

广西利国项目管理有限公司

竞争性谈判文件

(全流程电子化采购)

项目名称：考试中心信息化 OSCE 考站

项目编号：CZZC2025-J1-990171-GXLG

采 购 人：崇左市人民医院

采购代理机构：广西利国项目管理有限公司

2025 年 9 月 18 日

目 录

第一章 竞争性谈判公告 2

第二章 供应商须知 5

第三章 采购需求 22

第四章 评审程序和评定成交的标准 48

第五章 响应文件格式 54

第六章 合同文本 76

第一章 竞争性谈判公告

竞争性谈判公告

项目概况

考试中心信息化 OSCE 考站的潜在供应商应在“广西政府采购云平台”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn>）获取（下载）竞争性谈判文件，并于 2025 年 9 月 24 日 9 时 00 分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：CZZC2025-J1-990171-GXLG
2. 项目名称：考试中心信息化 OSCE 考站
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额：1200870.00 元
5. 最高限价：1200870.00 元
6. 采购需求：OSCE 考务管理系统 1 套、安防综合管理平台 1 套、教学一体机 1 台、拼接屏 1 套等，具体详见竞争性谈判文件。
7. 合同履行期限：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。
8. 本项目是否接受联合体：不接受。

二、供应商的资格条件：

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：无
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取竞争性谈判文件

时间：2025 年 9 月 18 日至 2025 年 9 月 23 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 15:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用 CA 登录“广西政府采购云平台”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取竞争性谈判文件。电子响应文件制作需要基于“广西政府采购云平台”平台获取的谈判文件编制，通过其他方式获取谈判文件的，将有可能导致供应商无法在“广西政府采购云平台”平台编制及上传响应文件。

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 9 月 24 日 9 时 00 分（北京时间）

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

五、开启

时间：2025 年 9 月 24 日 9 时 00 分（北京时间）

地点：“广西政府采购云平台”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：0 元。

2. 网上查询地址

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）

3. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

4. 供应商竞标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子竞标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件），供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-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”查看电子竞标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交（供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

（3）CA 证书在线解密：首次响应文件开启时，需携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密【为确保投标（响应）文件顺利解密，建议供应商尽量使用 PDF 编辑软件调整、减小投标（响应）文件大小，加密后再上传至广西政府采购云平台】，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。2）供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应

文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

（4）供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

5. 根据《崇左市财政局关于进一步做好线上“政采贷”融资业务工作的通知》（崇财采（2023）10号），供应商可凭成交通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。（具体详见采购文件中关于“政采贷”相关信息）

6. 本项目为远程异地全流程电子评标，评标主会场地址：广西利国项目管理有限公司（广西崇左市友谊大道东源名城A区3栋6单元）；评标分会场地址：百色市右江区龙腾路13号龙晟国际写字楼23层2303号房。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：崇左市人民医院

地址：崇左市江州区龙峡山东路6号

联系人：郑主任

联系电话：0771-7993193

2. 采购代理机构信息

名称：广西利国项目管理有限公司

地址：崇左市江州区友谊大道动员名称A区3栋6单元

联系方式：0771-7983388

3. 项目联系方式

项目联系人：郭工

电话：0771-7983388

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	1. 供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告 2. 供应商出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
5.1	是否接受联合体竞标：详见竞争性谈判公告
5.2	如接受联合体竞标，联合体竞标要求如下： 1. 两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》（格式后附）。 2. 以联合体形式参加竞标的，联合体各方均须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合谈判文件规定的特定条件。 3. 联合体各方之间必须签订联合竞标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体竞标无效），并将联合竞标协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 5. 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. 联合体竞标业绩、履约能力按照联合体各方中较高的一方认定并计算。 7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 8. 联合体各方均应按照谈判文件的规定分别提交资格证明文件。
6.2	☒ 不允许分包 ☐ 允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。 分包供应商必须具备的资质：_____。
7.1	提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同供应商最后报价相同时，按照下列方式确定一个供应商获得成交人推荐资格： ☒ 随机抽取；
12.1.1	资格证明文件 1. 崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式后附，供应商应对其承诺内容的真实性、合法性、有效性负责）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 4. 联合体协议书（格式后附）；（联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理） 5. 中小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料；（如有，请提供） 6. 除采购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。 1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。 2. 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。 3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。 4. 联合体投标时，资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。 5. 分公司参加投标的，应当取得总公司授权。
12.1.2	报价文件 1. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 2. 除采购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 注：以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。

12.1.3	商务技术文件 1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件按无效处理） 4. 竞标保证金提交凭证；（如要求提交竞标保证金的则必须提供，否则响应文件按无效处理） 5. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 6. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 7. 货物配置清单（均不含报价）（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 8. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 9. 项目实施方案（格式自拟）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 10. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）； 注：以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。
15.2	竞标报价包含竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。
16.2	竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 <u>120</u> 日。
17.1	☒ 本项目不收取竞标保证金。 ☐ 本项目收取竞标保证金，具体规定如下：无 备注： 1. 竞标保证金在响应文件提交截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效竞标保证金。 2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的竞标保证金，视为无效竞标保证金。 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效竞标保证金。 4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效竞标保证金。 5. 竞标保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的，视为无效竞标保证金。 6. 广西政府采购云平台暂未支持电子保函功能，故本项目暂不接受电子保函形式的保证金。
19	本项目接受电子备份响应文件。

	电子备份响应文件提交方式：供应商可以在响应文件提交截止时间前采用以下方式向采购代理机构提交电子备份响应文件，并确保采购代理机在截标前收到该文件（通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件）： （1）现场提交方式，应采用U盘进行存储，提交地址：广西崇左市友谊大道东源名城A区3栋7单元广西利国项目管理有限公司；外包装上注明供应商名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。 （2）电子邮件方式，接收电子备份响应文件的电子邮箱为：/； 供应商未按上述规定提交的电子备份响应文件，采购代理机构不予接收或承认。若电子加密响应文件解密成功，电子备份响应文件自动失效。若供应商无法在规定时间内解密响应文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份响应文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份响应文件上传成功后，供应商原上传的电子加密响应文件自动失效。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份响应文件的（包含提供的电子备份响应文件无效或无法解读的情况），供应商的响应文件作无效处理。
20.1	响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。 响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。 响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。
24.1	谈判小组的人数：<u> 3 </u>人。
25	首次响应文件开启时间详见“竞争性谈判公告” 首次响应文件解密时间：<u> 30 </u>分钟
26	评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按节能、环保产品累计金额由高到低顺序依次推荐；节能、环保产品累计金额也相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序： ☒带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐。 ☐由谈判小组推荐代表随机抽取。 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> 0 </u>项。
28.1	☒本项目不收取履约保证金。 ☐本项目收取履约保证金，具体规定如下： 履约保证金金额：每分标按成交金额的___%（注：履约保证金不超政府采购合同金额的5%）。 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）。 履约保证金退付方式、时间及条件：_____。

	如：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。 履约保证金指定账户： 开户名称：_____ 开户银行：_____ 银行账号：_____ 备注： 1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购优化营商环境百日攻坚行动方案的通知》（桂财采〔2020〕49号）规定，鼓励采购人在与中小微企业签订政府采购合同时，减少或免于收取履约保证金，有必要收取履约保证金的，收取的履约保证金不得超过政府采购合同金额的5%。 2. 履约保证金不足额缴纳的，或者银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。 3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 4. 供应商为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
29.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
31.2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：<u>广西利国项目管理有限公司</u>，联系电话：0771-7983388，通讯地址：广西崇左市友谊大道东源名城A区3栋6单元广西利国项目管理有限公司。 业务时间：工作日每天上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分。
32.1	1. 采购代理费支付方式： 采购代理服务费：本项目采购代理服务费参照桂价费【2011】55号文件（货物类）标准执行（若采购代理服务费不足5000元，按5000元计收），方式为成交人向采购代理机构支付。采购代理服务费转至以下账号： 开户名称：<u>广西利国项目管理有限公司</u> 开户银行：<u>中国农业银行崇左分行营业室</u> 银行账号：<u>20073101040022103</u>
33.1	解释：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、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、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。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
33.2	1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本谈判文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子响应文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 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或者执业许可证等证照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形；

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

竞标费用：供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取谈判文件、

勘查现场、编制和提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条第二款的规定和《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，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%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由供应商自行承担，供应商应具备相应的行政许可，如供应商不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包供应商应具备相应行政许可。

6.3 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7. 特别说明

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照“供应商须知前附表”规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他响应文件按无效处理。

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7.2 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.3 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件按无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (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；
- (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；

(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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制，或不同供应商的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

(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信息并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- (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；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；

(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成交；

(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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；

(4) 评审程序和评定成交的标准;

(5) 响应文件格式;

(6) 合同文本;

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求,如供应商对谈判文件有疑问的,如要求采购人作出澄清或者修改的,供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前,以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 谈判文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之日前,采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改,澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前,以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商,不足 3 个工作日的,应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件,并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件:详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价文件:详见“供应商须知前附表”

12.1.3 商务技术文件:详见“供应商须知前附表”

13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的,使用谈判文件规定的计量单位;谈判文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位,货币种类为人民币,否则视同未响应。

14. 竞标的风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料,或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件按无效处理,是供应商应当考虑的风险。

15. 竞标报价

15.1 竞标报价应按谈判文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的内容详见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

(1) 供应商必须就“采购需求”中所竞标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

(2) 供应商必须就本项目的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过本项目规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 竞标保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交竞标保证金。

17.2 竞标保证金的退还

未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起4个工作日内退还；成交供应商的竞标保证金自签订合同之日起4个工作日内退还。

17.3 竞标保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (4) 除因不可抗力或者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；
- (5) 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；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目谈判文件规定的格式和顺序和“广西政府采购云平台”平台的要求编制并加密。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在提交响应文件截止时间前完成在“广西政府采购云平台”平台的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置签字、盖章（具体以供应商须知前附表或响应文件格式规定为准），否则按无效响应处理。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，供应商为自然人的，标注的供应商名称应与身份证姓名及签名一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。响应文件因涂改、行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 电子备份响应文件

电子备份响应文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfb”的文件，是否接受电子备份响应文件详见在“供应商须知前附表”。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须按“供应商须知前附表”规定的时间及地点提交响应文件。电子响应文件应在制作完成后，在提交响应文件截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子响应文件提交至“广西政府采购云平台”平台。

20.2 未在规定时间内提交或者未按照谈判文件要求加密的电子响应文件，“广西政府采购云平台”平台将拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

21.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，“广西政府采购云平台”平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登陆“广西政府采购云平台”平台，进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

21.2 在提交响应文件截止时间前，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。

22. 响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

供应商在响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文第 17.4 条的规定不予退还其竞标保证金。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数详见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或者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。

24.2 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。

24.3 采购代理机构应当基于“广西政府采购云平台”平台抽（选）取评审专家。

25. 首次响应文件的开启和解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁，按平台提示和谈判文件的规定登录到“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅签到，采购代理机构依托“广西政府采购云平台”平台向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知，由供应商按“供应商须知前附表”规定的时间内自行进行响应文件解密。供应商未在规定的时间内解密响应文件或者解密失败的，供应商的响应文件作无效处理。

26. 评审程序和评定成交的标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序和评定成交的标准”规定的评审程序对响应文件进行评审，并按照评定成交的标准推荐成交候选供应商。评审价相同时，成交候选供应商推荐顺序见“供应商须知前附表”。

26.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

26.3 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.4 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，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （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；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.5 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；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认，报采购人同意后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门

备案。

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，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排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，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“第四章 评审程序和评定成交的标准”第 3.7 条规定的情形除外。

27.4 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，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。

28. 履约保证金

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

29. 签订合同

29.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，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。根据《崇左市财政局关于推动政府采购项目电子合同在线签订有关事项的通知》（崇财采〔2023〕13 号）要求，采购人应及时编制政府采购合同文本，并通过“广西政府采购云平台”与中标（成交）供应商完成电子合同线上

签订，尚未办理签订电子合同所需的电子公章、法人或合同签订授权人电子签章的采购单位请及时办理。

29.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃成交、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

29.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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。

29.5 采购人或成交供应商不得单方向合同另一方提出任何谈判文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离谈判文件和合同实质性内容的协议。

29.6 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，将承担相应的法律责任。

29.7 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，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，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。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，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。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- （1）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑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。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

- （一）对采购文件提出的质疑，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）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

32. 其他内容

32.1 代理服务收取标准详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%

5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

(150 - 100) 万元 $\times 1.1\% = 0.55$ 万元

合计收费 = 1.5 + 0.55 = 2.05 (万元)

33. 需要补充的其他内容

33.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本谈判文件所称中小企业，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。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，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，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本谈判文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），供应商必须在响应文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）授予的有效信息安全产品认证证书（加盖供应商公章），否则响应文件按无效处理。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 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。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，不得仅将谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当提供相关证明材料，否则将按无效响应处理（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 供应商必须自行为其竞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。

本项目采购预算：1200870 元。

本项目的核心产品为下表的第 1 项产品（OSCE 考务管理系统）。

本项目为非专门面向中小企业采购的项目, 中小企业划分标准所属行业名及划分见本章附件 2

序号	区域	产品名称	参数	单位	数量
1	系统软件	OSCE 考务管理系统	一. 总体要求 1. 系统要求 1.1 基于 B/S 网络架构 WEB 网页系统操作，客户端通过浏览器即可完成相关业务操作。 1.2▲多终端应用：支持 PC 端、APP 端（支持 Android 和 IOS）、微信端应用，不同终端设备操作数据可同步，随时随地均可上线访问服务器进行操作。支持 500 个以上客户端同时上线访问服务器。 1.3 系统有严密的安全体系，保证数据处理和传输全过程和数据存储在服务端的安全性；系统具备独立的数据备份存储方案。系统获得信息系统安全等级保护第三级备案证明（需出具信息安全三级等保证书）。 1.4▲一体化平台扩展：支持系统扩展和功能延伸；支持多个管理系统的用户和角色类别权限统一设置维护；支持各教学管理模块和系统间数据无缝对接、兼容、共享，支持所有系统模块运行在统一的教学管理平台，达到基础数据共同维护、权限统一管理，避免教学管理系统出现信息孤岛现象，实现所有教学过程数据统计分析的结果可视化。 2. ▲用户组管理：支持统一管理不同系统角色及权限，自定义无限级角色类别；可通过角色类别搭建人员架构和分配不同角色权限，支持新增或导入用户组，支持通过用户组权限进行权限复制。 3. ▲用户管理：支持维护不同人员的基础信息，支持添加、编辑、删除；支持批量导入和导出；支持个人权限设置；支持账号状态管理，进行批量启用和禁用，支持密码重置。 4. 通知公告 4.1 权限分配：支持公告发布权限自主设定。 4.2 发布公告：支持自定义设置公告标题、推送对象等；公告内容支持文字、图片、链接等，支持上传文档、图片等作为附件。 4.3 查看与导出：支持查看通知公告详情，自主统计发出数量，已读/未读状态统计，支持查看各状态的具体人员；支持导出通知内容。 二. 系统功能 1. 用户管理 1.1.1 用户组管理 （1）系统具备包括考生、考官、SP、考务等多种角色人员信息的分类管理功能，支持人员架构层级的自由设定；支持按照人员角色进行用户分组管理。 （2）支持按照用户组进行人员权限批量设置，可实现对不同人群、不同用户等多种层级人员的权限自由设定功能，满足分权管理，实现人员多层管理需求。 1.1.2 考生管理：支持新增、编辑考生信息，包括姓名、手机号码等，支持批量导入/导出用户。	套	1

		1.1.3 考官管理：支持新增、编辑考官信息，包括姓名、手机号码、院区、基地、科室、证件号码等信息，并可以设置考官的签名信息，用于考试打分时电子签章；支持批量导入/导出用户。 1.1.4 SP 病人：支持新增、编辑 SP 病人用户信息，包括姓名、手机号码、证件号码、应用方向、擅长病例、银行卡等信息；支持批量导入/导出用户。 1.1.5 考务辅助人员：支持新增、编辑考务辅助用户信息，支持批量导入/导出用户。 1.1.6 用户列表：支持对所有用户信息进行查看，支持批量修改用户类型，支持批量维护用户信息，支持批量导出用户。支持通过用户名、姓名、手机号、用户组、账号状态等进行多条件组合查询。 2. 基础设置 2.1.1 考站管理：可自主设置标准考站，如笔试类考站、面试类考站、操作类考站、机考类考站等，支持对考站信息的增删改查，可对考站状态进行开启/关闭设置；可根据需求为考站绑定考核评分表。 2.1.2 房间管理：支持自定义录入房间，包括房间名称、所在楼层、房间介绍等；可根据需求关联考站；支持对房间信息进行增删改查等操作。 2.1.3 ▲评分表管理：支持自定义评分表分类，支持新增或导入评分表，可设置表单成绩录入方式（表单录入/分数录入）、打分方式（得分/扣分）、是否需要填写扣分理由、是否要求上传附件、考官电子签名形式等；支持添加特殊扣分项，如无菌扣分原则；支持添加自定义输入项；支持对评分表进行增删改查等操作。系统提供不低于 1000 份评分表。 2.1.4 ▲考题管理：支持单个新增或导入考题，考题内容包括考题题干、剧本、附件等，可根据需求将考题与评分表及考站关联，供 OSCE 考核/竞赛时自由选取组合。可对考题进行增删改查等操作。 2.1.5 ▲教学案例 （1）教学案例数量：系统提供≥1300 个情景式教学案例，教学案例涵盖内、外、妇、儿、急救、五官、皮肤及护理等多个学科（需提供≥1300 个情景式教学案例完整目录列表）。 （2）教学案例层级：覆盖基础技能、临床思维、综合能力等多层次能力题目，汇集了 1300 多个临床技能教学及考核案例。 （3）教学案例涵盖以下技能操作内容： ①常见症状问诊：关节痛问诊、血尿问诊、少尿问诊、头痛问诊、眩晕问诊、晕厥问诊等。 ②体格检查：视力检查、眼底检查、眼压测量、咽喉部检查、外鼻、鼻腔及鼻窦一般检查等。 ③内科基本技能：胸腔穿刺术，腹腔穿刺术，腰椎穿刺术，骨髓穿刺术，心包穿刺术，心电图操作，三腔二囊管操作，无创呼吸机操作等。 ④隔离防护：洗手，佩戴口罩，防护用品穿脱，隔离服穿脱等。 ⑤外科基本技能：插胃管，外科洗手，穿脱手术服，戴脱无菌手套，消毒铺巾，手术切开，外科缝合，结扎止血，静脉切开术，体表肿块切除术，破伤风急救，脓肿切开引流术，换药拆线、引流术，运动系统体格检查，外固定术，牵引术，关节腔穿刺术，脊柱及骨科外伤搬运，外伤检查，气胸、血胸的急救，闭式胸腔引流术及拔管，男性导尿，耻骨上膀胱穿刺造口术，		
--	--	--	--	--

		乳腺查体，乳腺肿块切除术，烧伤评估，烧伤局部处理等。		
		⑥妇科基本技能：妇科检查，产科检查，阴道分泌物检查，生殖道细胞学检查，诊断性刮宫术，宫内节育器放置及取出，经阴道后穹隆穿刺术，电子胎儿监护，产程图判断及操作等。		
		⑦儿科基本技能：新生儿出生时处理，小儿腰椎、骨髓、胸腔、腹腔穿刺术，小儿导尿、灌肠，新生儿复苏，儿童洗胃等。		
		⑧护理基本技能：吸氧、洗胃、动脉穿刺、静脉穿刺、皮内注射、皮下注射、肌肉注射、静脉输液、吸痰、小儿头皮静脉输液、静脉输血、小儿鼻胃插管、女性导尿等。		
		⑨其它基本技能：眼科、耳鼻喉科、皮肤科、急诊科、麻醉科等。		
		2.1.6 津贴管理：可自主设置 SP 病人津贴、考务津贴、考官津贴。		
		2.1.7 考试类型管理：支持自定义考核类型，如日常考核、毕业考、技能竞赛、住院医阶段考、年度考和结业考、执医考等，并可以对已添加的类型进行增删改查。		
		2.1.8 基地管理：支持增删改查基地信息。		
		2.1.9 科室管理：支持增删改查科室信息，支持维护多层级科室。		
		2.1.10 专业设置：支持增删改查专业信息。		
		3. 设备管理		
		3.1.1 考勤机管理：支持新增、编辑考勤机信息，包括设备名称、设备地址、设备型号、设备序列号、网络信息、设备账号及密码等信息。		
		3.1.2 门牌管理：支持新增、编辑电子门牌设备，包括设备名称、所属房间。		
		3.1.3 考题设备管理：支持新增、编辑考题设备，包括设备名称、所属房间。		
		3.1.4 候考屏管理：支持新增、编辑候考屏，包括设备名称、所属房间。		
		3.1.5▲摄像头管理：需要配合综合管理平台使用，支持预览、停止预览、设置回放相关内容，包括设置回放时间段、查看回放、回放倍速、回放定位等，支持抓图。		
		4. 考核管理		
		4.1▲智能排考		
		4.1.1 发布考核：支持自定义考核的基本信息，包括考核名称、考核类型、考核日期、排考时间范围、排考方式、考生端成绩公布方式、考官打分时间限制、参考人员、房间、考前准备时间、考核时间、考站、信息推送等参数进行设置，支持单站排考和多站排考。支持单个考站参数设置，包括考前准备时间、考核时间、打分时间、房间、考题、考题分配方式、评分表单等；支持自主分配考间的考官和 sp 病人；支持按照考站维度及考生维度查看排考结果。		
		4.1.2 考试过程管理		
		①学员签到：支持学员扫码签到签退，并记录时间节点。支持对学员签到信息进行补签；可对签到数据进行导出。		
		②津贴：根据设置的津贴标准，统计每场考核中各角色的津贴情况。		

		③考试暂停：支持突发情况下，启用考试中途暂停处理，可自定义暂停的时间节点，考核按照设置选项顺延。 ④动态中控：支持查看考核的详情，包括考核签到情况、考核进度情况，针对每次考试，系统自动按签到情况、考核进度、打分情况等进行分析，呈现可视化图表。 ⑤考核情况：支持考生全过程监控，包括签到签退情况、考试持续时间、考官打分情况等，并可对成绩、成绩单和签到信息进行导出。 4.1.3 技能考核 (1) 发布考核：支持日常技能考核的发布，可设置多考站、多分组考生进行排考。支持自定义考生人数和分组数量，系统按照配置条件将人员分组；支持自定义考站内的考核项目、房间、考官、时间等，系统按照配置条件进行排考。支持考官移动端打分，支持后台成绩统计、查询和导出。 (2) ▲候考叫号：支持候考区区域候考信息显示；考试按排考次序根据实时状态自动叫号，候考区显示屏同步输出 OSCE 考试站考试状态信息及待考、当前考生；考试自动叫号系统实行图文、语音叫号，节省了考务人员设置，并可提升考站使用效率。 4.1.4 ▲身份检录：可通过人脸识别授权开门进入考站，支持身份识别与考试时间检验；保证人员真实性，避免替考等作弊行径。 4.1.5 ▲考官在线评分：支持考官通过手持 pad 在线填写评分表，完成对学员考核成绩的评定；支持按标准项评分和直接分数录入，对于缺考或者不考核等特殊情况可在线处理；支持上传现场照片等附件；支持考官在线手写签名。支持多位考官对同一考生进行打分。 4.1.6 电子门牌：可查到看本考站名称、当前考生、倒计时、考站时长等下信息；支持自定义各站电子门牌显示内容，如考站信息、考生信息区等。 4.1.7 动态监控：支持候考区、考站通道、考站内等区域全景监控，支持考站内考生操作近景实时监控；支持监控视频存储且可追溯。 4.1.8 成绩管理：支持自动汇总考生成绩，支持查看考生成绩明细，支持导出考试成绩表。 4.2 ▲技能大赛 4.2.1 轮转式：支持设置竞赛名称、时间、简介等基本信息，支持对单站时长、换站时长、竞赛内容、考题、评分表、考官、分数核算标准、考官编辑分数时限等参数进行设置；支持同一赛站添加多个考核内容；支持多考官打分，分数汇总取总分或平均分等不同核算方式，支持添加参赛队伍、维护队员信息等；支持设置是否允许考官修改分数。 4.2.2 赛道式：支持设置竞赛名称、时间、简介等基本信息，支持设置赛道数量、赛站数量，支持维护赛站考核内容，支持同一赛站添加多个考核内容；支持支持设置赛队考核时长、多考官分数核算方式、考题、考官及评分表；支持维护赛队信息；支持设置是否允许考官修改分数。 4.2.3 ▲考官在线评分：竞赛过程中支持考官手持 pad 在线填写评分表，完成对参赛队员竞赛成绩的评定；支持按标准项评分和直接分数录入，对于缺考或者不考核的特殊情况可在线处理；可上传现场照片等附件；支持考官在线手写签名。		
--	--	--	--	--

		4.2.4▲候考展示：支持候考屏同步展示候考信息，包括赛队信息和考核状态；支持候考信息滚动显示和动态更新。 4.2.5▲成绩展示：支持成绩大屏同步展示成绩结果，支持成绩信息滚动显示和动态更新。 4.2.6 视频监控：支持各功能区域监控视频同步展示，支持点击任意考站内视频进行详情查看。 4.2.7 成绩管理：支持实时进行成绩汇总统计，支持赛队维度和赛站维度的成绩统计，支持成绩分值差过大红字提醒，支持对成绩进行核算调整；支持批量导出竞赛成绩。 4.3 执医技能 4.3.1 发布考试 （1）考试设置：支持设置考试名称、时间等基本信息；可自主设置考站信息，支持机考类/笔试类/面试类/操作类考站，支持设置各站点考试形式与时长；支持自定义设置考站考间数量；支持管理机考/笔试考间容量。 （2）学员类别：支持不同类别学员同时参加考试，并可设置区分考试房间。 （3）考试排考 ①支持创建考试日程，管理考试具体时间。 ②支持考官、SP、考务等人员进行单个新增、批量导入/删除、修改等。 ③支持根据日程分配考官，生成考官独立账号；支持单个或多个考官更换；支持批量生成虚拟考官信息。 ④支持对管理员、监考员、督考员、签到员等不同角色的考务人员进行权限分配，生成考务人员独立账号，不同角色完成不同工作。 ⑤支持考生信息新增或批量导入，支持在特殊情况下进行考生考试时间的调整。 4.3.2 考生管理 （1）支持对考试内的考生进行身份信息认证，支持核对考生身份，查询考生考试信息；重复考试的考生二次验证时无法通过。 （2）支持根据现场特殊情况进行考试调度，调整考试顺序。 4.3.3 监考管理 （1）系统根据考生类别自动分配考生座位号。 （2）支持监考终端显示所在考室考生对应的座位号，监考员可快速核实考生身份。 （3）支持考试答题时间倒计时，可提醒监考员结束考试。 （4）支持考生提前交卷，支持监考对违反考试纪律、放弃本站考试、放弃本站考试及后续考站等异常情况进行处理。 4.3.4 队列考试管理 （1）候考管理 ①系统自动根据考生报考类别和考站签到顺序自动形成候考次序进行智能排考，减少考官考生等待时间。 ②支持候考大屏关联显示候考信息，包括考站名称、考生编号、姓名、考试状态等。 ③支持考官叫号后，广播语音自动分区播报；广播播报叫号语音及候考屏文字提示，考生根据提示进入对应考站考间考试，无需引导员人工引导。 ④支持门口小屏显示本考间名称、考试状态及当前考生信息等。		
--	--	--	--	--

2	安防综合管理平台	⑤支持根据考场调度需要，实现考生考试顺序调整。 (2) 考官终端 ①支持考官自主呼叫考生，呼叫成功后考官平板显示考生信息及考试进度。 ②支持记录考生考试时间，支持考生提前结束考试。 ③对于考生的异常状况，如违反考试纪律、放弃本站考试、放弃本站考试及后续考站等进行及时上报。 ④容灾管理：支持设备异常关机/重启、软件退出重进后，自动恢复上一次叫号记录。 4.3.5 考试管理 (1) 考试查看：支持查看考试详情，支持对考试配置进行编辑。 (2) 动态中控：支持考核签到情况、考核进度实时查看，支持查看各考站的签到与考核进度情况；支持查看考生的具体考核进度，实时掌握考试进度。 (3) 监控管理：支持候考区、考站通道、考站内等区域全景监控，支持考站内考生操作实时监控，支持点击任意考站内进行详情查看，支持监控视频存储且可追溯。 4.3.6 考核统计：支持考生考核情况导出，包括考试参与情况，考站考核情况，支持导出未参考人员名单，无需人工进行统计与核对。	套	1
		1. 监控点管理容量≥10 万路； 2. 系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置； 3. 支持监控点的批量迁移； 4. 支持至少热成像相机接入，预览回放、热成像温度、烟火 5. 识别报警联动等功能； 6. 支持至少 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端(Android、iOS) 视频预览，支持多浏览器实时预览； 7. 支持至少全景摄像机，实现 360 度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测； 8. 支持至少 M1 卡指定扇区加密，加密的 M1 卡可以按权限在加密或不加密的设备上使用； 9. 要求支持至少管理门禁点 100000 个，门禁权限 1 亿条，门禁事件数量 1 亿条以上； 10. 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； 11. 支持室内机查看指定监控点功能； 12. 支持 APP 人脸采集并自动上传平台，由平台下发至门口机，实现刷脸开门； 13. 支持模型库管理，支持 AI 模型文件的添加、修改、删除和查看； 14. 支持按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表； 15. 支持在地图上对安检机、监控点进行预览、回放； 16. 支持在地图上对安检机过检包裹进行图片检索，图片全屏，并统计过检总数； 17. 支持在地图上对安检机过检数量进行统计，展示； 18. 支持行包安检设备，人体安检设备，整车安检设备、车底检测设备、视频监控设备的在线情况进行统计展示； 19. 支持违禁品总数，违禁品包裹总数进行展示；		

			20. 支持对包裹分布, 违禁品排行进行展示;		
			21. 支持至少对不同周期(天, 周, 月, 季, 年)数据进行展示;		
			22. 支持对客流量进行统计展示。		
3	中控室 (兼机房)	监控摄像机	1、支持 2 路码流, 主码流 1920x1080@25fps, 子码流 640x480@25fps。	台	1
			2、▲最低照度彩色 0.0005lx, 黑白 0.0001lx。		
			3、红外夜视下可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。		
			4、在 IE 浏览器下, 具有 H.264、H.265 设置选项。		
			5、▲同一场景相同图像质量下, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 85%。		
			6、▲支持 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路报警输入, 1 路报警输出接口, 支持 1 个 SD 卡槽, 支持 1 个 DC12V 电压输出, 支持 PoE 供电。		
4		拼接屏 (3*3*55 寸)	液晶拼接显示单元 (9 块):	套	1
			类型: 工业级原装 A+规液晶面板;		
			尺寸: 55 寸;		
			对比度: $\geq 3000:1$;		
			亮度: $\geq 400\text{cd}/\text{m}^2$;		
			双边拼缝: $\leq 3.5\text{mm}$;		
			单块分辨率: 1920*1080;		
			色彩: 16.7M (8bit);		
			可视角度: 178° (横向和纵向);		
			响应时间: $\leq 8\text{ms}$;		
			使用寿命: ≥ 6 万小时;		
			解码矩阵:		
			支持带 ONVIF 协议 IP 摄像机和 RTSP 协议录像机输入;		
			HDMI 输入 ≥ 2 路, HDMI 输出 ≥ 9 路;		
			支持 1 路音频输入输出;		
			单屏分割数: ≥ 36 ;		
			带解码/拼接/分割/叠加画中画/漫游/轮巡等功能;		
			解码能力: 12 路 4K/72 路 1080P/144 路 720P/300 路 D1/432 路 CIF;		
5		总控终端	分辨率: $\geq 1920*1080$;	台	1
			屏幕尺寸: ≥ 23.8 英寸;		
			CPU: ≥ 11 代酷睿 i5 处理器 ($\geq$ 四核, 主频 $\geq 3.5\text{GHz}$);		
			内存: $\geq 16\text{GB}$;		
			硬盘容量: $\geq 512\text{GB}$;		
			网络功能: WIFI+有线网口;		
6		生物信息采集仪	1、设备采用 3.97 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕支持多点触控操作, 屏幕流明度 $350\text{cd}/\text{m}^2$, 分辨率不小于 480*800, 屏幕防暴等级 IK04;	台	1
			2、设备采用嵌入式 Linux 系统, 具有用户卡号、人脸等用户信息采集登记;		
			3、设备采用高清双目宽动态相机 (可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920*1080;		
			4、设备本地用户库存储容量 2000 张, 支持每个用户 10 张卡信息登记;		
			5、设备具有丰富的硬件接口, 应不少于以下硬件接口及能力: LAN*1; WiFi*1; USB*1; TypeC*1; 扬声器*1; PSAM 卡槽 (小)*3; PSAM 卡槽 (大)*1; 电源接口*1;		

		6、▲支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：0.3~2m；人像采集时间：≤200ms（公安部检验报告证明）； 7、▲设备支持以下采集方式：用户卡号、人脸；支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录（公安部检验报告证明）； 8、适用温度范围：-10℃至 50℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h；		
7	人脸识别门禁	设备采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度≥350cd/m²，屏幕分辨率≥1024*600。 设备采用嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡，身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能。 设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：≥1920*1080。 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸识别距离：0.2~3m，识别高度范围为 0.9~2.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率 99.85%；人脸比对平均时间≤0.2s；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 设备本地人脸库存储容量≥6000 张，本地卡存储容量≥6000 张，本地出入记录存储容量≥50000 条。 设备支持以下认证方式：人脸识别、刷卡、二维码、密码。 设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。	台	2
8	IP 寻呼主机	采用话筒桌面式设计，带有≥7 英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能； 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率； 支持监听任意终端功能，内置≥2W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听； 支持≥1 路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1 路音频线路输出，可外接功率放大器； 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒； 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义； 具有≥1 个 3.5 耳机接口、≥1 路 3.5 话筒输入接口；	台	1
9	吸顶音响	设备采用一体化天花式网络音频解码音箱设计，内置≥1 路网络硬件音频解码模块； 额定功率≥8W； 支持直流 24V 备用电源接口，适用于功率需求大于 10W 或用于非 POE 网络时提供电源； 支持 POE 供电方式，仅需一根网线连接到 POE 交换机。	台	1
10	无线 AP	1、▲支持 802.11ax 标准；采用双射频设计，一个 2.4GHz 射频卡，一个 5GHz 射频卡；整机空间流≥4 条。 2、整机最大无线速率≥2.97Gbps，提供官网截图和链接证明；	台	1

		3、支持防盗锁孔； 4、至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口，提供官网截图和链接证明； 5、支持内置蓝牙 5.1； 6、整机功耗≤12.95W； 7、由于 AP 部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，至少达到防护等级 IP51； 8、由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK08。 9、支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式； 10、整机最大接入用户数≥1024； 11、支持 IPsec VPN。 12、支持通过 Telnet、TFTP、Web 管理。		
11	教学管理服务器	类型：2U 机架式服务器； CPU：≥1 颗 Intel 至强银牌 4208、8 核 2.1GHz； 内存：≥64G； 硬盘：≥1 块 1.2T 10K SAS； 网络控制器：双端口千兆网卡； 电源：550W 冗余双电源；	台	1
12	IP 网络主机	采用工控机机箱设计，具有≥17.3 英寸 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统； 支持≥1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行； 具有≥8×USB 接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口； 配置不低于四核/i5 处理器； 设备支持≥1 路 VGA、≥1 路 HDMI 输出接口，可将画面输出至大屏放大显示； 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能； 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘； 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。 统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态； 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能； 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务； 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音；	台	1

		支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声； 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等； 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择(音乐播放、声卡采集、终端采集)； 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案； 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能； 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s； 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态； 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录； 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区； 支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式； 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S； 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景； 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速； 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题； 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。		
13	核心交换机	1、▲配置 28 口 10/100/1000M 自适应电口，4 个复用的 100/1000M SFP 接口，4 个 1G/10G SFP+光口； 2、实配可拔插 1+1 冗余电源； 3、交换容量≥672Gbps；转发性能≥228Mpps，如官网存在多个指标、以最小值为准； 4、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； 5、▲支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6； 6、支持 MAC 地址过滤； 7、支持 4K 802.1Q VLAN、Port based VLAN、MAC based VLAN； 8、支持标准 IP ACL、扩展 IP ACL、支持 MAC 扩展 ACL； 9、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 10、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 1K 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖产品厂商公章或招投标专用章； 11、支持 SNMP、CLI、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP 等管理	台	1

		功能;		
		12、配置云管理功能,即插即用,可随时查看网络健康度,告警及时推送,有日记事件供回溯;		
		13、▲提供工信部设备进网许可证;		
14	无线 AC 控制器	1、▲配置千兆电口 ≥ 8 个,千兆光口 ≥ 1 个,万兆光口 ≥ 1 个;	台	1
		2、▲支持硬盘插槽,实配硬盘容量 $\geq 1T$,满足《中华人民共和国网络安全法》至少存储 6 个月网络日志的要求;		
		3、简化运维,便于快速传输配置文件,提供 2 个 USB 接口;		
		4、▲支持内存 $\geq 4G$;		
		5、▲AP 可管理数 ≥ 800 ,提供本次所需管理授权;		
		6、▲设备可配置 AP 的本地数据转发技术模式,即可根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划,决定数据是否需要全部经过无线 AC 转发或直接进入有线网络进行本地交换,从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求;		
		7、支持与多种第三方身份中心对接,比如:AD 域、LDAP 服务器、数据库联动 (oracle、sqlserver、mysql、postgresql、DB2)、远程 radius 代理、webservice 接口;		
		8、支持配合认证平台实现 MAC 认证、WEB 认证、802.1X 认证、WAPI 认证,认证后能实现 IP、MAC、WLAN 等元素的绑定信息,保证只有合法的用户才能进入网络;		
		9、支持对非法无线接入点进行探测,并对非法 AP 进行屏蔽;		
		10、支持根据用户需求定制化设计认证页面及用户自定义设计;		
15	接入交换机 (24 口)	1、配置 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 24 ,配置 1G SFP 光接口 ≥ 4 个;	台	2
		2、交换容量 $\geq 336Gbps$;转发性能 $\geq 51Mpps$,如官网存在多个指标、以最小值为准;		
		3、支持 MAC 地址过滤;		
		4、支持 4K 802.1Q VLAN、Port based VLAN、MAC based VLAN;		
		5、支持标准 IP ACL、扩展 IP ACL、支持 MAC 扩展 ACL;		
		6、支持 IPV4/IPV6 静态路由;		
		7、▲支持快速链路检测协议,可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性,并支持端口下的环路检测功能,防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象;		
		8、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行,要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05;		
		9、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d),RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s),完全保证快速收敛,提高容错能力,保证网络的稳定运行和链路的负载均衡,合理使用网络通道,提供冗余链路利用率;		
		10、支持 SNMP、CLI、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP 等管理功能;		
		11、配置云管理功能,即插即用,可随时查看网络健康度,告警及时推送,有日记事件供回溯;		
16	接入交换机 (48 口)	1、交换容量 $\geq 432Gbps$,包转发率 $\geq 87Mpps$;	台	1
		2、固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 48 ,固化 1G SFP 光接口 ≥ 4 个;整机最大可用千兆口 ≥ 52 ;		
		3、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行,要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05;		
		4、要求所投设备 MAC 地址 $\geq 16K$;		
		5、支持 IPV4/IPV6 静态路由;		

		6、▲支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对攻击行为的用户进行隔离； 7、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 8、▲设备支持云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯； 9、▲产品支持虚拟化，能够将多台物理设备进行互联，使其虚拟为一台逻辑设备，利用单一 IP 地址、单一 Telnet 进程、单一命令行接口、自动版本检查、自动配置等特性进行管理。		
17	POE 交换机	1、配置 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，1G SFP 光接口≥ 4个； 2、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$；转发性能$\geq 51\text{Mpps}$，如官网存在多个指标、以最小值为准； 3、支持 POE 和 POE+，同时可 POE 供电端口≥ 24个，POE 最大输出功率$\geq 370\text{W}$； 4、支持 MAC 地址过滤； 5、支持 4K 802.1Q VLAN、Port based VLAN、MAC based VLAN； 6、支持标准 IP ACL、扩展 IP ACL、支持 MAC 扩展 ACL； 7、▲投标产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 LED Mode 按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态； 8、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 9、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象； 10、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05； 11、支持 SNMP、CLI、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP 等管理功能； 12、配置云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。	台	4
18	设备机柜	尺寸：$\geq 600*1000*2000\text{mm}$； 容量：42U； 配置：8 位 10A PDU 一个；固定板 3 块；	台	1
19	音视频录像机	视频接入路数：64； 网络输入带宽：$\geq 320\text{Mbps}$； 网络输出带宽：$\geq 160\text{Mbps}$； 录像分辨率： 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF；$\left[\frac{V}{\text{HDMI}}\right]$HDMI 输出：4K(3840*2160)/30Hz，2K(2560*1440)/60Hz，1920*1080/60Hz，1600*1200/60Hz，1280*1024/60Hz，1280*720/60Hz，1024*768/60Hz；$\left[\frac{V}{\text{HDMI}}\right]$预览分屏： 1/2/4/6/8/9/16/25/32/36/49/64 画面； 视频解码格式：H. 265、H. 264、Smart264、Smart265； 解码能力：8*1080P； 同步回放：≥ 16； 音频解码格式：G. 711ulaw、G. 711alaw、G. 722、G. 726、AAC；	台	1

			硬盘盘位：8 个 SATA 接口，单盘容量最大支持 8TB； 录像/抓图模式：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像； 回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放； 备份模式：常规备份、事件备份、录像剪辑备份； 另含 6 块 8T 监控硬盘。		
20		监控摄像机	1、支持 2 路码流，主码流 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps。 2、▲最低照度彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx。 3、红外夜视下可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。 4、在 IE 浏览器下，具有 H.264、H.265 设置选项。 5、▲同一场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 85%。 6、▲支持 1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出接口，支持 1 个 SD 卡槽，支持 1 个 DC12V 电压输出，支持 PoE 供电。	台	2
21	候考室/ 示教室/ 自习室	人脸识别 门禁	包括但不限于门禁主机、门禁电源、电子锁、出门按钮、支架等；依场地门体配置； 门禁主机采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度≥350cd/m²，屏幕分辨率≥1024*600。 门禁主机采用嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡，身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能。 门禁主机采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：≥1920*1080。 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸识别距离：0.2~3m，识别高度范围为 0.9~2.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率 99.85%；人脸比对平均时间≤0.2s；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 本地人脸库存储容量≥6000 张，本地卡存储容量≥6000 张，本地出入记录存储容量≥50000 条。 支持以下认证方式：人脸识别、刷卡、二维码、密码。 支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。	台	1
22		教学一体机	液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥85 英寸； 物理分辨率：电脑操作系统可达 4K 分辨率 60Hz 刷新率，且屏幕画面无闪烁； 屏体 NTSC 色域≥95%，标准色域色彩覆盖率不低于 120%； 采用先进人机交互红外触控技术，在 Windows 及安卓系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写； 产品每个前置物理按键具备两种以上功能，通过短按和长按实现不同的功能指令，方便用户多样操作使用； 交互设备触控玻璃具备抗菌作用，24 小时总抗菌率大于 90%； 具有笔槽，方便放置粉笔、教鞭等物体； 整机音箱功率可达 40W，采用针孔阵列发声； 整机扬声器音量最大情况下，声压扩散均匀，1 米处声压级≥80db，10 米处声压级≥70db；谐振频率低于 300Hz； 前置按键及接口面板具备前拆式设计，在不需要拆下整机的情况下，方便售后维护； 前置面板具有≥2 路双通道 USB3.0 接口、≥1 路 USB Type-C	台	1

			接口； 前置接口具备保护盖板，盖板高度不少于 4.8cm，能有效防止推拉板撞击； 前置 1 路标准非转接 HDMI 接口、整机具备 1 路 VGA 接口方便用户外接拓展设备； 前置接口及主要功能按键具有中文标识，避免误操作； 与外接电脑设备连接时，支持以一根 USB 线直接读取插在交互平板上的 U 盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等 USB 设备； 无线 WIFI 模块采用面板前置设计； 整机具备前置物理电脑还原物理按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别； 采用物理减滤蓝光设计，低蓝光模式下不会改变屏幕色温，符合国标 GB 40070-2021 视力保护标准，蓝光危害达 RG0 豁免级； 通过扫描黑板前的二维码，可获取相关防蓝光检测证书； 具备 NFC 模块可与移动端进行多屏互动； 为了保证产品后续可扩展性及售后维护配件通用性，交互平板采用通用 80pin 针脚 OPS 接口； 产品具备触控开关按键，在需要时可关闭触控防止蚊虫干扰影响屏幕播放。 扬声器支持接入无线扩音麦克风，麦克风扩音不影响交互平板自身多媒体信号播放，可混音后通过屏体内置音箱播出； 在通电关机的情况下接入无线麦克风仍可以通过交互设备音箱实现扩声功能； 产品标配一体化多媒体单元摄像头，像素不低于 1300W，采用 135° 广视角镜头，画面畸变≤5%； 产品标配一体化 4 阵列麦克风，拾音角度 180° 全向拾音距离最大可达 12 米； 整机可达 GB21520-2015 能效 1 级要求，功耗≤350W； 内置安卓教学辅助系统，系统版本不低于 11.0。RAM 不小于 2G。存储不低于 8G； CPU 采用 Intel 第 11 代平台酷睿 I5 或更高处理器，内存：≥8G DDR4，硬盘：≥256G SSD 固态硬盘；		
23		吸顶音响	设备采用一体化天花式网络音频解码音箱设计，内置≥1 路网络硬件音频解码模块； 额定功率≥8W； 支持直流 24V 备用电源接口，适用于功率需求大于 10W 或用于非 POE 网络 时提供电源； 支持 POE 供电方式，仅需一根网线连接到 POE 交换机。	台	2
24		IP 寻呼主机	采用话筒桌面式设计，带有≥7 英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能； 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率； 支持监听任意终端功能，内置≥2W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听； 支持≥1 路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1 路音频线路输出，可外接功率放大器； 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒；	台	1

			支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义； 具有≥1个3.5耳机接口、≥1路3.5话筒输入接口；		
25		无线 AP	1、▲支持 802.11ax 标准；采用双射频设计，一个 2.4GHz 射频卡，一个 5GHz 射频卡；整机空间流≥4 条。 2、整机最大无线速率≥2.97Gbps； 3、支持防盗锁孔； 4、至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口； 5、支持内置蓝牙 5.1； 6、整机功耗≤12.95W； 7、由于 AP 部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，至少达到防护等级 IP51； 8、由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK08。 9、支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式； 10、整机最大接入用户数≥1024； 11、支持 IPsec VPN。 12、支持通过 Telnet、TFTP、Web 管理。	台	1
26		监控摄像机	1、支持 2 路码流，主码流 1920x1080@25fps，子码流 640x480@25fps。 2、▲最低照度彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx。 3、红外夜视下可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。 4、在 IE 浏览器下，具有 H.264、H.265 设置选项。 5、▲同一场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 85%。 6、▲支持 1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出接口，支持 1 个 SD 卡槽，支持 1 个 DC12V 电压输出，支持 PoE 供电。	台	1 2
27	OSCE 考站（12 站）	教学摄像机	1、视频输出支持 1920×1080@30fps，红外距离可达 20 米； 2、支持 4 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 3、支持最低照度可达彩色 0.05Lux，黑白 0.005Lux； 4、支持水平手控速度不小于 100°/S，垂直手控速度不小于 100°/S，云台定位精度为±0.1°； 5、水平旋转范围为 0°~330°，垂直旋转范围为 0°~90°； 6、▲支持 300 个预置位，支持 30 条巡航路径，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能； 7、▲信噪比≥61dB，网络延时不大于 125ms； 8、▲动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 135dB，宽动态能力综合得分不小于 135； 9、▲样机与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送 1500 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个； 10、▲具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面； 11、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能	台	1 2

		12、支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能； 13、球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB； 14、支持轻存储功能，设备内置存储录像时对无运动的监控场景，自动降低帧率和码率； 15、支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1； 16、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃； 17、▲具备较好的电源适应性，在额定电压的 85%~110%范围内变化时，设备可正常工作； 18、▲符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定；		
28	拾音器	拾音范围：≥70 平方米； 增益调节范围：30dB； 拾音方向：全向/360°； 频率响应：150Hz~16KHz（1KHz@94Db SPL）； 信号处理：MINI DSP 处理器； 采样率：24K； 滤波器：自适应降噪、消混响算法； 降噪能力：自适应 15dB； 信噪比：75dB； 动态范围：85dB； 最大承受声压：120dB S.P.L； 输出阻抗：600 欧姆非平衡； 输出信号幅度：2.5Vpp/-25dB；	个	1 2
29	人脸识别门禁	设备采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度≥350cd/m²，屏幕分辨率≥1024*600。 设备采用嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡，身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能。 设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：≥1920*1080。 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸识别距离：0.2~3m，识别高度范围为 0.9~2.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率 99.85%；人脸比对平均时间≤0.2s；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 设备本地人脸库存储容量≥6000 张，本地卡存储容量≥6000 张，本地出入记录存储容量≥50000 条。 设备支持以下认证方式：人脸识别、刷卡、二维码、密码。 设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。	台	1 2
30	电子班牌	全高清电容屏、十点电容触控，8ms 响应； 尺寸：≥18.5 寸； CPU：≥4 核、1.8 GHz 主频； 运行内存：≥1G RAM； 存储内存：≥8G ROM；	台	1 2

			分辨率: $\geq 1920 \times 1080$;		
			网络: 支持有线/无线两种联网方式;		
			系统: 定制安卓版本, 版本不低于 6.0;		
31		题目显示器	屏幕尺寸: ≥ 43 英寸;	台	1 2
			分辨率: 1080P (1920*1080);		
			屏幕比例: 16:9;		
			RAM: $\geq 1\text{GB}$;		
			ROM: $\geq 8\text{GB}$;		
			网络功能: 有线/WiFi;		
			可安装第三方应用, 包括但不限于 WPS、浏览器;		
32		吸顶音响	设备采用一体化天花式网络音频解码音箱设计, 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块;	台	1 2
			额定功率 $\geq 8\text{W}$;		
			支持直流 24V 备用电源接口, 适用于功率需求大于 10W 或用于非 POE 网络 时提供电源;		
			支持 POE 供电方式, 仅需一根网线连接到 POE 交换机。		
33		无线 AP	1、▲支持 802.11ax 标准; 采用双射频设计, 一个 2.4GHz 射频卡, 一个 5GHz 射频卡; 整机空间流 ≥ 4 条。	台	6
			2、整机最大无线速率 $\geq 2.97\text{Gbps}$,		
			3、支持防盗锁孔;		
			4、至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口;		
			5、支持内置蓝牙 5.1 明;		
			6、整机功耗 $\leq 12.95\text{W}$;		
			7、由于 AP 部署在高空环境, 难以时常清洁, 为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行, 要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级 (IP 代码)》, 至少达到防护等级 IP51。		
			8、由于 AP 部署在开放环境中, 为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备, 要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 (IK 代码)》标准, 至少达到防护等级 IK08。		
			9、支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式;		
			10、整机最大接入用户数 ≥ 1024 ;		
			11、支持 IPsec VPN。		
			12、支持通过 Telnet、TFTP、Web 管理。		
34	考官通道	监控摄像机	1、支持 2 路码流, 主码流 1920x1080@25fps, 子码流 640x480@25fps。	台	8
			2、▲最低照度彩色 0.0005lx, 黑白 0.0001lx。		
			3、红外夜视下可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。		
			4、在 IE 浏览器下, 具有 H.264、H.265 设置选项。		
			5、▲同一场景相同图像质量下, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 85%。		
			6、▲支持 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路报警输入, 1 路报警输出接口, 支持 1 个 SD 卡槽, 支持 1 个 DC12V 电压输出, 支持 PoE 供电。		
35		人脸识别门禁	设备采用 ≥ 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕流明度 $\geq 350\text{cd/m}^2$, 屏幕分辨率 $\geq 1024 \times 600$ 。	台	4
			设备采用嵌入式 Linux 系统, 支持刷脸认证, 支持 IC 卡, 身份证卡号读取, CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能。		
			设备采用高清双目宽动态相机 (可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。		

			支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸识别距离：0.2~3m，识别高度范围为 0.9~2.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率 99.85%；人脸比对平均时间≤0.2s；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 设备本地人脸库存储容量≥6000 张，本地卡存储容量≥6000 张，本地出入记录存储容量≥50000 条。 设备支持以下认证方式：人脸识别、刷卡、二维码、密码。 设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。		
36		吸顶音响	设备采用一体化天花式网络音频解码音箱设计，内置≥1 路网络硬件音频解码模块； 额定功率≥8W； 支持直流 24V 备用电源接口，适用于功率需求大于 10W 或用于非 POE 网络时提供电源； 支持 POE 供电方式，仅需一根网线连接到 POE 交换机。	台	4
37		IP 寻呼主机	采用话筒桌面式设计，带有≥7 英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10 个按键自定义一键呼叫广播功能； 内置≥1 路网络硬件音频解码模块，具有≥1 路 RJ45 网络接口，≥100Mbps 传输速率； 支持监听任意终端功能，内置≥2W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听； 支持≥1 路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1 路音频线路输出，可外接功率放大器； 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒； 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义； 具有≥1 个 3.5 耳机接口、≥1 路 3.5 话筒输入接口；	台	10
38		无线 AP	1、▲支持 802.11ax 标准；采用双射频设计，一个 2.4GHz 射频卡，一个 5GHz 射频卡；整机空间流≥4 条； 2、整机最大无线速率≥2.97Gbps； 3、支持防盗锁孔，提； 4、至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口； 5、支持内置蓝牙 5.1； 6、整机功耗≤12.95W 明； 7、由于 AP 部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，至少达到防护等级 IP51； 8、由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK08。 9、支持 PoE/本地 DC48V 电源两种供电模式； 10、整机最大接入用户数≥1024； 11、支持 IPsec VPN。	台	4

			12、支持通过 Telnet、TFTP、Web 管理。		
39		考官监控终端	分辨率: $\geq 1920 \times 1080$;	台	10
			屏幕尺寸: ≥ 23.8 英寸;		
			CPU: ≥ 11 代酷睿 i5 处理器 ($\geq$ 四核, 主频 $\geq 3.5\text{GHz}$);		
			内存: $\geq 16\text{GB}$;		
			硬盘容量: $\geq 512\text{GB}$;		
			网络功能: WIFI+有线网口;		
40		考官评分终端	屏幕尺寸: ≥ 9.7 英寸; 屏幕类型: IPS;	台	12
			CPU 核心数: ≥ 8 核;		
			内存容量: $\geq 32\text{GB}$;		
			运行内存: $\geq 3\text{GB}$;		
			可扩展容量: $\geq 256\text{GB}$;		
			分辨率: $\geq 1280 \times 800$;		
			网络连接: WIFI;		
			电池容量: $\geq 5000\text{mAh}$;		
			后置摄像头: $\geq 500\text{W}$; 前置摄像头: $\geq 200\text{w}$;		
			多点触控; 重力感应。		
41		监控摄像机	1、支持 2 路码流, 主码流 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$, 子码流 $640 \times 480 @ 25\text{fps}$ 。	台	2
			2、▲最低照度彩色 0.0005lx, 黑白 0.0001lx。		
			3、红外夜视下可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。		
			4、在 IE 浏览器下, 具有 H.264、H.265 设置选项。		
			5、▲同一场景相同图像质量下, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 85%。		
			6、▲支持 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路报警输入, 1 路报警输出接口, 支持 1 个 SD 卡槽, 支持 1 个 DC12V 电压输出, 支持 PoE 供电。		
42	库房/备物间	人脸识别门禁	设备采用 ≥ 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕流明度 $\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$, 屏幕分辨率 $\geq 1024 \times 600$ 。	台	1
			设备采用嵌入式 Linux 系统, 支持刷脸认证, 支持 IC 卡, 身份证卡号读取, CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能。		
			设备采用高清双目宽动态相机 (可见光摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。		
			支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别; 人脸识别距离: 0.2~3m, 识别高度范围为 0.9~2.2m; 人脸识别误识率 $\leq 0.01\%$ 的条件下, 准确率 99.85%; 人脸比对平均时间 $\leq 0.2\text{s}$; 支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。		
			设备本地人脸库存储容量 ≥ 6000 张, 本地卡存储容量 ≥ 6000 张, 本地出入记录存储容量 ≥ 50000 条。		
			设备支持以下认证方式: 人脸识别、刷卡、二维码、密码。		
			设备支持多种人脸注册方式: 设备本地人脸注册; 本地 U 盘导入人员信息; 远程中心下发人脸; 通过 APP 采集人脸并注册下发。		
43	中间走廊 (考生通道)	监控摄像机	1、支持 2 路码流, 主码流 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$, 子码流 $640 \times 480 @ 25\text{fps}$ 。	台	3
			2、▲最低照度彩色 0.0005lx, 黑白 0.0001lx。		
			3、红外夜视下可识别距离设备 30m 处的人体轮廓。		
			4、在 IE 浏览器下, 具有 H.264、H.265 设置选项。		
			5、▲同一场景相同图像质量下, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 85%。(		

			6、▲支持 1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出接口，支持 1 个 SD 卡槽，支持 1 个 DC12V 电压输出，支持 PoE 供电。		
44		吸顶音响	设备采用一体化天花式网络音频解码音箱设计，内置≥1 路网络硬件音频解码模块； 额定功率≥8W； 支持直流 24V 备用电源接口，适用于功率需求大于 10W 或用于非 POE 网络 时提供电源； 支持 POE 供电方式，仅需一根网线连接到 POE 交换机。	台	3
45	全区	配套施工	含项目整体弱电系统设备方案、CAD 图纸、实施方案设计； 含弱电线材，设备配件（如支架、电源、IC 卡、存储 U 盘、PDU 等），辅材、弱电机柜等； 含弱电布线、设备安装调试； 含物流、三年质保；	套	1

售后服务及其他要求：

1. 售后服务要求：(1)按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；(2)送货上门安装、调试，提供完善的设备使用、操作培训；(3)技术咨询、方案推荐；(4)定期回访以及对设备维修；(5)提供终身维护。

2. 质保期：自安装、验收合格并交付使用之日起不少于 1 年[技术参数及性能（配置）要求中有要求的按其规定]，终身维修。在保修期设备运行中发生问题，在接到故障通知后 30 分钟内响应，24 小时内到达现场进行维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

3. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日(日历日)内，通过验收并交付使用。

4. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。

5. 竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。

6. 竞标产品必须为全新原装产品，成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。

7. 验收：验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后，如须相关部门检测的，应由乙方负责联系并承担相应的费用，检测合格后方可进行验收。

8. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品。

9. 备品备件及耗材等要求：设备安装时所需的备品备件及耗材由成交标供应商提供。

10. 本项目不接受进口产品。

11. 付款方式:

第一期在货物安装且验收合格后, 甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%;

第二期在货物验收合格后六个月后, 甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%;

第三期在货物验收合格后十一个月后, 甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。

每一期付款时成交供应商需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告, 若货物运行不稳定, 性能不达标, 存在卡顿、功能欠缺、速度较慢等问题, 则甲方有权拒绝付款, 直至乙方将上述问题进行修复, 并且达到甲方认同使用的标准。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》

				(GB37480)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB12021.2)
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)

11	A02061900 照明设备	★通照明用端 荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用 非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入（Y）	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员（X）	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入（Y）	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员（X）	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$X < 100$
	资产总额（Z）	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员（X）	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入（Y）	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额（Z）	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员（X）	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、评审程序

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：谈判小组在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

(1) 查询渠道：“广西政府采购云平台”、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前。

(3) 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接查询，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。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（被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效处理：

(1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

(2) 未按谈判文件规定的方式获取本谈判文件的供应商；

(3) 响应文件中的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(4) 响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

(5) 同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、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。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家（本章 3.7 条规定除外）的，不得进入符合性审查环节，应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

3.1 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商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。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。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子签章。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，谈判小组以书面形式要求供应商在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

3.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- 3) 提交的竞标保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交竞标保证金；
- 4) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中 “必须提供” 或者“委托时必须提供” 的文件资料；响应文件提供的报价商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中 “必须提供” 或者“委托时必须提供” 文件资料要求的规定或者提供的报价商务技术文件无效；
- 5) 商务要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表” 规定项数的；
- 6) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；
- 7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的；
- 8) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组

认定无效的；

9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条的情形的；

11) 技术评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

12) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

13) 谈判文件未载明允许提供备选（替代）竞标方案或明确不允许提供备选（替代）竞标方案时，供应商提供了备选（替代）竞标方案的；

14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

15) 谈判文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；

16) 未响应谈判文件实质性要求；

17) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价商务技术文件中规定的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判。

3.7 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应谈判文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

3.8 除本章 3.7 条规定的情形外，通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

4. 谈判程序

4.1 谈判小组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。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件按无效处理。

4.2 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。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 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，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子签章。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判，其响应文件按无效处理。

4.5 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录。

4.7 除本章第 3.7 条外，对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

5. 最后报价

5.1 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在“广西政府采购云平台”开标大厅提交最后报价，除本章第 3.7 条外，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则应当重新采购。

5.2 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后设计方案或者解决方案的，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在“广西政府采购云平台”开标大厅提交最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价相较于首次报价有变更的，需提供新的竞标报价表（含新的单价、单项总价及总价）。

5.4 已经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，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视为退出谈判，其响应文件按无效处理。

5.6 最后报价统一开启后，谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

5.7 最后报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.8 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

- （1）供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；
- （2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的

采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

（3）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.11 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2 政策性扣除计算方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其竞标全部货物由小微企业制造的，对供应商的竞标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审价，即 $\text{评审价} = \text{竞标报价} \times (1 - 20\%)$ 。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，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，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6%（范围为4%-6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即 $\text{评审价} = \text{竞标报价} \times (1 - \underline{6}\%)$ 。

6.3 按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.4 按照《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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.5 除上述情况外， $\text{评审价} = \text{最后报价}$ 。

二、评定成交的标准

7. 成交候选人推荐

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低

到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第 26 条规定的顺序推荐），并编写评审报告，评审报告通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

第五章 响应文件格式

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式:

电 子 响 应 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）:

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（部分格式后附）。

崇左市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购代理机构名称）：

我方自愿参加（项目名称）项目（项目编号：_____）的政府采购活动，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，并郑重承诺：

1. 我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。

2. 我方具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3. 我方具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4. 我方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. 我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

我方对以上承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

注：1. 参与政府采购活动的供应商可按第 1 点的内容：“我方具有独立承担民事责任的能力或我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权。”进行承诺，也可以根据自身的真实情况选择以下 2 种方式进行承诺：一是“我方具有独立承担民事责任的能力”进行承诺；二是“我方属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的法人的分支机构在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权”进行承诺。参加政府采购活动的供应商只要第 1 点承诺的内容包含有：具有独立承担民事责任的能力、在参加本次政府采购活动前已取得总公司的授权等内容的即为有效的承诺。2. 第 1 点所指的行业特殊情况使用了“等”字表示列举未尽，即行业特殊情况包含但不限于银行、保险、石油石化、电力、电信。

供应商直接控股、管理关系信息表

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，则在“直接控股股东名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

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，则在“直接管理关系单位名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： _____

供应商（电子签章）： _____

年 月 日

竞标声明

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次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。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《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；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录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），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____

电话/传真：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 帐号/行号：_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

联合体竞标协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）采购项目竞标。现就联合体竞标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加竞标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本竞标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书应附法定代表人身份证明书；有委托代理的，应附权委托书（格式自拟）。

联合体牵头人名称（电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人（签字或者电子签名）：

联合体成员名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人（签字或者电子签名）：

联合体成员名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人（签字或者电子签名）：

.....

日期： 年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

电 子 响 应 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）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞 标 报 价 表

项目名称：_____项目编号：_____分标（如有）：_____

供应商名称：_____单位：元

项 号	标的的 名称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性 能、指标 及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1									
2									
...									

合计金额大写：人民币_____（¥_____）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），
占本竞标报价的比例为_____%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细详见
附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为_____%。

- 注：
1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。
4. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

三、商务技术文件格式

1. 商务技术文件封面格式

电 子 响 应 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）：

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（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

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信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
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；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
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成交；
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，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商（电子签章）：

年 月 日

法定代表人证明书

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

供应商（电子签章）：

_____年_____月_____日

注：自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

授权委托书 (非联合体竞标格式) (如有委托时)

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（☐法定代表人/☐负责人/☐自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）： 法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：
委托代理人身份证号码：

供应商（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

商务要求偏离表格式

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：_____

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）			
合同签订时间			
...			

- 注：
1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，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”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

货物配置清单

项目编号：_____

项目名称：_____

所竞分标：_____

序号	货物名称	数量 及单 位	品牌	规格型号	制造商	原产 地	参数性能、 指标及配置

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

技术要求偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

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：应对照谈判文件“第三章 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，请在技术要求偏离表中列明，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检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
- 4. 如技术要求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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

其他文书、文件格式

中小企业声明函（货物）

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

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

企业名称（章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。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。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（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：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）： _____
 供应商（乙方）： _____
 采购计划号： _____
 项目名称： _____ 项目编号： _____
 合同类型： 买卖合同
 本合同为中小企业预留合同： （是/否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数 量	单 位	单 价 (元)	金 额 (元)
1								
2								
3								
.....								
合计金额（人民币）： <u>（大写）</u> <u>（小写）</u>								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。
2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起____日内交货，并安装调试完毕，达到运行条件，投入试运行。

2. 履行地点： 广西崇左市内，采购人指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式： 满足本次采购供货要求。

(2) 交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他： 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间： 采购人指定时间；安装地点： 采购人指定地点。

2. 安装要求： 满足本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间： 采购人指定时间；培训地点： 采购人指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）： 。

3. 合同价款包括成交货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

4. 付款进度安排：

第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 30%；

第二期在货物验收合格后六个月后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 60%；

第三期在货物验收合格后十一个月后，甲方收到乙方开具的发票起 30 日内支付至合同总价的 100%。

每一期付款时成交供应商需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告，若货物运行不

稳定，性能不达标，存在卡顿、功能欠缺、速度较慢等问题，则甲方有权拒绝付款，直至乙方将上述问题进行修复，并且达到甲方认同使用的标准。

5. 资金支付方式：____银行转账____。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

(1) 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试并自检合格和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日组织初验，试运行 90 天后，甲方组织终验。甲方逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式 四 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，甲方有权要求乙方在 5 个工作日内免费整改并重新提交验收。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：5 个工作日内更换完毕，并由乙方承担所发生的全部费用，若未更换完毕，视为乙方未能按时交货。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。若 5 个工作日内协商不成功，自最后一日起视为乙方未能按时交货。

2. 交付标准和方法

(1) 自合同签订之日起，乙方应按国家有关法律法规规定，以及投标（响应）文件承诺于 ********* 日前完成所有货物的交付。

(2) 乙方负责免费送货上门，并承担运输费、保险费、装卸费等一切费用及风险，直至交付地点交付给甲方，交付地点为甲方指定的地点。货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：在保修期设备运行中发生问题，在接到故障通知后 30 分钟内响应，24 小时内到达现场进行维修，按国家及行业标准对故障进行及时处理；本合同项下所有硬件

设备及软件服务的免费保修期为自最终验收合格之日起 12 个月。保修期内，乙方免费提供所有故障维修服务，包括但不限于免人工费、免部件费、免现场服务费。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %（注：履约保证金不超过5%）。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

（1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

（2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1%；

（3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

（1）从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；

（2）从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；

（3）从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方每次应按本合同价款（报酬）的 5% 向甲方支付违约金。出现问题时，乙方按规定提供售后服务，经 2 次维修及更换后货物性能仍不达标，乙方每次应按本合同价款（报酬）的 1% 向甲方支付违约金。

5. 乙方交付质量不合格的违约责任：甲方有权拒收、要求更换或修理。若乙方无法在甲方限期内修复或更换，或经两次更换/修复后仍不合格，甲方有权解除合同，乙方需返还全部已收款，并支付合同总价款【20%】的违约金。

6. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

7. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列__（1）__方式解决：

（1）向__崇左__仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 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。

3. 若合同终止，乙方必须 在 7 个工作日内，无条件返还甲方全部数据，并出具书面证明，保证已彻底删除所有副本。否则，乙方需支付合同总价 30%的违约金。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权,则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。
4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼,乙方在收到甲方通知后,应以甲方名义并在甲方的协助下,自负费用处理与第三方的索赔或诉讼,并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示,甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼,因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担,包括但不限于甲方的直接损失、律师费、诉讼费等。
5. 未经甲方书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权委托书,格式自拟)。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 合同生效后,甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。
4. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
5. 本合同一式 5 份(可根据需要另增加),经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 2 份,乙方执 1 份,广西利国项目管理有限公司执 1 份,政府采购监督管理部门执 1 份,具同等法律效力。
6. 本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。
7. 本合同自签订之日起 2 个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：

电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户名称：	开户名称：
纳税人识别号：	纳税人识别号：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

崇左市线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

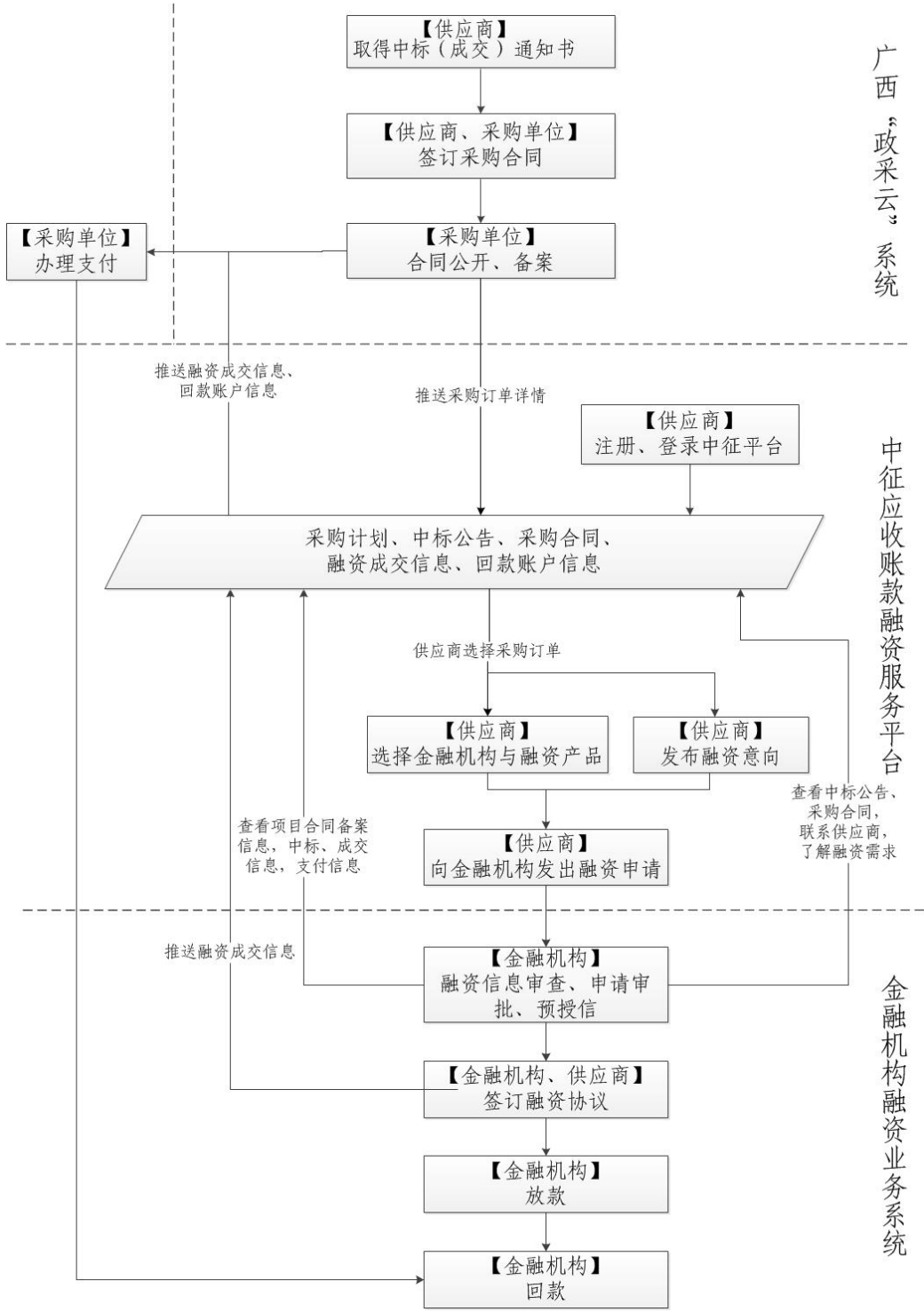
欢迎贵公司参与崇左市政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

附件 3

崇左市线上“政采贷”业务流程图



附件 4

崇左市金融机构线上“政采贷”业务办理联络表

金融机构名称	地址	业务咨询电话
崇左市本级及江州区		
工商银行崇左分行	崇左市骆越大道 6 号（东盟国际城）裙楼 2 号楼	0771-7820436 0771-7820439
农业银行崇左分行	江州区友谊大道 26 号	0771-7917212
农业银行江州支行	江州区江南路 48 号	0771-7917054
建行崇左分行	崇左市江州区江南路 73 号建行大厦	0771-7831103
中国银行崇左分行	崇左市江州区龙胤大厦五楼	0771-7928650 0771-7920613
崇左农商行授信审批部	崇左市城西路 109 号	0771-7925660
中国邮政储蓄银行崇左市分行	崇左市江州区骆越大道 2 号中国邮政储蓄银行崇左市分行	0771-7968699
桂林银行崇左分行营业部	广西壮族自治区崇左市江州区友谊大道中段龙胤·财富广场 101 商铺（龙胤大厦六楼营业部）	0771-7916636
桂林银行江州支行	崇左市江州区建设路 41 号桂林银行	0771-7988895
广西北部湾银行崇左分行	崇左市友谊大道中段西侧龙胤财富广场三期财富中心 122 号商铺	0771-7960855
广西北部湾银行崇左市中泰产业园支行	广西壮族自治区崇左市江州区中泰产业园企业总部基地企业服务中心一楼	0771-7821126
广西北部湾银行崇左市丽江支行	崇左市江州区丽江路丽江明珠滨江花苑三期 106-109 号商铺	0771-7831866
扶绥县		
工商银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇同正大道 94 号	0771-7535612
农业银行扶绥县支行	扶绥县新宁镇新华路 126 号	0771-7917330
建行扶绥支行	扶绥县南密路 6 号	0771-7516511 0771-7531157
建行扶绥空港支行	扶绥县双拥路 3 号东信华府 18 号楼一层	0771-7525822
中国银行扶绥支行	扶绥县-扶绥大道 16 号山水城市广场一层商铺	0771-5025887
扶绥农商行三农零售与乡村振兴金融部	扶绥县新宁镇永宁路 2-1 号	0771-7533041
中国邮政储蓄银行扶绥县支行	扶绥县松江路 138 号中国邮政储蓄银行扶绥县支行	0771-7536178 0771-7536177
桂林银行崇左扶绥支行	广西崇左市扶绥县新宁镇松江路 20 号（桂林银行崇左扶绥支行）	0771-7661101
广西北部湾银行扶绥县支行	崇左市扶绥县新宁镇同正大道 333 号碧园·未来城商业综合体 13 号楼	0771-7500768

	一楼 1050、1051 号商铺	
扶绥深通村镇银行业发部	扶绥县大景城 1 号楼正门旁	0771-7525678
宁明县		
工商银行宁明县支行	宁明县城中心镇兴远街 70 号	0771-8620729
农业银行宁明县支行	宁明县城中心镇明阳街 11 号	0771-7917093
建行宁明支行	宁明县城中心镇兴宁大道 77 号明江财富广场一层 1-13 号	0771-8629006
宁明农商行三农零售与乡村振兴金融部	宁明县城中心镇明阳街 3 号	0771-8628166
桂林银行崇左宁明支行	宁明县城中心镇兴宁大道中 70 号	0771-8630787
广西北部湾银行宁明支行	崇左市宁明县城中心镇兴宁大道中 79 号（明都大酒店）A 幢楼 1 楼铺面	0771-8622237
大新县		
工商银行大新县支行	大新县桃城镇民生街 98 号	0771-3628078
农业银行大新县支行	大新县桃城镇伦理路 223 号	0771-7917015
建行大新支行	大新县民生街 7 号	0771-3689766
大新农商行三农零售与乡村振兴金融部	大新县城养利路 131 号	0771-3623887
桂林银行崇左大新支行	崇左市大新县桃城镇民生街 7 号东盟商业广场 1 楼桂林银行	0771-3621996
广西北部湾银行大新支行	崇左市大新县桃城镇伦理路 230 号 1 楼铺面	0771-3628366
崇左大新长江村镇银行营业部	大新县桃城镇德天大道 74-1 号	0771-3698002
崇左大新长江村镇银行百汇支行	大新县桃城镇伦那路 8 号	0771-3626199
龙州县		
工商银行龙州县支行	龙州县龙江街 60 号	0771-8868619
农业银行龙州县支行	龙州县龙州镇康平街 26 号	0771-8812504
建行龙州支行	龙州县龙夏路 2 号龙州商业广场 D 栋 1 号	0771-8820525
龙州农商行公司机构金融部	龙州县龙州镇独山路 172 号	0771-8813013
桂林银行崇左龙州支行	龙州县龙州镇同顺大道 1 号同顺·中央公园 20 栋 10 号—13 号房	0771-8871021
广西北部湾银行龙州支行	崇左市龙州县龙州镇龙夏路 1 号、3 号、5 号（南湖商务酒店）一楼铺面	0771-8811533
天等县		
工商银行天等县支行	天等县天等镇朝阳东路 054 号	0771-3532211
农业银行天等县支行	天等县天等镇天宝北路 007 号	0771-7917046
天等农商行公司机构金融部	天等县天等镇仕民路 48 号	0771-3521361
桂林银行崇左天等支行	广西崇左市天等县天等镇天宝北路	0771-3522157

	天府中央城 5 号楼 115 号	
广西北部湾银行天等支行	崇左市天等县天宝南路 002 号天富商业广场 28 栋一层商铺 6-17 号	0771-3528688
凭祥市		
工商银行凭祥分行	凭祥市新华路 5 号	0771-8529259
农业银行凭祥支行	凭祥市北大路 216 号	0771-7917258
建行凭祥支行	凭祥市屏山路 138 号	0771-8525068 0771-8536852
建行凭祥中区支行	凭祥市金象大道香格里拉 3 幢 3-01 至 3-03 号商铺	0771-8551161
建行凭祥浦寨支行	凭祥市浦寨商业城万泰一楼 8-9 号	0771-8561665
中国银行凭祥支行	凭祥市-北环路 112 号	0771-8520356
凭祥农商行业务拓展部	凭祥市友谊关大道 13 号	0771-8535667
桂林银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 40 号	0771-8520550
广西北部湾银行广西自贸试验区崇左片区凭祥支行	凭祥市北大路一支 60-1 号	0771-8556667