

大成工程咨询有限公司

# 竞争性谈判文件

项目名称：专用设备购置

项目编号：GXZC2026-J1-001361-DCGC

采购单位：广西壮族自治区水利科学研究院

采购代理机构：大成工程咨询有限公司

二〇二六年五月

# 目 录

第一章	竞争性谈判公告 .....	2
第二章	竞标人须知及前附表 .....	6
第三章	采购需求 .....	21
第四章	谈判响应文件基本格式 .....	47
第五章	合同主要条款格式 .....	71
第六章	评审原则和成交标准 .....	80

# 第一章 竞争性谈判公告

## 大成工程咨询有限公司关于专用设备购置

(GXZC2026-J1-001361-DCGC)

### 竞争性谈判公告

#### 项目概况

专用设备购置采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 获取采购文件，并于 2026 年 05 月 22 日 09:30 (北京时间) 前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-J1-001361-DCGC

项目名称：专用设备购置

采购方式：竞争性谈判

预算金额（元）：1414400.00

采购需求：

标项一

标项名称：专用设备购置 01 分标

数量：1

预算金额（元）：1198500.00

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：专用设备购置 1 批，具体内容详见采购需求。

最高限价（如有）：1198500.00

合同履行期限：采购合同签订之日起 30 日内，成交供应商将全部设备运送到采购人指定地点安装调试完毕后，通过验收并交付使用。

本项目（否）接受联合体投标

备注：本标项为全流程电子化采购项目，有意向参与本标项投标的潜在供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

标项二

标项名称：专用设备购置 02 分标箱式变电站

数量：1

预算金额（元）：215900.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：购置箱式变电站 1 台，具体内容详见采购需求。

最高限价（如有）：215900.00

合同履行期限：采购合同签订之日起 30 日内，成交供应商将全部设备运送到采购人指定地点安装调试完毕后，通过验收并交付使用。

本项目（否）接受联合体投标

备注：本标项为全流程电子化采购项目，有意向参与本标项投标的潜在供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

## 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：无；
3. 本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取采购文件

时间：2026 年 05 月 18 日至 2026 年 05 月 21 日，每天上午 8：30 至 12：00，下午 12：00 至 17：30（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西政府采购云平台线上获取

方式：线上获取。登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），在“工作台”—“项目采购”—“获取采购文件”选择本项目，点击“申请获取采购文件”进行申请提交后，在已申请栏中选择下载本项目采购文件。提示：1. 未注册的竞标人可在广西政府采购云平台完成注册后再行获取采购文件。2. 竞标人只有在“广西政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的竞标人获取采购文件时间以竞标人完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。3. 已获取采购文件的竞标人不等于符合本项目的竞标人资格。

售价（元）：0

## 四、响应文件提交

截止时间：2026 年 05 月 22 日 09：30（北京时间）

地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

## 五、响应文件开启

开启时间：2026年05月22日09:30（北京时间）

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

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 谈判保证金金额：谈判保证金交纳方式：以银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的谈判保证金。采用银行转账、电汇或网上支付形式的，在响应文件递交截止时间前由供应商从公司账户缴纳至指定账户，需备注项目名称（可简写）或项目编号及参与分标，未按要求填写造成的一切后果，由供应商自行承担。交纳账户及注意事项详见采购文件第二章供应商须知前附表。采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函、保险机构保单交纳方式的，必须在首次响应文件提交截止时间前将单独密封的支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（纸质保函）、保险机构保单原件递交至柳州市河东路1号秀景园低层住宅区3-1号，保函有效期不得低于竞争性谈判文件规定的有效期，否则视为无效谈判保证金。

2. 网上查询地址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）

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“jmbz”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，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。

## 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：广西壮族自治区水利科学研究院

地 址：南宁市民主路 1-5 号

项目联系人：陈工

项目联系方式：0771—2185003

### 2. 采购代理机构信息

名称：大成工程咨询有限公司

地 址：柳州市河东路 1 号秀景园低层住宅区 3-1 号

项目联系人：卢工

联系电话：0772-2990355

## 第二章 竞标人须知及前附表

### 竞标人须知前附表

条款号	内 容
3	供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告或者竞标邀请函
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： /
6.2	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/> 允许分包</p> <p>分包内容：_____。</p> <p>分包金额或者比例：_____。</p> <p>分包供应商必须具备的资质：_____。</p>
7.1	<p>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：</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 按节能环保产品、功能技术指标优劣顺序排列，功能技术指标最优的为成交供应商；最后报价、功能技术指标均相同的，按服务优劣顺序确定成交供应商；最后报价、功能技术指标、服务均相同的，由谈判小组讨论决定成交供应商。</p>
12.1.1	<p><b>资格证明文件</b></p> <p>1. 供应商为法人或者其他组织的，证明文件为其营业执照复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）；供应商为自然人的，证明文件为其身份证复印件；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>2. 政府采购供应商资格信用承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则按无效投标处理</b>）</p> <p>3. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>4. 竞标声明（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</p> <p>5. 除谈判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；</p> <p><b>注：</b></p> <p>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或 CA 电子公章，否则响应文件按无效处理。</p>

	<p>② 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字或 CA 电子签章并加盖供应商公章或 CA 电子公章，否则响应文件按无效处理。</p> <p>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逐一签字或 CA 电子签章并加盖供应商公章或 CA 电子公章，否则响应文件按无效处理。</p> <p>④ 分公司参加竞标的，应当取得总公司授权；</p>
12.1.2	<p><b>报价文件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>2. 竞标报价表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>3. 中小企业声明函或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）</li> <li>4. 供应商认为针对报价需要提供的其他有关资料和说明（格式自拟）。</li> </ol>
12.1.3	<p><b>商务技术文件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>2. 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）；（<b>委托时必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>3. 商务要求偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>4. 售后服务承诺（格式自拟）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>5. 货物配置清单（均不含报价）（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>6. 技术偏离表（格式后附）；（<b>必须提供，否则响应文件按无效处理</b>）</li> <li>7. 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）；</li> <li>8. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</li> </ol> <p><b>注：以上标明“必须提供”材料属于复印件的，必须加盖供应商公章或 CA 电子公章，否则响应文件按无效处理。</b></p>
12.2	<p>电子响应文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供应商应按照采购文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云电子投标客户端”编制、加密电子响应文件，并于响应文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交加密的电子响应文件。</li> </ol>

	<p>2. 未按规定传输提交电子响应文件的，视为投标无效。</p> <p>3. 采购代理机构开启解密标书后 30 分钟内，供应商必须在此时间段内登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子响应文件的解密。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为响应文件撤回。</p> <p>4. 供应商可以选择是否提供以介质（U 盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份响应文件。电子备份响应文件应当在首次响应文件提交截止时间前按要求密封并送达大成工程咨询有限公司（柳州市河东路 1 号秀景园低层住宅区 3-1 号），逾期送达或未按要求密封将被拒收。</p> <p>5. 通过广西政府采购云平台上传递交的“电子加密响应文件”无法按时解密，供应商递交了电子备份响应文件的，以电子备份响应文件为依据，否则视为响应文件撤回。通过广西政府采购云平台上传递交的电子加密响应文件已按时解密的，电子备份响应文件自动失效。供应商仅递交电子备份响应文件的，按无效响应处理。</p>
15.2	<p>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。（采购需求另有约定的，从其约定。）</p>
▲16.2	<p>▲竞标有效期： 响应文件提交截止之日起 60 日。</p>
17.1	<p>□本项目不收取竞标保证金。</p> <p>■本项目收取竞标保证金，具体规定如下：</p> <p>竞标保证金：谈判保证金金额：01 分标人民币壹万零贰佰元整（¥10200.00 元），02 分标人民币贰仟壹佰元整（¥2100.00 元）</p> <p>竞标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在响应文件提交截止时间前交至指定账户并且到账（开户名称：大成工程咨询有限公司；开户银行：中国建设银行郑州市经三路支行；银行账号：4100 1523 0990 5250 0585）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在响应文件提交截止时间前，供应商必须提交支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效竞标保证金。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 竞标保证金采用银行转账交纳方式的，在响应文件提交截止时间前交至指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为竞标保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，<b>否则响应文件按无效处理。</b></p> <p>2. 竞标保证金采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函的复印件作为竞标保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，<b>否则响应文件按无效处理。</b>供应商必须在响</p>

	<p>应文件提交截止时间前将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向供应商出具回执，并妥善保管。</p> <p>3. 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谈判保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>1. 响应文件提交截止时间后提交的，或者未足额交纳的，或者保函额度不足的，视为无效竞标保证金。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效竞标保证金。</p> <p>5. 竞标保证金采用金融、担保机构出具的保函为有条件保函的，视为无效竞标保证金。</p>
20.1	<p>响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。</p> <p>响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。</p>
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”
	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项。</p>
	按照最后报价由低到高顺序依次推荐成交候选人；最后报价相同时，按节能环保产品、功能技术指标优劣顺序排列，功能技术指标最优的为成交供应商；最后报价、功能技术指标均相同的，按服务优劣顺序确定成交供应商；最后报价、功能技术指标、服务均相同的，由谈判小组讨论决定成交供应商。
26	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金。</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金，具体规定如下：</p> <p>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%）。</p> <p>履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）。</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：_____。</p> <p>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</p>

	<p>日内办理退还手续（不计利息）。</p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p>开户名称：_____</p> <p>开户银行：_____</p> <p>银行账号：_____</p> <p>备注：</p> <p>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%。</p> <p>2. 履约保证金不足额缴纳的，或者金融、担保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。</p> <p>3. 采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>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。</p>
28.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
29.1	<p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：大成工程咨询有限公司，联系电话：0772-2990355，通讯地址：柳州市河东路1号秀景园低层住宅区3-1号；</p> <p>现场提交质疑办理业务时间：每天8时30分到12时00分，14时30分到17时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</p>
31.2	<p>本项目代理服务费按原国家发展计划委员会文件计价格〔2002〕1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”及国家发改委（发改价格〔2015〕299号文）规定标准收取，由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构付清全部代理服务费。</p>
32.1	<p>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</p>

	<p>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。</p>
33.1	<p>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（CA 电子公章），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、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. 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投标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3. 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或 CA 电子签章。</p> <p>4. 自然人投标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5. 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均建议采用 CA 电子公章，并根据《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》及本谈判文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对谈判文件的某项要求，供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按谈判文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。</p> <p>6. CA 签章上没有法人（负责人）或授权代表签字信息，供应商可以在响应文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式代替。响应文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。</p> <p>7. 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。</p>
34	<p>是否接受进口产品：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否，本项目所有货物均不接受进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/> 是，本项目___接受进口产品，其余货物不接受进口产品。</p> <p>注：（1）以上所述不接受进口产品的，供应商不得选用进口产品参与响应，否则响应按无效响应处理；列明接受进口产品的分项，供应商可以选用进口产品参与响应，但不排斥国内产品。</p>

	<p>(2) 如本项目接受进口产品，供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由成交供应商办理进口相关手续，供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险，采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。</p> <p>(3) 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。</p> <p>(4) 其余内容以《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库〔2008〕248号）的相关规定为准。</p>
--	--

## 竞标人须知

### 一、总 则

#### 1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物类政府采购项目。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：本次采购项目的采购单位。

2.2 “采购代理机构”是指：大成工程咨询有限公司。

2.3 “竞标人”是指响应本文件要求，参加谈判的法人或者其他组织。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。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。

2.4 “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 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “竞争性谈判响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.7 标“▲”系指实质性要求内容条款，供应商须逐一书面响应。

#### 3. 竞标人的基本条件

3.1 竞标人的资格要求见第一章竞争性谈判公告的规定。

#### 4. 谈判费用

4.1 竞标人应自行承担所有与编写和提交竞争性谈判响应文件有关费用，不论谈判结果如何，采购人和大成工程咨询有限公司在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

#### 5. 其他：

5.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构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，采购代理机构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，顺延提交首次响应文件截止之日。

5.2 根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，竞标人被认定为小型和微型企业的，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的小微企业应当提交《中小企业声明函》（见附件八），否则不予认可。根据财政部民政部中国残疾人联合会《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）第一条的规定，对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，竞标人提供《残疾人福利性单位声明函》原件及相关材料，否则不予价格扣除。即对竞标人竞标报价中的小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除后加上原来未享受优惠政策的部分竞标报价作为评标价计算价格分。

根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

## **二、竞争性谈判响应文件的编制**

### **6. 竞争性谈判响应文件编制基本要求**

6.1 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

6.2 响应文件必须按本谈判文件的要求提供的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

6.3 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

6.4 供应商须对其提交文件的真实性、合法性承担法律责任。

6.5 供应商提交的响应文件以及供应商与大成工程咨询有限公司和采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以翻译文本为主。

6.6 除技术要求中另有规定外，本谈判文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

#### **6.7 电子响应文件的编制要求**

6.7.1 供应商应按本竞争性谈判文件中规定的格式、顺序和广西政府采购云平台“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”的有关要求编制电子响应文件并进行关联定位，以便谈判小组在评审时，点击评审项可直接定位到该评审项内容；如电子响应文件因内容不完整、供应商未设置或设置关联点错误导致电子响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，导致谈判小组在评审时做出对供应商不利的评审，所引起的后果由供应商自行承担。

6.7.2 竞争性谈判文件中规定须由供应商在规定处盖章的，供应商应加盖单位公章或CA电子公章，否则视为无效响应。

6.7.3 竞争性谈判文件中规定须由法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人签字的，若广西政府采购云电子投标客户端的CA证书无法实现法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人线上亲笔签字（电子签章），供应商应在线下完成亲笔签字后扫描或者拍照做成PDF格式上传，否则视为无效响应。

6.7.4 电子响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商CA电子签章或者法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人签字或电子签章。电子响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

6.7.5 电子响应文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。

6.7.6 电子响应文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

6.7.7 电子响应文件的容量大小须符合广西政府采购云电子投标客户端规定。

### **7. 响应文件的组成**

详见竞标人须知前附表

### **8. 响应文件的有效期**

8.1 响应文件有效期按本竞标人须知前附表规定执行。响应文件在有效期内应保持有效，有效期不足的响应文件将被拒绝。

8.2 在特殊情况下，采购代理机构可酌情延长响应文件有效期。供应商可同意或不同意延长响应文件的有效期，不同意延期响应文件有效期的供应商，其保证金将在原响应文件有效期满后5个工作日内予以退还，不计利息；同意延期响应文件有效期的供应商不能要求对原响应文件（经供应商与谈判小组谈判后确定的内容作为原响应文件的组成部分）作任何改变，并同意在延长的响应文件有效期内遵循本响应文件，在延长的响应文件有效期满之前继续具有约束力。

### 三、谈判报价要求

#### ▲9. 报价内容及要求

9.1 供应商须就第三章《采购项目需求》中的所有货物和服务内容作完整唯一报价。

9.2 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。成交供应商负责本项目所需货物的组织、运输、卸货、调试、安装及售后服务等全部工作。

9.3 供应商报价小写与大写不符的，以大写为准。如单价汇总金额和总价不符，以单价金额计算结果为准。如果因供应商原因引起的报价失误，同时又被谈判时所接受，其后果由供应商负责。

9.4 供应商报价不得以总价让利、折扣率或百分比让利优惠等方式进行报价。

9.5 竞标人根据采购文件提供的资料 and 项目实施的要求情况，综合考虑，科学合理报价，并按采购文件中相关附表格式填写。**谈判小组认为竞标人的报价明显低于其他通过资格性和符合性审查竞标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判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；竞标人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。**

### 四、保证金

10. 保证金交纳与退还

10.1 竞标人须按本须知前附表中规定足额提交保证金。

10.2 保证金交纳形式：详见竞标人须知前附表。

10.3 办理保证金手续时，请务必在银行进账单、电汇凭证或网上银行支付凭证的用途或空白栏上注明项目名称或项目采购编号。汇款人、出票人须填写供应商单位全称，不得填写个人姓名。

10.4 竞标人提交的保证金必须从其基本账户转出，须将银行进账单、电汇凭证或网上银行支付凭证等有效缴纳证明复印件放入首次响应文件中。

10.5 竞标人的谈判书提供的竞标人名称、账号（基本账户）、开户行必须完整、正确；保证金的证明文件必须有效、清晰，否则因此造成的投标保证金无法退还的，其后果由竞标人负责。

10.6 竞标人须按保证金的各项规定提交保证金。

10.7 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后四个工作日内退还。

10.8 成交人应在成交通知书发出后按成交通知书的要求与采购人签订合同，成交人的保证金在双方合同签订后四个工作日内退还。

10.9 保证金的有效期应当与投标有效期一致，保证金不计息。

10.11 保证金不计息。

11. 保证金不予退还的情形

有下列情形之一的，保证金不予退还：

11.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

- 11.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 11.3 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 11.4 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；
- 11.5 谈判文件规定的其他情形。

## 五、电子响应文件的加密要求和提交

### 12. 电子响应文件的加密要求

12.1 电子响应文件应按广西政府采购云电子投标客户端软件有关规定加密，否则广西政府采购云平台将拒收。

### 13. 电子响应文件的提交

13.1 本项目实行“网上投标、电子评标”，供应商应于提交响应文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交已经加密的电子响应文件。

13.2 未按规定上传的电子响应文件将被拒绝，由此造成电子响应文件解密失败或被误投的风险由供应商自行承担。

13.3 供应商应当在提交截止时间前完成电子响应文件的提交，提交截止时间前并可以补充、修改或者撤回电子响应文件。补充或者修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改、加密后重新传输提交。提交截止时间前未完成传输的，视为放弃谈判。提交截止时间后上传的文件，将被广西政府采购云平台拒收。

## 六、竞争性谈判

### 14. 谈判的时间、地点以及解密

14.1 谈判时间及地点：详见第一章竞争性谈判公告。

#### 14.2 解密

14.2.1 电子响应文件提交截止时间后，谈判开始。

14.2.2 谈判开始时，广西政府采购云平台自动提取所有供应商的响应文件，供应商须在采购代理机构开启解密标书后 30 分钟内对上传广西政府采购云平台的响应文件进行解密。

非广西政府采购云技术原因造成的供应商超过解密时限未完成解密的，或响应文件无法解密或解密失败，视为供应商放弃谈判。

### 15. 谈判小组

15.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共三人以上的单数组成。其中评审专家人数不少于谈判小组成员总数的 2/3。评审专家从广西政府采购专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

#### 15.2 竞争性谈判小组职责

15.2.1 负责确认谈判文件；

15.2.2 从符合相应资格条件并满足响应要求的供应商名单中确定不少于 3 家供应商参加谈判；

15.2.3 审查供应商的响应文件并作出评价；

15.2.4 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

15.2.5 编写评审报告；

15.2.6 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

## 16. 无效响应

谈判小组根据确认后的谈判文件对供应商的响应文件进行审查。对有下列情况之一的响应文件，将会按照无效响应处理，并告知有关供应商。

- 16.1 未交或不足额或未按规定交纳保证金的；
- 16.2 响应文件未按谈判文件规定要求加密、签署、加盖单位公章或 CA 电子签章的；
- 16.3 不具备谈判文件中规定资格要求的；
- 16.4 未提交必须提交的材料，竞标有效期不足或无，或对谈判文件实质性要求不能逐条书面响应的；
- 16.5 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- 16.6 不符合法律、法规相关规定的。

## 17. 谈判

- 17.1 谈判小组确定不少于 3 家符合相关资格条件和响应采购要求的供应商参加谈判。
- 17.2 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。
- 17.3 谈判小组确定供应商符合谈判文件要求的，按谈判文件规定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判, 谈判小组未能确定成交候选人的，可对谈判文件变动后再次谈判。

## 18. 谈判文件变动及再次谈判

18.1 谈判小组可以根据谈判情况并经采购人代表确认后，对本谈判文件第三章项目需求中的“性能技术参数及其他要求”、“基本要求”和“商务要求表”和第五章政府采购合同中的条款作实质性变动，但不得变动谈判文件中的其他内容。

18.2 对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过广西政府采购云平台以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

18.3 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字（或 CA 电子签章）或者加盖 CA 电子公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。电子响应文件应通过广西政府采购云平台上传。逾时不交的，视同放弃谈判，其响应文件作无效处理。重新上传的电子响应文件与首次响应文件同具法律效力。

18.4 谈判小组就变动后的响应文件与供应商分别进行再次谈判（具体谈判次数由谈判小组根据谈判情况确定）。

18.5 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通过广西政府采购云平台线上提交最后报价和最后报价明细表，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则本次采购无效。（谈判结束后，谈判小组推荐 3 家及以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。）

18.6 最后报价应由供应商加盖 CA 电子签章后在规定时间内通过广西政府采购云平台线上提交。

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

18.8 已提交响应文件供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

19. 成交人的确定：谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后

报价由低到高的顺序确定成交候选人，并编写评审报告。

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

## **20. 其他**

20.1 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

20.2 最终谈判结束后，谈判小组不得再与谈判供应商进行任何形式的商谈。

20.3 出现下列情况之一的，采购代理机构可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：

20.3.1 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；

20.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.3.3 在采购过程中符合竞争性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。

## **20.4 特别说明**

20.4.1 广西政府采购云平台如对电子化谈判及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

20.4.2 谈判评审在严格保密的情况下进行，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。

20.4.3 电子谈判过程中需要供应商在线确认的所有内容，供应商不予确认的应说明理由，超过规定时间未确认的，将被视为放弃确认或者无异议。

## **20.5 可中止电子交易活动的情形**

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

20.5.1 广西政府采购云平台发生故障而无法登录访问的；

20.5.2 广西政府采购云平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

20.5.3 广西政府采购云平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

20.5.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

20.5.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，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，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

## **七、谈判结果**

### **21. 谈判结果确认**

21.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

21.2 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从成交候选人中确定成交供应商。

### **22. 谈判结果公告**

22.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，采购代理机构将在广西壮族自治区政府采购网公告成交结果。

22.2 在公告同时采购代理机构向成交人发出成交通知书。

**23. 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还谈判文件。**

## 八、质疑

### 24. 质疑

24.1 供应商认为谈判文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑并及时索要书面回执。

24.2 代理机构应当依照有关法律的规定就采购人委托授权范围内的事项在收到谈判供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.3 质疑人提供的书面材料（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下内容：

24.3.2 被质疑人的单位名称或姓名等；

24.3.3 权益受到损害的事实及理由；

24.3.4 有关违纪违规的情况和有效证明材料；

24.3.5 质疑人的签章及质疑时间；

24.3.6 质疑书应当署名，质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章；

24.3.7 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务，代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

如不按上述规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。

## 九、投诉

### 25. 投诉

25.1 投诉人必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未能在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内按《政府采购供应商投诉处理办法》（中华人民共和国财政部第20号令）及向政府采购管理部门投诉。

25.2 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动。

## 十、成交服务费

**26. 代理服务费：**代理服务费参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980号）、国家发展改革委《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）、《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）以及《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）货物类规定向成交人收取，成交人在领取成交通知书前向采购代理机构一次付清代理服务费。

## 十一、签订合同

### 27. 签订合同

27.1 成交供应商应在收到成交通知书发出之日起25日内，按谈判文件确定的合同文本及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同，签订合同前须提供响应文件中对应的产品检测报告原件（含发票原件）审核。

27.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照本须知第 20 项规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

## **十二、适用法律**

28. 本次采购活动当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）相关规定。

## **十三、有关事项**

29. 所有与本谈判文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

采购代理机构：

大成工程咨询有限公司柳州分公司

通讯地址：柳州市河东路 1 号秀景园低层住宅区 3-1 号

电话/传真：0772-2990355

### 第三章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。

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. 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。

4. 本项目所属行业：工业。

5. 本项目的核心产品为：01分标：第40项基桩高应变检测仪；02分标：第1项欧式箱变。

#### 一、技术要求表

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
专用设备购置 01分标	1	数显岩石点荷载仪	1台	0.22	1、千斤顶最大出力：50kN(5T)、100kN(10T) 2、传感器额定承载能力：50kN(5T)、100kN(10T) 3、活塞直径：Φ32mm(±1%) 4、活塞最大行程：60mm 5、加载点最大间距：90mm 6、允许试样最大宽度：90mm 7、允许试样沿加载方向的最小长度：40mm 8、读数方式：液晶显示，电子峰值记忆 9、测力误差：≤1%F.S 10、工作温度：-20~45℃ 11、电源：9V方块电池 12、几何尺寸：(L*W*H)：280mm*250mm*640mm(±1%) 13、重量：29kg
	2	冷柜	1台	0.3	1. 设计最大容量 519 升、双开门全冷冻； 2. 长 1545mm、宽 750mm、高 895mm(±1%)； 3. 10~-38℃速冻、冷阱减霜 80% 4. PCM 钢板内胆、七档变温调节 5. 五面均匀制冷、带脚轮+食品框 6. 标准耗电量 1.12kw: h/24 7. 能效等级：一级能效 8. 冷冻能力 35kg/12h

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					9. 噪音值 52dB(A)
	3	立式恒温水养护箱	1 台	0.85	▲1、试验温度℃C: 20±1; ▲2、温度控制精度℃C: ±1 3、压缩机功率 W: 145 4、加热器功率 W: 800 5、养护盒尺寸 mm: 175x285x65(30 只) 6、试块尺寸 mm: 40x40x160(180 块) 7、外形尺寸 mm: 800x670x1750 (±1%) 8、电源电压: AC220V ± 10%, 50HZ 9、重量 kg: 148 (±1%) .
	4	芯样自动切磨一体机 (TY-185)	1 台	10	1、主机外形尺寸: 1600mm*1200mm*1800mm 2、整机净重: 1.5 吨 3、整机功率: 7.5kw ▲4、两端面平整度及不平行度: 0.01--0.02mm, 可方便快捷调节芯样长度 ▲5、控制系统: 数控系统 6、运行轨道: 高精度直线导轨组合, 配自动润滑系统 (耐磨精度高) 7、设备底座: 铸铁浇铸整体成型回火处理 8、切割片: 自主研发金刚砂比例, 锋利耐用不崩边 9、砂轮片: 自主研发金刚砂比例, 磨削面光整细腻耐用 10、内部防护罩: 不锈钢成型 11、内部零部件: 发黑防锈处理 12、外部防护罩: 全封闭加工, 整机喷塑处理, 噪音低于 70 分贝。
	5	电子天平	3 台	0.6	精度 0.01g, 量程 2000g
	6	涂层测厚仪	2 台	0.2	测量范围 0-1250 微米, 误差小于 10%
	7	静载荷测试仪 (RSM-JC6)	1 台	6.5	主机参数: 1、外形尺寸 265mm*200mm*56mm 1、操作系统 Linux 2、主控单元 低功耗嵌入式系统 3、显示方式: 8.4 寸液晶屏 4、操控方式 触控 5、存储空间 16G 6、数据导出 USB 或邮件 7、供电方式 DC12V/5A 电源适配器、RSM-JC6 直流数控盒供电、可拆卸更换锂电池 8、工作温度: -20° C— +55° C 9、无线连接距离: 与 RSM-JC6 直流数控和无线连接距

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					离>1000m 10、上传方式：内置 4G、蓝牙、内置 wifi(可定制串口方式)几种方式上传 11、重量：2.2kg (±1%) ▲12、配备的直流数控盒+直流油泵需满足以下要求： 1) 位移测试通道 有线款 4 道 需配套位移转接盒、无线款 4 道 2) 压力测试通道：压力传感器：1 道(可内置在油泵内，也可外接)、荷重传感器：1 道/8 道(8 道需配备荷重转接盒) 3) 位移测试精度：0.1%FS、位移分辨率：0.01mm 4) 压力测试精度：优于等于 0.5 级/0.25 级(含压力传感器和荷重传感器) 5) 压力量程：压力传感器量程：0-70MPa 6) 荷重测试量程：/0-100000kN(与荷重传感器量程相关) 7) 位移供电：有线位移传感器由 RSM-JC6 直流数控盒供电，无线位移传感器自带可充锂电池(锂电池充满电后可持续使用 15 天) 8) 无线距离：与主机距离大于 1000 米;无线位移传感器可安装在测试点周围半径 30m 范围内 9) 供电方式 DC：指定锂电池(60V 锂电池) 10) 油泵换向方式：全自动换向 11) 油泵调速档方式：可手动调整加、卸载的速度，适应大小吨位。
	8	固定式测斜仪	1 台	1.29	▲1. 灵敏度：≤3.6" ▲2. 测量精度：0.02%F.S 3. 测温范围：-40℃~80℃ 4. 温度灵敏度：±0.1℃ 5. 输出信号：RS485 6. 超量程：25% 正常工作 7. 仪器轮距：500mm 8. 径长比：28mm/660mm 9. 耐水压：≥1MPa 10. 绝缘电阻：≥50MΩ
	9	振弦式多点位移计 VWD-50(两点)	1 个	0.24	1. 测点配置：2 点 2. 测量范围：0~50mm 3. 灵敏度：≤0.02mm/F 4. 测量精度：±0.1%F.S 5. 温度测量范围：-40℃~+80℃ 6. 温度测量精度：±0.5℃ 7. 仪器外径：30.5mm

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					8. 仪器长度: 330mm 9. 耐水压: $\geq 1\text{MPa}$ 10. 绝缘电阻: $\geq 50\text{M}\Omega$
	10	CCD 型引张线仪	1 台	0.98	▲1. 标准量程: 50mm ▲2. 非线性度: $\pm 0.1\text{mm}$ 3. 分辨力: 0.01mm 4. 电学漂移: 无 5. 输出接口: RS485 6. 环境温度: $-15^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$ 7. 环境湿度: 100%RH 8. 供电电压: AC220V、50Hz
	11	便携式钢尺沉降仪	1 台	0.1	1. 测量深度: 0~50m 2. 最小读数: 1.0mm 3. 重复性误差: $\pm 2.0\text{mm}$
	12	振弦式量水堰计	1 个	0.22	▲1. 测量范围: 0~500mm 2. 温度测量范围: $-20^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$ 3. 温度测量精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 4. 绝缘电阻: $\geq 50\text{M}\Omega$ 5. 非线性度: $\leq 1\% \text{FS}$
	13	振弦式水位计	1 个	0.17	1. 测量范围: 0~50m 2. 灵敏度: $\leq 0.24\text{kPa/F}$ 3. 测量精度: $\pm 0.1\% \text{F} \cdot \text{S}$ 4. 温度测量范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+120^{\circ}\text{C}$ 5. 温度测量精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
	14	钢筋应力计	1 个	0.05	1. 量程: $\pm 260\text{MPa}$ 2. 精度: 0.01MPa
	15	无应力计	1 个	0.1	1. 测量范围: 压缩为 $1500\mu\epsilon$ , 拉伸为 $1000\mu\epsilon$ 2. 最小读数: $< 6\mu\epsilon / 0.01\%$ 3. 分辨力: 0.1%F.S 4. 温度测量范围: $-25^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 5. 温度测量精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 6. 允许接长电缆: 2000m 7. 耐水压力: 0.5MPa 8. 绝缘电阻: $> 50\text{M}\Omega$
	16	垂线坐标仪	1 台	2	1. 双向量程为 (X, Y) 50mm $\times$ 50mm ▲2. 非线性度: $\pm 0.1\text{mm}$ ▲3. 分辨力: 0.02%FS 4. 电学漂移: 无 5. 屏显: 4 位 LED 6. 数据存储: 2000 组 (三向为 1200 组) 7. 测量间隔: 1 分钟~1 天 (可调)

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
	17	水准仪(配套因瓦尺)	1台	0.7	▲1. 每公里往返测量高差标准偏差: $\leq 0.5\text{mm}$ 2. 望远镜: 正像 3. 放大率: 38倍 4. 物镜口径: 45mm 5. 最短视距: 1.6m 6. 乘常数: 100 7. 加常数: 0 8. 补偿器工作范围: $\pm 15'$ 9. 安平精度: $\pm 0.3''$ 10. 圆水准器灵敏度: $10' / 2\text{mm}$ 11. 测微范围: 10mm 12. 测微尺格值: 0.1mm 13. 可估读值: 0.01mm
	18	爆破测振仪	1台	1.3	1. 通道数: 三通道, 可级连扩展 2. 量程: 自适应量程, 标准传感器配置 0~35cm/s ▲3. 分辨率: 0.0001cm/s ▲4. 读数精度: 0.1% 5. A/D: 24Bit 6. 时钟精度: $\leq 5$ 秒 / 月。 7. 触发模式: 支持手动、单次、连续、外部触发、同步触发。 8. 触发电平: 0~10V 任意可调 (标准传感器 0~35cm/s)。 ▲9. 数据输出: 支持同时输出速度值和加速度值。
	19	水管式沉降仪	1台	0.45	1. 量程: 2000mm ▲2. 精度: 0.1mm
	20	电子水尺	1把	0.23	1. 量程: 不小于 100cm ▲2. 测量精度: 1mm 3. 配备 RS485 主机
	21	振弦式孔隙水压力计	1个	0.1	1. ▲测量范围: 0~250KPa 2. ▲灵敏度: $\leq 0.025\%F \cdot S$ 3. 测温范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 4. 测温灵敏度: $0.1^{\circ}\text{C}$ 5. 测温精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
	22	旋浆式流速仪	1台	0.8	1. 流速: 0~9.999m/s 2. 流量: 0~99999.999 $\text{m}^3/\text{s}$ 3. 测速范围: $V=0.04 \sim 10 \text{ m/s}$
	23	方形水平仪	1台	0.09	300mm
	24	动态数据采集仪(配垂直传感器)	1台	7.5	1. 频率 (1~8000) Hz 2. ▲多通道: 24通道便携式振动测试仪 3. ▲高精度: 24位高精度 AD

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
		V19385、水平传感器 H19268)			4. ▲大量程：电压输入测量范围±10000mV 5. ADC 精度：24 位 $\Delta$ - $\Sigma$ ，动态范围 120dB，本底噪声<0.05mV RMS。 6. ▲采样率：每通道最高 10.24kHz（程控多档）； 7. 输入量程（电压）：±10V（标配）； 8. ▲测量精度：≤±0.3%FS； 9. 输入接口：BNC，支持电压 DC/AC、IEPE（ICP）传感器输入； 10. ▲IEPE 供电：+24V/4mA，适配加速度/振动传感器； 11. 程控放大：1、10、100、1000 倍，适配微弱信号。 12. 抗混叠滤波：硬件低通，阻带衰减>-80dB/oct； 13. 同步扩展：多台组网同步（网线 / GPS）， 14. 标准工业网口传输：单根网线传输距离可达 200 米，优于民用常用的 USB 口、串口等 15. 内置电池：无电源情况下可以坚持工作 8 小时 16. 电源情况下测试（也可以采用交流适配器直接供电）内置存储器（选件）：存储空间 64G，无线功能，采用 WIFI 天线或者无线 AP，支持脱机采集、断电续采。
	25	动态压力传感器、压力脉动变送器和高速数据采集系统	1	7	1. 动静态信号测试分析系统 2. 内置可充电锂电池组，无需外接电源即可连续工作 6 小时 3. 内置多功能适调器，无需外挂调理模块，可完成应力应变、桥式传感器、电压（支持差分电压）、IEPE、热电阻、热电偶、三线变阻器、4-20mA 等信号的测试程控设置提供 DC12V/24V 传感器供电 4. 千兆以太网和 WiFi 通讯，与计算机实时通讯可长时间实时、不间断记录多通道信号，所有通道并行同步工作，采集频率达 2kHz. 测点数：8 点/台、16 点/台 5. ▲应变量程：±100000 $\mu\epsilon$ 、±33333 $\mu\epsilon$ 、±10000 $\mu\epsilon$ 、±3333 $\mu\epsilon$ 6. ▲分辨率：0.02 $\mu\epsilon$ 7. ▲测量误差：±0.2% FS±1 $\mu\epsilon$ 8. ▲平衡方式：硬件平衡，16bit-DAC 9. ▲平衡范围：0 ~ ±25000 $\mu\epsilon$ 10. 供桥电压：2Vdc 11. 输出电源：DC12V 和 DC24V 12. 应变接口：进口按压端子 13. 应变片阻值：50 ~ 20000 $\Omega$ 14. 桥路形式：全桥、半桥、1/4 桥无补偿、1/4 公共补偿、三线制，每通道可独立设置。 15. 电压/IEPEa) 输入范围：±10V、±3.33V、±1V、±330mV、±100mV、±33mV、±10mV 可设置) 频率下限：电压输入时为 DC(0Hz)，IEPE 输入时为 0.2Hz、1Hz 程控切换

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
	26	手持式气体检漏仪	1 台	0.31	1. 分辨率: 1ppm, 0.1%vol、0.1%lel (视具体气体种类而定) 2. 检测精度: $\leq \pm 3\%$ (实际浓度, 更高精度视具体传感器而定) 3. 重复性: $\leq +1\%$ 4. 响应时间: $\leq 10$ 秒 5. 线性误差: $\leq \pm 1\%$ (T90) (视具体气体种类而定) 6. 恢复时间: $\leq 20$ 秒 (视具体气体种类而定) 7. 检测原理: 电化学原理 8. 零点漂移: $\leq \pm 1\%$ (F. S/年) 9. 显示方式: LCD 液晶背光显示 10. 报警方式: 声光二级报警, $\leq 90$ 分贝 11. 检测方式: 泵吸(扩散式两种可选, 针对不同场合检测, 方便操作) 12. 菜单显示: 英文操作菜单 13. 自动诊断: 系统检查: 电池电量, 显示, 传感器, 硬件故障。 14. 防护等级: IP45 15. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 16. 防爆等级: Exia II CT6 17. 工作湿度: $\leq 95\%$ RH 无冷凝 18. 寸: 126mm (长) x 66mm x 33mm 19. 工作压力: $\leq 100$ Kpa 20. 田母: 300g 21. 工作电源: 3.7V 锂离子充电电池, 超长待机 22. 相关配件: 专用仪器铝箱、说明书、合格证、充电器 (选配外置泵带采样手柄)
	27	手持式高精度检漏仪	1 台	1.82	1. 规范要求: $\leq 0.01\text{L/A}$ 2. SF6 气体纯度参数: 测里里程: $0 \sim 100\%$ . 3. -SF6 气体纯度参数: 纯度精度: $\pm 0.5\%$ FS, 4. SF6 气体纯度参数: 重复性: $\pm 0.5\%$ 5. 参数: 测量量程: $0 \sim 30\%$ , 6. 参数: 测量精度: $\pm 2\%$ , 7. 参数: 重复性: $\pm 0.5\%$ B. 8. 气体流里: 测量流量: $400 \sim 800\text{mL/min}$ 9. -测量范围/量程. $0 \sim 999.9\text{pgm}$
	28	声强测量分析仪	1 台	0.8	1、功能要求 1.1 准确度: 不低于 2 级, 有统计分析功能 1.2 多种分析功能同步启动; 1.3 $\geq 128$ dB 线性范围量程。

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					<p>1.4 工作电源：电池供电（续航时间：至少 30 个小时）</p> <p>1.5 <math>\geq 3.5</math> 英寸彩屏显示。</p> <p>2、技术要求</p> <p>2.1 传声器和前置级组合灵敏度级：-29 dB</p> <p>▲2.2 测量范围：18dB(A)~145dB(A)；20 dB(C)~145 dB(C)；30dB(Z)~145 dB(Z)；</p> <p>2.3 频率范围：20Hz~8kHz（电信号）；（2级标准是20Hz~8kHz（电信号））</p> <p>2.4 本机电噪声：&lt;9dB(A)； &lt;10dB(C)； &lt;20dB(Z)。</p> <p>2.5 频率计权：并行 A、C、Z 计权。</p> <p>2.6 时间计权：并行 F(快)，S(慢)，I(脉冲)。</p> <p>2.7 数据存贮：64 G 内部存储。</p> <p>▲2.8 精密录音功能：文件类型 WAV 格式；采样频率：48 kHz；数据长度：32 位；录音结果可送计算机进行频谱分析或回放</p> <p>▲2.9 定位功能：单北斗定位，选配（需要出具相关证明文件），测量经度、纬度，并可与噪声测量结果一同记录。</p> <p>2.10 测量时间：1 s 到 24 h。</p> <p>2.11 测量指标：Lxyi、Lxyp、Lxeq，T、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL。</p> <p>2.12 日历时钟：每月误差小于 1 分钟。</p> <p>2.13 数据接口：RS232、直流信号、交流信号。</p> <p>3、配置要求：传声器 1 个、前置放大器 1 个、主机 1 台、统计分析功能 1 套、打印机 1 台、便携箱体 1 个</p>
	29	压差表	1 个	0.2	<p>1. 产品型号：M2000 型</p> <p>2. 产品重量：约 560g</p> <p>3. 外端颜色：烤漆</p> <p>4. 使用接口：1/8 口内牙</p> <p>5. 测量范围：0-60pa</p> <p>6. 外形尺寸：120.65mmX5.6mm</p> <p>7. 精确等级：士(2%-4%)FS</p> <p>8. 温度范围：-7° C 至 60° C</p> <p>9. 外壳材质：压膜铸铝</p> <p>10. 执行标准：GB/T1.1-2009</p>
	30	绝缘油介损及体积电阻率测试仪	1 台	2	<p>1. 升压器容里 1.5kVA</p> <p>2. 升压速度 0.5kV/s-5.0kkV/s(每 0.5 递增)十档任选误差 0.2kV/s</p> <p>3. 输出电压 0~80kv(可选)</p> <p>4. 电压精度日(2%读数+2 字)</p> <p>5. 电源畸变率&lt;1%</p> <p>6. 电极间隙标准 2.5mm</p>

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					7. 试验次数 6 次(1-9 次可选) 8. 静放时间 900S(0-9000S 可选) 9. 间隔静止时间 300S(0-900 S 可选) 10. 搅拌时间 15S(0-250S 可选) 11. 外形寸 410mmX380 mmX370 mm
	31	圆度仪	1 台	6.2	1. 主轴精度 $\pm 0.045\mu\text{m}$ 2. 系统精度 $\leq 0.10\mu\text{m}$ 3. 主轴转速 5r/min 4. 转台最大载荷 10kg 5. 转台有效直径 200 mm 6. 工件最小内径 3mm 7. 测量高度 200mm 8. 旋转工作台 调平调心 9. 传感器移动 手动调节 10. 1 量程范围 $\pm 25\mu\text{m}$ , $\pm 50\mu\text{m}$ , $\pm 100\mu\text{m}$ 11. 测量分辨率 0.01 $\mu\text{m}$ 1. 测杆大安置转角: $80^\circ$ (在测量面内) 12. 测量范围: 0.4mm (使用 60mm 长度测杆) 13. 测端的测力: 可变 0.02-0.08N 14. 径向放大倍率(使用 60mm 长度测杆时): $\times 100$ , $\times 200$ , $\times 400$ , $\times 1000$ , $\times 2000$ , $\times 4000$ , $\times 10000$ , $\times 20000$ 15. 滤波器通带: 1-500, 1-150, 1-50, 1-15, 15-500 16. 波度/每周 17. 极坐标记录器: 转速 2.5 转/分 18. 记录纸直径: 150mm 19. 径向记录范围: 40mm 20. 测量范围高度 Measuring capacity 21. 高度: 250mm 22. 外径: 180mm 23. 转台载荷: 10Kg 24. 内径: 3-180mm 25. 偏载: 15Kg. mm 26. 按 ISO 小区域法 $0.1\mu\text{m} \pm 0.0005\text{m}/\text{mm} \times H$ (H 为测量面离台面的高度<mm>)。
	32	直角尺	1 把	0.5	1. 规格: 1600*1000*50mm 2. 宽座 3. 美铝合金 4. 用途: 垂直度测量
	33	激光对中仪	1 台	1.5	1. 30mm CCD、无线探测器、无线蓝牙传输数据、线激光发射模式, 2. 分辨率: $1\mu\text{m}$ , 3. 测量误差: $\pm 1\mu\text{m} \pm 1\%$ ,

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					4. 最大距离：10m， 5. 激光等级：2<1mW， 6. S端及M端带数字倾角仪，刻度指示为4段、每5mm一段方便粗调节 7. 重量：<100g 8. 尺寸：（对中激光器、90mm×58mm×23mm（±1%））、 9. 整体连仪器箱4.5kg、手持设备700g、激光传感器100g 10. 显示屏：5.7英寸（640×480） 11. 摄像头：可适应黑暗环境下拍照
	34	电子水平仪	1台	0.1	1. 响应时间：<0.4s 2. 蜂鸣音量：75dB@10cm 3. 使用温度：0至50° C 4. 储存温度：-10至60° C 5. 供电电源：3.7V充电锂电池 6. 充电器接口：DC 5V1A Type-c 接口 7. 零度时每° C角度偏差：0.0058°（一般状态） 8. 尺寸：70x70x28mm 9. 重量：4.60z (130g)
	35	数字倾角仪	1台	1	1. 0-90° 2. TLL-90S 双轴数显倾角仪 3. 角度测量范围：±30° 4. 测量轴：单轴，双轴 5. 最高测量精度：±5° 6. 角度测量分辨率：0.1° 7. 测量模式：度、毫米 / 米两种模式可设定， 8. LCD：64色真彩夜光显示屏， 9. LCD 可视区域大小：L60W45mm， 10. 工作温度：0° ~+50°C， 11. 储存温度：-10° ~60°C 12. 电源：3.7V 充电锂电池。， 13. 电池连续工作时间：13h， 14. 重量：213g， 15. 材质：铝合金阳极氧化， 16. 尺寸：94×68×29mm（±1%）
	36	声学振动分析仪	1台	0.8	1. 型号 DP200 2. 测量量程(w/cm <sup>2</sup> ) 0-25.4 3. 分辨率(w/cm <sup>2</sup> ) 1% 4. 频率范围(KHz) 无 5. 数据显示 瞬时值，最大值，瞬时频率，声强曲线，记录值 6. 存储组数 实时显示 13组 7. 量程切换 无

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					8.标定功能 有 9.流体温度 0℃-135℃ 10.频率显示 无 11.待机功耗 (W) 10-5 12.电量显示 有 13.节能模式 有 14.显示方式 3.2 寸 TFT(320*240) 15.供电方式 3.7V*2 可充电锂电池 16.操作方式 薄膜按键 17.探头材质 常规 18.探头外壳 不锈钢密封管 19.探头长度 (可定制) 0.5m 不锈钢探头+0.5m 电缆
	37	测圆架	1 个	0.4	1. 型号: XR-H-10C, 2. 可测直径 1.5-50mm, 可测长度 0-350mm, 旋转精度 $\leq 0.002$
	38	钢板尺	1 把	0.05	1. 板尺规格: 0-1000mm, 2. 厚度: 2mm 3. 材质: 不锈钢尺身,
	39	瓦特表	1 个	0.15	1. 电压: 0-75-150-300-600V; 2. 电流: 0-5-10A, 0.5 级
	40	基桩高应变检测仪	1 台	8.23	1、显示方式: 8.4 寸真彩液晶显示屏; 分辨率: 800×600 (背光可调); 2、操作模式: 电容触摸; 存储量: 16GB 电子硬盘 3、信号采集方式: 有线; 数据导出方式: USB ▲4、主控系统: 低功耗嵌入式系统; 主频: $\geq 1\text{GHz}$ 内存: 512M ▲5、采样间隔: 1~1000 $\mu\text{s}$ 连续可调; 浮点放大倍数 1~256; 记录长度: 1 k; A/D 采样精度: 24 位瞬时浮点; 系统噪声电压 $< 20\ \mu\text{V}$ ; 动态范围 $\geq 100\ \text{dB}$ ; 频带宽度 2~12000 Hz; 触发电平: 四档可选 ▲6、同时支持压电式加速度计、速度计两种传感器, 需提供功能截图 7、供电模式: 可拆卸锂电池; 电池容量: 12000mAh; 电池厚度: 9mm; 续航时间: $\geq 10\text{h}$ ; 8、设备必须具有“中华人民共和国制造计量器具许可证”并提供证书; 9、现场即现 Case 法分析结果, F-ZV 曲线, 上下行波曲线; 10、对所供产品要出具生产测试合格证及售后服务承诺书; 11、支持中英文双语操作, 符合国际、国内各种规范、

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					规程的要求；需提供中英文采集界面截屏
	41	土工膜耐静水压力测定仪	1 台	1.75	1、▲压力精度等级：0.5 级； 2、液体流入速率：100mL/min； 3、积水器直径：Φ30.5mm； 4、最大压力 2.5Mpa； 5、试样尺寸：Φ55mm； 6、压力泵自动供水； 7、▲压力调整范围：0~2.5Mpa； 8、电压：220V； 9、外形尺寸：760×720×1500mm； 10、整机重量：80Kg； 11、试样夹持器不锈钢制结构； 12、采用 10 英寸触摸屏控制系统，数显自动计时； 13、液体流入速率可调节，适用于其他不同试验。（能满足 SL235、DL/T5886 土工合成材料测试规程土工膜及复合土工膜静水压）
	42	电子引伸计	1 个	0.14	1. 引伸计级别：0.5 级； 2. 变形范围：0~25.0mm，标距：100.0mm； 3. 最大变形：25mm，桥压电压：5V； 4. 灵敏度：2.74mV/V，九孔接口
	43	湿美非标定制加湿除湿一体机	1 台	0.9	1. 每日除湿量 90L/D 2. 每小时加湿量 2kg/h 3. ▲最大功率 2500w, 电源 220V~50HZ, 除湿模式时功率 980w, 加湿模式功率 1650w 5. 适用平方面积 10~30 m <sup>2</sup> 6. 净重 50kg 7. 循环风量 900m <sup>3</sup> /h 8. ▲湿度可调范围 RH10-95%任意调制 9. 机器体积 1600*539*452mm
	44	数显外径千分尺	1 把	0.54	1. ▲测量范围 300-400mm 2. ▲分辨力 0.001mm 3. ▲测微螺杆进给误差 3 μm 4. 平面度 1.0 μm，平行度 6 μm 5. 可更换测砧数量 4，量杆 4 个，尺寸分别为 300mm、325mm、350mm、375mm，测微头行程 25mm
	45	数显外径千分尺	1 把	0.6	1. ▲测量范围 500-600mm 2. ▲分辨率 0.001mm 3. 测微螺杆进给误差 3 μm 4. 平面度 1.0 μm，平行度 8 μm 5. 可更换测砧数量 4，量杆 4 个，尺寸分别为 500mm、525mm、550mm、575mm，测微头行程 25mm

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
	46	碱骨料岩石取芯机	1 台	0.3	1. 最大钻孔深度：200mm 2. 最大钻孔直径：Φ9~50mm 3. 电压：220V 4. 3 根 9mm 钻筒
	47	数显勃氏透气比表面积测定仪	1 台	0.38	1. 符合国家标准 GB/T 8074-2008 2. 透气圆筒内腔直径：φ12.7+0.05 mm 3. 透气圆筒内腔试料层高度：(15±0.5) mm 4. 穿孔板孔数：35 个 5. 穿孔板孔径：φ1.0 mm 6. 穿孔板板厚：1-0.10 mm 7. 电磁泵工作电压：AC 220V；频率：50HZ 8. 电磁泵功耗：<15VA 9. 电磁阀工作电压：DC 12V 10. 仪器重量：约 6kg 11. 外型尺寸：(320×100×460) mm (宽×厚×高)
	48	剂量报警仪	1 台	0.3	▲1.测量范围： 剂量当量率：0.01μSv/h~10mSv/h； 2.累积剂量当量：0.00μSv~999.9Sv 3.灵敏度： > 1.5CPS/uSv/h（相对于 137Cs） 4.能量响应： 48keV~3.0MeV ▲5.相对误差： <5%（在 1mSv/h 时） 6.电源功耗： 2 节 AAA 电池 7.使用温度： -10℃~+50℃
	49	钢钢尺	1 把	0.11	测量范围/量程 2m
	50	荧光亮度计	1 个	0.3	(1~50000) μw/cm2
	51	静态数字电阻应变测试仪	1 台	0.86	1、测量点数：10 点/台； 2、支持桥路方式：1/4 桥二线制、1/4 桥三线制、半桥、全桥等）； 3、采样频率：0 - 512Hz； 4、测量应变范围： ±250000 μ ε ； 5、分辨率：0.5 μ ε
	52	高精度国际橡胶硬度计	1 个	0.6	机械硬度计，测量量程为 30IRHD-95IRHD，型号 IRHD-N-J，标配：带出厂合格证
	53	非埋置式热电偶温度计	1 个	0.22	测量范围/量程 (-50~1300) °C
	54	手持式热电偶测温仪	1 台	0.14	测量范围/量程 (-40~200) °C
	55	应变调理器	1 台	1.2	测量范围/量程 100000 μ ε
	56	脉动压力传感器	1 台	0.68	测量范围/量程 0-2.5Mpa
	57	电荷放大器	1 台	0.56	1. 加速度(A)： m/s2(0.1Hz)

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					2. 速度(V): cm/s(1/10Hz) 3. 位移(D): 0.1mm(10Hz) 4. 单通道
	58	桥盒放大器 (隔离变送器)	1 台	0.6	全量程范围 (<0.2% F.S); 高精度等级 (0.1% F.S, 0.2% F.S)
	59	量筒 (TG-116)	1 个	0.04	分度值 20ml
	60	电热恒温水槽 (TG-118)	1 个	0.07	1. 温控范围 RT+10~100℃、加热功率 1500W, 2. 分度值±1℃, 3. 工作室尺寸 60*30*20cm, 4. 外形尺寸 72*35*29cm, 5. 304 不锈钢内胆,
	61	表面振动压实仪	1 台	0.65	1. 电机功率 (0.75 ~2.2) kN, 2. 频率 40 Hz~60Hz, 分度值 1Hz, 3. 激振力 4.2kN, 4. 夯板作用在试样表面静压力 14kPa 以上, 5. 钢制试筒尺寸 300*340mm, 6. 仪器尺寸 470*740*1650mm,
	62	电动土壤相对密度仪	1 台	0.5	1. 金属容器 250ml, 内径 5cm, 高度 12.7cm, (附护筒帽、带底盘); 2. 金属容器 1000ml, 内径 10cm, 高度 12.75cm, (附护筒帽、带底盘), 配套 250ml 和 1000ml 击锤底直径的击锤; 3. 击锤重量: 1.25kg±5g, 每分钟锤击 42±2 次; 4. 振动锤: 每分钟 190±2 (单个), 击锤落高 15cm, 试验定时范围 5-10min, 电源 220v
	63	智能恒温数显电沙浴	1 台	0.06	1. 智能恒温数显+定时, 超温报警, 2. 304 不锈钢内胆, 最高温度 350℃, 温度分辨率 1℃, 温度波动度±2℃, 3. 额定功率 2kw, 加热板尺寸 450*350*700
	64	电导率测试仪	1 台	0.12	1. 电导量程: 0-1999us/cm, 0-199.9ms; 2. TDS 量程: 0~199.9 ppt; 3. 盐度量程: 0.0-70.0ppt (KCL); 4. 温度: 0-80℃; 5. 精度度: ±1%; 6. 全量程±1 位数, 温度±0.6℃, 自动温度补偿, 包含手提箱, 电池、标配 830P 测棒。
	65	电子天平	1 个	0.04	量程 2kg, 精度 0.01g
	66	磁力搅拌器	1 台	0.02	型号 SN-MS-1, 转速 300-1500rpm

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
		(含磁子)			
	67	硫化物及硫酸盐仪器装置	1 台	0.04	工具/按 GB/T176-2017
	68	电炉	1 个	0.01	加热功率 2kw
	69	细骨料硫化物测定装置	1 台	0.02	工具/按 SL/T352-2020
	70	超逊径筛	1 个	0.04	(4mm、23mm、17mm、47mm、33mm、93mm、67mm、140mm、175mm)
	71	重型回弹仪标定钢砧	1 个	0.04	GZ-20, 全重 $\geq$ 20kg, 钢砧洛氏硬度需保持为 62-64HRC
	72	带盖塑料桶	1 个	0.01	15L
	73	真空干燥器(含真空泵)	1 台	0.07	容积: 50L, 型号: 双级旋片式 (2XZ-4 型) 电压: 220V 功率: 0.37KW 设计: 防返油设计, 抽气稳定 噪音: $\leq$ 65dB 极限真空度: $\leq$ -0.098MPa 抽气速率: $\geq$ 2L/s (适配 50L 干燥箱)
	74	量筒	1 个	0.03	测量范围/量程 3000ml, 分度值 20ml
	75	电热恒温水槽	1 个	0.06	温控范围 RT+10~100℃、加热功率 1500W, 分度值 $\pm$ 1℃, 工作室尺寸 60*30*20cm, 外形尺寸 72*35*29cm, 304 不锈钢内胆
	76	数显秒表	4 个	0.33	测量范围/量程 (0~24)he, 分度值 0.1s
	77	虹吸筒	1 个	0.02	尺寸: 直径 18*45cme
	78	智能恒温数显电沙浴	1	0.05	智能恒温数显+定时, 超温报警, 304 不锈钢内胆, 最高温度 350℃, 温度分辨率 1℃, 温度波动度 $\pm$ 2℃, 额定功率 2kw, 加热板尺寸 450*350*700
	79	涡轮流量计	1 个	0.01	精度: 液体 $\pm$ 0.5% 量程比: 10: 1~20: 1 重复性: $\pm$ 0.1%~ $\pm$ 0.2% 介质粘度: $\leq$ 5mPa·s, 粘度过大精度变差
	80	框架水平仪	1 台	0.08	规格型号 SK300, 测量范围/量程 (0~300)mm
	81	数显竖式标尺	1 把	0.09	测量范围/量程 (0~500)mm, 精度 1mm
	82	光照度计	1 个	0.09	规格型号 HAT604, 测量范围/量程 (0.01~20000)Lux, 精度 0.01Lux

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
	83	磁场强度计	1 个	0.05	测量范围/量程 (0~2000) mT, 精度 (0~1200)mT %, 1200mT 上 2%
	84	磁场指示器	1 台	0.03	规格型号 韦特 WT103, 量程: 0~2000mT (0~20000Gs), 精度: ±1% (直流), 显示: 数显, 峰值保持, 自动量程
	85	锚杆应力计	1 个	0.03	(0~300)MPa, 埋入锚杆内部, 测锚杆自身轴向应力/应变, 于内埋式、长期监测。
	86	振荡器	1 台	0.11	规格型号 HY-2, 振荡方式: 往复式 (水平), 转速: 0 - 300rpm (数显调速), 振幅: 20mm; 定时: 1 - 9999min, 夹具: 万能弹簧夹 (适配 250ml×4 或 500ml×2), 用途: 萃取、混匀、培养 (无加热)
	87	干燥器	1 台	0.06	内径 350mm
	88	万用电炉	1 台	0.04	整机功率 1KW, 额定温度 600℃, 发热盘尺寸 φ 180, 板材材质: 铸铁, 发热盘承重 5KG, 产品尺寸 320x210x140mm, 铸铁加热盘, 数显可控温
	89	校准试块 (1#、2#)	1 个	0.2	超声波校准无损检测探伤试块, 1 号校准试块: V-1 (IIW1) 和 2 号校准试块: V-2 (IIW2)
	90	螺纹塞规/环规	1 个	0.47	标准: GB/T 3934 普通螺纹量规 精度等级: 塞规 6H, 环规 6g 规格: M14、M16、M18、M20、M22、M24、M27、M30、M33、M36、M39、M40 材质: 合金工具钢, 淬火耐磨 出厂带合格证, 通止清晰、公差合格
	91	光滑极限量规 (含光滑塞规、光滑环规)	1 个	0.23	规格直径 5~直径 40, 型号 H7
	92	电阻应变计	1 个	0.02	标称电阻 $R_0$ : 120 $\Omega$ 、350 $\Omega$ ; 灵敏系数 K: 金属箔式 2.0~2.2; 丝式 2.5~6; 半导体 50~200。 标距 (栅长): 0.2~100mm; 常用 3/5/10/20mm (小标距测局部应变)。 应变量程: 金属 $\pm 10000 \mu \epsilon$ (1%); 大应变型 $\pm 20000 \mu \epsilon$ (2%)。 绝缘电阻: $\geq 50M\Omega$ (常温, 防潮关键)。
	93	切割机	1 台	0.03	手持式切割机
	94	打磨机	1 台	0.05	博世 GWS 900-100/125 角磨机

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
	95	水泵	1 批	0.5	无刷电机水泵, 10m 水头, 一批 250 个
	96	验电器	1 台	0.03	35kV 防雨型高压验电器, 电压: 35kV (适配 10kV) 绝缘杆: 伸缩 1.5m, 防雨防尘设计 报警: 声光语音, -20℃低温可用 合规: DL/T 1968, 防雨认证
	97	放大镜	1 个	0.05	10x 圆筒带刻度放大镜
	98	浊度仪	1 台	0.5	1. 光源: 钨卤素灯 6V、10W 2. 读数显示方法: 液晶触摸屏数字显示 3. 示值误差: 不大于±6% 4. 零点漂移: 不超过±0.3%FS 5. 示值稳定性: 不超过±1%FS 6. 重复性≤0.5% 7. 样品容积: 20ML~30ML
	99	WGA-5H 型水质预警机	2 台	8.4	1. 可监测总有机碳、浊度、余氯、酸碱度、总溶解固体、温度 酸碱度 (pH): 量程 0-14pH, 精度±0.1pH。 余氯: 量程 0-5 mg/L, 精度±5%读数或±0.03ppm。 浊度: 测量范围 0-3NTU, 精度±0.2NTU。 总溶解固体: 测量范围 0-1000 mg/L, 精度±10%。 温度: 测量范围 0-50℃, 精度±1℃。 2. 通信性能: 支持 4G 无线传输, 支持 RJ45/RS485 串口进行有线传输。 3. 电气性能: 工作电压-支持宽电压输入 AC100-120V、AC200-240V, 功耗-待机功耗<5W, 最大功率 40W 4. 工作环境: 工作温度为 5℃~40℃, 工作湿度为 0-90%的相对湿度, 无冷凝 5. 外形尺寸: 长度 460mm, 进深 300mm, 高度 580 mm, 重量约 15.6kg, 材料钣金
	100	LS45A 型旋杯流速仪	1 台	0.65	1. 测速范围: V=0.015~3.5m/s 2. 仪器工作水深: 0.05m≤H≤3m 3. 仪器工作水温: -10℃~+45℃ 4. 流速、流量计算: 由流速仪测算仪完成直读 5. 仪器权限相对均方差m≤1.8% 6. 信号数: 1转4信号 7. 旋浆水力螺距: 440mm 8. 回转直径: Φ=60mm 包含: 测算仪、测杆连接导线、仪器箱及配件
	101	LS25-1 型旋浆流速仪	1 台	0.75	1. 测速范围: V=0.06~5.0m/s 2. 仪器的起转速度: V0≤0.05m/s 3. 仪器的临界流速: ≤0.12m/s

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					4. 每二次讯号间桨叶的转数: 1转 5. 检定公式的均方差 $m \leq \pm 1.5\%$ 6. 信号数: 1转4信号 7. 桨叶水力螺距: 250mm 8. 桨叶的回转直径: $\Phi=120\text{mm}$ 9. 工作水深: $0.2\text{m} \leq H \leq 24\text{m}$ 10. 连续工作累计时间: 8h 包含: 测算仪、测杆连接导线、仪器箱及配件
	102	ZC29B-1 接地摇表接地电阻表	2 个	0.06	1. 测量范围( $\Omega$ ): 0-100; 2. 最小分度( $\Omega$ ): 1; 3. 辅助接地电阻( $\Omega$ ): $\leq 2000$ ; 4. 准确度: 3
	103	电子称	1 台	0.11	测量范围 60kg, 精度 5g, 可充电
	104	电子天平	1 台	0.2	测量范围 (0~200) g, 精度 0.001g
	105	电子天平	2 台	0.1	测量范围 (0~200) g, 精度 0.01g
	106	静水力学天平	1 台	0.2	测量范围 (0~5000) g, 精度 0.1g
	107	高精度电子计重称	2 台	0.12	测量范围 (0~30) kg, 精度 1g, 可充电
	108	砂子压碎指标仪	1 台	0.15	测定砂子的压碎指标
	109	石子压碎指标仪	1 台	0.18	测定石子的压碎指标
	110	震击式标准振筛机	1 台	0.8	筛具最大直径: 200-300 毫米; 回转半径: 12.5 毫米 筛摇动次数: 221 次/分 震击次数: 147 次/分 上下震幅行程: 8 毫米 定时范围: 0-60 分钟 电机功率: 0.37 千瓦 电压: 380V
	111	电热鼓风恒温干燥箱	1 个	0.35	1. 50~300℃, $\pm 1^\circ\text{C}$ , 2. 容积 225L 3. 4.5KW 4. 带鼓风
	112	电动土工击实仪	1 台	0.75	1. 锤重 4.5 千克 2. 落锤高度 450 毫米 3. 锤重 2.5 千克

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
	113	电动相对密度仪	1台	0.4	1. 金属容器: 250ml, 内径 5cm, 高 12.7cm; 2. 击锤: 质量 1.25Kg, 落高 15cm, 锤直径 5cm、32 次/min ; 3. 振动锤: 各 155 次/min ; 4. 定时范围 0-15min ; 5. 电压功率 120W 220V、50Hz
	114	灌砂筒	2个	0.16	150/200 含附属工具及砂子套装
	115	锚杆拉拔仪	1台	0.4	1. 有手动泵、液压缸、智能数显压力表、具有快速更换接头的高压油管、锚具和便携箱组成。 2. 智能数显压力表可直接获得锚固拉力值(kN), 具有峰值保持、储存和搜索功能, 量程为 300KN
	116	拉拔仪位移测量仪	1台	0.4	测量范 XH-150mm/0.01mm
	117	拉拔仪夹具	2个	0.3	规格型号 $\phi 16 \sim \phi 32$
	118	涂层测厚仪	1台	0.25	规格型号 DR3000, 范围 0-3000 $\mu\text{m}$ , $\pm (3\%H+2) \mu\text{m}$
	119	养护室三件套	1套	0.45	1. BYS-3 2. 不锈钢挂式控制器、10L 加湿器、空调 1.5P
	120	混凝土轻型回弹仪(机械)	1台	0.18	规格型号 ZC3-A, 率定值 $80 \pm 2$
	121	钢砧	1个	0.08	型号: HT450-A / GZ-4.5J, 率定值 $88 \pm 2$ , 材质: 砧体优质钢、砧芯工具钢; 莫氏锥度 4 号配合 硬度: 砧芯 HRC 58 - 62 (标准 $60 \pm 2$ ) 重量: 20kg (+0.3/-0.1kg) 尺寸: $\phi 150\text{mm}$ , 砧芯 $\geq \phi 31\text{mm}$
	122	微机控制电液伺服万能试验机	1台	15.5	1、最大试验力: 1000kN 2、试验机级别: 0.5 级 3、试验力测量范围: 1%-100%FS 4、立柱数: 6 柱 5、试验力分辨力: 满量程的 1/300000 (全量程只有一个分辨力, 不分档, 没有量程切换冲突) 6、试验力测量精度: $\pm 0.5\%$ 7、位移测量分辨力: 0.013mm 8、位移测量精度: $\pm 0.5\%$ 9、变形测量精度: $\pm 0.5\%$ 10、加荷速率范围: 200N/s~20kN/s 11、拉伸夹头间最大距离: 760mm 12、最大压缩空间: 630mm 13、两立柱有效距离: 430mm

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
					14、活塞最大行程：250mm 15、 活塞移动最大速度：90mm/min 16、主机外形尺寸：1020×670×2600mm(不包括活塞升起行程) 17、油源外形尺寸：1150×600×900mm 18、主机重量：约 3500kg 19、总功率：4kW（380V）+2kW（220V） 20、电源：三相五线制  设备标准配置： 1、双空间（油缸下置）主机一台（带液压夹头、光杠镀铬） 2、电液伺服阀一只 3、Pioneer4.0 全数字控制器一套 4、5 升/分钟油源一台 5、负荷传感器一只(高精度轮辐式负荷传感器 KELI) 6、位移传感器一只（日本内密控光电编码器） 7、电子引伸计一只 YYU，标距：100mm 变形量：10mm 8、联想商用计算机一台(配置要求不低于：主频 3.0GHz、内存 4GB、硬盘 500GB、21 寸液晶显示器，惠普 A4 激光打印机一台) 9、拉伸夹具一套： 圆试样夹块：Φ15-Φ55mm；板试样夹持范围：2-40mm 10、压缩试验装置一套：200×200mm 11、随机工具一套（夹块更换专用工具） 12、Test Pioneer4.0 金属拉、压试验软件一套
	123	外径派尺	1 把	0.5	型号规格包含：（50-300）mm、（300-600）mm、（600-900）mm、（900-1200）mm、（1200-1500）mm、（1500-1800）mm、（1800-2100）mm、（2100-2400）mm、（2400-2700）mm、（2700-3000）mm、（3000-3300）mm
	124	内径千分尺	1 把	0.58	范围 150-3000mm
	125	大环刀	20	0.1	不锈钢 500mm <sup>3</sup>
	126	小环刀	40	0.12	不锈钢 200mm <sup>3</sup>
	127	轻型动力触探仪	2 台	0.15	型号：LD-10N / STCT-1 锤重：10kg±0.1kg 落距：500mm（50cm） 探头：Φ40mm，锥角 60°，截面积 12.6cm <sup>2</sup> 探杆：Φ25mm，每根 1m（共 4-6m） 贯入指标：N10（贯入 30cm 锤击数）
	128	重型动力触	1 台	0.12	型号：LD-63.5 / CZX-2

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	采购预算(万元)	技术参数
		探仪			锤重：63.5kg±0.5kg（穿心锤） 落距：760mm±20mm（自由下落） 探头：φ74mm，锥角 60°，截面积 43cm <sup>2</sup> 探杆：φ42mm，每根 1m（共 6-10m） 贯入指标：N63.5（贯入 10cm 锤击数）
	129	发电机	2 台	1.2	汽油发电机参数如下： 额定电压：220V 产品型式：4 冲程空冷 V-OHV 产品排量：353CC 启动方式：手 / 电起动 连续运转时间：1/2 负载：17.5 小时；满载：12 小时 额定输出：3.8KVA 最大输出：4.6KVA 电机类型：两极旋转磁场阻尼绕组 额定电压：220V 额定电流：17.3A 频率：50Hz
	130	砼钻芯机	2 台	0.5	2800W，带 100mm 内径钻头
	131	手提钻心机	2 台	0.24	无刷 2100W，钻头直径 50mm
	132	冲击钻	2 个	0.28	/
	133	手电钻	2 个	0.2	双电池
	134	空压机	2 台	0.13	配 1 把气枪和 10m 管
	135	冰箱	1 台	0.4	/
	136	空调	5 台	2	1.5P 冷暖变频
	137	货架	10 个	1	600*1500*1800mm（±1%）
	138	搪瓷盘	30 个	0.15	尺寸 20*30、30*40、35*50cm（±1%）
	139	角磨机	2 台	0.12	最大功率 750W、盘片直径 100mm（±1%）
<b>01 分标采购预算合计（万元）</b>					<b>119.85</b>

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	技术参数
专用设备购置 02分标箱式变电站	1	欧式箱变	1台	配电能质量监测系统
	箱式变电站型号		YBW-12/0.4-400 (或 YB-400 等同义型号)	
	额定容量		400 kVA	
	高压侧额定电压		10 kV/12 kV	
	低压侧额定电压		0.4kV(400V)	
	高压侧电流		23.09A	
	低压侧电流		577.4A	
	额定频率		50 Hz	
	相数		3 相	
	联结组标号		Dyn11	
	联线方案		环网型或终端型	
	箱式变电站配电结构		高压室+变压器室+低压室，呈“目”字或“品”字型布置	
	冷却方式		ONAN(油浸自冷)	
	2	变压器	1台	
	额定容量		400KVA	
	空载损耗		0.57KW	
	负载损耗(75°C)		4.5kW	
	空载电流		1.0%	
	短路阻抗		4.0%	
	额定电压		高压 10kV（5 档可调） 低压 0.4kV	
联组组标号		DYn11		
调压方式		无励磁调压分接，范围±5%或±2*2.5%		

标项名称	序号	采购内容	数量及单位	技术参数
		冷却方式		油浸自冷
		额定频率		50Hz
		额定电流		高压侧 23.09A 低压侧 577.4A
		高、低压绕组		100% 无氧纯铜（OFC）绕制，不接受任何形式的铜包铝（CCA）或铜铝过渡接头。
		能效等级		2 级以上
	3	图纸设计	1 项	
		箱体布局设计		有电力行业设计资质认证的
	4	高低压电缆	1 批	
		高压电缆		C-YJV22-8.7/15kV-3×70，铜芯电力电缆敷设 普通敷设电缆(截面 120 m <sup>2</sup> 以上)要达到行业标准以上
		低压电力电缆		WDZ-YJY-0.6/1kV-4×75+1×35，铜芯电力电缆敷设 普通敷设电缆(截面 75 m <sup>2</sup> 以上)要达到行业标准以上
		02 分标采购预算合计（万元）		21.59

二、商务要求表	
▲竞标报价要求	<p>1、竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费。货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>（3）供应商自行考虑完成项目达到正常使用所需的费用。</p> <p>注：供应商自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，竞标报价中应包含全部内容，成交后采购人不再另行支付额外费用。</p> <p>2、供应商的竞标总价不得高于最高限价。</p>
▲交付的时间和地点	<p>1. 合同履行期限：采购合同签订之日起30日内，成交供应商将全部设备运送到采购人指定地点安装调试完毕后，通过验收并交付使用。</p>

	<p>2. 交付地点：采购人指定地点。</p>
<b>▲付款条件</b>	<p>本项目无预付款，全部货物通过验收并交付使用，待项目报财政厅备案完成后，采购人向成交供应商支付合同金额的100%。</p> <p>注：付款前成交供应商须开具对应金额的合法有效的增值税专用发票给采购人，否则采购人不予支付货款。</p>
<b>▲售后服务</b>	<p>1. 成交供应商所提供的货物必须是整套全新且符合国家或行业质量标准的产品。</p> <p>2. 质保期：自验收合格之日起一年，按厂家承诺实行“三包”。质保期最短不得少于1年，质保期内出现任何质量问题，成交供应商须无条件提供更换（同档次货物）；严禁分包、转包生产，否则终止合同执行，赔偿由此给采购人造成的全部货款损失。</p> <p>3. 成交供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费更换，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的备品备件及相应服务。</p> <p>4. 质保期内货物出现问题，在接到电话通知后，3小时内做出响应，6小时提出解决方案，24小时内到达现场换货。</p>
<b>其他说明</b>	<p>1. 竞标产品必须是符合国家及行业标准，并按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。</p> <p>2. 供应商应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由供应商承担。</p>
<b>▲验收标准</b>	<p>1. 国家强制性技术标准及有关规定。</p> <p>2. 交货验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的规定，由采购人及成交供应商双方共同进行验收。必要时可委托国家认可的质量检测机构开展采购项目验收工作。</p> <p>3. 成交供应商交货时，采购单位有权委托国家认可的有资质的第三方检测机</p>

	<p>构按本次采购标的的技术参数和性能要求，对成交供应商提供的货物任意抽取货物进行抽样检验（检验费及相关的全部费用均由成交供应商承担），同时要求成交供应商无偿补齐因抽检而损坏的产品；抽检货物检验报告合格的，采购人收货；抽检货物检验报告不合格的，采购人不予收货，成交供应商须在15天内更换符合要求的货物，并重新进行产品质量抽检，抽检合格的，采购人最终收货，抽检不合格的，解除合同，成交供应商应承担因此造成的损失。</p> <p>本项目因成交供应商提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其响应文件承诺等原因无法通过验收，造成不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由成交供应商承担相应的法律责任。</p>
--	--

## 第四章 响应文件格式

### 供应商提交电子响应文件须知

参与电子标的供应商必须为广西政府采购云平台的正式供应商且申领 CA 证书，各供应商应在开标前及时完成平台注册、CA 证书申领、CA 证书绑定、下载投标客户端，熟悉并掌握广西政府采购云电子标系统操作。

- 一、供应商应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 二、谈判小组将应用供应商递交的资料作出自己的判断。
- 三、供应商递交的材料将在一定期限内被保密保存，不予退还。
- 四、电子响应文件编制格式及规范要求：

（一）响应文件应使用广西政府采购云电子投标客户端软件，并按照本竞争性谈判文件和广西政府采购云平台要求编制并加密响应文件。未按规定加密的响应文件，广西政府采购云平台将拒收。

（二）响应文件制作并加密完成后应在广西政府采购云平台上传完成。

（三）响应文件应使用 CA 证书进行电子签章。在签章时，供应商应注意 CA 电子签章的位置，如因 CA 电子签章遮挡重要、关键信息导致评标委员会作出对供应商不利评审的，后果由供应商负责。

（四）供应商应准确设置评审关联点。未设置或设置错误导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

（五）响应文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。

（六）响应文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

（七）响应文件的容量大小须符合广西政府采购云平台规定。

五、供应商在使用广西政府采购云平台进行投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

#### 六、特别说明

（一）响应文件中须加盖公章部分均应采用供应商 CA 电子公章。

（二）竞争性谈判文件要求由法定代表人（负责人、自然人）或委托代理人签字的材料，若广西政府采购云电子投标客户端的 CA 证书无法实现法定代表人（负责人、自然人）或授权委托代理人线上亲笔签字（CA 电子签章），供应商应在线下完成亲笔签字，否则视为响应无效。

# 响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

标项名称：

供应商名称：

年 月 日

## 一、资格证明文件格式

### 1. 资格证明文件封面格式：

# 响 应 文 件

## 资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

标项名称：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 资格证明文件目录

(1) 供应商为法人或者其他组织的，证明文件为其营业执照复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等）；供应商为自然人的，证明文件为其身份证复印件；

（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

(2) 政府采购供应商资格信用承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

(3) 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）

(4) 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）

(5) 除谈判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：

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处理。

② 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效处理。

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逐一签字并加盖供应商公章，否则响应文件按无效处理。

④ 分公司参加竞标的，应当取得总公司授权；

## 政府采购供应商资格信用承诺函

致：（采购人名称）、（代理机构名称）：

我方自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）\_\_\_\_分标的政府采购活动，并郑重承诺我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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。

我方保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

**特此声明！**

法定代表人或委托代理人（签字或 CA 电子签章）：\_\_\_\_\_

政府采购供应商（盖公章或 CA 电子公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 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，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人签字（或 CA 电子签章）：\_\_\_\_\_

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：\_\_\_\_\_

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，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人签字（或 CA 电子签章）： \_\_\_\_\_

供应商（盖公章或 CA 电子公章）： \_\_\_\_\_

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\_\_\_\_分标的竞标，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：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_ 电子函件：\_\_\_\_\_

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。

法定代表人（签字或者盖章或 CA 电子签章）：\_\_\_\_\_

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 二、报价文件格式

### 1. 报价文件封面格式

响 应 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

标项名称：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 报价文件目录

- (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) 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）
- (3) 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式后附）；（如有，请提供）
- (4) 供应商认为针对报价需要提供的其他有关资料和说明（格式自拟）。

# 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（盖公章或 CA 电子公章）：

年 月 日

# 竞 标 报 价 表

项目名称：\_\_\_\_\_

标项名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位：元

项 号	货 物 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_____（¥_____）									

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公章或CA电子公章并由法定代表人或者委托代理人签字（CA电子签章），**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（CA电子公章）或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章或CA电子签章，**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CA电子签章）：\_\_\_\_\_

供应商（盖公章或CA电子公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 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（盖章或CA电子公章）：

日期：

注：1、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。

2、本项目中小企业划分标准所属行业名称：工业。

附件

## 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	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	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：1、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。

2、标的所属行业应当按照《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）及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）规定的中小企业划型类别填写。

3、所属行业：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管

理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等），金融业。（特别提醒：根据《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）文件规定，标的所属行业在工信部联企业〔2011〕300号文件规定的行业外增加了金融业。）

# 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（盖章或 CA 电子公章）：

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。

# 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

注: 1. 产品如有型号,请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前,“规定比例”栏可不填,下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前,“关键组件”栏可不填,下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前,“关键工序”栏可不填,下同。

### 三、商务技术文件格式

#### 1. 商务技术文件封面格式

# 响 应 文 件

## 商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

标项名称：

供应商名称：

年 月 日

## 2. 商务技术文件目录

- (1) 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**）
- (2) 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**）
- (3) 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**）
- (4) 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**）
- (5) 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**）
- (6) 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**）
- (7) 技术偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则响应文件按无效处理**）
- (8) 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）；
- (9) 供应商认为需要提供的其他有关资料。

# 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（盖公章或 CA 电子公章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_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

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\_\_\_\_\_分标的竞标活动，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）：

法定代表人（签字或者盖章或 CA 电子签章）：

委托代理人身份证号码：

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者盖章或 CA 电子签章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，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

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标项名称：\_\_\_\_\_

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
竞标报价要求			
交付的时间和地点			
...			

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求（及谈判文件中标注▲的实质性要求内容条款）逐条明确响应并逐页签字盖章，作出偏离说明，不得直接简单复制采购文件原文，否则其响应文件按无效响应处理。
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 CA 电子签章）：

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：

日期： 年 月 日

# 货物配置清单

项目编号： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

标项名称： \_\_\_\_\_

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 CA 电子签章）：

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：

日期： 年 月 日

# 技术要求偏离表

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

标项名称：\_\_\_\_\_

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”中的技术要求逐条明确响应并逐页签字盖章，作出偏离说明，不得直接简单复制采购文件原文，**否则其响应文件按无效响应处理。**
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方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公章。
4. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或 CA 电子签章）：

供应商（盖公章或 CA 电子公章）：

日期： 年 月 日

## 第五章 合同主要条款格式

# 政 府 采 购 合 同 书

项目名称:

标项名称:

采购编号:

采购单位:

供 应 商:

# 《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：\_\_\_\_\_

标项名称：\_\_\_\_\_

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，按照竞争性谈判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	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1								
2								
...								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2. 合同合计金额包括竞标货物（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、培训和竞争性谈判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竞争性谈判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竞争性谈判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. 乙方应按竞争性谈判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竞争性谈判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. 交付时间：\_\_\_\_\_；交付地点：\_\_\_\_\_。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判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. 付款方式：自合同签订之日起，采购人 10 个工作日内向成交供应商支付合同总额的 50%；全部货

物交货，通过验收并交付使用之日起 10 个工作日内，成交供应商向采购人开具足额发票后，采购人支付合同总额的 50%货款。

### **第九条 履约保证金**

履约保证金金额：每分标按成交金额的0%（注：履约保证金不超过5%）。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保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：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）。

签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

### **第十条 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。

### **第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按竞争性谈判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。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

### **第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，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；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

### **第十三条 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。

### **第十四条 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，更换不及时的按逾期交货处罚；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%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

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。

### **第十五条 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。

### **第十六条 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。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条 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，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。

#### **第十八条 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。

#### **第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件**

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4. 采购需求；

5. 竞标报价表；

6. 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。

**第二十条** 本合同一式四份，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，甲乙双方各一份（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。

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：

## 合同附件

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)          年 月 日	乙方(章)          年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

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

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 委托验收	
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额	
合 计					
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元					
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对成交或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）				
验收小组意见	验收结论性意见：				
	有异议的意见和说明理由：				
签字：					
验收小组成员签字：					
监督人员或其他相关人员签字：					
或受邀机构的意见（盖章）：					
成交或者成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：					

## 第六章 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：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

查询渠道：通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询供应商的信用记录

信用查询截止时点：资格审查结束前

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://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，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书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正必须以书面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、说明或者更正必须由法定代表人或者其委托代理人签字或 CA 电子签章或者加盖公章或 CA 电子公章。由委托代理人签字的，若委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的授权委托书原件。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

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”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；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”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 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；
- ⑪ 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；
- ⑫ 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；
- ⑬ 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；
- ⑭ 谈判文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；
- ⑮ 未响应该谈判文件实质性要求；
- ⑯ 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的；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价的；供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价的；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) 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）；
- 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）；
- 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。
- 7) 异常低价审查：
  - ① 评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价响应审查程序：
    - a. 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 65%的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 $\times$ 65%；
    - b. 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 65%的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 $\times$ 65%；
    - c. 响应报价低于采购项目最高限价 65%的，即响应报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 65%；
    - d. 谈判小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情

形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

②谈判小组启动异常低价响应审查后，属于前述第 a 至 d 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 c 项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

谈判小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。响应供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

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 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 谈判小组按照“供应商须知前附表”第 26 条确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

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，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

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重新提交响应文件，并由其法定代表人或者委托代理人签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，若委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的授权委托书原件。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。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 采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 最后谈判结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

## **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提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家，除本章第3.7条外，否则必须重新采购。

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。

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。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 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 最后报价相同，按节能环保产品、功能技术指标优劣顺序排列，功能技术指标最优的为成交供应商；最后报价、功能技术指标均相同的，按服务优劣顺序确定成交供应商；最后报价、功能技术指标、服务均相同的，由谈判小组讨论决定成交供应商。

5.8 谈判小组认为，排名在前面的成交候选供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查的竞标人的最后报价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；竞标人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理，按排名顺序排在后面的满足要求的成交候选供应商递补，以此类推。

5.9 响应文件首次及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。

5.10 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。

5.11 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。

5.12 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《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，竞标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其竞标全部货物由小微企业制造的，对其竞标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价×（1-10%）。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40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予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，即评审价=竞标报价×（1-6%）。

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。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 根据国务院办公厅关于在**政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34号）**要求，政府采购活动中**既有本国产品又有非本国产品**参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，竞标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该竞标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该竞标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该竞标人提供的全部产品的总报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。竞标人对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见响应文件格式）的，该产品视为本国产品。本项目适用情形详见“竞标人须知前附表”的规定。谈判小组对竞标人所出具的《声明函》完整性、准确性进行审查。符合澄清补正情形的，应以书面形式要求竞标人澄清补正，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。

所有竞标人提供参与竞争的产品均为本国产品的，则不再执行支持本国产品价格评审优惠的扶持政

策。当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原响应总报价的基础上进行价格扣除。

6.6 除上述情况外，评审价=最后报价。

## 二、评定成交的标准

### 7. 成交候选人推荐原则

本次评标采用最低评标价法，谈判小组将按最终竞标报价由低到高（谈判小组评定为低于成本价的竞标报价除外）排列成交候选供应商顺序（报价相同时，按售后服务方案优劣顺序排列），并依照次序确定第一、第二、第三成交候选供应商。