

云之龙咨询集团有限公司

竞争性谈判文件

（全流程电子化采购）

项目名称：2026 年自治区现代职业教育发展专项经费
项目（设备类）

项目编号：BHZC2026-J1-990172-YZLZ

采 购 人：北海市中等职业技术学校

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2026 年 7 月 3 日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 供应商须知	6
第三章 采购需求	26
第四章 评审程序和评定成交的标准	60
第五章 响应文件格式	68
第六章 合同文本	97

第一章 竞争性谈判公告

竞争性谈判公告

项目概况
2026 年自治区现代职业教育发展专项经费项目（设备类）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（下载）竞争性谈判文件，并于 2026 年 7 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：BHZC2026-J1-990172-YZLZ

项目名称：2026 年自治区现代职业教育发展专项经费项目（设备类）

采购方式：竞争性谈判

预算金额：¥1310000.00 元

最高限价（如有）：¥1310000.00 元

采购需求：

分标 1——汽车运用与维修专业实训室设备更新与补充建设项目				
预算金额：¥751879.00 元				
序号	标的的名称	单位	数量	简要技术需求或者服务要求
1	随车充电枪	把	8	支持 2.86kW 至 3.5kW 的充电功率范围.....
2	充配电总成	台	8	双重绝缘防护：高压回路与低压控制电路物理隔离，绝缘电阻≥1000MΩ.....
3	绝缘手套	双	20	材质：天然橡胶/丁基橡胶，要求适合学生反复练习佩戴与使用。.....
4	绝缘测试仪	个	8	测试电压至少满足 50V、100V、250V、500V、1000V，覆盖实训室 100-1000V 全部需求，适配新能源汽车 400-800V 高压系统。.....
5	放电工装	套	8	数字式智能能放电工装，支持 1000V 及以下放电，用于释放高压电容储备电量。.....
.....具体内容详见附件“采购需求”。				
分标 2——调饮实训模块建设项目				
预算金额：¥303840.00 元				
序号	标的的名称	单位	数量	简要技术需求或者服务要求
1	智能蒸汽热水机	台	9	额定电压：220V/50Hz，加热功率：≥2100W.....
2	果糖机	台	9	24 键果糖机，额定电压：220V / 50H

				z,
3	商用奶茶店全自动奶昔搅拌机	台	9	单头电动奶昔机。.....
4	智能沙冰搅拌机	台	2	额定电压: 220V/50Hz 产品功率: ≥1450(W).....
.....具体内容详见附件“采购需求”。				
分标 3——中餐烹饪专业实训室设备更新与补充建设项目 预算金额: ¥254281.00 元				
序号	标的的名称	单位	数量	简要技术需求或者服务要求
1	高压壁挂式厨房清洗机	台	6	≥7mm 厚钢板底座, 黄铜进水口。.....
2	烟罩防爆灯	米	156	304 不锈钢 (或更优材质) 方管焊接打磨.....
3	烟罩防爆灯具	米	156	LED 防爆灯.....
4	灯具布线及安装	米	156	定制。.....
5	铝合金灯箱框	平方米	80	≥8CM 厚公分厚铝合金边框铝材.....
.....具体内容详见附件“采购需求”。				

合同履行期限:

分标 1: 自合同签订之日起 15 个工作日内交货完毕并交付使用。

分标 2: 自合同签订之日起 15 日内交货完毕并交付使用。

分标 3: 自合同签订之日起 10 日内完成全部设备供货、安装、调试、清洁并交付使用。

本项目 (否) 接受联合体。

二、供应商的资格条件:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

分标 1: 无;

分标 2:

(1) 本分标为专门面向中小企业采购项目; 参与本分标竞标的全部标的制造商必须为《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号) 规定的中型、小型、微型企业;

(2) 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。

(3) 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;

分标 3: 无;

3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取竞争性谈判文件

时间: 2026 年 7 月 3 日至 2026 年 7 月 8 日, 每天上午 00: 00 至 12: 00, 下午 12: 00 分至 23: 59 分 (北京时间, 法定节假日除外)

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

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

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 7 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）

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

五、开启

时间：2026 年 7 月 9 日 9 时 00 分（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. 网上查询地址

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

2. 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。

3. 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“jmbs”的文件），**供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交（供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电客服热线：95763 或者 0771-3381253）。

（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。

4. 竞标保证金：分标 1 人民币柒仟元整（¥7000.00）、分标 2 人民币叁仟元整（¥3000.00）、分标 3 人民币贰仟元整（¥2000.00）。

谈判保证金的形式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函），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云之龙咨询集团有限公司指定账户并且到账（账户名称：云之龙咨询集团有限公司北海分公司，开户银行：中信银行股份有限公司南宁园湖支行，银行账号：8113001013400074639）；采用支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）等方式的，在响应文件提交截止时间前，供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件（不含电子保函）。**否则视为无效谈判保证金。**

5. 本项目不接受未登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取本项目竞争性谈判文件的供应商竞标。

6. 本项目采用远程异地评审。

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：北海市中等职业技术学校

地 址：广西北海市新世纪大道与上海路交界处

联系方式：张兵 0779-3990005

2. 采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地 址：广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号

联系方式：0779-3227361/3227538

3. 项目联系方式

项目联系人：翁娜娜、邓红艳

电 话：0779-3227361/3227538

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	1. 供应商的资格条件：详见竞争性谈判公告 2. 供应商出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。 2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。 3. 根据《北海市财政局 北海市政府采购中心关于推行政府采购领域信用承诺制度的通知》（北财采〔2022〕24 号），凡符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，参与北海市政府采购活动的供应商，在响应文件中按照采购文件约定提供信用承诺，不再提供以下资质材料： （1）营业执照； （2）财务状况报告； （3）依法缴纳税收和社会保障资金相关证明材料； （4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料； （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相关证明材料。
5.1	是否接受联合体竞标： 详见竞争性谈判公告
5.2	如接受联合体竞标，联合体竞标要求如下： 1. 两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份共同参加竞标。联合体竞标的，须提供《联合体竞标协议书》（格式后附）。 2. 以联合体形式参加竞标的，联合体各方均须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合谈判文件规定的特定条件。 3. 联合体各方之间必须签订联合竞标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，联合体竞标无效），并将联合竞标协议连同响应文件一并提

	交采购代理机构。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 4. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 5. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 6. 联合体竞标业绩、履约能力按照联合体各方中较高的一方认定并计算。 7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 8. 联合体各方均应按照谈判文件的规定分别提交资格证明文件。
6.2	☒不允许分包 ☐允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。 分包供应商必须具备的资质：_____。
7.1	提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同供应商最后报价相同时，按照下列方式确定一个供应商获得成交人推荐资格： ☐随机抽取； ☒正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时，按交货期短的优先，响应时间短优先、售后服务承诺优的优先顺序推荐，以上内容均相同的，由谈判小组推荐代表随机抽取。
12.1.1	资格证明文件 1. 供应商应当在响应文件中以书面形式作出信用承诺（承诺函格式见附件）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 2. 供应商直接控股股东信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 3. 供应商直接管理关系信息表（格式后附）（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 4. 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 5. 供应商在广西政府采购云平台下载采购文件的网页截图证明材料；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 6. 分标 2 的供应商的中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或供应商属于监狱企业的证明材料；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 7. 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，必须加盖供应商公章；必须提供的材料在第五章“响应文件格式”中有要求法定代表人或委托代理人签字的，必须由法定代表人或委托代理人签字，否则响应文件按无效响应处理。其中，竞标声明必须由法定代表人在规定签章处签字（或盖章）并加盖供应商公章，否则响应文件按无效响应处理。 2. 分公司竞标，提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。总公司（总所）取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。分公司参加竞标的，应当取得总公司授权，否则响应文件按无效处理。
12.1.2	报价文件 1. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 2. 分标 1、分标 3 的供应商享受中小企业扶持政策材料（供应商根据自身响应情况，提供以下任意一项材料以证明自身可享受中小企业扶持政策）： （1）《中小企业声明函》（格式后附）； （2）《残疾人福利性单位声明函》（格式后附） （3）省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件； 3. 《关于符合本国产品标准的声明函》或者财政部会同有关部门规定的有关证明文件；（供应商根据自身响应情况出具） 4. 供应商认为需要提供的其他有关资料。
12.1.3	商务技术文件 1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件按无效处理） 4. 竞标保证金提交凭证；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 5. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 6. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 7. 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） 8. 培训方案（格式自拟）；（必须提供，否则响应文件按无效处理） 9. 代理服务费承诺书（格式后附）； 10. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）； 11. 供应商认为需要提供的其他有关资料。

	注：以上标明“必须提供”的材料，必须加盖供应商公章；必须提供的材料在第五章“响应文件格式”中有要求法定代表人或委托代理人签字的，必须由法定代表人或委托代理人签字，否则响应文件按无效响应处理。
15.2	竞标报价包括但不限于竞标货物的价格，竞标货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、安装、调试、验收、培训、技术服务、保修期保障等一切税金和费用。谈判供应商在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。谈判供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。
16.2	竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 <u>120</u> 日。
17.1	☐ 本项目不收取竞标保证金。 ☒ 本项目收取竞标保证金，具体规定如下： 竞标保证金金额：<u>详见《第一章 竞争性谈判公告》。</u> 竞标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函），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（开户银行：<u>中信银行股份有限公司南宁园湖支行</u>，开户名称：<u>云之龙咨询集团有限公司北海分公司</u>，银行账号：<u>8113001013400074639</u>）；采用支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）等方式的，在响应文件提交截止时间前，供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函（电子保函除外）原件。否则视为无效竞标保证金。 相关要求： 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，放置于商务技术文件中，否则响应文件按无效响应处理。 2. 竞标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）交纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为竞标保证金提交凭证，放置于商务技术文件中，否则响应文件按无效处理。供应商必须在响应文件提交截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址或邮寄地址：<u>广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙咨询集团有限公司。</u>本项目拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由供应商自行承担，逾期送达按无效响应处理，收件人：<u>翁娜娜</u>，联系方式：<u>0779-3227361</u>）将单独密封的支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（电子保函除外）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（邮寄方式的除外），并妥善保管。 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竞标保证金，其交

	纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 备注： 1. 竞标保证金在响应文件提交截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效竞标保证金。 2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的竞标保证金，视为无效竞标保证金。 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效竞标保证金。 4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效竞标保证金。 5. 竞标保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的，视为无效竞标保证金。
19	☐ 本项目不接受电子备份响应文件； ☒ 本项目接受电子备份响应文件。 电子备份响应文件提交方式：供应商可以在响应截止时间前采用以下 <u>（1）或（3）</u> 种方式向采购代理机构提交电子备份响应文件： （1）现场提交方式，应采用 U 盘进行存储，提交地址：<u>广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙咨询集团有限公司</u>；提交截止时间：<u>响应文件提交截止时间前</u>；外包装上注明供应商名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。 （2）电子邮件方式，接收电子备份响应文件的电子邮箱为：<u>/</u>。 （3）邮寄方式，应采用 U 盘进行存储，邮寄地址：<u>广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙咨询集团有限公司</u>，截止接收时间：<u>响应文件提交截止时间前</u>，收件人：<u>翁娜娜</u>，联系方式：<u>0779-3227361/3227538</u>；外包装上注明供应商名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。 供应商未按上述规定提交的电子备份响应文件，采购代理机构不予接收或承认。若电子加密响应文件解密成功，电子备份响应文件自动失效。若供应商无法在规定的时间内解密响应文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份响应文件按“广西政府采购云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份响应文件上传成功后，供应商原上传的电子加密响应文件自动失效。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份响应文件的（包含提供的电子备份响应文件无效或无法解读的情况），供应商的响应文件作无效处理。
20.1	响应文件提交起止时间：竞争性谈判公告发布之时起至响应文件提交截止时间止。 响应文件提交截止时间：详见竞争性谈判公告。 响应文件提交地点：详见竞争性谈判公告。
24.1	谈判小组的人数： <u>3</u> 人。
25	首次响应文件开启时间详见“竞争性谈判公告”

	首次响应文件解密时间： <u>30</u> 分钟
26	评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，按以下原则确定成交候选人的顺序： ☒正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时，按交货期短的优先，响应时间短优先、售后服务承诺优的优先顺序推荐，以上内容均相同的，由谈判小组推荐代表随机抽取。 ☐由谈判小组推荐代表随机抽取。
	商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。
28.1	☒本项目不收取履约保证金。 ☐本项目收取履约保证金，具体规定如下： 履约保证金金额： <u> / </u> 履约保证金提交方式： <u> / </u> 履约保证金缴纳期限： <u> / </u> 履约保证金退付方式、时间及条件： <u> / </u> 履约保证金指定账户： <u> / </u> 备注： 1. 根据《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，履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%；对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。 2. 履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。 3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 4. 供应商为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
29.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
31.2	接收质疑函方式：以书面形式。

	质疑联系部门及联系方式：<u>云之龙咨询集团有限公司北海分公司，联系电话：0779-3227361/3227538，通讯地址：广西北海市北部湾中路 60 号 779 财富中心 15 楼 1505 号云之龙咨询集团有限公司。</u> 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，双休日和法定节假日不办理业务。
32.1	1. 采购代理费支付方式： 本项目代理服务费按如下规定由<u>各分标的成交供应商</u>在领取成交通知书后三个工作日内，一次性向采购代理机构支付。 2. 采购代理费收取标准： 本项目的代理服务费由成交供应商支付，收费标准以成交金额为计费额，按本须知正文第 32.1 条规定的<u>货物类</u>收费计算标准，采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以收费基准价格收取。每个分标最低收费伍仟元，不足伍仟元按伍仟元收取。 3. 采购代理费和验收费用的收取银行账户： 开户名称：云之龙咨询集团有限公司北海分公司 开户银行：中信银行股份有限公司南宁园湖支行 银行账号：8113001013600157976
33.1	解释：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
33.2	1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本谈判文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本谈判文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子响应文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年

	人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本谈判文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。
--	---

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

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

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

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

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

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

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

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

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

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

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本谈判文件要求，编制包含资格证明、报价、商务技术等所有内容的文件。

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

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

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

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

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

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

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

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

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

7. 特别说明

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

非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

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

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

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

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

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

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

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

7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

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

7.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7.8 根据《北海市财政局关于进一步规范政府采购秩序促进公平竞争的通知》（北财采〔2025〕24 号），参与同一个采购包（标项）的供应商存在下列情形之一且无法合理解释的，其响应文件按无效处理：

- (1) 不同供应商的电子响应文件上传计算机的网卡 MAC 地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 上传的电子响应文件若出现使用本项目其他响应供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他响应供应商的电子印章的；

(3) 不同供应商的响应文件的内容存在 3 处（含）以上错误一致的；

(4) 不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

7.9 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，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合《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》第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

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 20% 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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 响应文件格式
- (5) 合同文本；
- (6) 评审程序和评定成交的标准；

9. 供应商的询问

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

10. 谈判文件的澄清和修改

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

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

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

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.3 商务技术文件：详见“供应商须知前附表”

13. 计量单位

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

14. 竞标的风险

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

15. 竞标报价

15.1 竞标报价应按谈判文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的内容详见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，**否则响应文件按无效响应处理：**

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的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；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞分标规定的采购预算金额或者单价最高限价的，其响应文件将按无效处理。

16. 竞标有效期

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

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。**承诺的竞标有效期低于采购文件规定期限的，供应商的响应文件作无效处理。**

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 竞标保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交竞标保证金。

17.2 竞标保证金的退还

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

17.3 竞标保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，竞标保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；
- （3）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （4）除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （5）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （6）法律法规规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应按照本项目谈判文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制并加密。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

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

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

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

18.5 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。

响应文件因涂改、行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 电子备份响应文件

电子备份响应文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfb”的文件，是否接受电子备份响应文件详见“供应商须知前附表”。

20. 响应文件的提交

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

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

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

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

21.2 在提交响应文件截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

22. 响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

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

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成，具体人数详见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由 5 人及以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位

同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

24.3 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

24.4 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。

25. 首次响应文件的开启和解密

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

26. 评审程序和评定成交的标准

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

26.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

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

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

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

26.5 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认，报采购人同意后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。中小企业在政府采购活动中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件。

27.4 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但“第四章 评审程序和评定成交的标准”第 3.7 条规定的情形除外。

27.5 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

28. 履约保证金

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

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、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成交供应商自负。

29. 签订合同

29.1 签订电子采购合同：成交供应商电子领取成交通知书后，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。如成交供应商为联合体的，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。

线下签订纸质合同：供应商领取成交通知书后，按“供应商须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

29.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃成交、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人

为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

29.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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

29.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

29.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

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

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必

须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

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

（一）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

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

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

31.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

32. 其他内容

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

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 万～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 万～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 万～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1 亿～5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 亿～10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10 亿～50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%

50 亿~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

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

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

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

合计收费 = $1.5 + 0.55 = 2.05$ （万元）

33. 需要补充的其他内容

33.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本谈判文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策：

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

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

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

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

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

第三章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

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

（2）根据《财政部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，监狱企业视同为小型、微型企业。

（3）根据《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为小型、微型企业。

（4）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

（5）本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，否则将作无效响应处理。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. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

▲6. 根据《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号）的规定，供应商提供的产品不得为财库〔2026〕10号文件附件规定的46家美国企业（不包括在华美资企业）生产的产品。

7. 项目采购标的所属行业：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

分标 1——汽车运用与维修专业实训室设备更新与补充建设项目

序号	标的名称	单位	数量	▲技术要求
1	随车充电枪	把	8	1. 充电功率要求：支持 2.86kW 至 3.5kW 的充电功率范围。 2. 兼容性要求：符合国标标准，适用于包括比亚迪、理想、小米 SU7 等在内的多种品牌电动汽车，具备通用性。 3. 操作与安全防护要求：能“即插即充”，无需复杂设置；至少具备充满自停、实时状态检测、过载保护、高温保护及漏电保护等安全防护功能。 4. 充电枪线长度≥ 5米。
2	充配电总成	台	8	1. 双重绝缘防护：高压回路与低压控制电路物理隔离，绝缘电阻$\geq 1000\Omega$。 2. 绝缘监测：内置绝缘监测模块，能实时显示绝缘状态，适合教学演示需求。 3. 安全操作接口：预留高压测试点（带绝缘保护盖），支持示波器/万用表安全测量。 4. 教学专用标识：标注高压危险区域、绝缘薄弱点，教师讲解和学生操作时能识别。
3	绝缘手套	双	20	1. 额定电压 12kV（Class 2 级） 2. 适配新能源汽车 400-800V 高压系统，能提供充足安全裕度。 3. 试验电压 20kV（持续 1 分钟内不击穿），能满足实训室高压安全演示与操作要求。 4. 最大使用电压至少达到 8000V。 5. 绝缘电阻$\geq 10\Omega$，具有高压隔离功能，适合教学演示绝缘检测。 6. 材质：天然橡胶/丁基橡胶，要求适合学生反复练习佩戴与使用。
4	绝缘测试仪	个	8	1. 测试电压至少满足 50V、100V、250V、500V、1000V，覆盖实训室 100-1000V 全部需求，适配新能源汽车 400-800V 高压系统。 2. 绝缘电阻量程满足 $0.01\text{M}\Omega$ 至 $10\text{G}\Omega$ 可测量从轻微漏电到超绝缘状态的全范围电阻值。 3. 安全等级：CAT III 600V，CAT IV 300V 符合实训室高压安全操作规范。 4. 特殊功能支持一键比较（预设 $100\text{k}\Omega$-$100\text{M}\Omega$ 阈值）、数据存储（不少于 15 组）；要求适合批量教学测试，能判断合格/不合格。
5	放电工装	套	8	1. 数字式智能能放电工装，支持 1000V 及以下放电，用于

				释放高压电容储备电量。 2. 可释放：新能源汽车、储存电能器具、数码相机、手机、电视机电源板等各种电器在维修过程中产生的电容残余电量，避免维修时造成触电、短路而损坏电器。 3. 数字式放电工装输入端正负极自动智能识别，任意两端都可以接电容正负极。 4. 数字电压表显示放电过程中电压变化，能够监测剩余电压，电压表熄灭即表示放电完成。 5. 可以做 10-500V 数字电压表流电源电压及交流电压。
6	护目镜	双	20	1. 高压电弧防护：要求能抵御高压放电产生的电弧光和金属飞溅，能保护学生眼部安全。 2. 耐磨耐用设计：镜片硬化涂层处理，要求能适合反复教学使用，能降低实训室耗材成本。 3. 多场景适配：兼顾绝缘工具操作、充配电总成拆装、放电测试等多种实训项目。
7	绝缘防护头盔	顶	20	1. 防砸设计符合 GB 2811-2019 国家标准防护。 2. 具有电绝缘专业防护及阻燃防护功能。 3. 符合国标检测，采用特殊阻燃材质，续燃时间不超过 5 s。
8	新能源汽车检修专用工具车	套	4	1. 绝缘耐压支持 10000V 及以下测试。 2. 工具配置：绝缘套筒、绝缘扳手、绝缘螺丝刀、绝缘钳子、高压测电笔、绝缘电阻测试仪等不少于 72 件。 3. 教学适配：EVA 激光刻字衬垫，标注工具规格；预留检测仪器收纳位，适配万用表、示波器等教学设备。 4. 绝缘手柄防滑设计，要求适合学生佩戴绝缘手套操作。
9	实训车辆 1	辆	1	1. 长宽高约：4795*1837*1515mm 2. 轴距约：2718mm 3. 动力电池类型：磷酸铁锂刀片电池 4. 动力电池容量：$\geq 48\text{kWh}$ 5. 续航里程：$\geq 420\text{km}$（CLTC 工况） 6. 驱动电机最大功率约：100.00kW 7. 最大扭矩约：180.0N·m 8. 最高车速约：150Km/h 9. 交流充电功率约：6.6kW 10. 快充时间（常温下，SOC 30%~80%）：30 分钟或更优 11. 驱动形式：前置前驱 12. 制动器类型：前通风盘式/后盘式 13. 驻车制动类型：电子驻车 14. 悬挂系统：前麦弗逊式独立悬架或后多连杆式独立悬架

				15. 安全系统：包括但不限于 ABS 防抱死系统、EBD 制动力分配系统、EBA 刹车辅助、TCS 牵引力控制、ESP 车身稳定系统、前排双安全气囊、前排侧气囊、前后排头部气帘、胎压监测系统、倒车影像系统、车道偏离预警系统、自动紧急制动系统、车道保持辅助系统等。
10	实训车辆 2	辆	1	(一) 整车参数 1. 长×宽×高约：4650×1820×1520mm 2. 轴距约：2670mm 3. 动力电池类型：三元锂电池（参照或相当于宁德时代） 4. 动力电池容量：≥50kWh 5. 续航里程：≥401 km（NEDC/CLTC） 6. 驱动电机最大功率约：120.0 kW 7. 最大扭矩约：240.0 N·m 8. 最高车速约：150 Km/h 9. 交流充电功率约：6.6 kW 10 快充时间（常温 30%~80%）：30 分钟（0.5h）内 11. 驱动形式：前置前驱 12. 制动器类型：前通风盘式/后盘式 13. 驻车制动类型：电子驻车 14. 悬挂系统：前麦弗逊独立悬架/后多连杆独立悬架 15. 安全系统： ABS 防抱死、EBD 制动力分配、ESP 车身稳定系统、前排双安全气囊、前排侧气囊、胎压监测、倒车雷达 + 影像、上坡辅助 (二) 实训辅助系统 1. 功能要求 (1) 具备视角导航功能：具有常用视角、零件视角、驾驶室视角。可根据采购人选择的器件，自动切换至所选器件最佳显示视角。 (2) 具备维修保养资料查阅功能：能提供该车辆电子版的维护保养手册资料，可以在实训系统软件中进行查阅。 (3) 具备维护作业流程提示功能：能提供电源系统的维护保养任务和活动列表，点击其中某一个任务后，能显示此任务下对应的活动。（响应文件中必须提供该功能的产品界面截图并加盖供应商公章） (4) 维护保养工具：根据维护保养流程中的工具需求，提供万用表、绝缘测试仪工具。 (5) 自动操作：具备自动操作功能，可自动操作当前选定步骤的实训内容。

				(5) 视角：具备使用最佳视角功能，可自动切换至选定步骤的实训内容。 2. 内容要求 (1) 实训项目包含电源系统操作位置和检查项，能按照电源系统进行维护保养作业内容。 (2) 电源系统维护作业包括但不限于：放置防护设施、检查防护设备、打开主驾驶侧车门、放置车轮挡块、放置座椅套、放置地板垫、放置方向盘套、打开前舱盖、关闭主驾驶侧车门、记录车辆参数、放置翼子板与前格栅布、检查电源系统冷却液、取下电源系统冷却液罐盖、检查低压蓄电池、检查交流充电口、检查直流充电口、举升车辆、拆卸底盘底护板、检查动力电池、检查动力电池电压、检查动力电池绝缘电阻、安装底盘底护板、排放电源系统冷却液、下降车辆、加注电源系统冷却液、回收翼子板与前格栅布、关闭前舱盖、打开主驾驶侧车门、回收车轮挡块、回收地板垫、回收方向盘套、回收座椅套、关闭主驾驶侧车门、回收防护设施。（响应文件中必须提供该功能的产品界面截图并加盖供应商公章） (3) 关键技术要求 ①当软件有更新时，能支持在线更新虚拟实训内容。 ②采用 Unity 纯三维引擎交互技术，能 360 度展示整车外观。（响应文件中必须提供该功能的产品界面截图并加盖供应商公章） ③支持运行在触摸交互的智能终端上，支持多点触摸操作方式。
11	伸缩隔离带（3 米）	个	35	1. 整体参数要求 (1) 产品类型：可移动伸缩隔离带； (2) 整体高度：950mm±10mm； (3) 立柱规格：直径约 63mm、304 不锈钢圆管，管壁厚度≥1.5mm，坚固不变形； (3) 底座：直径约 380mm 铸铁底座，单根整体净重≥12kg，配重均匀，杜绝倾斜、倾倒、晃动； (4) 底部配置：防滑耐磨橡胶垫，要求贴合地面，不得刮伤地砖、大理石，具有防滑稳固功能。 2. 伸缩带体参数 (1) 带体长度：拉伸长度 3 米，有效使用长度≥2.9 米 (2) 带体宽度：约 50mm。 (3) 带体材质：涤纶织带，B1 级阻燃，要求具备抗老化、不褪色、不起毛、抗拉扯等特性。

				(4) 伸缩机构：内置不锈钢高弹力发条弹簧，搭配液压缓冲装置，要求具备伸缩顺滑，自动缓慢回收，无回弹伤人风险，拉出自动锁止，锁止牢固等特性。 (5) 伸缩头：360° 万向旋转 ABS 工程塑料外壳，要求具备抗冲击、耐磨损，接口对接精准等特性。 3. 材质与工艺要求 (1) 立柱：304 不锈钢拉丝工艺，要求无毛刺、无外露焊点，能防锈防腐。 (2) 表面处理：整体哑光处理，防指纹。 (3) 连接结构：立柱与底座一体加固焊接，要求具备高频推拉、人群触碰不歪斜、不变形等特性。 4. 性能与质保要求 (1) 使用寿命：伸缩循环次数≥ 10 万次无故障。 (2) 稳定性：要求能抗风，人群密集挤压、触碰后不倾斜、不倾倒、不侧翻。 (3) 质保期限：整体质保≥ 3 年，质保期内非人为质量问题负责维保。 (4) 环保与安全：符合国家公共区域安防产品标准，要求无异味、无尖锐边角。
12	伸缩隔离带 (5 米)	个	40	1. 产品整体参数 (1) 产品类型：可移动伸缩隔离带。 (2) 整体高度：950mm$\pm$10mm。 (3) 立柱规格：直径约 63mm、304 不锈钢圆管，管壁厚度≥ 1.5mm，坚固不变形。 (4) 底座：直径约 380mm 铸铁底座，单根整体净重≥ 14kg，配重均匀，杜绝倾斜、倾倒、晃动。 (5) 底部配置：防滑耐磨橡胶垫，要求贴合地面，不得刮伤地砖、大理石，具备防滑稳固功能。 2. 伸缩带体参数 (1) 带体长度：拉伸长度约 5 米，有效使用长度≥ 4.9 米 (2) 带体宽度：约 50mm (3) 带体材质：涤纶织带，B1 级阻燃，要求具备抗老化、不褪色、不起毛、抗拉扯等特性。 (4) 伸缩机构：内置不锈钢高弹力发条弹簧，搭配液压缓冲装置，要求具备伸缩顺滑，自动缓慢回收，无回弹伤人风险，拉出自动锁止，锁止牢固等特性。 (5) 伸缩头：360° 万向旋转 ABS 工程塑料外壳，要求具备抗冲击、耐磨损，接口对接精准等特性。 3. 材质与工艺要求

				(1) 立柱：304 不锈钢拉丝工艺，要求无毛刺、无外露焊点，能防锈防腐 (2) 表面处理：整体哑光处理，防指纹。 (3) 连接结构：立柱与底座一体加固焊接，要求具备高频推拉、人群触碰不歪斜、不变形等特性。 4. 性能与质保要求 (1) 使用寿命：伸缩循环次数≥10 万次无故障。 (2) 稳定性：要求能抗风，人群密集挤压、触碰后不倾斜、不倾倒、不侧翻。 (3) 质保期限：整体质保≥3 年，质保期内非人为质量问题负责维保。 (4) 环保与安全：符合国家公共区域安防产品标准，要求无异味、无尖锐边角。
13	伸缩隔离带（10 米）	个	30	1. 产品整体参数要求 (1) 产品类型：可移动伸缩隔离带 (2) 整体高度：950mm±10mm (3) 立柱规格：直径约 63mm 的 304 不锈钢圆管，管壁厚度≥1.5mm，坚固不变形 (4) 底座：直径约 380mm，铸铁底座，单根整体净重≥15 kg，配重均匀，杜绝倾斜、倾倒、晃动 (5) 底部配置：加厚防滑耐磨橡胶垫，要求贴合地面，不得刮伤地砖、大理石，具备防滑稳固功能。 2. 伸缩带体参数 (1) 带体长度：拉伸长度约 10 米，有效使用长度≥9.9 米 (2) 带体宽度：约 50mm (3) 带体材质：涤纶织带，B1 级阻燃，要求具备抗老化、不褪色、不起毛、抗拉扯等特性。 (4) 伸缩机构：内置不锈钢高弹力发条弹簧，搭配液压缓冲装置，要求具备伸缩顺滑，自动缓慢回收，无回弹伤人风险，拉出自动锁止，锁止牢固等特性。 (5) 伸缩头：360° 万向旋转 ABS 工程塑料外壳，要求具备抗冲击、耐磨损，接口对接精准等特性。 3. 材质与工艺要求 (1) 立柱：304 不锈钢拉丝工艺，要求无毛刺、无外露焊点，能防锈防腐； (2) 表面处理：整体哑光处理，防指纹； (3) 连接结构：立柱与底座一体加固焊接，要求具备高频推拉、人群触碰不歪斜、不变形等特性；

				4. 性能与质保要求 (1) 使用寿命: 伸缩循环次数≥ 10 万次无故障; (2) 稳定性: 要求能抗风, 人群密集挤压、触碰后不倾斜、不倾倒、不侧翻; (3) 质保期限: 整体质保≥ 3 年, 质保期内非人为质量问题负责维保; (4) 环保与安全: 符合国家公共区域安防产品标准, 要求无异味、无尖锐边角。
14	汽车示波器	台	4	1. 通道配置不少于 2 通道, 要求能避免信号干扰。 2. 采样速率不低于 25M / 秒 (25MHz,) 能捕捉汽车电控系统信号。 3. 带宽: 直流至 5MHz (-3dB), 满足汽车传感器与执行器信号测量需求。 4. 单通道最大采样点数量记录长度不少于 1000 点。 5. 刷新速率为实时, 能进行数据更新, 捕捉动态信号变化。 6. 测量准确度: $\pm 0.1\% + 1$ 像点。 7. 示波器模式: $1\mu s$ 至 50s (1、2、5 序列)。 8. 万用表模式: 5s 至 24 小时 (1、2、5 序列) 适应不同信号频率测量需求。 9. 输入阻抗: $1M\Omega$ $20pF$ 标准示波器输入阻抗, 适配各类汽车探头。 10. 输入电压范围: $\pm 400V$ (峰值) 可测量汽车高压系统信号。 11. 触发方式支持自动、正常、单次、边沿触发 (上升沿 / 下降沿), 能够捕捉特定信号事件。
15	免破线刺线器	个	20	1. 可穿透电线绝缘层接触导体, 不损伤电线, 测量后电线保持原有绝缘性能。 2. 不低于 1000V CAT III 安全等级, 要求能适用于实验室的高压环境测试。 3. 即插即用, 尾部 4mm 标准插头要求能兼容汽车示波器等大多数测试仪器, 单手即可操作。 4. 采用钢触点和 PA 绝缘材料, 要求抗老化、抗磨损。
16	洗车水管鼓	套	2	1. 泥沙松弛剂: 预喷分解车身泥沙, 减少二次划伤。 2. 高压水: 冲洗顽固污渍 (压力达到 8-15MPa)。 3. 常压水: 用于刷洗、湿润等低压需求。 4. 压缩空气: 吹干缝隙水分、清洁内饰、驱动气动工具。 5. 电力供应: 提供 220V 电源, 适配各类电动工具。 6. 双管泡沫: 同时输出两种不同泡沫。

17	地毯布艺清洗机	台	2	1. 喷抽一体技术：雾化清洁剂以不低于 1Bar 压力射入织物内部，同步以不低于 27kPa 大吸力回收污水，清洁+吸干一步完成。 2. 配套短款喷嘴：适配汽车内饰，可深入座椅缝隙、空调出风口等狭小空间。 3. 双水箱净污分离：污水桶采用便携提桶设计，倾倒污水不脏手，符合洗车厂卫生标准。 4. 耐用性强：采用商用级材质，要求抗摔。 5. 除螨率$\geq 99.999\%$。
18	吸尘器	个	1	1. 壁挂式吸尘器，遥控开关，不低于 10 米吸尘管。 2. 集尘仓容量$\geq 30L$。
19	工业型推拉式吸尘器	个	2	1. 干湿吹三用：一机搞定内饰灰尘、脚垫泥水、座椅缝隙污渍，还可用于吹干内饰。 2. 半自动过滤器清洗：一键反吹清洁滤网，无需拆卸，能够减少停机维护时间，适合高频次使用。 3. 专用汽车清洁配件：配备扁吸嘴、缝隙吸嘴，可深入座椅缝隙、空调出风口等狭小空间。 4. 耐用性：商用级电机，连续工作不低于 8 小时，要求能满足每天 10+小时作业；容量体积不小于 50L。 5. 静音设计：运行噪音低于 70dB，符合环保要求。
20	钣金无痕修复工具	套	6	1. 汽车钣金凹陷无痕修复工具，凹痕拉排拉拔器凹坑修复拉拔垫片凹痕修复。 2. 全程不打磨、不刮腻子、不喷漆，修复后平整度达 98% 及以上。 3. 全场景适配：可处理冰雹坑、石子撞击坑、轻微碰撞凹陷等，要求适配五菱、比亚迪、北京现代等常见车型（含铝合金车身） 4. 单处凹陷修复时间不超过 2 小时。
21	漆膜仪	套	6	1. 全材质覆盖：自动识别铁基（F）、铝基（N）、镀锌层，红色屏幕背光预警，能避免误判钣金修复车辆。 2. 测量：采用电磁感应+电涡流双原理，精度达$\pm (2.5\% h + 2\mu m)$，分辨率不低于$0.1\mu m$，测量范围达到 0-2200μm，覆盖原厂漆、补漆、厚涂层全范围。 3. 智能操作：一键测量，4 方向自动旋转彩屏，支持横竖屏切换，背光设计，要求夜间也能操作。 4. 高效续航：内置不低于 1000mAh 锂电池，USB-C 快充，满电可连续测量不低于 5000 次。 5. 数据存储与分析：可存储不低于 500 组测量数据，支持最大值、最小值、平均值计算，能够批量检测与报告生

				成。
22	油漆浆盖 1 升浆盖 (20 个)	套	1	1. 适用于各类调漆机搅拌各类油漆色母 2. 主轴采用万向轴承，转动时自动调整。 3. 可根据不同品牌的漆桶调节装配。 4. 搅拌盖采用 POM 材料制成，要求具有密封性好、耐腐蚀，耐磨，防渗透等特性；浆盖和漆罐关合采用过渡轮，要求漆罐密封处不变形且省力。
23	油漆浆盖 4 升浆盖 (10 个)	套	1	1. 单层独立控制系统 110-240V 通用电源性能安全可靠。 2. 工作台垫板具备大小桶位互换。 3. 端面齿轮传动系统要求静音。 4. 搅拌头数配置满足个性化需求。
24	油漆搅拌机 56 头 调色搅拌机架	套	1	1. 独立搅拌单元：支持独立搅拌系统，每个搅拌头可单独控制启停，单头故障不影响整机运行。 2. 静音设计：端面齿轮传动技术，运行噪音低于 50dB。 3. 免维护技术：全封闭传动结构，无需定期添加润滑油，终身免维护。 4. 配置要求：模块化设计，支持 56 头全小桶、56 头小 + 大桶组合，适配不同品牌色母桶。 5. 智能操作：一键启动 + 内置定时模块（0-99 分钟可调），支持自动记忆搅拌时间，无需人工值守。 6. 底部配备防滑万向轮，可移动并固定，适配不同工位布局。
25	喷枪摆放 收纳支架	个	4	1. 纯钢打造，抗氧化，一体铸成。 2. 每一支喷枪都有一个单独的挂口。 3. 每个支架至少满足 4 枪摆放收纳。
26	遮蔽纸架	台	2	1. 移动性：配备万向轮（带刹车功能），能在喷漆房内移动并固定，适应不同工位需求。 2. 多层结构设计：支持同时放置多种规格的遮蔽纸卷（如宽幅 45cm、60cm 等）和保护膜。 3. 集成切割功能：要求配合遮蔽纸使用时可实现快速、整齐裁剪，减少手工操作误差。 4. 耐用材质：采用金属框架，能稳定支撑大卷遮蔽材料。
27	汽车彩绘 上色喷枪	把	6	汽车彩绘上色喷枪至少满足喷枪 0.3mm，0.5mm，0.8mm 口径，满足教学实操使用。
28	色差仪	套	5	1. 全触控操作：不小于 3.5 英寸 IPS 彩色触摸屏，屏幕倾斜，无需按键。 2. 色卡智能匹配：内置四本电子色卡（如 RAL、PANTONE 等），可匹配测量颜色的最接近 3 个色卡编号，匹配准确度 $\geq 90\%$

				3. 高精度与高重复性：标准偏差$\Delta E^*ab \leq 0.03$，符合国家一级标准。 4. 多功能色差分析：支持多种标准色添加方式（直接测量、输入数值、从色卡选择），色差阈值可设置，多种色差公式（ΔE^*ab、ΔE^*cmc、ΔE^*94 等）。 5. 智能连接：支持蓝牙连接 APP（iOS/Android），可实现远程测量、数据分享与云存储；配备 PC 软件，满足批量数据管理与分析需求。 6. 机身重量约 500g，人体工学设计，内置可充电锂电池，续航约 8 小时，适合现场移动测量。
29	车身外型修复机	台	5	1. 多功能集成：一台设备满足多种钣金修复需求。 2. 双面点焊技术：从金属板两侧同时焊接，焊点要求牢固、均匀，热影响区小，能避免车身变形。 3. 智能精准控制：微处理器 / 数字化控制系统，实时监测焊接参数，自动匹配焊接电流与时间，确保焊接质量一致性。 4. 节能要求：采用逆变技术，能够瞬间输出大电流完成焊接，具备能耗低、效率高的特性。 5. 要求配备 LCD/LED 数码显示屏。 6. 要求具备过流、过热、过压保护功能，具有水冷/风冷系统。
30	钣金工位、烤漆房、打磨房通气	项	1	1. 管道材质内壁要求光滑、无锈蚀、不产生油水杂质，符合汽修实训安全要求。 2. 实施标准：管路明装为主，要求布局整齐、固定牢固，便于教学演示与后期检修。 3. 气路需完成压力测试，保压至少 30 分钟无压降、无泄漏为合格。 4. 工位配置：每个实训工位配置独立气阀、水阀，可单独开关，不影响其他工位使用。 5. 预留备用接口，满足未来工位扩展需求。 6. 烤漆房供气单独设阀，符合实训室安全管理规范； 7. 要求实施无异味、无明火，满足校园教学环境要求。
31	调漆房，钣金实训室通水排水	项	1	1. 采用国标 PPR 热水管，要求环保无毒，耐压 1.6MPa 及以上，要求防漏耐用。 2. 实施标准：管路明装为主，要求实施布局整齐、固定牢固，便于教学演示与后期检修。 3. 水路需完成压力测试，保压 30 分钟内无压降、无泄漏为合格。 4. 工位配置：每个实训工位配置独立气阀、水阀，可单独

				开关，不影响其他工位使用。 5. 预留备用接口，满足未来工位扩展需求。 6. 烤漆房供气单独设阀，符合实训室安全管理规范； 7. 要求实施无异味、无明火，满足校园教学环境要求。
32	调漆房、 仓库安装 排气扇	套	2	1. 防爆等级不低于 Exd II BT4 Gb ; 2. 符合国家防爆电气设备强制标准； 3. 风量达到 8700-9500m ³ /h 适配 30-50 m ² 调漆房，换气次数≥20 次 / 小时； 4. 要求采用抗腐蚀、抗冲击材料，适应实训室频繁使用环境。
33	移动黑板	套	4	1. 尺寸≥100cm × 200cm 2. 面板材质：三层烤漆磁性钢板，要求书写流畅、一擦即净。 3. 支架类型：型滚轮移动支架，要求稳固不晃，书写不抖动 4. 功能特性：磁性吸附（可吸附磁扣、板擦等）、可移动（带刹车万向轮）。 5. 边框材质：金属边框 + ABS 防护包角，要求耐用防磕碰。
34	轮毂	个	4	1. 采用钢材或铝合金材质； 2. 具备承载力强、耐用性高、适配性高等特点，能满足日常教学与载货使用 3. 适配约 14 英寸轮毂直径。
35	小卡钢圈 +轮胎	套	14	1. 轮胎参数 （1）轮胎类型：轻载子午线轮胎（C 代表商用车/载重加强型） （2）轮辋直径：约 12 英寸 （3）负荷指数：83/81（单胎最大承重不低于 487kg/双胎最大承重不低于 462kg） （4）速度级别达到：Q（最高安全行驶速度 160km/h） （5）层级达到：6PR（6 层级加强结构，满足轻载货车承重需求） （6）适配轮辋：4.50B×12 英寸 （7）标准胎压：前轮 300kPa、后轮 350kPa（轻载车型标准值） （8）标识：M+S（泥地/雪地适用） 2. 钢圈参数 （1）规格型号：4.50B×12 英寸钢制轮辋 （2）材质：碳钢

				(3) 螺栓孔数：4 孔 (4) 中心孔：适配轻载车型标准轮毂中心孔 (5) 偏距：适配 12mm 标准偏距 (6) 动平衡：满足轻载车型动平衡误差 $\leq 10g$ 要求 (7) 表面处理：电泳防锈+喷漆工艺，防腐蚀、抗老化
36	轮胎	个	4	1. 轮胎规格：195/65R15 91H 2. 轮胎类型：子午线轿车轮胎 3. 适用车型：包括但不限于丰田卡罗拉、大众、 比亚迪等（15 寸轮毂车型） 4. 断面宽度：约 195mm 5. 扁平比：约 65% 6. 轮辋直径：约 15 英寸 7. 负荷指数：约 91（单胎最大承重 615kg） 8. 速度级别：约为 H（最高安全行驶速度 210km/h） 9. 标准轮辋：约为 6.0J $\times$ 15 10. 标准胎压（冷态）：230-240kPa（空载/满载适配） 11. 胎体结构：多层聚酯帘布层+钢丝束束层。 12. 花纹设计：花纹，主排水沟槽 ≥ 4 条。
37	汽车空调 真空泵	套	6	1. 储气罐容积 $\geq 5.8L$ 2. 功能模式：支持抽打两用 3. 抽气速率：约 180-220L/min，极限真空度 $\leq -0.098MPa$ ；打压压力能达到 0.8-1.0MPa 4. 电机功率：全铜电机，约 550-750W，散热效率高 电源规格 220V/50Hz
38	维修工具 补充	项	1	1. 工具：大飞 3/8. 21. 1-1/16 一个、中飞 14. 11 三个、中飞 9. 12. 17. 9/16. 5/8. 13. 19. 10 一个、中飞 12 五个、小飞 10 三个、小飞 13. 4 两个、小飞 7/32. 5. 1/2. 7. 7/16 一个、双头棘轮扳手快速扳手 17*19mm 一把、内六角扳手套装 1.5 到 10mm 短款规格两套、短批头梅花内六角（6 个装）两套、小飞转接头 2 个。 2. 快速扳手：10 把。 3. 蘑菇钉补胎钻头：3 套。 4. 汽车电瓶线搭火线：6 对。 5. 轮胎平衡仪卡尺：4 把。
39	六人围桌	套	13	围桌整体规格要求不小于直径 1.6 米： 1. 台面：采用 E0 级刨花板基材，台面厚度 $\geq 25mm$ ，板材通过 GB/T 4897-2015《刨花板》检验合格，三聚氰胺贴面，其中甲醛释放量(气候箱法) $E0 \leq 0.05$ ； 2. 封边：需符合 GB/T 24128-2018《塑料-塑料防霉剂的防

				霉效果评估》检测依据，封边厚度$\geq 1.0\text{mm}$，无缝封边，色泽均匀一致，具有耐气候性能，确保在广西区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂，耐污、耐磨、防撞、防水、防虫，保证板材封边质量。 3. 桌架：桌腿立柱采用钢管$\geq 50\text{mm}$圆管，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$，表面经酸洗、脱脂、磷化、静电粉末喷涂等，表面采用环保涂料静电喷涂，加热烘烤熔融固化，要求为永久性涂膜，且具备平整光亮、防腐蚀等特性。 4. 五金配件：采用五金连接件，所有五金配件做防锈、防腐处理，要求拼装紧凑牢固。 5. 至少含配套木质方凳 6 张。 6. 适用于教学要求。
40	AB 类偏甲类四路汽车音频功率放大器	个	1	（一）基本性能要求 1. 放大类型：AB 类（偏甲类）HIFI 级 2. 声道数：4 声道（4CH） 3. 工作电压：直流 12V（适配汽车车载电源系统） 4. 外观材质：全铝合金机身，高效散热结构 5. 尺寸：约 $350\text{mm} \times 220\text{mm} \times 65\text{mm}$（长$\times$宽$\times$高） 6. 重量：约 2.5kg （二）电气性能要求 1. 额定功率（RMS）：不低于 4Ω 时 $100\text{W} \times 4$ 声道 2. 峰值功率：$\geq 450\text{W}$ 3. 频率响应能达到：$25\text{Hz} - 30\text{kHz}$ 4. 总谐波失真（THD）：$\leq 0.01\%$ 5. 信噪比（SNR）：$\geq 105\text{dB}$ 6. 输入灵敏度：$200\text{mV} - 6\text{V}$ 7. 输入阻抗：$\geq 10\text{k}\Omega$ 8. 输出阻抗：4Ω（兼容 2Ω 稳定工作） 9. 低通滤波（LPF）：$40\text{Hz} - 300\text{Hz}$ 可调 10. 高通滤波（HPF）：$50\text{Hz} - 250\text{Hz}$ 可调 11. 保险配置：$30\text{A} \times 2$（过流保护） 12. 阻尼系数：≥ 200
41	车载八声道大功率 DSP 功放	个	1	1. 声道配置：8 进 8 出，支持 DTS 5.1 环绕解码 2. 额定功率：4Ω 状态下$\geq 80\text{W} \times 8$ 声道，大功率稳定输出 3. 峰值功率：$\geq 120\text{W} \times 8$ 声道 4. 工作电压：DC 12V（适配 9 - 16V 车载宽压） 5. 频率响应能达到：$20\text{Hz} - 20\text{kHz}$ 6. 总谐波失真 THD：$\leq 0.05\%$ 7. 信噪比 SNR：$\geq 100\text{dB}$

				8. 输入接口：高电平输入、低电平 RCA、光纤、同轴 9. 输出接口：8 路独立功率输出，支持桥接推低音 10. 调音功能：31 段 EQ 可调、延时、相位、分频、噪声门、压限 11. 安装方式：专车专用无损对插线束，不破线、免剪线 12. 保护功能：过压、欠压、过热、短路、直流偏移保护 13. 材质工艺：铝合金散热机身，静音风冷，无风扇噪音
42	工业级二氧化碳气体保护焊机	台	2	（一）基本参数 1. 额定输入电压：3-AC380V±10%。 2. 额定输入容量：约 21.5kVA。 3. 空载电压：约 66V。 4. 输出电流调节范围能达到：40-500A。 5. 输出电压调节范围能达到：12-40 V。 6. 额定负载持续率（40℃）：约 60%④480A。 7. 焊接工艺支持 CO ₂ /MAG 焊、手工电弧焊、实心/药芯焊丝 8. 保护气体二氧化碳（CO ₂ ）或混合气体（Ar+CO ₂ ）。 9. 保护功能欠压、过压、过流、过热自动保护。 10. 外形尺寸约（长×宽×高）：550×270 mm×540mm。 （二）核心性能与功能 1. 焊接模式：支持 CO ₂ 气体保护焊、MIG/MAG 焊、手工电弧焊（可兼容）。 2. 调节功能：一元化参数调节，电流/电压同步匹配，数字面板显示。 3. 保护功能：过压、欠压、过流、过热、缺相保护，防触电、防短路保护。 4. 送丝系统：同步送丝机，要求送丝稳定，支持长距离送丝（适配 10 米及以上）。 5. 起弧性能：软起弧、慢送丝起弧。 6. 节能特性：逆变式结构，低空载损耗。
▲商务要求				
合同履行期限和地点		1. 合同履行期限：自合同签订之日起 15 个工作日内交货完毕并交付使用。 2. 交付地点：北海市中等职业技术学校，具体位置由采购人指定。		
合同签订时间		自成交通知书发出之日起 25 日内。		
报价要求		1. 本分标采购预算：¥751879.00 元； 供应商谈判报价超过采购预算的，按无效响应处理。 2. 竞标报价应包括但不限于竞标货物的价格，竞标货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、安装、调试、验收、培训、技术服务、保修期保障等一切税金和费用。谈判供应商在固定总价中必须		

	考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。谈判供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。
付款方式	1. 预付款：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总额的 50%预付款。 2. 验收款：设备安装调试完成，并验收合格后 10 个工作日内支付合同总额 50%。 3. 成交供应商每次申请付款前，应向采购人开具等额有效的增值税发票。采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。
售后服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除采购需求中有特别注明外，最短不得少于 1 年原厂保修服务，保修期自设备验收合格之日算起；终身维修；保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。 2. 成交供应商负责送货上门、安装调试，提供完善的设备使用、操作中文手册。 3. 仪器设备出现故障时，成交供应商得到通知 30 分钟内响应，2 小时内派维修人员到达采购人指定现场维修，在 2 日内解决问题。故障处理时间超过 2 日的，成交供应商须在 5 日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作，不能影响采购人的使用。 4. 成交供应商提供全部设备必须是原厂原装合法渠道的全新正品，产品质量符合国家相关标准及安全规范，且所有设备需完全满足或优于采购文件要求。 5. 保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案。保修期满后，成交供应商须提供终身成本维修服务，长期提供原厂配件，不得随意涨价及停供配件。 6. 保修期内提供上门保修服务，保障系统正常运行，成交供应商负责对项目出现的各类问题进行修改和完善，不得额外收取任何费用。 7. 负责为采购人提供操作人员现场培训，确保工作人员熟练使用、日常维护和安全操作，并要求在响应文件中必须提供培训方案。 8. 其余按供应商承诺。
验收要求	1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，成交供应商供货时须向采购人提供合格证、检测报告、保修凭证、说明书、出厂资料及采购文件中要求提供的其它证书；外观、说明书及软件各项功能符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。验收不合格的，成交供应商无条件整改、更换、重做，直至验收合格，合同履行期限不予顺延。 2. 成交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，并列

	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。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 3. 成交供应商需负责安装、调试（测试），并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件运行符合技术要求，采购人方可验收。 4. 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 5. 严禁提供翻新机、样机、贴牌设备、劣质设备，技术参数与谈判响应文件不一致的，一经发现，采购人无条件退货，解除合同并报当地财政监管部门按虚假应标处理。 6. 其他未尽事宜应按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》【桂财采〔2015〕22号】以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》【财库〔2016〕205号】规定执行。 7. 验收产生的费用由成交供应商负责。 8. 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范），按本项目采购需求及成交供应商的响应文件执行。
执行标准、规范	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
包装和运输	满足项目实施要求。
保险	满足项目实施要求。
核心产品	本分标的核心产品为第9项产品“实训车辆1”。

与实现项目目标相关的其他要求	
1. 供应商的履约能力要求	
业绩要求	无要求。
履约能力要求	满足项目实施要求。
▲2. 进口产品说明	
进口产品说明	本分标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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。
▲3. 其他要求	
供应商根据自身情况自行编制售后服务承诺，否则按无效竞标处理。	

分标 2——调饮实训模块建设项目

序号	标的名称	单位	数量	▲技术要求
1	智能蒸汽热水机	台	9	额定电压：220V/50Hz，加热功率：≥2100W，锅炉容量：≥6.0L，产品净重约：16kg，外形尺寸约：L265*W446*H532mm，具有防回吸功能，可自定义至少 3 个定温按键，自动控制锅炉水位并有高低水位报警功能及高温保护装置，防水触摸玻璃面板。
2	果糖机	台	9	1. 24 键果糖机 2. 额定电压：220V / 50Hz 3. 产品功率约：300W 4. 出糖量达到：1-500ml/g 次 5. 外形尺寸约：W250*D350*H403 (mm) 6. 产品净重约：10kg，桶内容量：不低于 8.0L 7. 可拆卸自锁式铜制出糖嘴，304（或更优材质）不锈钢桶与食品级管道，筒壁泵体双加热模式，具有智能恒温、记忆按键，缺糖警报等功能。 8. 采用电子元件，要求接近零故障、定量精确，不需要天天校准，不需要等待加热等特性。
3	商用奶茶店全自动奶昔搅拌机	台	9	单头电动奶昔机。不锈钢圆头机身，转速不低于 15000 转/分。
4	智能沙冰搅拌机	台	2	1. 额定电压：220V/50Hz 2. 产品功率：不低于 1450 (W) 3. 容杯容量：≥1500ml 4. 杯体材质：PC 材质 5. 刀片材质：420 不锈钢或更优材质 6. 产品净重：约 7.4 (kg) 7. 外形尺寸：约 W218*D279*H468 (mm) 8. 刀组：十字刀设计 +420 不锈钢刀片，要求冰沙细腻，耐用抗磨损。 9. 密封式防漏杯盖：三层密封防漏圈，要求能防止食材溢出，防止热饮冲开杯盖。 10. 隔音罩：约 6mm 加厚材质隔音罩，双层轴承密封圈，要求防漏防尘。 11. 按键可自由设定不少于三段不同的转速和时间。
5	不锈钢水吧台改造定制	个	9	在原有 1.8 米长*0.6 米宽*0.8 米高的水吧台的背面定制一个 1.5 米高，1.8 米长，在水吧台以上需要做三层 0.35 米宽分架，全部材料要求不锈钢，架子需和原有水吧台焊接。

6	分体式商用方冰制冰机	台	1	1. 日产量：≥225 公斤 / 24 小时（约 500 磅） 2. 储冰量：≥200 公斤 3. 主机尺寸：约宽 76×深 86×高 174（cm） 4. 功率：≥1360W 风冷/970w 水冷 5. 电源：单相 220V / 50Hz 6. 冷凝方式：水冷/风冷 7. 材质：不锈钢机身 8. 控制系统：电脑控制系统，智能操作 9. 要求具有前进前出散热系统、前罩抽拉式过滤网、冰块厚度可调节，采用食品级材料。
7	6L 四方保温桶	个	40	1. 约 L26.7*W26*H29（cm） 2. 材质：食品级 201 或更优材质
8	咖啡机（意式半自动商用双头电控）	台	1	1. 电压：220V/50Hz 2. 子母锅炉容量：≥8.7L+3.5L 3. 饱和式冲煮头 4. 尺寸：约 780(W)*670(D)*400(H)mm；重量：约 56kg 5. 最大功率达到：4800W；屏幕大小：约 4.3 英寸*2 个 6. 子母锅炉材质：不锈钢； 7. 锅炉配置：采用双锅炉系统，能够同时控制萃取与蒸汽的温度，互不干扰。 8. 温控系统：采用 PID 控温技术，萃取温度保持恒定口感均衡。 9. 操作方式：电控智能调节。 10. 双头设计，可同时制作两杯咖啡，满足连续出品需求。
9	电动咖啡豆磨豆机	台	6	1. 全自动多档位调粗细； 2. 功率：≥450W； 3. 刀盘直径：约 64mm 平刀磨盘； 4. 豆仓容量：≥1200g； 5. 控制方式：触摸屏，微电脑数控； 6. 具有研磨粗细调节功能；出粉口可拆卸。
10	意式半自动泵压式咖啡机	台	6	1. 加热系统：加热块技术，双泵三加热系统，开机预热约 2 分钟即可使用； 2. 蒸汽系统：三孔蒸汽头意式半自动泵压式咖啡机； 3. 操控方式：电控+手控双模式（可按键预设单杯/双杯萃取，也可手动控制萃取时间）； 4. 功能要求：LED 屏幕显示机器状态与参数、可调节萃取水温、预浸泡功能、冲煮头照明灯、机型参数可调（水温、预浸泡、萃取量）；

				5. 水箱容量：≥2.5L； 6 包含双份手柄、粉碗、粉锤等基础配件。
11	奶油枪	个	4	全不锈钢，≥500ml。
12	气泡机	个	4	1. 材质：ABS+PET 2. 一键自动打气，无需手动，可有效节省 CO ₂ 气体； 3. 具备低温防结冰堵塞技术； 4. 出气嘴、底座均可拆卸，要求方便清洗。
13	旋钮式电磁炉	个	5	16A 插头 功率≥3500W 220V/50hz 约 L44.3*W35.5*H11cm。
14	定制实训物品储存柜	平方米	40	到顶储物柜，材质：多层实木，E0 级环保材料，玻璃柜门，房间高度约 3.8 米，配梯子。
15	实训室基础环境改造及文化建设	项	1	实训室面积：长约 17 米，宽约 8.5 米，高度约 3.8 米。 地面面积约 145 平方米。 包含地板改造：约 40*408*1.5mm 热镀锌方管焊接骨架，铺设户外塑木条纹地地板、水电改造、垃圾清理等。
▲商务要求				
合同履行期限和地点	1. 合同履行期限：自合同签订之日起 15 日内交货完毕并交付使用。 2. 交付地点：北海市中等职业技术学校，具体位置由采购人指定。			
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。			
报价要求	1. 本分标采购预算：¥303840.00 元； 供应商谈判报价超过采购预算的，按无效响应处理。 2. 竞标报价应包括但不限于竞标货物的价格，竞标货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、安装、调试、验收、培训、技术服务、保修期保障等一切税金和费用。谈判供应商在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。谈判供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。			
付款方式	1. 预付款：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总额的 50%预付款。 2. 验收款：设备安装调试完成，并验收合格后 10 个工作日内支付合同总额 50%。 3. 成交供应商每次申请付款前，应向采购人开具等额有效的增值税发票。采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。			
售后服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除采购需求中有特别注明外，最短不得少于 1 年原厂保修服务，保修期自设备验收合格之日算起；终身维修；保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。 2. 成交供应商负责送货上门、安装调试，提供完善的设备使用、操作中文手			

	册。 3. 仪器设备出现故障时，成交供应商得到通知 30 分钟内响应，2 小时内派维修人员到达采购人指定现场维修，在 2 日内解决问题。故障处理时间超过 2 日的，成交供应商须在 5 日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作，不能影响采购人的使用。 4. 成交供应商提供全部设备必须是原厂原装合法渠道的全新正品，产品质量符合国家相关标准及安全规范，且所有设备需完全满足或优于采购文件要求。 5. 保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案。保修期满后，成交供应商须提供终身成本维修服务，长期提供原厂配件，不得随意涨价及停供配件。 6. 保修期内提供上门保修服务，保障系统正常运行，成交供应商负责对项目出现的各类问题进行修改和完善，不得额外收取任何费用。 7. 负责为采购人提供操作人员现场培训，确保工作人员熟练使用、日常维护和安全操作。 8. 其余按供应商承诺。
验收要求	1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，成交供应商供货时须向采购人提供合格证、检测报告、保修凭证、说明书、出厂资料及采购文件中要求提供的其它证书；外观、说明书及软件各项功能符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。验收不合格的，成交供应商无条件整改、更换、重做，直至验收合格，合同履行期限不予顺延。 2. 成交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，并列出清单，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。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 3. 成交供应商需负责安装、调试（测试），并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件运行符合技术要求，采购人方可验收。 4. 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 5. 严禁提供翻新机、样机、贴牌设备、劣质设备，技术参数与谈判响应文件不一致的，一经发现，采购人无条件退货，解除合同并报当地财政监管部门按虚假应标处理。 6. 其他未尽事宜应按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》【桂财采（2015）22 号】以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》【财库（2016）205 号】规定执行。 7. 验收产生的费用由成交供应商负责。 8. 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关

	标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范），按本项目采购需求及成交供应商的响应文件执行。
执行标准、规范	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
包装和运输	满足项目实施要求。
保险	满足项目实施要求。
核心产品	本分标的核心产品为第 1 项产品“智能蒸汽热水机”、第 6 项产品“分体式商用方冰制冰机”、第 10 项“意式半自动泵压式咖啡机”。

与实现项目目标相关的其他要求	
1. 供应商的履约能力要求	
业绩要求	无要求。
履约能力要求	满足项目实施要求。
▲2. 进口产品说明	
进口产品说明	本分标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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。
▲3. 其他要求	
供应商根据自身情况自行编制售后服务承诺，否则按无效竞标处理。	

分标 3——中餐烹饪专业实训室设备更新与补充建设项目

序号	标的名称	单位	数量	▲技术要求
1	高压壁挂式厨房清洗机	台	6	1. 规格：耐压 2mpa 爆破测试，0.1mpa 测试每分钟出水至少 4.8L，厚约 16.9mm 碳钢静电喷涂圆形敞开式，$\geq 30\text{M}$ 防爆黑色钢丝液压管。旋转便捷拆卸更换接头，水枪可 360 度旋转，钢丝软管即拉即停，TPU 复合橡胶管，防爆钢丝网层，TPEE 聚酯内层，软管可自动回卷。 3. $\geq 7\text{mm}$ 厚钢板底座，黄铜进水口。 4. 要求耐高低温（$-20^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$）、耐厨房油污、耐酸碱、抗老化。
2	烟罩防爆灯	米	156	约 30cm*30cm、304 不锈钢（或更优材质）方管焊接打磨
3	烟罩防爆灯具	米	156	LED 防爆灯
4	灯具布线及安装	米	156	定制。竞标报价包含人工费。
5	铝合金灯箱框	平方米	80	$\geq 8\text{CM}$ 厚铝合金边框铝材，吊杆安装，供应商负责安装。
6	防火软膜	平方米	115	防火软膜，含安装。
7	灯条	条	560	边约为 3CM 漫反射灯，含线路耗材及安装
8	阻燃 PVC 板	平方米	85	厚度： $\geq 5\text{mm}$ ，全铝防火。含安装。
9	吊装支架	平方米	130	吊杆安装，镀锌管焊架。
10	喷画面及安装	平方米	130	喷绘布，打孔挂装。
11	电热四头煮食炉连焗炉	台	9	1. 尺寸约：800*800*850+50mm； 2. 功率：$\geq 4*3.5\text{kW}+3.6\text{KW}/380\text{v}$，炉面采用 304#$\geq 1.3\text{mm}$ 不锈钢板材，炉面一体成型； 3. 使用磁感 8 档位 360 度旋转火力调节开关，档位对应精确功率调节； 4. 采用加厚$\geq 4\text{mm}$ 平面微晶板，玻璃直径约 300mm； 5. 模块化机芯，分层负压散热设计， 6. 一级能效线盘设计 7. 电磁四头煲仔炉依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》（仅进行保护评级）进行试验，要求达到规

				定的耐腐蚀等级≥ 9级（试验周期$\geq 720\text{h}$的中性盐雾试验）要求；响应文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具的满足上述试验要求的检测报告复印件并加盖供应商公章，否则按无效竞标处理。 8. 电磁四头煲仔炉依据 GB/T 2423.3-2016《环境试验第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验》在温度：$65^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$湿度：$85\% \pm 3$的环境中试验且试验时间$\geq 720\text{H}$，试验后，样品外观正常（无生锈，无变形），通电后能正常运行。响应文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具的满足上述试验要求的检测报告复印件并加盖供应商公章，否则按无效竞标处理。 9. 商用电磁炉（开关控制模块）、控制机芯、显示屏依据 GB/T 2423.3-2016《环境试验第2部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验》在温度：$65^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$；湿度：$85\% \pm 3$；试验$\geq 720\text{H}$，在常温下恢复到稳定后查看外观正常（无生锈，无变形）；响应文件中必须提供国家认可的第三方检测机构出具的满足上述试验要求的检测报告复印件并加盖供应商公章，否则按无效竞标处理。
12	蒸汽发生器	台	1	1. 规格：约 $770 \times 520 \times 1025\text{mm}$； 2. 功率/电压：约 $36\text{kW}/380\text{V}$； 3. 蒸发量：$\geq 50\text{KG}/\text{H}$ 4. 蒸汽机箱体采用$\geq 1.5\text{mm}$厚，整体采用框架式结构，外观满焊焊接拉丝采用一体成型，采用不锈钢水胆 304 满焊固定； 5. 漏电保护开关紧急关机，要求能避免误操作； 6. 采用智能化设计，产品具有电压、缺水保护：电源、故障、缺相、短路等功能；工作独立指示灯、手动及以上功能。
13	304 蒸包炉	套	1	304 蒸盘，圆底三层四盘圆盘口径：约 54cm，蒸箱尺寸：约 $55 \times 55 \times 40\text{CM}$，蒸盘尺寸：约 $45 \times 50\text{cm}$，材质：机身 201，蒸盘 304，抽屉口高：约 4 厘米。
14	多媒体讲台	台	1	1. 外观流线型设计。 2. 材质：$\geq 1.0\text{mm}$厚冷压钢板； 3. 色调：灰色 4. 工艺：脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化，耐磨、防静电，重点部位须采用一次冲压成型技术，棱角部位采用工业塑料磨具成型。

				5. 外观设计：采用立式讲台风格、分体式设计。讲台实木扶手采用橡木，表面喷油漆（颜色采购人可以选定）全封闭式防盗结构； 6. 键盘托架采用抽拉式设计。
15	固定资产标签打印机	台	1	1. 打印方式：热敏/热转印打印，双打印模式； 2. 分辨率：不低于 203dpi； 3. 最大打印长度：不低于 2794mm； 4. 打印厚度达到：0.06-0.254mm； 5. 打印宽度：约 108mm； 6. 打印速度：最大达到 152.4mm/s；驱动支持 4 种及以上打印速度可调； 7. 存储器：不低于 32MB Flash Memory/SRAM 32MB，Micro SD 闪存读卡器可扩展到 64GB； 8. 通讯接口：标配 USB，网口可选：串口，并口，蓝牙，Wi-Fi 等； 9. 纸张类型：连续纸，黑标标记纸，不干胶纸，穿孔纸等； 10. 介质幅宽范围达到：25.4-120mm； 11. 纸卷外径：最大达到 127mm；支持外观挂纸仓； 12. 纸卷内径：标准内径约 25.4mm； 13. 打印头寿命：≥30km； 14. 介质传感器：透射间隙传感器(位置可调)，黑色标记反射式传感器(位置可调)，色带结束传感器，打印头打开传感器； 15. 碳带宽度范围达到：30~110mm； 16. 碳带长度：不低于 300m。
16	黑白激光多功能一体机	台	2	1. 品牌类型：要求国产品牌； 2. 类型：A4 黑白激光多功能一体机； 3. 设备接口：USB、RJ45； 4. 打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监控； 5. 扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、自带扫描应用软件； 6. 复印功能：支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、复印模式包括自动、图文、图像、文本；一键身份证复印、票据复印、支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、逐份复印、手动双面复印； 7. 打印速度≥33ppm；

				8. 内存≥256MB；处理器主频≥800MHz； 9. 标准进纸盒容量≥250 页；标准出纸盒容量≥120 页 操作系统：支持国际通用系统，如银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾等。
17	白色挤酱瓶	个	9	材质：塑料，规格约 480 毫升、12 安，约 20cm*6.3cm
18	黄色挤酱瓶	个	9	材质：塑料，规格约 480 毫升、12 安，约 20cm*6.3cm
19	红色挤酱瓶	个	9	材质：塑料，规格约 480 毫升、12 安，约 20cm*6.3cm
20	不锈钢汁锅带盖	个	9	西式复底单柄不锈钢汁锅带盖，材质：304 不锈钢，木柄。规格：约 25*14cm，厚 2mm。
21	不锈钢汁锅带盖	个	9	西式复底单柄不锈钢汁锅带盖，材质：304 不锈钢，木柄。规格：约 19*11cm，厚 2mm。
22	手动式压面机	台	2	3 刀：宽面/细面/圆面
23	不锈钢平底煎锅带盖	个	9	材质：304 不锈钢，规格：带盖，电火两用，约 30cm*5cm，厚约 3mm
24	铸铁平底煎锅带盖	套	9	材质：铸铁，尺寸：口径约 25cm，手柄长约 13cm，厚约 3mm
25	不锈钢打蛋器	套	9	材质：不锈钢 规格：约 31cm
26	大号扒炉平铲	把	9	材质：不锈钢，木柄 规格：约 28.6*7cm
27	扒炉三角铲	把	9	材质：304 不锈钢，木柄 规格：约 24.5*10.5cm 厚约 2mm
28	料理勺	把	18	材质：304 不锈钢， 规格：约 32.7*7cm 厚约 2mm
29	不锈钢食品夹	把	9	材质：304 不锈钢，尺寸：12 寸，约 31cm
30	不锈钢地沟隔渣栏	个	6	材质：304 不锈钢冲孔板，尺寸：按实际地沟尺寸定制
▲商务要求				
合同履行期限和地点	1. 合同履行期限：自合同签订之日起 10 日内完成全部设备供货、安装、调试、清洁并交付使用。 2. 交付地点：北海市中等职业技术学校，具体位置由采购人指定。			
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内日内。			
安装要求	1. 所有设备必须全新原厂正品、未经使用过，包装完好无损，符合国家行业标准及食品安全厨房设备规范。 2. 成交供应商负责现场测量、深化布局，定位安装，水电接驳、排烟管道布设、设备调试，确保整套厨房系统正常稳定运行。 3. 安装过程必须遵守现场安全管理规定，文明施工、安全施工。			

报价要求	1. 本分标采购预算：¥254281.00 元；供应商谈判报价超过采购预算的，按无效响应处理。 2. 竞标报价应包括但不限于竞标货物的价格，竞标货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、安装、调试、验收、培训、技术服务、保修期保障等一切税金和费用。谈判供应商在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。谈判供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。
付款方式	1. 预付款：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总额的 50%预付款。 2. 验收款：设备安装调试完成，并验收合格后 10 个工作日内支付合同总额 50%。 3. 成交供应商每次申请付款前，应向采购人开具等额有效的增值税发票。采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。
售后服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除采购需求中有特别注明外，最短不得少于 3 年原厂保修服务，保修期自设备验收合格之日算起；终身维修；保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。 2. 成交供应商负责送货上门、安装调试，提供完善的设备使用、操作中文手册。 3. 仪器设备出现故障时，成交供应商得到通知 30 分钟内响应，2 小时内派维修人员到达采购人指定现场维修，在 2 日内解决问题。故障处理时间超过 2 日的，成交供应商须在 5 日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作，不能影响采购人的使用。保修期内同一故障重复出现 3 次及以上，采购人有权要求整机更换，由此产生的费用均已包含在竞标报价中，采购人不再另行支付费用。 4. 成交供应商提供全部设备必须是原厂原装合法渠道的全新正品，产品质量符合国家相关标准及安全规范，且所有设备需完全满足或优于采购文件要求。 5. 保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案。保修期满后，成交供应商须提供终身成本维修服务，长期提供原厂配件，不得随意涨价及停供配件。 6. 保修期内提供上门保修服务，保障系统正常运行，成交供应商负责对项目出现的各类问题进行修改和完善，不得额外收取任何费用。 7. 负责为采购人提供操作人员现场培训，确保工作人员熟练使用、日常维护和安全操作。 8. 其余按供应商承诺。

验收要求	1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件上的技术规格要求、国家《商用厨房设备通用技术条件》、《餐饮业厨房设计规范》及相关行业标准进行现场签收，成交供应商供货时须向采购人提供合格证、检测报告、保修凭证、说明书、出厂资料及采购文件中要求提供的其它证书；外观、说明书及软件各项功能符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。验收不合格的，成交供应商无条件整改、更换、重做，直至验收合格，合同履行期限不予顺延。 2. 成交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，并列出清单，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。成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 3. 成交供应商需负责安装、调试（测试），并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件运行符合技术要求，采购人方可验收。 4. 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 5. 严禁提供翻新机、样机、贴牌设备、劣质设备，技术参数与谈判响应文件不一致的，一经发现，采购人无条件退货，解除合同并报当地财政监管部门按虚假应标处理。 6. 其他未尽事宜应按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》【桂财采〔2015〕22号】以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》【财库〔2016〕205号】规定执行。 7. 验收产生的费用由成交供应商负责。 8. 验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范），按本项目采购需求及成交供应商的响应文件执行。
执行标准、规范	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
包装和运输	满足项目实施要求。
保险	满足项目实施要求。
核心产品	本分标的核心产品为第 11 项产品“电热四头煮食炉连焗炉”。

与实现项目目标相关的其他要求	
1. 供应商的履约能力要求	
业绩要求	无要求。
履约能力要求	满足项目实施要求。
▲2. 进口产品说明	
进口产品说明	本分标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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应

	文件按无效处理。
▲3. 其他要求	
供应商根据自身情况自行编制售后服务承诺，否则按无效竞标处理。	

附件：

节能产品政府采购品目清单

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

	备			空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900	★普通照明用		《普通照明用双端荧光灯能效限定

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

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

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

附件 2:

中小企业划型标准规定

工信部联企业〔2011〕300 号

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36 号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括: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)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九)住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、评审程序

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：谈判小组在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

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

（4）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。

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

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效处理：

（1）不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（2）未按谈判文件规定的方式获取本谈判文件的供应商；

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

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

（5）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的。

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

3. 符合性审查

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

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

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

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

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

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

3.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- 3) 提交的竞标保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交竞标保证金；
- 4) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”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) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条的情形的；

11) 技术评审允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；

12) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的；

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

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

15) 谈判文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；

16) 未响应谈判文件实质性要求；

17) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“竞标报价表”的；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的；

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

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者单价最高限价；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者单价最高限价。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

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

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

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

4. 谈判程序

4.1 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参

加谈判的，**视同放弃参加谈判权利，其响应文件按无效处理。**

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容，实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

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

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

4.6 采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录。

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

5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价，除本章第 3.7 条外，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则应当重新采购。

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

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

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

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

5.7 最后报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.8 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

（2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞分标规定的采购预算金额或者单价最高限价的；

5.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

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

有关供应商。

5.11 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价政府采购政策性扣除（适用于分标 1、分标 3）

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 异常低价响应审查

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，根据《北海市财政局关于开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》（北财采〔2025〕25 号）中规定执行：

6.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

④其他谈判小组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情形。

6.2.2 审查工作流程。谈判小组严格按照评审现场说明、综合评估研判和出具处理结果三个步骤开展审查流程。

①评审现场说明。谈判小组启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

②综合评估研判。谈判小组应当结合同类产品主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。对异常低价存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

③出具处理结果。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、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，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

6.3 中小企业政策性扣除计算方法

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）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，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且响应货物全部由小微企业制造，对供应商的竞标报价给予 **20%** 的扣除，即中小企业政策性折扣=竞标报价 $\times$ **20%**。

6.4 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库

〔2014〕68号〕的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.5 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。

6.6 本国产品政策性扣除计算方法。

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，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20%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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到80%，不享受价格评审优惠。

如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。

供应商在其响应文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

6.7 中小企业政策性折扣与本国产品政策性折扣进行叠加计算，用扣除后的价格参加评审。即评审价=竞标报价-中小企业政策性折扣-本国产品政策性折扣，除上述情况外，评审价=竞标报价。

6. 最后报价政府采购政策性扣除（适用于分标2）

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 异常低价响应审查

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，根据《北海市财政局关于开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》（北财采〔2025〕25号）中规定执行：

6.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

① 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即 $\text{投标（响应）报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$ ；

②投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

④其他谈判小组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情形。

6.2.2 审查工作流程。谈判小组严格按照评审现场说明、综合评估研判和出具处理结果三个步骤开展审查流程。

①评审现场说明。谈判小组启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

②综合评估研判。谈判小组应当结合同类产品的主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。对异常低价存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

③出具处理结果。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、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，**应当将其作为无效投标（响应）处理**。审查相关情况应当在评审报告中记录。

6.3 中小企业政策性扣除计算方法

本分标为专门面向中小企业采购预留项目，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）规定，供应商的竞标报价不再进行政府采购中小企业政策性扣除。

6.2 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.3 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。

6.6 本国产品政策性扣除计算方法。

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，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 20%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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到 80%，不享受价格评审优惠。

如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。

供应商在其响应文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

6.7 供应商享受本国产品政策性折扣的，用扣除后的价格参加评审，除上述情况外，评审价=竞标报价。

二、评定成交的标准

7. 成交候选人推荐原则

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第 26 条规定的顺序推荐），并编写评审报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

第五章 响应文件格式

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电 子 响 应 文 件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

北海市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

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

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
 2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
 3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
 4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日

注：1. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标（采购）文件要求，按无效谈判处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者委托代理人的签名或盖章应真实、有效，如委托代理人签名或盖章的，应提供“法定代表人授权委托书”。

供应商直接控股股东信息表

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

注：

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

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

3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称”填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

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

注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

年 月 日

竞标声明

致：（采购人名称）：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

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

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

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

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。

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：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 账号/行号：_____

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

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

年 月 日

联合体竞标协议书

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

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

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

6. 本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书应附法定代表人身份证明书；有委托代理的，应附授权委托书（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）：

联合体成员名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人（签字或者电子签名）：

.....

日期： 年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

电 子 响 应 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞 标 报 价 表

项目名称：_____ 项目编号：_____ 标段号：_____

供应商名称：_____

单位：元

项号	标的的名称	数量及 单位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1								
2								
...								
合计金额大写：人民币_____（¥_____）								
响应产品中，属于本国产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟），占响应的比例为_____%。								

注：

1. 以上竞标报价表中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

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

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

三、商务技术文件格式

1. 商务技术文件封面格式

电 子 响 应 文 件

商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 商务技术文件目录

根据谈判文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者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。

供应商名称（电子签章）：

年 月 日

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商名称（电子签章）：

_____年_____月_____日

注：自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

授权委托书 (非联合体竞标格式) (如有委托时)

致： （采购人名称）：

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

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）： 法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

年 月 日

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

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

授权委托书 (联合体竞标格式) (如有委托时)

本授权委托书声明：根据_____（牵头人名称）与_____（联合体其他成员名称）签订的《联合体竞标协议书》的内容，_____（牵头人名称）的法定代表人_____（姓名）现授权_____（姓名）为联合委托代理人，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

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

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

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

所竞分标：_____

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的**商务要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明，否则按无效竞标处理。**
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”即填“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

技术要求偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

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

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中技术要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明，否则按无效竞标处理。
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”即填“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

项目实施人员一览表格式（如有）

项目实施人员一览表

所竞分标：_____分标

姓名	职务	专业技术资格 （职称）或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

- 1. 在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
- 2. 供应商应当附本表所列证书的复印件并加盖供应商电子签章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：_____

供应商名称（电子签章）：_____

日 期：_____

代理服务费承诺书（如本项目为采购人支付代理服务费的，无需提供）

代理服务费承诺书

致：采购代理机构名称：

本单位参加了贵方组织的__项目名称（项目编号）__项目，在此说明如下：

1. 我方承诺，若本单位成交，保证在发出成交通知书之后，按本项目采购文件的规定标准向贵单位一次性足额支付代理服务费，在领取成交通知书后，由于被质疑、投诉或者其他原因而导致成交结果改变，我方将放弃对已缴纳的成交代理服务费追还的一切权利。

2. 本单位选择第____种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：

（1）公司名称_____；

（2）纳税人识别号_____。

第二种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：

（1）公司名称_____；

（2）纳税人识别号_____；

（3）在税务局登记的地址_____；

（4）在税务局登记的电话_____；

（5）开户银行_____；

（6）银行账户_____。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商公章（电子签章）：

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（章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告成交结果时，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）¹，生产厂为（厂名）²，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）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵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

-
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。

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：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 成交结果

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。

投诉书 (格式)

一、投诉相关主体基本情况:

供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____

邮编: _____

被投诉人 1:

地址: _____

邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2:

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年____月____日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字（签章）:

公章:

日期:

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。

第六章 合同文本

政府采购合同（货物类）

合同编号：

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

采购计划号：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（是/否）。

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

第一条 合同标的

项 号	标的的 名称	数量及单 位①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	单价 ②	合计 ③=①×②
1								
2								
...								
合同总金额大写：人民币_____（¥_____）								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方响应文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到响应文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：_____。

2. 履行地点：北海市中等职业技术学校，具体位置由甲方指定。

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：不限。

（2）交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他：。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。
2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
3. 货物的使用说明书、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装；安装地点：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。
2. 安装要求：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。
3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
4. 乙方应当按照响应文件的承诺对甲方有关人员进行培训。
培训时间：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行培训；
培训地点：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行培训。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。
2. 合同价款（或者报酬）：见“第一条 合同标的”。
3. 合同价款包括但不限于货物的价格，货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、安装、调试、验收、培训、技术服务、保修期保障等一切税金和费用。在合同履行过程中，甲方不予支付合同以外的其他费用。乙方负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。
4. 付款安排：
 - （1）预付款：合同签订之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的 50% 预付款。
 - （2）验收款：设备安装调试完成，并验收合格后 10 个工作日内支付合同总额 50%。
 - （3）乙方每次申请付款前，应向甲方开具等额有效的增值税发票。甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法
 - （1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范），按本项目采购需求及成交供应商的响应文件执行。
 - （2）验收程序及方法：
 - 1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。
 - 2) 甲方收到乙方验收申请之日起 7 个工作日进行验收。甲方委托第三方机构组织项目验

收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 负责本项目验收的单位按下列_____方式确定：

①甲方自行组织；

②甲方委托第三方组织机构进行验收；

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

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

6) 验收书一式_____份，甲乙双方各执_____份。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后_____日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：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。

8) 验收费用按下列__②__方式确定：

①甲方支付；

②乙方支付；

9) 供货时甲方有权邀请项目其它未成交的供应商、第三方检测机构对乙方提供本项目中的指定产品进行测试预验收，以确认技术指标和商务条款等是否满足采购文件中的要求以及响应文件中的承诺，若不满足，甲方有权不予最终验收并有权依法终止合同，甲方将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理，所造成的后果由乙方自行承担。以上邀请第三方检测机构所产生的测试和检验相关费用由乙方承担。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后__3__日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及响应文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质保期：_____。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 违约责任

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

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

如下：

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

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

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

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

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.05%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.15%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 10% 向甲方支付违约金。

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

6. 货物最终验收结果为不合格且乙方无法通过更换、重做等补救措施达到合格标准的，视为乙方根本性违约，甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方已付全部费用（如有）并向甲方支付合同合计金额 20% 的违约金。

7. 因乙方违约，乙方应承担甲方为实现合法权益而支付的所有费用，包括但不限于诉讼费、律师费、保全保险费等。

8. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十二条 合同争议解决

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

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

① 向 _____ 仲裁委员会申请仲裁；

② 向对甲方有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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

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

第十四条 合同文件构成

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

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

第十五条 知识产权和保密要求

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

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

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门

5. 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方二份、乙方一份、采购代理机构一份。（可根据需要另行增加）。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
邮政编码：	开户银行：
	账号：
	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)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页