

北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化
建设项目

竞争性谈判文件
(电子交易)

项目编号：BHZC2025-J1-990102-GXZC

采购人：北海市海城区人民检察院

采购代理机构：广西真诚工程咨询有限公司

二〇二五年六月九日

目 录

第一部分	邀请供应商	3
第二部分	竞争性谈判流程	6
第三部分	供应商须知	10
第四部分	采购需求	28
第五部分	评定标准	63
第六部分	拟签订的合同文本	68
第七部分	应提交的有关格式范例	83
第八部分	最后报价格式	107

第一部分 邀请供应商

广西真诚工程咨询有限公司关于北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化建设项目（项目编号：BHZC2025-J1-990102-GXZC）竞争性谈判公告（远程异地评标）

项目概况

北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化建设项目采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2025 年 06 月 13 日 09:00（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：BHZC2025-J1-990102-GXZC

项目名称：北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算总金额（元）：802323.67

采购需求：

标项名称：北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化建设项目

数量:1

预算金额（元）：802323.67 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：北海市海城区人民检察院 12309 检察服务中心信息化建设项目，主要内容：信访接待室、综合布线系统、公共区域监控、安检设备、访客管理系统、显示系统、其他设备。具体内容详见谈判文件。

最高限价（如有）：802323.67

合同履行期限：自合同签订之日起 15 个日历日内完成供货、安装、调试，上线稳定试运行。

本项目（否）接受联合体投标

备注：

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：分标 1：无
3. 本项目的特定资格要求：无；

三、获取采购文件

时间：2025 年 06 月 09 日至 2025 年 06 月 12 日，每天上午 00:00 至 11:59，下午 12:00 至

23:59（北京时间，法定节假日除外）；

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：依法获得采购人和评审专家书面推荐的供应商登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.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：0。

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 06 月 13 日 09:00（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

五、响应文件开启

时间：2025 年 06 月 13 日 09:00（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 谈判保证金：本项目不收取投标保证金。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：（1）支持采用本国产品：政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。（2）支持绿色发展：落实强制采购节能产品、鼓励节能政策；鼓励环保政策；推广使用绿色包装；采购绿色建材等。（3）支持中小企业发展：采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的响应报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（4）支持监狱企业、残疾人福利性单位发展：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业。（5）支持创新发展：优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。（6）平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业。

3. 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市政府采购中心网站自助查询。供应商成交后也可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。

4. 网上公告媒体查询：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采

购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·北海）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bhggzy>）。

5. 本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应（电子投标），为确保网上操作合法、有效和安全，谈判供应商应当在谈判截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，CA 证书申请操作指南下载地址（网上申请方式见网址：<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/luban/detail?parentId=66479&articleId=pS09fZ16UrkQX4GkrKyqiA==&utm=luban.luban-PC-38919.1085-pc-wsg-guangxi-secondPage-front.1.2e18f760d69611ed8f2cc9701088ccbf>）（广西政府采购网）或（现场办理：<https://www.gxca.com.cn/detail/detail?articleId=1546808615271264258&classifyId=1546335737551556610&pid=1546335679795990530>（广西自治区数字证书认证中心））。

6. 各供应商通过广西政府采购云平台参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端，新版客户端下载路径：广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区—广西政府采购云平台新版客户端。电子响应文件制作与投送教程请登录广西政府采购云平台“服务中心—帮助文档—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”。

7. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云平台服务热线 95763 获取热线服务帮助。

8. 本项目采用远程异地评标。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：北海市海城区人民检察院

地址：北海市南珠大道 50 号

项目联系人：黄薇

项目联系方式：0779-6809629

2. 采购代理机构信息

名称：广西真诚工程咨询有限公司

地址：北海市海城区重庆路 3 号院内南楼 304 室

项目联系人（询问）：刘工

项目联系方式（询问）：0779-2038244

采购人：北海市海城区人民检察院

采购代理机构：广西真诚工程咨询有限公司

2025 年 06 月 09 日

第二部分 竞争性谈判流程

1. 征集供应商

1.1 邀请供应商。

☐采用公告方式邀请供应商的，由采购人、采购代理机构在省级以上人民政府财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布谈判公告，邀请符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动。

☐采用随机抽取方式邀请供应商的，由采购人、采购代理机构从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取不少于 3 家符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动。

☒采用书面推荐方式邀请供应商的，由采购人和评审专家分别书面推荐不少于 3 家符合相应资格条件的供应商参与竞争性谈判采购活动。采取采购人和评审专家书面推荐方式选择供应商的，采购人和评审专家应当各自出具书面推荐意见。采购人推荐供应商的比例不得高于推荐供应商总数的 50%。

1.2 供应商获取谈判文件。

1.3 组织现场考察或召开答疑会（如果有）。

1.4 发布更正（延期）公告，澄清或修改谈判文件（如果有）。

1.5 供应商按谈判文件要求编制响应文件。

2. 响应文件开启与信用信息查询

2.1 供应商依据“提交响应文件的截止时间与地点”通过广西政府采购云平台在线提交响应文件。供应商在提交响应文件的截止时间前，可以补充、修改或撤回响应文件。

2.2 采购人或者采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商响应截止时间当日的信用记录。

3. 谈判与评审

3.1 谈判小组签到。

3.2 采购代理机构宣布有关纪律以及谈判、评审工作程序。

3.3 谈判小组审查确认谈判文件。谈判文件内容违反国家有关强制性规定的，谈判小组应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

3.4 谈判小组对供应商的资格进行审查。

3.5 谈判小组审查响应文件。

3.6 对于未实质性响应谈判文件的响应文件由谈判小组认定响应无效，并告知该供应商。

3.7 供应商根据谈判小组要求对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。谈判小组和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.8 谈判小组与符合要求的供应商进行谈判。谈判小组所有成员按照响应文件解密次序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整轮次。谈判时由采购代理机构或谈判小组利用广西政府采购云平台发起谈判邀请，供应商通过广西政府采购云平台“在线评审室”进行远程视频谈判。供应商使用 CA 数字证书登录广西政府采购云平台——收到视频评审邀请——点击“视频评审”进入“视频评审系统”——开始远程谈判活动。

3.9 经谈判确定谈判文件的变动情况。在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

3.10 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。签字或者加盖公章可以使用电子签名（如果有）。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。如供应商未按谈判小组的要求在规定的时间内提交最后报价的，视为退出谈判。

3.11 谈判小组按照下列方式确定提交最后报价的供应商，有特殊规定的从其规定：

谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。符合《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第二十七条第二款规定情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.12 确定进入最后报价的供应商在规定时间内提交最后报价。

3.13 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

4. 成交

4.1 政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。采购代理机构应当依法及时将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 2 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

4.2 采购代理机构在收到采购人对评审报告的确认意见和对成交供应商的确定结果后，应当在 2

个工作日内，在中国政府采购网、广西政府采购网、全国公共资源交易平台（广西·北海）上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将谈判文件随成交结果同时公告。

5. 合同及履约验收

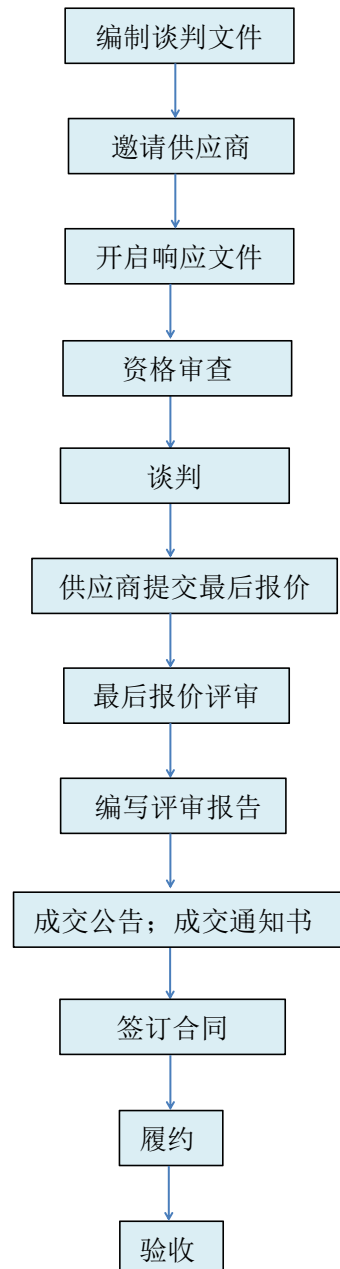
5.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起 25 日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购电子合同，具备条件的项目应缩短合同签订时间至 8 个工作日内。采购人因不可抗力原因延迟签订电子合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。鼓励采购人通过完善内部流程进一步缩短电子合同签订期限。

5.2 成交供应商按照政策要求及合同约定缴纳履约保证金（如有）。

5.3 合同履约。

5.4 采购人组织验收。

6. 竞争性谈判流程图



第三部分 供应商须知

一、前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	项目属性	☒ A 货物类。 ☐ B 服务类
2	采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业	(1) 标的： <u>信访接待室、综合布线系统、公共区域监控、安检设备、访客管理系统、显示系统、其他设备</u> ，属于 <u>工业</u> 行业；
3	是否允许采购进口产品	本项目不允许采购进口产品。
4	分包	不同意分包。
5	开标前答疑会或现场考察	不组织。
6	样品提供	不要求提供。
7	方案讲解演示	不组织。
8	供应商应当提供的资格、资信证明文件	(1) 资格证明文件：见谈判文件第三部分第六点。 供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备谈判文件中规定的资格要求，响应无效。
		(2) 资信证明文件：根据谈判文件第五部分评审标准提供。
9	节能产品、环境标志产品	采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

10	最后报价要求	有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入最后报价。《最后报价一览表（报价表）》是最后报价的唯一载体。谈判文件中价格全部采用人民币报价。谈判文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在最后报价中。 最后报价出现下列情形的，响应无效： 响应文件出现不是唯一的、有选择性的最后报价的； 最后报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的； 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。
11	中小企业信用融资	为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市政府采购中心网站自助查询。 供应商成交后也可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。
12	备份响应文件送达地点和签收人员	不接受。
13	特别说明	联合体响应的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 ☐联合体响应的，联合体各方均需按谈判文件第五部分评审标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。 ☐联合体响应的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按谈判文件第五部分评审标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。

14	解释权	本谈判文件解释权属采购人及代理机构。（构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求评审标准、应提交的有关格式范例、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。）
15	偏离	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>4</u> 项。

二、总则

1. 适用范围

本谈判文件适用于该项目的邀请、响应、开启响应文件、信用信息查询、资格性审查、评审、成交、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指谈判邀请公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指谈判邀请公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”系指响应谈判、参加本次竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 “法定代表人（负责人）”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “成交人”系指经评审确定的成交供应商。

2.6 “响应文件”系指供应商提交的商务技术文件。供应商提交最后报价后，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.7 “电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

2.8 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，响应时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

本文件所涉及的法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果供应商没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，供应商也可以线下签名或盖姓名章后扫描上传。电子响应文件加盖公章部分均采用CA签章。

2.9 “书面形式”包括数据电文形式与纸质形式。数据电文形式与纸质形式的采购活动具有同

等法律效力。

2.10 “▲”系指实质性要求条款，“※”系指谈判过程中可能实质性变动的内容，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 响应有效期

▲3.1 响应有效期为从提交响应文件的截止之日起 60 天。供应商的响应文件中承诺的响应有效期少于谈判文件中载明的谈判有效期的，响应无效。

3.2 响应文件合格提交后，自响应截止日期起，在响应有效期内有效。

3.3 在原定响应有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应无效。拒绝延长谈判有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。

4. 响应费用

供应商需自行承担涉及响应的一切费用。

三、需要落实的政府采购政策

1. 是否允许采购进口产品要求

本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

2. 支持绿色发展

2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按采谈判文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商相应的响应产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，响应无效。**

2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《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）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开

展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3. 支持中小企业发展。

3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2 在政府采购活动中，服务类项目采购，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。

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

3.3 对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的最后报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的最后报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 3）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.5 符合《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）规定的监狱企业并提供由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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.6 可享受中小企业扶持政策的供应商应按照谈判文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4. 支持创新发展

4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起 3 年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时优先采购。

5. 平等对待内外资企业

政府采购依法对内外资企业在中国境内生产的产品（包括提供的服务）平等对待，不论其供应商是内资还是外资企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利。不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别、产品品牌以及其他不合理的条件对供应商予以限定。平等对待内外资企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

6. 平等对待符合条件的破产重整企业

平等对待符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

四、询问、质疑与投诉

1. 在线询问、质疑、投诉

根据《北海市财政局 北海市政府采购中心关于启用政府采购在线询问、质疑、投诉功能的通知》（北财采〔2022〕23号）文件要求，鼓励供应商在线提起询问、质疑、投诉，路径为：供应商可通过北海“广西政府采购云”平台进入“项目采购-询问质疑投诉”栏目在线提起询问、质疑，对质疑答复不满意或者未收到答复的可以向监督部门在线提起投诉。内外资企业在政府采购活动中，凡认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自身权益受到损害的，均可依照相关规定提起质疑和投诉。

询问、质疑联系部门：广西真诚工程咨询有限公司

联系电话：0779-2038244 联系人：刘工

地址：北海市海城区重庆路3号院内南楼304室

投诉联系部门：北海市财政局政府采购管理科

联系电话：0779-3063975 联系人：肖工

地址：北海市海城区北部湾西路19号

2. 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

3. 供应商质疑

3.1 质疑提出时效

3.1.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

3.1.2 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

3.1.2.1 对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算，采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算。

- 3.1.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。
- 3.1.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。
- 3.1.2.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

3.2 质疑答复

- 3.2.1 根据采购人与采购代理机构签订的采购委托协议，质疑答复责任主体如下：

质疑答复责任主体一览表

质疑内容		质疑答复责任主体
对采购文件提出质疑	对采购文件中特定资格条件、采购需求提出的质疑	采购人
	对采购文件中其他内容提出的质疑	采购代理机构
对采购过程提出质疑	有关现场考察或开启响应文件前答疑会事项提出的质疑	采购人
	对采购过程中其它事项提出的质疑	采购代理机构
对采购结果提出质疑	对采购结果提出的质疑	采购代理机构

注：采购人或代理机构应当协助质疑答复责任主体及时答复供应商的书面质疑。

3.2.2 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购代理机构应当质疑回复后5个工作日内，在广西政府采购网公开质疑答复，答复内容应当完整。

3.2.3 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

3.3 质疑函

- 3.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 3.3.1.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 3.3.1.2 质疑项目的名称、编号；
- 3.3.1.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 3.3.1.4 事实依据；
- 3.3.1.5 必要的法律依据；
- 3.3.1.6 提出质疑的日期。

3.3.2 供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件1。

4. 供应商投诉

4.1 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提出投诉。

- 4.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。
- 4.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。
- 4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

五、谈判文件构成、修改、解释

1. 谈判文件的构成

1.1 谈判文件包括下列文件及附件

- 第一部分 邀请供应商
- 第二部分 竞争性谈判流程
- 第三部分 供应商须知
- 第四部分 采购需求
- 第五部分 评定标准
- 第六部分 拟签订的合同文本
- 第七部分 应提交的有关格式范例
- 第八部分 最后报价格式

- 1.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

2. 谈判文件的澄清、修改

2.1 已获取谈判文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于提交首次响应文件截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

2.2 采购代理机构对谈判文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取谈判文件的供应商。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长提交首次响应文件截止时间和响应文件开启时间。该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。

2.3 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，通过电子交易平台通知所有获取谈判文件的供应商；不足 3 个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

▲响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，响应无效。

六、响应文件的编制

1. 响应文件的语言

响应文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

2. 响应文件的组成

响应文件应当包括以下主要内容：

2.1 资格文件

▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函（格式见第七部分，必须提供）；

- ▲（2）供应商直接控股股东及出资信息表（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（3）供应商直接管理关系信息表（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（4）供应商获得采购人和评审专家书面推荐资格的证明材料，包括：竞争性谈判邀请函（必须提供）；
- （5）落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）；

2.2 报价文件

- ▲（1）报价一览表（格式见第七部分，必须提供）；
- （2）供应商认为需要提供的其他有关资料（如有）。

2.3 商务技术文件

- ▲（1）响应函（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（2）承诺函（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（3）政府采购供应商廉洁自律承诺书（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（4）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（5）商务条款偏离表（格式见第七部分，必须提供）；
- ▲（6）技术需求偏离表（格式见第七部分，必须提供）；
- （7）响应截止时间近三年以来供应商的主要业绩证明材料（如有）；
- （8）认为需要的其他商务文件或说明（如有）；
- （9）技术解决方案。针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；
- ▲（10）售后服务方案。项目验收之后的维护方案；针对本项目的维护方案，包括本地售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺（范围、标准及期限等）、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务（必须提供）；
- （11）优惠条件及特殊承诺（如有）；
- ▲（12）响应产品规格配置清单（格式见第七部分，必须提供）；
- （13）培训计划（如有）；
- （14）随机特殊工具和备品备件清单（含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于成交价格；成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品）（如有）；
- （15）供应商认为需要的其他技术文件或说明（如有）。

3. 响应文件的编制和签署

3.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件第七部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。

3.2 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

3.3 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区”进行查阅

3.4 响应文件按照谈判文件第七部分格式要求进行签署、盖章。**▲供应商的响应文件未按照谈判文件要求签署、盖章的，其响应无效。**

3.5 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

3.6 谈判文件对响应文件签署、盖章的要求适用于电子签名、CA 签章以及谈判文件明确允许的其他方式。

七、响应文件的提交和备份

1. 响应文件的提交、补充、修改、撤回

1.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

1.2 在响应截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

1.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

1.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

1.5 采购代理机构可以视情况延长提交响应文件的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与供应商以前在响应截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的响应截止期。

2. 备份响应文件

2.1 供应商在电子交易平台传输提交响应文件后，还可以在响应截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份响应文件 1 份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制供应商提交备份响应文件。**

2.2 备份响应文件须在“广西政府采购云平台投标客户端”制作生成，并储存在不可修改的**电子光盘等存储介质**中。备份响应文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明响应项目名称，供应商名称（联合体响应的，包装物封面需注明联合体响应，并注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称）。**▲不符合上述制作、存储、密封规定的备份响应文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

2.3 直接提交备份响应文件的，供应商应于响应截止时间前在谈判公告中载明的开启响应文件的地点将备份响应文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份响应文件。

2.4 以邮政快递方式递交备份响应文件的，供应商应先将备份响应文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份响应文件须在提交响应文件截止时间之前送达谈判文件第三部分供应商须知前附表规定的备份响应文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份响应文件。邮寄过程中，电子备份响应文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由供应商自行负责。

2.5 ▲供应商仅提交备份响应文件，未在电子交易平台传输提交响应文件的，响应无效。

3. 谈判保证金

3.1 采购人在采购文件中要求提交谈判保证金的，谈判保证金的数额不得超过采购项目预算金额的1%，鼓励对诚信记录良好的供应商免收或者减少收取谈判保证金，对于需要收取保证金的政府采购项目，政府采购信用白名单供应商可以免于缴纳保证金，降低信用白名单供应商参与政府采购活动成本。谈判保证金应当以支票、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。

谈判保证金收取银行账户

开户名称：

开户银行：

银行账号：

3.2 谈判供应商在响应文件提交截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到谈判供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的谈判保证金，但因谈判供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或者采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

采购人或者采购代理机构逾期退还谈判保证金的，除应当退还谈判保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

3.3 有下列情形之一的，谈判保证金不予退还：（一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的，但在提交最后报价之前退出谈判的情况除外；（二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；（三）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；（五）谈判文件规定的其他情形。

八、开启响应文件与信用信息查询

1. 开启响应文件

1.1 采购代理机构按照谈判文件规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，所有供应商均应当准时在线参加。**供应商数量不符合规定的，不得开启响应文件。**

1.2 开启响应文件时，电子交易平台按开启响应文件时间自动提取所有响应文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和谈判文件的规定在半小时内完成在线解密。

1.3 响应文件未在规定时间内成功解密的供应商，如提交了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。响应文件解密成功的供应商，其备份响应文件自动失效。

2. 信用信息查询

2.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商响应截止时间前的信用记录。

2.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、查询结果经确认后存档。

2.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

2.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

九、提交最后报价

1. 供应商的**最后报价文件**应包括但不限于：

- 1.1 最后报价一览表；
- 1.2 中小企业声明函（如果有）。

十、评审

1. **评审要求：**详见谈判文件第五部分“评定标准”。

十一、成交

1. 推荐成交候选供应商

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。最后报价均相同时，由谈判小组按照响应文件技术要求响应、商务要求响应优劣情况集体讨论确定排序，并按确定排序由优到劣的原则推荐成交候选人。

2. 确定成交供应商

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定成交供应商。成交通知书和成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

3. 成交通知及成交结果公告

3.1 自成交人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向成交人发出成交通知书，同时编制发布采购成交结果公告。

3.2 成交结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，评审专家抽取规则、未成交情况说明、成交公告期限以及评审专家名单、成交供应商和未成交供应商的评审报价及排名。

3.3 公告期限为1个工作日。

十二、合同

1. **合同主要条款：**详见“第六部分拟签订的合同文本”。

2. 合同的签订

2.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购电子合同，具备条件的项目应缩短合同签订时间至8个工作日内。采购人因不可抗力原因延迟签订电子合同的，应当自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。鼓励采购人通过完善内部流程进一步缩短电子合同签订期限。

2.2 成交人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如成交人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

2.3 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

2.4 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十六条第二款、第四十九条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

2.5 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

2.6 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

2.7 政采贷

政府采购合同信用融资（以下简称“政采贷”），是指金融机构以政府采购中小微企业信用审查和政府采购信誉为基础，按优于一般企业的贷款程序和利率，依托政府采购合同或信用评估，直接向申请贷款的中小微企业发放无财产抵押贷款，或由北海市小微企业融资担保有限公司提供贷款担保的一种融资模式。办理的基本流程如下：

（一）融资申请。有融资需求的供应商取得《成交通知书》后，在签订采购合同前，向贷款金融机构递交融资申请表。成交供应商可以根据贷款需求等实际情况选择是否需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信，如需要提供担保增信则同时向北海市小微企业融资担保有限公司递交融资申请表。

（二）资料审查。贷款金融机构查看有融资需求供应商有关资料，进行贷前独立评审，决定是否提供融资或融资担保。双方达成融资意向后，确定融资方案和回款账户，供应商与采购单位签订《政府采购合同》，并将金融机构监管账户设定为合同收款账户。其中，需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，还需北海市小微企业融资担保有限公司进行保前独立评审。

（三）签订贷款协议。无需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，与供应商签订贷款协议。需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，由其与贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，贷款金融机构与供应商签订贷款协议、北海市小微企业融资担保有限公司与供应商签订委托担保合同。

（四）贷款发放。贷款金融机构根据贷款协议向供应商发放贷款。

（五）按期还款。供应商获得贷款后应自觉履行政府采购合同，合同履行完毕后，采购单位根据合同约定时间和账户信息，严格按照财政资金管理规定，及时将资金支付到采购合同收款账户。

（六）业务终止。贷款偿清后，贷款金融机构或北海市小微企业融资担保有限公司及时办理应收账款质押注销登记，业务终止。

注：相关合作银行的具体操作流程详见北海市政府采购中心首页“政采贷”板块。

对于列入《政府采购信用白名单》的供应商，在获取“政采贷”流水贷产品时给予更高的授信额度，在申请“政采贷”合同贷产品时，可享受较低的贷款利率，同时信用白名单供应商获得信贷时长进一步缩短。

供应商成交后可在“广西政府采购云”平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。详见如下：

1. 有贷款需求的供应商可以访问“广西政府采购云平台-金融服务-融资服务”栏目办理有关业务（链接：<https://jinrong.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/finance/loan/gx>）

2. 合作银行咨询办理

银行名称	联系电话	最高授信金额	最长授信期限	最低利率	流程简介
建设银行	13077729	最高 3 千万	1 年	4%	开设账号，线下提供申请材料，进

	988				入贷款审批流程，贷款审批通过后自主用款，银行官方网银可自主还款。
中国银行	0779-3997084	最高 1 千万	3 年	1.93%	在银行开户，线上申请，上传所需材料，等待审批，审批通过后可直接在手机银行提款。
兴业银行	0779-3158330	最高 1 千万（单笔提款金额达合同金额 70%）	1 年	3.70%	全流程线上，初次申请开立账户，提供营业执照、采购合同、信用材料等，申请复审，签订合同，提交单笔贷款使用需求，贷款到账后受托使用。
工商银行	0779-3050645	最高 1 千万且不超过合同金额 70%	货物类 1 年 服务类 3 年 工程类 5 年	3.45%	为中征系统白名单企业，提供相关要求材料，内部审批后放款自主偿还。
国民村镇银行	0779-2668801	最高 500 万	5 年	2.80%	银行开户，线下申请并提供材料，信用良好企业最快 1 天获批即可提款
桂林银行	18577993959	最高 1 千万	1 年	3.45%	线下申请，材料齐全最快 1 周内即可放款。
中小微商务服务公司	19907799988				具体业务可电话咨询。

注：表中联系电话、授信金额、授信期限、最低利率等信息可能动态更新，仅供参考，具体以办理时相关银行公布的为准。

3. 履约保证金

26.1 拟签订的合同文本要求成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%；加大对中小企业发展的扶持力度，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。成交供应商的谈判保证金可转为履约保证金。鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例，对于需要收取保证金的政府采购项目，政府采购信用白名单供应商可以免于缴纳保证金，降低信用白名单供应商参与政府采购活动成本。鼓励和支持供应商以银行、

保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

履约保证金收取银行账户

开户名称：

开户银行：

银行账号：

26.2 积极推广电子保函，支持供应商使用电子保函替代保证金。供应商可登录广西政府采购云平台-【金融服务】-【我的项目】-【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。广西政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

26.3 履约保证金的退还。验收合格的政府采购项目，采购人应当按照合同约定的退还方式，在5个工作日内办理履约保证金退还手续。

26.4 本项目不收取履约保证金。

4. 预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的30%，不高于合同金额的50%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于10%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。

供应商可登录广西政府采购云平台前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。广西政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

十三、验收

1. 验收

1.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

1.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

1.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

1.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

十四、电子交易活动的中止

1. 电子交易活动的中止

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- 1.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- 1.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 1.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 1.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 1.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

2. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

十五、代理费用的收取标准和方式

1. 代理费用的收取标准和方式（适用于有权收取代理费用的采购代理机构）

1.1 采购代理费支付方式：

☒ 本项目代理服务费由成交供应商一次性向采购代理机构支付。

☐ 采购人支付。

1.2 采购代理费收取标准：

☒ 以分标（☐ 成交金额/☒ 采购预算/☐ 暂定成交金额/☐ 其他 / ）为计费额，按代理服务收费标准（☒ 货物类/☐ 服务类/☐ 工程类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（☒ 收费基准价格/☐ 收费基准价格下浮 20 %/☐ 收费基准价格上浮 / %）收取。

☐ 固定采购代理收费。

1.3 采购代理费收取银行账户

开户名称：广西真诚工程咨询有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司北海大道支行

银行账号：20706301040001181

1.4 代理服务收费标准：代理服务收费标准：《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号），决定全面放开招标代理费，由实行政府指导价管理改为实行市场调节价，价格由双方协商确定。

第四部分 采购需求

注：

1. “★” 系指实质性要求条款，“※”系指谈判过程中可能实质性变动的内容。
2. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
3. 供应商必须自行为其谈判产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
4. 商务要求评审中允许负偏离的条款数为0项。
技术要求评审中允许负偏离的条款数为4项。
5. 本项目的核心产品为：同步录音录像主机
6. 最终报价有时间限制，请各供应商事前做好准备，以免耽误报价。

技术参数要求表

序号	商品名称	单位	数量	技术规格
一、信访接待室				
1	全景摄像机	台	3	1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器，靶面尺寸 $\geq 1/2.7''$ ，内置 GPU 芯片。 2、支持透雾，支持宽动态 ≥ 120 dB，支持最低照度：彩色 ≤ 0.005 Lux、黑白 ≤ 0.001 Lux。 3、内置 ≥ 2 个麦克风，支持 ≥ 1 路音频输入、 ≥ 1 路音频输出、 ≥ 1 路报警输入、 ≥ 1 路报警输出、 ≥ 1 个 RJ45 网络接口。 4、支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流 $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ ，子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25\text{fps}$ ，第三码流 $\geq 1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 。 5、视频压缩标准支持 H.265/H.264/MJPEG，支持同时预览路数 ≥ 20 路。 6、设备内置 ≥ 3 个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯，灯珠朝向与设备照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。 7、支持红外补光距离 ≥ 30 米，支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动可根据距离等级控制补光灯亮度，支持耀光抑制功能，耀光区域 $\leq 1\%$ 。 8、支持补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。

				9、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 10、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 11、支持数据感知功能，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 12、布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防≥ 3 种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 13、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 14、支持≥ 32 个用户管理，具有≥ 3 级用户权限管理，包括：管理员，操作员，普通用户，支持 IP 地址过滤。 15、防护等级$\geq IP67$，支持 DC12V 和 POE 供电，在 DC12V$\pm 20\%$的变化范围内正常工作，支持防反接保护。
2	高保真全向拾音器	台	1	灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$ 动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN$\geq 30\text{dB}$) 频率响应 150Hz$\sim$20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 信号处理 数字音频处理器 音频算法 ANC 降噪算法 输出阻抗 600Ω (耳机驱动) 输出幅度 $-6 \pm 2\text{dB}$ (1kHz@85B SPL) 输出导线 3 芯软胶导线 (红：电源+ 黑：电源- 黄：音频输出) 工作电压 DC 9$\sim$15V 电源功耗 $\leq 1.0\text{W}$ @DC12V 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护

				安装方式 底座卡扣安装 外壳材质 锌合金+网片
3	温湿度显示屏	台	1	支持温度、湿度信息检测； 支持 ≥ 1 路相机接入，分辨率最高支持 400W 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加； 支持 POE 供电； 默认显示时间精确到秒，可通过配置修改成精确到分 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 采用防反光磨砂面板设计； 采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠； 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机； 显示范围：温度： $-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$ ，湿度：0% $\sim 99\%$ 检测范围：温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ ，湿度：0% $\sim 100\%$ （传感器位于前面板，可单机使用） 测量精度：温度 $< \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $< \pm 4\%\text{RH}$ 显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压：12VDC 外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警不少于 1 进 1 出
4	同步录音录像主机	台	1	3U 免拆机箱更换光驱设计 输入带宽 $\geq 256\text{Mbps}$ ；输出带宽 $\geq 256\text{Mbps}$ 网络视频输入 ≥ 8 路，最大 4K 分辨率 HDMI 输入 ≥ 2 路，最大 4K VGA 输入 ≥ 2 路，最大 1080P LCD 屏 ≥ 7 英寸液晶触控显示屏 HDMI 输出 ≥ 2 路，最大 4K VGA 输出 ≥ 1 路，最大 1080P 音频输入 ≥ 4 路，RCA 接口（其中 2 路为语音对讲输入） 音频输出 ≥ 2 路，RCA 接口 硬盘 ≥ 4 盘位，出厂自带 2 块 6TB 硬盘 网口 ≥ 2 个 LAN 口

				串口≥ 2个 RS232, ≥ 4个 RS485 报警≥ 8进 4出 USB≥ 2个 USB2.0, ≥ 2个 USB3.0 支持 VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入; 支持最大 8MP 网络摄像机接入; 支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式, 小画面位置和大小可调 支持网络/RS485 协议接入温湿度显示屏 内置≥ 2个光驱 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能, 叠加案件信息位置可调 支持光盘不间断刻录, 更换光盘时数据不丢失 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术, 防止原始音视频数据被篡改 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能 支持音频算法处理, 包含音频混音、回声消除、啸叫抑制 支持前面板按键打点 (标记视频重点)
5	终端语音输入子系统麦克风	台	10	1、指向性: 全指向 MIC, 通过算法实现降噪和指向; 2、供电需求: USB 接口 5V/500mA; 3、发言开关: 触摸感应; 4、系统兼容: cpu 龙芯+操作系统中标麒麟 V7.0 (通用版), 兼容 WindowsXP/win7/win10、uos; 5、频率响应: 20Hz-7.5kHz (-3dB); 6、信噪比: $>80\text{dB A+}$ (线路); 7、失真比: $<1\%$ (at 1kHz); 8、灵敏度: $-44\pm 3\text{dB/1V/Pa}$ (at 1kHz); 9、配合自主研发的专业软件, 可自由切换指向性、噪音处理、拾音角度; 10、麦克风特设长按和短按模式切换, 适合不同使用场合; 11、能够实现软硬件双向联动。 12、基于桌面办公场景, 以语音输入为核心功能, 通过语音识别技术对音频信息进行智能化识别, 结合专业定制的法言法语模型进行优化处理, 为干警提供一套快速输入的工具。含行业语音包、个性化热词

				等，含讯飞智元智慧语音助手输入法客户端。”
二、综合布线系统				
1	24 口 光交 换机	台	1	1. 提供千兆业务光口≥ 24 个（其中 8 个是 combo 口），万兆业务光口≥ 1 个； 2. 交换容量$\geq 756\text{Gbps}$, 包转发速率$\geq 220\text{Mpps}$; 3. 业务板板扩展槽位≥ 1 个； 4. 配置模块化双风扇；配置模块化双交流电源； 5. 提供≥ 2 个独立的风扇槽位，支持 1+1 冗余，支持可插拔风扇模块； 6. 为满足机柜空间部署要求，整机高度$\leq 1\text{U}$； 7. VLAN（可以划分 VLAN 数，不是 VLAN ID 数）表项$\geq 4\text{K}$； 8. 支持最多聚合组≥ 14 个, 每组≥ 8 个 GE 口或≥ 4 个 10 GE 端口聚合； 9. 路由协议支持 RIPv1/v2, RIPv6, OSPFv1/v2, OSPFv3, BGP4+ for IPv6, 支持策略路由和等价路由； 10. 支持通过设备固化的标准以太网端口进行堆叠，不支持该方式堆叠的产品需要在本次投标中配置相应的专用堆叠卡以便于以后使用堆叠功能。 11. 支持通过 EVPN 技术实现不同交换机的二三层互通功能； 12. 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类； 13. 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2、支持组播 VLAN、支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2、支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM、支持 MBGP, MBGP for IPv6； 14. 支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验； 15. 内置软件 AC 功能，交换平台实现有线无线一体化，无需额外购买 AC 硬件，可提供对无线 AP 的统一配置管理； 16. 支持扩展防火墙业务模块，业务模块可通过交换机背板取电，支持热插拔； 17. SDN 软件定义网络功能：支持 OpenFlow 标准； 18. VxLAN 功能：支持 VxLAN 协议组网； 19. 管理和维护：支持 SNMP v1/v2/v3、RMON、SSHv2；支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准；

2	光模块	个	24	千兆 20 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 20km 0~70℃ SFP 发射光功率:-6~-1dBm 接收灵敏度（低值）:-21dBm
3	48 口 ODF 光纤配线架	个	1	1. 符合标准：ISO/IEC11801：2008； ANSI/TIA/EIA-568-C.3； YD/T778-2006； 2. 材料结构：金属框架，表面涂装静电喷塑，塑料组件； 3. 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于 30mm； 4. 抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线配件，不含适配器； 5. 每盘端口数量：12 位； 6. 端口类型：ST、FC、SC、LC 双工通用； 7. 安装方式：19" 机架式安装； 8. 材料：优质钢板； 9. 表面颜色：白色； 10. 端口数量/高度：24 位/2U，48 位/3U，72 位/4U，96 位/5U，120 位/6U； 11. 环境条件：工作温度：-5℃~+40℃，贮存温度：-25℃~55℃，相对湿度：≤85%（+30℃）； 12. 大气压力：70~106kPa。
4	24 口 6 类配线架	架	4	1. 符合标准：ISO/IEC 11801:2008； YD/T 926.3-2009； TIA /EIA-568-C.2； 2. 标准 19 英寸机架式安装； 3. 端口数量：24 位； 4. IDC 材料：磷青铜； 5. 金针：磷青铜表面镀金； 6. 线路板：整体线路设计，8 位插座为一组； 7. 卡线后座及线缆保护盖：PC 材料；

				8. 进行方式：90° 垂直进线方式，45° 角度磷铜簧片卡线设计； 9. 打线方式：110 工具端接方式，兼容 T568A/B 两种端接方式； 10. 插头与插座插合次数：≥1000 次； 11. 导线端接次数：≥250 次； 12. 卡接导体线规：22~26AWG； 13. 工作温度：-25~60℃。
5	24 口 5 类配线架	架	4	1. 符合标准：ISO/IEC 11801:2008；YD/T 926.3-2009；TIA /EIA-568-C.2； 2. 标准 19 英寸机架式安装； 3. 端口数量：24 位； 4. IDC 材料：磷青铜； 5. 金针：磷青铜表面镀金；
6	工作网信息点	套	22	2*6 类非屏蔽模块+双口信息面板
7	内网工作信息点	套	13	2*6 类非屏蔽模块+双口信息面板
8	互联网信息点	套	15	2*6 类非屏蔽模块+双口信息面板
9	语音信息点	套	14	2*5 类非屏蔽模块+双口语音信息面板
10	48 口交换机	台	2	1. 提供≥48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4 个非复用的 SFP+ 光端口； 2. 交换容量≥430Gbps，包转发速率≥140Mpps； 3. 路由协议支持 IPv4 静态路由、RIP 路由协议和 OSPF 路由协议； 4. 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、端口、协议、VLAN 的流分类； 5. 支持 IGMP Snooping，MLD Snooping、支持组播 VLAN； 6. DHCP 功能：支持 DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCP

				Snooping 和 DHCP Snooping Option82; 7. 支持虚电缆检测功能 (VCT)，快速准确定位网络中故障电缆的短路或断路点; 8. 采用内置端口防雷技术，业务端口防雷能力$\geq 10KV$; 9. 管理与维护：支持 XModem/FTP/TFTP 加载升级，支持命令行接口 (CLI)，Telnet，Console 口进行配置，支持 SNMP，WEB 网管，支持 RMON (Remote Monitoring)。
11	双口 光纤 面板	套	12	1. 单口与 86 型底盒配套使用; 2. 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露; 3. 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口; 4. 带有标识条或应用标识; 5. 面板尺寸：86mm$\times$86mm; 6. 颜色：瓷白色; 7. 材料：PC 或 ABS。
12	信息 点底 盒	个	64	1. 单口与 86 型底盒配套使用; 2. 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露; 3. 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口; 4. 带有标识条或应用标识; 5. 颜色：瓷白色; 6. 材料：PC 或 ABS。 7. 面板尺寸：86mm$\times$86mm*15mm;
13	4 芯皮 线光 缆	米	3000	1. GJXFH 入户型非金属加强件皮线光缆; 2. 标准：YD/T1997.1; 3. 分离口设计，便于光缆的分离; 4. 光纤规格：G.657A1; 5. 衰减@20℃ (dB/Km)：@1310$\leq$0.36，@1550$\leq$0.22; 6. 光纤芯数：4 芯; 7. 加强件：KFRP; 8. 护套：LSZH，黑色; 9. 允许拉伸力：长期：60N，短期：100N; 10. 允许压扁力：长期：100N/100mm，短期：500N/100mm 11. 最小弯曲半径：动态：40H，静态：20H; 12. 敷设方式：FTTH 引入段; 13. 工作/存储温度：-20℃$\sim$+60℃。

14	理线器	架	4	1、类别：理线器 2、组合方式：一体式 3、高度：1U 4、颜色：黑色 5、功能：配线辅件、用于机柜内水平跳线管理 6、安装：19 英寸标准机柜、网络交换机 7、模块化设计，支持前端和后端两种操作方式； 8、隐藏式螺钉设计，美观大方； 9、后部挂杆式理线器，操作便捷
15	水晶头	盒	2	1. 符合 T568A 和 T568B 线序； 2. 结构：8P8C； 3. 接触件：三叉磷青铜表面镀金； 4. 塑胶壳材料：聚碳酸酯，符合 UL-94V-2； 5. 插拔次数：≥200 次； 6. 适用芯线直径：0.96mm~1.02mm； 7. 工作环境温度：-10℃~+60℃。
16	5 类非屏蔽双绞线	箱	7	五类非屏蔽网线 无氧纯铜 305 米/箱
17	6 类非屏蔽双绞线	箱	17	1. 符合标准：ISO/IEC 11801：2008；IEC 61156-5-2009；TIA /EIA-568-C.2； 2. 通过标准 100MHz 带宽测试要求 可扩展到 350MHz 带宽； 3. 单根导体直流电阻：≤9.5 Ω /100m； 4. 额定传输速率(NVP)：67%； 5. 电缆对数：4 对；
18	单模双芯 LC-LC 光纤跳线, 3.0M	对	24	1. 符合标准：ISO/IEC 11801:2008;TIA/EIA-568-C.3; YD/T1272-2009; 2. 接头材料：氧化锆陶瓷插芯； 3. 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB； 4. 回波损耗：≥50dB； 5. 重复性：≥1000 次； 6. 互换性：≤0.2dB； 7. 工作温度：-20℃~+60℃。

19	单模 双芯 LC-LC 光纤 跳 线, 10 M	对	2	1. 符合标准: ISO/IEC 11801:2008; TIA/EIA-568-C. 3; YD/T1272-2009; 2. 接头材料: 氧化锆陶瓷插芯; 3. 插入损耗 (含重复性): $\leq 0.2\text{dB}$; 4. 回波损耗: $\geq 50\text{dB}$; 5. 重复性: ≥ 1000 次; 6. 互换性: $\leq 0.2\text{dB}$; 7. 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
20	熔纤 测试	芯	96	1. 现场定制。
21	标签	项	1	1. 现场定制。
22	安装 辅料	批	1	PVC 管、扎带、螺丝、直接、弯头、电工胶布等
三、公共区域监控				
1	全景 摄像 机半 球	台	5	1、具有 ≥ 400 万像素 CMOS 传感器, 靶面尺寸 $\geq 1/2.7''$, 内置 GPU 芯片。 2、支持透雾, 支持宽动态 $\geq 120\text{dB}$, 支持最低照度: 彩色 $\leq 0.005\text{Lux}$ 、黑白 $\leq 0.001\text{Lux}$ 。 3、内置 ≥ 2 个麦克风, 支持 ≥ 1 路音频输入、 ≥ 1 路音频输出、 ≥ 1 路报警输入、 ≥ 1 路报警输出、 ≥ 1 个 RJ45 网络接口。 4、支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流 $\geq 2560*1440@25\text{fps}$, 子码流 $\geq 704*576@25\text{fps}$, 第三码流 $\geq 1920*1080@25\text{fps}$ 。 5、视频压缩标准支持 H. 265/H. 264/MJPEG, 支持同时预览路数 ≥ 20 路。 6、设备内置 ≥ 3 个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯, 灯珠朝向与设备照射方向不同, 补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。 7、支持红外补光距离 ≥ 30 米, 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动可根据距离等级控制补光灯亮度, 支持耀光抑制功能, 耀光区域 $\leq 1\%$ 。 8、支持补光灯开启后, 灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 9、支持固件安全检验功能, 摄像机 uboot 应采用加密存储, 通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序, 不能被硬件微引导程序加载执行。 10、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能, 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包, 不能通过命令行、浏览器、客户

				端方式进行升级。 11、支持数据感知功能，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。 12、布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防≥ 3种类型，可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 13、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。 14、支持≥ 32个用户管理，具有≥ 3级用户权限管理，包括：管理员，操作员，普通用户，支持 IP 地址过滤。 15、防护等级$\geq \text{IP67}$，支持 DC12V 和 POE 供电，在 DC12V$\pm 20\%$的变化范围内正常工作，支持防反接保护。
2	高保真全向拾音器	台	5	灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$ 动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 ($1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN} \geq 30\text{dB}$) 频率响应 $150\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 失真度 $\leq 1\%$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) 信号处理 数字音频处理器 音频算法 ANC 降噪算法 输出阻抗 600Ω (耳机驱动) 输出幅度 $-6 \pm 2\text{dB}$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 输出导线 3 芯软胶导线 (红: 电源+ 黑: 电源- 黄: 音频输出) 工作电压 DC $9 \sim 15\text{V}$ 电源功耗 $\leq 1.0\text{W}$ @DC12V 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 安装方式 底座卡扣安装 外壳材质 锌合金+网片
3	全景摄像机枪	台	3	★具有不小于 $1/1.8''$ 靶面尺寸。 ★内置不少于 1 颗 GPU、2 个麦克风、1 个扬声器 ★镜头焦距不小于 $2.7\text{mm} \sim 13.5\text{mm}$。

	机			★设备支持输出不小于 3200×1800@25fps 的码流。 可通过 IE 浏览器控制设备聚焦及变焦，变焦过程中可自动聚焦。 ★最低照度彩色≤0.001 lx，黑白≤0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 摄像机能够在-40~70 摄氏度环境下稳定工作。 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。 ★需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G。 ★不低于 IP67 防尘防水等级。 ★具有不少于 1 个 RS485 接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。 ★当区域入侵、越界侦测报警产生时，可在设定的报警布防时间内触发联动声音报警及白光灯闪烁。 警戒音类型不小于 11 种，报警音量和重复次数可设置。 摄像机采用鳞镜式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。 ★支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流≥2560*1440@25fps，子码流≥704*576@25fps，第三码流≥1920*1080@25fps。
4	高清智能枪球一体机	台	2	★1、全景路视频图像像素≥400 万，细节路视频图像像素≥400 万，支持≥25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm ★2、支持最低照度彩色≤0.0002 lx，黑白≤0.0001 lx，补光灯距离：全景通道≥30 米，细节通道≥200 米。 ★3、全景画面水平视场角≥90°，垂直视场角≥50°，全景通道可进行垂直旋转，旋转范围≥10°可调。 ★4、内置≥2 个 GPU 芯片，内置≥2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频。 ★5、全景通道内置镜头，光圈不小于 F1.0，具有≥1/1.8 靶面尺寸，内置≥4 颗补光灯。 ★6、细节通道内置镜头，具备≥1/1.8 靶面尺寸，内置≥10 颗红外补光灯及≥1 颗白光灯。 ★7、设备可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，细节通道抓拍图片大小不大于 500KB。

			★8、具备 AR 标签管理功能，可对监控区域的常规点位、人脸点位、重点道路等进行标签标注，可添加≥ 500 个标签。 ★9、支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标，支持同时抓拍≥ 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。 10、设备正常工作时，断开网络，设备可将抓拍图片和录像文件存储在内置存储卡中，当网络恢复后，再将这些图片和录像文件上传至指定的 FTP 服务器。 11、可通过 IE 浏览器添加≥ 20 个物体标签，可开启或关闭标签显示功能，显示透明度可配置，具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。 12、具备 AR 标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作。 ★13、可设置闪光灯闪烁时间，闪烁频率，亮度，当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件时，可联动白光灯闪烁进行报警。 ★14、支持车辆检测和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测等功能。 ★15、具有声音报警输出功能，可通过 IE 浏览器设置音频类型为≥ 11 种警戒音、提示音、自定义语音，其中自定义语音可上传本地语音文件以及命名，报警次数 1~50 次可设，可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。 16、支持数据感知功能，可同时支持≥ 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。 17、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。 ★18、支持防护等级$\geq IP67$，支持在$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 温度变化范围内正
--	--	--	---

				常稳定的工作。 ★19、支持不少于 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持不少于 1 路音频输入和输出接口
四、安检设备				
1	安检门	台	1	★显示屏规格 ≥ 5.7 寸 LCD 屏 运输重量 小于 90KG 功耗 $< 30W$ 工作温度 $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ 工作湿度 $< 95\%$，无冷凝 外接电源 $187V \sim 242V$，50/60Hz 工作频率 根据安装环境自行调节 外形尺寸 $\geq$ (mm) 2287(高) x 916(宽) x 666(深) 通道尺寸 $\geq$ (mm) 2005(高) x 730(宽) x 600(深) ★输出接口 不少于 1 个 RJ45 网口、1 个 2 路报警输出 联网功能：可以单机联网，通过 web 端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用； ★危险品检测：检测到刀、枪等金属危险品报警； ★门体显示：采用液晶屏显示，可展示客流和报警数据； ★多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 33 区位。每个区域不少于 255 级灵敏度等级调节； ★门柱两侧均带有 LED 灯，能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域 模块化组件设计：运输、维护方便快捷。 ★具有飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警 ★超低探测高度：离地 3cm 以上的金属物体进入检测区域均可报警。 开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果。 ★能记录有效受检人数和发生过警报的人数，并支持复位清零。支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数，当受检人员的通行速度在 $0.1m/s \sim 0.4m/s$ 之间时，记录为有效通行，并计数
2	手持金属检测	台	2	操作简单、方便，说明书有中英文版本 灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率

	仪			具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时 黄色指示灯亮 突出特点是有声光和振动报警双重提示方式, 准确快速判断金属位置 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度 工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池) 灵敏度设置：一枚大头针大小金属物品(离探板距离 不高于 3.5cm)
五、访客管理系统				
1	自助 访客 机	台	1	★≥19 寸触控电容屏 ★≥21.5 寸高清广告屏 ★访客身份证识别阅读器 ★高亮 LED 补光灯 ★高清人脸登记摄像头，≥200 万针高清摄像头 ★访客登记凭证打印机 ★预约/登记二维码扫描仪 ★支持访客人证比对登记信息，完成登记流程 ★系统配置：采用 Windows 7，64 位操作系统，≥双核 CPU3.0GHz、≥1TB 硬盘、≥4GB DDR3 内存 ★设备带有吐卡器，访客完成登记操作后，可自动派发访客卡 ★内置高速热敏打印机，可打印访客凭条
2	访客 管理 软件	套	1	一、提供访客预约管理应用 1、支持管理员在平台端进行访客预约操作； 2、支持访客自助预约，通过扫描二维码或者通过被访人提供的手机 H5 网页链接进行预约操作； 3、支持访客邀约，被访人通过手机浏览器进入 H5 网页发起访客邀约，填写访客基本信息； 4、支持被访人访客预约审核，访客通过 H5 自助预约的信息，需要经过被访人审核，审核后短信通知访客审核结果； 5、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行预约； 二、提供访客登记管理应用 1、支持人工访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在人工访客机进行登记； 2、支持人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记；

			3、支持自助访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在自助访客机进行登记； 4、支持自助访客机未预约登记，未预约的访客，由内部员工刷员工卡，授权访客进行自助登记； 5、支持访客登记时进行人证比对； 6、支持访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行登记； 7、支持离线登记，访客客户端断网或者连接服务器失败时，启用离线登记模式进行本地登记，客户端在线后将登记数据回传到平台； 8、支持预约免登记，设置预约免登记后，已预约的访客，预约完成后自动完成登记，无需现场通过访客机再次登记，直接进入拜访； 三、提供访客权限管理应用 1、支持设置访客权限组，权限范围包括门禁、梯控、门口机、停车场、人脸管控； 2、支持设置默认访客权限组，访客登记时默认具有该权限组的权限； 3、支持登记时指定访客权限组，登记完成后访客具有指定权限组的权限； 4、支持权限变更，在人工访客机上对已登记访客进行权限范围和权限时长修改； 5、支持针对下发失败的权限重新下发； 四、提供访客签离管理应用 1、支持在访客机上人工签离； 2、支持设置门禁点位自助签离点，访客在门禁点完成自助签离； 3、支持自动签离，针对超期未签离的访客，系统在当天 23:59 分后自动完成签离； 4、支持签离后回收访客权限； 五、提供短信通知管理应用 1、支持预约、登记、签离流程的短信通知启用或关闭，且短信内容支持自定义； 2、短信通知模板包括邀约通知访客、预约待审核通知被访对象、审核失败通知访客、预约成功通知访客、取消预约通知访客、预约成功通知被访对象等； 六、提供访客记录查询应用 1、支持访客预约记录查询； 2、支持访客来访记录查询；
--	--	--	---

				3、支持在来访记录中查看访客足迹，包括在门禁点、门口机、梯控设备、人脸机上产生的访客记录，足迹在地图上按时间顺序展示； 4、支持异常访客记录查看
3	访客管理主机	台	2	1、提供访客预约管理应用 2、提供访客登记管理应用 3、提供访客权限管理应用 4、提供访客签离管理应用 5、提供短信通知管理应用 6、提供访客记录查询应用 7、支持 VGA、HDMI 接口功能、显存$\geq 2\text{GB}$ 8、具备 TCP 网络协议接口，支持千兆带宽 9、额定功率 200W 10、PCI-E 功能支持 11、处理器$\geq 2.3\text{GHz}$，≥ 8 核，$\geq 8\text{GB}$ 内存；$\geq 256\text{GB}$ 硬盘 12、支持国产化 13、含≥ 23.8 寸显示器、DVD 光驱、键鼠等。
六、显示系统				
1	室内全彩多媒体显示终端	m^2	9.32	★发光点颜色组合：1R1G1B;像素密度≥ 409600 点/m^2，COB 封装，RGB 芯片全倒装 有效显示尺寸为 4.2m*2.3625m（按照项目修改尺寸），投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。 ★单元尺寸$\leq 600 \times 337.5 \times 29.5$（mm），重量$< 3.5\text{kg}$ ★峰值亮度$\geq 600\text{nits}$，峰值功耗$< 265\text{W}/\text{m}^2$（600nits 亮度），平均功耗$< 88\text{W}/\text{m}^2$（600nits 亮度） 高温工作：将样品放置 40℃环境试验箱，通电工作 8h 后恢复常温 1h，试验中、试验后样品外观结构和功能无异常，功能应正常 低温工作：将样品放置-10℃环境试验箱，通电工作 8h 后恢复常温 1h，试验中、试验后样品外观结构和功能无异常，功能应正常 高温存储：测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度 60℃，存放 4h，试验后室温恢复 4h 后，试验后样品外观结构和功能应正常 低温存储：测试样品不包装、不通电，放入试验箱中，试验箱内温度

				-20℃，存放 4h，试验后室温恢复 4h 后，试验后样品外观结构和功能应正常 工作湿度：最高工作环境温度下，相对湿度 10%~90%，通电工作 8h，无凝露 储存湿度：最高工作环境温度下，相对湿度 10%~90%，储存 8h，无凝露 依据 GB/T 20145-2006 标准要求，显示终端辐亮度≤ 100 $W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$，判定级别为 RG0 无危害级，蓝光辐射符合国标无危害级要求。 ★支架组装式设计，支架采用组装式设计，支持拆装。 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式，网线利用率 > 95%。 ★显示终端可通过局域网客户端，局域网 WEB 端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种种方式实现亮度调节。 ★灯板硬连接，箱体内部灯板部分功率和信号传输采用一体式浮动触点接触连接器。 ★(含压铸铝箱体、电源、接收卡、箱体内线材、整屏备品备件等)
2	终端支架	m ²	9.32	快速安装； 支持现场扩容； 厚度：支架 150mm 材料：SPCC 高强度钢板 表面处理：静电喷塑
3	户内单红多媒体发布终端	套	1	1. 户内单红多媒体发布终端系列可用于显示文字、数字、符号等内容，具有警示、标识、引导等功能；广泛运用于金融、信息发布，车站、港口旅客信息引导，机场航班信息动态显示，户内信息显示领域等。 ★2、像素直径$\leq 3.75mm$，像素点间距$\leq 4.75mm$；发光点颜色组合：1R ★3、产品水平和垂直视角$\geq 140^\circ$；亮度均匀性$\geq 97\%$ ★4、产品的显示单元亮度$\geq 600Nits$ 5、产品通过盐雾 10 级检测试验 6、规格$\geq 13m \times 0.45m$
4	HDMI 铜线视频线	条	1	HDMI 1.3 1080P60Hz 铜缆（20 米） 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。

				支持 HDMI 1080P60Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。
5	控制卡	台	1	二合一拼控卡 采用 1U 标准机箱机架式设计，前面板具备全彩 OLED 非触摸屏，分辨率$\geq 128 \times 64$ 支持≥ 3路视频信号输入（≥ 1路 HDMI2.0、≥ 1路 HDMI1.4 和≥ 1路 DVI），≥ 12路网口带载输出，带载≥ 780万像素 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放，支持任意切换，拼接 支持信源开窗和漫游功能 支持多窗口显示：支持≥ 7个窗口任意布局，其中≥ 3个信源窗口、≥ 2个图片窗口、≥ 1个滚动文字窗口、≥ 1个底图窗口 支持最多 10 个用户场景，可作为模板保存，可直接调用，方便使用 支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份 支持任意走线、无矩形框架限制 支持通过客户端等多软件端进行操作支持 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置 支持屏幕除湿配置 支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质 支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换 支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数 支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接 支持通过控制网口，通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理 支持通过控制网口链接多功能卡，实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能 视频输入接口$\geq$HDMI2.0*1+HDMI1.4*1+DVI*1 视频输入分辨率（HDMI2.0）：总分辨率不超过 884W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：4096*2160@60Hz，最小支持分辨率：

				320*180@60Hz 视频输入极限宽度（HDMI2.0）：320~8192 视频输入极限高度（HDMI2.0）：180~8192 视频输入分辨率（HDMI1.4/DVI）：总分辨率不超过 260W@60，可自定义分辨率，最大支持分辨率：1920*1200@60Hz，最小支持分辨率：320*180@60Hz 视频输入极限宽度（HDMI1.4/DVI）：320~3840 视频输入极限高度（HDMI1.4/DVI）：180~3840 视频输出极限宽度：320~8192 视频输出极限高度：180~8192 滚动文字窗口极限宽度：320~32760 音频输入接口≥HDMI 内嵌*2 音频输出接口≥LINE OUT 3.5mm*1 遥控器：支持红外遥控器、射频遥控器 其他接口：HDMI2.0≥1（视频环通输出）、HDMI1.4（视频预监输出）、DVI≥1（视频环通输出）、10M/100M/1000M 自适应以太网口≥2（管理使用）、IR 输入≥1、串口≥1、RS485≥1、USB 2.0≥1 电源：100~240 VAC，50/60 Hz
6	网络跳线	条	4	超五类 24AWG CM 跳线 10 米 支持 10/100/1000 兆以太网信号传输。 含铜量超过 99.95% 的无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 多股导体结构，线缆柔软易弯曲，不易折断。 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。 水晶头内部采用三叉结构设计，接触点镀金 15 μ，性能优异。 采用韧性弹片，耐插拔，韧性高，经久耐用。 加长护套网尾，防滑抗拉，保证一定范围内的弯曲半径。 线缆类别（网线）：CAT 5E 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 导体直径（跳线）：24AWG 水晶头镀金厚度：15u 网线线芯：8 芯 屏蔽性能：非屏蔽 线缆长度：10m

7	电源线	条	2	RVV3*2.5MM
8	配电柜	台	1	10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V ★额定功率≥10KW ★输出回路≥3 个单相回路（AC220V） ★每路输出最大带载功率：≤3.33KW ★回路状态监测：单回路 ★远程控制：有 ★计划任务上电：有 ★分步逐级上电：有 ★温度检测：有 ★逻辑联动控制：有 ★主断路器：25A 塑壳断路器≥1 ★交流接触器：32A 交流接触器≥1 ★子断路器：40A 微型 1P 断路器≥3 ★照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器≥1 ★控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器≥1 ★零地排：8 位铜排≥2 ★输出接线端子：火零地接线端子≥3 组 ★PLC 控制器：PLC 控制器≥1 ★PLC 控制电源模块：DC24V 电源≥1 ★串口服务器：RS232-网口转换器≥1 ★支持 PC 上位机软件远程操作 LED 显示屏及屏内空调、风机等设备的开关，对屏内的环境温度、火情进行实时监控，并有相应相应的报警信息 支持显示屏应用环境数据监测和电源控制 提供开放嵌入式构架，含内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程 FPGA 以及小型、坚固且可热插拔的工业 I/O 模块
9	有源音箱	套	1	室内音柱 线性音频输入, 可以播放外部音源。 支持多通道接收处理功能。 内置≥3M 音频存储空间，可以通过外置 USB 接口擦除拷贝 6 首音乐，

				通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。 内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。 输出音量可调节。 高保真度音箱功放，内置 D 类数字功放，效率高。 安装方式简便易捷。 DC12V 直流电工作。 支持三组 2 芯报警开关量输入，最多可接三组不同报警信号 额定功率:10W/8Ω 灵敏度:90dB±2dB 频率响应:100Hz~16KHz 输入电压:DC12V-15V/2A 传输线缆:USB 公头；2 芯音频输入口；三组 2 芯报警开关量；圆口电源线 使用温度:-15℃~55℃
10	机柜	台	1	22U，玻璃门，落地机柜 承重：静态≥800KG 前后门材质：前单开玻璃门，后单开铁门，冷轧板 T≥1.2 门敞开百分比：前门≥78%，后门≥77.2% 侧门材质：冷轧板 T≥1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T≥1.2（框架） 左右支架：冷轧板 T≥2.0 横梁：冷轧板 T≥1.2 层板≥1 个，承重≥60KG，宽 470*深 350*高 48 mm L 型隔条/支架≥1 对，承重≥30KG，长 350*宽 38*高 38 mm PDU≥1 个，≥8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，≥4 个 脚撑：支持，≥4 个 风扇≥1 个，双风机风扇 辅件：≥20 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把 净重：约 62KG 尺寸（宽*深*高）：600*600*1200 mm
11	接入交换机	台	2	固定端口≥16 个 10/100/1000Base-T 电口， 端口交换容量≥32Gbps， 转发能力≥23.8Mpps

12	汇聚交换机	台	1	24 口千兆全网管二层交换机，机架式， ≥ 24 个千兆电口， ≥ 4 个万兆 SFP+光口，支持通过 console 口管理。交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}$ ，1U 高度，19 英寸宽，工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ，满负荷功耗 10W。支持 VLAN, 流量控制，ACL，QOS，环网 RRPP，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
13	音频连接线	根	2	1.8 米音频线--3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头
14	网线	箱	1	六类网线（ $0.51 \pm 0.02\text{mm}$ ）屏蔽网线箱线 蓝色 305 米
15	水晶头	盒	1	六类网络屏蔽水晶头（100 个/盒）1 盒
16	电源线	卷	1	铜芯护套线 RVV3*1.5，200 米/卷
17	线管辅材	批	1	含墙面板安装、线管、线槽、高清线、光纤、跳线、标签、螺丝等相关配件。
18	磁盘阵列	台	1	★1、设备配置：≥ 1 颗 64 位多核处理器，$\geq 8\text{GB}$ 内存，内存支持扩展到$\geq 256\text{GB}$，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置≥ 8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电 ★2、设备标配：≥ 4 个 2.5Gb 网口，支持≥ 2 个前置 USB2.0 接口、≥ 2 个后置 USB3.0 接口，支持≥ 1 个前置 VGA 接口、≥ 1 个后置 HDMI 接口，支持≥ 1 个 RS-232 串口，支持≥ 4 个 PCI-E3.0 ★3、具有≥ 48 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断 ★4、设备≥ 1 个定位灯、≥ 1 个电源灯、≥ 1 个设备报警灯、≥ 1 个就绪灯、≥ 1 个网络状态灯、≥ 1 个系统盘状态灯、≥ 1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡 ★5、每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持 RAID1 模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1 ★6、可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T

				SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动 ★7、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储 ★8、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播 ★9、支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断 10、设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整 ★11、设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗 12、设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应 IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发 IO 需要唤醒） 13、BMC 支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录 BMC 时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入 BMC web
19	平台 交换 管理 器	台	1	★1、CPU：配置≥1 颗国产处理器，核数≥16 核，频率≥2.5GHz ★2、内存：配置≥64G DDR4，16 根内存插槽 ★3、硬盘：配置≥4 块 1.2T 10K SAS 盘 ★4、阵列卡：配置≥1 块 RAID_4G 卡，（支持 RAID 0/1/10/5） ★5、PCIE 扩展：支持≥5 个 PCIE 插槽 ★6、网口：板载≥2 个千兆电口，配置≥2 个万兆光口，支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 ★7、其他接口：≥1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥4 个 USB 接口，≥1 个 VGA 口 ★8、电源：配置≥550W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源

20	8T 企业级硬盘	块	48	≥8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, ≥7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率≥255 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求
21	监控管理平台	套	1	★1、设备≥1 个 DP 接口、≥2 个 HDMI 接口, ≥1 个 VGA 口、≥4 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、≥7 个 USB 接口 (其中 5 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口)、≥1 个 RS-485 接口、≥1 个 RS-232 接口、≥16 路报警输入接口、≥4 路报警输出接口、≥5 个 SATA 3.0 接口; ≥2 路音频输入 (1 路 3.5mm, 1 路 RCA), ≥2 路音频输出 (1 路 3.5mm、1 路 RCA)、处理器采用 64 位多核高性能处理器内存≥32GB 系统盘≥1TB 3.5 寸 HDD 2、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。 3、支持人员信息采集, 通过平台批量导入照片, 并验证照片命名、大小和质量是否符合要求。 4、运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制, 支持 HTTPS 以及密码安全加密访问认证。 5、支持业务应用组件化, 各组件独立运行、维护, 支持独立安装或卸载。 6、支持多类数据自定义扩展, 包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展 7、客户端支持在 1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25 画面分隔模式下进行监控点轮巡预览, 轮巡时间可设置, 支持全屏显示 8、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印 9、支持管理≥10 个电视墙, 监控点上墙出图像耗时小于 3 秒, 支持电视墙场景管理和场景切换 10、支持大屏控制, 可对大屏进行 1/4/9/16/25 分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作, 通过客户端支持电视墙开窗后支持分割, 并可将大屏分屏配置另保存为场景, 支持在 iPad 上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作 11、通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙,

			通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流 ★12、支持门禁权限自动下发更新数据到设备；可配置固定时间、固定次数自动下发异动的门禁权限，包含卡、人脸、指纹；支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据刷卡事件进行人员权限判断并进行反控开门 13、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计 14、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态 ★15、支持多种事件类型配置联动规则，事件源包含：通用视频事件、门禁事件、行为分析事件；支持自定义事件等级 ★16、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变 ★17、支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况，支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计，支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现 ★18、支持 GB/T 28181-2011/2016 协议平台级联配置 19、支持开启 SVC 解码功能，可同时回放≥5 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像，解码总资源≥10 个 1920×1080 格式的视频图像 20、显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、4K(4096×2160)/30Hz 设置选项 21、网络容错：可将多个网口设置同一 IP 地址，其中任一网口损坏时，仍能正常工作
--	--	--	---

				22、可对 IPC 的参数配置进行修改,可设置曝光、日夜转换、背光、图像增强、分辨率、码率、帧率、字符叠加、隐私遮盖等;并支持将 IPC 参数配置到其他通道 23、支持将多路通道的视频画面合并为一个画面,用单个通道的带宽在客户端软件中查看,并可设置帧率、码率
22	显示系统管理主机	台	1	1、支持 VGA、HDMI 接口功能、显存$\geq 2\text{GB}$ 2、具备 TCP 网络协议接口,支持千兆带宽 3、额定功率$\geq 200\text{W}$ 4、PCI-E 功能支持 5、处理器$\geq 2.3\text{GHz}$, ≥ 8 核, $\geq 8\text{GB}$ 内存; $\geq 256\text{GB}$ 硬盘 6、支持国产化 7、含≥ 23.8 寸显示器、DVD 光驱、键鼠等。
七、其他设备				
1	图文采集终端	台	2	耗材零件:送稿器的分纸垫片、进纸滚轮 光学元件:彩色双面 CIS,支持双面扫描 光源:白色 LED 纸张尺寸: ADF 最大:297x432 mm(A3) ADF 最小:74 mm x 52 mm 扫描速度:90ppm/180ipm(A4/黑白/灰度/彩色模式, 200/300dpi) 纸张厚度:27~413 g/m²(7~110lbs) 长文件模式:118" (300 cm) 光学分辨率:600 dpi 输出分辨率:输出档案格式:75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi 输出档案格式:支持 jpg、bmp、tiff、gif、pdf 等格式. 捆绑软件:Winmage Capture Tool 接口/驱动程序:TWAIN Driver 电源供应:输入:100~240V, 50/60HZ 输出:DC24V, 6.25A 工作<115W, 待机<24W, 休眠能耗 环境条件:操作温度:5℃-35℃相对湿度为:10-85% 噪音干扰:待机:<45 dB 使用中:<50 dB 尺寸(HxWxD):460x310x198 mm(长 x 宽 x 高) 重量:$\geq 12\text{KG}$

				每日建议使用量:建议 60000 张 重张检测:超声波检测, 长度检测
2	电子 办公 存物 柜	台	1	1、基本组成自助行李寄存柜, 是由嵌入式计算机进行控制, 具有管理功能的小件物品寄存系统。2、主要由输入设备(条码阅读器)、输出设备(如中文液晶显示)、嵌入式计算机处理中心、管理软件以及电源组成。3、结构、材料、钣金说明寄存柜柜体选用 0.8mm 以上优质冷轧板, 经冷加工成形后, 用二氧化碳气体保护焊焊接装配而成, 柜体结构坚固结实。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑, 塑面的颜色可由用户选定。箱门背面增加纵向加强筋, 提高箱门的防撞击能力; 能有效防止和降低使用者因疏忽碰伤、磕伤, 电控锁采用 360 度具有防撬、带防软片插入装置。4、元器件说明 1) 电控锁: 经过 10 万次寿命测试无故障, 性能可靠稳定。部件的表面均作热涂锌防锈处理, 装配成形后每把锁均作电气绝缘试验和开启试验, 并按加工批量的 1% 作寿命试验。 ≥36 门, 1800*2550*460mm
3	律师 阅卷 主机	台	3	1、支持 VGA、HDMI 接口功能、显存≥2GB 2、具备 TCP 网络协议接口, 支持千兆带宽 3、额定功率≥200W 4、PCI-E 功能支持 5、处理器≥2.3GHz, ≥8 核, ≥8GB 内存; ≥256GB 硬盘 6、支持国产化 7、含≥23.8 寸显示器、DVD 光驱、键鼠等。
4	触摸 查阅 机	台	1	★1、屏幕尺寸和显示分辨率: 屏幕尺寸≥65 英寸。屏幕分辨率≥3840 × 2160 @60 Hz 超高清 4K 分辨率 ★2、显示参数: 屏幕占比≥ 90%, 色深≥10bit, 色域≥90%, 亮度≥350cd/m ² 。 3、屏幕特性: 设备显示屏幕采用全贴合(零贴合)工艺, 开启蓝光过滤器功能后, 屏幕色温发生变化。 ★4、触控: 设备具有防遮蔽功能, 模拟≥10 点遮蔽; 具有防干扰功能, 在照度≥30000 LUX 环境下能正常工作。 ★5、摄像头: 分辨率≥6020×4013, 支持≥2400 万像素。 ★6、麦克风: 设备内置全指向≥8 阵列麦克风, 支持全双工语音通信、回声消除、智能降噪和语音识别功能, 可通过语音指令进行基本软件控制与硬件控制、文件检索操作。

			★7、设备运行内存≥4GB，系统容量≥64GB。 ★8、操作系统：内置操作系统≥Android 13，OPS 模块接入后双系统可同时搭配使用，任意切换。 ★9、无线通信模块：设备内置双 WiFi 模块，支持双发双收，收发均支持 2.4G（2432MHz）和 5G（5180 MHz，简称 5G 频段）双频段，连接外网 WiFi 的同时可发热点，无线热点支持最优频段自动选择；无线通信模块可连接无线路由器或无线网络，通过参数配置后可以访问到互联网；支持所有无线模块全部物理拆除。 ★10、设备接口≥1 个视频输入接口 HDMI2.0 IN（4K@60Hz）；≥1 路音频输入接口 LINE IN，≥1 路音频输出接口 LINE OUT；≥2 个前置 USB Type-A、≥1 个 USB Type-C 接口，≥1 个后置 USB 接口，支持双系统切换，前置接口、后置接口、Android、OPS 上均支持 3.0，可以实现 USB 设备的高速读写和控制；≥2 路 RJ45 接口，≥1 路 RS232 接口，≥1 个整机 TOUCH-USB 接口。 ★11、视频接口：外接 HDMI 接口设备，支持信号源自动切换，拔出外接设备后，信号源自动返回原通道。支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本，实测最大支持 4K@60Hz 分辨率的输入源。 12、信号源切换功能：设备支持设置输入源相关功能，外接信号源时，HDMI 视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒；信号源拔出以后，可返回至特定信号通道；支持开机自定义进入特定通道，支持通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率。 13、USB 接口功能：设备支持自定义 USB 接口是否跟随系统，系统跟随状态下无需更换插入其他接口，系统可自动读取，整机可设置触摸及按键自动锁定。 ★14、Type-C 接口功能：具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输以及外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器功能。 ★15、NFC 功能：设备右下角配备 NFC 感应模块，可与支持 NFC 功能的移动设备实现触碰投屏、文件快传等操作。 16、全局交互设计：设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置支持自定义调节。
--	--	--	--

			17、应用适配：支持打开任意 2 个应用以二分屏展示，可实现应用双开分屏功能，支持自由调整分屏比例，可通过应用窗口实现转换为分屏和全屏展示功能。 18、负一屏：支持首页右滑显示负一屏界面，可查看会议预约信息，包括会议主题、会议时间、与会人员信息，支持一键签到；支持查看天气、设备状态、帮助与反馈信息，负一屏可与首页常用应用软件同时显示。 19、书写效果：支持开启/关闭多指书写，实现单点/多点书写功能，书写笔粗可调节，范围 1-30px；画笔色盘常驻红、绿、蓝等 7 种颜色，可通过色盘自定义笔迹颜色。 20、无限画板：可查看版面缩略图进行页面内容预览，支持删除任意画板。 21、浏览器搜索插入：白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页种图片或截图插入至白板。 22、内容共享：支持白板内容保存至本地或 U 盘；支持通过发送邮件分享，支持局域网、公网扫码分享；支持二维码分享。 ★23、无线投屏：支持 Android、iOS (iPhone&iPad)、Windows、macOS、银河麒麟、统信 UOS 等不同操作系统终端混合投屏，支持≥32 台设备连接；支持、2 分屏、4 分屏展示，支持兼容横屏和竖屏显示模式投屏展示；支持触控回传，可对投屏内容进行批注、编辑等独立反向操作。 ★24、投屏器支持：投屏器支持接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电功能。投屏器支持接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入手机 Type-C 电源口，可实现给手机终端充电功能。 ★25、协议投屏：支持 Airplay、DLNA、Miracast 等协议投屏。 26、屏幕群组：支持屏幕群组功能，多台大屏与大屏之间可无线实时同步屏幕画面。支持单台终端（手机、PAD 或电脑）的画面无线投屏到多台会议平板同时显示。 27、安全性：投屏可进行 Airplay 隐身设置，无线投屏视频数据加密，加密方式：AES，128 位。 ★28、反向投屏：支持电脑、手机等客户端反向投屏，客户端同步显示会议平板展示画面；支持在电脑、手机等终端设备上批注书写，双屏显示相同内容。 29、全通道批注：支持在任意通道下一键进入批注；支持线性调节画
--	--	--	---

				笔粗细，支持常用笔迹色彩任意选择。 30、迎宾辞：设备支持提供 43 种迎宾辞模板，支持对任意迎宾辞内容、位置进行编辑，可添加背景文字、图片、音乐等多媒体素材，生成迎宾辞界面，编辑完成后可保存为自定义模板。支持在欢迎词页面角落查看透明度高的锁屏图标，可通过点击图标锁定展示内容。支持在迎宾辞界面进行拍照、签名、书写，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端。 31、浏览器：系统内置同一品牌浏览器；支持历史记录、网页收藏、下载管理、手机/桌面版网站、返回、刷新、退出操作。 32、智能温控：设备支持温度控制功能，可设置报警温度，当设备当前温度超过报警温度时，设备出现弹窗提示。 ★33、OPS 电脑：采用不低于 i5 十二代处理器，支持 H.265，最大支持 4K60HZ，支持≥4 个 USB 3.0 端口，≥2 个 USB 2.0 端口，≥1 个 Type-C 端口，≥1 个 HDMI 端口，≥1 个 DP 接口，网络接口：RJ45 ≥1，音频输入接口：Audio in，音频输出接口：Audio out，单 / 双天线，802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 支持高速无线传输 Bluetooth4.2，蓝牙传输，内存≥8 GB，硬盘≥256G SSD，含移动支架
5	执法记录仪	台	4	★1、距样机 7m 处，可看清人物面部特征，15 米可以看清人脸轮廓 ★2、执法记录仪外壳防护等级应不低于 GB/T 4208 — 2008 中 IP68 要求 ★3、采用内置可更换电池，在更换一次电池条件下，分辨率为 3840×2160, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间≥12h；分辨率为 2560×1440, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间≥15h；分辨率 1920×1080, 30 帧/s 条件下，连续摄录时间≥18h。 ★4、执法记录仪记录的视频在 3840×2160、2560×1440、1920×1080 分辨率条件下几何失真均≤15%，同时视场角应≥110°。 ★5、在视频分辨率 3840×2160，视频分辨力≥1400 线；2560×1440，视频分辨力≥1100 线；在视频分辨率 1920×1080，视频分辨力≥850 线。 6、裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次，试验期间执法记录仪处于工作状态。试验后执法记录仪及其内部结构单元不应产生永久性的结构变形、机械损伤、电气故障和紧固件松动。执法记录仪内部线路、电路板和接口等接插件不应有脱落、松

			动和接触不良现象。试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失 ★7、可接入移动、联通、电信 4G/5G SIM 卡实现无线传输功能;开启无线传输功能后，存储和传输的视频的参数可有所不同并可以独立设置，支持 H.264 和 H.265 视频编码格式，支持视频双码流。在视频图传分辨率 4K 条件下，分辨力不低于 1200 线 可将记录仪本机视频、音频、照片文件上传至服务器 ★8、执法记录仪具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能 ★9、执法记录仪具有语音操控功能，可通过语音指令控制样机进行关机、开始/停止摄像、开始/停止录音、拍照操作 ★10、执法记录仪具有开启/关闭紧急摄录功能，在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式 11、执法记录仪在录像过程中(录像分辨率为 1080P)，5min 内更换电池原工作状态不应改变且数据不应丢失 12、电池充电时间不大于 2h ★13、执法记录仪可通过无线通信方式向平台传输视频图像，图像分辨率 2160P/1440P/1080P/720P/480P 可设置 ★14、可通过专用 APP 实现人脸抓拍及比对功能，抓拍图片可保存至本地并显示比对结果。在离线状态下，可实现与本机人脸库进行比对； ★15、可通过专用 APP 实现车辆号牌抓拍 16、执法记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时目标景物上的照度应满足$\leq 3.5lx$ 17、H.265 编码方式开启状态下，各分辨率 1 小时录制文件大小:2560x1440 30 帧/秒:小于 2.5GB;1920x1080 30 帧/秒:小于 1.5GB;1280x720 30 帧/秒:小于 800MB。H.264 编码方式开启状态下，各分辨率 1 小时录制文件大小:2560x1440 30 帧/秒:小于 5.0GB;1920x1080 30 帧/秒:小于 3.0GB;1280x720 30 帧/秒:小于 1.6GB ★18、记录仪可打开位置追踪功能，并开始追踪，执法记录仪会将北斗位置信息上传平台，平台可以快速追踪位置轨迹 ★19、设备应具有电子防抖功能，可通过菜单设置开启/关闭防抖功能 20、标记重要视频时可触发高帧摄录，高帧摄录分辨率和帧率分别为 1080P/60 帧、720P/120 帧 21、通过上位机软件连接样机后，上位机读取样机数据的速率$\geq$
--	--	--	---

				300Mbps 22、支持息屏感应功能，当感应器被遮住时，可自动息屏 23、电池舱盖可通过锁定装置进行锁定，锁定后无法打开电池舱盖 ★24、样机内置北斗模块，支持通过单北斗模式获取定位信息 ★25、有移动物体进入执法记录仪拍摄范围内后自动开启录像，离开拍摄范围自动关闭 26、关机状态下短按录像键快速开机并摄像，紧急情况下快速取证 27、记录仪支持预录时间最大 90S，延录时间最大 5min，多档时间可调 28、拍摄时可 1-4 倍数字调焦，可调整拍摄远近画面 29、执法仪记录仪不借助第三方软件，本机可实现录音文件转文本功能 ★30、设备应具备双 mic 音频采集 ★31、设备采用内置可更换电池供电，单块电池待机时间≥300h ★32、设备应支持人脸抓拍、车牌抓拍功能，当设备熄屏锁定时，仍可进行熄屏状态下的智能抓拍，熄屏抓拍模式可根据需要进行开关配置。 33、设备支持抓取摄录场景中的车牌部分。固定出入口抓拍场景下，对抓拍范围内依次通过的车辆车牌抓拍率≥99%
6	过滤直饮水机	台	1	1、一级水效 2、接入市政自来水，反渗透过滤后可直接饮用 3、出水模式：冰水、常温水、热水 4、功率小于 4KW

商务要求表

保质期	1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，质保期不少于一年（其中：图文采集终端质保期不少于三年）。 2、质保期自项目整体验收通过之日起计算。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。
质量要求	1、供应商应承诺所提供的设备（产品）为具备合法渠道未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。 2、供应商应保证所提供货物、服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。供应商

	必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
交货时间及地点	1、交货时间：自合同签订之日起 15 个日历日内完成供货、安装、调试，上线稳定试运行。 2、交货地点：广西北海市，采购人指定地点。 3、交货方式：现场交货。
付款时间和方式	采购人按项目实际实施数量按实结算： 1、在合同签订后 10 个工作日内，采购人须向供应商支付合同金额的 50%作为预付款； 2、供应商货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购人凭供应商开具的合法有效的全额发票，于收到发票后一次性支付完剩余合同款。
保修和服务要求	1、免费送货上门、安装调试，免费培训。 2、供应商应按生产厂家承诺实行“三包”，并根据供应商在响应文件中提供的售后服务方案以及服务承诺，严格履约。 3、故障响应要求：提供7×24小时售后服务，接到故障通知后2小时内作出实质响应（远程解决或开始采取相应措施），并在24小时内恢复设备运行。如需更换备品备件的，需在2个工作日内完成修复或提供替代产品使用，由此产生的费用由成交供应商承担。 4、技术服务：设备交货时应配备全套技术文件，包括但不限于：维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等技术资料。 5、设备维修：设备保修期均属于免费服务期，该期限内的所有售后服务，包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改；免费服务期内售后服务所产生的费用均由成交供应商承担。 6、人员培训：免费提供人员培训。设备安装运行调试后，对采购人相关操作人员进行现场培训，直至采购方使用人员熟练掌握全部功能及基本维护。
验收标准	1、采购人将根据《中华人民共和国政府采购法》、《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》等相关法律法规的规定，由采购人和成交供应商双方共同组织验收。必要时可委托具有相关资质的质量检测机构开展项目验收工作。 2、在货物验收时，由采购单位对照竞争性谈判文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合竞争性谈判文件的采购需求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 3、成交供应商需负责安装、调试（测试），并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件运行符合技术要求，采购人方可验收。 4、验收产生的检验费用以及与验收相关的费用，由成交供应商承担。

其他要求	1、本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的，作无效投标处理。 2、保密要求，投标人对投标过程及项目实施过程中所接触的信息，负有保密责任，任何人员未经批准，不得将涉密的资料、文件等以任何形式对外披露。
-------------	--

第五部分 评定标准

一、评审方法

1. 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。对于未预留份额专门面向中小企业采购的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小型 and 微型企业的报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。**对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。**

2. 评标价相同时，由谈判小组根据响应文件中技术、服务、合同条款及其它实质性要求等情况，按照择优选择的原则，集体讨论确定排序，并按确定排序由优到劣的原则推荐成交候选人。响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选人。

3. 多家供应商提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，评审后报价最低的同品牌投标人获得成交人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交候选人。

二、谈判小组的组成

1. 谈判小组的组成。

谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

采用竞争性谈判采购的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

2. 谈判小组的组成人员的回避。

在政府采购活动中，谈判小组的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- 2.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- 2.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- 2.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- 2.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 2.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

三、谈判小组的职责

1. 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- 1.1 对供应商的资格进行审查；对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；
- 1.2 审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求；
- 1.3 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- 1.4 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判；
- 1.5 谈判小组根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，并确定提交最后报价的供应商；
- 1.6 根据谈判文件确定的评定标准对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行评定；
- 1.7 编制评审报告，确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交人；
- 1.8 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；
- 1.9 法律、法规、规章、谈判文件等规定的其它事项。

2. 谈判小组及其成员不得有下列行为：

- 2.1 确定参与本项目至评审结束前私自接触供应商；
- 2.2 接受供应商提出的“超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容”的澄清、说明或者更正；
- 2.3 违反评审纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- 2.4 在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；
- 2.5 记录、复制或者带走任何评审资料；
- 2.6 其他不遵守评审纪律的行为。

谈判小组成员有 2.1-2.4 行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

四、评审程序

详见谈判文件“第二部分 竞争性谈判流程”。

五、评审须知

1. 响应文件的澄清

对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要供应商做出必要的澄清、说明或者补正的，谈判小组和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2. 最后报价的修正原则

谈判小组对响应文件的最后报价进行审核，对发现计算、书写等错误的，按以下原则进行修正：

- 2.1 《最后报价一览表》内容与响应文件中响应内容不一致的，以《最后报价一览表》为准；
- 2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《最后报价一览表》的总价为准，并修改单价；
- 2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.6 以修正后的总价作为最后报价。

▲供应商对根据修正原则修正后的最后报价不确认的，响应无效。

3. 响应无效

有下列情况之一的，响应无效：

- 3.1 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参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；
- 3.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；
- 3.3 供应商不具备谈判文件中规定的资格要求的（供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备谈判文件中规定的资格要求）；
- 3.4 如以联合体形式参加政府采购活动的，联合协议不符合谈判文件规定的联合协议要求的；
- 3.5 响应文件未按谈判文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的；
- 3.6 响应文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；
- 3.7 响应文件中法人授权书所载内容与本项目内容有异的；
- 3.8 响应文件未按照谈判文件要求签署、盖章的；
- 3.9 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商相应的响应产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；
- 3.10 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 3.11 响应文件中承诺的响应有效期少于谈判文件中载明的响应有效期的；

- 3.12 供应商所投内容不符合谈判文件中实质性要求的；
- 3.13 所提交的《最后报价一览表》中出现不是唯一的、有选择性的报价的；
- 3.14 最后报价高于本项目采购预算或者最高限价的；
- 3.15 《最后报价一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；
- 3.16 供应商对根据修正原则修正后的最后报价不确认的；
- 3.17 供应商提供虚假材料响应的（包括但不限于以下情节）；
 - 3.17.1 使用伪造、变造的许可证件；
 - 3.17.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
 - 3.17.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - 3.17.4 提供虚假的信用状况；
 - 3.17.5 其他弄虚作假的行为。
- 3.18 供应商有恶意串通、妨碍其他供应商的竞争行为、损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的。

有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其响应无效：

 - 3.18.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
 - 3.18.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
 - 3.18.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
 - 3.18.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
 - 3.18.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
 - 3.18.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
 - 3.18.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。
 - 3.18.8 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - 3.18.9 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；
 - 3.18.10 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 3.18.11 不同供应商的响应文件异常一致或者最后报价呈规律性差异。
- 3.19 供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输提交响应文件的，响应无效；**
- 3.20 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

4. 重新开展采购活动

出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，通过电子交易平台发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

5. 终止采购活动

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购代理机构将终止采购活动，通过电子交易平台通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

6. 采购代理机构有权对谈判小组各成员的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，如发现谈判小组成员的评审意见带有明显倾向性，或不按规定程序和标准评审，谈判小组成员应进行书面澄清和说明；谈判小组成员拒不接受采购代理机构审查的，采购代理机构将向同级政府采购监督管理部门报告并予以处理。

六、评审过程的保密与录像

1. **保密。**评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与响应文件评审和比较、成交人推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，谈判小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

2. **录音录像。**采购代理机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

第六部分 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

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

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5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，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政

府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

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

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

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

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

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

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 解决争议的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

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

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

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
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) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	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	

第七部分 应提交的有关格式范例

供应商按照以下格式编制响应文件。

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

全流程电子文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

谈判供应商名称：

年 月 日

2、资格证明文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（格式后附）。

▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函（必须提供）；

北海市政府采购供应商信用承诺函（格式）

（采购人）、（采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

谈判供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

▲（2）供应商直接控股股东信息表（必须提供）；

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

谈判供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

▲（3）供应商直接管理关系信息表（必须提供）；

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

谈判供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

▲（4）供应商获得采购人和评审专家书面推荐资格的证明材料，包括：竞争性谈判邀请函（必须提供）；

▲（5）落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）；

落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据**谈判文件第一部分竞争性谈判邀请公告**中落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

a. 专门面向中小企业，服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件 5）。

b. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函（附件 5），联合协议中中小企业合同金额应当达到**竞争性谈判邀请公告**载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

c、要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件 5），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到**竞争性谈判邀请公告**载明的比例；如果供应商本身提供的所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

全流程电子文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

谈判供应商名称：

年 月 日

2、报价文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（**格式后附**）。

▲（1）报价一览表（必须提供）；

报价一览表（货物类）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方谈判文件要求，我们，本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本竞标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【项目编号：（采购编号）】的实施。

报价一览表(单位均为人民币元)

序号	名称	生产厂家、 品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注 （如果有）
1	XX						
2	XX						
...							
竞标报价（小写）							
竞标报价（大写）							

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，响应无效；采购内容未包含在《最后报价一览表》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，响应无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合谈判文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

谈判供应商名称(公章)：

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

（2）供应商认为需要提供的其他有关资料。

三、商务技术文件格式

1. 商务技术文件封面格式：

全流程电子文件

商务技术文件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

谈判供应商名称：

年 月 日

2、商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（格式后附）。

▲（1）响应函（格式见第七部分，必须提供）；

响应函

（采购人）、（采购代理机构）：

_____（供应商全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的（项目名称）【项目编号：（采购编号）】的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

- 1、我方承诺响应有效期从提交响应文件的截止之日起_____天，（不少于 60 天），本响应文件在响应有效期满之前均具有约束力。
- 2、提供谈判文件中规定的全部响应文件。
- 3、我方承诺除响应文件列出的偏离外，我方响应该谈判文件的全部要求。
- 4、保证遵守谈判文件中的其他有关规定。
- 5、我方愿意向贵方提供任何与该项目响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 6、我方已详细阅读全部谈判文件，包括谈判文件“更正（延期）公告”（如果有）、参考资料及有关附件，确认无误。
- 7、如我方成交，我方承诺：
 - 7.1 在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - 7.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - 7.3 按照谈判文件要求提交履约保证金；
 - 7.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 8、其他补充说明：_____。

谈判供应商名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

▲（2）承诺函（格式见第七部分，必须提供）；

承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方作为本次采购项目的谈判供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目谈判文件第三部分的全部实质性要求，如对谈判文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次谈判采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次谈判采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、响应文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评审过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合谈判文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次谈判采购活动，我方完全同意谈判文件第三部分关于“谈判费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照谈判文件要求履行。

九、我方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，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在响应报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

谈判供应商名称(公章)：

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

▲（3）政府采购供应商廉洁自律承诺书（格式见第七部分，必须提供）；

政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）：

我单位响应你单位项目采购要求参加响应。在这次响应过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

- 一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；
- 二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；
- 三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；
- 四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；
- 五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位响应、成交或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

谈判供应商名称(公章)：

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

▲（4）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明（格式见第七部分，必须提供）；

法人授权委托书

（采购人）、（采购代理机构）：

兹委派我公司_____先生/女士(其在本公司的职务是：_____，联系电话：手机：_____传真：_____)，代表我公司全权处理（项目名称）【项目编号：（采购编号）】政府采购响应的一切事项，若成交则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。
特此告知。

谈判供应商名称（公章）：
法定代表人（负责人）（签名）：
签发日期： 年 月 日

授权代表的身份证（复印件）

授权代表身份证件扫描件：

正面：	反面：

谈判供应商名称(公章)：
日期： 年 月 日

法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

供应商名称：_____
地 址：_____
姓 名：_____性 别：_____
年 龄：_____职 务：_____
身份证号码：_____

系（供应商名称）的法定代表人。
特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

身份证件扫描件：

正面：	反面：

谈判供应商名称(公章)：
日期： 年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供。

2. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

▲（5）商务条款偏离表（格式见第七部分，必须提供）；

商务条款偏离表

（注：按采购需求具体条款修改）

项目名称：_____

项目编号：_____

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明

注：

- 1. 说明：应对照竞争性谈判文件“第四部分 采购需求”中的商务要求表逐条明确响应，并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺，对照竞争性谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

谈判供应商名称(公章)：
法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：
日期： 年 月 日

▲（6）技术需求偏离表（格式见第七部分，必须提供）；

技术需求偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：

- 1. 说明：应对照竞争性谈判文件“第四部分 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
- 3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖谈判供应商公章。
- 4. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

谈判供应商名称(公章)：
法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：
日期： 年 月 日

(7) 响应截止时间近三年以来供应商的主要业绩证明材料（如有）；

主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	项目投资 (万元)	开竣工日期	项目地址与建设单位联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在文件页码。

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

(8) 认为需要的其他商务文件或说明（如有）；

认为需要的其他商务文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

(9) 技术解决方案。针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；

技术解决方案

(由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制)

谈判供应商名称(公章):

日期: 年 月 日

▲（10）售后服务方案。项目验收之后的维护方案；针对本项目的维护方案，包括本地售后服务机构及人员情况等。供应商应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务（必须提供）；

售后服务方案

（由供应商根据采购需求及谈判文件要求编制）

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

（11）优惠条件及特殊承诺（如有）；

▲（12）响应产品规格配置清单（格式见第七部分，必须提供）；

响应产品规格配置清单

序号	设备名称	响应品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注：如果本项目涉及硬件设备采购，须在响应文件中提供此配置清单。

节能产品认证证书

环境标志产品认证证书

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

(13) 培训计划（如有）；

培训计划

(由供应商根据采购需求自行编制)

附表：培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解:A 课程清单按时间顺序排列，并提供以下详细资料：

- * 课程概要
- * 课程目的
- * 教学方式
- * 先决条件
- * 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在响应文件页码。

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

（14）随机特殊工具和备品备件清单（含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于成交价格；成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品）（如有）；

随机特殊工具和备品备件清单

名称	品牌	制造厂/原产地	规格型号	数 量

注：随机特殊工具和备品备件是指供应商在供货时免费赠送给采购人的工具及零配件，以备用。

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

（15）供应商认为需要的其他技术文件或说明（如有）。

供应商认为需求的其他技术文件或说明

（由供应商根据采购需求自行编制）

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

第八部分 最后报价格式

（一）最后报价一览表（货物类）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方谈判文件要求，我们，本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本竞标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【项目编号：（采购编号）】的实施。

最后报价一览表(单位均为人民币元)

序号	名称	生产厂家、 品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注 （如果有）
1	XX						
2	XX						
...							
竞标报价（小写）							
竞标报价（大写）							

注：

1、供应商需按本表格式填写，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件，响应无效；采购内容未包含在《最后报价一览表》名称栏中，供应商不能作出合理解释的，视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，响应无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合谈判文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

谈判供应商名称(公章)：

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期： 年 月 日

（二）中小企业声明函（如果有）

[竞争性谈判邀请公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件 5）。]

附件

附件 1：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

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

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

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 2：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

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：_____

被投诉人 2

.....

相关供应商：_____

地 址：_____ 邮编：_____

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/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

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

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：-----

签字(签章)：

公章：

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。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

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，投诉书应当由本人签字；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。

附件 3:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加____（采购人）____单位的____（项目名称）____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。

谈判供应商名称(公章)：：

日 期：

附件4:

业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方_____（供应商全称）是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加贵方组织的（项目名称）【项目编号：（采购编号）】采购活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

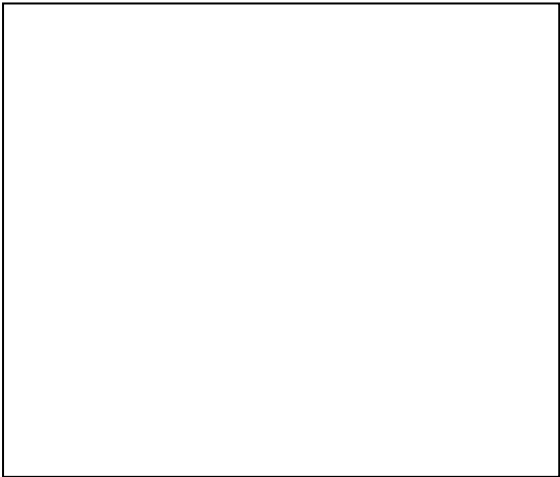
供应商（法定名称章）：

日期： 年 月 日

附：

供应商法定名称章（印模）

供应商“XX 专用章”（印模）



附件5:

中小企业声明函（货物）

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

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

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

谈判供应商名称(公章)：

日期： 年 月 日

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据谈判文件第三部分供应商须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，供应商提供由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证明文件的，视同为小型和微型企业。