

广西建都工程项目管理有限公司

招标文件

(全流程电子化采购)



建都项目管理
Construction capital project management

项目名称：实验室试剂耗材采购项目

项目编号：YLZG2025-G1-990409-GXJD

采购人：玉林市公安局

采购代理机构：广西建都工程项目管理有限公司

2025年11月

目录

第一章招标公告	2
第三章投标人须知	32
第四章评标方法及评标标准	53
第五章拟签订的合同文本	60
第六章投标文件格式	67

第一章招标公告

项目概况

实验室试剂耗材采购项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台线上获取获取公开招标，并于2025年12月09日09:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLZC2025-G1-990409-GXJD

项目名称：实验室试剂耗材采购项目

预算金额：人民币193.057万元，其中1分标为人民币23.83万元，2分标为人民币169.2270万元

最高限价（如有）：人民币193.057万元，其中1分标为人民币23.83万元，2分标为人民币169.2270万元

采购需求：

1分标：

序号	分标名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
1	进口试剂耗材	1	批	1、600-LIZ 内标 2、POP4 胶-3500/384 3、阳极缓冲液 4、阴极缓冲液 5、超纯甲酰胺 6、调节试剂 7、96 孔板上样胶盖 8、96 孔板扩增胶盖 9、BTA 法医 DNA 提取试剂盒 10、EZ1 提取试剂盒 11、0.5M EDTA 溶液，具体内容详见附件采购需求。

合同履行期限：自签订合同之日起15个工作日内交付使用。

2分标：

序号	分标名称	数量	单位	简要技术需求或服务要求
1	国产试剂耗材	2	批	Y41 位点案件试剂盒、Y41 位点案件试剂盒、 25 位点常染色 STR 扩增试剂盒（案件）、32 位点常染色荧光检测试剂盒等，具体内容详见附件采购需求。

合同履行期限：自签订合同之日起15个工作日内交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业或小微企业或监狱企业或残疾人福利单位。
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取公开招标

时间：2025年11月17日至2025年11月24日，每天上午08:00至12:00，下午03:00至06:00（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：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（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年12月09日09:00（北京时间）

投标地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

开标时间：2025年12月09日09:00（北京时间）

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

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目不收取投标保证金。

2. 网上查询地址：

中国政府采购网www.ccgp.gov.cn、广西壮族自治区政府采购网
zfcg.gxzf.gov.cn、全国公共资源交易平台（广西·玉林）（ggzy.yulin.gov.cn）、
广西玉林市人民政府门户网站www.yulin.gov.cn。

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. 投标人投标注意事项

(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/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），并按照本项目公开招标和“广西政府采购云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云”平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbz”的文件），投标人在“广西政府采购云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。投标人登录“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”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“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客服热线：95763）。

(3) CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标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投标文件进行解密，否则后果自负。注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人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，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将予以拒收。

(4) 本项目采用远程异地评标，评标主场设在玉林市公共资源交易中心，副场设在取南宁市公共资源交易中心（地址：广西南宁市良庆区玉洞大道 33 号）

七、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：玉林市公安局

地址：玉林市双拥路99号

联系方式：牟海东0775-2582286

2. 采购代理机构信息

名称：广西建都工程项目管理有限公司

地址：玉林市广场东路240号5楼

联系方式：0775-2670818

3. 项目联系方式

项目联系人：陈彬婷

电话：0775-2670818

4. 监督部门

名 称：玉林市财政局

电 话：0775-2697961

广西建都工程项目管理有限公司

2025年11月17日

第二章 采购需求

说明：

1. 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，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品有效期内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。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“第四章评标方法和评标标准”。

2. “实质性要求”是指公开招标中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人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。

5. 采购内容所属行业：工业

本项目采购预算：人民币193.057万元，其中1分标为人民币23.83万元，2分标为人民币169.2270万元

1分标:进口试剂耗材

一、技术需求

序号	标的名称	数量	单位	技术参数需要
1	600-LIZ内标	12	盒	800人份/盒, LIZ橙色荧光标记, 内含36个长度各异的IDNA片段, 最长片段600bp, 适用于6色荧光体系。与3500XL测序仪匹配使用。
2	POP4胶-3500/384	15	盒	384人份/盒, 在4℃以上的温度下胶为液体状态, 适用于3500系列测序仪对STRPCR扩增的片段分析。
3	阳极缓冲液	10	盒	4瓶/盒, 用作电泳阳极缓冲液, 适用于3500系列测序仪。
4	阴极缓冲液	10	盒	4瓶/盒, 用作电泳阴极缓冲液, 适用于3500系列测序仪。
5	超纯甲酰胺	40	瓶	25ml/瓶, 传导率低于50us, PH为中性, 无需树脂去离子纯化可直接用于STR片段毛细管电泳,
6	调节试剂	15	瓶	1次/瓶, 要求能配套ABI I3500XL DNA测序仪清洗专用, 用于清洗ABI3500xL DNA测序仪胶泵。
7	96孔板上样胶盖	5	盒	20块/盒, 橡胶材质, 适用于电泳上样时密封96孔板, 内有让毛细管插入通过的缝隙。
8	BTA法医DNA提取试剂盒	2	盒	52人份/盒, 配套AutoMate Express自动化法医DNA提取仪使用, 专门应用于法医案件中骨骼、牙齿及粘附性样本等疑难检材。
9	EZ1提取试剂盒	2	盒	48人份/盒, 该试剂盒需能够与本实验室现有DNA提取纯化系统配套使用。样本适用性: 可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材, 尤其适合陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的DNA提取纯化。适用于Qiagen核酸提取纯化系统配套使用,
10	0.5M EDTA溶液-100ml	1	瓶	100ml/瓶, (0.5mol/L, pH8.0) EDTA与金属阳离子形成复合物, 从而抑制金属依赖性酶促反应, 核酸酶

				和蛋白酶的抑制剂。纯度高，螯合脱钙效果更好，对DNA的提取和纯化效果更好。
11	96孔板扩增胶盖	1	盒	5个/盒，用于PCR扩增时密封96孔板，可重复使用
二、商务条款				
售后服务要求		<p>1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于1年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用</p> <p>2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p> <p>（4）其余按厂家承诺。</p> <p>▲3. 为确保所投产品是来源渠道正当、质量合格的原装产品，签订合同后供货前出具生产厂商出具的针对此项目的供货证明书及售后服务承诺书。承诺厂商工程师能到达现场或随时电话指导解决实验过程疑难，负责配套软件更新，提供专业化的技术指导服务。</p>		
合同签订时间		自中标通知书发出之日起7个自然日内（最迟不能超过25个自然日）		
交付时间及地点		<p>1. 交付时间：自签订合同之日起15个工作日内交付使用</p> <p>2. 交付地点：采购人指定地点。</p>		
付款方式		采购人自合同签订后，供应本项目按实际需求进行供货，交货完毕并验收合格后，采购人在收到中标供应商开具的发票后支付货款。		
验收标准		<p>1、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据检验的结果 应随货物交采购人。</p> <p>2、采购人对中标供应商所交货物及服务依照公开招标上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。</p> <p>3、中标供应商所投产品，在质保期如有质量监督部门要求对</p>		

	<p>产品进行检测、检验时，无论产品有无质量问题，中标供应商均应承担全部费用及相应的责任；</p> <p>4、交货时，所有产品均严格按签订的采购合同、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。</p>
三、进口产品说明	
进口产品说明	<p>本分标所有货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品为进口产品。选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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）</p> <p>同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。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投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p>

2分标:国产试剂耗材

一、技术需求

序号	标的名称	数量	单位	技术参数需要
1	25位点个体识别试剂盒	15	盒	<p>1. 200人份/盒，采用六色荧光技术，多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。</p> <p>▲2. 包括24个STR位点和一个插入缺失位点Y-indel，两个内控质量参考(IQC)。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、PentaE、PentaD、Amelogenin（提供产品彩页）。</p> <p>3. 试剂盒中包含的20个新CODIS核心位点，扩增片段长度小于425 bp。</p> <p>4. 满足中国人群特异性要求，真实bin和虚拟bin的个数合计大于610个，有效降低OL的产生。</p> <p>5. 扩增产物中须包含内控质量参考(IQC)标记物，可用于样品质量(如抑制物、降解)的快速评估。</p> <p>6. 在25 μl扩增体系中，模板加样量最大可加样17.5 μl。</p> <p>7. 包含11个扩增长度小于250bp的Mini位点，便于降解样品信息的获取，对于降解DNA和疑难样品更容易得到完整DNA分型信息，数据更精确更可靠。</p> <p>8. PCR扩增时间不超过76分钟。</p> <p>9. 试剂盒生产工厂需通过ISO 18385第三方认证。（提供相关证明文件）</p> <p>10. 在25ul扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度为125 pg DNA模板量。</p> <p>11. 试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。</p> <p>▲12. 试剂盒应与公安部DNA数据库中基因座保持一致，可直</p>

			<p>接导入国家数据库。（提供相关证明文件）</p> <p>▲13. 为保证所投试剂盒产品质量可靠, 中标后由制造商负责售后服务并提供售后服务承诺文件和授权文件。承诺厂商工程师能到达现场或随时电话指导解决实验过程疑难, 负责配套软件更新, 提供专业化的技术指导服务。</p>
2	Y41位点案件试剂盒	5 盒	<p>1. 100人份/盒, 采用六色荧光技术, 在维持扩增产物大小不变的条件下, 有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记, 便于更清晰的分辨基因座标记。</p> <p>▲2. 单管同时扩增38个Y染色体基因座和3个Y-Indel遗传标记。DYS19, DYS385 a, DYS385b, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596, DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4, 以及Y-indel rs199815934, rs759551978, rs771783753。（提供产品彩页）</p> <p>3. 最大检测片段小于535 bp, 内含有11个Mini-STR（扩增子长度在250 bp以下）有利于对案件样本中降解检材的检测, 可以获得更多Y染色体信息。</p> <p>4. 扩增产物中含3个Y-Indel遗传标记, Y-Indel遗传标记的突变率接近于0, Y-Indel位点具有稳定性好, 多态性高及分型简单等特点, 可以进行初步排查。</p> <p>5. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系, 扩增时间不超过90分钟</p> <p>6. 在25ul扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为125 pg DNA模板量。</p> <p>7. 在具有高女性背景的情况下, 如男性: 女性=1:4000（女性1ug摄入量）时, 使用Yfiler Plus试剂盒检测都可分辨获得完整的Y-STR分型信息。</p> <p>8. 含有464个等位基因和218个虚拟Bin, 增强等位基因的判读</p>

			<p>，有效降低OL的产生。</p> <p>9. 试剂盒产品具备其包含基因座stutter峰比率表。</p> <p>10. 试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。</p>
3	25位点常染色STR扩增试剂盒（案件）	5	盒 <p>1、试剂盒为液体型，25ul体系，200人份/盒。</p> <p>2、采用六色荧光技术，单管同时扩增不少于25个基因座，包括24个STR位点和一个插入缺失位点Y-indel，两个内控质量参考（QTS，QTL）。D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1P0、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TP0X、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。</p> <p>3、为提高疑难、陈旧样本检出率，公安部要求的20个核心位点最大片段不超过425bp。</p> <p>4、扩增产物中须包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。</p> <p>5、包含13个以上扩增长度小于250bp的Mini位点，便于降解样品信息的获取，对于降解DNA和疑难样品更容易得到完整DNA分型信息，数据更精确更可靠；</p> <p>6、具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》（液体版）。</p> <p>7、为提高检出灵敏度，对低浓度模板尽可能获得有效分型，扩增体系中模板占比不低于70%。</p> <p>▲8、为保证分型准确，试剂盒采用分子量内标覆盖范围62-462bp，包含特殊识别片段62、162、262、362、462bp。</p> <p>▲9、用试剂盒说明书所推荐的扩增仪进行扩增，运行时间不超过70分钟。</p> <p>▲10、针对极微量及降解检材，投标人有能力提供同品牌的Mini试剂盒，Mini试剂盒可同时扩增和检测不少于25个基因座，包含20个新CODIS核心位点，包含的基因座：D2S441、D5S818、D21S11、D16S539、D1S1656、AMEL、D3S1358、</p>

				D13S317、D7S820、D2S1338、D18S51、D19S433、D22S1045、D8S1179、vWA、TPOX、D10S1248、D12S391、CSF1PO、FGA、Penta D、D6S1043、TH01、Penta E。试剂盒最大片段不超过280bp，扩增时间不超过40分钟，检测灵敏度最低可至31.25pg。
4	32位点常染色体荧光检测试剂盒	5	盒	<p>1、,200人份/盒,试剂盒采用六色荧光技术,符合公安部常规数据库和DNA打拐数据库要求,可同时检测以下30个常染色体基因座: D3S1358, TH01, D21S11, D18S51, Penta E, D19S253, D12S391, D6S1043, D2S1338, D15S659, D6S477, D5S818, D13S317, D7S820, D19S433, CSF1PO, Penta D, D2S441, vWA, D8S1179, TPOX, FGA, D4S2366, D3S3045, D16S539, D22S1045, D8S1132, D1S1656, D10S1248, D10S1435。</p> <p>2、试剂盒包含1个性别标记基因座以及1个Y染色体插入缺失片段。</p> <p>3、试剂盒最大扩增片段不超过500bp。</p> <p>▲4、试剂盒中包含检测所需的扩增前试剂、扩增后试剂、内标、ladder等全部组份。内标必须包括75, 87, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450, 475, 500。</p> <p>▲5、保证数据的准确性,试剂盒实体bin数量不低于440个,实体bin和虚拟bin总数不低于550个。</p> <p>6、本次项目所采用试剂盒名称和基因座位点信息已经收录国家数据库,扩增产物的电泳结果,可通过IDX软件进行分型,导出的CODIS数据基因座分型可直接批量导入国家数据库。</p> <p>7、试剂盒已被纳入《全国公安机关DNA鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录》。</p> <p>8、试剂盒须为符合国家质量标准的全新产品,须具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。</p>
5	32位点扩增荧	1	盒	1、200人份/盒,试剂盒采用六色荧光技术,单管复合扩增32

	光检测试剂盒		<p>个位点，各基因座分散，Ladder距离清晰，以使在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单色荧光分辨精度。必须包含如下位点：Amelogenin、D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、PentaD、PentaE、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、D4S2366、Yindel；</p> <p>2、试剂盒包含扩增检测所需的全部试剂（热启动酶、引物、内标等），为保准分型准确，试剂盒采用分子量内标至少包含19个片段：70，87，100，125，150，175，200，225，250，275，300，325，350，375，400，425，450，475，500</p> <p>▲3、试剂盒10个基因座小于220bp，全部基因座小于500bp，以提高降解DNA模板中数据信息的获取；</p> <p>4、试剂盒适用于各类纯化后的DNA样本，也可对直扩类样本直接检测，扩增时间小于90分钟；</p> <p>5、为满足特殊案件需要，投标人有能力提供所投标产品同品牌补充基因座的试剂盒，可同步检测不少于27个基因座，且必须包括D18S1364、D1S1656、D13S325、D3S3045、D5S2800、D9S1122、D6S477、D22S1045、D20S482、D8S1132、D7S3048、D2S441、D19S253、D10S1248、D4S2366、D3S1744、D12S391、D11S2368、D21S2055、D17S1301、D22-GATA198B05、D6S474、D14S1434、D15S659等中国人群高多态性基因座。</p>
--	--------	--	---

6	41位点Y扩增荧光检测试剂盒	3	盒	<p>▲1、所用试剂同时扩增检测的基因座须包括公安部要求的20个核心基因座（DYS19、DYS385a/b, DYS389I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA-H4、DYS481、DYS533、DYS576）和15个优选基因座DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。</p> <p>2、至少包含6个备选基因座（备选基因座：DYS446、DYS510、DYS622、DYS443、DYS587、DYS522、YGATAA10、DYS520、DYS552、DYS593、DYS531、DYS459a/b、DYS508、DYS388、DYS617、DYS645、DYS713、DYS630、DYF404S1a/b、DYS626、DYS526a/b）。其中基因座H4可表述为GATA_H4、YGATAH4等。</p> <p>3、试剂盒每个基因座等位基因分型结果良好，Ladder清晰完整含有充足的标准等位基因，为了减少OL的产生，Bin总数不少于670个，其中真实Bin不少于480个。</p> <p>4、试剂盒包含3个Yindel基因座。</p> <p>5、为提高采样不良样本及降解检材检出率，所投Y试剂盒实验检测所得Y-STR分型数据最大扩增片段不超过550bp，且至少包含10个小于220bp的Y-STR基因座。</p> <p>▲6、为保证产品质量和售后服务质量，投标人供货时必须提供生产厂商出具的针对本项目售后服务承诺函。</p>
7	0.2ml平盖扩增管	30	盒	1000个/盒，有很好的密封性，适用于PCR扩增。适用时扩增时，受热均匀迅速。
8	10ul带滤芯袋装吸头	30	盒	1000个/盒，高质量的聚丙烯材料，耐高温，透明度好，洁净、疏水性表面使液体残留量降至最低，加工精度高，适用于10ul量程移液器
9	200ul带滤芯袋装吸头	5	盒	1000个/盒，高质量的聚丙烯材料，耐高温，透明度好，洁净、疏水性表面使液体残留量降至最低，加工精度高，适用于200ul量程移液器

10	1.5 ml无色灭菌离心管	5	箱	<p>1、PCR管管壁需薄且均匀，保证传热速度和样品受热均匀。</p> <p>2. 管盖较普通的PCR管盖更长，在热循环过程中可承受更大的压力及消除样品蒸发的危险。</p> <p>3、规格：1.5ml，500个/盒；10盒/箱，有很好的密封性，耐高温，很适用于PCR扩增。</p>
11	抗人血试纸条	10	盒	100条/盒，适用于人血种属的一步快速检验。灵敏度高，特异性好，对猪、马、羊、牛、鸡、兔等血液均呈阴性。
12	抗人精试纸条	10	盒	100条/盒，适用于人精液（斑）的一步快速检验。灵敏度高，特异性好，对正常人血，唾液及阴道分泌物等均呈阴性。
13	超微量磁珠法DNA提取试剂（24AT，48次）	20	盒	<p>1、超微量磁珠法DNA提取试剂盒为一体式封装试剂，用于DNA提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动24道微量DNA提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动24道微量DNA提取工作站中即可直接用于全自动DNA的自动化提取；</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有12块48孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），12条8孔磁套及12条8孔洗脱条，8孔洗脱条可以实现20u1小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的24孔离心套板，该24孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离；</p> <p>4、样本适用性：配有在全自动24道微量DNA提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液（斑）、唾液（斑）、精液（斑）、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的DNA提取纯化；</p> <p>5、产品规格：48人份/盒；</p>
14	超微量磁珠法DNA提取试剂盒（24AT，96次）	30	盒	<p>1、超微量磁珠法DNA提取试剂盒为一体式封装试剂，用于DNA提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动24道微量DNA提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动24道微量DNA提取工作站中即可直接用于全自动</p>

			<p>DNA的自动化提取；</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有12块48孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），12条8孔磁套及12条8孔洗脱条，8孔洗脱条可以实现20u1小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的24孔离心套板，该24孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液；</p> <p>4、样本适用性：配有在全自动24道微量DNA提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的DNA提取纯化；</p> <p>5、产品规格：96人份/盒；</p>
15	全自动混合斑DNA提取试剂盒（24道全自动专用，8次）	30 盒	<p>试剂耗材外包装即能使用，试剂无需人工配制及分装，专用于分离纯化性侵案件中混合斑检材。</p> <p>2、全自动混合斑DNA提取试剂盒能与全自动24道微量DNA提取工作站配合使用，全程自动化操作，无需人工干预，3小时以内即能完成8份混合斑检材男女成分的分离和纯化，分离纯化效果能够达到手工精细化操作水平。</p> <p>3、可按规格提供产品规格：8人份/盒</p> <p>4、全自动混合斑DNA提取试剂盒需含有以下几部分，分别为封装试剂的48孔反应板，相应数量的封装盒装吸头，封装的消化液（能够消化女性成分，但不破坏精子细胞），封装的裂解液（无需手工另加DTT即能裂解精子细胞），磁套，洗脱条。</p> <p>5、除完整试剂盒外，需配套有专用于处理混合斑检材的24孔离心套板、24孔空白收集板和洗脱液。其中处理混合斑检材的24孔离心套板需满足以下条件，</p> <p>(1)为嵌套式反应板，上下部分可分离；</p>

				<p>(2) 能够满足消化后载体的固液分离；</p> <p>(3) 离心后，能够使精子细胞富集在膜表面，女性成分消化后产物滤过，可以达到男女成分分离的效果。</p>
16	全自动混合斑DNA提取试剂盒 (24道全自动专用，16次)	20	盒	<p>1、全自动混合斑DNA提取试剂盒（全自动专用）为一体式封装、一次性产品，打开试剂耗材外包装即能使用，试剂无需人工配制及分装，专用于分离纯化性侵案件中混合斑检材；</p> <p>2、全自动混合斑DNA提取试剂盒能与全自动24道微量DNA提取工作站配合使用，全程自动化操作，无需人工干预，3小时以内即能完成16次混合斑检材男女成分的分离和纯化，分离纯化效果能够达到手工精细化操作水平；</p> <p>3、产品规格：16次/盒；</p> <p>4、全自动混合斑DNA提取试剂盒需含有以下几部分，分别为封装试剂的48孔反应板，相应数量的封装盒装吸头，封装的消化液（能够消化女性成分，但不破坏精子细胞），封装的裂解液（无需手工另加DTT即能裂解精子细胞），磁套，洗脱条；</p> <p>5、除完整试剂盒外，需配套有专用于处理混合斑检材的24孔离心套板、24孔空白收集板和洗脱液。其中处理混合斑检材的24孔离心套板需满足以下条件：</p> <p>（1）为嵌套式反应板，上下部分可分离；</p> <p>（2）能够满足消化后载体的固液分离；</p> <p>（3）离心后，能够使精子细胞富集在膜表面，女性成分消化后产物滤过，可以达到男女成分分离的效果。</p>
17	TNE溶液	1	瓶	<p>1. 200ml/瓶，分析级，溶剂装。</p> <p>2. 适用于生物检材 DNA提取，用于法医案件样本的前处理。</p>
18	“蓝星”潜血试剂	3	套	用于案件现场微量血迹的发现。
19	手动打孔枪	1	支	用于FTA血卡直扩使用，规格1mm。
20	中速定性滤纸	30	盒	100张/盒，直径11CM，中速，分析实验室常用滤纸作为过滤介质，使溶液与固体分离。
21	中速定性滤纸	30	盒	100张/盒，直径18CM，中速，分析实验室常用滤纸作为过滤

				介质，使溶液与固体分离。
22	独立包装外科口罩	50	包	100只/包，医用口罩，无纺布材料，独立包装，已灭菌，适用于实验中的物证保护。用于实验室检验时所用。
23	无粉丁腈橡胶手套（中号）	30	箱	20盒/箱，无粉，丁腈手套，符合国际标准的拉伸强度和伸长率，柔韧性好，不易破损；密封性能好；耐酸碱及部分有机溶剂，穿戴舒适。用于实验室检验时所用。
24	无粉丁腈橡胶手套（小号）	30	箱	20盒/箱，无粉，丁腈手套，符合国际标准的拉伸强度和伸长率，柔韧性好，不易破损；密封性能好；耐酸碱及部分有机溶剂，穿戴舒适。用于实验室检验时所用。
25	薄膜手套（中码）	30	箱	50包/箱，一次性薄膜手套，加厚防滑。用于实验室检验时所用。
26	四号物证袋	30	包	10个/包，由韧性好、透气性高的优质牛皮纸制成。用于案件现场生物物证的提取包装。
27	五号物证袋	30	包	10个/包，由韧性好、透气性高的优质牛皮纸制成。用于案件现场生物物证的提取包装。
28	EP管架（0.2ml管96孔板）	1	箱	50块/箱，离心管架，用于放置离心管，实验室用品。用于电泳上样时DNA样本的存放，配合0.2EP扩增管使用。
29	脱落细胞富集器	20	包	10个/包，专门针对微量脱落细胞进行富集，配合实验室脱落吸取仪使用。
30	陈旧血痕试剂条	1	盒	20条/盒，专门用于人类血液中陈旧性血痕。与抗人血红蛋白试剂条配合使用。
31	洗脱条保存盒	100	盒	塑料材质，紧实密封。
32	微量DNA硅珠纯化试剂盒（K48）	5	套	<p>1. 规格：48人份/盒，微量DNA硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本DNA提取设计，通过自主研发的硅珠法缓冲液系统，从常规检材（唾液、血液、血斑、软骨等）和微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）中提取人类基因组DNA。</p> <p>▲2. 整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂，提取的血液基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配本单位的全自动微量DNA提取工作站配套使用，实现DNA的自动化提取。（证明材</p>

			<p>料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>3. 独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少DNA的损失。在保证DNA提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。</p> <p>4. 该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及PCR抑制物去除，获得高纯度的DNA且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。</p> <p>▲5. 可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的DNA损失，方便操作人员快速从DNA提取进入PCR扩增环节，缩短DNA暴露时间，提高检出率。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p>
33	微量DNA硅珠纯化试剂盒（K24）	30 套	<p>1. 规格：24人份/盒，微量DNA硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本DNA提取设计，通过自主研发的硅珠法缓冲液系统，从常规检材（唾液、血液、血斑、软骨等）和微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）中提取人类基因组DNA。</p> <p>▲2. 整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂，提取的血液基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配本单位的全自动微量DNA提取工作站配套使用，实现DNA的自动化提取。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>3. 独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少DNA的损失。在保证DNA提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。</p> <p>4. 该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及PCR抑制物去除，获得高纯度的DNA且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。</p> <p>▲5. 可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的DNA损失，</p>

			方便操作人员快速从DNA提取进入PCR扩增环节，缩短DNA暴露时间，提高检出率。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）
34	微量DNA硅珠纯化试剂盒（K16）	30 套	<p>1. 规格：16人份/盒，微量DNA硅珠纯化试剂盒专门针对法医疑难生物样本DNA提取设计，通过自主研发的硅珠法缓冲液系统，从常规检材（唾液、血液、血斑、软骨等）和微量检材（指纹、脱落细胞、接触性检材等）中提取人类基因组DNA。</p> <p>▲2. 整个提取过程不涉及氯仿、酚等试剂，提取的血液基因组片段大，纯度高，质量稳定可靠，试剂提前预封装在相应耗材内，直接撕开使用，便捷简单，匹配本单位的全自动微量DNA提取工作站配套使用,实现DNA的自动化提取。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>3. 独特离心吊篮设计，省去检材载体转移操作，最大程度减少DNA的损失。在保证DNA提取可靠性的前提下，用户操作更为简单方便。</p> <p>4. 该试剂盒在高浓度胍盐存在条件下，DNA被硅珠纳米颗粒特异性吸附，当条件改变时被解离下来。充分的裂解和漂洗可以将杂质及PCR抑制物去除，获得高纯度的DNA且不受检材种类和条件的限制，可以有效地从各类检材样本中提纯DNA，适用于绝大多数案件现场检材的护理。</p> <p>▲5. 可带珠扩增设计减少洗脱和移液过程中导致的DNA损失，方便操作人员快速从DNA提取进入PCR扩增环节，缩短DNA暴露时间，提高检出率。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p>

35	混合精斑DNA磁珠纯化试剂盒（K8）	30	套	<p>▲1. 8人份/盒，混合精斑DNA磁珠纯化试剂盒为一体式封装试剂，采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组DNA，试剂预封在反应板内可与本单位的全自动微量DNA提取工作站配套使用，使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑DNA的纯化。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>2. 提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系，独特的消化因子和深度裂解，通过短时多次的裂解，能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞，并最大限度保留精子成分，试剂中同时含有对精子细胞的保护成分，能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。</p> <p>▲3. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在微量DNA全自动核酸提取工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在微量DNA全自动核酸提取工作站上使用）。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>▲4. 提取24份混合精斑约180分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>5. 配合微量DNA自动提取检测工作站，对100pg以下的DNA回收率qPCR检测大于90%，200pg标准DNA提取能获得完整STR分型。可用于相关检材的精子DNA提取纯化。</p>
----	--------------------	----	---	---

36	混合精斑DNA磁珠纯化试剂盒 (K16)	30	套	<p>▲1. 16人份/盒，混合精斑DNA磁珠纯化试剂盒为一体式封装试剂，采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组DNA，试剂预封在反应板内可与本单位的全自动微量DNA提取工作站配套使用，使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑DNA的纯化。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>2. 提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系，独特的消化因子和深度裂解，通过短时多次的裂解，能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞，并最大限度保留精子成分，试剂中同时含有对精子细胞的保护成分，能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。</p> <p>▲3. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在微量DNA全自动核酸提取工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在微量DNA全自动核酸提取工作站上使用）。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>▲4. 提取24份混合精斑约180分钟，提纯的样本包含女性上清以及精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。（证明材料包括但不限于：产品彩页及生产厂家出具的技术白皮书）</p> <p>5. 配合微量DNA自动提取检测工作站，对100pg以下的DNA回收率qPCR检测大于90%，200pg标准DNA提取能获得完整STR分型。可用于相关检材的精子DNA提取纯化。</p>
37	半裙边96孔板	20	箱	50块/箱，半裙边，同时适用于PCR扩增及电泳。
38	拔牙钳（牙科）	1	把	不锈钢拔牙钳。

39	核酸降解剂	2	瓶	500ml/瓶；用于实验室用水。
40	蛋白酶 K	5	瓶	100mg/瓶，粉末状，用于生物样品中蛋白质的一般性消化，纯度和浓度更高，消化的效率更高更彻底。该酶经纯化去除了RNA 酶和DNA 酶活性。
41	眼科不锈钢剪刀	10 0	把	10cm直尖头，不锈钢材质。
42	眼科不锈钢镊子	50	把	10cm直头无齿，不锈钢材质。
43	微孔板离心机	2	台	<p>型号规格：</p> <p>1、适用带裙边，不带裙边及各种PCR微孔板；并有插放方向提示；</p> <p>2、瞬时加速至2500rpm，运行稳定且噪音低；</p> <p>3、电脑控制可选择点动和自动两种运行模式，定时设置范围5-25秒；</p> <p>4、全盖采用透明防爆PC材质；95° 打开，操作简单，减少误操作，离心过程观察更直观；</p> <p>5、人性化左右双插孔方位设计，防止漏放或放错方向，确保安全。</p> <p>6、 容量：2×96孔PCR板</p> <p>7、 转速/相对离心力：2500rpm/500g</p> <p>8、 体积：23 x 20 x 19.3（cm）</p> <p>9、 重量：3KG</p>
44	掌中宝离心机	2	台	<p>型号规格：</p> <p>1、采用无刷免维护电机和碳纤维转头</p> <p>2、超低噪音运行，最大噪声：≤45dB</p> <p>3、转速：6000转/分</p> <p>4、相对离心力：2000g；</p> <p>5、样品处理1：6×1.5ml（另配0.5ml和0.2ml多用离心管适配器），较同类型设备效率提高33%以上；</p> <p>6、样品处理2：2×8×0.2ml，较同类型设备效率提高1倍以</p>

				<p>上；</p> <p>7、盖开关外凸设计，具有启动/停止动能，方便单手操作。</p> <p>8、外型尺寸：168×138×120（mm）</p> <p>9、重 量：≤0.9kg</p> <p>9、重量：3KG</p>
45	电动移液器	1	支	<p>规格：5-100ul</p> <p>8道移液器，体积范围：5-100ul；体积增量：0.1ul；操作模式：电动；显示语言：9种不同的语言；高温高压灭菌：是（下半部分）；能配合200ul吸头使用。</p>
46	UPS电源	64	只	<p>1.单进单出，双变换在线工作； 容量：10kVA,单相二线+地线</p> <p>2.重量：16KG</p> <p>3.尺寸：212W*500D*420Hmm</p> <p>4.输入电压：120-275VAC</p> <p>5.输入功率因数：≥0.99</p> <p>6.输入频率范围：40Hz-70Hz</p> <p>7.输出电压:220VAC</p> <p>8.输出频率：50/60Hz±0.2Hz</p> <p>9.电池节数:16PCS</p> <p>10、广西省包含送货上门、卸货、搬运至指定位置，不含二次搬运，提供上门调试服务及技术指导。</p>
▲ 二、商务条款				

售后服务要求	<p>1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于1年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p> <p>（4）其余按厂家承诺。</p> <p>▲3. 为确保所投产品是来源渠道正当、质量合格的原装产品，签订合同后供货前须出具生产厂商出具的针对此项目的供货证明书及售后服务承诺书。承诺厂商工程师能到达现场或随时电话指导解决实验过程疑难，负责配套软件更新，提供专业化的技术指导服务。</p> <p>▲4. 第一项“25位点个体识别试剂盒”及第二项“Y41位点案件试剂盒”，中标后需提供制造商货物质量说明（如质量检测报告），并承诺DNA检测试剂盒全程在低温冷链（-20℃）的规范条件下运输及储存，保证试剂质量稳定，确保DNA检验结果的准确性及稳定性。</p>
合同签订时间	自中标通知书发出之日起7个自然日内（最迟不能超过25个自然日）
交付时间及地点	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起15个工作日内交付使用。</p> <p>2. 交付地点：采购人指定地点。</p>
付款方式	采购人自合同签订后，供应本项目按实际需求进行供货，交货完毕并验收合格后，采购人在收到中标供应商开具的发票后支付货款。
验收标准	<p>1、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>2、采购人对中标供应商所交货物及服务依照公开招标上的技术规格要求和国家有关标准进行现场验收。</p> <p>3、中标供应商所投产品，在质保期如有质量监督部门要求对</p>

	<p>产品进行检测、检验时，无论产品有无质量问题，中标供应商均应承担全部费用及相应的责任；</p> <p>4、交货时，所有产品均严格按签订的采购合同、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。</p>
▲三、核心产品	
本表的核心产品为第1项25位点个体识别试剂盒。	
四、进口产品说明	
进口产品说明	<p>本项目货物不接受进口产品（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标处理。</p>

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》（GB 32028）
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值》（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》（GB 37480）
			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能效等级》（GB 20052）
9	★ A0206090 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）
		A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
			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）

10	A02061800 生活用电器	★A02061804 空调机	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》（GB 37 479）
		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	★普通照明用双端荧光灯		《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	★ A0209100 0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》（GB 24850）
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	★ A050201 05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	★ A050201 06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。

第三章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	<p>1. 投标人的资格要求详见招标公告。</p> <p>2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>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。</p> <p>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、重大税收违法失信主体、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。</p>
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	联合体投标要求：无。
7.2	不允许分包
11.2	<p>不组织现场考察。</p> <p>不组织召开开标前答疑会。</p>
13	<p>报价文件：</p> <p>1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）</p> <p>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p>

资格证明文件

1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（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），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则按无效投标处理）

2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2025年1月至投标文件递交截止时间前任意3个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只须提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则按无效投标处理）

3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年1月至投标文件递交截止时间前任意3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只须提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则按无效投标处理）

4. 投标人财务状况报告[2024年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告）；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年]；（必须提供，否则按无效投标处理）

5. 投标人直接控股股东信息表（必须提供，否则作无效投标处理）

6. 投标人直接管理关系信息表（必须提供，否则作无效投标处理）

7. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）

8. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者投标人属于监狱企业的证明材料（格式后附）（必须提供，否则作无效投标处理）；

9. 联合体投标协议书（格式后附）；（联合体投标时必须提供，否则作无效投标处理）

10. 除公开招标规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（可提供资格证明文件封面页、目录等内容）。

	<p>以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。</p>
	<p>商务及技术文件：</p> <p>一、商务文件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无串通投标行为的承诺函(格式后附)；(必须提供，否则作无效投标处理) 2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附)：(除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理) 3. 有效的法定代表人授权委托书及其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，否则作无效投标处理) 4. 商务条款偏离表(格式后附)；(必须提供，否则作无效投标处理) 5. 售后服务承诺(格式自拟)；(必须提供，否则作无效投标处理) 6. 投标人情况介绍(格式自拟)； 7. 投标人类似业绩的证明文件(如有要求)； 8. 除公开招标规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料(格式自拟)。(投标人可根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材。 <p>二、技术文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 技术需求偏离表(格式后附)；(必须提供，否则作无效投标处理)； 2. 技术方案(格式自拟)； 3. 拟投入人员一览表(如有，请提供)； 4. 除公开招标规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。 <p>注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。

16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，投标货物（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），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和公开招标要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（本条适用于货物类采购，采购需求另有约定的，从其约定）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标报价包含验收费用</p> <p><input type="checkbox"/> 投标报价不包含验收费用</p>
17.2	投标有效期：自投标截止之日起90日。
18.1	本项目不收取投标保证金。
20	本项目不接受电子备份投标文件。
23	<p>1. 开标时间：详见招标公告。</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告。</p>
24.3（1）	电子投标文件解密时间：30分钟
24.3（2）	宣布的内容：投标人名称、投标价格、交货时间及有必要宣布的其他内容
25.3（2）	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。信用查询截止时点：资格审查结束前。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）作为附件上传保存</p> <p>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、重大税收违法失信主体、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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。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、重大税收违法失信主体、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。</p>
26.1	评标委员会的人数：5人及以上。

29.1	评标方法：综合评分法。
29.2	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3项。
29.3	中标候选人推荐数量：根据总得分由高到低（综合评分法）排列次序并推荐得分排名前3名为中标候选人。
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定。
35.1	本项目不收取履约保证金。
36.1	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。
38.2	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西建都工程项目管理有限公司，联系电话：0775-2670818，通讯地址：玉林市广场东路240号5楼。 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。
39.1	1. 采购代理费支付方式： 本项目采购代理费由 中标人 一次性向采购代理机构支付。 2. 采购代理费收取标准： 以中标金额为计费额，参照发改价格〔2011〕534号文和桂价费〔2011〕55号文的规定“货物类”标准计取。 3. 账户名称：广西建都工程项目管理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁金湖北路支行 银行账号：45050160477700000479
40.1	解释：构成本公开招标的各个组成文件应互为解释，互为说明；除公开招标中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本投标文件格式的先后顺序解释；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

	<p>成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的公开招标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。</p>
40.2	<p>1. 本公开招标中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本公开招标有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、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。</p> <p>2. 本公开招标所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，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。</p> <p>3. 投标人为其他组织或者自然人时，本公开招标规定的法定代表人指负责人或者自然人。本公开招标所称负责人是指参加投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，本公开招标所称自然人指参与投标的自然人本人，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（16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）。</p> <p>4. 本公开招标中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字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。</p> <p>5. 本公开招标所称的“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。</p>

投标人须知正文

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、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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本公开招标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”是指依法进行政府采购的国家机关、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“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5“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。

2.6“售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

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“实质性要求”是指公开招标中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9“正偏离”，是指投标文件对公开招标“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10“负偏离”，是指投标文件对公开招标“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。

2.11“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。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取公开招标、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55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。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，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，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

7.3 投标人根据公开招标的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委

员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2如果本公开招标要求提供投标人或制造商的资格、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投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3投标人应仔细阅读公开招标的所有内容，按照公开招标的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1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。

9.2有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3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投标文件或者投标文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

(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投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(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中标；

(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或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、公开招标

10. 公开招标的组成

(1) 招标公告；

(2) 采购需求；

(3) 投标人须知；

(4) 评标方法及评标标准；

(5) 拟签订的合同文本；

(6) 投标文件格式。

11. 公开招标的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的公开招标进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为公开招标的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取公开招标的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在公开招标提供期限截止后，组织已获取公开招标的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照公开招标的要求编制投标文件。投标文件必须对公开招标提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务及技术文件三部分组成。

(1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务及技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

公开招标已有明确规定的，使用公开招标规定的计量单位；公开招标没有规定的，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。

15. 投标的风险

投标人没有按照公开招标要求提供全部资料，或者投标人没有对公开招标作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分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；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而

要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按公开招标规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”承诺的投标有效期低于公开招标规定期限的，按无效投标处理。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 投标人出现本章第9.2、9.3情形的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按照本项目公开招标规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制投标文件并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标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。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

19.4 投标文件中标注的投标人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，并与广西政府采购云平台中获取公开招标的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，否则按无效投标处理。

19.5 投标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，改动之处应由投标人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。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的提交投标文件截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标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投标文件递交至广西政府采购云平台。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照公开招标要求加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 广西政府采购云平台收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照公开招标规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3 开标程序

（1）解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代

表人或其委托代理人须凭加密时所用的CA锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在广西政府采购云平台远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询

问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据公开招标对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本公开招标中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合公开招标规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备公开招标中规定的资格要求的；

(2) 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、重大税收违法失信主体、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；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(3) 同一合同项下的不同投标人，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；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评标

26. 组建评标委员会

26.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4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，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- (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。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理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，终止电子采购活动，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。

29.5出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对公开招标作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人

31. 结果公告

31.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，公开招标应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定

排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与公开招标一并保存。

31.2中标供应商享受《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中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应公开招标要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1履约保证金的金额、提交方式、缴纳期限、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。

中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，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中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1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。

36.2签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、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中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标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。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何公开招标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公开招标和合同实质性内容的协议。

36.6 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。

36.7 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%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，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。

38.2 供应商认为公开招标、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

(1) 对可以质疑的公开招标提出质疑的，为收到公开招标之日或者公开招标公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 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。

38.4采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，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中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对公开招标提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改公开招标后继续开展采购活动；否则应当修改公开招标后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，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。

38.5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）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

39.2代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100万元～500万元	1.1%	0.8%	0.7%
500万元～1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000万元～5000万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000万元～1亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1亿元～5亿元	0.05%	0.05%	0.05%

5亿元~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10亿元~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50亿元~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中标金额或者暂定价为200万元，计算采购代理收费额如下：

$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$

$(200 - 100)\text{万元} \times 1.1\% = 1.1\text{万元}$ 合计收费 $= 1.5 + 1.1 = 2.6$ (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本公开招标解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本公开招标所称中小企业，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，享受本公开招标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，不享受本公开招标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。依据本公开招标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。

广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

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）。

第四章评标方法及评标标准

一、评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

☒综合评分法，是指投标文件满足公开招标全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

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

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查,以确定其是否满足公开招标的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对公开招标的任何实质性要求和条件的负偏离,将被视为投标无效。

2.1在报价评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:

- (1)投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供的文件资料的”;
- (2)未采用人民币报价或者未按照公开招标标明的币种报价的;
- (3)报价超出公开招标规定最高限价,或者超出采购预算金额(含分标预算)的;
- (4)投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价;投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价;投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价;存在有选择、有条件报价的(公开招标允许有备选方案或者其他约定的除外);

(5)修正后的报价,投标人不确认的;

(6)投标人属于本章第5条第(2)项情形的。

2.2在商务评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:

- (1)投标文件未按公开招标要求签署、盖章的;
- (2)委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的;

(3)为无效投标保证金的或者未按照公开招标的规定提交投标保证金的；

(4)投标文件未提供投标人须知前附表”第13.1条规定中必须提供”或者”委托时必须提供”的文件资料的；

(5)投标有效期、项目完成时间(交货时间、服务完成时间或者服务期等)、质保期及公开招标中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(6)商务条款评审允许负偏离的条款数超过u投标人须知前附表”规定项数的。

(7)投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合公开招标要求的；

(8)投标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评标委员会认定无效的；

(9)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10)未响应公开招标实质性要求的；

(11)属于投标人须知正文第9.2条情形的；

(12)法律、法规和公开招标规定的其他无效情形。

2.3在技术评审时,如发现下列情形之一的,将被视为投标无效:

(1)明显不满足公开招标要求的技术规格、安全、质量:标准,或者与公开招标中标“▲”的技术需求发生负偏离的；

(2)技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；

(3)投标文件未提供“投标人须知前附表”第13.1条规定中“必须提供”的文件资料的；

(4)虚假投标,或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

(5)投标技术方案不明确,公开招标未允许但存在一个或者一个以上备选(替代)投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应在“广西政府采购云平台”平台发布电子澄清函,要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“政采云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函,电子澄清答复函使用CA证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的,按无效投标处理。

4. 投标文件修正

4.1投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

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

(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，以开标一览表的总价为准，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）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件效投标处理。

4.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据,并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

(1) 评标委员会按照公开招标中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

(3) 评标委员会按照公开招标中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照公开招标中的规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。评委对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准

(综合评分法, 计分方法按四舍五入取至百分位)

1分标:

序号	评分因素		评分标准
1	价格分 (满分30分)	投标报价	<p>本项目为专门面向中小企业采购的项目, 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定, 对投标人的投标报价不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>(1) 满足公开招标要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价基准价得分为30分</p> <p>(2) 价格分计算公式: $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30\text{分}$ </p>
2	技术分(满分42分)	技术性能分 (满分24分)	<p>1. 基本分(满分10分): 投标产品的技术参数及技术指标完全符合公开招标要求的得10分, 否则不得分;</p> <p>2. 性能分(满分14分): 投标产品的技术参数及技术指标完全符合公开招标要求, 且提供投标产品的彩页或说明书等证明材料进行佐证的每项得2分, 满分14分(评标时以有效证明材料扫描件加盖投标人公章为准)。</p>
		项目实施方 案分 (满分18分)	<p>由评委根据公开招标要求及投标人的投标文件中的项目配送、验收计划方案, 确保交付期的组织方案, 人力资源和技术力量安排等内容进行评审, 独立确定各投标人所属档次并打分。提供的实施方案不合理, 不能满足项目实施需要的不得分。</p> <p>一档(5分): 项目实施方案满足上述考评内容, 方案描述简单, 基本能保障项目实施。</p> <p>二档(9分): 项目实施方案满足上述考评内容, 方案可行, 配送实施步骤、计划及组织方案较完整具体, 拟投入的人力资源和技术力量满足项目实施需要。</p> <p>三档(14分): 项目实施方案满足上述考评内容, 方案详细、可行, 配送实施步骤、计划及组织方案完整较周全, 项目实施人员配备较合理分工明确, 能保障按期配送交付。</p> <p>四档(18分): 项目实施方案优于上述考评内容, 方案详实、切合本项目实际, 配送实施步骤、计划及组织方案完整周全, 设立针对本项目的组织机构, 项目实施人员配备充足、分工合理明确, 很好保障按期</p>

			配送交付。
3	商务分(满分28分)	售后服务分(满分19分)	<p>一档(5分): 售后服务方案及承诺满足公开招标基本要求, 提供有简单的故障出现解决方案。</p> <p>二档(9分): 售后服务方案及承诺满足公开招标要求, 各项内容编制思路合理且基本完整, 售后服务人员配备满足服务开展需要, 技术、培训计划及安排可行, 调试、测试、校准和调整服务方案及故障出现解决方案具备可行性。</p> <p>三档(14分): 售后服务方案及承诺较详细、全面, 拟投入的售后服务人员职责明确, 技术、培训的内容完整、计划明确、安排恰当, 调试、测试、校准和调整服务方案及故障出现解决方案较详细、可操作性强。</p> <p>四档(19分): 售后服务方案及承诺详细、全面, 拟投入的售后服务人员职责明确, 技术、培训的内容完整、计划明确、安排恰当、培训人员经验丰富, 故障响应时间、到达现场处理时间优于采购要求, 提供的调试、测试、校准和调整服务方案及故障出现解决方案详细、可操作性强, 对产品实行跟踪服务。</p>
		信誉分(满分3分)	投标人或投标产品生产厂家取得有效的ISO9001、ISO13485、ISO18385质量管理体系认证证书的, 每项得1分, 满分3分(评标时以有效证明材料扫描件加盖投标人公章为准, 否则不予加分)。
		业绩分(满分6分)	2020年1月1日至提交投标文件截止时间前, 投标人提供有与采购需求相关的类似项目业绩, 每项得2分, 满分6分。【投标文件须提供相关合同业绩关键页或中标(成交)通知书复印件, 并加盖投标人公章, 否则不计分】
总分: 1+2+3			

2分标:

序号	评分因素		评分标准
1	价格分(满分30分)	投标报价	<p>本项目为专门面向中小企业采购的项目, 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定, 对投标人的投标报价不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价, 评标报价只是作为评审时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 满足公开招标要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价, 基准价得分为30分</p>

			<p>(3) 价格分计算公式:</p> <p>价格分=(评标基准价 / 评标报价) × 30分</p>
2	技术分(满分44分)	技术性能分(满分32分)	<p>1. 基本分(满分12分): 投标产品的技术参数及技术指标完全符合公开招标要求的得12分, 否则不得分;</p> <p>2. 性能分(满分16分): 投标产品的技术参数及技术指标完全符合公开招标要求, 且提供投标产品的第三方检测机构出具的检测报告扫描件或投标产品的彩页或说明书等证明材料进行佐证的, 每项得2分, 满分16分(评标时以有效证明材料扫描件加盖投标人公章为准)</p> <p>3. 产品认证分(满分4分): 投标产品获得由中国安全技术防范认证中心颁发的中国公共安全产品认证证书的, 每项得1分, 满分4分(评标时以有效证明材料扫描件加盖投标人公章为准)。</p>
		项目实施方案分(满分12分)	<p>由评委根据公开招标要求及投标人的投标文件中的项目配送、验收计划方案, 确保交付期的组织方案, 人力资源和技术力量安排等内容进行评审, 独立确定各投标人所属档次并打分。提供的实施方案不合理不能满足项目实施需要的不得分。</p> <p>一档(3分): 项目实施方案满足上述考评内容, 方案描述简单基本能保障项目实施。</p> <p>二档(6分): 项目实施方案满足上述考评内容, 方案可行, 配送实施步骤、计划及组织方案较完整具体, 拟投入的人力资源和技术力量满足项目实施需要。</p> <p>三档(9分): 项目实施方案满足上述考评内容, 方案详细、可行, 配送实施步骤、计划及组织方案完整较周全, 项目实施人员配备较合理、分工明确, 能保障按期配送交付。</p> <p>四档(12分): 项目实施方案优于上述考评内容, 方案详实、切合本项目实际, 配送实施步骤、计划及组织方案完整周全, 设立针对本项目的组织机构, 项目实施人员配备充足、分工合理明确, 很好保障按期配送交付。</p>

3	商务分(满分26分)	售后服务分 (满分17分)	<p>一档（8分）：售后服务方案及承诺满足公开招标基本要求，提供有简单的故障出现解决方案。</p> <p>二档（12分）：售后服务方案及承诺满足公开招标要求，各项内容编制思路合理且基本完整，售后服务人员配备满足服务开展需要，技术、培训计划及安排可行，调试、测试、校准和调整服务方案及故障出现解决方案具备可行性。</p> <p>三档（17分）：售后服务方案及承诺详细、全面，拟投入的售后服务人员职责明确，技术、培训的内容完整、计划明确、安排恰当、培训人员经验丰富，故障响应时间、到达现场处理时间优于采购要求提供的调试、测试、校准和调整服务方案及故障出现解决方案详细、可操作性强，对产品实行跟踪服务。</p>
		信誉分 (满分3分)	投标人或投标产品生产厂家取得有效的ISO9001、ISO13485、ISO18385质量管理体系认证证书的，每项得1分，满分3分（评标时以有效证明材料扫描件加盖投标人公章为准，否则不予加分）。
		业绩分 (满分6分)	2020年1月1日至提交投标文件截止时间前，投标人提供有与采购需求相关的类似项目业绩，每项得2分，满分6分。【投标文件须提供相关合同业绩关键页或中标（成交）通知书复印件，并加盖投标人公章，无则不计分】
		总得分=1+2+3。	

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足公开招标全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

第五章拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号：

采购人（甲方）：_____ 采购计划号：_____

供应商（乙方）：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

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，按照招标文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	货物名称	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								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2. 合同合计金额包括招标文件货物（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），招标文件货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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招标文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 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。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者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，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____

第五条 交付和验收

1. 合同履行期限：_____；交货地点：_____

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：采购人自合同签订后，供应本项目按实际需求进行供货，交货完毕并验收合格后，采购人在收到中标供应商开具的发票后支付货款。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物保修期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

第十一条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

2. 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、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过____天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十四条 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。

第十五条 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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十六条 合同生效及其它

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的, 须经财政部门审批, 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. 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。

第十七条 合同的变更、终止与转让

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。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
3. 采购需求；
4. 招标文件报价表；
5. 其他合同文件。

7. 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。

第十九条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各二份（可根据需要另增加）。

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。

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。。

<p>甲方（章）</p> <p>年 月 日</p>	<p>乙方（章）</p> <p>年 月 日</p>
---------------------------	---------------------------

单位地址：	单位地址：
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

第六章投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

根据公开招标规定及投标人提供的材料自行编写目录。

1. 投标函格式:

投标函

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称（项目编号： ）的招标文件，签字代表
（姓名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行咨询、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同约定责任和义务。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 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。

8. 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。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

☐我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有: _____;

9. 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 邮编:

联系人: _____ 电话: _____ 传真: _____

电子邮箱：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

2. 开标一览表(货物类格式)

开标一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

投标人名称：_____ 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量及 单位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1					
2					
.....				
合计金额大写：人民币_____（¥_____）					

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(如有, 请提供) (格式自拟)

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股股东信息表

投标人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”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

4. 投标人直接管理关系信息表

投标人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”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

5. 投标声明

投标声明

(采购人名称)：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。

我方在此郑重声明：

1. 我方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、重大税收违法失信主体、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。

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. 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：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。

6. 中小企业声明函格式

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（电子签章）：

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中标结果公开中标供应商的《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。

7. 残疾人福利性单位声明函格式

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（电子签章）：

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。

三、商务及技术文件格式

1. 商务及技术文件封面格式：

电子投标文件

商务及技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务及技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金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. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；

6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____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。

投标人名称（电子签章）：_____

_____年_____月_____日

注： 自然人投标的无需提供。

5. 授权委托书格式

授权委托书 (非联合体投标格式) (如有委托时)

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，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）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期： 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，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

（联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

根据（牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，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：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

牵头人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

被授权人（签字或者电子签名）：_____

日期： 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，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
售后服务要求			
合同签订时间			
交付时间及地点			
付款方式			
验收标准			
...			

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“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）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

8. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，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. 如技术要求偏离表中的投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）：_____

投标人名称（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、其他文书、文件格式

1. 联合投标协议书格式

联合体协议书

_____（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）采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（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投标活动，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，以及处理与本招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招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

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（或者电子签名）或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书应附法定代表人身份证明；有委托代理的，应附授权委托书（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）

.....

年 月 日

2. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

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：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 招标文件 招标文件获取日期：_____

☐ 招标过程

☐ 招标结果

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：

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。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 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。

3. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

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：

招标项目的名称：_____

招标项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

招标文件公告：是/否公告期限：_____

中标结果公告：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:

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。

4. 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。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。