3.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

3.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

3.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

3.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

3.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

3.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

3.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- （一）质疑人名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑人依法投诉的权利；
- （五）质疑答复日期。

3.10 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；
- （二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；
- （三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；
- （四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。
- （五）法律法规规定的其他违法情形。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

—

法律依据：

—

质疑事项 2

.....

签字(签章)：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：投诉书范本

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

被投诉人 1：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日，向提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于.....年.....月.....日，就质疑事项做出了答复/没有在法定
期限内做出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

—
投诉事项 2

.....

签字(签章):

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按 照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权 代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应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。
3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书中应列明具体分 包号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律 依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的,投诉书应由本人签字;投诉人为法人或者 其他组织的,投诉书应当由法 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。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 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，对投标人进行资格审查，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、投标人《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、资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	响应文件审查及响应性 (评审结果为合格/不合格)	公司 A	公司 B	公司 C
		是否合格	是否合格	是否合格
1	符合《政府采购法》第二十二条规定的条件			
2	是否提供经年审合格（三证合一）的营业执照			
3	是否提供 2023 年度的财务审计报告（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）和健全的财务会计制度；			
4	是否提供税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料（新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月），如依法免税的，应提供相应文件证明；			
5	是否提供公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月）；			
6	是否提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的投标人声明函；			
7	是否参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《投标人资格声明函》。重大违法记录，是指供应商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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大			

	数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定)			
8	是否近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单(尚在处罚期内的);在“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的);经营异常名录的取消投标资格。			
9	是否提供企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动的《投标人资格声明函》。			
10	是否按照招标文件规定足额缴纳投标保证金;			
11	是否提供法定代表人证明或法定代表人授权委托书;			
评审结果				
“√”表示合格;“×”表示不合格,一项不合格为无效投标处,如不合格,请在结果中写明原因。				

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1、投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人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。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容,对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查,并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的, **投标无效**。

符合性审查要求

评审项	序号	评审内容	投标企业名称			
			1	2	3	...
符合性审查	1	投标文件是否按招标文件要求签署、盖章；				
	2	投标文件是否不齐全或者内容虚假的；				
	3	投标文件记载的招标项目服务期是否超过招标文件规定的服务期；				
	4	投标有效期是否满足招标文件要求的；				
	5	投标报价是否高于采购控制价（754.95 万元）且投标报价是否为唯一报价，有多个报价时是否明确有效力的报价；				
	6	投标文件的内容是否满足招标内容及要求；				
	7	商务条款是否有偏离情况的；				
	8	投标文件是否附有招标人不能接受条件的；				
	9	是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；				
	10	投标文件中所提供的相关证明材料及文件是否清晰、具有较强辨识度				
结论：通过评审打“√”						
未通过评审“×”						

2、投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、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。投标人的澄清、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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产

品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.4.8 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.4.9 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.4.10 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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 40% 以上的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。

2.4.11 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。

2.4.12 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.4.13 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，

否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.4.14 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。

2.4.15 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.4.16 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

2.4.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

2.4.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） / 。

2.4.4 于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及） / 。

2.5 确定中标候选人名单

2.6 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同

品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求： /

2.7 采用综合评分法时，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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

2.8 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

2.9 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

2.10 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 名中标候选人。

3、报告违法行为

3.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评分因素	分数	评分标准（评分四舍五入保留 2 位小数）
报价部分 30分	投标报价	30	<p>投标报价超过采购预算的，视为无效投标，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注：a、以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的最低价为评标基准价；b、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。</p>
商务部分 15分	企业业绩	6	<p>投标人提供近三年业绩，从2021年1月1日至今的业绩，每提供一个业绩得2分，最高得6分。 提交的业绩以中标（成交）通知书及合同为准。合同须提供合同关键页，不提供不得分（签订合同双方的单位名称、合同项目名称、签订合同双方的落款盖章、签订日期等）。</p>
	企业综合能力	9	<p>投标人具有： 1、提供视频重建与显示技术及装置类国家技术发明奖一等奖证书：每提供1份得3分，不提供不得分，最高分3分； 2、提供视觉关键技术或编码摄像关键技术应用国家科学技术进步奖二等奖证书：每提供1份得3分，不提供不得分，最高分3分； 3、具备CMMI三级及以上证书得3分，不提供不得分，最高分3分。</p>
技术部分 55分	系统方案	10	<p>系统设计方案要求内容完整、详实可行，有较强的针对性。设计方案内容包括针对本项目各部分子系统详细合理的规划方案和图纸（视频系统图纸，音频系统图纸，控制系统图纸，同步系统图纸，时码系统图纸，系统原理说明文本）。得 10分。 设计方案内容提供较全面，只提供基本符合采购需求的规划方案和图纸，包括但不限于：视频系统图纸，音频系统图纸，控制系统图纸，同步系统图纸，时码系统图纸，系统原理说明文本等。得 5分； 设计方案内容提供不全面，不能提供完全满足采购需求的规划方案和图纸，包括但不限于：视频系统图纸，音频系统图纸，控制系统图纸，同步系统图纸，时码系统图纸，系统原理说明文本等。得 2 分； 不提供不得分。</p>

实施方案	10	<p>投标人针对本项目提供科学、合理、规范的实施方案(含舞美布局图)，包括项目管理机构及管理制度编制、工作职能组织运行图，项目负责人的管理职责、内部管理的职责分工、日常管理制度和考核办法、管理和协调方法、具有健全的各项规章管理制度。且具有详尽健全的违约责任制度、关键步骤的思路和要点清晰。</p> <p>评分依据： 1、内容详细完整，针对性强(含舞美布局图)的得 10分； 2、内容较完整，有一定针对性的得 5 分； 3、内容不完整，针对性不强的，得1分； 4、未提供不得分。</p>
培训计划	10	<p>1、从培训内容、培训方式、培训覆盖面、课时安排等方面对投标人提供的培训方案进行评价。 培训内容完整、课时安排科学合理，非常完善的可得7分，不完善的得2分，不提供不得分。</p> <p>2、可提供内容数字资产操作和原理培训课程并提供课程视频的，可得3分（投标时需准备课程视频备查，并提供过往调试培训案例的证明材料，如说明，课件，及照片等）。</p> <p>不提供不得分。</p>
质保及售后	10	<p>售后服务方案包含但不限于①售后服务方案②响应时间③服务网点及人员安排④退换货计划⑤保障措施等进行评审。</p> <p>方案内容完整齐全，符合项目实际的，本项满分 10分。未提供不得分。</p> <p>1、每有一项内容满足、符合本项目实际需求的得 2 分； 2、有一项内容有提供，但是描述的不够详尽、不够清晰，有缺陷的不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷是指： （1）该项内容描述前后不一致； （2）该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致； （3）该项内容引用的规定、规范错误； （4）该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求； （5）该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况； （6）该项内容描述与本项目实际情况不符；</p>
项目团队	6	<p>国家商用密码项目经理需具备国家商用密码应用安全性评估人员测评能力考核小组或者国家密码管理局商用密码管理办公室颁发的商用密码应用安全性评估测评能力证书；具备数据安全高级工程师、具备注册密码安全专业</p>

		人员（NSATP-CSP）证书、具备渗透测试高级工程师、网络应急响应工程师证书，全部满足得6分，不满足不得分（需提供项目经理聘用合同）
	技术参数	9 1、根据投标人所投设备相关技术参数指标，逐条对照招标文件技术要求部分进行评审。 2、标注“★”号的为实质性条款，任意项偏离将导致投标人的投标无效；（以投标文件中《技术条款响应偏离表》及官方产品说明书、产品彩页或官网截图为准） 3、标注“▲”号的为重要条款，每有一项“▲”号条款满足招标文件要求并提供相关证明材料得0.3分，未提供不得分，最高9分。（以第三方权威机构出具的检测报告或权威机构颁发的认证证书为准，根据附件中“▲”标要求提供）

附：“▲”标项列表：

1. ▲支持双内视锥 4K@120hz 显示（须提供检测报告）
2. ▲支持使用摄影测量的方式生成 LED 精确模型（须提供检测报告）
3. ▲系统可同时接入多个追踪系统，能够一键切换虚拟相机追踪到不同信号源（须提供检测报告）
4. ▲支持创建虚拟相机，并向其他电脑发送虚拟相机位姿、镜头数据（须提供检测报告）
5. ▲具备多焦段镜头标定、虚实坐标系对齐校准功能（须提供检测报告）
6. ▲通过自动算法实现 LED 校色，并可以将运算结果应用于 LED 或 XR 扩展（须提供检测报告）
7. ▲摄像机移动时 XR 融合处动画同步，无撕裂、无飘移、无动画延迟（须提供检测报告）
8. ▲符合 ST2110 标准，具备 Rivermax 功能（须提供检测报告）
9. ▲能够进行独立内外视锥的渲染方式，可同时渲染显示内外视锥，并进行点对点渲染（须提供检测报告）
10. ▲智能密码钥匙（带个人数字证书）：产品可在低温-10° C 及 40° C 高温环境下处于正常工作状态；（提供第三方测试报告复印件）
11. ▲密码服务系统：防止产品存在中、高风险漏洞，须具有信息技术产品安全测试证书，具有计算机信息系统安全专用产品销售许可证或网络安全专用产品安全检测证书，提供证明材料；
12. ▲签名验签系统：防止产品存在中、高风险漏洞，须具有信息技术产品安全测试证书，具有计算机信息系统安全专用产品销售许可证或网络安全专用产品安全检测证书，提供证明材料；
13. ▲国密堡垒机：硬件平台具有计算机软件著作权证书和中国国家强制性产品认证证书，提供证明材料；

14. ▲国密堡垒机：具有国家密码管理局商用密码产品认证证书，提供证明材料；
15. ▲支持密钥更新、密钥归档、密钥恢复、密钥审计功能；（提供第三方测试报告复印件佐证）；
16. ▲产品符合国家密码管理局 GM/T 0030 和 GM/T 0028 第二级要求，提供证明材料；
17. ▲具有国家密码管理局商用密码产品认证证书，提供证明材料；
18. ▲须具有网络安全专用产品安全检测证书，提供证明材料；
19. ▲具有软件著作权登记证书，提供证明材料；
20. ▲支持 PKCS#1、PKCS#7(Attach)、 PKCS#7(Detach)、XML 标准数据格式的数字签名和验证；（提供第三方测试报告复印件佐证）；
21. ▲证书管理和验证、数字签名和验证等核心功能，要求符合《信息安全技术签名验签服务器技术规范 GB/T 38629 -2020》（提供第三方检测报告复印件佐证）；
22. ▲支持黑、白名单管理，不允许的 IP 地址则不能访问，允许的 IP 才能访问；（提供第三方测试报告复印件佐证）；
23. ▲支持双机热备、负载均衡功能；（提供第三方测试报告复印件佐证）；
24. ▲须具有软件著作权登记证书，提供证明材料；
25. ▲须具有中国软件评测中心软件产品测试证书，提供证明材料；
26. ▲硬件平台具有中国国家强制性产品认证证书了，提供证明材料；
27. ▲支持基于管理代理的机制，安装在被管设备上，实现了运维设备和被管设备之间的有效身份鉴别，并建立安全的加密信息传输通道。（提供发明专利证明相关材料）；
28. ▲产品符合国家密码管理局 GM/T 0028 《密码模块安全技术要求》第二级要求，提供证明材料；
29. ▲具有软件著作权登记证书，提供证明材料；
30. ▲具有国家密码管理局商用密码产品认证证书，提供证明材料；

备注：为确保采购商用密码硬件产品的安全性、质量保证以及售后服务，供应商所提供的所有商用密码硬件产品必须来自同一制造商，否则该部分不得分。

第五章 采购需求

和田地区融媒体中心媒体融合能力提升及配套设施建设项目采购 清单

一、视频拍摄设备

1. 微单设备

序号	产品名称	技术规格及配置	数量	单位
1	全画幅相机套 装	全画幅相机套装含镜头（镜头满足广角 24mm 长焦不低于 105mm 焦段）/4500 万像素/相机内高分辨率放大/协同防抖 8.5 级/神经网络降噪/8KRAW60P/4K120P/眼控对焦/全像素双核智能对焦/最高每秒 30 张连拍//“AI”自动对焦功能/CMOS 传感器/具备低通滤镜/DIGIC X/可更换镜头/ 1053 个自动对焦区域/液晶屏尺寸/3.2 英寸/可旋转,触摸屏,翻转屏,LCD 显示屏/576 万像素 ISO 感光度 100-51200/内置麦克风/内置扬声器/视频分辨率 3840×2160,1920×1080,1280×720,8K 视频拍摄/ 机械快门速度：1/8000-30s/电子快门速度：1/8000-0.5s/机身防抖,支持镜头防抖,机身 5 轴防抖搭配镜头防抖,最高可实现 8 档防抖效果/ 双卡槽设计,支持 CFexpress B 型	3	套
2	全画幅相机	全画幅相机/4500 万像素/相机内高分辨率放大/协同防抖 8.5 级/神经网络降噪 /8KRAW60P/4K120P/眼控对焦/全像素双核智能对焦/最高每秒 30 张连拍//“AI”自动对焦功能/CMOS 传感器/具备低通滤镜/可更换镜头/ 1053 个自动对焦区域/液晶屏尺寸/3.2 英寸/可旋转,触摸屏,翻转屏,LCD 显示屏/576 万像素 ISO 感光度 100-51200/内置麦克风/内置扬声器/视频分辨率 3840×2160,1920×1080,1280×720,8K 视频拍摄/ 机械快门速度：1/8000-30s/电子快门速度：1/8000-0.5s/机身防抖,支持镜头防抖,机身 5 轴防抖搭配镜头防抖,最高可实现 8 档防抖效果/ 双卡槽设计,支持 CFexpress B 型	1	台
3	全画幅相机含 镜头	全画幅相机含镜头（镜头满足广角 24mm 长焦不低于 105mm 焦段）/有效像素(约)：1210 万像素/ISO：80-102400(可扩展至 409600) /连拍速度(约):10 张/秒（电子	8	套

		快门)/10张/秒(机械快门)/对焦点:759相位检测对焦点+425对比检测对焦点/视频/高帧率:4K,120p FHD,240p/Log / HDR: S-Cinetone, S-log2,3,HLG约15+级动态范围/色彩采样率:4:2:2 10 bit16 bit RAW输出/防抖:5.5级/实时眼部对焦:静态:人/动物视频:人		
4	相机	相机传感器类型:堆栈式CMOS影像传感器/传感器尺寸:全画幅 有效像素:约5010万有效像,30张/秒高速连拍/8K 30p/4k 120p视频规格,支持S-Cinetone, S-log 2/3 HDR HLG等图片设置文件/759个相位对焦监测点,约92%取景范围/支持鸟类眼部对焦功能,实时眼部对焦性能大幅提升/支持更高的闪光灯同步速度,机械快门支持1/400s/240fps高刷新率电子取景器,为构图/追踪对焦提供流畅的观感体验/外形尺寸mm(WxHxD):约128.9 x 96.9 x 80.8mm/重量:652g	3	台
5	运动相机套装	运动相机套装(带3块电池)/2倍电源管理效率/高动态光照渲染10-Bit Log模式/5.3K/60持续拍摄70分钟/支持5.3K HDR视频 色彩丰富 调色更简单/9:16纵横比 增强防抖6.0 蓝牙音频链接 /无需繁琐裁减 AutoBoost 性能提升 可连接多台设备 /5.3K60+4K120 2700万像素 支持5.3K TimeWarp /2.7K240分辨率 移动延时3.0	2	套
6	旅拍相机	旅拍相机/广角视频最高分辨率4K60fps /支持手势控制 /续航135分钟 81分钟 /5.7K30fps,实验室数据 /可拆卸保护镜 /防水性能10m /FLOWSTATE 防抖 /360°水平矫正 /有隐形自拍杆功能	2	套
2. 镜头				
1	镜头1	镜头焦距70-200mm 最小光圈f/32 最近对焦距离约0.7米 最大放大倍率约0.23倍(200mm时)滤镜直径77毫米 最大直径及长度约Φ89.9×146毫米	3	套
2	镜头2	镜头焦距15-35mm 镜头结构12组16片光圈叶片9片(圆形光圈)最小光圈f/22 最近对焦距离约0.28米 超声波马达手抖动补偿效果5级(基于CIPA测试标准,35mm焦距端,使用EOS R时)滤镜直径82毫米最大直径及长度约Φ88.5×126.8毫米	3	套
3	镜头3	镜头焦距24-70mm 镜头结构15组21片光圈叶片9片(圆形光圈)最小光圈f/22 最近对焦距离 广角端:约0.21米,远摄端:约0.38米 最大放大倍率约0.24倍(24mm时),约0.3倍(32mm时),约0.22倍(70mm时)超声波马达手抖动补偿效果5级(基于CIPA测试标准,70mm焦距端,使用EOS R时)滤镜直径82	1	个

		毫米最大直径及长度 约Φ88.5×125.7 毫米		
4	镜头 4	镜头画幅 全画幅镜头分类 微单镜头用途 中长焦镜头镜头类型 变焦镜头卡口 RF 卡口镜头锁定 支持对焦方式 M/A (手动优先自动对焦) 和 M (手动对焦) 变焦方 式 伸缩式镜头 AF/MF 切换 支持光学参数最大光圈 F6.3 焦距范围 800mm	1	个
5	镜头 5	镜头用途: 增距镜镜头结构: 5 组 9 片重量: 340g	1	个
6	镜头 6	全画幅广角变焦镜头 16-35mm/镜头结构 (组-片): 12-15/视角 (APS-C 画幅) 约 83° -44° /最大光圈 (F): 2.8/最小光圈 (F): 22/光圈叶片 (数): 11/最近 对焦距离 (m) 约:0.22(W,T) m/最大放大倍率 (倍) 约: 0.32/滤光镜直径 (mm):82/ 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约: 87.8 x 111.5 mm/重量 (g) 约: 547g	4	个
7	镜头 7	全画幅超远摄变焦防抖镜头覆盖 200-600mm 范围/最大光圈 F6.3 支持 oss 防抖 搭配增距镜最远可达 1200mm 内置防抖可超远距离获得清晰影像/5 枚 ED(低色散) 镜片 11 枚圆形光圈叶片 纳米 AR 镀膜/减少色差 唯美散景抑制眩光鬼影	1	个
8	镜头 8	全画幅广角变焦镜头 焦距 24-70/镜头结构 (组-片): 12-15/视角 (APS-C 画幅) 约 83° -44° /最大光圈 (F): 2.8/最小光圈 (F): 22/光圈叶片 (数): 11/ 最近对焦距离 (m) 约:0.22(W,T) m/最大放大倍率 (倍) 约: 0.32/滤光镜直径 (mm):82/尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约: 87.8 x 111.5 mm/重量 (g) 约: 547g	3	个
9	镜头 9	全画幅标准变焦镜头 70-200mm/镜头结构(组-片): 14-17/视角(APS-C 画幅)约 : 23° -8° /最大光圈 (F): 2.8/最小光圈 (F): 22/光圈叶片 (数): 11/最近对 焦距离 (m) 约: 0.4-0.8 m/最大放大倍率 (倍) 约:0.3/滤光镜直径 (mm): 77mm/ 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约: 88 x 200 mm/重量 (g) 约: 1045g	4	个
3. 相机电池				
1	相机电池 1	全画幅相机锂离子电池/容量 2130mAh, 使用专用电池充电器在常温 (23℃) 下充满电 池需要约 180 分钟/DC7.2V/尺寸约 143.2×109.4×81 毫米/重量 85g	6	块
2	相机电池 2	全画幅相机可重复充电锂离子电池/约 16.4wh (2280mAh)/尺寸约 38.7mm×22.7mm×51.7mm/重量 83g	31	块
4. 辅助设备				
1	相机包	承重 5kg /可以装一个单反相机和镜头/尺寸不小于 240mm×125mm×20mm	3	个

2	单反摄像包	承重 5kg /可以装一个单反相机和镜头/尺寸不小于 240mmx125mmx20mm	10	个
3	存储卡	CFexpress Type A1 存储卡容量 640G/产品最高读卡速度 800MB/S, 写入速度为 700MB/s/支持 VPG400 视频性能配置文件规范/可以 400MB/s 的速度稳定地录制视频, 并支持 4K 120p 高比特率视频拍摄/通过了防水、防尘 (IP57) 和坚固耐用的认证/可在各种环境下长期稳定地记录	3	张
4	高速读卡器	全画幅相机高速读卡器 USB 3.2 Gen 2 /可读取 CFexpress Type A 以及 SDXC/SDHC(UHS-I 和 UHS-II) 存储卡/读取 CFexpress Type A 存储卡的数据时, 提供了快于 SDXC UHS-II 存储卡 2.8 倍的 Super Speed USB 10Gbps(USB 3.2 Gen 2) 传输速度	3	个
5	手持稳定器套装	手持稳定器套装 (含云台主体、电池手柄、双层快装板、金属版手柄延长脚架、手提转换手柄、镜头固定支架、相机控制线、usb-c 线、hdmi 线、电机马达、电机安装组件、跟焦电机齿条、下层快装板等) /第二代原生横竖拍切换/4.5 千克负载/轴臂材质碳纤维/Y 有微调旋钮/1.8 英寸彩色 OLED 触摸屏/电机扭矩提升 20% 跟焦与变焦双电机, 支持远程控制 20 米 LiDAR 跟/6,800 个测距点支持 LiDAR 与图传互联互通 约 29 小时续航时间/电池可拆卸	4	个
6	单反兔笼套装	单反兔笼套装重量 160g 接口齐全 (包含多个 1/4''-20 螺纹孔、3/8'' 螺纹孔、冷靴等拓展接口) /生态拓展 专用线夹 锁紧安全 /仿生设计 异形 场景切换 /曼巴风格 铝合金, ABS+PC 材质 /顶部按键 无遮挡 创意设计 /腕带&肩带 孔位 多重保障 机身不偏转/产品尺寸 153.5x63x112mm	3	台
7	读卡器	USB/Type-C 高速 4.0 读卡器 SD/TF 双卡同读/ Type-C 接口 /免驱动 文件轻松快传 同时读取 设备通用 即插即用	3	台
8	双肩包	防水硬壳单反相机双肩包/设备收纳可以支持 2 微单相机和 6 支镜头/产品承重 15kg 以上/双肩包自重不超 2.1kg/双肩包尺寸满足 470x215x325mm	3	个
9	相机包	适用于专业单反相机包 (单反双肩摄影背包户外旅行防水防盗) /尼龙防水面料/可以放 15.6 寸笔记本/高 46cm *宽 33cm*厚 22cm 左右	5	个
10	球形碳纤维 4 节三角架云台	球形碳纤维 4 节三角架云台套装/管径 32/28/25/22mm/s 三角架承重 15kg 重量云台 5kg/ 三角架重量 2.4kg/最大高度 17500mm/最小高度 220mm/收纳高度 670mm/	3	架

	台套装	平台直径 57mm 三角架管材质 10 层碳纤维/球杆调节角度±20°		
1 1	液压三角架+ 云台	液压三角架+云台（60mm 半球）/铝合金材质/承重能力：5 kg/产品重量 4.5kg/ 最低高度：67.5 cm/最大高度：154.0 cm/立柱横截面：三棱截面/闭合长度：72.0 cm/侧向倾斜-70° +90° /云台两侧各有手柄接口（unc3/8）	10	架
1 2	脚架+云台套 装	铝合金/碳纤维/7KG/3 节/液压云台/脚架+云台套餐 最大承重：12 kg /俯仰阻尼：1-4 /动态平衡：1-8 /俯仰角度：+90° /-72° 水平泡：玻璃 /脚架材质：铝合金 /脚架级数：双级三节 /最小高度：670 mm /云台重量：2.67 kg/水平阻尼：1-4/动态平衡：1-8/温度范围：-40℃/+60℃ / 球碗直径：100 mm /套装重量：6.98 kg /脚架管径：16 mm /最大高度：1760 mm	6	个
1 3	存储卡	cfexpress 存储卡/容量 128G/最高读卡速速是 280mb/s，最高写入速度:150MB/s	6	张
1 4	读卡器	cfexpress 读卡器/最高读卡速速是 160mb/s，最高写入速度:150MB/s	3	张
1 5	高速读卡器	CFexpress Type A/SD 高速读卡器/可读取 CFexpress Type A 以及 SDXC/SDHC(UHS-I 和 UHS-I) 存储卡。读取 CFexpress Type A 存储卡的数据时，提供了快于 SDXC UHS-II 存储卡 2.8 倍的 Super Speed USB 10Gbps(USB 3.2 Gen 2) 传输速度	6	个
1 6	电池充电器	电池充电器/给摄像机电池 100 充电 约 150 分钟	12	个
1 7	存储卡	CFexpress Type A 存储卡/容量 80T/产品最高写入速度为 700MB/s，支持 VPG400 视频性能配置文件规范，可以 400MB/s 的速度稳定地录制视频，并支持 4K 120p 高比特率视频拍摄/通过了防水、防尘（IP57）和坚固耐用的认证，可在各种环境 下长期稳定地记录	14	张
1 8	无线小蜜蜂	无线小蜜蜂尺寸：长 47.32 毫米，宽 30.43 毫米，高 20.01 毫米/重量:30 克/ 无线模式：GFSK 1 Mbps 和 2 Mbps/等效全向辐射功耗（EIRP）<20 dBm/工作频 率：2400 MHz 至 2483.5 MHz/电池类型：LiPo 1S/电池容量:320 毫安时/电池能 量：1.23 瓦时/电池电压:3.85 伏/充电环境温度：5℃ 至 45℃/工作环境温 度:-10℃ 至 45℃/充电时间：1 小时 10 分钟/工作时间:5.5 小时 接收器尺寸：长 47.44 毫米，宽 32.21 毫米，高 17.35 毫米/重量：24.9 克/	10	个

		无线模式:GFSK 1 Mbps 和 2 Mbps/等效全向辐射功耗 (EIRP) <20 dBm/工作频率: 2400 MHz 至 2483.5 MHz/电池类型:LiPo 1S/电池容量: 320 毫安时/电池能量:1.23 瓦时/电池电压: 3.85 伏/充电环境温度:5℃ 至 45℃/工作环境温度:-10℃ 至 45℃/充电时间: 1 小时 10 分钟/工作时间:5 小时/充电盒尺寸: 长 103.06 毫米, 宽 61.87 毫米, 高 41.50 毫米/重量:162.2 克/电池类型:LiPo 1S/电池容量:2600 毫安时/电池能量: 10 瓦时/电池电压:3.87 伏/充电环境温度: 5℃ 至 45℃/工作环境温度:5℃ 至 45℃/充电时间: 2 小时 40 分钟/工作时间:3 个同时充电, 约充电 1.8 次		
1 9	移动存储	容量 2TB /重量 45g/尺寸 50mmX70mmX10.6mm 传输速度 1030MB/秒/接口 USB3.2 Gen2 (USB type-C), USB 3.0 /有限质保 3 年	12	块
2 0	摄影灯	摄影灯(包含主灯+F970 电池+适配器+收纳包+2m 灯架)/双色温/DC 电源供电 :6.5-12V(适配器选购 /锂电池供电 :7.4V 锂电池/接口: 1/4 接口标准热靴 /功率 :21W /色温: 3300-5600K±300k /100%光照度: 860(1m) /调光范围 :10-100% /灯珠数量: 308 颗 /频道/组别: 16 个/6 组 /工作温度 :-10~50° /产品尺寸: 180*120*40mm	8	套
2 1	棒灯 LED 手持补光灯	棒灯 LED 手持补光灯/内置锂电池 7.2V=2470mAh 续航时间 (灯体 100%亮度, 5600K) 续航最长≈45 分钟 续航最长≈50 分钟 Type-C 口输入 5V=2A 9V=2A 12V=2A 充电时间 ≈1 小时 25 分(12V=2A)输入功率 最大≈20W 色温范围 2500~8500K 调光范围 0%~100%FX 光效 11 类 15 类 CRI 平均≥95TLCI 平均≥96 控制方式 蓝牙控制/灯体控制蓝牙控制距离 最远 30m 工作环境温度 -10℃~+40℃尺寸 (含手柄) 43*44*457mm 净重≈ 548g	8	套
2 2	收纳包	非编剪辑移动工作站 16 英寸收纳包	4	个
2 3	三轴云台	云台类型三轴云台/使用方式手持/稳定器尺寸 收纳状态: 长 323mm, 宽 195mm, 高 98mm (高度不含脚架) /工作状态: 长 180mm, 宽 159mm, 高 296mm (不含相机、脚架) /横拍模式净重 850g (均为含快装板、不含脚架的重量) /底部接口 1/4 英寸-20 安装孔 NATO 拓展接口/1.4 英寸触摸彩屏/电池容量 2450mAh/电池续航时间 10 小时/航向范围平移轴无限位/横滚范围 -95° -240° /俯仰范围 -10° -210° /最大控制转速 平移方向: 360° /s/俯仰方向: 360° /s/横滚方向: 360° /s	1	套

24	提壶手柄	提壶手柄/尺寸 183.5*56.7*40mm/铝合金、塑料/重量 198g	1	个
25	手持云台	三脚架、手持云台微单相机通用版 1/4 螺丝口/38mm 阿卡口	4	个
26	内存卡	CFexpress Type-B 内存卡/容量 256G/4K 高速储存卡/1700MB/秒读取和 1200MB/秒写入	2	张
27	储存卡	CF 高速储存卡/容量 256G /525MB/秒读取和 450MB/秒写入	2	张
28	读卡器	CFE 高速卡读卡器/USB3.1 传输速度	1	个
29	相机电池	全画幅微单相机锂离子电池/容量 2130mAh, 使用专用电池充电器在常温(23℃)下充满电池需要约 180 分钟/DC7.2V/尺寸约 143.2×109.4×81 毫米/重量 85g	2	个
30	无线麦克	无线麦克风/发射器尺寸: 长 46.06 毫米, 宽 30.96 毫米, 高 21.83 毫米/重量: 28 克 无线模式: GFSK 1Mbps 和 2Mbps/等效全向辐射功耗 (EIRP): <20 dBm 无线模式工/作频率: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz/蓝牙协议: BR/EDR/蓝牙工作频率: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz/ 蓝牙发射功率 (EIRP): <20 dBm/电池类型: Li-ion/电池容量: 360 毫安时/电池能量: 1.39 瓦时/电池电压: 3.87 伏充/电环境温度: 5℃ 至 45℃/工作环境温度: -10℃ 至 45℃ /充电时间: 70 分钟/工作时间: 6 小时 接收器 尺寸: 长 54.20 毫米, 宽 28.36 毫米, 高 22.49 毫米重量: 28 克/无线模式: GFSK 1Mbps 和 2Mbps/等效全向辐射功耗(EIRP):<20 dBm/工作频率:2.400 GHz 至 2.4835 GHz/电池类型: Li-ion/电池容量: 360 毫安时/电池能量: 1.39 瓦时/电池电压: 3.87 伏 /充电环境温度: 5℃ 至 45℃/工作环境温度: -10℃ 至 45℃/充电时间: 70 分钟工作 时间: 6 小时	3	套
31	桌面式音箱	桌面式音箱/HiFi 音箱有源无源 /有源声道 两声道频率响应 20Hz-20KHz/信噪比 85dB/喇叭单元 19mm/高音单元+4英寸/中低音单元/供电模式 电源供电输入/接口 3.5mm 音频色彩 黑色/产品尺寸 主箱: 140×228×197.5mm; 副箱: 140×228×184mm/重量 4.5g/包装清单 主机, 副机, 音频线, 音频线, 红黑线, 说明书, 保修卡	11	个
32	单反监视器	单反监视器 (包含监视器标配+6600 毫安电池*2+双槽快充+螃蟹夹+11 寸怪手) /7 寸 4K HDMI 高亮监视器 /1920*1200 更高分辨率清晰/内置 3D LUT、辅助调焦、	3	套

		斑马纹、波形图、相机控制等多种辅助拍摄功能/适用于摄影及摄像现场监视监听，是移动及外景拍摄的绝佳搭档。		
3 3	无线领夹麦克风	一拖二无线领夹麦克风/高信噪比麦克风发射器、双声道接收器/麦克风有 NC 降噪和 LC 低切功能开关/支持热接口连接相机/采用蓝牙 5.3 和 LC3+编码/通信距离约 150 米/兼容 3.5mm 输入、输出/发射器重量 17g/麦克风发射器工作时长 6 小时左右	4	套
3 4	调色台	专业硬件调色台+正版软件 /搭载 3 个触感灵敏的精准轨迹球/12 个用来控制主要工具的旋钮/正面配有两个 5 英寸屏幕/8 个多功能旋钮和 8 个多功能按钮/并专设各类功能按键用来切换工具、节点式操作、抓取静帧、时间线导航等操作	1	台
3 5	补光灯支架	摄影补光灯架加厚碳素钢三脚架	10	个
3 6	摄像机控制手柄+摄像机监视器	4k 摄像机控制手柄+摄像机监视器，镜头搭配使用	4	套
3 7	无线图传	4K 无线图传 二拖一（2 个发射机一个接收器）	3	台
3 8	信号灯	无线 TALLY 信号灯	8	个
3 9	视频线+绕线盘（SDI）	视频线 SDI 软线 100 米（2 个）和 50 米（3 个）+每一条线都要线盘	5	个
4 0	音频线	100 米（二合一，一条线有 2 路信号）+线盘	1	套
4 1	飞行箱	飞行箱带轮 100CM 长*80CM 宽*50CM 高	2	个
5. 无人机及配套设备				

1	无人机 1	<p>四级抗风，支持 WiFi，拍照功能，定高悬停，USB 充电，无头模式，陀螺仪自稳技术，LED 灯光，一键返航，防抖拍摄，拍照功能 产品类型 四轴飞行器/专业级 最大飞行速度 5m/s（平稳挡），15m/s（普通挡），21m/s（运动挡） 欧盟地区运动档飞行最高速度不高于 19 m/s/飞行高度 6000m 飞行时间 46 分钟（无风环境）/飞行载重 895g 最大旋转角速度 200° /s/最大上升速度 最大上升速度：1m/s（平稳挡），6m/s（普通挡），8m/s（运动挡） 最大下降速度：1m/s（平稳挡），6m/s（普通挡，运动挡） 悬停精度 垂直：±0.1m（视觉定位正常工作时），±0.5m（GNSS 正常工作时） 水平：±0.3m（视觉定位正常工作时），±0.5m（高精度定位系统正常工作时）m/轴距 对角线：380.1mm / 云台 3 轴机械云台 最大控制转速 100° /s/可控转动范围 俯仰：-90° -35° 平移：-5° -5° /视角：84° 等效焦距：24mm 光圈：f/2.8-11 对焦点：1m 至无穷远（带自动对焦） 长焦相机 视角：15° 等效焦距：162mm 光圈：f/4.4 对焦点：3m 至无穷远/传感器尺寸：4/3CMOS 影像传感器 长焦相机：1/2 英寸 CMOS 影像传感器有效像素 2000 万 快门速度：8-1/8000 秒 长焦相机：2-1/8000 秒 ISO 范围 视频：100-6400 照片：100-6400 拍摄模式 单拍：1200 万像素 自动包围曝光（AEB）：2000 万像素，3/5 张@0.7EV 定时拍照：2000 万像素，2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒；TF 卡 U3/v30 高速内存卡 256G 2 张+读卡器 2 个+128G 高速存储卡 1 张/随心换 2 年；降噪螺旋桨；桨叶保护罩；电池组套装</p>	3	套
		航拍器螺旋桨叶片	2	套
2	穿越机	<p>最大飞行速度：16m/s 运动模式最大飞行速度 27m/s 手动模式最大起飞高度 5000m 图像传感器 1/1.3 英寸，FOV 155°，f/2.8 光圈最大分辨率 4K 60fps 或 2.7K 120fps 视频格式 MP4（H.264 和 H.265）色彩模式 D-Log M 感应范围 向下直播 1080p/100fps 视频传输延迟 24 ms 最大传输距离 13 公里（随心换 2 年、三电池畅飞套装）螺旋桨 2 套</p>	1	套
	螺旋桨	穿越机螺旋桨叶片	2	套
3	飞机遥控器	<p>飞机遥控器/重量：约 240 克/尺寸：长 165 毫米/宽 119 毫米/高 62 毫米/续航：约 10 小时/充电时间：约 2 小时与穿越机连接使用</p>	1	套

	全能套装	<p>传感器类型 CMOS 传感器尺寸 1 英寸有效像素 1200 万最高分辨率 4000×3000 相机参数最大光圈 F2.0 等效焦距 20mm 拍摄模式 单张照片：约 940 万像素倒计时拍照：关闭/3/5/7 秒录影模式 普通录影，慢动作，静止延时，轨迹延时，运动延时，低光视频录影分辨率 4K Ultra HD：3840×2160@24/25/30/48/50/60fps 2.7K：1920×1080</p> <p>24/25/30/48/50/60fps FHD：1920×1080@24/25/30/48/50/60fps HDR 录影分辨率支持 10-bit HLG 模式录像，可实现 HDR 效果，录影分辨率同普通视频。快门描述 拍照：1/8000 秒至 1 秒录像：1/8000 秒至帧率限制快门轨迹延时 拍摄分辨率：</p> <p>4K/2.7K/1080p@25/30fps 拍摄间隔：0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒拍摄间隔：0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒自定义轨迹可设置 4 个点从左到右或从右到左 ISO 范围 拍照：50 至 6400 录像：50 至 6400 低光视频：50 至 16000 慢动作：50 至 6400 支持文件系统 exFAT 图片格式 JPEG/JPEG + DNG 视频格式 MP4 (H.264/HEVC)</p>	1	套
4	内存卡	TF(microSD) 卡金卡/容量 256GB/读速高达 190MB/s/V30/A2/U3	3	张
	读卡器	USB3.0 黑色 Type-c 接口/黑色 Typec 接口+转 USB 转 3-8 合 1CF/SD 卡/T-Flash 卡	3	个
6. 移动直播设备				
1	新媒体直播设备	<p>电池容量 5200mAh 充电功率 100W 屏幕尺寸 6.8 英寸蓝牙版本 Bluetooth 5.2 无线充电功率 80W 基本信息机身颜色星芒黑机身长度 (mm) 162.6mm 机身重量 (g) 226g 机身宽度 (mm) 75.1mm 机身材质分类玻璃材质玄武钢化昆仑玻璃机身厚度 (mm) 8.4mm 存储运行内存 16GB 机身存储 512GB (4 台)、1TB (4 台) 存储卡不支持主体网络双卡双待屏幕屏幕材质类型 OLED 曲面屏屏幕刷新率 120Hz 分辨率 FHD+ 2844 × 1260 像素屏幕像素密度 (ppi) 460 PPI 触控采样率 300Hz 触控采样率</p>	8	套
2	直播设备适配器	<p>产品类型 通用分体式适用设备 普通移动电源电池类型 锂离子电池电池容量 12000mAh 产品电压 输入电压电流：OUT1：5V/2A、9V//2A、12V/2A、4.5V/5A、5V/4.5A、10V/4A (Max)、11V/6A (Max) 输出电压电流：OUT2：5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A (Max)、5V/4.5A、10V/4A (Max)、11V/6A (Max) 其它参数输入接口 USB Type-A & USB Type-C 输出接口 5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A (Max)、5V/4.5A、10V/4A (Max)、11V/6A (Max) 指示灯 4 颗 LED 快充状态时第一颗灯显示绿色，非快充状态时第一颗灯显示白色循环寿命 ≥300 次适用环境 充电温度：5℃ ~ 35℃ 放电温度：-10℃ ~ 45℃ 储存温度：-20℃ ~ 45℃ 其他特点 边充边放，双向快充，支持额定能量额定容量：44.9 Wh 电芯类型：平均小于 300 uA 产品认证 CQC, MSDS, GB/T 35590, UN38.3, CE, CB</p>	2	套

3	手机直播拍摄套件	产品尺寸 378 x184×85mm 产品重量 539±5g 材质铝合金、包装尺寸 270 x165 x50mm 包装重量 680±5g 适配性兼容 62-86mm 宽度范围手机包装清单 1×兔笼 1×上手提 2×侧手柄 2×六角扳手	3	套
4	补光套装	可控转动范围 平移：-161.64° 至 173.79° 横滚：-120.30° 至 211.97° 俯仰：-101.64° 至 78.55° 最大控制转速：120° /s 接口 USB-C 电池 类型：Li-Po 2S 容量：1000 毫安时工 作时间：约 6 小时 24 分钟（调平衡工况下的测试参考值）充电时间：约 1 小时 24 分钟（使 用 10W 充电器测得）产品尺寸 展开：276×111.5×99mm；折叠：189×84.5×44mm；三脚架 长度 138mm, 直径 32mm 重量 云台：约 309 克，磁吸手机夹：约 31 克，三脚架重量：约 72 克主要参数 适用手机重量：170 克至 290 克适用手机厚度：6.9 毫米至 10 毫米适用手机宽 度：67 毫米至 84 毫米其它性能	2	套
5	手机支架	可旋转横竖/底座 1/4 和阿卡口/铝合金材质	1	套
6	单反相机套件	单反相机套件/产品尺寸 153x74x113.5 mm/产品重量 162±5g/材料铝合金，ABS+PC	2	套
7	导播台	导播台,多通道录制（24 路 SDI 输入+4 路 HDMI 输入+4 路音频输入）	1	套
二、影视拍摄				
1	摄影机	机器规格： 超 35 电影机套装/ 原生 4K 120 FPS/机器小巧，仅 2.9kg 重/5 种可更换的镜头卡口/内建 双声道麦克风和 FSND 滤镜系统/自带的 LBUS 端口、连接测距设备的串行端口以及支持热插 拔的取景器端口/17 档的动态范围/曝光指数 EI160-6400，支持 1/3 档增量调节/全新的 REVEAL COLOR SCIENCE 色彩/Textures 质感文件/20 种 RAW 和 Apple ProRes 记录格式/专用 电子模块:PDM-1 额外提供 7 路附件供电输出，而音频扩展模块 AEM-1 除额外的供电输出外， 还为机载录音提供 2 路极高品质的麦克风前置放大器/两路完全独立的 12G SDI 输出、1 个 实时传输元数据流的以太网端口、12V 和 24V 稳压供电输出端口/B 型接口，新的 24V 标准 超 35 电影机套装包含:摄影机机身 高格式拍摄授权许可 1x LPL 卡口 1x PL 转 LPL 卡 口适配器/ 1x 平衡调节燕尾板 BUD-1/ 1x B 型电池卡口适配器/ 1x 目镜/ 2x 直角插头目 镜线 (0.5m/1.5ft) 1x 电源电缆，直型 (2 m, 6.6 ft)KC-50 1x 电源分配模块/ 1x 重型 支撑系统套装 - 顶部/ 1x 重型支撑系统套装 - 侧边 1x 重型支撑系统套装 - 底部 (19mm)	1	套

2	存储卡	24fps 帧率下 1 张 2TB 卡/录制时间： RAW 格式 4.6K 60 - 约 56 分钟 ProRes 4444 16:9 4K UHD - 约 3.5 小时/操作温度： 0 至 70° C (32 至 158° F) /存储温度： -40 至 85° C (-40 至 185° F) /传输速度： 读取速度高达 20Gbps， 写入速度 16Gbps 插入/移除耐久性： 10,000 次行动 /抗冲击性： (1/2 正弦脉冲， 0.5ms-0.5ms) 1500G-/抗震性： (7~800Hz) 3.08Grms-3.08Grms	2	个
3	读卡器	支持的操作系统： macOS 10.14.4 或更高版本 / Windows 10/接口： 雷电 3 (单口) /功耗： 12 V/2.5 A (标配 AC 电源) /尺寸： 132 x 124 x 37 mm/重量： 500 克/工作环境温度： -5 - 40° C (25 - 104° F)/传输速率： 最高 20 Gbps/读取插拔寿命： 10000 次标配 AC 电源和雷电 3 数据线	1	个
4	手动跟焦器	1. 跟焦鞭 ≥300mm 2. 左右通用型跟焦旋钮 3. 跟焦器主体、标记环、齿轮、含安全箱 4. 用于安装跟焦器至 19 mm 重型承托轨延长器，可伸出跟焦旋钮，以用于大型遮光斗	1	个
5	遮光斗	1. 夹具型 2. 可加装支持向下俯仰 ≥10° 的摆动俯仰模块 3. 支持 4x5.65" 滤镜尺寸 4. 自重大约 707g 5. 含遮光箱 6. 适配环 110mm 7. 适配环 114mm 8. 适配环 134mm 9. 95mm 夹具适配环 10. 适用于长桥板 BP-3/BP-5 肩托套装 S-2	1	套
6	滤镜套装	全光谱滤镜(8片套装)/中性颜色,批次稳定完美保留肤色且并不会因时间而褪色使用长焦镜头无畸变和散光(对于 UHD 至关重要)消除任何摄影机的红外线污染极为准确和稳定的曝光控制高级防反射镀膜减少甚至消除镜片组之间及与临近滤镜的互动(对 HDR 至关重要)由超高质量 SchottB270i 打造,表面完全平整防水防油的表面镀膜可在严苛拍摄环境中提供防护简单快速清理激光雕刻二维码帮助租赁公司快速借出和收回 C 形的黑边滤镜边缘可防止	1	套

		破碎和反射硬镀膜延长滤镜寿命		
7	电动跟焦器	多轴镜头控制强大的抗干扰无线电信号多达100个虚拟无线电频道瞬间重高对比度屏幕针对不同地区/环境的互换式无线电模块三个支持自定义的用户按键全面控制摄影机(包括第三方摄影机)允许跟焦员根据自己的习惯调节跟焦旋钮支持Focusbug Cine RT测距系统高速高效的ECS新生态系统自动侦测智能预标记对焦环集成NATO滑轨和多个固定点位ECS Sync App:轻松更新固件和管理镜头文件自定义触控屏界面市面上防雨、防尘、防寒、防热能力最强的无线跟焦手柄超强的材质和做工质量大容量智能电池能够多年高负荷使用的可靠工具	1	套
8	摄像机	1. 4K全画幅背照式传感器,15+档动态范围可扩展至ISO40960 2. 约640g(仅机身)小巧轻便的机身设计,适合手持拍摄,以及搭配稳定器与无人机拍摄。 3. 实时眼部对焦可精准稳定地持续跟踪对焦主体面部和眼部 4. 5种AF追踪灵敏度设置,可让用户自定义AF切换或锁定对象时的灵敏度 5. 4K 120p高帧率录制 6. 4:2:2 10bit支持所有机内可选录制格式,全尺寸HDMI,支持外录4.2K 16bit RAW 7. 高效散热系统,内置冷却风扇,可长时间持续稳定录制4K 60p视频 8. 机身附带螺孔,无需拓展套件,随附XLR适配器手柄 9. S-Log3/S-Gamut3, S-Gamut3.Cine提供后期制作灵活性	1	台
9	存储卡	产品最高写入速度为700MB/s,支持VPG400视频性能配置文件规范,可以400MB/s的速度稳定地录制视频,并支持4K 120p高比特率视频拍摄。 TOUGH规格意味着其通过了防水、防尘(IP57)和坚固耐用的认证,可在各种环境下长期稳定地记录	2	个
10	变焦镜头(E卡口)	新一代全画幅大三元超广角变焦镜头/广角16mm长焦35mm/镜头结构(组-片):12-15视角(APS-C画幅)约83°-44°最大光圈(F):2.8最小光圈(F):22光圈叶片(数):11最近对焦距离(m)约:0.22(W,T)m最大放大倍率(倍)约:0.32滤光镜直径(mm):82尺寸(最大直径x长)(mm)约:87.8x111.5mm重量(g)约:547g	1	个

1 1		全画幅标准变焦镜头镜头/广角 24mm 长焦 70mm/结构(组-片): 15-20 视角 (APS-C 画幅) 约 : 61° -23° 最大光圈 (F) :2.8 最小光圈 (F) : 22 光圈叶片 (数) : 11 最近对焦距离 (m) 约: 0.21(W)-0.3(T) m 最大放大倍率 (倍) 约:0.32 滤光镜直径 (mm) : 82mm 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约: 87.8 x 119.9 mm 重量 (g) 约: 695g	1	个
1 2		全画幅标准变焦镜头镜/广角 70mm 长焦 200mm/头结构(组-片): 14-17 视角 (APS-C 画幅) 约 : 23° -8° 最大光圈 (F) :2.8 最小光圈 (F) : 22 光圈叶片 (数) : 11 最近对焦距离 (m) 约: 0.4-0.8 m 最大放大倍率 (倍) 约:0.3 滤光镜直径 (mm): 77mm 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约: 88 x 200 mm 重量 (g) 约: 1045g	1	个
1 3	配套供电	电池套装 (包含 6 块电池 4 个充电器)/电池 6600mAh	1	套
1 4	配套供电	14.4V&28.8V 智能双电压 250W 持续高负载 2 路 D-tap 常压 DC 输出 (14.4V 状态:D-tap 输出 11-16.8V) (28.8V 状态:D-tap 输出恒压 16V) OLED 显示电压及供电时间内置 LED 暗环境辅助照明灯 1.2 米任意角度跌落防摔保护	1	套
1 5	配套供电	电压 14.8v; 容量 9400mh; 最大输出功率 220w; 重量 760g	1	套
1 6		1. 配备动平衡系统; 2. 仰俯幅度为±90°; 3. 动平衡调节手轮可折叠, 含数字显示屏, 可读取动平衡数值; 4. 承重: ≥ 60kg; 5. 底座: 米契尔, ≥150mm; 6. 仰俯: ≥+90 度/-90 度; 7. 高度: ≥21.3cm; 8. 宽度: ≥31.5cm; 9. 深度: ≥21.8cm; 10. 重量: ≥10.4kg	1	套
1 7	承托设备	材 质: STV15/100AH 液压云台 铝合金三角架总重: 7.3kg 动态平衡: 连续可调, 1-6 档范围可调水平气泡: 标准水平泡平衡托板: 60mm 滑动范围摇摄范围: 360° 升降高度: 560-1630mm 摄像机固定: 轻触滑锁 3/8" x2 螺丝固定手柄: 460mm 手柄 (标配) 三角架软包: 防雨帆布, 内衬海绵, 背带 (标配) 地板延伸器: 标配中置延伸器: 选件 适用范围: 演播室/转播车/电视剧拍摄/MTV/广告/专题片	1	套
1 8		脚架节数:3 节 产品自重:3.8kg(含地板延伸器) 脚架管径:18mm、14mm 最大高度:1.60 米 最大承重:20kg 收纳高度:740mm 产品主材:优质铝合 适用设	1	套

		备:150mm 碗口/碗口设备/云台		
1 9	摇臂	操作高度:200mm--2800mm 活动半径:1530mm 有效负荷:30kg 整体净重:34kg 配用球碗:100&150mm	1	套
2 0	图传	6 公里 1080p/60fps 传输无接收端数量限制无感自动跳频端到端超低延时 支持 SDI 元数据透传 双路 SDI+HDMI 同时输出	1	套
2 1	滑轨	Slider 模式 简洁的模块化设计方便各种使用场景的切换。独有的超精表面处理技术,让核心部件接触面达到镜面化效果,使其手感润滑如脂玉。轨道主体由 7075 航空铝合金/渗碳合金钢/铜等珍贵的金属 CNC 精密加工而成。	1	套
2 2	稳定器	第二代原生横竖拍切换 4.5 千克负载,电机扭矩提升 20%跟焦与变焦双电机,支持远程控制 20 米 LiDAR 跟焦,76,800 个测距点支持 LiDAR 与图传互联互通 约 2.4 倍续航时间,全场景解决方案	2	个
2 3	灯具	配备了多种操控方式。可通过控制器、DMX 等方式操控,也可通过内置接收一体的 Lumenradio 芯片实现 CRMX 无线操控,达到无感跳频、与其他灯具联动的效果,此外还支持多种以太网协议、 2.4G 遥控器、APP、离机遥控器等方式,不仅控光方便精准,还大大增强了使用的稳定性。	1	个
2 4		全新升级的豪华配置 内置 X 系统 1.5s 回电 GN76 高亮度 色温稳定 LCD 显示屏 节能低功耗 内置散热风扇 过热保护	3	个
2 5	灯具支撑	收合长度 134mm 最大高度:295MM 自重:9.75kg 开脚直径:95cm 最大承重:10KG	1	组
2 6	镜头箱	铝合金材质	1	组
2	监视器	屏幕尺寸 21.5" 液晶监视器 像素 1920x1080 显示比例 16:9/可切换 4:3 亮度 250cd/m2	1	套

7		对比度 1000:1 色深 8BIT 图像处理 10BIT 响应时间 7MS 可视角度 左右 178° 上下 178° 背光 WLED 输入电压 DC12V 标准 4 芯卡侬头 功率消耗 ≤22W 整机尺寸 L514.8xH328x D40MM 重量 约 4.7KG 安装方式 桌面或 VESA 安装 视频输入 3G/HD/SD-SDI1X BNCHDMI 1.3X1 音频输入 16 路音频表(最多可同时显示 8 路) 音频监听 内置扬声器/耳机监听 SDI 嵌入音频 支持视频输出 3G/HD/SD-SDI 1X BNC		
28	微单机身	1. 约 3300 万像素全画幅背照式 CMOS 影像传感器 2. 创意外观功能,10 种创意外观自由选择, 轻松直出个性氛围感照片 3. AI 智能芯片, 可识别多达 7 种拍摄主体, 支持视频自动构图功能 4. 照片拍摄可实现 7 级 5 轴防抖, 视频支持防抖增强模 5. 支持 4K 60p*2 (Super 35mm 模式) 及 10-bit 4:2:2 视频录制 6. 具备 S-Cinetone 色彩模式, 支持 LUT 导入及监看 7. 照片和视频拍摄时的标准感光度范围为 ISO 100- 51200 (静态照片可扩展为 ISO 50-204800), 可实现高感光低噪点的拍摄。 8. 轻巧时尚, 重量约 514 克 (含电池、存储卡)	1	台
29	影视拍摄其他设备	1、功率:150W 2、电源: DC24V,DC(Battery)14. 4-26V,AC100-240V 50/60Hz 3、色温: 2700K-6500K 4、CRI/TLCI: 平均 95/平均 97 5、TM-30: Rf: 平均 95 Rg: 平均 102 6、SSI: 3200K: 83 5600K: 73 7、场景特效: 12 种特效: 色温循环, 亮度循环, 闪烁, 脉冲, 雷电, 电视, 狗仔队, 蜡烛/火焰, 坏灯泡, 烟花, 爆炸, 电焊。	3	台
30	技术培训服务	技术培训服务	1	
三、演播厅视频系统				
1、4K 超高清摄像机				
1	4K 讯道摄像机	1. 采用 2/3 英寸 4K CMOS。2. 灵敏度不低于 F103. 信噪比不低于 62dB。4. 具备 UHD/1080/50P/60P 拍摄格式 5. 摄像机具有肤色细节调整功能 6. 具有镜头失真自动补偿功能 7. 高光部分的饱和度可单独调节 8. 采用复合光纤或者单模光纤传输方式 9. 机头可独立输出 12G/高清数字信号, SDI*2。10. 光纤传输, 支持单模光纤或者复合光缆 11. 支持 HDR 流程, HLG, HLG_LIVE12. 可以同时输出 HDR 和 SDR 的图像。并进行增益差、黑电平偏移、HDR 拐点等设	2	台

		置 13. 支持网络 TRUNK 功能		
2	摄像机控制单元	1. 提供 2 路 12G-SDI 信号输出。2. 提供 8 路 3G/1.5G-SDI 信号输出。3. 提供模拟信号输出接口 4. 提供不少于 2 路返送视频信号 5. 提供指示灯、通话等外接设备的输入接口。6. 可接受模拟黑场 (BB) 做为外同步锁相信号。	2	台
3	4K 讯道摄像机	1. ★需采用 3 片式 2/3 英寸 4K 成像器件, 支持 UHD (3840x2160) 有效分辨率; 支持 HDR 高动态范围、BT-2020 宽色域及 ITU-709 标准色域拍摄; 2. ★需具有 HD 及 4K 模式下全域快门, 以有效解决拍摄时的果冻效应、LED 大屏频闪等问题; 3. 需支持 4K/3G/HD 多种拍摄格式, 包括并不限于: 3840x2160@50p/59.94p, 1920x1080@50p/59.94p, 1920x1080@50i/59.94i, 1280x720@50p/59.94p 等; 4. ★基础性能需具备: 水平清晰度 ≥ 2000 TVL@UHD, 灵敏度 $\geq F10$ (2000 lx, 89.9%反射率)@UHD/50p, 基础信噪比 ≥ 60 dB @HD/50p, 调制深度 $\geq 55\%$ (27Mhz) @HD/50p; 5. 需具有 ND/CC 双滤色片; 采用 Lemo 摄像机光缆接口, 传输距离需不小于 2000 米; 6. 需具备多路 SDI 接口, 可选择输出本机信号、返送信号、提词器信号等; 7. 需支持双色 Tally、双路通话、多路 RET 返送能力, 需具有返送、通话的选源快速指派键	1	台
4	摄像机控制单元 2	1. 需采用 Lemo 摄像机光缆接口, 与摄像机直连最大距离 ≥ 2 km; 2. 前面板需具备: 电源开关、状态指示、菜单设置按键、通话接口等; 可显示摄像机光缆传输状态, 风扇、同步信号状态信息; 3. ★视频信号需具备 4K/3G/HD 多种格式的 IP 及 SDI 视频信号输出, 支持 HDR/SDR 可选; 其中 IP 信号需支持 SMPTE 2110-20 协议; 4K 基带信号需支持 12G 和 4x3G 接口; 4. IP 音频、通话需支持 SMPTE 2110-30 协议, 同时也能提供基带的音频、通话信号连接接口; 5. 需支持 PTP 或 BB/Tri-Level 同步锁定, 支持 PTP V2 同步时钟协议; 6. TALLY 需支持 IP 协议和 GPI 触发; 7. 含摄像机格式操作软件, 支持升级到 50P 录制 8. 含摄像机 4K 升级软件, 支持升级到 3840*2160 分辨率拍摄	1	台

5	摄像机托板	1. 摄像机托板。 2. 与摄像机同品牌。	3	块
6	话筒支架	1. 机头话筒安装支架。 2. 与摄像机同品牌。	3	只
7	单耳耳麦	1. 单耳耳麦。 2. XLR 型，五芯，全包型。 3. 与摄像机配套使用。	3	只
8	摄像机遥控面板	1. ★具有对摄像机机头菜单，基站菜单的全功能调整； 2. 需采用推杆式光圈控制器。能够对摄像机的参数做全功能遥控调整； 3. ★带有触摸式液晶屏幕； 4. 可通过 USB 内存保存或加载 RCP 的设置。还可以保存 CAM/ CCU/BPU 场景文件/参考文件； 5. 与摄像机控制单元采用网络化连接，具备系统集中控制功能； 6. 4K HDR 及 HD SDR 统一调光时，具备联动功能，通过增益差及黑电平调整，保持 4K HDR 及 HD SDR 各自良好光圈控制； 7. ★与讯道摄像机同品牌；	3	台
9	摄像机控制线	1. 遥控面板与摄像机控制单元间的专用控制线； 2. 与摄像机同品牌；	3	条
10	彩色寻像器	1. 提供 EFP 型摄像机用寻像器，其尺寸应不小于 7 英寸。 2. 全高清 1920x1080 分辨率 3. 外接 HDSDI 接口	3	台
11	100 米摄像机光缆	1. 100 米摄像机光缆。 2. LEMO 接口。	3	根
12	便携电缆盘	1. 100 米摄像机光缆绕线盘。	3	套
2、4K 镜头				
1	4K 全伺服广角镜头	1. ★变焦比不小于 14 倍；内置 2 倍增倍镜；最大孔径 1:1.8 ； 2. 广角端焦距不大于 4.5mm；	1	套
2	聚焦手柄	3. ★内置数字液晶屏；支持 BT. 2020 和 HDR/WCG 色差修正；兼容虚拟演播室系统。	1	套

3	变焦手柄	16 位绝对值编码器，快速启动色差修正；位置追踪，VF 位置等功能。	1	套
4	UV 镜	4. 兼容串行通信控制变聚焦（R232/422） 5. 3x20pin 接口，轻松互换变聚焦控制器及读取控制数据。 6. 含全伺服，UV 镜	1	套
5	4K 全伺服标准镜头	1) 2/3 英寸 4K 摄像机适用镜头，标准 B4 卡口； 2) ★变焦倍率 18 倍，	1	套
6	聚焦手柄	3) ★内置 2 倍倍率镜；	1	套
7	变焦手柄	4) 最大光圈 F1.8，9 片光圈叶片；	1	套
8	UV 镜	5) 配 4K 全伺服变/聚焦组件，配光学保护镜。	1	套
9	4K 全伺服中焦标准镜头	1. ★变焦比不小于 25 倍；内置 2 倍增倍镜；最大孔径 1:1.8 ； 2. 广角端焦距不大于 7.8mm；	1	套
10	聚焦手柄	3. ★内置数字液晶屏；支持 BT. 2020 和 HDR/WCG 色差修正；兼容虚拟演播室系统。 16 位绝对值编码器，快速启动色差修正；位置追踪，VF 位置等功能。	1	套
11	变焦手柄	4. 兼容串行通信控制变聚焦（R232/422） 5. 3x20pin 接口，轻松互换变聚焦控制器及读取控制数据。	1	套
12	UV 镜	6. 含全伺服，UV 镜	1	套
3、支撑系统				
1	三脚架套装 1	1. CNC 精加工云台，承重 $\geq 1.5\text{Kg}-20\text{Kg}$ ，自重 $\leq 3.7\text{Kg}$ ，高度 $\geq 190\text{mm}$ ，球碗直径 $\geq 100\text{mm}$ ，动态平衡 ≥ 4 档，水平及俯仰阻尼档位 ≥ 6 档（含 0 档），夜视水平泡，俯仰范围 $\geq -70^\circ \sim +90^\circ$ ，工作温度 $\geq -40^\circ \sim +60^\circ\text{C}$ ，摄像机滑板滑槽长度 $\geq 160\text{mm}$ 滑动范围，摄像机固定为轻触滑锁 3/8" 螺丝固定，双可伸缩手柄； 2. PRO 碳纤维三脚架，承重 $\geq 40\text{Kg}$ ，自重 $\leq 3.50\text{Kg}$ ，升降高度 $\geq 400\text{mm}-1490\text{mm}$ ，携带高度 $\leq 690\text{mm}$ ，地板延伸器，便携包。	2	台

2	三脚架套装 2	<p>1. ★数字电控系统，全数字电路，抗干扰性强，数据传输稳定。</p> <p>2. ★云台信息屏，显示大量数据信息，可实时监控系统运行，排除故障简便。</p> <p>3. 配备两点快速定位功能，云台初始定位简便；智能滤波程序，消除外界电磁干扰。</p> <p>4. 支持串口 RS-422 和 UDP 以太网通信协议，虚拟跟踪数据采用 Free-d 协议输出，支持国内外各厂家虚拟现实系统。</p> <p>5. 支持 BB 同步信号输入，自适应 50/60Hz 频率。</p> <p>6. 内置编码器镜头线，云台兼容多种全伺服镜头，采用一线连接方式直接采集读取镜头内置数据。</p> <p>7. ★虚拟跟踪云台（一体化 CNC 精密机械加工），云台承重$\geq 16\text{Kg}$，自重不大于 3.9Kg，球碗直径$\geq 100\text{mm}$，动态平衡不少于 3 档，水平及俯仰阻尼档位分别不少于 4 档（含 0 档），夜视水平泡，俯仰范围 $+90^\circ / -70^\circ$，温度范围 $-40^\circ / +60^\circ$，摄像机滑板长度$\geq 160\text{mm}$ 滑动范围、轻触滑锁，3/8" 螺丝固定"</p> <p>8. VR/AR/XR 虚拟跟踪，高精度内置虚拟跟踪模块，云台跟踪分辨率不低于 260,000 /360°，镜头跟踪分辨率外置编码器不低于 8,192 /360°，云台跟踪精度$\pm 0.00385^\circ$</p> <p>9. 碳纤三脚架，架体承重$\geq 40\text{Kg}$，自重$\leq 3.50\text{Kg}$，升降高度不小于 400mm-1490mm，携带高度$\geq 690\text{mm}$，标配地置延伸器。</p>	1	台
3	脚轮	<p>1. 三脚架脚轮，可折叠脚轮的踏板式自动锁定。</p> <p>2. 承重 40Kg</p>	3	台
4、切换台（2 级 M/E; 4K 8 路 I/O）				
1	切换台主机	<p>1. ★主机机箱不大于 4RU，采用 CPU/FPGA/GPU 混合架构。</p> <p>2. ★支持不少于 24 路 12G-SDI 4K 输入，12 路 12G-SDI 4K 输出，高清模式可以通过 I/O 卡扩展至 42 路 3G-SDI 输入，22 路 3G-SDI 输出</p> <p>3. 可支持 4K, 2SI, 50, 59.94 ; 1080i/P:50,59.94 ; 720P 等信号格式 兼容 4*3G 的 4K 信号</p> <p>4. ℓ 帧存 高清模式 (32G): 不少于 16 通道 4K 模式 (32G): 不少于 6 通道</p> <p>5. 4K 模式最大 2 级 M/E，一共 4 个全功能键，每个全功能键含 2.5D DME 特效，高清模式下支持不少于 16 个全功能键，每个全功能键均含 2.5D DME 特效。</p>	1	台

		<p>6. 输入每路都支持：格式转化 / 帧同步 / 色彩矫正</p> <p>7. 输出支持：格式转化 / 色彩矫正</p> <p>8. 标配双电源</p>		
2	切换台面板	<p>1、Web 菜单面板：通过有线/无线 Wifi，使得计算机或平板设备访问菜单，允许用户快速访问所需的菜单。最多同时可打开 16 个菜单页面。</p> <p>2、1M/E 控制面板，不少于 16 个直切按键，每级具有转换模块，FLEXIPAD 液晶按键模块。</p> <p>3、每级独立 M/E 行、功能模块等，具有独立的 CPU，单一模块失效，完全不影响其它模块的正常工作。</p> <p>4、控制面板每个 M/E 行、模块、菜单面板均支持 PoE+ 供电和 DC 直流供电，具有更高灵活性和安全性。</p> <p>5、源名显示支持 4 行 16 个字符 OLED 显示，可显示双重源名，具有独立彩色提示灯和彩色交叉点双重提示，彩色交叉点按键，可支持 8 种颜色设定，支持源名分组。</p> <p>6、支持控制面板交叉点的源名分配表不少于 15 个，可随时调用不同的源名显示。</p> <p>7、M/E 行交叉点按键区具有不少于 15 个液晶显示按键，可实时显示各种母线，键，宏，交叉点等各种信息，并可自由定义。</p> <p>8、每级 ME 行，支持自由指派模式，A/B 母线交叉点支持大按键，可分配为 AUX 母线选择，并可在 PGM/PVM/AUX 母线之间自由一键切换。</p> <p>9、每级 M/E 转换模块支持 8 个键控器操作，具有液晶信息提示窗，可显示键源、开关状态、优先级、转换时间等丰富信息。</p> <p>10、FlexiPad: 每级 M/E 行具有独立的 15 键液晶按键模块，可实现 KEY, WIPE, DME, SNAPSHOT, MACRO, SHOTBOX, TRANS RATE 等各种功能设定和调用，并可显示划像图形。</p> <p>11、轨迹球模块，具有 OLED 提示窗，支持 DME、Resizer 控制、设备控制、关键帧控制等。</p> <p>12、多功能模块，不少于 24 个液晶按键，8 个 Bank 选择，支持关键帧的创建，编辑等功能。</p>	1	台
5、4K-12G 超高清多格式矩阵				

1	矩阵主机	<p>1. 12G-SDI 信号切换器，带均衡，时钟恢复，双电源。</p> <p>2. 提供 32 路数字输入接口。</p> <p>3. 32 路数字输出接口。</p> <p>4. 外锁相功能。</p> <p>5. 2 个 RS23 控制接口；</p>	1	台
2	XY 遥控面板	<p>1. ★总控面板，带有 LCD 显示屏。</p> <p>2. 1U 尺寸，配有 24 个按键，6 个功能键。</p>	1	台
3	直切面板	<p>1. 矩阵控制面板。</p> <p>2. 2U 尺寸，配有 64 个按键，4 个功能键</p>	1	台
6、系统监看				
1	4K 监视系统 1	<p>1. 支持 HDR 高动态范围模式监看</p> <p>2. 支持 4K 分辨率监看</p> <p>3. 可适配不同输入接口类型</p>	1	台
2	4K 监视系统 2	<p>1. 支持 HDR 高动态范围模式监看</p> <p>2. 支持 4K 分辨率监看</p> <p>3. 具备高亮度监看</p> <p>4. 具备高还原度</p> <p>5. 可适配不同输入接口类型</p>	1	台
3	4K 监视系统 3	<p>1. 支持大尺寸监看</p> <p>2. 分辨率：3840x2160</p> <p>3. 背光技术：直下式 LED 背光源（DLED）</p> <p>4. 可适配不同输入接口类型</p>	4	台

4	画面分割器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用高级运动补偿技术，提供极致的画面质量 2. 输出支持 4K 分辨率（3840×2160）显示 3. 支持竖屏布局，可以灵活的安放显示设备，节省空间 4. 支持信号任意拼接、任意缩放、任意复制、任意位置布局 5. 一键实现多画面布局快速切换 6. 配备语音报警软件，完美解决信号监控任务 7. 准确丰富的信号及设备状态检测与报警 8. 支持 TSL3.1、4.1、5.0 协议，UMD、Tally 动态更新 9. 支持 SNMP 协议，方便第三方设备监控 10. 支持 SDI 内嵌时间码信息叠加在视频上显示 11. 标配冗余电源，系统安全稳定 12. 超紧凑 1RU 机箱，低功耗、超静音 13. 支持动态范围 SDR/HLG 互转 14. 支持色域空间 BT.709/BT.2020 互转 	2	台
7、周边设备				
1	2U 机箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准 19 英寸机架安装，2U 高度机箱，12 个槽位。 2. ★要求适配周边板卡，留有空余，同功能板卡分散机箱配置，冗余电源，要求支持 SNMP 监控 3. 包括：交流备份电源、网管控制卡 4. 智能温控风扇，机箱内温度达到一定温度时，风扇才启动。 5. 侧进风风道设计，保证安全散热。 6. 铝合金材质，重量极轻，散热好。 	3	台
2	12G 上下变换器	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★12G 上下交叉变换； 2. 12G/SD/HD-SDI 输入； 3. 4 路 12G/SD/HD-SDI 输出，帧同步，1 路 REF 输入。 	2	块
3	12G 四选二	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12G 4 选 2 智能切换 2. 支持 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 信号，净切，黑场静帧检测，自动切换，四路 12G 输入，一路 REF 输入，两路 12G 输出，可配遥控面板 	1	张

4	控制面板	<p>1. 12G 4选2 遥控面板。</p> <p>2. POE 供电，网线连接，无需单独供电。</p> <p>3. 与 4选2 智能切换板卡同品牌；</p>	1	台
5	12G 数字嵌入	<p>1. 12G 嵌入板卡。</p> <p>2. 1 路 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12GSDI 信号，8 路数字音频输入，2 路 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 帧同步信号输出；</p>	2	张
6	12G 数字解嵌	<p>1. 12G 解嵌板卡。</p> <p>2. 1 路 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12GSDI 信号，8 路数字音频输出，2 路 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 帧同步信号输出；</p>	2	张
7	12G 帧同步板卡	<p>1. 4K 帧同步板卡。</p> <p>2. 1 路 SD/HD-SDI 信号输入；4 路 SD/HD-SD/6G-SDI/12G-SDI 信号输出，带时钟恢复；</p> <p>3. 一路 REF 输入，支持 BB 和三电平同步信号</p>	4	张
8	12G 键混器	<p>1. 完全支持嵌入式 12G-SDI</p> <p>2. 内置 WEBserver</p> <p>3. 支持断电直通功能</p> <p>4. 支持面板、遥控面板、网络、RS232 多种控制方式</p> <p>5. 带预览输出，可离线对台标、字幕进行调整上下键进行调整</p> <p>6. 可选配提供 Clean 输出接口</p> <p>7. 支持 SNMP 协议</p>	1	套
9	12G 键混面板	<p>1. 12G 键混器面板，可进行上键触发操作。</p> <p>2. 与 12G 键混器同品牌；</p>	1	套
10	12G 视分	<p>1. 12G 视频分配板卡。</p> <p>2. 支持 SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 或 ASI，支持 1 分 6 路输出。</p> <p>3. 带均衡，时钟恢复。</p>	4	张
11	高清视频分配板	<p>1. 高清 3G/HD/SD-SDI 数字视频分配板，1 入 6 出。</p> <p>2. 带均衡及时钟再生。</p> <p>3. 带断电旁通。</p>	2	张

1 2	模拟视分卡	<ol style="list-style-type: none"> 1路模拟视频，分配放大为6路模拟视频输出。 自适应 NTSC/PAL 制。 可对 300 米内（Belden 8281）的视频电缆进行连续可调节的电缆均衡。 增益可以实现连续调节。 	4	块
1 3	格式转换器	<ol style="list-style-type: none"> 全面支持 SD、HD 和 Ultra HD 格式。 具备低延迟处理和 HDMI 环通。 能提供上变换、下变换、交叉变换和格式转换，可在 SD、HD 和 Ultra HD 格式及帧率间进行多种格式转换。 	1	台
1 4	格式转换器	<ol style="list-style-type: none"> 广播级一体式多格式 4K 处理器，标准 1RU 机架安装。 内置双通道处理器，可满足 4K 模式单通道和 HD 模式双通道上下交叉变换处理。 支持 12G/3G/HD/SD-SDI 和 HDMI 视频信号输入互转。支持 ITU-R BT. 2020/709 色域空间和多种 HDR/SDR 曲线格式转换。 支持外来信号帧同步，支持 8 声道 AES 音频加解嵌。 	1	台
8、同步、示波器系统				
1	同步信号发生器	<ol style="list-style-type: none"> ★同步信号自动倒换器 16 路黑场信号发生器，16 路 BB 信号输出，支持三电平信号 	1	台
9、时钟系统				
1	卫星校时钟	<ol style="list-style-type: none"> 接收机通道：接收北斗标准时码信号，内置高稳守时电路 具有显示面板，能显示当前卫星定位和授时信号状态 接收机灵敏度高，天线采用 4 屏蔽专业授时馈线连接 有效定位时间：2 分钟以内 授时 1PPS 精度：小于 1us 包括与接收机配套的天线及接收装置，具备可供选择的的天线馈线长度（约 30 米），若超出适用距离，提供信号中继设备装置 输出信号接口格式：需具备 SZ 时码、EBU 码、RS422/RS485/232、电台六响报时、1PPS 等时码输出接口 具有时码延时调节功能 具有接收 B 码标准时间信号的功能 尺寸大小：标准机架式设备 1U 	1	台

		11. 产品获得 ISO9001 认证		
2	倒计时控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每组倒计时结束后，可自动进行下一组的倒计时 2. 可接受 PC 机控制和设置存储数据 3. 外部输入校准信号：SZ 串行时码或 EBU 时码 4. 计算机控制接口：RS232 接口，波特率 9600bps，1 位停止位，无奇偶校验 5. 驱动信号输出：5 路，SZ 串行时码 6. 电源电压：220V，功耗约 12W 	1	台
3	SZ 时码分配器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 路 SZ 码输入，12 路 SZ 码输出 2. SZ 码：串行 BCD 反码，57 位输出 3. 标准 1U 机箱。 	1	台
4	5 寸正计时时钟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入接口 SZ 编码 2. 可与外信号同步，无信号时靠内晶体维持自运行 3. 数显式子钟，采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机 4. 显示时分秒信息和“标准”汉字信息 5. 数码管采用 3 寸数码管，绿色显示 6. 具有掉电报警闪烁功能 7. 钟面防眩光处理，无反光，更清晰。 	1	台
5	5 寸倒计时时钟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入接口 SZ 编码 2. 可与外信号同步，无信号时靠内晶体维持自运行 3. 数显式子钟，采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机 4. 显示时分秒信息和“倒计时”汉字信息 5. 数码管采用 3 寸数码管，红色显示 6. 具有掉电报警闪烁功能 7. 钟面防眩光处理，无反光，更清晰。 	1	台
6	5 寸开播时钟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入接口 SZ 编码 2. 可与外信号同步，无信号时靠内晶体维持自运行 3. 数显式子钟，采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路，抗死机 4. 显示时分秒信息和“开播”汉字信息 5. 数码管采用 3 寸数码管，红色显示 	1	台

		<p>6. 具有掉电报警闪烁功能</p> <p>7. 钟面防眩光处理，无反光，更清晰。</p>		
10、tally 系统				
1	tally 系统	<p>1. 4 个 RS422 九芯 D 型公接叉，用于连接切换台、矩阵；</p> <p>2. 80 路可任意定义为输入输出的 GPIO，用于连接切换台、CCU、Tally 灯等设备；</p> <p>3. 24 路继电器接口，可支持任意电平触发；</p> <p>4. 4 个 RJ45 串行数据接口，可连接多达 16 个 UMD 指示灯（带 24V 电源供电）；</p> <p>5. 千兆网络接口，用于连接矩阵、切换台、IPG、多画面、各种控制设备和计算机等；</p> <p>6. 支持和兼容 TSL 协议等多厂家协议。</p> <p>7. 广播电视使用的主流设备协议；</p> <p>8. 支持 NMOS，JS，Ember+等主流 IP 系统协议；</p> <p>9. 支持远程 Internet 互联，GPIO 和 UMD 信息传输；</p> <p>10. 可外加倒换器，串口连接可至3x1 备份、网络连接多路由备份功能；</p> <p>11. 冗余电源，前面板电源状态和运行状态指示。</p>	1	台
2	控制交换机	<p>1. 48 个千兆以太网端口；</p> <p>2. 4 个万兆 SFP+上行口，含 SFP 模块；</p> <p>3. 可热插拔双电源；</p> <p>4. POE 供电；</p>	1	台
11、AR 渲染与包装系统				
1	虚拟合成渲染控制系统	<p>1. ★系统支持超高清 4K@50Hz 的 XR 虚实融合制作。</p> <p>2. ▲支持使用摄影测量的方式生成 LED 精确模型；</p> <p>3. ▲系统可同时接入多个追踪系统，能够一键切换虚拟相机追踪到不同信号源；</p> <p>4. ▲支持创建虚拟相机，并向其他电脑发送虚拟相机位姿、镜头数据；</p> <p>5. ▲具备多焦段镜头标定、虚实坐标系对齐校准功能；</p> <p>6. ▲通过自动算法实现 LED 校色，并可以将运算结果应用于 LED 或 XR 扩展；</p> <p>7. ▲摄像机移动时 XR 融合处动画同步，无撕裂、无飘移、无动画延迟；</p> <p>8. ★支持 XR、AR 实时合成，支持虚实融合边缘羽化范围、透明度调节；</p> <p>9. 支持 SDI 采集渲染画面并用于 XR 扩展合成；</p>	1	台

		<p>10. 支持 XR 运行过程中实时调整数字资产，支持实时一键调整虚拟舞台相对位置；</p> <p>11. 支持 Web 端数字资产实时控制，包括但不限于天空、光照、大气、地形、材质、纹理、动画；</p> <p>12. 支持 Genlock 信号输入；</p> <p>13. 系统支持全中文界面；</p> <p>14. ▲符合 ST2110 标准，具备 Rivermax 功能；</p> <p>15. ▲能够进行独立内外视锥的渲染方式，可同时渲染显示内外视锥，并进行点对点渲染；</p> <p>16. ▲支持双内视锥 4K@120hz 显示。</p>		
2	数字资产及制作软件	<p>1. 应支持真三维虚拟场景，角色实时渲染。</p> <p>2. 应支持无限制虚拟人物，服装自动切换。</p> <p>3. ★应支持光学/惯性动作捕捉设备驱动虚拟角色身体动作。</p> <p>4. 系统应具备色键功能，能够将实拍人物背景进行扣色，与虚拟角色合成在一个虚拟场景中。</p> <p>5. ★跟踪系统应支持机械与光学跟踪设备，跟踪准确无畸变。</p> <p>6. 系统应支持 AR 功能，能够将虚拟角色以 AR 的方式增强到现实环境中，用户可以在现实环境中与虚拟角色互动。</p> <p>7. ★支持三维虚拟角色模型导入，支持用户按标准要求制作的虚拟角色导入系统中使用；</p> <p>8. ★根据栏目情况，按用户要求订制 1 个栏目的虚拟场景。</p>	1	套
12、收录系统				
1	收录放像机	<p>1. 支持 DNx 和 ProRes 文件格式。</p> <p>2. 以 NTSC、PAL、720p、1080p 和 1080i 隔行格式进行记录时，H.264 高达 10bit 4:2:2 品质。</p>	1	台
2	收录编辑器	<p>1. 高性能编辑及制作软件。</p> <p>2. 支持 4K 编辑制作。</p> <p>3. 支持网络推流。</p> <p>4. Adobe Premiere Pro 团队版授权 3 年。</p> <p>5. 专业的视频编辑应用程序，提供大量用于绘图、调色和音频制作的创意工具。将素材变为精美影片和视频。</p>	1	台

13、线材辅料及系统集成				
1	施工线材	1. 投标人须提供系统集成所用到的视、音频线缆，视、音频跳线盘等，并留有冗余。所提供的材料需采用广电行业普遍使用的知名品牌产品。	1	批
2	系统集成	1. 系统安装、集成、调试。 2. 团队系统集成管理服务团队，依据投标人集成质量标准，现场工程师提供合理的集成管理和监督。 3. 集成施工规范检查，依照系统集成质量控制检查清单，进行整体系统的定期和完工前及完工后系统链路及指标检查。	1	项
四、商用密码应用及测评				
1	密码服务系统	<p>基本要求：</p> <p>1. 适用于各类密码安全应用系统，提供高速的、多任务并行处理的密码运算；可以满足应用系统数据的签名/验证、加密/解密的要求，保证传输信息的机密性、完整性和有效性；同时提供安全、完善的密钥管理机制；</p> <p>软件适配：</p> <p>2. 支持信创环境部署，包括国产化芯片平台、数据库等；</p> <p>功能要求：</p> <p>3. 密钥生成：密码机可提供各类型密钥对的生成功能；</p> <p>4. 非对称密码运算：密码机基于 SM2 算法的签名/验签、加密/解密、密钥协商等功能；</p> <p>5. 对称密码运算：提供基于 SM1、SM4 等算法的加解密功能，算法模式支持 ECB/CBC/OFB/CFB 等；</p> <p>6. 严格按照国家密码机相关设计规范设计，采用三级密钥结构设备主密钥、密钥保护密钥和应用密钥。设备主密钥用来保护密钥保护密钥，密钥保护密钥用来保护应用密钥。密钥在密码机内部是以密文的方式存放，不能以明文的形式导出服务密码机外部；提供各类型密钥的生成、删除、查看、备份和恢复等功能；</p> <p>7. 杂凑密码运算：密码机可提供基于 SM3 算法的杂凑运算功能；</p> <p>8. 消息认证码的产生：密码机可提供基于 SM3 算法的 HMAC 的产生及验证；</p> <p>9. 随机数生成：密码机可提供基于双 WNG8 物理随机源的随机数生成功能；</p>	1	台

	<p>10. 严格的权限控制：密码机可提供管理员、审计员、操作员多级权限，对设备的不同管理操作需不同管理人员登陆，从而具备相应的管理权限；</p> <p>11. 完善的密钥备份：采用门限密钥分割技术对密码机密钥进行备份，用于加密备份密钥的密钥被分割成多份子密钥，分别存在多个管理员的智能密码钥匙中。备份密钥是加密后存放到主机中，确保密钥的安全。恢复的时候需要半数以上管理员登录才可以将密钥恢复到服务密码机内。</p> <p>12. 访问控制：提供 IP 白名单、连接口令等访问控制功能；</p> <p>13. 支持双机热备，为高可用系统提供自动灾备功能；</p> <p>14. 标准接口：提供 SDF、JCE 等国密、国际标准规范口；</p> <p>15. 网络协议：支持 IPV4/IPV6 双栈协议；</p> <p>16. 产品具备对称算法的密钥分发、非对称算法的密钥分发和存储功能；</p> <p>17. ▲支持密钥更新、密钥归档、密钥恢复、密钥审计功能；</p> <p>18. ▲防止产品存在中、高风险漏洞，须具有信息技术产品安全测试证书，具有计算机信息系统安全专用产品销售许可证或网络安全专用产品安全检测证书，适配性要求：</p> <p>19. ▲产品符合国家密码管理局 GM/T 0030 和 GM/T 0028 第二级要求，资质要求：</p> <p>20. ▲具有国家密码管理局商用密码产品认证证书；</p> <p>21. ▲须具有网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>22. 具有软件产品证书；</p> <p>23. ▲具有软件著作权登记证书；</p> <p>硬件要求：</p> <p>24. 标准 2U 机架式；工业触摸液晶屏，硬盘：480G 硬盘，电源：220V 冗余电源，内存 $\geq 32\text{GB}$，网络接口 $\geq 2*100/1000\text{ Base-T}$，可以扩展到 4 个万兆 SFP，其他接口：4*USB。</p> <p>25. 硬件平台具有中国国家强制性产品认证证书；</p> <p>26. 性能指标：密钥生成 (Tps) ≥ 8000，SM2 签名 (Tps) ≥ 10000，SM2 验签 (Tps) ≥ 6000，SM2 加密 (Tps) ≥ 4000，SM2 解密 (Tps) ≥ 6000，SM1 加解密 (Mbps) ≥ 350，SM4 加解密 (Mbps) ≥ 250，SM3 摘要 (Mbps) ≥ 250。</p>	
--	---	--

		27. 提供制造商授权和三年售后服务承诺。		
2	签名验签系统	<p>基本要求：1. 支持国产系列算法；支持身份认证、数据签名、签名验证、数据加密/解密等功能；</p> <p>软件适配：2. 支持信创环境部署，包括国产化芯片平台、数据库等；</p> <p>功能要求：▲3. 支持 PKCS#1、PKCS#7(Attach)、PKCS#7(Detach)、XML 标准数据格式的数字签名和验证；</p> <p>4. ▲证书管理和验证、数字签名和验证等核心功能，要求符合《信息安全技术签名验签服务器技术规范 GB/T 38629 -2020》；</p> <p>5. 支持标准 X509V3 数字证书格式，支持签名证书和加密证书的双证书认证体系，提供 CRL/OCSP/LDAP 等多种方式的证书有效性验证；</p> <p>6. 支持对文件和数据的数字签名和数字信封功能；</p> <p>7. 支持最大 500M 大文件、大数据的数字签名和数字信封功能；</p> <p>8. 可同时配置多条证书链，验证不同 CA 的用户证书；可同时支持 20 个不同的 CA；</p> <p>9. 提供 CRL 的自动下载功能和证书有效性验证功能；</p> <p>10. 提供证书解析功能，获取证书中的任意主题信息以及扩展项信息；</p> <p>11. 基于 WEB 形式的图形管理界面，提供完善的配置管理、证书管理、服务管理等功</p> <p>12. ▲支持黑、白名单管理，不允许的 IP 地址则不能访问，允许的 IP 才能访问；</p> <p>13. ▲支持双机热备、负载均衡功能；</p> <p>14. 具有日志审计功能，支持第三方 SYSLOG 日志服务；</p> <p>15. 支持浏览器、移动端等的调用；</p> <p>16. ▲防止产品存在中、高风险漏洞，须具有信息技术产品安全测试证书，具有计算机信息系统安全专用产品销售许可证或网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>17 适配性要求：产品符合国家密码管理局 GM/T0029《签名验签服务器技术规范》和 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求；</p> <p>18. 接口要求：提供 JAVA、C++等 API 开发接口和示例代码；</p> <p>资质要求：19. 须具有国家密码管理局商用密码产品认证证书；</p> <p>20. ▲须具有软件著作权登记证书；</p> <p>21. ▲须具有中国软件评测中心软件产品测试证书；</p>	1	台

		<p>22. 须具有计算机信息系统安全专用产品销售许可证或网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>23. 须具有软件产品证书；</p> <p>硬件配置：24. 标准 2U 机架式设备；工业触摸液晶屏；电源：220V 冗余电源；网络接口 $\geq 2 \times 100/1000$ Base-T，可以扩展到 4 个万兆 SFP；内存 $\geq 32G$；硬盘 $\geq 480G$；其他接口：4*USB；</p> <p>25. ▲硬件平台具有中国国家强制性产品认证证书了；</p> <p>高可用：</p> <p>26. 支持双主机热备部署；</p> <p>27. 性能指标：数字签名 ≥ 10000 次/秒，验证签名 ≥ 6000 次/秒，SM2 制作信封 (Tps) ≥ 4000，SM2 解密信封 (Tps) ≥ 6000；</p> <p>28. 提供制造商授权和三年售后服务承诺。</p>		
3	国密堡垒机	<p>基本要求：</p> <p>1. 通过集成数字证书强身份鉴别、国密协议安全隧道以及堡垒机模块功能为一体，满足国密身份鉴别、访问控制、链路加密及敏感数据防护等安全要求；</p> <p>软件适配：</p> <p>2. 支持信创环境部署，包括国产化芯片平台、数据库等；</p> <p>功能要求：</p> <p>3. 强身份认证：支持基于国密数字证书的身份认证和登录功能，支持第三方 CA；</p> <p>4. 通信机密性：运维人员客户端与国密堡垒机之间采用国密算法加密通信链路进行数据的传输，保证通信数据的完整性和机密性；</p> <p>5. 存储机密性：对关键敏感数据采用国密算法进行加密存储，保证关键敏感信息的机密性；</p> <p>6. 单点登录：实现与用户授权管理的无缝连接，可以通过对用户、角色、行为和资源的授权，增加对资源的保护和对用户行为的监控及审计；</p> <p>7. 集中账号管理：集中账号管理包含对所有账号的集中管理。账号和资源的集中管理是集中授权、认证和审计的基础。集中账号管理可以完成对账号整个生命周期的监控和管理，而且还降低了管理大量用户账号的难度和工作量；</p> <p>8. 资源授权：提供统一的界面，对用户、角色及行为和资源进行授权，以达到对</p>	1	台

	<p>权限的细粒度控制，最大限度保护用户资源的安全。通过集中访问授权和访问控制可以对用户通过 B/S、C/S 对主机等设备的访问进行审计和阻断；</p> <p>9. 访问控制：能够提供细粒度的访问控制，最大限度保护用户资源的安全；对访问控制信息采用国密算法进行数字签名，以保证数据完整性，防止数据被篡改，保证系统的安全性；</p> <p>10. 协议管理：支持字符型（SSH、Telnet）、图形（RDP、VNC）、数据库（Oracle、Sybase、MySQL、SQLServer、DB2 等）、文件传输（FTP、SFTP）、http、https 等多种协议类型；</p> <p>11. ▲支持基于管理代理的机制，安装在被管设备上，实现了运维设备和被管设备之间的有效身份鉴别，并建立安全的加密信息传输通道；</p> <p>12. 操作审计：对访日志信息采用国密算法进行数字签名，以保证数据完整性，防止数据被篡改。</p> <p>适配性要求：</p> <p>13. ▲产品符合国家密码管理局 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求；</p> <p>硬件要求：</p> <p>14. 标准 2U 机架式设备；工业触摸液晶屏，硬盘：480G 硬盘，电源：220V 冗余电源，内存≥16GB，网络接口≥2*100/1000 Base-T，最大可扩展到 4 个万兆 SFP，其他接口：4*USB；</p> <p>15. ▲硬件平台具有软件著作权证书和中国国家强制性产品认证证书；</p> <p>资质要求：</p> <p>16. ▲具有国家密码管理局商用密码产品认证证书；</p> <p>17. 提供制造商授权和三年售后服务承诺。</p>		
--	---	--	--

4	智能密码钥匙 (带个人数字证书)	<p>基本要求:</p> <p>1. 支持国产系列算法; 实现密码运算与数据安全存储, 具备访问控制、密钥管理及数据存储功能;</p> <p>功能要求:</p> <p>2. 硬件内部生成公私钥对, 数字签名、私钥永不出 KEY;</p> <p>3. 支持数据的安全存储功能;</p> <p>4. 支持个性化接口定制开发;</p> <p>5. 无驱无软, 支持驱动免安装, 支持应用自动加载;</p> <p>6. 采用标准 USB 接口, 即插即用, 可支持 USB2.0 规范高速或全速模式;</p> <p>适配性要求:</p> <p>7. 产品符合国家密码管理局 GM/T 0027 《智能密码钥匙技术规范》和 GM/T 0028 《密码模块安全技术要求》第二级要求;</p> <p>资质要求:</p> <p>8. ▲具有软件著作权登记证书;</p> <p>9. ▲具有国家密码管理局商用密码产品认证证书;</p> <p>10. 具有软件产品证书;</p> <p>硬件要求:</p> <p>11. 功率: 小于 250mW, 数据存储年限: ≥ 10 年, 内存: ≥ 32kb;</p> <p>12. ▲产品可在低温-10°C 及 40°C 高温环境下处于正常工作状态;</p> <p>13. 性能指标:</p> <p>SM1 加解密\geq加密 1.8Mbps, 解密≥ 1.8Mbps,</p> <p>SM4 加解密\geq加密 1Mbps, 解密≥ 1Mbps,</p> <p>SM2 密钥对生成≤ 0.011 秒/对,</p> <p>SM2 签名验签\geq签名 90 次/秒, 验签≥ 40 次/秒,</p> <p>RSA2048 密钥对生成≤ 8.9 秒/对,</p> <p>RSA2048 签名验签\geq签名 10 次/秒, 验签≥ 128 次/秒,</p> <p>SM3 摘要速度≥ 2.9Mbps。</p> <p>14. 提供制造商授权和三年售后服务承诺;</p>	50	套
---	---------------------	--	----	---

5	国密浏览器	<p>1. 符合国产芯片的处理器，包括但不限于龙芯（mips、loongarch64）、兆芯、海光（x86）、飞腾、麒麟（ARM）、申威（Alpha）等架构 CPU。</p> <p>2. 符合国产操作系统，包括但不限于麒麟、中科方德、UOS、万里红等。</p> <p>3. 支持 SM2 证书，支持 ECC（SM2）_SM3_SM4 等 SSL 协议套件；</p> <p>4. 支持符合 GM/T 0024-2014《SSL VPN 技术规范》中规定的 SSL 协议，实现 https 安全访问；</p> <p>5. 支持 SM2 算法，支持 SM2 加密、SM2 解密、SM2 签名、SM2 签名验证、SM2 密钥交换等；</p> <p>6. 支持 SM3 算法，基于 SM3 算法的 HMAC 功能等；</p> <p>7. 支持 SM4 分组算法，基于 SM4 算法的 MAC 运算等；</p> <p>8. 支持内置国内相关权威机构数字证书的预加载和检查机制；</p> <p>9. 支持合规的国产算法数字证书的导入；</p> <p>10. 支持基于国产算法的可信时间 TSA 的数字证书；</p> <p>11. 支持基于信任链的网上数字身份判定机制；</p> <p>12. 支持基于合规 SSL 协议的信道安全；</p> <p>13. 支持基于国产算法的数字证书的解析技术；</p> <p>14. 提供一年原厂质保。</p>	10	套
6	站点证书	要求支持国际 RSA2048 算法的 OV 通配符多域名 SSL 证书，用于站点在网络中身份标识，保障与站点通信过程中数据传输机密性和完整性保护，不少于 1 年有效期。	1	套
7	设备证书	由权威机构——CA 机构，发行的，主要签发给 Web 站点或其他需要安全鉴别的服务或客户端。设备证书包含持有证书的服务或客户端的基本信息和密钥信息，用来证明服务或客户端的身份信息，证书符合《中华人民共和国电子签名法》的相关规定，不少于一年有效期。	6	套
8	商用密码安全性评估	商用密码安全性评估	1	项
9	应用接口改造	大数据平台应用接口改造	1	项

第六章 拟签订的合同文本

第一部分 合同主要条款

(本合同仅供参考，最终合同由采购人与中标人协商确定)

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 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

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 and 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 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

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，属于合同履行验收的范围。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	
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、重作、 更换相关具体 规定	
第二节 第 15.2 (2)	迟延交货赔偿 费	

项		
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	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___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	

第七章 投标文件格式

一、投标人提交投标文件须知：

- 1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标小组查找不到有效文件是投标人的风险。
- 2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。
- 3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 4、评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。
- 5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。
- 6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将有可能被评标小组认定为投标无效。

(项目、标段名称)项目

项目编号：

投 标 文 件

投标单位名称：_____（加盖单位公章）

投标单位地址：_____

法人或法人授权代表（签字或盖章）：_____

投标单位联系电话：_____

____年__月__日

目录

报价部分：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表

商务部分：

- 1、投标单位简介，并附投标人资质证件等；
- 2、出具法人营业执照函（格式见附件）；
- 3、联合体协议书（如是）
- 4、法定代表人证明书及身份证复印件；
- 5、法人代表授权委托书及身份证复印件；
- 6、提供由第三方财务审计机构出具的 2023 年度财务审计报告和健全的财务会计制度（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；
- 7、根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的加盖单位公章的书面承诺函；
- 8、提供税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料（新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月），如依法免税的，应提供相应文件证明；
- 9、提供公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月（新成立公司按实际发生提供））；
- 10、近三年内（本项目投标截止期前）如在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息的将拒绝其参本次政府采购活动；
- 11、投标保证金打款凭证；
- 12、商务偏离表（格式见附件）；
- 13、投标人反商业贿赂承诺书（格式见附件）；
- 14、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）；
- 15、中小企业提供《中小企业声明函》，监狱企业提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》及其相关的充分的证明材料；
- 16、虚假应标承担责任声明（统一格式）；

17、关于对本投标文件中资料真实性的承诺书；

18、投标人认为有必要提供的声明及文件资料；

技术部分：

1、对本次投标项目的技术方案(投标人视需要自行编写)；

2、服务承诺书

3、其他有利于投标人的资料（如有）

注：1、投标文件必须制作有目录和页码

2、只接受 A4 纸张大小的投标文件

投标文件严格按照要求制作

资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- (一)、经年审合格（三证合一）的营业执照……………（页码）
- (二)、由第三方财务审计机构出具的 2023 年度财务审计报告和健全的财务会计制度（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）……………（页码）
- (三)、根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的加盖单位公章的书面承诺函……………（页码）
- (四)、由税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料（新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月），如依法免税的，应提供相应文件证明……………（页码）
- (五)、提供法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书，及本公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月（新成立公司按实际发生提供））……………（页码）
- (六)、提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面承诺函并加盖单位公章……………（页码）
- (七)、近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；经营异常名录的取消投标资格……………（页码）
- (八)、《投标人资格声明函》……………（页码）
- (九)、《联合体协议书》（如是）……………（页码）
- (十)、中小企业是否提供《中小企业声明函》，监狱企业是否提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位是否提供《残疾人福利性单位声明函》及其相关的充分的证明材料……………（页码）
- (十一)、投标保证金凭证……………（页码）

二、除文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料……………（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(一)、经年审合格(三证合一)的营业执照

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

(二)、由第三方财务审计机构出具的2023年度财务审计报告和健全的财务会计制度(2024年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

(三)、根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的加盖单位公章的书面承诺函。

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明

致: _____ (采购人):

_____ (投标人名称)郑重声明, 我公司具有良好的商业信誉, 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证, 符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

(四)、由税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料（新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）（近三个月指 2024 年 6 月至 8 月），如依法免税的，应提供相应文件证明

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

(五)、提供法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书，及本公司所缴纳近3个月的社保缴纳证明材料（近三个月指2024年6月至8月（新成立公司按实际发生提供））

法定代表人证明书及身份证复印件

法定代表人身份证明

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____的法定代表人。

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件背面

投标单位名称：（公章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

法人代表授权委托书及身份证复印件

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（单位名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，设计合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字（盖个人名章）之日起生效，特此声明。

需附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件正面

被授权人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件背面

被授权人身份证复印件背面

投标单位名称：（盖章）_____

授权代表人：（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

本公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

(六)、提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录的书面承诺函并加盖单位公章

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

(七)、近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单(尚在处罚期内的);在“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的);经营异常名录的取消投标资格

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

（八）、《投标人资格声明函》格式

投标人资格声明函（格式自拟）

我公司（供应商全称）收到_____项目（项目编号：_____、标段号：_____、标段名称：_____）的招标文件后，在完全理解该项目采购技术要求和商务条款的基础上，决定参加此次投标活动。我方保证具备履行合同所必需的服务和专业技术能力，并承诺如下：

- 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货物和专业技术能力；
- 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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、具备承担和实施本次采购内容相关的经营许可或相关代理授权。

8、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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。

供应商名称（电子公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(九)、《联合体协议书》(如是)格式

联合体协议书(如是)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加_____ (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____ (某成员单位名称) 为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____ 。

5、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式_____份, 联合体成员和招标人各执_____份。

注: 本协议书由委托代理人签字的, 应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

_____年_____月_____日

(十)、中小企业是否提供《中小企业声明函》，监狱企业是否提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位是否提供《残疾人福利性单位声明函》及其相

关的充分的证明材料中小企业声明函（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〕[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（ ）；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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
 - 2.（标的名称），属于（ ）；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，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。

投标人（单位公章）：

年 月 日

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。若投标文件未按上述规定格式填写声明函，则在评审时不予认可。

注：本项目为专门面向中小微企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，本项目对应中小企业划分标准所属行业为信息传输业，供应商须按格式要求真实填报并提供中小企业声明函，未提供者视为不响应招标文件资格要求，评标时不予认可！

监狱企业声明函（如是）

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1） （制造商名称）属于监狱企业，后附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。

（2） （制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附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。

（3） （制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附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。

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：

残疾人福利性单位声明函（如是）

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（由本单位承担工程/提供服务），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：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

(十一)、投标保证金凭证

投标保证金回单（以银行到账推送名单情况为
准）或电子保函凭证

二、除文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料

报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

- (一)、投标函..... (页码)
- (二)、开标一览表..... (页码)
- (三)、投标报价明细表..... (页码)

(一)、投标函

投标函

采购人：_____：

我们收到你们的_____（项目名称）_____（项目编号：_____号）招标文件，经认真研究，我们决定参加本次招标活动。

1、按照招标文件中的一切要求，提供供招标货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用。

小写：_____元

大写：_____。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成本次项目。

3、我们同意按招标文件的规定，本投标文件的有效期为开标后_____天。

4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权力。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。

8、该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9、我们同意按招标文件规定，交纳_____元的投标保证金。

10、其它说明。

11、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标单位：（盖章）_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

地址：_____

联系人：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

日期：_____年_____月_____日

(二)、开标一览表

开标一览表

目名称：

项目编号：

序号	内容		备注
1	投标人名称		
2	投标报价		
3	供货期		
4	质保期		

注：1、报价货币为人民币。

2、开标一览表中投标总报价大小应写一致，如不一致以大写为准。

3、各投标企业总投标报价不得高于本项目最高限价，超过本项目最高限价的视为无效报价，作否决投标处理。

4、投标报价必须包括货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用，采购人不再另行支付任何费用。

5、任何有选择或有条件的投标总价或明细表中某一项填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

6、质保期应根据采购需求填写并标明整体质保期限，有特殊质保期限的，在备注栏中详述部分货物名称及质保期限。

7、大写标注：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。

投标人(单位公章)：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

(三)、投标报价明细表

三、投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	品牌及产地	备注
	合计							

(此表可延长)

注：1、合计金额应为各分项价格之和。

2、请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、品牌和产地。

3、投标报价必须包括货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用，采购人不再另行支付任何费用。

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

商务文件目录

- (一)、投标单位简介, 并附投标人资质证件等…………… (页码)
- (二)、具法人营业执照函 (格式见附件) …………… (页码)
- (三)、联合体协议书 (如是) …………… (页码)
- (四)、法定代表人证明书及身份证复印件…………… (页码)
- (五)、法人代表授权委托书及身份证复印件…………… (页码)
- (六)、由第三方财务审计机构出具的 2023 年度财务审计报告和健全的财务会计制度 (2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明) …………… (页码)
- (七)、根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的加盖单位公章的书面承诺函…………… (页码)
- (八)、由税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料 (新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供, 成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料) (近三个月指 2024 年 6 月至 8 月), 如依法免税的, 应提供相应文件证明…………… (页码)
- (九)、提供本公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料 (近三个月指 2024 年 6 月至 8 月 (新成立公司按实际发生提供)) …………… (页码)
- (十)、参加采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 提供《投标人资格声明函》。重大违法记录, 是指供应商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。(根据财库〔2022〕3 号文, “较大数额罚款” 认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款” 标准高于 200 万元的, 从其规定) …………… (页码)
- (十一)、近三年内 (本项目投标截止期前) 如在“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)” 被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单; 在“中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)” 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的 (尚在处罚期内的); 在“国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn)” 列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单 (黑名单) 信息的将拒绝其参本次政府采购活动…………… (页码)
- (十二)、投标保证金打款凭证…………… (页码)
- (十三)、商务偏离表 (格式见附件) …………… (页码)
- (十四)、投标人反商业贿赂承诺书 (格式见附件) …………… (页码)
- (十五)、无围标、串标等违法违规行为承诺书 (格式见附件) …………… (页码)
- (十六)、中小企业是否提供《中小企业声明函》, 监狱企业是否提供《监狱企业声明函》

及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位是否提供《残疾人福利性单位声明函》及其相关的充分的证明材料.....（页码）

(十七)、虚假应标承担责任声明（统一格式）.....（页码）

(十八)、关于对本投标文件中资料真实性的承诺书.....（页码）

(十九)、投标人认为有必要提供的声明及文件资料.....（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化

(一)、投标单位简介，并附投标人资质证件等

投标单位简介

投标人自行编制

后附：投标人单位相关资质证件

(二)、具法人营业执照函（格式见附件）

出具法人营业执照函

招标人：_____：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照已经年检，真实有效。

投标单位名称：（盖章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

后附：投标单位三合一营业执照复印件

(三)、联合体协议书 (如是)

联合体协议书 (如是)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加_____ (项目名称) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____ (某成员单位名称) 为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5、本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式_____份, 联合体成员和招标人各执_____份。

注: 本协议书由委托代理人签字的, 应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

_____年_____月_____日

(四)、法定代表人证明书及身份证复印件

法定代表人身份证明

单位名称： _____

地址： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____ 的法定代表人。

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件背面

投标单位名称： 公章） _____

法定代表人： （签字或盖章） _____

日期： _____年____月____日

(五)、法人代表授权委托书及身份证复印件

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（单位名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，设计合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字（盖个人名章）之日起生效，特此声明。

需附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件正面

被授权人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件背面

被授权人身份证复印件背面

投标单位名称：（盖章）_____

授权代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

(六)、由第三方财务审计机构出具的 2023 年度财务审计报告和健全的财务会计制度 (2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明)

(七) 根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的加盖单位公章的书面承诺函

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明

致：_____（采购人）：

_____（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

(八)、由税务机关出具的近 3 个月的完税证明或依法报税资料(新成立公司不足 3 个月的按实际情况发生提供,成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料)(近三个月指 2024 年 6 月至 8 月),如依法免税的,应提供相应文件证明

(九)、提供本公司所缴纳近 3 个月的社保缴纳证明材料(近三个月指 2024 年 6 月至 8 月(新成立公司按实际发生提供))

(十)、参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《投标人资格声明函》。重大违法记录，是指供应商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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

投标人资格声明函（格式自拟）

我公司（供应商全称）收到_____项目（项目编号：_____、标段号：_____、标段名称：_____）的招标文件后，在完全理解该项目采购技术要求和商务条款的基础上，决定参加此次投标活动。我方保证具备履行合同所必需的服务和专业技术能力，并承诺如下：

- 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货物和专业技术能力；
- 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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、具备承担和实施本次采购内容相关的经营许可或相关代理授权。

8、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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。

供应商名称（电子公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

(十一) 近三年内（本项目投标截止期前）如在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息的将拒绝其参本次政府采购活动

(十二)、投标保证金打款凭证

投标保证金回单（以银行到账推送名单情况为
准）、或电子保函凭证

(十三)、商务偏离表 (格式见附件)

商务偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	招标响应文件的商务条款	说明
1	(示例)	招标人的资格声明	投标人的资格声明	无偏离
2				
...				

说明:

1、本项目商务条款至少包括: 合同履行期限、采购内容、投标保证金响应、投标文件有效期、履约保证金等, 投标人必须按招标文件给定的条款填写, 否则视为不响应招标。

2、招标文件条目号指投标须知所对应项目名称。

投标单位: (盖章) _____

法定代表人: (签字或盖章) _____

日期: _____年____月____日

(十四)、投标人反商业贿赂承诺书 (格式见附件)

投标人反商业贿赂承诺书

我公司承诺在_____公开招标活动中, 不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂(包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等), 如有上述行为, 我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位: (盖章) _____

法定代表人: (签字或盖章) _____

日期: _____年____月____日

(十五)、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）

无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为（单位名称）_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，
对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为
实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和
失信惩戒。

项目编号：_____

项目名称：_____

投标人单位名称：_____

投标人法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

(十六)、中小企业是否提供《中小企业声明函》，监狱企业是否提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料，残疾人福利性单位是否提供《残疾人福利性单位声明函》及其相关的充分的证明材料

关的充分的证明材料中小企业声明函（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〕[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（ ）；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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
 2. （标的名称），属于（ ）；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，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。

投标人（单位公章）：

年 月 日

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。若投标文件未按上述规定格式填写声明函，则在评审时不予认可。

注：本项目为专门面向中小微企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，本项目对应中小企业划分标准所属行业为信息传输业，供应商须按格式要求真实填报并提供中小企业声明函，未提供者视为不响应招标文件资格要求，评标时不予认可！

监狱企业声明函（如是）

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

(1) （制造商名称）属于监狱企业，后附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。

(2) （制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附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。

(3) （制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附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。

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：

残疾人福利性单位声明函（如是）

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（由本单位承担工程/提供服务），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：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

(十七)、**虚假应标承担责任声明(统一格式)**

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物(或产品)与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件(虚假材料)，我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表(签字或签章)：_____

日期：_____

(十八)、关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

关于对本投标文件中资料真实性的承诺

致：（项目、包段名称）评标委员会

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规的规定和（项目、包段名称）的招标文件的要求，我公司在（项目、包段名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

特此承诺

供应商（全称）：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

有效的联系方式：_____（手机号）

年 月 日

说明：投标供应商应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！

(十九)、投标人认为有必要提供的声明及文件资料

技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

- (一)、对本次投标项目的技术方案(投标人视需要自行编写)..... (页码)
- (二)、服务承诺书..... (页码)
- (三)、其他有利于投标人的资料 (如有) (页码)

（一）、技术方案

技术方案

（根据需要编写，格式自制）

1. 技术参数响应（格式自拟）
2. 项目技术方案（格式自拟）
3. 产品原型图（格式自拟）
4. 项目团队（格式自拟）
5. 实施方案（格式自拟）
6. 售后培训（格式自拟）

上述内容仅供参考，如有不足，请自行补充提供。

（二）、服务承诺书

服务承诺书

根据本项目的情况，给出服务承诺；格式自拟。

（三）、其他有利于投标人的资料（如有）

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《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）规定中小企业划型标准如表所示：

农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	500 万元-20 000 万元
	小型	50 万元-500 万元
	微型	50 万元以下
工业 (包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人,且营业收入 2 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人,且营业收入 300 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下
建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 6000 万元—80000 万元,且资产总额 5 000 万元—80 000 万元
	小型	营业收入 300 万元—6 000 万元,且资产总额 300 万—5 000 万元
	微型	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下
批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 20 人—200 人,且营业收入 5 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 5 人—20 人,且营业收入 1 000 万元—5 000 万元
	微型	从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下
零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 50 人—300 人,且营业收入 500 万元—20 000 万元
	小型	从业人员 10 人—50 人,且营业收入 100 万元—500 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
交通运输业 (不含铁路运输业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人,且营业收入 3 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人,且营业收入 200 万元—3 000 万元

	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下
仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—200 人，且营业收入 1 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—100 人，且营业收入 100 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
邮政业	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人，且营业收入 2 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人，且营业收入 100 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—300 人，且营业收入 2 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人，且营业收入 2 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
信息传输业 (包括电信、 互联网和相关 服务)	从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—2 000 人，且营业收入 1 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 100 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
软件和信息技术 服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人，且营业收入 1 000 万元—10 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且营业收入 50 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下
房地产开发经 营	营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 1 000 万元—200 000 万元，且资产总额 5 000 万元—10000 万元
	小型	营业收入 100 万元—1 000 万元，且资产总额 2 000 万元—5 000 万元

	微型	营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业
物业管理	从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人，且营业收入 1000 万元—5 000 万元
	小型	从业人员 100 人—300 人，且营业收入 500 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下
租赁和商务服 务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—300 人，且资产总额 8 000 万元—120 000 万元
	小型	从业人员 10 人—100 人，且资产总额 100 万元—8 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下
其他未列明行 业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100—300 人
	小型	从业人员 10 人—100 人
	微型	从业人员 10 人以下