百巨招标
Baiju Tendering

电子化政府采购竞争性谈判文件

（货物类）

项目名称： 江西旅游商贸职业学院经济管理学院茶艺与茶文化综合实训室建设项目

项目编号： JXBJ26121374802-3

江西省百巨招标咨询有限公司

江西 • 南昌

目　录

第一章　谈判邀请.....1
一、项目基本情况.....1
二、供应商的资格要求.....1
三、获取谈判文件.....2
四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点.....2
五、　公告期限.....2
六、其他补充事宜.....3
七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系.....3
第二章　供应商须知.....5
一、供应商须知前附表.....5
二 、供应商须知正文.....12
1.适用范围.....12
2.定义.....12
3.合格供应商.....12
4.谈判费用.....12
5.供应商代表.....13
6.谈判文件的构成.....13
7.供应商应当提交的资格、资信证明文件.....13
8.为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料.....13
9.采购需求标准.....17
10.谈判文件的修改.....18
三 、响应文件的编制与递交.....18
11.响应文件的编制.....18
12.响应文件计量单位.....19
13.响应文件的构成.....19
14.证明货物符合谈判文件规定的文件.....19
15.谈判报价.....20
16.谈判保证金.....20
17.谈判有效期.....21
18.响应文件的递交.....21
19.分包的规定.....22
四、谈 判.....22
20.谈判组织.....22
21.谈判小组.....22
22.谈判程序.....23
23.与谈判小组的接触.....25
24.终止谈判采购活动的情形.....26
五、意外情况的情形和处理.....26
25.意外情况的情形.....26
26.意外情况的处理.....27
六、确定成交供应商和签订合同.....27
27.推荐成交候选供应商方法.....27
28.确定成交供应商.....27
29.成交结果公告.....28

30.履约保证金 28
31.签订合同 28
七、询问和质疑 29
32.询问 29
33.质疑 29
八、其他事项 30
34.采购代理服务费 30
35.适用法律 30
36.解释权 30
第三章 拟签订的合同文本（参考格式） 31
第四章 响应文件格式 34
第五章 采购需求 68
一、采购需求表 68
二、采购要求 69

第一章　谈判邀请

江西旅游商贸职业学院经济管理学院茶艺与茶文化综合实训室建设项目的潜在供应商应在江西省公共资源交易平台（网址：https://www.jxsggzy.cn）确认并获取谈判文件，并于2026年11月24日10点00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JXBJ26121374802-3

项目名称：江西旅游商贸职业学院经济管理学院茶艺与茶文化综合实训室建设项目

预算金额：　1655200元人民币

最高限价（如有）：　　元人民币

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算（元人民币）
赣购2026F000225910	经济管理学院茶艺与茶文化综合实训室建设项目	1	项	1655200元

注：未注明进口产品的，为国产产品(即非“通过中国海关报送验放进入中国境内且产自关境外的产品”)，并且不允许提供进口产品参加投标。

主要标的清单

序号	产品名称	数量	单位	技术简要说明
1	茶俗文化互动软件	1	套	支持语音合成实时播报，讲解内容与当前浏览节点自动联动，做到“所见即所讲”。
2	98英寸会议一体机	1	台	屏幕尺寸：98 英寸，D-LED 背光。
3	室内半球全彩摄像机	12	台	400万像素，吸顶安装

合同履行期限：自本合同生效之日起35天内，供应商应向采购人交付本合同约

定的货物，完成安装、调试服务工作。

本项目是否接受联合体谈判：否

二、供应商的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 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；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2.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采购活动。为本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，不得参加本项目的政府采购活动。

3.供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人或重大税收违法失信主体名单、或被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参加本项目的政府采购活动。

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

4.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业采购。

4.2 如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的对应产品认证机构出具的节能产品认证证书。

三、获取谈判文件

时间：2026年11月16日至2026年11月19日，每天上午0：00至12：00，下午13：00至23：30（北京时间，法定节假日除外）

地点：江西省公共资源交易平台（网址：https://www.jxsggzy.cn ）

方式：网上确认和下载谈判文件。（详见其他补充事宜）

四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点

时间：2026年11月24日10点00分（北京时间）

地点：江西省南昌市东湖区省府西二路省发改委综合楼开标室。**特别注明：本项目采用不见面开标方式，供应商必须登录不见面开标大厅参加开标大会，不需要到交易中心现场。**

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1.潜在供应商必须在江西省公共资源交易平台（网址：https://www.jxsggzy.cn ）注册并办理江西省 CA 数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位”（网址：https://www.jxsggzy.cn/fwzn/007001/service.html）。潜在供应商未使用本单位 CA 数字证书在江西省公共资源交易平台下载谈判文件的，视为未获取谈判文件，不得参加本项目的谈判活动；

2.本项目采用**“不见面”谈判方式**，供应商无需到谈判现场，供应商应在提交响应文件截止时间前1小时进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册）。具体注意事项详见谈判文件第二章，各供应商需保持在线进行远程线上报价，**规定时间内未完成二次报价的**，视为退出谈判。

3.本项目采购国内产品，不允许提供进口产品参与采购活动。

4.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源，保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业，支持科技创新、绿色发展，优先采购脱贫地区农副产品、支持本国产业、本国产品、维护国家安全等政府采购政策（不适用者除外）。

5.本项目是否采用远程异地评标：否

七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名 称：江西旅游商贸职业学院

地 址：南昌经济技术开发区丁香路

联系方式：高老师 13870854627

2.采购代理机构信息

名 称：江西省百巨招标咨询有限公司

地 址：江西省南昌市红谷滩区庐山南大道1999号保利高尔夫花园配套中心3#商业楼店面110-113室

项目联系人：王智、胡亚琴、黄颖慧、马俊、刘玲

电 话：0791-85239887、85230868

电子函件：jxbj30@126.com

第二章　供应商须知

一、供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

标记☑的选项意为适用于本项目，标记□的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内　　容
1.1	项目名称及项目编号	详见“第一章 谈判邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 谈判邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 谈判邀请”
3.2.1	联合体	本项目是否接受联合体谈判：详见“第一章 谈判邀请” (接受联合体的，除联合体协议和谈判文件特殊要求外，谈判文件中要求盖章或签字处仅需联合体牵头单位盖章或签字。）
7	资格、资信证明文件	**供应商应当提交的资格、资信证明文件** （1）合格的供应商资格证明文件：详见第四章 响应文件格式“资格证明文件”。 （2）信用查询：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。 ①查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行查询； ②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：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存； ④信用信息的使用规则：对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，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法

		失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。（如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录）
8	落实政府采购政策	1.本项目采购的标的物对应的制造商是中小企业的，中小企业划分标准所属行业为：**工业**； 2.如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的均应按照中小企业划分标准所属行业，执行中小企业扶持政策时，针对每个采购标的物所属行业为“××”（根据项目属性规定）的采购项目进行声明； 3.在货物采购项目中，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。 4.对小、微型企业和监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予10%比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。**（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购包，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）** 5.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多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微型企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予 4 %比例的扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。**（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的采购包，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）** 产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。
8.6	本国产品政策	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。 ☑ 适用 **单一产品采购包。**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。（证明材料提供《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（如有），格式详见第四章。） **多产品采购包。**投标人为本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投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人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%的，不享受价格评审优惠。（证明材料提供《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（如有）、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》，格式详见第四章） **★未提供《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（如有），一律视为非本国产品！！！证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，不享受相应政策。** ☐ 不适用
16	谈判保证金	**1、谈判保证金金额：**人民币贰万伍仟元整（¥25000.00）（须足额按时提交） **2、谈判保证金递交截止时间：**与响应文件递交截止时间一致。 **3、谈判保证金提交形式：**谈判保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具的保证保险等非现金形式提交。 **4、其他：**请供应商在（提交谈判保证金时）汇款时注明所谈判项目的项目编号，否则，因款项用途不明或未及时到账导致被否决（**响应无效**）等后果由供应商自行承担。 **5、指定接收保证金账户：** **户　名：江西省百巨招标咨询有限公司** **开户行：浙商银行南昌红谷滩支行** **账　号：421000003012010009122 2** **开户行代码：316421000031**

		6、谈判保证金应在谈判有效期内保持有效。
17	谈判有效期	从提交响应文件的截止之日起 90 天
18	响应截止时间	响应截止时间：详见“第一章 谈判邀请” 加盖电子签章的电子版响应文件必须在响应截止时间前上传到江西省公共资源交易平台；供应商未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密响应文件的，**响应无效。**
18.4	原件及样品	本项目是否要求提供原件：☐是 ☑否 原件提供要求：_____ 本项目是否要求提供样品：☐是 ☑否 样品提供要求：_____
19	分包	本项目是否允许分包： ☑ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
20	谈判时间及地点	**谈判时间：详见“第一章 谈判邀请”** **谈判地点：详见“第一章 谈判邀请”** **不见面开标特别事项说明：** 1、本项目采用“不见面开标”系统进行谈判，供应商无需到谈判现场，供应商应在提交响应文件截止时间前1小时进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到，填写联系人及联系方式（具体详见供应商操作手册）。 2、提交响应文件截止时间后，采购代理机构将在系统内公布供应商名单，然后通过网上开标系统发出响应文件解密的指令；在宣布开始解密后规定时间内必须完成解密，供应商在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密，参加网上在线谈判活动。 3、谈判全过程中，各供应商参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终保持为同一人，中途不得更换，在解密、澄清、提疑、

		传送文件、谈判等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法定代表人，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目谈判期间保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收谈判小组的询标等信息，并在“互动交流”中对询标内容进行回复**（自询标内容发出起20分钟内完成回复）**，否则视为放弃解释说明的权利且完全认可谈判小组的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由供应商自行承担。 3.1 供应商需提前调试所用电脑环境，下载安装视频播放控件、谷歌浏览器和驱动安装包，（下载地址：https：//ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html）并检查耳机、麦克风、摄像头是否正常，网络是否稳定，谷歌浏览器是否能正常使用。 3.2 供应商应仔细阅读“江西省公共资源不见面询标操作手册”或观看“不见面询标操作视频（供应商端）”（下载地址：同上），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。 3.3 供应商应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。 3.4 如供应商需进行相关系统演示的，应点击**[屏幕共享]**，开启桌面共享，分享桌面屏幕实现演示。 3.5 如供应商提供相关材料的，需要在评审专家发起**[文字质询]**后，供应商进入文字询标，或上传相关附件材料。 3.6 如有需要，评审专家会通过**[标书共享]**功能，将评审专家电脑桌面的响应文件或采购文件内容展示给供应商查看。 3.7 供应商未在线或不接收评审专家询标指令，后果由供应商自行承担。 3.8供应商在使用询标系统过程中有建议意见或需要技术支持的请联系省公共资源交易集团，联系电话：0791-88862156 （工作日上午：9：00-12：00下午13：30-17：30）。

		4、供应商对谈判过程和谈判结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。 5、供应商在谈判小组规定的时间内在“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”中进行最后报价，当“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”显示“报价结束”，则无法进行最后报价，未最后报价的，视为退出谈判。 6、供应商应仔细阅读江西省公共资源交易平台（网址：https://www.jxsggzy.cn）有关不见面开标的内容，如有疑问请拨打江西省公共资源交易平台免费咨询热线：0512-58188507。
27.3	核心产品	□本项目为单一产品采购项目； □本项目为非单一产品采购项目，核心产品：茶俗文化互动软件、98英寸会议一体机
30.1	履约保证金	履约保证金金额：合同总价的5% **本项目履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。** **履约保证金的退还：**合同履约结束，经验收合格后无任何质量、服务等方面的问题后依据合同条款退还。 **履约保证金不予退还的情形：**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。（如合同中另有约定不予退还履约保证金情形的则从其约定） **逾期退还履约保证金的违约责任：**采购人逾期退还履约保证金的，应按银行同期存款利率支付逾期利息，但因成交供应商原因造成除外。
33.6	询问、质疑联系方式	**1、对谈判文件质疑** 接收部门：项目部 联系电话：0791-85230668、85230868 通讯地址：江西省南昌市红谷滩区庐山南大道1999号保利高尔夫花园配套中心3#商业楼店面110-113室

		电子邮箱：jxbj30@126.com **2、对采购过程、成交结果质疑** 接收部门：法务部 联系电话：0791-85230668、85230868 通讯地址：江西省南昌市红谷滩区庐山南大道1999号保利高尔夫花园配套中心3#商业楼店面110-113室 电子邮箱：jxbj30@126.com
34	采购代理服务费	1、以《成交通知书》中规定的成交总金额作为收费的计算基数； 2、代理服务费参照国家计委计价格[2011]534号文规定的标准向成交供应商收取代理服务费。 3、以转账方式缴纳。
已签订政府采购合同的且有融资需求企业，可在金融服务系统发起政采贷业务需求申请：省级：根据《江西省省本级政府采购支持中小企业信贷融资办法（试行）》第二条：凡已在江西省公共资源交易平台注册入库，并取得江西省省本级政府采购合同、具有良好信誉的省内中小企业供应商（以下简称供应商），均可申请政府采购信贷融资。		
供应商成交后,在签订合同时须向采购人提交一式两份与电子响应文件一致的纸质响应文件，纸质响应文件以无线胶装的形式装订成册。		

二 、供应商须知正文

1.适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本“谈判邀请”中所述货物和附属售后服务的采购。

2.定义

2.1 采购人：详见“第一章 谈判邀请”。

2.2 采购代理机构：详见“第一章 谈判邀请”。

2.3 供应商：是指向采购人提供“第一章 谈判邀请”中采购内容的法人、其他组织或者自然人。

3.合格供应商

3.1 供应商的资格条件：详见“第一章 谈判邀请”。

3.2 联合体参加谈判

3.2.1 是否接受联合体参加谈判：详见“供应商须知前附表 ”。

3.2.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备供应商的资格条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当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。否则，将导致其**响应无效。（适用于联合体参加谈判）**

3.2.3 联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目中有特定资质要求的，联合体当中承担此项工作的供应商必须具备相应的资质。联合体成交后，必须由联合体中具备“相应 ”资质的供应商承担，否则将承担违约责任，并赔偿因违约给采购人造成的一切损失。

3.2.4 以联合体参加谈判的，联合体中有同类资质的供应商按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。**（适用于联合体参加谈判）**

3.2.5 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。**（适用于联合体参加谈判）**

4.谈判费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。不论谈判的结果如

何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5.供应商代表

5.1 指全权代表供应商参加谈判活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

6.谈判文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、谈判过程和合同条款在谈判文件中均有说明。谈判文件共五章，各章的内容如下：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求

6.2 除非有特殊要求，谈判文件不单独提供谈判货物和附属售后服务使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7.供应商应当提交的资格、资信证明文件

7.1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件；

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；

7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件；

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件；

7.5 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的证明文件；

7.6 法定代表人授权书；（格式详见“第四章响应文件格式 7-2”）

7.7 供应商的资格声明；（格式详见“第四章响应文件格式 7-3 ”）

7.8 谈判保证金凭证；（格式详见“第四章响应文件格式 7-4”）

7.9 联合体协议（格式详见“第四章响应文件格式 7-6 ”）；**（适用于联合体参加谈判）**

7.10 本项目的特定资格证明材料。

8.为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料

8.1 中小企业参加谈判

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下条件：

（1）在中华人民共和国境内依法设立，符合国务院批准的中小企业划分标准（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；

（2）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；本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

（3）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；

（4）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，不享受中小企业扶持政策；

（5）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；（适用于联合体）

（6）组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。**（适用于涉及中小企业的联合体参加谈判或者允许合同分包的采购项目）**

8.1.2 供应商提供的货物为中小企业制造的，响应时提供谈判文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 8-1 ”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。供应商提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

8.2 监狱企业参加谈判

8.2.1 监狱企业应当符合以下条件

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

8.2.2 监狱企业参加谈判须提供的证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，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（格式详见“第四章响应文件格式 8-2 ”），未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

8.3 残疾人福利性单位参加谈判

8.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

8.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

8.3.3 残疾人福利性单位参加谈判须提供的证明材料：

（1）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 8-3 ”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策；

（2）供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章“投标邀请”。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第二章“供应商须知前附表”。

8.4 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策。

8.4.1 非专门面向中小企业采购的项目，小微企业报价给予价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。**（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业。对于专门面向或预留份额专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠，享受政策内容详见第二章“供应商须知前附表”）**

8.4.2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。

8.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

8.4.4 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多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微型企业的合同份额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。**（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）**

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。**（适用于联合体投标）**

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。**（适用于联合体投标）**

8.5 节能产品、环境标志产品参加谈判

8.5.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

8.5.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

8.5.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所投产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书**扫描件，否则响应无效；**

8.5.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第六章《评标方法》**（如涉及）。**

8.5.5 谈判文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

8.6 **本国产品参加谈判**

8.6.1 本国产品应当符合以下条件：

8.6.1.1在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

①为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；

②为产品运输或者销售进行的包装或者展示；

③在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；

④简单的上漆、磨光和分装；

⑤其他不属于属性改变的情形。

8.6.1.2 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

8.6.1.3 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.6.1.2及8.6.1.3待财政部会同有关行业主管部门确定在中国境内生产的组件成本占比要求及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，出台具体要求时，以新出台的文件规定执行。

8.6.2 本国产品参加谈判享受的政策：

8.6.2.1 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，用扣除后的价格参与评审。

8.6.2.2 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，用扣除后的价格参与评审。

9.采购需求标准

9.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

9.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

10.谈判文件的修改

10.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，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。

10.2 采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构在响应截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足 3个工作日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件的截止时间。

10.3 已下载谈判文件的供应商必须在江西省公共资源交易平台上下载答疑澄清文件。供应商因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的响应文件递交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由供应商自行承担。

10.4 当谈判文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

10.5 更正或者修改的内容是谈判文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三 、响应文件的编制与递交

11.响应文件的编制

11.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提

出的要求和条件做出明确响应。

11.2 谈判文件中注明不可以采购进口产品的（见“第一章 谈判邀请”），不允许提供进口产品参与采购活动。提供进口产品参与采购活动的，**其响应文件被视为无效。**

11.3 谈判文件中注明进口产品的，有符合条件的国产产品可以参与采购活动。

11.4 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理结机构所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文。

11.5 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

12.响应文件计量单位

12.1 响应文件中所使用的计量单位，除谈判文件中有特殊要求外，均应采用国家法定计量单位。

13.响应文件的构成

13.1 响应文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 响应文件格式 ”）

（1）谈判响应书

（2）报价一览表

（3）分项报价表

（4）报价一览明细表

（5）技术需求响应/偏离表

（6）商务条件响应/偏离表

（7）供应商应当提交的资格、资信证明文件

（8）为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料

（9）技术文件

（10）其他资料

13.2 供应商应编写响应文件目录及页码。

14.证明货物符合谈判文件规定的文件

14.1 供应商应提交其货物和有关服务符合谈判文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

14.2 货物和有关服务与谈判文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明。

（2）对照谈判文件技术规格，说明所提供货物和有关服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性响应，或申明与技术规格的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数。

（3）商务条款的偏差和例外。

15.谈判报价

15.1 谈判报价均以人民币报价，报价内容包含谈判文件规定的货物及附属售后服务，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验，培训，技术服务，运至最终目的地的运费和保险费等一切相关费用。

15.2 供应商要按报价一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、报价一览明细表的内容填写产品单价、总价及其他事项。谈判报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。若供应商不同意，**其响应文件被视为无效。**

15.3 谈判报价中如缺漏谈判文件所要求的内容，供应商成交后须提供，且成交价以谈判报价为准。若供应商不同意，**其响应文件被视为无效。**

15.4 供应商的谈判报价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。供应商应对所有谈判内容进行响应，且只提供最优方案一套，供应商提交任何包含价格调整要求的响应将按非实质性响应，**其响应文件被视为无效。**

15.5 供应商如需用外汇购入某些货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。

16.谈判保证金

16.1 供应商须在响应文件递交截止时间之前提交谈判保证金，并作为其响应文件的一部分，详见“供应商须知前附表”。联合体谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金，以一方名义提交谈判保证金的，对联合体各方均具有约束力。（适用联合体参加谈判）

16.2 任何未按“供应商须知第16.1 条 ”要求提交谈判保证金的响应文件，**其响应文件被视为无效。**

16.3 自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金。

16.4 供应商在提交响应文件截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自提交响应文件截止之日起5个工作日内，退还已收取的谈判保证金，

但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 下列任何情况发生时，谈判保证金不予退：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）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；

（3）成交供应商未按谈判文件规定支付采购代理服务费；

（4）成交供应商未按谈判文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保 证金）

（5）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（6）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。

17.谈判有效期

17.1 谈判有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的谈判有效期应不少于谈判文件中载明的谈判有效期。并在响应文件中承诺的谈判有效期内保持有效。谈判文件中载明的谈判有效期详见“供应商须知前附表 ”，谈判有效期不足的响应文件**被视为无效**。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长谈判有效期。延长谈判有效期在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加谈判的供应商。已参加谈判的供应商应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的供应商不能修改其响应文件，有关谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

18.响应文件的递交

18.1 文件递交

18.1.1 响应截止时间：详见“第一章 谈判邀请”；

18.1.2 电子版响应文件必须在谈判文件规定的提交响应文件截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，**否则响应无效。**

18.1.3 采购代理机构推迟提交响应文件截止时间，在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载谈判文件的供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商受响应截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的提交响应文件截止时间。

18.2 迟交的响应文件

18.2.1 未在规定时间内使用CA数字证书完成解密响应文件的，**视为响应无效。**

18.3 响应文件的修改和撤回

18.3.1 在提交响应文件截止时间前，供应商修改或撤回响应文件的，供应商可以在江西省公共资源交易平台上重新上传修改后的响应文件或撤回其响应文件。

18.3.2 谈判有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则不予退还其交纳的谈判保证金。

18.4 原件及样品递交要求：谈判文件要求提供材料原件、样品佐证的，所提供的物品必须在响应文件递交截止时间前递交至谈判地点，逾期不予接收。具体要求详见“供应商须知前附表”

19.分包的规定

19.1 本项目是否允许分包：详见“供应商须知前附表 ”。

19.2 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（**适用于允许分包**）。

19.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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（**适用于允许分包**）。

四、谈 判

20.谈判组织

20.1 采购代理机构在“第一章 谈判邀请”中规定的时间和地点组织谈判。参加谈判的供应商须保持在线签到以证明其出席。

20.2 谈判由采购人或者采购代理机构主持，邀请供应商在线参加。

20.3 供应商未在规定时间内使用CA数字证书完成解密响应文件的，**响应无效。**

20.4 开标现场，采购代理机构将对供应商上传电子投标文件机器码是否出现雷同的情况进行识别比对，出现电子投标文件机器码一致情形的，**响应无效，**退回其响应文件，一切不利后果由供应商自行承担。

21.谈判小组

21.1 在相关的政府采购评审专家库中随机抽取评审专家，依法成立谈判小组。评审工作由谈判小组负责。

22.谈判程序

22.1 谈判小组对各供应商的谈判响应文件进行初审，并确定谈判内容。谈判响应文件的初审分为

（1）资格性检查。依据法律法规和谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备参加谈判资格；

（2）谈判期间通过“信用中国”和“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，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的供应商（处罚期限尚未届满的）的，其**响应无效**；查询的记录随采购文件存档；

（3）符合性检查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。

22.2 初审中，算术计算错误将按以下方法更正：

（1）如果报价表内容与响应文件中分项报价表内容不一致的，以报价表为准。

（2）响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（3）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。

（4）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章并扫描上传在线回复至采购代理机构，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出询价通知书的范围或者改变响应文件的实质性内容的规定。如果供应商不同意对其错误的更正，其**报价将作无效报价处理**。

22.3 初审出现下列情况者，响应文件被视为无效：

（1）未提交谈判响应书；

（2）未提交报价表；

（3）未提供谈判保证金或金额不足，谈判保证金形式不符合谈判文件要求的；

（4）未按谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定提供资格、资信证明文件的；

（5）未按谈判文件要求签字、签章的，或签字（签章）人无法定代表人有效委托的；

（6）谈判文件规定为国产产品，提供进口产品参加谈判的；

（7）谈判有效期响应不足的；

（8）技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；

（9）超过了采购项目预算金额或最高限价的；

（10）谈判文件规定的其他响应无效条款。

22.4 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，**其响应无效：**

（1）不同供应商电子响应文件的创建标识码信息相同的；

（2）不同供应商上传或编制电子响应文件的机器码(计算机网卡MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号)等硬件信息相同的；

（3）不同供应商上传电子响应文件的计算机IP地址相同且不能提供合理说明的；

（4）政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

不同供应商电子响应文件的文件创建标识码或上传、编制电子响应文件的机器码等硬件信息相同或属于政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的，谈判小组应当认定其响应无效。对不同供应商上传的电子响应文件计算机的IP地址相同的，谈判小组应当要求相关供应商在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，供应商不能证明其合理性的，谈判小组应当认定其响应无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

22.5 谈判

按照递交响应文件时间的顺序，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别就符合采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。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。

22.6 谈判文件修正

（1）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。

（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，谈判小组应当及时以书面形式同时线上回复通知所有参加谈判的供应商。

（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谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章并扫描上传线上回复

至采购代理机构。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（4）谈判小组就修正后的响应文件与响应供应商分别进行线上谈判。代理机构对谈判过程和谈判内容作记录，谈判小组可以根据情况进行三轮谈判。第三轮谈判为最终的谈判。

22.7 最后报价

（1）谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在线提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

（2）最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

（3）最后报价如未作分项报价的，其分项报价则按总报价的降价比例计算。

（4）若没有对谈判文件服务要求、商务作实质性修改或对服务要求、商务作了实质性修改，但没有提高采购要求，最后报价(含分项报价)不得高于上一轮报价；否则，**视为无效响应。**

（5）未在规定时间内提交最后报价或最后报价不符合谈判文件要求的；**视为无效响应**。

（6） 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。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。

22.8 **本项目采用电子化谈判模式，各供应商需保持在线进行线上报价，未在规定时间内报价者视为退出谈判。**

22.9 异常低价审查

22.9.1 评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标审查程序：

（1）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50%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×50%；

（2）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50%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×50%；

（3）响应报价低于采购项目最高限价45%的，即响应报价<采购项目最高限价×45%；

（4）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其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

以上“响应报价”未特别说明的，均指“最后报价”。

22.9.2 谈判小组启动异常低价审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应报价作出解释，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。谈判小组结合同类项目的中标价格、在主要电商平台的价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。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投标（响应）处理，并在评审报告中记录审查相关情况。

采购人应当为谈判小组在评审现场及时获取采购项目中标（成交）价格、市场价格水平、行业薪资水平等相关信息资料提供便利。

23.与谈判小组的接触

23.1 除按本须知“第24条”规定外，从谈判之日起至授予合同期间，供应商不得就其谈判有关事项与谈判小组私下接触。

23.2 供应商试图对谈判小组的评审施加任何影响，都可能导致其响应文件作无效处理。

24.终止谈判采购活动的情形

24.1 出现下列情形之一的，终止谈判采购活动

（1）因情况变化，不再符合规定的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。

五、意外情况的情形和处理

25.意外情况的情形

25.1 因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行或者无法保证采购活动信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

（1）网络系统及其他设备发生故障，导致无法访问网站或无法使用电子化政府采购系统的；

（2）电子化政府采购系统的软件或网络数据库出现错误，导致无法正常操作的；

（3）电子化政府采购系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）其他无法保证采购活动正常进行的。

26.意外情况的处理

26.1 出现25.1情况，故障当日（工作时间内）可排除的，电子化政府采购恢复进行；如故障当日无法排除的，采购活动终止，重新组织采购活动。

六、确定成交供应商和签订合同

27.推荐成交候选供应商方法

27.1 谈判小组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。

27.2 享受落实政府采购政策的供应商，最后报价用按规定比例扣除后的价格参与评审。如涉及政府采购政策叠加适用，统一在供应商最后报价的基础上进行价格扣除。即评审价=最后报价×【1-（本国价格扣除20%+小微企业价格扣除10%+.....）】以上计算公式中的比例按竞争性谈判文件相关要求执行，此处仅做示范。

27.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加本项目谈判的，以其中通过资格性审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审。报价相同的，由谈判小组随机抽取一个参加评审的供应商，**其他响应文件无效**。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品为相同品牌产品的，视为提供相同品牌产品，核心产品详见“供应商须知前附表”。

27.4 最后报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；最后报价及比例相同的，由谈判小组随机抽取确定排序。

28.确定成交供应商

28.1 采购代理机构在谈判结束后将评审报告送采购人。

28.2 采购人收到评审报告后，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。也可以事先授权谈判小组直接确定成交供应商。

29.成交结果公告

29.1 成交供应商确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易平台（网址

https://www.jxsggzy.cn ）和江西省政府采购网（网址：https://zfcg.jxf.gov.cn/）上公告成交结果及成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

30.履约保证金

30.1 成交供应商在与采购人签订采购合同后，应向采购人提交“供应商须知前附表”规定的履约保证金。履约保证金按采购人的要求汇入采购人指定账户。

30.2 履约保证金用于补偿因成交供应商不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

31.签订合同

31.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间与采购人签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

31.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

31.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

31.4 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31.5 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

31.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交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百分之十。

31.7 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，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；拒绝签订政府采购合同的成交供应商视为撤回响应文件，不予退还其交纳的谈判保证金。

31.8 成交供应商与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同扫描件交予采购代理机构备案，以便退还谈判保证金。

七、询问和质疑

32.询问

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

33.质疑

33.1 供应商认为谈判文件、谈判过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起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。

（1）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内。

33.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

33.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

33.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的谈判文件的，可以对该文件提出质疑。

33.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，格式参照中国政府采购网（http：//www.ccgp.gov.cn/）下载专区的《政府采购供应商质疑函范本》）。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。并同时提供下载谈判文件的凭证。

33.6 质疑函接收方式

详见“供应商须知前附表”。

八、其他事项

34.采购代理服务费

34.1 如为成交供应商支付采购代理服务费，成交供应商在领取成交通知书时须按“供应商须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费。

34.2 采购代理服务费采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。

34.3 成交供应商如未按本须知“第34.1条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第16.5条”规定不予退还其谈判保证金。

35.适用法律

35.1 采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

36.解释权

36.1 本谈判文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，谈判文件的最终解释权属于采购人、采购代理机构。

第三章 拟签订的合同文本

甲方（采购单位）：_____

乙方（供货单位）：_____

签订地点：

根据《中华人民共和国民法典》及_____年____月____日（采购代理机构名称）关于_____项目的成交通知书和谈判文件（项目编号：_____）的要求，经双方协商一致，签订本合同。详细价格、技术说明及其他有关合同货物的特定信息由合同附件予以说明，所有附件及本项目的谈判文件、响应文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

第一条　合同货物

乙方根据甲方要求提供以下货物：

序号	货物名称	规格型号	原产国	生产厂商	单位	数量	单价	单项合计

第二条　合同总价

总价为人民币（大写）：_____ ，即RMB_____。该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

第三条　专利权

乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或其它知识产权起诉的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用（包含但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费等）。

第四条　包装和装运标志

第五条　质量

1.乙方须提供全新的、符合国家有关质量标准和规范、环保要求的货物，其质量、规格及技术特征符合合同招标文件的要求。

2.每台货物上均应有铭牌（内容包括：制造商、货物名称、型号规格、出厂日期等）并附有产品质量检验合格标志。

3.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

4.货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

第六条　交货及验收

第七条　付款方式

第八条　售后服务

第九条　违约责任

1.甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5‰的违约金。

2.甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5‰滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3.乙方不能交付货物，则由乙方向甲方支付合同总价的5%的违约金。

4.乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的滞纳金，累计滞纳金不超过逾期交货部分货款总额的5%，逾期交货超过10天，甲方有权终止合同，并按第九条第3款处理。

5.乙方所交的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收设备。乙方向甲方支付货款总额的5%的违约金。

6.如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定质量标准，甲方有权退货，乙方退回全部货款，并按第九条第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7.乙方所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对甲方违约，违约金按第九条第3~4款执行。

第十条　争议及仲裁

1.因货物的质量问题发生争议，由质量监督部门或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因本合同引起的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请甲方所在地人民法院进行诉讼。

第十一条　其他

1.本合同正本六份，具有同等法律效力，甲方执四份，乙方及谈判代理机构各执一份。合同自签字之日起即时生效

2.本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

签约代表（签字）：_____　　签约代表（签字）：_____

地址：_____　　地址：_____

电话：_____　　电话：_____

_____年____月____日　　_____年____月____日

第四章　响应文件格式

谈 判 响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商（签章）

年　　月　　日

格式 1．谈判响应书

致： **江西省百巨招标咨询有限公司**

根据贵方为(项目名称)项目谈判采购货物及有关服务的谈判邀请(项目编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表我方(单位名称、地址)提交下述文件:（电子版上传到江西省公共资源交易平台）:

1、谈判响应书

2、报价一览表

3、分项报价表

4、报价一览明细表

5、技术需求响应/偏离表

6、商务条件响应/偏离表

7、供应商应当提交的资格、资信证明文件

8、为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料

9、技术文件

10、其他资料

11、提交的谈判保证金，金额为_____。

据此函,签字代表宣布同意如下:

1.所附报价一览表中规定的应提交和交付的货物总价为_____（用文字和数字表示的总价）。

2.供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。

3.供应商已详细审查全部谈判文件，包括其他相关澄清、更正等相关资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4.本谈判有效期为从提交响应文件截止之日起90天。

5.如果在规定的谈判时间后，供应商在谈判有效期内撤回响应文件的，谈判保证金不予退还。

6.供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。

7.与本谈判有关的一切正式往来信函请寄:

地址：_____

电话：_____

电子邮件：_____

供应商盖章：_____

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

日期：_____年_____月_____日

格式 2.报价一览表

供应商按照**新点响应文件制作格**式编制

格式 3.分项报价表

供应商按照**新点响应文件制作格**式编制

格式 4.报价一览明细表

供应商名称：

项目编号（包号）：

序号	产品名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价（元）	总价（元）	制造商规模（大型/中型/小型/微型）	是否属于中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品	是否属于品目清单内的环境标志产品	是否属于本国产品	备注
1		（请写制造商全称）							**填表须知：详见注 1**	**填表须知：详见注 2**	**填表须知：详见注 3**	**填表须知：详见注 4**	
2													
3													
...													
合　　计：（大写）						人民币：（小写）							

注：1、中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在响应文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由供应商承担。

2、属于《节能产品政府采购品目清单》强制节能的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于节能产品不需提供）

3、属于《环境标志产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于环境标志产品不需提供）

4、供应商必须填写分项费用，以证明投标报价的合理性。

5、本国产品要求详见本竞争性谈判文件第二章供应商须知。属于本国产品的备注说明，同时提供《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，未提供的一切不利后果由供应商承担。（不属于本国产品不需提供）**★未提供《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（如有），一律视为非本国产品！！！

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：

格式 5.技术需求响应/偏离表

序号	谈判文件中 的技术需求	响应文件中响应 的具体内容	响应/偏离	说明
除上述偏离条款以外，我司承诺全部接受并按照竞争性谈判文件的要求承担本项目。				

注：1、供应商须在仔细阅读竞争性谈判文件后，将响应文件响应情况与竞争性谈判文件不一致的技术要求填写在本表中，优于或超过竞争性谈判文件采购规格要求的在“偏离情况”处填写“正偏离”，低于竞争性谈判文件采购规格要求的在“偏离情况”处填写“负偏离”。

2、响应文件中所有与竞争性谈判文件技术要求不一致的内容必须在本表中做出说明，未在本表中做出偏离说明的差异，即使在响应文件的其他部分做出了说明，谈判小组也有权在评审时拒绝接受。

3、未在本表中列明有偏离的，视为完全接受竞争性谈判文件基本要求，并可要求供应商按照竞争性谈判文件的要求履行合同，供应商拒绝履行的将视为违约。

4、竞争性谈判文件要求提供的评审依据，请注意并编入响应文件。

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

格式 6.商务条件响应/偏离表

序号	谈判文件中 的商务条件	响应文件中响应 的具体内容	响应/偏离	说明
除上述偏离条款以外，我司承诺全部接受并按照竞争性谈判文件的要求承担本项目。				

注：1、供应商须在仔细阅读竞争性谈判文件后，将响应文件响应情况与竞争性谈判文件不一致的商务要求填写在本表中，优于或超过竞争性谈判文件商务要求的在“偏离情况”处填写“正偏离”，低于竞争性谈判文件商务要求的在“偏离情况”处填写“负偏离”。

2、响应文件中所有与竞争性谈判文件商务要求不一致的内容必须在本表中做出说明，未在本表中做出偏离说明的差异，即使在响应文件的其他部分做出了说明，谈判小组也有权在评审时拒绝接受。

3、未在本表中列明有偏离的，视为完全接受竞争性谈判文件基本要求，并可要求供应商按照竞争性谈判文件的要求履行合同，供应商拒绝履行的将视为违约。

4、竞争性谈判文件要求提供的评审依据，请注意并编入响应文件。

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

格式 7.供应商应当提交的资格证明文件

格式 7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）:江西省百巨招标咨询有限公司

单位名称（自然人姓名）:_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

我单位（本人）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，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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、符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单（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。

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，

并已知晓如所作信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的 “提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”处理。

供应商名称（单位公章）：_____

或自然人（签字）：_____

_____年_____月____日

注:

1、我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）

2、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，既未提供上述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应谈判文件要求，按无效响应处理。

3、采购人可以在公告成交结果后、签订政府采购合同前，核实成交供应商所作信用承诺事项的真实性。

说明：如供应商提供了《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，视同提供了满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件，未提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，须提供下列项证明文件，证明其满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”。如为联合体投标的，联合体各方均应提供满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件。

1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如供应商是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照 ”或“营业执照 ”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书 ”；如供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照 ”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码 ”的不需单独提供组织机构代码证）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

供应商是法人的，提供谈判前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在谈判前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在谈判前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供谈判前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

税务登记证（实行“统一社会信用代码 ”的不需单独提供）和谈判前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；

谈判前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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的证明文件

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承诺函；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、较大罚款等行政处罚。

6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

提供材料说明：提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函（格式自拟）。

备注：本项目对特定资格要求有规定并需要提供证明材料的，从其规定，与本条款不冲突。

格式 7-2 法定代表人授权书

致：江西省百巨招标咨询有限公司

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人的身份证原件扫描件（正、反面）

说明：

1.若响应文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。

2.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人为单位负责人。

3.供应商为自然人的情形，无需提供本《法定代表人授权书》。

法定代表人（单位负责人）资格声明

致：江西省百巨招标咨询有限公司

兹证明：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件扫描件（正、反面）；

格式 7-3 供应商的资格声明

（参考格式）

致：江西省百巨招标咨询有限公司

为响应贵方（项目名称、项目编号）谈判邀请，下述签字人愿参与谈判，提供本项目谈判文件第五章采购需求规定的货物和有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1.下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的；

2.我方没有单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目采购活动的情形；

3.我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。

供应商代表签字或签章：_____

供应商盖章：_____

日　　期：_____

格式 7-4 谈判保证金凭证

附：供应商盖章的保证金凭证扫描件或截图

本项目保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具的保证保险等非现金形式交纳。

1、采用银行电汇、转账、网上银行形式：

保证金交至谈判文件规定的账户，并在响应文件中提供交纳保证金凭证扫描件或截图：

2、采用保函形式：

2.1 采用银行保函的，须为供应商基本账户（（响应文件中提供基本账户信息证明材料）或由中华人民共和国境内合法设立的商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函；采用专业担保机构出具保函的，须为担保机构出具的不可撤销、见索即付的独立保函；

2.2 采用银行、保证保险的电子保单的形式需通过银行、保险公司官方网站（无需授权）验证查询；采用专业担保机构出具的保函需通过官方网站验证查询，如以上渠道未能验证查询到的，视为无效保函；

2.3 保函有效期须不少于谈判有效期，否则视为不满足要求；

2.4 保函保证担保范围须包含采购文件约定的不予退还谈判保证金的情形，否则视为不满足要求。

2.5 供应商提供的如为纸质保函，保函原件须在投标截止时间前递交至代理机构，逾期不予接收，视为不满足要求。

3、采用其他形式缴纳保证金的，需提供符合国家规定的相应凭证。

未提供保证金凭证、或提供的保证金凭证及资料不满足上述要求的，视为未缴纳保证金。

格式 7-5 联合体协议（适用于联合体响应）

联合协议应当载明联合体各方承担的工作和义务，联合体协议各方均应当签章。

格式 7-6 本项目的其它特定资格证明材料

（如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

特别说明：

应当提交的资格证明文件均为扫描件,未提交或不满足要求均视为无效响应。文件另有具体要求的从其规定。

8.为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明（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）：

日期：_____年_____月_____日

注：1、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。

《中小企业声明函》填写指引及风险提示：

（一）填写指引：

1、供应商在填写时请依照谈判文件提供的格式和内容填写，**不得随意变更格式**。

2、《中小企业声明函》由供应商根据所提供货物的制造商实际情况填写，不符合要求的供应商可以不填写或直接删除本格式。

3、填写需参考的相关文件：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2022】46号）、《关于中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号文，详见下述附表）

4、具体要求：

（1）第一处，在“单位名称”“项目名称”下划线处填写本采购项目的采购人名称和项目名称。

（2）第二处，在“标的名称”下划线处填写本项目采购具体品目的名称，如是单品目，直接填写项目名称或品目名称。在“采购文件中明确的所属行业”中填写本谈判文件第二章“供应商须知前附件表”中列明的行业，一定要按照谈判文件明确的内容进行填写。

（3）第三处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商名称，在“从业人员”“营业收入”“资产总额”下划线处如实填写制造商的相关信息，数据务必向制造商进行核实；如是多品目，须填写每一品目的制造商信息。

（4）第四处在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照300号文确定企业类型并填写制造商所属的类型。

（5）填写内容应一一对应，不能漏填或误填。

5、允许联合体参加或合同分包的项目，《中小企业声明函》中需填写联合体协议或签订分包意向协议中的中小企业（或小微企业）相关信息，并在 “项目名称”部分标明联合体中中小企业（或小微企业）承担的具体内容或者中小企业的具体合同分包内容。

（二）风险提示

1、供应商填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，成交供应商享受了谈判文件规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果公开，接受社会监督。

2、供应商提供的货物制造商本身为中小企业，但存在属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的情形，也不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

3、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，不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

4、供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附表

中小企业划型标准规定

（工信部联企业〔2011〕300号）

---（摘要）

一、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）。

二、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。

三、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。

四、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。

格式 8-2 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件

注：1、省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件格式由出具单位提供；

2、未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

格式 8-3 残疾人福利性单位声明函

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：_____年 _____月_____日

格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件）。

政府强制采购产品要求：

1.如本项目中涉及《节能产品政府采购品目清单》中规定的属于行政府强制采购产品的无论采购文件是否特别指明，供应商均需提供节能产品，**须在响应文件中附具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将视为无效响应。**

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	A020101计算机设备	★A02010104台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106输入输出设备	A02010601打印设备	A0201060101喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）

		A02010604显示设备	★A0201060401液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609图形图像输入设备	A0201060901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	A020202投影仪			《投影机能效限定值及能效等级（GB32028）
4	A020204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	A020519泵	A02051901离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523制冷空调设备	★A02052301制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）
			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(制冷量＞14000W)	《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	A020601电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609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	A020618生活用电器	A0206180101电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A0206180203空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			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源效率等级》（GB19576）《风

			(制冷量≤14000W)	管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808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	A020619照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478
		LED筒灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流LED灯		《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910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	★A020911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	A031210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	★A060805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	★A060806水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807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	A060810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。

（不属于品目清单强制节能的产品无需提供，文件另有规定的从其规定）

格式 8-5 本国产品标准的声明函

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≥（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≥（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。

6.风险提示：随中标、成交结果同时公告中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如适用】

关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

项目	填写内容
比例 = $\frac{\text{符合本国产品标准的投标产品成本之和}}{\text{提供的全部产品成本之和}} \times 100\%$	_____%

本公司（单位）填写、盖章与签署，即视为对表格内容真实、准确、完整的正式承诺。如存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，本公司（单位）愿承担由此产生的一切法律后果及责任。

供应商名称：（公章）

日期：　　年　　月　　日

注：

1、单一产品采购不填写此函，多品目采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》可不填写此函。

2、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）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，供应商对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到80%作出承诺，该比例达到80%以上，依法对其全部产品总报价给予20%的价格扣除，未达到80%,不享受价格评审优惠。

9.技术文件

内容包括：

1、货物的技术规格与功能的详细说明

2、主要外购件、配套件的型号规格和制造商明细表

3、标准附件、备品备件和专用工具等

4、供应商认为需要说明的其他内容（供应商视需要自行编写）

10. 其他资料

第五章　采购需求

一、采购需求表

名称 内容	江西旅游商贸职业学院经济管理学院茶艺与茶文化综合实训室建设项目
数量	1项
交货期	自本合同生效之日起30天内，供应商应向采购人交付本合同约定的货物，完成安装、调试服务工作。
交货地点	江西旅游商贸职业学院内
备注	

二、采购要求

（一） 技术需求

1、采购清单（以下所有设备的尺寸均允许±2%，材质不可偏离，如采购人因实际需求，尺寸有细微调整，供应商须根据实际需求进行调整，不另收取额外费用；产品规格如与《茶艺职业技能竞赛技术规程》（T/CTSS3-2019）所要求的器具一致时，按照此技术规程进行调整；同品类不同数量要求的产品，如实际需求数量发生改变，在不改变数量的情况下，供应商须为采购人进行更换。以下参数要求为最低要求，允许供应商提供性能相当或优于的产品，参与响应。）

序号	名称	参数要求	数量	单位
1	学生用实木茶桌（定制）	实木茶桌，规格1500*600*680mm 板面工艺 打磨目数：基础 800 目、→ 1000 目 → 1200 目，逐遍打磨（触感细腻无毛刺） 涂装：底漆：第一遍木蜡油薄涂，渗透木材，打磨：待干后用 1000 目砂纸轻磨去毛刺，第三遍木蜡油薄涂，增强耐磨防水性，表面防水耐污：水滴在表面呈珠状不渗透，一擦即净，环保要求：木蜡油食品级，E0 级标准，无刺鼻气味 板面类型： 干泡台：纯平面，无水槽，仅配茶盘，四边圆角安全工艺，环保水性哑光漆，防水耐污耐磨，适配茶艺教学实训使用	25	张
2	学生用实木茶凳（定制）	实木结构茶凳 尺寸:500*300*450mm 全榫卯加固结构，四边圆角安全工艺，环保水性哑光漆，防水耐污耐磨，适配茶艺教学实训使用	25	张
3	讲师用大茶桌（实木）	胡桃木实木茶桌，规格1800*800*720mm， 板面工艺 打磨目数：基础 800 目、→ 1000 目 → 1200 目，逐遍打磨（触感细腻无毛刺）。 最终打磨目数 1200 目，用手触摸无任何毛刺、无颗粒感 。	1	张

		四边及所有边缘倒圆角 R3mm 以上，圆弧均匀光滑，无棱角。 干泡台设计：纯平面，不开水槽、不打排水孔。 涂装：底漆：第一遍木蜡油薄涂，渗透木材，打磨：待干后用 1000 目砂纸轻磨去毛刺，第三遍木蜡油薄涂，增强耐磨防水性，表面防水耐污：水滴在表面呈珠状不渗透，一擦即净，环保要求：木蜡油食品级，E0 级标准，无刺鼻气味 板面类型：适配茶艺教学实训使用		
4	讲师用茶椅(实木)	实木结构 尺寸:580*400*470 全榫卯加固结构，四边圆角安全工艺，环保水性哑光漆，防水耐污耐磨，适配茶艺教学实训使用	1	张
5	讲师用实木茶水台	全实木730*360*640，有烧水功能，可置物，有收纳空间	1	张
6	玻璃茶杯（含杯垫）	无铅无镉玻璃,高：85mm，口径：70mm，容量：200mL，主体材质：高硼硅玻璃，无色透明，透光率≥90%，耐热性能：可承受 -20℃ 至 150℃ 温差骤变，注入沸水不炸裂，食品接触安全：符合 GB 4806.5 食品接触用玻璃标准，无铅无镉，杯壁厚度：约 1.5-2.0mm，杯底加厚至 3mm，耐磨耐用，工艺与外观要求;1：杯口圆润光滑，无毛刺、无缺口，嘴唇接触舒适 2：杯身无气泡、无划痕、无波纹、无变形 3：造型简约直身杯 / 反口杯，适合茶艺教学观察汤色。玻璃杯垫直径125mm。	100	只
7	玻璃建水	日式磨砂款、锤纹款、火锤纹、莲花款多种款式玻璃水盂,中号 材质：高硼硅耐热玻璃 规格：中号600ML款30只，小号500ml款10只，大号大于等于700ML款10只。1、**主体材质**：高硼硅 3.3 玻璃，无色透明，透光率≥90% 2、**耐热性能**：可承受 -20℃ 至 150℃ 温差骤变，倒入沸水不炸裂 3、**食品接触安全**：符合 GB 4806.5 食品接触用玻璃标准，无铅无镉 4、**杯壁厚度**：约 1.8-2.2mm，底部加厚至 3mm，耐磨耐用	50	个
8	高硼硅玻璃提梁茶壶	玻璃高硼硅茶壶:耐高温提梁壶,1200ml容量。	50	把
9	高硼硅玻璃公道杯	高硼硅玻璃公道杯,耐高温,200ml款20只；250ml款15只；300ml款15只。	50	个

10	老煤竹雕花茶则	老煤竹材质,雕花工艺,茶艺表演专用。长度在13-20cm之间，宽度在6-9cm之间。	10	个
11	实木茶则	黑胡桃木茶则,16.2*7.3cm	10	个
12	水晶玻璃茶则	水晶玻璃材质,茶艺表演专用。长度在13-20cm之间，宽度在6-9cm之间。	10	个
13	竹子茶则	精磨竹子茶则,18*7cm	40	个
14	高硼硅三才玻璃盖碗	高硼硅玻璃：160ml款20只；200ml款10只；250ml款20只,含：杯盖、杯托、杯身	50	套
15	整木黑胡桃木奉茶盘	实木黑胡桃木奉茶盘，标准款（中号，长：500mm，宽：300mm）30只；大号10只，小号10只	50	个
16	青花瓷盖碗	标准容量：150mL款30只（含杯盖、杯托、杯身），120ml款10只，160-200ml款10只,含：杯盖、杯身。所有盖碗非贴花。	50	套
17	草木灰建水	草木灰建水,500ml标准款30只，600-1000ml款20只。	50	个
18	电茶炉	全自动底部双上水烧水壶-三合一 容量：1.2L 材质：316不锈钢 颜色：砂黑 功率：烧水壶1350W、洗杯/煮茶800W 额定电压/频率：220V/50Hz 底部双上水，高低水位双检测、智能变频恒温、15min定时恒温、一键全自动，台嵌两用	50	把
19	老丝瓜藤杯垫	老丝瓜藤材质,直径8cm	50	个
20	杯托	品茗杯杯托：要求6个一组，其中瓷器材质9组（其中长：75mm，宽：75mm款不少于4组）；紫铜材质3组；锡材质3组；钛材质3组；实木材质3组；竹木材质2组；火山石等石质2组；	150	个
21	棉麻茶巾	其中长：300mm，宽：300mm款标准茶巾30个，其他大小20个（根据采购人实际需求提供）。	50	个
22	茶席(竹质)	尺寸：30*150cm竹质 厚度约 3mm，可水洗。	50	个
23	茶席(纤维麻布艺防水)	标准款15张：尺寸20*300cm 厚度：约 2-3mm 材质：纤维麻混纺布艺，防水；小号款5张：50*23cm,正面桑蚕丝，背面涤纶+锦纶；大号款5张：68*33cm，香云纱材质。	25	张
24	茶席(纸编防水)	160*20cm款5卷；200*20cm款5卷；300*20cm款5卷；200*30cm款5卷；260*30cm款5卷；每种款式的茶席颜色根据采购人需求确定	25	卷

25	纯棉麻茶桌布	130*180cm防水材质	25	块
26	茶渣桶	方形中号,容量不小于7L。可过滤茶渣	30	个
27	防水茶垫	不小于40*30cm	50	张
28	老竹茶道六君子	老竹子材质套装（含茶匙、茶则、茶针、茶漏、茶夹、茶匙筒各1个）	50	套
29	干泡壶承	草木灰款：口直径16.3cm，底直径8.5cm，高2.8cm，无事小神仙壶承10只； 黄铜款：长度18cm，高7cm,容量450ml,做旧工艺，腾龙鼎立干泡盘1只； 藤编粗陶款：最大直径15cm,藤面直径13cm，高5cm，10只； 锡制款：尺寸23.6*10.6*5cm，喜上眉梢款1只；尺寸11.5*11.5*5cm，小四方风荷款1只；尺寸12*12*5cm，小梅花款1只； 胡桃木六瓣壶承：直径14.2cm高4.7cm,5只； 漆器壶承：18*14*3cm，山水锻纹红金款2只；山水金箔款2只； 纯古锡+电击木款：尺寸17.7*13.8*4cm，寒山居海棠翠竹款和祥云荷韵款各1只； 陶瓷壶承：宽16cm，高5cm，容量600ml。缠枝莲、墨竹、青花釉里红图案各5只。	50	个
30	宋代点茶套装（定制）	1、12cm茶盏 2、执壶、茶盏、茶粉罐、执壶、茶筅等宋代点茶全套 3、手提袋\盒1个 **风格**：还原宋代点茶器具风格，古朴雅致　　**材质**：茶盏、执壶、茶粉罐为陶瓷材质；茶筅为竹制；具体材质按甲方确认样	10	套
31	绿茶茶艺师套组（定制）	1、南瓜壶1个（高硼硅玻璃）、茶杯3个(高硼硅玻璃矮杯)、水盂1个（瓷器）、白瓷茶则等套装，产品规格需与《茶艺职业技能竞赛技术规程》（T/CTSS3-2019）所要求的玻璃杯绿茶茶艺器具完全一致。 2、手提袋\盒1个	45	套
32	白茶盖碗茶具套组(定制)	1、德化白瓷盖碗一套、公道杯1个、茶杯6个、茶滤等套装，产品规格需与《茶艺职业技能竞赛技术规程》（T/CTSS3-2019）所要求的盖碗红茶规定茶艺器具完全一致。 2、包装袋\盒1个	45	套

33	青花瓷盖碗茶具套组	1、盖碗一套、公道杯1个、水盂1个等套装。产品规格需与《茶艺职业技能竞赛技术规程》（T/CTSS3-2019）所要求的盖碗红茶规定茶艺器具完全一致。 2、包装袋\盒1个	45	套
34	表演茶人服(女)	中国风表演女装欧根沙套装，半透明轻纱。主面料：高支欧根纱，成分100% 聚酯纤维，纱支40D，克重45±3g/㎡，半透肌理，挺括有型、不易褶皱 内衬面料：精梳棉 / 雪纺内衬，克重80g/㎡，亲肤不扎肤，全衣内里包覆 面料特性：透光率 35%－40%，垂坠度适中，抗勾丝、色牢度≥4 级，水洗不易褪色 1. 主面料 材质：高支欧根纱，100% 聚酯纤维 纱支：40D 克重：45±3g/㎡ 特性：半透肌理，挺括有型，不易褶皱 透光率：35%－40% 垂坠度：适中，走动有飘逸感但不软塌 内衬面料：材质：精梳棉 / 雪纺内衬 克重：80g/㎡ 特性：亲肤不扎肤，全衣内里包覆，不透不露 面料性能：抗勾丝：正常穿着不勾丝、不起球 色牢度：≥4 级，水洗不易褪色 缩水率：≤3% 透气度：轻纱材质透气不闷汗 款式与设计要求：风格：新中式 / 宋制改良，飘逸优雅，符合茶艺表演气质 外衫：长款广袖 / 大袖衫，长度及脚踝，袖宽约 40-50cm，走动有飘飘欲仙的效果 内搭：吊带 / 交领内搭，与外衫同色系，全内衬设计 下装：同色系阔腿裤或齐腰长裙，与外衫成套 腰部：可配同色系腰封 / 系带，修身显比例 装饰：可配简约刺绣（梅花 / 竹 / 兰等中式元素）或盘扣，具体由采购人指定 整体效果：外层轻纱飘逸，内层端庄得体，适合茶艺表演动作展示 工艺与做工要求：1、走线工整，无跳线、无脱线、无线头 2、外衫边缘卷边处理，纱边不脱丝、不毛边 3、 袖口、下摆可做锁边 / 卷边工艺，防止纱线抽丝 4、盘扣、刺绣缝制牢固，不易脱落 5、内衬与外衫缝合平整，不起皱、不鼓起 6、版型合身，抬手、弯腰、走动方便，不影响茶艺操作。	30	套
35	表演茶人服(男	中国风表演男装欧根纱套装 外层主料：高支欧根纱，100% 聚酯纤维，纱支 40D，克重 45±3g/㎡，半透肌理，挺括抗皱、不易勾丝 内衬：精梳棉里布，克重 80g/㎡，全件内里，亲肤不扎肤 物理指标：透光率 35%-40%，垂坠感适中；色牢度≥4 级，水洗不易掉色、无移染	15	套

36	教学茶服(女)	女士茶艺教学套装（上衣 + 阔腿裤 / 长裙），采用100% 高支苎麻（36S×36S，170g/㎡）或苎麻 70%+ 棉 30%（165g/㎡），酵素砂洗预缩，手感柔软不扎，透气抗菌，色牢度≥4 级。上衣新中式斜襟 / 立领、七分宽袖、手工盘扣；下装松紧腰阔腿裤 / A 字长裙。全包边加固，多尺码，低饱和国风配色，符合 GB 18401 B 类，适合茶艺授课、实训、展演长期穿着。	30	套
37	教学茶服(男)	男士茶艺教学套装（立领对襟七分宽袖上衣 + 同面料阔腿长裤），采用100% 高支苎麻（36S×36S，175g/㎡）或苎麻 70%+ 棉 30%（165g/㎡），酵素砂洗预缩，柔软透气不扎，色牢度≥4 级。上衣手工盘扣、微宽松直筒；裤子松紧腰加深裆、阔腿版型。全车线包边加固，低饱和国风配色，符合 GB 18401 B 类，适合茶艺授课、实训、展演长期穿着。	15	套
38	多功能电子秤	多功能专用电子秤，称重精度0.01g，量程不少于3kg	50	个
39	计时器	实验室专用，计时定时器，精确到0.1秒	50	个
40	茶荷	竹茶荷：长：180mm，宽：60mm，40个；白瓷茶荷：长：100mm，宽：80mm，60个	100	个
41	玻璃茶样罐（小）	高硼硅玻璃专用茶样罐，高密封，实木盖子，容量： 300ml款50只，600ml款20只，200ml款30只。	100	个
42	瓷器茶样罐（中）	手绘纹样，高密封，中号，容量不小于150g。（茶叶展示专用）	10	个
43	分茶盒、茶针	老挝大红酸枝木四层五抽双耳款分茶盒（长宽高24*24*23cm）+430不锈钢开茶三件套共3套；老挝大红酸枝木三抽围栏款（长宽高24*24*23cm）+430不锈钢开茶三件套共3套；楠竹茶饼收纳盒（可收纳不低于357g茶饼）+黑檀木茶针共44套。	50	套
44	品茗杯	羊脂白玉、汝窑、草木灰各20只，手绘白瓷、玻璃、紫砂材质品茗杯各10只，建盏10只。 其中容量要求：25mL20只、30mL20只、50mL20只、70mL20只	100	个
45	电茶炉	全自动底部双上水烧水壶-三合一 容量：1.2L 材质：316不锈钢 颜色：砂黑 功率：烧水壶1350W、洗杯/煮茶800W 额定电压/频率：220V/50Hz 底部双上水，高低水位双检测、智能变频恒温、15min定时恒温、一键全自动，台嵌两用	3	台

46	音响设备收纳柜(定制)	实木板柜体,12U双开玻璃柜门,带锁。 尺寸 550*600*670mm。	1	个
47	茶具消毒柜(对开门)	容量：600L 外形尺寸：1160×480×1815mm 结构：双门立式，五层架 / 四层餐盘篮可选 消毒方式：高温热风循环，125℃高温烘干灭菌 （杀菌要求：杀灭细菌 ≥99.9%、要求杀灭脊髓灰质炎病毒、120℃以上，持续 15 分钟、臭氧浓度 ≥40mg/m³，持续 60 分钟） 功率：1500W 控制：机械式旋钮 材质：全不锈钢柜体，无磁层架 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
48	茶叶双开门冰箱	外形：610×760×1980mm（宽 × 深 × 高） 容量：450L（全冷藏） 温度：0～10℃可调（茶叶建议设 2～5℃） 制冷：风冷无霜、全铜管 材质：201 不锈钢内外胆（无异味、易清洁） 控制：电子数显 功率：220V/280W 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
49	智能恒温恒湿茶叶柜	容积：268L 温控：5－22℃ 控湿：50－70% 层架：榉木实木层架（3+4 布局） 制冷：变频风冷，低噪节能 特色：水离子净氨、LED 内灯、门锁 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	2	台
50	茶叶烘熏器	焙茶、烤茶、提香 电压：220V	1	台

		频率：50H 功率：200w 温控范围：120° C/130° C/140° C/150° C/160° C/170° C/180° C 材质：铝板、竹皮、木材、不锈钢 执行标准：GB4706.14.2008 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
51	热水器	五级RO反渗透 接水口：2个开水口、1个纯净水口 产水量：开水30L/H，纯净水30L/H 功率电压：3KW/220V 接线方式：自备空气开关 滤芯配置：快接[PP+PRE+PP]+RO200G膜+快接POST 加热时间：首次约45分钟，再次约10分钟。 通用要求：耗电量：符合国家能效标准（达到二级及以上能效） 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	2	台
52	吸顶音响	1.系统：6″天花吸顶音箱； 2.低音单元：≥1×6.5″（≥35mm 音圈）驱动单元； 3.高音单元：≥2×1″钕磁球顶驱动单元； 4.额定功率≥65W、峰值功率≥260W； 5.阻抗：8Ω； 6.频率响应：≥80Hz-20KHz(±3dB)； 7.灵敏度：≥91dB（1W/1M） 8.最大声压级：≥112dB（at 1M） 9.连接方式：凤凰接线端子 10.箱体材质：ABS塑料混合玻璃纤维面盖与铁制后桶； 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	4	只
53	功放	技术参数： 输出功率（8Ω）：150W+150W；输出功率（4Ω）：300W+300W； 失 真 度：<0.01% 频率响应:5Hz-50KHz±3dB	1	个

		信嘈比:-103dB 音频输入灵敏度:0.70/50KΩ 视频输入灵敏度:1Vp-p/75Ω 辅助音频输出：0.70V/50KΩ 视频输出:1Vp-p/75 1.本机有超强抵制啸叫的能力； 2.整体设计根据卡拉OK包房使用要求，其音量、音色及效果 采用隐藏式调节,保证工作可靠；支持多通道输入及录音输出功能； 3.专业级数码回声电路,使歌声更加丰富自然； 4.具备RCA输出端子,方便外接功放和录音设备； 5.本机保护功能完善,保障长期工作稳定可靠 ，前显示屏带 USB-MP3UP播放音频接入功能、蓝牙音频接入、FM收音机，各项性能强大； 6.前面板≥3个MIC接入口，带混响效果及独立调试混响部份，深度和延时各功能，卡拉OK效果可满足一般普通KVT需求； 7.后面板音频AUX-A/B 输入切换及≥双声输出可外接≥两台功放同步使用； 8.≥4组音箱端子输出，可同时接入≥4只音箱； 输出功率（8Ω）：≥150W+150W；输出功率（4Ω）:≥300W+300W；含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
54	一拖四无线话筒	技术参数： 电源：DC 12V/ 1000mA 载波频率:610-695MHz 调制方式：FM调频 主机显示屏：2.6″LCD显示屏 单元显示屏：2.4″LCD显示屏 最大频偏：±45KHz 频率响应：20Hz-20KHz 信噪比(S/N)：>105dB(A) 总谐波失真：< 0.05% 最大输入声压：125dB SPL 无线接口：4×BNC/50Ω	1	套

		音频输出：独立XLR×4及混合XLR×1 单元电池：3000mA/H锂电池 主机尺寸：483×244×45mm 1.采用UHF≥四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成PLL技术，传输更稳定； 2.采用≥610-695MHz频段（支持可选≥530-580MHz、≥780-830MHz频段），具备≥240个频点可调，方便多套使用，轻松避开各类干扰； 3.主机采用拨轮式操控，装备≥2.6″高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.话筒采用≥2.4″高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息； 5.先进的自动对频技术，系统具备自动搜索选择频率及ACT（自动频道追锁）功能； 6.内置高保真镀金电容式拾音头，精准计算孔径与间距，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 7.采用弹性收缩好、透气性佳、具备防止松脱等功能优质海绵罩，使用过程中不易脱落和变形； 8.高灵敏度设计，内置自动增益AGC功能，有效拾音距离可达≥50-60cm； 9.采用电容式触摸感应按键，无机械按键声； 10.具备频道锁定功能，在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数，防止误操作； 11.具备≥四路独立卡侬输出及≥一路卡侬混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存； 12.主机具备≥20级音量大小调节，会议单元具备6级音量大小调节； 13.主机具备≥1个3.5mm音频监听或录音功能，音量大小可自由调节； 14.低功耗设计，内置≥3000mA/H充电电池，具备电量动态显示和低电提醒功能，支持≥15小时连续待机使用； 15.采用性能稳定的电容式感应触摸按键，并支持手套模式； 16.具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 17.话筒具备≥1个TYPE-C接口，可用于充电或免拆设备升级程序及维护； 18.具备选配无线充电功能，彻底解决充电线缆束缚和长时间会议电量不足的问题； 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		

55	98英寸会议一体机	1.屏幕尺寸：98 英寸，D-LED 背光 2.分辨率：3840×2160（UHD 4K），RGB 像素排列 3.亮度：≥450cd/㎡ 4.对比度：≥5000:1 5.响应时间：≤8ms 6.像素点距：约 0.5622mm×0.5622mm 7.刷新率：60Hz 8.可视角度：水平≥178°、垂直≥178° 9.色域：≥72% NTSC 10.可视区域：≥2171mm×1232mm 11.色深：10bit，色彩数量≥10.7 亿色 12.屏幕寿命：≥50000 小时 二、OPS 插拔式电脑模块 1.采用通用 80pin Intel 标准 OPS 接口，支持热插拔、便于后期维护更换 2.CPU：主频≥2.5GHz、物理核心数≥10、线程数≥16、缓存≥20MB; 3.内存：≥8GB DDR4 4.硬盘：≥256GB SSD 固态硬盘 5.内置接口（OPS 整机自带，非外接扩展）：≥6 路 USB 接口，其中至少 4 路 USB3.0；独立视频输出：≥1 路 HDMI、≥1 路 VGA 6.提供配套操作系统 三、安卓主控系统 1.内置安卓主控，操作系统版本≥Android14 2.处理器：八核处理器，综合性能满足白板、视频会议、图像处理业务需求；不限制具体 ARM 芯片型号 3.运行内存 RAM≥8GB，存储 ROM≥256GB 4.内置配套白板与会议软件，支持 4K 高清 UI 界面显示 四、摄像头模块 1.内置一体化 摄像头，支持按需开启，不得强制常驻启动 2.摄像像素：主摄≥4800 万，副摄≥800 万 ×3	1	台

		3.支持声源定位、智能取景、发言人画面居中、人脸识别；支持数字变焦、画面位置上下左右调节，可保存多组画面预设位 4.支持自动取景 Auto-Framing，根据参会人数自动适配画面；支持多画面分窗显示参会人员特写 五、音频采集模块 1.内置阵列麦克风，不少于 8 麦阵列 2.最大有效拾音距离≥12m，拾音角度≥180° 3.内置算法：自动回声消除 AEC、自动增益 AGC、语音降噪增强 4.音频输出：USB 信号输出 六、红外触摸模块 1.触摸技术：红外触摸 2.保护玻璃：≥3.2mm AG 防眩光钢化玻璃 3.触摸点数：安卓模式≥20 点，Windows 模式≥50 点 4.触摸响应时间：≤3ms 5.最小识别触摸直径≥1.0mm 6.输出协议：HID 标准协议 7.触摸接口：USB2.0+UART；工作电压 DC5V±5%，触摸模块功耗≤2.5W 七、音响系统 1.2.1 声道音响系统，包含中高音扬声器 + 独立低音炮 2.功率：中高音每通道≥20W，低音炮≥20W 3.频响范围：150Hz～20kHz 4.输出音压：82±3dB（1W/1m），总谐波失真≤10% 八、无线与传感模块 1.Wi-Fi：同时支持 Wi-Fi6、Wi-Fi5 2.蓝牙：≥BT5.3 3.内置传感器：红外传感器、光感传感器、霍尔传感器、NFC 近场通信模块 4.NFC 符合 ISO/IEC14443A/B 标准，支持 MIFARE、FeliCa 卡片；读写距离＜30mm，读写速度 106~424kbps，读写延迟＜100ms 九、整机接口（主板原生，非外接扩展） 1.前置接口：USB3.0×2，Type-C×1		

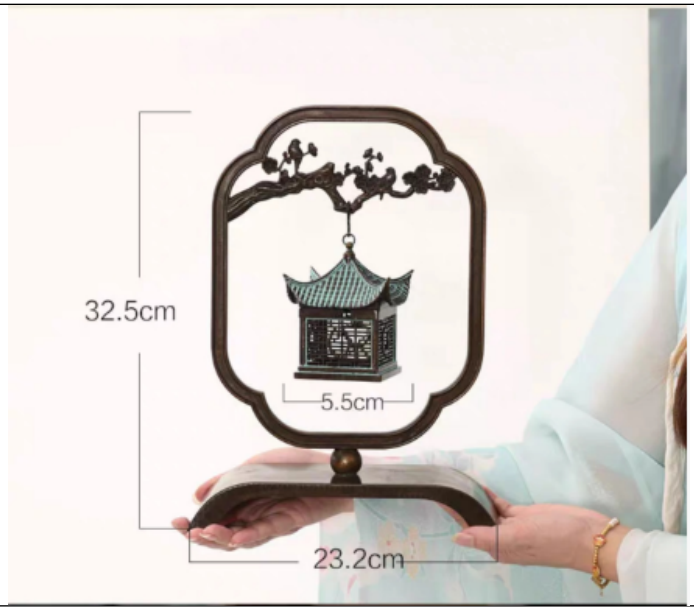
		2.主板集成接口： HDMI IN×2、HDMI OUT×1、VGA×1、DP×1、Type-C×1、PUBLIC USB3.0×2、USB2.0×1、Touch 接口 ×3、OPS 卡座 ×1、SPDIF×1、LAN 网口≥2 路、RS232×1、AUDIO-IN×1、AUDIO-OUT×1、MIC-IN×1 十、白板、投屏与远程会议基础功能 1.支持多设备无线同屏，支持单屏、二分屏、四分屏、六分屏、九分屏画面显示切换 2.本地白板书写功能，支持笔迹识别，可将手写笔迹转换为标准文字；支持白板关键词检索 3.支持白板协同远程会议，支持音视频通话 + 白板内容同步；支持会议全场静音、移出参会人、会议室锁定功能，支持多路视频画面同时显示，支持多方接入协同会议 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
56	液压伸缩支架	适用尺寸：75－120 英寸（适配 98 寸） 承重能力：120－150KG 材质：加厚 SPCC 冷轧钢，哑光黑防锈喷涂 伸缩距离：离墙 70mm（最小）－650mm（最大） 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	套
57	65英寸显示屏	屏幕尺寸 65″ 背光类型 D-LED 分辨率 3840*2160 亮度 300cd/㎡ 对比度 5000:1 响应时间 8ms 帧频 60Hz 视角 178° (H) / 178° (V) 色彩饱和度(x% NTSC) 68% 色彩度 1.07B 系统版本 Android 10 CPU 核心数 四核 内部缓存容量（RAM） 3GB 内部存储容量（ROM） 64GB 电压 100-240 V/AC, 50 Hz 额定功率 168W 待机功率 ≤0.5W	1	台

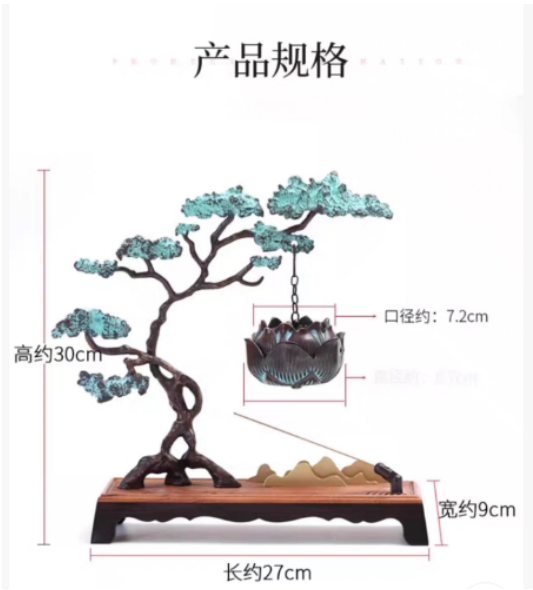
		电源 AC 输入 *1 伴音功率 15W * 2 WIFI 支持 BT 支持 HDMI IN *3 LAN *1 USB 2.0*1(支持 U 盘底层刷固件升级) 3.0*1 TV 高频头 *1 AV IN *1 S/PDIF OUT *1 Audio OUT *1 工作温度 5℃ ~ 40℃ 储藏温度 -20℃ ~ 55℃ 工作湿度 20% ~ 80% 储藏湿度 20% ~ 80% 工作海拔 ≤5000m 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
58	液压伸缩支架	适用尺寸：65英寸 材质：加厚 SPCC 冷轧钢，哑光黑防锈喷涂 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	套
59	移动终端	配置不低于: CPU：i7-14650HX 内存：24G 显卡：满血RTX5060 固态硬盘：≥1TB 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
60	3匹变频风管机	核心性能与能效参数： 制冷/制热量：制冷量不低于7200W，制热量不低于8800W。 循环风量：循环风量不低于1200m³/h。 含税、运输、维护服务、组织用户培训等。能效等级≥2级。	2	台

61	辅材与安装	包含加长铜管、电线、风口等，符合项目实际所需。	1	项
62	货架	轻型仓储货架 长1.5米*宽0.5米*高2米*4层 立柱规格:30*50mm 横梁规格:30*50mm 每层均载:不少于100kg / 层) 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	2	组
63	躺椅	规格参数：躺椅：整体尺寸 800×700×850mm；坐深 600mm，坐垫离地 550mm；白蜡木材质 面料纳帕真皮，哈弯木框架，棕黄色皮方格拉点软包，一体式头枕，休闲洽谈椅 脚踏：白蜡木材质，面料纳帕真皮长580MM 宽390MM 高385MM	1	套
64	潮州工夫茶套组（专业款）	红泥手拉壶承×1；侧把砂跳壶x1；白玉令茶杯x3；潮州章氏手拉壶×1；副榜铜耳鼓型炭炉×1；紫泥盛炭盆×1；古铜筷子×1；潮汕传统工夫茶盘×1；乌榄炭×1；茶道羽毛扇子×1 产品名称:中型仓储货架 、每层承重：≥ 100kg / 层（均匀载荷） 、层数：4 层、整体尺寸：长 200cm × 宽 60cm × 高 200cm（可按现场调整）、材质：优质冷轧钢板，表面静电喷塑防锈、立柱厚度：≥ 1.5mm、安装方式：螺栓组装式，层高可自由调节（每 5cm 一档）、配件：含全套安装螺丝、膨胀螺栓、颜色：蓝色立柱 + 灰白色层板（按甲方指定）	10	套
65	潮州八景茶盘套装（羊脂玉工夫茶具）	8英寸茶盘。茶盘外径：19cm内径：16cm高度：8cm储水量：1500ml;茶壶1个：容量：110ml 小杯6个：容量：25ml	20	套
66	（锔铜款）宋时风雅|五大名窑杯+哥窑提梁壶+马上有钱香插（蓝礼盒）	提梁壶260ML；五大名窑品茗杯各1只，容量不低于70ML。壶与杯均需锔钉 哥窑提梁壶：容量不低于 260ml，锔铜钉装饰 五大名窑品茗杯：定窑 / 汝窑 / 官窑 / 哥窑 / 钧窑各 1 只，每只不低于 70ml，锔铜钉装饰 马上有钱香插：陶瓷香插，生肖马造型 蓝色礼盒：套装外包装礼盒 提梁壶：总高约 15cm（含提梁），壶身直径 10cm 品茗杯：杯口直径 6cm，高 4cm 香插：底座直径 6cm，高 5cm	20	套

		锔钉工艺：壶与杯均需手工锔铜钉装饰，锔钉排列工整，不漏水 五大名窑：各杯釉色区分明显（定窑白、汝窑天青、官窑粉青、哥窑开片、钧窑窑变） 哥窑提梁壶：带自然开片纹理，釉面莹润		
67	非遗锔钉五福汇聚大红袍西施壶套装（蓝礼盒）	红泥茶壶、壶承、公道杯各1只，品茗杯4只 参考图片：	20	套
68	故宫红唐装鎏银功夫茶具套装	红泥茶壶、壶承、公道杯各1只，品茗杯4只	20	套

		参考图片：		
69	新疆特色礼物新疆伴手礼精致民族风茶具套装	茶壶1只、茶盘1只、茶杯6只（银蓝色5套+银白色5套+金红色5套） 参考图片：	15	套
70	乌龙茶艺教学茶具套组	提梁壶、紫砂壶、茶荷、茶道六君子、茶叶罐、茶盘、茶巾各1件；杯垫5只；闻香杯5只；品茗杯5只；红色和黑色套装各20套	40	套
71	创意两用香炉（含香）	仙韵阁楼吊炉（合金材质）+高阶檀香盘香、高阶沉香盘香（合计不少于80片）	2	套

		参考图片：		
72	宋式青瓷香道套装	宋韵香事套装+云起自在套装（每套含香粉罐、香炉、香道瓶、篆模各1）+桐木托盘+鹅梨香粉 参考图片：	2	套

73	迎客松倒流香炉	松荷延年(悬挂炉)+高阶【盘香（檀香）/线香（广寒金桂）/倒流香（宝匣倒流香）】组合 参考图片：	2	套
74	茶席花器套装	花舞+樱落+秋韵+绿野+景夏+春幽+香园+风兰+松云（均含仿真花底座）9组套装各2套 参考图片：	18	套

				
75	四君雅熏金馥灯炉	香炉规格*高约22cm*口径约3.5cm*宽约6.5cm*内深约2cm*重约386g；含14颗鹅梨帐中香丸 参考图片：	2	套
76	下午茶桐木茶盘套装	贵妃壶茶盘各2套，每件套餐含茶盘7件套、荷花碟2白色2个、荷花碟绿色2个、贵妃壶1只、芙蓉杯2只，	10	套

		参考图片：		
77	实木大板茶桌	全实木木2400*940*750 板面工艺 打磨目数：基础 800 目、精品 1000－1200 目（触感细腻无毛刺） 涂装：食品级木蜡油；清漆 / 开放漆 板面类型： 干泡台：纯平面，无水槽，仅配茶盘	1	张
78	实木茶椅	全实木450*450*400，头层牛皮软包 参考图片：	5	张
79	实木茶水台	全实木730*360*640，全实木原木，榫卯工艺。收纳空间不少于3个抽屉，且具备5升以上水桶储藏能力	1	张

80	罗汉床+炕几	罗汉床：1800*800*700 炕几：650*360*200	2	套
81	茶水柜配烧水壶	胡桃木茶水柜，国标品牌烧水壶1.5L，智能 恒温一体，多档控温。	1	套
82	大2匹风管机	核心运行参数 制冷量 / 制热量：制冷量不低于5600W，制热量不低6300W。 循环风量：不低于850㎥/h 。 电源规格：常规采用 220V/50Hz 单相电供电。 适用面积：约 20-30㎡ 额定电压：220V / 50Hz 能效等级：国家二级及以上能效	1	台
83	辅材与安装	包含加长铜管、冷凝水管、ABS风口等，符合此项目实际所需。	1	项
84	窗帘	布艺窗帘 产品名称：遮光布艺窗帘 材质：涤纶 / 棉麻混纺（遮光面料） 克重：≥ 300g/㎡（遮光面料克重） 颜色：深灰 / 藏青 / 米白色（由甲方指定） 安装方式：轨道 / 罗马杆（按现场条件）	1	项
85	咖茶机(竞赛专用)	电压/功率:220V/3500W 萃取锅炉:≥12L 锅炉材质:食品级紫铜 产品尺寸:715*517*529mm 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
86	磨茶机(竞赛专用)	电动定量磨茶机 1、≥64m大尺寸磨盘，研磨迅速均匀: 2、感应式按钮，轻松取粉; 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
87	磨豆机(竞赛专用)	电动定量磨豆机 1、≥64m大尺寸磨盘，研磨迅速均匀:	1	台

		2、感应式按钮，轻松取粉: 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
88	果糖定量机(单缸)(竞赛专用)	1、电压220V;功率≥350W; 2、大容量:≥8L 3、高精度出糖误差:±0.5g 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
89	奶昔机(竞赛专用)	单头电动奶昔机 1.电压220V;功率≥180WW: 2、双叶片不锈钢搅拌头: 3、纯铜电机，耗电低 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	2	台
90	蒸汽机(竞赛专用)	1、电压/功率：220V/≥2250W 2、锅炉容量≥3.5L； 3、定温组数≥5组； 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	11	台
91	开水机(竞赛专用)	电压 / 功率：220V / 3000W 锅炉容量：15L（304 不锈钢内胆） 加热方式：步进式定温 出水量：约 40L/h 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	11	台
92	搅拌冰沙机(竞赛专用)	电机功率：1500W（3.8 匹），纯铜电机，连续工作不卡顿 转速：25,000 转 / 分钟，3 秒破冰，均质细腻 容量：2000mL（2L），食品级 PC 五方杯，防裂耐摔 控制：智能面板，7 组预设程序，每组可设 10 段时间 / 转速，竞赛级精准分段 隔音：9mm 加厚隔音罩 + 专利降噪风道，运行低噪（≤65dB） 刀片：双叶冷锻钢钝刀，一体成型，硬度高、不易变形 电压：220V/50Hz，国标 3C 认证 1、程序可自定义：支持调饮竞赛常用的“冰沙/奶盖/果汁/破壁”四段预设，一键调用。 2、静音设计：适合实训室教学与竞赛现场，不干扰操作与评判。	11	台

		3、耐用性：商用级连续工作能力，适配实训室高频实训与竞赛高强度使用。 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
93	商用电磁炉（竞赛专用）	1、电压/功率：220V/≥3000W； 2、过热保护，自动断电； 3、防爆微晶面板； 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	15	台
94	保温茶桶（竞赛专用）	不锈钢保温桶8L 1、容量≥8L； 2、材质304不锈钢内胆；	2	个
95	围裙	调节挂脖，防水面料，长75cm	45	条
96	帽子	男女同款可调节棒球帽或贝雷帽	45	顶
97	口罩（塑料）	独立包装双面防雾食品口罩	500	个
98	手套（一次性）	一次性专用丁晴手套	2000	个
99	纸杯（带盖）	230ml以上牛皮纸杯，口径不小于80mm，白色或黑色翻扣盖	2000	只
100	吸管	一次性独立包装吸管	2000	根
101	吸管盒	白色或黑色吸管盒	45	个
102	不锈钢珍珠滤勺	不锈钢大号珍珠过滤漏勺	45	把
103	雪克壶（食品级）	700ml食品级雪克杯	45	个
104	防溅盖	雪克杯通用	45	个
105	防滑垫	雪克杯通用	45	个
106	吧勺	小号双头吧勺，材质为304不锈钢，长度26cm15把，32cm20把,40CM10把	45	把
107	不锈钢锤	材质为304不锈钢，长27-32.5cm	45	个
108	果粉勺	小号，材质为304不锈钢，18cm长，容量2.5ml	45	个
109	量桶	材质为食品级PC，双刻度1000ml容量	45	个
110	双头量杯	食品级PC，容量为20-40ml的35个。材质为304不锈钢，容量为30-60ml的10个。	45	个

111	厨房专用电子秤	高精度5KG/0.1G,防水款	45	个
112	专用计时器	可磁吸，多功能计时器，高 精度0.1秒	45	个
113	不锈钢盆	直径30cm加厚304不锈钢盆	45	个
114	PET冷饮杯（一次性）	包含透明360ml杯子、平盖、防漏纸	1000	套
115	PET冷饮杯（一次性）	包含透明500ml杯子、平盖、防漏纸	1000	套
116	专业冰铲（PC）	食品级，22*14cm，大号，加厚款	45	个
117	专业拉花杯	国标品牌专业大号600ml。304不锈钢	45	个
118	电动奶泡器	国标品牌三档可调，强劲动力，全身防水，不锈钢材质	45	个
119	水果夹	304不锈钢材质，22cm加厚款	45	个
120	砧板	40cm*30cm塑料抗菌食品级	45	个
121	专用盎司杯	带刻度，20cc-40cc	45	个
122	专用不锈钢电动打蛋器	全不锈钢食品级，25厘米，加厚钢丝。	45	个
123	自融式冰淇淋勺	铝合金材质，不少于16cm长中号冰淇淋勺	45	把
124	开罐器	不锈钢材质多功能开罐器	45	把
125	水果刀	带刀套	45	把
126	剪刀	多功能不锈钢剪刀	45	把
127	点心盘	大号24cm*17cm	45	个
128	茶杯、咖啡杯（瓷器）、鸡尾酒杯（玻璃）	马天尼、古典杯、柯林杯、蝶形杯、飓风杯、波士顿杯、小铜杯、苦艾酒杯、司令杯、高脚杯、咖啡杯，司令杯40个，其他每个种类20个。	240	个
129	托盘	竹制托盘；长：330mm，宽：220mm	45	个

130	学生茶水吧整体 （定制）	1、定制实木学生茶水吧整体 2、水池*2；抽拉式龙头+洗杯器*2，水池尺寸480*350mm，深度230mm； 3、尺寸：2800*1000*750mm； 板面工艺 打磨目数：基础 800 目、→ 1000 目 → 1200 目，逐遍打磨（触感细腻无毛刺） 涂装：底漆：第一遍木蜡油薄涂，渗透木材，打磨：待干后用 1000 目砂纸轻磨去毛刺，第三遍木蜡油薄涂，增强耐磨防水性，表面防水耐污：水滴在表面呈珠状不渗透，一擦即净，环保要求：木蜡油食品级，E0 级标准，无刺鼻气味 板面类型： 四边圆角安全工艺，环保水性哑光漆，防水耐污耐磨，适配教学实训使用。	10	套
131	教师操作水吧 （定制）	1、定制实木教师操作水吧 2、水池*2；抽拉式龙头+洗杯器*2，水池尺寸550*450mm，深度230mm； 3、尺寸：2800*600*750mm； 板面工艺 打磨目数：基础 800 目、→ 1000 目 → 1200 目，逐遍打磨（触感细腻无毛刺） 涂装：底漆：第一遍木蜡油薄涂，渗透木材，打磨：待干后用 1000 目砂纸轻磨去毛刺，第三遍木蜡油薄涂，增强耐磨防水性，表面防水耐污：水滴在表面呈珠状不渗透，一擦即净，环保要求：木蜡油食品级，E0 级标准，无刺鼻气味 板面类型： 四边圆角安全工艺，环保水性哑光漆，防水耐污耐磨，适配教学实训使用。	1	套
132	圆凳	加厚不锈钢圆凳，高47cm；镜面抛光工艺，配防滑脚垫	45	个
133	直角甜品展示柜 （竞赛专用）	1、电压/功率：220V/450W 2、制冷温度：2-10℃ 3、制冷方式：风冷 4、尺寸：900*660*1200mm 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
134	净水器 （竞赛专用）	1、流量≥3.75加仑/min； 2、前置滤芯：17寸/5μmPP 棉； 3、主滤芯：17寸/0.5μm复合滤芯 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	3	台

135	吧台式双温柜（竞赛专用）	1、电压/功率：220V/595W 2、制冷方式：风冷 3、箱内温度：+5至-5℃/-5 至-18℃ 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
136	吧台式制冰机（月牙冰）（竞赛专用）	制冰机(月牙冰) 1、电压/功率:220V/340W 2、产冰量≥50KG/24H 3、储冰量≥20KG 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
137	分体式制冰机（月牙冰）（竞赛专用）	制冰机(月牙冰) 1、电压/功率:220V/820W 2、产冰量≥140KG/24H 3、储冰量≥120KG 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	2	台
138	立式四门冷藏冰箱（竞赛专用）	1、电压/功率：220V/370W 2、容量≥890L 3、制冷方式：风冷 4、箱内温度：+5至-5℃ 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
139	立式四门冷冻冰箱（竞赛专用）	1、电压/功率：220V/674W 2、容量≥890L 3、制冷方式：管冷 4、箱内温度：-5至-18℃ 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
140	音响设备收纳柜(定制)	实木板柜体,12U双开玻璃柜门,带锁。 尺寸 550*600*670mm。	1	个
141	吸顶音响	1.系统：6″天花吸顶音箱； 2.低音单元：≥1×6.5″（≥35mm 音圈）驱动单元； 3.高音单元：≥2×1″ 钕磁球顶驱动单元；	6	只

		4.额定功率≥65W、峰值功率≥260W； 5.阻抗：8Ω； 6.频率响应：≥80Hz-20KHz(±3dB)； 7.灵敏度：≥91dB（1W/1M） 8.最大声压级：≥112dB（at 1M） 9.连接方式：凤凰接线端子 10.箱体材质：ABS塑料混合玻璃纤维面盖与铁制后桶； 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
142	功放	技术参数： 输出功率（8Ω）：150W+150W；输出功率（4Ω）：300W+300W； 失 真 度：<0.01% 频率响应:5Hz-50KHz±3dB 信嘈比:-103dB 音频输入灵敏度:0.70/50KΩ 视频输入灵敏度:1Vp-p/75Ω 辅助音频输出：0.70V/50KΩ 视频输出:1Vp-p/75 产品尺寸：430×250×128mm 1.本机有超强抵制啸叫的能力； 2.整体设计根据卡拉OK包房使用要求，其音量、音色及效果 采用隐藏式调节,保证工作可靠；支持多通道输入及录音输出功能； 3.专业级数码回声电路,使歌声更加丰富自然； 4.具备RCA输出端子,方便外接功放和录音设备； 5.本机保护功能完善,保障长期工作稳定可靠 ，前显示屏带 USB-MP3UP播放音频接入功能、蓝牙音频接入、FM收音机，各项性能强大； 6.前面板≥3个MIC接入口，带混响效果及独立调试混响部份，深度和延时各功能，卡拉OK效果可满足一般普通KVT需求； 7.后面板音频AUX-A/B 输入切换及≥双声输出可外接≥两台功放同步使用； 8.≥4组音箱端子输出，可同时接入≥4只音箱；	1	个

		输出功率（8Ω）：≥150W+150W；输出功率（4Ω）:≥300W+300W；含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
143	一拖四无线话筒	技术参数： 电源：DC 12V/ 1000mA 载波频率:610-695MHz 调制方式：FM调频 主机显示屏：2.6″LCD显示屏 单元显示屏：2.4″LCD显示屏 最大频偏：±45KHz 频率响应：20Hz-20KHz 信噪比(S/N)：>105dB(A) 总谐波失真：< 0.05% 最大输入声压：125dB SPL 无线接口：4×BNC/50Ω 音频输出：独立XLR×4及混合XLR×1 单元电池：3000mA/H锂电池 主机尺寸：483×244×45mm 1.采用UHF≥四通道多频道设计，运用高精度锁相环频率合成PLL技术，传输更稳定； 2.采用≥610-695MHz频段（支持可选≥530-580MHz、≥780-830MHz频段），具备≥240个频点可调，方便多套使用，轻松避开各类干扰； 3.主机采用拨轮式操控，装备≥2.6″高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息； 4.话筒采用≥2.4″高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道、信号等信息； 5.先进的自动对频技术，系统具备自动搜索选择频率及ACT（自动频道追锁）功能； 6.内置高保真镀金电容式拾音头，精准计算孔径与间距，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 7.采用弹性收缩好、透气性佳、具备防止松脱等功能优质海绵罩，使用过程中不易脱落和变形； 8.高灵敏度设计，内置自动增益AGC功能，有效拾音距离可达≥50-60cm； 9.采用电容式触摸感应按键，无机械按键声；	1	套

		10.具备频道锁定功能，在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数，防止误操作； 11.具备≥四路独立卡侬输出及≥一路卡侬混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存； 12.主机具备≥20级音量大小调节，会议单元具备6级音量大小调节； 13.主机具备≥1个3.5mm音频监听或录音功能，音量大小可自由调节； 14.低功耗设计，内置≥3000mA/H充电电池，具备电量动态显示和低电提醒功能，支持≥15小时连续待机使用； 15.采用性能稳定的电容式感应触摸按键，并支持手套模式； 16.具备超强抗干扰能力，能有效隔离手机、无线电波、蓝牙、WiFi等信号干扰，来电时绝不产生噪音； 17.话筒具备≥1个TYPE-C接口，可用于充电或免拆设备升级程序及维护； 18.具备选配无线充电功能，彻底解决充电线缆束缚和长时间会议电量不足的问题； 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
144	LED显示屏	1.显示尺寸：宽度≥米，高度≥米，点间距≤ 1.538 mm 2.亮度≥500cd/㎡，刷新率≥3840HZ，对比度≥5000:1; 3.水平/垂直视角≥160°,亮度均匀性：≥98% 4.模组间间隙≤0.1mm ，模组间相对错位≤0.15mm ；像素失控率率 PZ＜1/10000; 5.灰度等级8-16bit任意设置，色温1000K-20000K可调;色准△E≤1.0，黑屏非均匀性≤5%；像素光强均匀性LRJ≤8%、LGJ≤8%、LBJ≤8%；信号衰减≤200mV，可见光投射比≥89%，因磨耗引起的雾度≤1.3%; 6.PCB 采用可靠表面处理工艺，电路设计稳定，无花屏现象，具备消隐、节能功能； 7.具备宽动态图像处理能力，改善视频重复播放画面衰减； 8.LED显示屏灯珠抗拉机械强度≥1kg，下压受力≥200kN，抗拉拉力≥14Fm（KN）；模组平整度≤0.09mm，模组间间隙≤0.09mm，拼装精度：≤0.05mm；模组磁吸强度≥10KG，采用高强度磁吸能力以避免发生掉落事故 10.峰值功耗≤450W/㎡，平均功耗≤150W/㎡，供电电源功率因数≥90%，转换效率≥70%；谐波电流发射试验符合电磁兼容标准A类设备限制要求	6.76	㎡

		11.拼装精度根据 SJ/T 11590-2016LED显示屏图像质量主观评价方法检测，从正面及侧面分别观察在模块及箱体的拼缝处是否存在高于正常亮度的亮线条或低于正常亮度的暗线条，全屏无明显亮线条和暗线条 12.LED显示屏色域覆盖率≥120%NTSC；具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减现象；支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正、单点色温可调。校正数据存储在模组中，更换模组可自动回读 13.寿命≥50000h，平均失效间隔工作时间（MTBF）≥50000h，平均故障恢复时间（MTTR）≤3分钟； 14.灯珠推力测试：在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加不低于20N的推力,灯珠未脱落显示正常； 15.支持可选除湿模式，屏体长时间没有使用，屏体自动切入除湿模式,使屏体从10%-100%逐步显示； 16.LED显示屏画面延迟≤500μs，画面信噪比≥60dB； 17.画面响应快，无明显拖尾、重影、鬼影；支持低灰度图像优化处理，提升低灰画面表现； 18.具有良好的抗还原性能力，覆盖范围广，干扰信号强，传导抑制强；具有很好的电磁兼容性； 19.视网膜蓝光危害符合 GB/T 20145-2006 标准要求，对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试，产品具备蓝光护眼多重过渡保护系统，显示屏调到蓝光最亮状态下测试，蓝光危害加权辐亮度值（LB）≤1.0W.m-2.sr-1，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光危害（LB），蓝光视网膜危害应属无危害类		
145	LED开关电源	1、输入电压范围：176～264VAC 2、额定输入电压：200～240VAC 3、输入频率：47Hz～63Hz 4、输入电流：3A 5、冷启动冲击电流：50A 6、稳压精度：±3% 7、效率：87%（冷机状态） 8、空载功耗：5W 9、额定输出电压：4.85V～5.15V	22	台

		10、额定输出电流范围： 0～40A 11、稳压精度 ：±3% 4.85V～5.15V 12、负载调整率：±2% 13、温度系数：±3%/℃ 14、电压过冲：＜5.0% 15、启动时间：3Sec 16、纹波噪声：＜250mV 17、动态负载：10%-100%Load:＜±1000mV 18、容性负载：至少5000uF		
146	控制总系统	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好 的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、 复合视频)播放;支持多页面多分区节目编辑;软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以 及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。	1	套
147	接收卡	1.集成8个HUB75，无需再配转接板 2.单卡最大带载128×1024像素，最多支持16组并行数据 3.支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。 4.支持自适应帧率技术，不仅支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5.支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力 6.支持低亮高灰 7.支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 8.支持箱体标定和快速标序 9.支持画面旋转，单个箱体画面以90°/180°/270°角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示 10.支持数据偏移，支持误码侦测 11.支持环路备份，支持固件备份	22	张
148	视频处理器	6网口，最大带载390万像素点，支持3画面	1	台

		1. 专业主控是针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口。支持DVI、HDMI、SDI等高清数字接口，多路信号间无缝切换，支持广播级缩放及多画面显示。 2. 具备6个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高4096像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。 3. 丰富的数字信号接口，包括2路DVI，1路HDMI，1路SDI 4. 最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点 5. 最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置 6. 6路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份 7. 对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 8. 3画面显示，位置、大小可自由调节 9. 独立音频输入和音频输出，支持HDMI音频解析 10. RS232串口协议控制 11. HDCP高带宽数字内容保护技术 12. 亮度和色温调节 13. 低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示		
149	壁挂式钢结构	室内壁挂式钢结构，上下左右各5公分；	7.31	㎡
150	配电柜	1.最大负载功率：20KW 2.具备手动控制设备供电的开启和关闭； 3.单组回路输出；标配为手动控制，可添加多种控制方式； 4.具备上电保护功能，具有防雷、过流、短路等保护； 5.标配检修多功能插座及检修照明开关 6.具有电源状态指示、运行状态指示及风机\空调独立控制开关及指示； 7.内部线材均采用6平方国标纯铜导线 8.产品设计符合CCC认证标准，符合IEC 60439-2、IEC60439-1、GB7251.1、GB 7251.3、GB7251.8标准。	1	台
151	备品备件	LED模组2张，接收卡1张，电源1台，排线10根。	1	项
152	75英寸一体机	1.LED液晶屏体，显示尺寸≥75英寸，屏幕使用4K屏幕 2.显示比例：16:9，产品分辨率：3840*2160，4K超高清显示，对比度：≥1200:1；	1	台

		3.可视角度：178°（H）/178°（V）； 4.整机采用AG 防眩光钢化玻璃， 表面硬度≥9H，透光率≥88%； 5.亮度：≥360cd/㎡，使用寿命≥30000hrs，面板亮度均匀度≥80%； 6.屏幕显示灰度分辨率等级达到128灰阶以上，最高可达256； 7.整机屏幕采用钢化玻璃，使用 500g 钢球，从静止位置通过垂直 1.2 米的距离自由落下，沿垂直于外壳表面的方向撞击设备，测试后设备外观完好无损，并能够开机正常运作 8.四核处理器，主频≥1.8GHz，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥64GB，满足白板、投屏、信息发布等业务流畅运行，且大屏配套 UI 界面，支持 4K 高清画面显示；配套白板、信息发布、投屏管理软件，具备下文所列全部业务功能； 9.整机同时支持 Android（Android≥13.0）和Windows（win10/11）或国产双系统； 10.整机内置无线 Wi-Fi 模组，无外置显露天线，保证使用安全。双 Wi-Fi 设定，一路作为 Wi-Fi 连接网络，另一路作为热点投屏。共模双频，双Wi-Fi 均支持 2.4G/5G 双频段； 11.支持网络共享，通过一根网线连接到整机，可以实现Android系统和Windows系统都上网； 12.通过 RS232 接口，可实现指令开关机、切换信源等操作支持开启热点隔离功能，开启后连接到大屏热点 的设备将不通过大屏访问外部网络，提高网络安全性 13.具备笔迹识别功能，可将手写笔迹转换成标准字体（宋体和行书），支持中文、英文、符号或三者混合书写，支持整句识别； 14.具备白板协同功能，可通过创建/加入会议室的方式进行协同办公，加入协同的用户共享一个白板界面，可对白板进行书写、擦除、插入PPT等操作，各方的白板界面同步显示； 15.内置信息发布软件，依托物联网、云服务和大屏显示技术，打造的图片、视频和网页等多媒体资源的信息发布平台。不仅可以实现远程发布信息、远程设备管理，还可以增强屏幕的内容播放效果； 16.投屏锁定 可将投屏中的设备进行锁定，此时其他设备将不能同时进行投屏，防止投屏过程中被其他设备顶替，造成使用中断； 17.可搭配智能笔使用，实现单击、鼠标移动、翻页、切换PPT播放与退出、调用麦克风实现语音输入文字、一键批注、聚光灯功能。 18.支持屏幕群组功能，开启后，可检测到同一局域网下的其它一体机设备并识别为同一群组，勾选群组设备即可将本机屏幕内容同步显示至其它一体机设备，屏幕群组支持设备数量最多128个。 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		

153	OPS电脑	1、采用80pin Intel通用标准接口,即插即用，易于维护； 2、处理器采用 X86 架构，多核多线程设计，可流畅运行 Windows 操作系统、办公软件、多媒体播放及会议业务应用；处理器单核性能≥340、多核性能≥1600（Cinebench R20 测试基准）。； 3、内存：≥8G DDR4； 4、硬盘：≥256G SSD固态硬盘； 5、接口：整机非外扩展具备6个USB接口（其中至少包含4路USB3.0接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；≥1路VGA等； 6、提供配套操作系统。	1	台
154	液压伸缩支架	适用尺寸：75英寸 材质：加厚 SPCC 冷轧钢，哑光黑防锈喷涂 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	套
155	货架	轻型仓储货架 长1.5米*宽0.5米*高2米*4层 立柱规格:30*50mm 横梁规格:30*50mm 每层均载:100-195KG 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	4	组
156	5匹高静压机	核心动力与风量参数 制冷量不低于12000W，制热量不低于12000W 循环风量：风量充沛，额定循环风量需达 1200m³/h，确保室内空气快速循环降温。 含税、运输、维护服务、组织用户培训等。能效等级≥2级	2	台
157	辅材与安装	包含加长铜管、电线、风口等，符合项目实际所需。	1	项
158	55英寸触摸一体机	屏幕：55 英寸 背光源类型 LED 像素间距 0.315（H）*0.315（V） 物理分辨率 1920*1080 亮度 400cd/m² 可视角 178° (H) /178° (V) 色深度 8 bit, 16.7 M	1	台

		对比度 1400:1 响应时间 8 ms 刷新率 60 Hz 色域 72% NTSC 连续工作时间 7 × 24 H 操作系统：提供配套操作系统。 CPU：主频≥2.5GHz、物理核心数≥10、线程数≥16、缓存≥20MB; 内存8G 硬盘256G SSD 识别原理 电容识别 玻璃 4 mm 普通钢化玻璃，透光率 ≥ 92% 触控点 10点 触摸精度 <2mm 响应速度 3ms 触摸压力 ≥6H 音视频输出接口 EARPHONE× 1 网络接口 LAN口 × 1，Wi-Fi 数据传输接口 USB2.0*2 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
159	液压伸缩支架	适用尺寸：55英寸 材质：加厚 SPCC 冷轧钢，哑光黑防锈喷涂 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	个
160	感应地图	定制感应发光地图；感应地图是江西茶分布地图互动软件的互动装置。	1	套
161	江西茶分布地图互动软件	**功能参数要求** **一、展示内容要求** 软件用于呈现现代江西茶文化，重点涵盖产业转型、茶旅融合与品牌创新三方面，具体展示内容范围如下： 1. 产业规模：全省茶园种植面积、干毛茶年产量等核心数据。 2. 品牌价值：各茶类历年品牌价值评估数据。 3. 茶旅新业态：按产区呈现下列典型案例——	1	套

		九江：海庐茶博园、云雾茶博物馆，以及“茶+康养”“茶+研学”等业态； 浮梁：瓷茶古道徒步线路、浮梁买茶节； 修水：宁红茶创新产业园（文化、加工、科技、旅游一体化）； 全南：客家擂茶展示厅、传习所、景区擂茶坊（村民均为擂茶技艺传承人）。 4. 重大茶事活动：九江国际名茶名泉博览会、中国红茶大会（修水）、全民饮茶日等。 5. 名茶与制茶技艺： 通过数字化展示方式，突破传统茶文化内容受实物与场地限制、难以常态呈现的局限；软件应直观呈现江西“山山有茶、县县产茶”的产区分布与地理特征。 5.1 四绿一红：庐山云雾茶（全国十大名茶）、婺源绿茶（千年茶乡）、狗牯脑茶（巴拿马金奖）、浮梁茶（唐代茶都）、宁红茶（“茶盖中华，价甲天下”）。 5.2 匠心传承：婺源绿茶制作技艺、宁红茶制作技艺、赣南客家擂茶制作技艺均已列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。 5.3 制茶工艺：以 3D 模拟实操形式呈现传统制茶工序（采摘→萎凋→杀青→揉捻→干燥），参观者通过体感手势操作完成各工序仿真，并展示制茶工具三维模型。 5.4 良种与生态：“庐云1号”“庐云2号”等本土茶树品种；庐山高海拔茶园、婺源“绿丛遍山野”生态景观。 **二、软件功能模块** 1、定制实体地图按钮 在实体地图上设置多个物理按键，每个按键关联一处茶产区或一类茶内容，按下后触发对应内容展示。 2、实体按钮通信与状态管理 物理按键经采集板卡接入控制主机，系统实时采集各按键的按下与释放状态。 3、联动内容展示 系统接收到实体地图按键触发指令后，载入对应关联的多媒体介绍页面；页面支持图文、视频、语音解说等内容形式，展示过程中支持触控等交互操作。 4、双通道协同与独立查询 实体地图物理按键与系统虚拟按键共同构成双通道交互入口，两端共用同一内容数据源与映射规则，保证任一通道触发的展示内容一致。触控一体机同时作为独立查询终端使用，界面设置与实体地图按键一一对应的虚拟按钮；观众可在一体机上触控定位到目标产区后点击进入对应内容页，无需操作实体地图按键。		

		5、实体按钮防抖与触发可靠性 同一按键在设定冷却时间内重复按下仅响应首次；不同按键连续触发时，后触发按键中断前序内容加载并播放页面切换过渡动画，避免内容卡死。 6、体感手势交互 交互架构：专用于制茶工艺 3D 模拟实操的非接触式手势操作，将参观者手势实时映射为制茶工序动作。 传感配置：部署深度视觉传感器，支持人体骨骼关键点与手部关节追踪，有效识别距离0.5-2.5m。 边缘计算：手势识别在边缘计算单元本地完成，端到端识别延迟不大于 200 ms。 手势动作与工序映射：支持唤醒、上下左右滑动、隔空点选、抓取等手势动作，以及基于人体骨骼关键点识别的躯干姿态与肢体动作，并映射为采摘—萎凋—杀青—揉捻—干燥全流程工序动作。 触发可靠性：设置冷却时间与置信度阈值抑制误触发；连续手势以后触发中断前序动作。 7、制茶工艺 3D 模拟实操 将传统制茶工序构建为可操作的 3D 拟真制茶工坊，由非接触式手势驱动全流程工序仿真：如抓取采摷鲜叶等工序；系统实时反馈手势手法与工序进度，并配合语音指导与步骤动画形成工序闭环，完成全流程后展示成品茶三维模型。 8、待机轮播功能 无操作状态下，界面自动进入待机轮播模式，循环播放相关图片与视频短片，轮播顺序可在后台配置。 9、内容切换过渡动画 页面切换时播放过渡动画以保持视觉连续；切换过程预加载内容资源，连续快速切换时仅响应最后一次触发，中断未完成过渡直接跳转目标页。 10、多媒体内容制作 包含 UI 界面设计、图文内容设计、背景动画、过渡动画及相应特效制作；并涵盖 3D 内容制作，包括 3D 制茶工坊场景搭建、制茶工具等三维模型制作，以及制茶工序的三维仿真呈现。 【含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。】		
162	茶器文化互动软件	**功能参数要求** **一、展示内容要求** 软件可展现江西陶瓷茶具艺术与瓷茶融合传统：	1	套

		1、瓷茶同源：浮梁“瓷之源、茶之乡”，景德镇陶瓷与江西名茶共筑“瓷茶文化”品牌。 2、历代茶具巡礼：唐宋茶盏、元代青花、明清盖碗至当代景德镇茶器精品陈列。 3、器韵与茶香：不同器型（壶、碗、盏、杯）与品茗方式（点茶、泡茶、工夫茶）的对应解读。 4、名泉映器：陆羽亲定“天下第一泉”谷帘泉及招隐泉、聪明泉等，好水配好器，相得益彰。 **二、软件功能模块** 1、RFID 识别模块 采用射频识别（RFID）技术，通过无线电信号识别特定目标并读写数据，识别距离、读写速度具备高稳定性；实物卡片采用近场读取方式，确保单卡精准识别、避免误读。 每张实物卡片内置定制感应标签，标签 ID 作为系统识别对应经典茶具的唯一识别码。 控制主机接收标签数据后，按标签 ID 与茶具映射表解算当前所选茶具为当前展示对象，并向展示终端推送指令加载对应三维模型与多媒体内容。 支持多张卡片同区识别，系统按映射表排序，可并排对比展示不同朝代、器型的茶具。 2、三维茶具模型展示模块 被识别的经典茶具以三维数字化模型呈现，支持 360° 旋转查看、缩放查看，便于观众全方位观察器型细节。 模型支持热点标注，点击器型关键部位（如壶嘴、釉面、圈足）可弹出对应工艺与功能解读。 支持扫码带走：系统生成二维码，观众使用移动终端扫描后可查看该茶具三维模型及内容资料，并支持收藏与分享。 3、“器·茶·水”内容智能配对模块 构建“瓷茶同源”内容关联库，以器型、名茶、名泉、工艺、朝代、品茗方式等要素及其关联关系组织内容数据。 根据观众所选的茶具，自动推荐适配的品茗方式、江西名茶、名泉，并输出“器·茶·水”搭配方案与匹配说明。 支持关联关系可视化浏览，观众可点选节点探索瓷茶文化关联网络。 4、双通道协同与独立查询系统 实物卡片识别与触控一体机虚拟按钮构成双通道交互入口，共享同一套内容数据源和映射关系，确保两端触发的展示内容完全一致。触控一体机同时作为独立查询终端运行，界面部署与实物卡片一一对应的虚拟按钮。观众可在一体机上触控定位到所需查询区域后点击进入对应内容页，无需通过识别卡片触发。		

		5、AI交互式茶具生成与纹样贴合模块 提供触控绘制界面，观众手绘器型线稿后，系统自动生成对应茶具三维模型，实现“所画即所得”的个性化创作。 提供纹样库如青花纹，观众可选择不同花纹饰作为器表装饰。 纹样具备自适应贴合能力：按器型自动完成表面贴合、沿器壁环绕重复、密度随表面积自适应、接缝自动隐藏；并支持纹样顺形过渡，使装饰与器型自然融合，而非简单贴附。 支持釉色与材质选择（如青花、青白瓷、颜色釉、粉彩等），实时切换预览。 支持扫码保存：观众生成并定稿的专属茶具设计可生成二维码保存至移动终端。 6、待机轮播功能 交互结束、卡片归位后，在无人操作状态下，触控一体机自动进入待机轮播模式，循环播放相关的图片、视频短片等。轮播顺序后台可配置。 7、内容切换过渡动画 触控一体机在内容页面切换时执行过渡动画，确保视觉连贯性。切换过程中执行内容预加载，连续快速切换时仅响应最后一次触发，中断未完成的过渡动画直接跳转至目标页面。 8、多媒体内容制作 含 UI 界面设计、图文内容设计、背景动画、过渡动画、相关特效等。 含三维模型内容制作：经典茶具三维数字化建模、纹样数字化与器表贴图制作，确保模型精度、面数及贴图满足现场展示与移动终端查看要求。 【含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。】		
163	茶俗文化互动软件	**功能参数要求** **一、展示内容要求** 软件可展现：江西茶叶的历史溯源及相关文化。 汉代起源：庐山僧侣劈岩种茶，开江西茶树栽培之先河。 唐代兴盛：陆羽在上饶完成《茶经》定稿，定庐山谷帘泉为“天下第一泉”;浮梁为全国茶叶贸易中心，白居易“前月浮梁买茶去”为证;唐代江西茶税占全国八分之三以上。 宋元精进：黄庭坚推赏“双井茶”，欧阳修誉其为“草茶第一”;怀海禅师于百丈寺立禅门茶事仪规，奠基“茶禅一味”。 明清鼎盛：铅山河口镇为“万里茶道”起航点，有“装不完的河口”之誉;宁红茶远销欧洲，〞宁红不到庄，茶市不开箱”。 **二、软件功能模块**	1	套

		1、多层级内容架构：软件应采用树形层级数据结构组织展示内容，首页为总览导图，下设一级分类节点、二级列表、三级详情页等层级；详情页应支持图文、视频等多媒体内容展示。 2、触控导航与浏览：观众可通过触控操作逐级下钻浏览内容，点击节点进入下一级，支持逐级返回上级或一键直达首页；详情页内应支持触控翻页、图集左右滑动、视频播放控制等交互操作。 3、AI数字人导览模块 内置AI数字人导览形象，可采用陆羽、黄庭坚、怀海禅师等与江西茶史相关的历史人物形象，用于迎宾引导与内容讲解。 支持语音合成实时播报，讲解内容与当前浏览节点自动联动，做到“所见即所讲”。 具备口型、表情与肢体动作驱动能力，播报时口型与语音同步，并配合适度手势，使讲解自然生动。 内置江西茶文化知识库，支持观众围绕历史人物、名茶名泉、茶事仪规、贸易路线等自由提问，数字人实时理解并作答。 支持触控或多唤醒词语音，唤醒后，数字人主动致意并进入导览状态。 4、语音交互模块 为历代烹茶工序交互提供语音操作能力，便于观众完成烹茶工序的环节。 工序语音操作：根据各朝代烹茶工艺（如汉代煮茶、唐代煎茶、宋代点茶、明清撮泡等，观众可通过语音指令逐步完成各步骤（如取茶、量取、研磨、注水、击拂、候汤、出汤等），语音识别结果实时驱动工序推进。 触控与语音双通道：在烹茶工序中应同时支持触控操作与语音操作两种通道，二者可并行使用并触发同一套工序指令，确保操作结果一致；观众既可触控逐步操作，也可语音逐步操作。 拾音与防误触发：配置定向麦克风阵列，具备远场拾音、降噪与声源定位能力；触控与语音两通道设置输入互斥，任一时刻仅响应单一输入源。 5、待机轮播功能：在无人交互的状态下，触控一体机应自动进入待机轮播模式，循环播放相关图片、视频短片等内容；轮播内容的顺序可通过后台进行配置。 6、内容预加载功能：系统启动时应将大体积视频文件提前从磁盘读取至内存缓存，观众点选对应内容时无需等待加载。 7、多媒体内容制作：含UI界面设计、图文内容设计、背景动画及相关特效制作；AI 数字人建模绑定与表情口型素材；烹茶工序动画效果制作等； 【含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。】		

164	三人沙发	尺寸：180×79×82 cm 结构：实木框架 + 蛇形强力弹簧 坐垫：高密度回弹海绵 靠背：高弹海绵 面料：真皮	2	组
165	茶几	尺寸：120*60*45cm 材质”橡胶木 桌面：20mm 桌腿：50mm加粗三角腿 颜色：胡桃木色	1	台
166	实木书桌椅组合	1桌配1官帽椅 尺寸：桌子145*70*高78cm，椅子48*58*46（110） 材质”榆木 颜色：胡桃木色 多用功能：书法桌、学习桌、电脑桌、办公桌、茶桌、会客桌	2	套
167	空气净化器	最大噪音：66dB 产品形态：立式 滤芯质保期（月）：24个月 电源类型：交流电 额定功率（W）：85W 甲醛CCM值：F4(1500≤M) 能效等级：高效级 测量功能：PM2.5浓度 颗粒物CCM值：P4(12000≤M) 颜色分类：白色款	1	台
168	窗帘	布艺窗帘 产品名称：遮光布艺窗帘 材质：涤纶 / 棉麻混纺（遮光面料） 克重：≥ 300g/㎡（遮光面料克重） 颜色：深灰 / 藏青 / 米白色（由甲方指定）	1	项

		安装方式：轨道 / 罗马杆（按现场条件）； 与序号84的窗帘合计面积117㎡，具体以实际需求为准。		
169	3匹风管机	核心动力与风量表现 制冷/制热量：制冷量不低于7200W，制热量不少于8800W 循环风量：不少于 1200m³，确保室内空气快速循环降温。 含税、运输、维护服务、组织用户培训等。 电辅热功率：约 2000W 适用面积：30-40㎡；等效等级≥2级。	1	台
170	辅材与安装	包含加长铜管、冷凝水管、ABS风口等，满足项目实际所需。	1	项
171	室内半球全彩摄像机	400万像素，吸顶安装 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	12	台
172	硬盘录像机	32路，4盘位4K超高清录像机，带POE供电，支持H.265编码。 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
173	监控级硬盘	8TB 企业级监控盘 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	2	台
174	交换机	24口千兆 企业级交换机 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
175	AC	参数 LAN输出口：千兆网口 LAN数量：9 管理方式：APP管理，WBE页面，远程管理，云端管理 建议宽带：最高支持1500M 散热方式：自然散热 AP管理：支持AP管理 WAN接入口：千兆网口 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。	1	台
176	AP	参数 无线协议：WIFI6 适合面积：50-90m2	6	台

		无线速率：1200M 供电方式：POE/DC供电 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。		
177	综合布线	网线、音频线、高清线、水晶头、信息点等 含税、运输、安装调试、维护服务、组织用户培训等。满足项目实际所需。	1	项

拆除及安装部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		学校茶艺实训室装修项目			
一、		拆除工程			
1	011101001001	拆除地面砖	原有600×600地砖及结合层拆除	m2	80
2	010103002001	余方弃置	垃圾清运到学校5公里以外 1.人工装车 石渣 2.人工运石渣 运距≤20m 3.自卸汽车运石渣 实际运距(km):5	m3	1
二、		新建隔墙工程			
3	011207002001	轻质隔断	新建75轻钢龙骨,双面12mm石膏板墙	m2	67.98
4	011207002002	轻质隔断	新建75轻钢龙骨,15mm阻燃板+12mm石膏板墙	m2	262.8
5	010402001001	加气混凝土砌块墙体	1.砌块品种、规格、强度等级:新建150厚加气混凝土砌块墙体,砌筑至板底 2.墙体类型:150厚 3.砂浆强度等级:M5配套砌筑砂浆砌筑	m3	17.7

6	010502022001	砌墙底部现浇梁	1.砌墙底部C25现浇梁 2.螺纹钢筋直径10mm 3.模板	m3	1.679
7	010502022002	圈梁	1.砌墙底部C25圈梁 2.螺纹钢筋直径10mm 3.模板	m3	1.119
8	010502006001	构造柱	1.C25构造柱 2.螺纹钢筋直径10mm 3.模板	m3	0.78
三、		门窗工程			
9	010801002001	成品套装门	1.成品套装实木门M0921 2.含灌浆封堵、门锁、五金等所有工作内容 3.符合图纸设计要求，满足使用要求	樘	4
10	010801002002	成品套装门	1.成品套装实木门M1524 2.含灌浆封堵、门锁、五金等所有工作内容 3.符合图纸设计要求，满足使用要求	樘	4
11	010802004001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.门框、扇材质:钢制防火门 3.满足图纸及相关规范要求 4.含五金配件等一切费用	m2	3.6
12	010802004002	消防栓暗门	尺寸750*1800；内部方管基础，饰面同里面，安装天地轴	樘	1
13	010801005001	黑钛不锈钢边框	1.1.2mm黑钛不锈钢边框，门套面宽50mm，折边350mm；TV收边面宽10mm，折边180mm	m	20.7
四、		楼地面装饰工程			
14	011102003001	地面砖修补	1.地面瓷砖 2.水泥膏结合层 3.1:3干硬性水泥砂浆	m2	80

			4.素水泥浆结合层 5.1:2.5水泥砂浆找平层 6.钢筋混凝土楼板		
15	011102003002	门槛石	大理石、花岗岩背面刷胶封闭 水泥膏结合层 1:3干硬性水泥砂浆 素水泥浆结合层 1:2.5水泥砂浆找平层 钢筋混凝土楼板	m2	2.2
五、		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			
16	011105003001	不锈钢踢脚线	1.50mm不锈钢踢脚线 2.5厚（益胶泥）强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3.6厚1:3聚合物水泥防水砂浆找平 4.12厚1:3水泥砂浆打底扫毛（土建施工至此层，当墙体为装配式墙时无此道做法） 5.土建墙体，专用界面剂一道甩毛（甩前先将墙面用水润湿）	m	178.5
17	011404001001	无机涂料墙面	喷乳胶漆一道 刷乳胶漆一道 刷抗碱底漆一道 刮白胶腻子找平二遍 1:0.3:2.5水泥石灰沙浆抹面 1:0.3:3水泥石灰沙浆打底 墙体	m2	603.06
18	011203003001	墙面砖	高级瓷砖 1:1水泥石灰浆(加107胶)粘结层	m2	88.24

			1:3水泥石灰浆打底 墙体		
19	011205001001	木饰面墙面	木饰面板 9厘木夹板(防火防潮防蛀处理) 木龙骨30X40(或9厘木夹板条),双向、中距400~600 防潮层 1:3水泥砂浆找平层 墙体	m2	14.1
20	011302001001	墙面造型灯槽	轻钢龙骨基层，15mm阻燃板+12mm石膏板面层	m	138.2
21	011302001002	黑钛不锈钢收边	1.1.2mm黑钛不锈钢边框，门套面宽50mm，折边350mm；	m	80.81
22	011302001003	宣绒布写真画面	宣绒布写真画面（按业主要求施工）	m2	38.6
23	011302001004	200*200*10水泥空心砖背后发光	200*200*10水泥空心砖背后发光	m2	18.8
24	011302001005	美陈图形	美陈图形，美陈图形拉米娜　厚度 12mm　高精度写真、表面覆哑膜（按业主要求施工）	m2	11.8
25	011302001006	定制边柜	定制边柜尺寸根据图纸，柜体基材OSB欧松板，门板实木烤漆，五金:阻尼铰链、缓冲导轨等	m2	28.76
26	011302001007	成品铝合金灯箱	成品铝合金灯箱 灯箱专用模组灯，净间距140*140，配套变压器安装，成品L型铝型材边框，Uy软膜广告布（按设计要求施工）	m2	33
27	011302001008	墙面UV、文字图案	墙面UV、文字图案 宣绒布　阻燃等级B1级（按业主要求施工）	m2	5.6
28	011302001009	定制发光字	定制正面发光标识字 尺寸规格：字体高度统一 200mm；发光形式为单面正面发光； 字壳工艺：整体围边边框采用镜面不锈钢材质，精工折弯焊接、无缝打磨抛光，外观镜面高亮无划痕；	个	15

			发光面板：正面透光面板采用高透亚克力板材，板面可做 UV 高清打印处理，透光均匀、色彩还原度高； 照明光源：内置低压 24V 安全 LED 软灯带，可选 2835 或 3014 灯珠型号，灯带均匀排布、亮度柔和无暗区； 施工要求：所有线路排布、光源排布、接线稳压、防护处理均严格遵循业主要求规范施工，配套 24V 专用稳压电源，做好防水绝缘防护。		
29	011302001010	黑色条形砖	高端黑色条形砖，加厚背胶、环氧彩砂美缝、精细找平 300*600*8mm（按业主要求施工）	m2	22.4
30	011302001011	木饰面墙面线条	木饰面墙面线条 9mm木饰面，木皮同体定制线条，和木饰面同木皮、同油漆，无色差（按业主要求施工）	m	47.2
31	011302001012	石膏线、墙面顶角线	石膏线、墙面顶角线 90x60mm（按业主要求施工）	m	16.4
32	011302001013	墙面艺术漆	墙面艺术漆，内墙环保艺术涂料，符合 GB18582 国标，，耐擦洗≥500 次，防潮防霉；（按业主要求施工）	m2	16.8
33	011205001002	长城板墙面	长城板墙面 9厘木夹板(防火防潮防蛀处理) 木龙骨30X40(或9厘木夹板条),双向、中距400~600 防潮层 1:3水泥砂浆找平层 墙体	m2	9.3
六、		天棚工程			
34	011302001014	石膏板吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Φ10钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 轻钢主龙骨 轻钢次龙骨	m2	358.63

			15mm阻燃板高低跨处 防水石膏板(双层)		
35	011302001015	天棚涂料	刮白胶腻子找平二遍 刷抗碱度漆一道 刷乳胶漆一道 喷乳胶漆一道	m2	358.63
36	011302001016	藤编吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Φ10钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 轻钢主龙骨 轻钢次龙骨 15mm阻燃板 藤编吊顶	m2	49.4
37	011302001017	软膜吊顶	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Φ10钢筋吊杆,双向吊点,900~1200 轻钢主龙骨 轻钢次龙骨 15mm阻燃板 软膜吊顶	m2	10.5
38	011302001018	黑钛不锈钢线条装饰	吊顶装饰黑钛不锈钢金属线条，板材厚度 1.2mm，成品嵌入式安装，预留 20mm 安装凹槽；不锈钢表面黑钛真空镀色处理，折弯平整无毛刺、接缝细腻，金属质感均匀，整体顺直无变形，按吊顶造型精准裁切拼接，收口严实美观。	m	35.1
39	011302001019	木饰面线条装饰	吊顶木饰面装饰线条，采用轻钢龙骨稳固打底基层；木饰面线条展开总尺寸 100mm+40mm+100mm，工厂一体成型加工，表面同整体木饰面统一封皮、无缝拼接，阴阳角规整顺直，安装牢固平整，无翘曲、开裂、色差问题。	m	81

40	011302001020	吊顶灯槽	吊顶暗藏灯槽造型，整体采用轻钢龙骨承重加固基层；基层封 15mm 厚阻燃多层板打底找平，面层封 12mm 标准纸面石膏板，板材拼接预留伸缩缝，转角整板裁切防开裂，接缝处挂网防裂处理，整体平整度达标，预留灯带安装空间。	m	121.3
41	011302001021	吊顶开孔	吊顶开孔施工：灯具点位统一 75mm 标准开孔；空调、新风、消防阀门、给排水设备检修口按设备实物尺寸现场精准开孔，常规设备检修口开孔不小于 400mm×400mm，大机型设备按需加大至 500×600mm/600×800mm；开孔位置放线定位、洞口周边龙骨加固，切口平整无崩边毛刺。	个	144
42	010810001001	窗帘	窗帘安装满墙布置含褶皱面积，含轨道（按业主设计要求选购颜色） 1.白沙窗帘 2.遮阳窗帘	m2	65
七、		水电工程			
		水电管线			
43	031001008002	塑料管	热熔给水管：DN40mmPPR冷热水管（含室内塑料给水管热熔管件等附件）	m	25.5
44	031001008003	塑料管	热熔给水管：DN32mmPPR冷热水管（含室内塑料给水管热熔管件等附件）	m	42.6
45	031001008004	塑料管	热熔给水管：DN20mmPPR冷热水管（含室内塑料给水管热熔管件等附件）	m	35
46	010401007001	砖检查井	水表井:DN40mm水表井，含水表、铜制阀门 1.开挖沟槽长 1.4m× 宽 1.2m× 深 0.7m 2.井底回填压实 3.土方装车外运学校5公里以外 4.C20混凝土垫层1.4×1.2×0.1m 5.室内水表井井壁砌筑：砖砌井壁 MU10 页岩砖 M7.5 水泥	座	1

			砂浆，井壁 240 厚，井外围 0.8*0.6，高度 0.6m 6.墙面一般抹灰（防水砂浆）20 厚 1:2 防水水泥砂浆 7.1 套（Φ500 轻型复合铸铁井盖井座） 8.DN40 旋翼式冷水螺纹水表；配套 DN40 全铜闸阀 2 个、全铜止回阀、活接头、密封管件；含安装、水压试验、管道冲洗消毒；主材水表、全铜阀门全部包干。		
47	031002001001	金属阀门	给水阀门：DN20mm铜制截水阀（含连接附件）	个	23
48	031002001002	金属阀门	给水阀门：DN32mm铜制截水阀（含连接附件）	个	2
49	031001008005	塑料管	PVC塑料排水管|公称外径De(mm):110|公称壁厚(mm):3.2（含管件连接附件）	m	42
50	031001008006	塑料管	PVC塑料排水管|公称外径De(mm):75|公称壁厚(mm):2.3（含管件连接附件）	m	29.5
51	031001008007	塑料管	PVC塑料排水管|公称外径De(mm):50|公称壁厚(mm):2	m	32
52	030814005001	钢制排水漏斗	防臭地漏|材质:304不锈钢|接口口径(mm):DN50	个	4
53	030412004001	配线	BYJ4.0电线 1.单股铜芯塑料绝缘电线4.0mm2	m	386.7
54	030412004002	配线	BYJ2.5电线 1.单股铜芯塑料绝缘电线2.5mm2	m	275.6
55	030412001001	配管	JDG20线管，热镀锌穿线管	m	265.3
56	031301001001	凿(压、切割)槽	基础辅助工程 凿混凝土槽(管径mm) ≤40	m	265.3
		消防			
57	030901010001	消火栓移位	消火栓移位	套	1
58	030901010002	消火栓上喷改下喷	消火栓上喷改下喷	套	56
		强电			
59	030402011001	成套配电箱	1.箱体型号为NSX250/225A AL1，电箱尺寸：800*1200*250 2.塑壳断路器，NXM-125S/3340 125A/分励电压 AC230V，1个	台	1

			3.多功能仪表，AZ-1，1个 4.电流互感器，BH-0.66Ⅱ 150/5 Φ30 0.5级，3个 5.熔断器，RT18-10A,3个 6.剩余电流动作断路器，NXBLE-63YH 2P C25 30mA，22个 7.剩余电流动作断路器，NXBLE-63YH 2P C16 30mA，4个 8.小型断路器NXB-63 3P C25，1个 9..小型断路器NXB-63 1P C16，8个 10.小型断路器NXB-63 1P C25，1个 11.时控开关KG316T AC220V，1个 12.风扇，1个 13.进线电缆：WDZB-YJY-4x50+1x25 14.总开关：CM3-125L/125A/3P+MX+OF 15.插座回路27+3备用回路，照明7+2备用回路 16.辅助材料，铜制材料连接，一二次线,标准件,缠绕套管等 所有安装工艺、接线标准、接地处理、调试要求及其他未尽施工事宜，均严格遵照施工图纸及国家现行电气施工规范执行，确保配电箱运行稳定、安全合规，满足后期使用及检修需求。		
60	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:电缆YJY-4×35+1×16 3.安装方式:管内安装 4.其他未尽事宜详见图纸及规范	m	30
61	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头-4芯 2.规格、型号:电缆截面(mm2) ≤35 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	个	2

62	030413014001	插座	1.名称:单相2+3孔安全型插座 2.规格、型号:10A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	1
63	030413014002	插座	1.名称:单相4孔安全型插座 2.规格、型号:10A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	15
64	030413014003	插座	1.名称:单相3孔安全型插座 2.规格、型号:16A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	24
65	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.规格、型号:10A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	3
66	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.规格、型号:16A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	5
67	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.规格、型号:16A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	1
68	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:四联单控开关 2.规格、型号:16A 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	3
69	030412006001	漏保开关	1.名称：漏电保护开关 2.规格：25A、16A 两种规格 3.安装位置：大功率/即热式热水器 4.配套说明：其余未列明的技术参数、安装要求、接线标准、防护等级等未尽事宜，均参照施工图纸及国家现行电气施工规范执行	个	2

70	030413001001	普通灯具	1.名称:筒灯 2.规格、型号:LED筒灯漆白款【三色光】220V，14W，暖黄光3000K、暖白光4000K、冷白光6000K 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	套	144
71	030413001002	普通灯具	1.名称:LED灯带 2.规格、型号:COB高压灯带，最大瓦数：12w/m,每米LED灯珠数：320（颗/米）光色：暖黄，输入电压：220V，防尘等级：IP65 3.其他未尽事宜详见图纸及规范	m	173.6
72	030412003001	桥架	1.钢制槽式桥架(宽+高mm) ≤200	m	30
73	030416006001	输配电装置系统	1.输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电 2.其他未尽事宜详见图纸及规范	系统	1
		给排水			
74	031003014001	给、排水附件	表面处理：枪灰水镀/电镀 主要材质：全铜主体 产品阀芯：陶瓷片阀芯 安装口径：3.2-4cm 尺寸：H400 产口特点：3种出水/抽拉/旋转 所有材料规格、安装工艺、收口标准、调试要求及其他未尽施工事宜，均严格遵照施工图纸及国家现行给排水施工规范执行，保障给排水系统运行稳定、经久耐用。	个	10
八、		脚手架工程			
75	011601001001	脚手架	内墙粉刷装饰，天棚装饰等需要脚手架工程	m2	1600

注：实训室改造项目，工程部分，供应商需提供正规计价软件编制的工程量清单报价并加盖供应商公章，否则响应无效。

（二） 商务条件

1、自本合同生效之日起35天内，供应商应向采购人交付本合同约定的货物，完成安装、调试服务工作。

2、交付方式：

(1) 供应商负责办理运输和保险，将货物运抵采购人指定地点。

(2)经采购人核对无误，双方签署收货单。收货单一式贰份，采购人和供应商各执壹份。

(3)供应商应在交付日10天前，使用传真或电子邮件等形式向采购人提出交付计划(内容包括：合同号、货物名称、数量、是否分批交货、包装箱件数、总体积和备妥交货日期等其他必要的说明),双方商定交付具体日期。

(4)交付地点：江西旅游商贸职业学院内指定地点

3、履约保证金

(1)履约保证金金额：合同总金额的5%。

(2)履约保证金提交方式：合同签订时供应商以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交履约保证金。

(3)履约保证金退还方式、时间、条件：履约保证金在本合同履行完毕并验收合格后，由供应商向采购人提出退还履约保证金申请，采购人收到供应商申请后10个工作日内一次性退还(不计利息)。

(4)履约保证金不予退还情形：签订合同后，如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。

4、付款方式：所有设备安装调试完成并交付正常使用，经采购人验收合格后十个工作日内，采购人支付100%合同款。采购人付款前供应商应开具合格有效的发票。

5、报价方式：以人民币报价，本项目为交钥匙工程，所有货物、材料、运输、转运、辅材、安装、调试、验收、培训、税金、对接费、采购代理服务费等费用均包含在投报总价中。

6、安装调试与验收

（1）安装调试

1）设备的拆箱、安装调试等项工作由成交供应商负责，但必须在采购人或用户指定人员的参与下进行。成交供应商实施前必须先经采购人或用户同意方可进行。

2）所有设备、材料均须由成交供应商送货到现场并负责安装调试。成交供应商应派熟练的工程师现场进行安装，若发生任一项指标不符合采购文件技术要求，成交供应商应在3天内免费更换其不合格设备，使之达到采购文件要求，所有费用由成交供应商负担。

3）设备所需水、电点位由采购人负责；成交供应商负责设备接入、线路铺设及调试，施工须符合国家电气安全规范。

（2）验收

1）货物验收:货物到达现场后，与合同签订清单对应无误；

本项目采购设备须为全新整机，具备合法来源证明和官方保修服务。

2）初验全部安装调试合格完成后，并经过上电自检测试通过；

3）供应商提出最终验收申请，经采购人同意后，采购人与成交供应商双方共同按采购文件和国家或行业相关标准进行最终验收，对验收不合格的，成交单位应按约定进行更换，否则，采购人有权解除合同并要求成交供应商承担相应违约责任。

7、保险

供应商可根据采购项目需求确定是否购买运输保险并承担由此产生的一切费用。如行业或国家另有规定的从其规定。