

货物公开招标项目

招 标 文 件

项目编号：**CLF0123SG00QY53**

项目名称：农业硕士学位建设点教学科研平台
建设-实验仪器购置项目

韶关学院

采联国际招标采购集团有限公司

二〇二三年

温馨提示!!!

- 一、 如无另行说明, 投标文件递交时间为投标截止时间**前 30 分钟**内。
- 二、 本项目邀请投标人参加开标会议, 请**适当提前到达**。
- 三、 投标文件应按顺序**编制页码**。
- 四、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
- 五、 请正确填写《开标一览表(报价表)》、《投标分项报价表》(如有)。多包组项目请仔细检查包组号, 包组号与包组采购内容必须对应。
- 六、 如投标产品属于许可证管理范围内的, 须提交相应的许可证复印件。
- 七、 分公司投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分公司的授权书, 并提供总公司(总所)和分公司的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的, 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。
- 八、 递交投标文件前请仔细检查投标文件是否已胶装成册、已密封完好。
- 九、 投标人如需对项目提出询问或质疑, 应按招标文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 十、 投标文件建议采用 A4 纸、双面打印、胶装。多包组项目如投标人同时投标多个包组的, 建议每个包组分别装订。
- 十一、 上述提示内容非招标文件的组成部分, 仅为善意提醒。如有不一致的地方, 以招标文件为准。

目 录

第一章 投标邀请	4
第二章 采购需求	8
第三章 评标方法和标准	31
第四章 投标人须知	40
第一部分 投标人须知前附表	40
第二部分 投标人须知通用条款	43
一、 总 则	43
二、 招标文件	44
三、 投标文件的编制	45
四、 投标文件的递交	48
五、 开标、评标、定标与合同签订	49
六、 询问、质疑	53
第五章 合同格式条款	59
第六章 投标文件格式	62

第一章 投标邀请

项目概况

农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目招标项目的潜在投标人应在韶关市武江区新华南路 40 号湘商大厦 6 楼 601A 采联国际招标采购集团有限公司韶关分公司或者通过链接 <https://qy.choicelink.cn:8301/clLogin> 获取招标文件, 并于 2023 年 7 月 28 日 9 点 30 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: CLF0123SG00QY53

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

预算金额: 人民币 582,300.00 元

采购需求:

1. 标的名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

2. 标的数量: 1 批

3. 简要技术要求或服务要求:

(1) 项目编号:CLF0123SG00QY53

(2) 标的内容一览表

标的名称	数量	预算金额
农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目	1 批	人民币 582,300.00 元

(3) 本项目只允许采购本国产品;

(4) 简要货物要求: 本项目采购的设备包括紫外线消毒车、高压蒸汽灭菌锅、超净工作台、索氏提取器、白板、超低温冰箱、天平、超声波清洗机、水浴锅、生物显微镜、循环水式真空泵、冷冻干燥机、台式高速冷冻离心机、冷冻研磨机、恒温恒湿培养箱、超低温冰箱、无菌超净工作台、光学显微镜、酶标仪、PCR 扩增仪、摄像显微镜、超声波细胞破碎机、制冰机、恒温荧光检测仪、搅拌乳化反应釜。具体详见采购需求。

合同履行期限: 合同签订后 3 个月内完成供货、安装、调试、交付使用

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无, 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求: 无。
4. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
 - (1) 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件, 如响应供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件; 如国家另有规定的, 则从其规定。(分公司投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分公司的授权书, 并提供总公司(总所)和分公司的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的, 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)
 - (2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的, 提供相应证明材料。
 - (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供2021年或2022年财务状况报告或基本开户行出具的资信证明。
 - (4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力: 投标文件中提供《资格条件承诺函》。
 - (5) 参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 投标文件中提供《资格条件承诺函》。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、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库〔2022〕3号文, “较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的, 从其规定)
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。(提供《资格条件承诺函》)
5. 为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, 不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。(提供《投标人资格声明函》)
6. 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。(提供《投标人资格声明函》)
7. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一: ①失信被执行人; ②重大税收违法失信主体; ③政府采购严重违法失信行为。同时, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(说明: ①由采购人、采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准, 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。②采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档; ③投标人为分公司的, 同时对该分公司所属总公司(总所)进行信用记录查询, 该分公司所属总公司(总所)存在不良信用记录的, 视同供应商存在不良信用记录。)

8. 成功购买本纸质招标文件的供应商。

三、 获取招标文件

时间: 2023年7月7日至2023年7月14日(提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日), 每天上午9:00至12:00, 下午14:30至17:30(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 韶关市武江区新华南路40号湘商大厦6楼601A采联国际招标采购集团有限公司韶关分公司或者通过链接<https://qy.choicelink.cn:8301/clLogin>

方式: 详见“六、其他补充事宜”

售价(元): 300

四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年7月28日9点30分(北京时间)(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 韶关市武江区新华南路40号湘商大厦6楼601A会议室

五、 公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。自2023年7月8日至2023年7月14日止。

六、 其他补充事宜

(一) 需要落实的政府采购政策: 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)、《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)、《商品包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)等。

(二) 获取文件方式:

(1) 网上报名: 供应商可通过<https://qy.choicelink.cn:8301/clLogin>进行线上缴纳标书款, 并获取文件。

(2) 现场报名: 供应商登入www.chinapsp.cn中“下载中心”下载填写《采购文件领购登记表》, 加盖公章后, 至韶关市武江区新华南路40号湘商大厦6楼601A采联国际招标采购集团有限公司韶关分公司进行缴纳标书款, 并获取文件。

(三) 采购代理机构提供纸质招标文件, 同时免费附赠电子招标文件 1 份。如需邮寄(到付), 招标代理机构对邮寄过程中的遗失概不负责。

(四) 获取招标文件过程问题咨询彭女士, 联系电话: 0751-8329009-2110。

七、 对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 韶关学院

地址: 韶关市浈江区大学路 288 号

联系方式: 0751-8120194

2. 采购代理机构信息

名称: 采联国际招标采购集团有限公司

地址: 韶关市武江区新华南路 40 号湘商大厦 6 楼 601A

联系方式: 0751-8329009

3. 项目联系方式

项目联系人: 王小姐

电话: 0751-8329009-2111

附件:

1、招标文件

发布人: 采联国际招标采购集团有限公司

发布时间: 2023 年 7 月 7 日

第二章 采购需求

一、有关说明

- (一) 投标人须对本项目的采购标的进行整体投标, 任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。
- (二) 采购需求中标注“★”号条款为实质性条款, 必须逐条进行响应, 有任何一条负偏离的, 将导致无效投标。
- (三) 采购需求中标注“▲”号条款为重要技术参数, 但不作为无效投标条款。

二、采购项目一览表

服务内容	数量	预算金额	核心产品	主要标的	所属行业
农业硕士学位建设点 教学科研平台建设- 实验仪器购置项目	1 批	人民币 582,300.00 元	酶标仪	台式高速冷冻离心机、冷冻研磨机、超低温冰箱、酶标仪、超声波细胞破碎机、恒温荧光检测仪、搅拌乳化反应釜	工业

注: 1. 投标人投标时, 采购的主要标的应在《开标一览表》或《投标分项报价表》清晰列明“产品名称、规格型号、单价、数量”。

2. 投标人投标时, 采购的核心产品应在《开标一览表》或《投标分项报价表》中清晰列明“产品名称、品牌”, 否则, 视为无效投标。

三、项目概况:

1. 本项目总预算为人民币 582,300.00 元, 各项设备投标价不得超出各项设备最高限价, 否则视为无效投标。

2. 本项目投标报价应为免税人民币报价, 报价包括设备费、技术设计费、卸货运输费、安装调试费、人员培训费、售后服务等费用及税费。

3. 投标人所投设备及材料应是原厂原装、全新的产品, 并符合下列要求: 国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。

4. 投标人应对所投设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。

5.仪器设备如需特殊工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、振动强度等），应在相关文件中加以说明，并提供安装场地要求。

6.技术资料：提供仪器设备的安装手册、操作手册、工作软件说明书、维修保养手册等技术文件及产品合格证、质量保证书和产品软件等全套资料。

7.投标报价清单必须与采购货物清单一致。

8.如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，可要求投标人提供书面说明（报价成本分析报告），投标人需在接到评标委员会通知后一小时内提供详细的报价成本分析报告（包含各项进货成本、开发设计成本明细、项目实施成本、安装成本、税费、利润等的详细说明）及相关佐证材料。如未能及时提供报价成本分析报告或评审委员会认为其报价成本分析报告不合理的，评标委员会将对其作为无效投标处理。

四、采购项目技术规格、参数及要求

4.1 采购项目清单

序号	设备名称	数量	单位	单价 (元)	最高限价(数量 *单价)	是否允许 进口
1	紫外线消毒车	6	台	400	2400	否
2	高压蒸汽灭菌锅	6	台	4000	24000	否
3	超净工作台	2	台	6400	12800	否
4	索氏提取器	2	台	4200	8400	否
5	白板	6	台	500	3000	否
6	超低温冰箱	1	台	33000	33000	否
7	天平	10	台	1180	11800	否
8	超声波清洗仪	2	台	4500	9000	否
9	水浴锅	2	台	1200	2400	否
10	生物显微镜	5	台	4500	22500	否
11	循环水式真空泵	2	台	1500	3000	否
12	冷冻干燥机	1	台	20000	20000	否
13	台式高速冷冻离心机	1	台	40000	40000	否

14	冷冻研磨机	1	台	48000	48000	否
15	恒温恒湿培养箱	1	台	11000	11000	否
16	超低温冰箱	1	台	40000	40000	否
17	无菌超净工作台	1	台	10000	10000	否
18	光学显微镜	1	台	20000	20000	否
19	酶标仪	1	台	75000	75000	否
20	PCR 扩增仪	1	台	20000	20000	否
21	摄像显微镜	1	台	15000	15000	否
22	超声波细胞破碎机	2	台	14000	28000	否
23	制冰机	1	台	7000	7000	否
24	恒温荧光检测仪	1	台	40000	40000	否
25	搅拌乳化反应釜	1	台	76000	76000	否

4.2 具体技术(参数)要求

附表一：紫外线消毒车

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定电压: 50Hz ±10%
	2	额定功率: 30w*2
	3	使用面积: ≤70 m²
	4	定时装置: 0-120min
	5	紫外线波长: 臭氧 185nm, 无臭氧 253.7nm
	6	灯管规格: 石英管, 双支 30w 灯管
	7	配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表二：高压蒸汽灭菌锅

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求

	1	材质/锅体壁厚 (mm): 外壳: 耐温优质的工程塑料, 锅体: 优质不锈钢 (304) 材料; 2mm
	2	容积/毛重: 18L/16KG
	3	电压/功率: 220/2Kw
	4	产品尺寸 (长*宽*高 mm): (400±20)*(380±20)*(620±20)
	5	容器容积 (直径*高度 mm): (280±10)*(395±20)
	6	使用容积 (直径*高度 mm): (269±10)*(260±20)
	7	时间设定范围: 0-999min
	8	额定工作压力: ≥0.142MPa
	9	灭温温度设定: 50-126°C
	10	配置: 主机
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表三: 超净工作台

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	气流模式: 垂直流
	2	紫外灯照明灯互锁
	3	紫外灯延时和运行时间可调
	4	电脑板及主电源有熔断丝
	5	具备恢复出厂设置功能, 关闭总电源, 保存当前运行状态
	6	过滤器效率: 过滤效率 99.99%@0.3um
	7	照度(Lx): ≥600
	8	功率(W): ≤1200
	9	噪音 dB (A): ≤60
	10	双人位
	11	配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表四: 索氏提取器

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	每批提取样品数: 6 个

	2	脂肪测定仪提取瓶容积: 250ml/个或 500ml 可选;
	3	提取样品量: 0-5g/个;
	4	控温范围: 室温+5°C~100°C
	5	电源电压: 220V±10V 频率 50Hz;
	6	电加热功率: 800W
	7	控制器: 液晶显示
	8	控温精度: ±0.3°C
	9	升温时间: 约 10 分钟
	10	回收系统: 自动
	11	配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表五: 白板

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格 (90±5) cm* (200±10) cm
	2	双面
	3	配置: 白板*1
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表六: 超低温冰箱

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	整体结构: 立式, 单外门, 双内门
	2	外部尺寸 (mm): (735±20) × (900±20) × (1980±30) 小身材大容积, 外观设计升级, 同容积段窄型箱体易搬运进门;
	3	304 不锈钢内胆, 耐酸碱腐蚀, 食品级安全材质, 确保样本安全; 90mm 超薄发泡层薄, 真空绝热保温板超薄发泡层, 保温性能好
	4	总有效容积: (390±20) L
	5	电压要求/频率: 宽电压设计 187~242V, 频率 50HZ
	6	温度范围: -40~-86 °C, 箱内温度均匀性≤3°C
▲	7	额定功率 550W, 低功耗压缩机, 输入电流低, 仅 3.5A, 启动电流低电网冲击小, 更加稳定; 高低温机一体式

		耦合技术,系统耦合优化热效率转化率达 99%制冷,节能 50%;
	8	常温环境下单日能耗低于 7kW•h/24h
▲	9	多重故障报警: 高低温报警、传感器故障报警、电压超标报警、电池电量低报警、断电报警、环温超标报警、过滤网脏报警。控制器具有断电记忆功能, 一次设定, 持续放心使用;
	10	两种报警方式: 声音蜂鸣、灯光闪烁
▲	11	多重保护功能: 开机延时保护, 停机间隔保护, 密码保护, 电压异常补偿保护;
	12	低噪音设计: 采用高静音压缩机, 高效缓冲专利吸收技术, 机舱噪音声学降噪设计;
	13	控温精度: 微电脑控制, 0.1℃
	14	显示: LCD 显示屏, 可显示箱内温度, 设定温度, 环境温度, 输入电压; 能设定高低温报警和箱内温度, 具有故障提示预警功能
	15	密封性能: 七层门封, 双层防护, 内门采用耐低温特殊硅胶, 零下 90 度保持柔软, 保温性能好使用寿命长;
	16	制冷系统: 采用双压机复叠制冷技术; 采用压缩机, 稳定耐用。
▲	17	控制系统: 采用双温度控制系统: ①8 英寸 LCD 触摸控制屏, 可以触摸设置系统各项参数。②按键控制系统, 触摸屏损伤后依然可以实现产品控制。
	18	安全双门锁设计: 采用设备自带门锁以及预留锁孔, 可佩挂锁的双门锁设计。
	19	免费提供整机叁年质保。
	20	主要配置: 主机一台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>4</u> 条。	

附表七: 天平

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	最大称量:620 g
	2	可读性:0.01 g
	3	秤盘尺寸: (145±5) mm
	4	电池寿命:使用干电池可工作 270 小时
	5	通信:以太网接口(选配); RS232(可作为附件购买); USB (可作为附件购买)
	6	外形尺寸: (230 ±5) mm x (70±5) mm x (204±5) mm (长 x 高 x 宽)

	7	显示屏:带白色背光的 LCD 显示屏
	8	认证:CPA
	9	线性误差 (典型): ± 0.02 g
	10	净重: (1 ± 0.2) kg
	11	秤盘结构: 不锈钢
	12	电源:4 节 2 号电池 (非标配); AC 电源 (标配)
	13	重复性 (典型): ≥ 0.02 g
	14	稳定时间 (2): ≥ 1.5 s
	15	皮重范围:满量程去皮功能
	16	便携箱:可作为附件购买
	17	计量单位:两 (新加坡); 盎司 (金衡制); 本尼威特; 谷物; 提卡; 磅:盎司; 牛顿; 两 (中国台湾); 克; 两 (中国香港); 磅; 拖拉; 克拉; 盎司
	18	工作环境: $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$, 85%RH, 非冷凝
	19	应用:基本称量, 计件称量, 百分比称量, 检重称量
	20	显示屏:背光液晶显示屏(LCD)
	21	电源:标配 AC 适配器 或者选配 4 节电池
	22	通讯:RS232, USB, 或以太网选配结构
	23	ABS 塑料外壳, 不锈钢秤盘, 运输保护锁, 可调防滑底座, 水平显示泡
	24	设计特点: 菜单和校准保护锁, 机械和软件过载保护, 读数稳定指示器, 电池电量低指示器, 自动关机, 用户可设定打印选项, 用户可设定通讯设置
	25	配置: 天平*1 台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中,实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条,重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表八: 超声波清洗仪

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作频率: $\geq 53\text{kHz}$
	2	数字定时: 1-199 min
	3	功率调节: 功率的 40%-100%, 进步 1%的连续可调
	4	电源: $220\text{V} \pm 10\text{V}/50\text{Hz}$
	5	清洗槽材料: 304 不锈钢
	6	超声 (W): 200 ± 10
	7	容量 (L): 10 ± 0.5
	8	槽内尺寸 (mm)(L×W×H): $(300 \pm 10) \times (240 \pm 10) \times (150 \pm 10)$
	9	外形尺寸 (mm)(L×W×H): $(360 \pm 10) \times (270 \pm 10) \times (310 \pm 10)$

	10	纸箱尺寸 (mm)(L×W×H): (427±10) × (279±10) × (394±10)
	11	重量 (kg): 净重 6.9±0.5; 毛重 8.2±0.5
	12	标准配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况		本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。

附表九: 水浴锅

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	孔数: 6 孔
	2	加热功率: (1200±100) w
	3	温控范围: 室温-100℃
	4	升温速度: 至 100℃ < 70min
	5	控温精度: ≤0.5℃
	6	工作尺寸: (505±10) * (305±10) * (150±10) mm
	7	外形尺寸: (640±10) * (330±10) * (240±10) mm
	8	主要配置: 主机*1 台
参数条款汇总情况		本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。

附表十: 生物显微镜

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	大视野 WF10X FN:18 带指针
	2	物镜 消色差物镜 4X/0.10 , 工作距离: 37.5mm 消色差物镜 10X/0.25 , 工作距离: 6.55mm 消色差物镜 40X/0.65 , 工作距离: 0.669mm 消色差物镜 100X/1.25 , 工作距离: 0.198mm
	3	目镜筒 30 度倾斜, 铰链式三目观察头, 瞳距调节: 50mm-75mm, 单边视度调节, 固定式分光比 R:T:80:20
	4	调焦机构 粗微动同轴调焦, 微动格值: 2μm. 行程: 25mm
	5	物镜转换器 内倾式四孔转换器, 带防霉装置
	6	载物台: 双层活动平台 (155±10) X (142±5) mm 移动范围: (76±5) mmX (50±5) mm, 游标尺刻度 0.1mm
	7	聚光镜 阿贝聚光镜 N.A=1.25 带有可变光栏、齿轮,

		齿条调节机构 可选配暗场聚光镜
	8	照明系统 220V 3W 大功率 LED 冷光源照明、亮度可调
	9	内置式 0.5 倍 C 接口, 可升级为同品牌数码生物显微镜, 方便维护。
	10	配置: 主机*1 台、目镜: PL10X/18Tmm*1、物镜: 无限远平场消色差物镜 (4X、10X、40X、100X) 各 1、载物台*1
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表十一: 循环水式真空泵

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	流量: $\geq 60\text{L/min}$
	2	扬程: $\geq 8\text{m}$
	3	真空度: $\leq 0.098\text{MPa}$
	4	单头抽气量: $\geq 10\text{L/min}$
	5	水槽容积: $(15 \pm 0.5)\text{L}$
	6	循环水功能: 有
	7	显示方式: 压力表*2
	8	抽气头数量: 2 个
	9	功率: $(180 \pm 20)\text{W}$
	10	电源: AC 220V $\pm 10\text{V}$, 50Hz
	11	净重: $(9.5 \pm 0.5)\text{kg}$
	12	产品尺寸 (长*宽*高 mm): $(400 \pm 20) * (280 \pm 10) * (420 \pm 20)$
	13	配置: 主机一台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表十二: 冷冻干燥机

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	冻干面积: $\geq 0.12\text{m}^2$
▲	2	冷阱温度: $\leq -65^\circ\text{C}$ (环境温度 $\leq 28^\circ\text{C}$)
	3	极限温度: $\leq -75^\circ\text{C}$

	4	极限真空度: $\leq 0.1\text{Pa}$
	5	捕水能力: $\geq 4\text{Kg}/24\text{h}$
▲	6	物料盘: $\phi(200 \pm 10)\text{mm}$ 共 4 层 层间距: $(70 \pm 5)\text{mm}$
	7	整机功率: $(950 \pm 50)\text{W}$
	8	主机重量: $(50 \pm 15)\text{Kg}$
	9	外型尺寸 (mm): $(635 \pm 10) \times (460 \pm 10) \times (440 \pm 10)$
	10	可装物料: $\geq 1.5\text{L}$
	11	可装西林瓶: $\Phi 12\text{mm}/16\text{mm}/22\text{mm}$: 920/480/260 支
	12	适用电源: AC220V 10A 50HZ
	13	样 品 盘: 不锈钢样品架, 样品盘间距可调, 层数自由设定; 物料干燥盘直径为 200mm, 共四层; 可放置物料约 1.5L。
	14	主要配置: 主机 1 台; 样品盘 1 个
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>2</u> 条。	

附表十三: 台式高速冷冻离心机

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	7 寸高清触摸屏控制, 操作简便, 显示直观。
	2	用户可设置多组程序, 并可对每组程序进行简易命名, 更方便使用时调取。
	3	11 档加速, 12 档减速档位; 其中 10 档为自定义档位, 可以根据实验需求自定义加速、降速时间。
	4	设有超速、超温、电机过热、门盖自锁、不锈钢内套 (316L), 保护套, 外壳三级防护等多种保护、确保人身、机器安全。
	5	前板、门盖一次性模具成型, 流线型外观、简洁、大方, 符合人机工程学。
▲	6	内置冷凝水槽及防护、避免冷凝水集聚、防止腐蚀。
▲	7	产品符合 ISO9001: 2015 及 ISO13485: 2016 质量管理体系认证。具有 GS1 中国商品条码系统唯一的商品编码, 在中国商品信息服务平台可查询。
	8	最高转速: $\geq 18500\text{r}/\text{min}$
▲	9	最大相对离心力 $\geq 29302\text{xg}$
	10	最大容量 $\geq 4 \times 100\text{ml}$
	11	转速精度: $\pm 10\text{r}/\text{min}$
	12	定时范围 1s~99min59s/1min~99h59min
	13	温度设定范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

	14	温度控制范围: 0°C~25°C
	15	温控精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
	16	压缩机组: 变频压缩机组
	17	整机噪声: $\leq 62\text{dB(A)}$
	18	电源: AC220V $\pm 22\text{V}$ 50/60Hz
	19	整机功率: 1kW
	20	外形尺寸: $(380 \pm 15) \times (660 \pm 25) \times (330 \pm 15) (\text{mm})$
	21	重 量: $(62 \pm 10) \text{kg}$
	22	主要配置 24*1.5ml 角转子 (最高转速 17500r/min, 最大相对离心力 29302xg); 12*10ml 角转子配 12*5ml 适配器 (最高转速 13000r/min, 最大相对离心力 17370xg), 4*100ml 角转子 (最高转速 10000r/min, 最大相对离心力 10744xg) 主要配置 1、主机*1 台 2、配 24*1.5ml 角转子*1, 12*10ml 角转子*1, 12*5ml 适配器*1, 4*100ml 角转子*1
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>4</u> 条。	

附表十四: 冷冻研磨机

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	15 秒内最大处理量同时可以处理 32 个样品, 包括可以适用 12 位和 24 位的液氮冷冻适配器。
	2	可以同时处理 32 个 2ML 研磨管, 12 个 5ml 研磨管, 和 8 个 (7-15) ml 研磨管, 2*25ml, 2*50ml 研磨管, 可以任意定做各种规格研磨管。
	3	触摸屏显示, 可以方便直观的操作。
	4	可存储十组实验数据, 根据不同实验样本, 设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。
	5	模式循环: 根据设置的实验参数, 可在几个设置好的参数间不断循环, 进一步减少人为因数的干扰。
▲	6	防震原理: JXFSTPRP-1 防震原理, 以及上下及左右晃动三维一体的研磨珠运动方式, 保证样品处理的最大化和瞬间的粉碎效果。
	7	最大进料尺寸: 无要求, 根据适配器调节。
	8	最终出料粒度: $\sim 5\mu\text{m}$ 。
	9	研磨平台数 (可接纳研磨罐数) > 2
	10	带自动中心定位的紧固装置。
	11	主要配置: 主机一台, 50ml*2 不锈钢研磨罐一套,

	15ml*4 不锈钢研磨罐一套, 2ml*4 不锈钢研磨罐一套
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>1</u> 条。

附表十五: 恒温恒湿培养箱

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	有效容积: (358±15) (L)
	2	温度范围: 0~+50℃ (°C)
	3	温度波动度: 0.5~1 (°C)
	4	温度均匀度: 1±0.25 (%)
	5	控湿范围: 50-95%RH
	6	控湿精度: ±1%RH
	7	控湿波动度: ±3%RH-±7%RH
	8	工作环境: 温度 10-35℃, 湿度<85%RH, 无腐蚀性气体
	9	隔板数量: 4 块
	10	制冷剂: 无氟环保
	11	工作时间: 可定时控制或连续运行
	12	外形尺寸 mm: (650±25) * (690±25) * (1900±25)
	13	工作尺寸 mm: (530±25) * (530±25) * (1300±15)
	14	电源: AC220V±10V, 50Hz
	15	主要配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况		本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。

附表十六: 超低温冰箱

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	样式: 立式
▲	2	有效容积≥630L
	3	外部尺寸 (宽×深×高): (1015±50) * (900±50) * (1980±50) (mm);
▲	4	内部尺寸 (宽×深×高): (750±35) * (635±25) * (1310±50) (mm); 可存储 2ml 冻存管标准的冻存盒≥400 个; 存储样本数≥40000 个;
	5	毛、净重: (320±15) / (300±15) Kg;

	6	外门体: 高密度聚氨酯发泡门;
	7	内门: 采用 4 个聚氨酯发泡内门, 内门带有低温密封条, 防止打开内门漏冷严重;
	8	箱体外部材质: 采用喷涂钢板;
	9	内胆材质: 产品采用 304 不锈钢内胆食品级安全材质, 耐酸碱腐蚀, 储存安全;
	10	层架/抽屉数量: 4 层空间, 3 个可调节间距不锈钢搁架;
	11	保温材料: 产品采用高密度聚氨酯发泡+航空 VIP 绝热材料;
	12	密封: 采用硅胶门封, 耐低温不变性, 在超低温环境下保持柔软, 确保密封性能;
	13	电压范围: 产品采用宽电压设计, 187-242V 均可使用;
	14	耗电量 (kW·h/24h): 25°C 环境下, 整机耗电量不高于 12.5 kW·h/24h;
	15	噪音值: 整体声功率及噪音低于 65dB(A), 声压级噪音低于 50 dB(A);
	16	传感器数量: 产品采用 5 个传感器设计, 保证运行安全;
	17	温度设置范围: -40°C~ -86°C;
	18	温度设置精度: 0.1°C, 显示精度高, 温度精细;
▲	19	显示控制器: 产品采用 8 寸 LCD 电阻触摸控制显示屏, 可以显示设定温度, 实时温度, 环境温度, 压缩机运行状态, 风机运行状态, 报警情况等。同时配备按键操作;
▲	20	制冷: 高低温耦合优化双压机复叠制冷技术; 制冷方式: 直冷; 化霜方式: 手动除霜; 碳氢制冷剂, 绿色环保;
	21	温度均匀度: ≤5°C, 性能优异;
	22	风机: 采用 2 个风机, 加速散热, 提高制冷性能;
	23	制冷方式: 采用内藏式铜管蒸发器直接制冷, 制冷量大;
	24	降温时间: 25°C 环境下, 空载从室温降低至特性点温度时间≤300 分钟;
	25	断电保温时间: 25°C 环境下, 断电, 从 -80°C 温度回温到 -40°C 时间不低于 320 分钟 ;
▲	26	报警功能: 多重报警功能, 高低温报警、传感器故障报警、电压超标报警、电池电量低报警、断电报警、环温超标报警、过滤网脏报警等;
	27	报警方式: 声音蜂鸣、灯光闪烁、选配远程报警;
▲	28	多重保护功能: 开机延时保护, 停机间隔保护, 密码保护, 电压异常补偿保护;
	29	安全双门锁设计: 采用设备自带门锁以及预留锁孔, 可佩挂锁的双门锁设计;
	30	密码防护: 温控器多层密码保护功能;

	31	标配过载、漏电保护的电源线;
	32	采用双测试孔设计;
	33	温度数据记录: 标配 USB 模块, 同步记录箱内温度数据, 最长可以保存 10 年温度数据;
	34	主要配置: 主机一台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>6</u> 条。	

附表十七: 无菌超净工作台

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	双人单面垂直单向流, 准闭合式。低能耗的风量可调送风系统, 高清 LCD 彩色人机对话界面, 轻触键操作
	2	外尺寸(宽×深×高)mm: 1520±20×740±20×1650±20; 内部尺寸(宽×深×高)mm: 1360±20×690±20×520±20
	3	过滤技术: HEPA 采用滤芯 过滤效率 99.995% (≥ 0.3μm 颗粒) 高效过滤器规格及数量 1270×610×50×①
	4	洁净度: ISO 5 级
	5	噪音: ≤62dB(A)、照度: ≥300Lu
	6	平均风速: 0.33m/s±0.03 m/s; 菌落数: ≤0.5 个/皿·时 (直径 90mm 培养皿)
	7	日本技术, 结构: 全钢结构, 前端圆弧一体成型的优质 304 不锈钢作业台面。箱体采用优质冷轧钢板静电涂装抗腐蚀能力强, 流线型的整机造型, 使作业区气流受扰动最少。
	8	工作状态监测与显示: 高清 LCD 彩色人机对话界面, 轻触键操作, 实时显示风速、过滤器运行状态, 过滤器寿命显示及报警, 工作窗开启超过规定高度报警。
	9	照明系统采用节能 LED 名牌灯具, 护眼设计。
	10	带刹车装置的万向转动优质脚轮。
	11	预过滤器能快速更换与清洗设计。带 PAO 采样口。
	12	采用移门系统技术, 钢化安全玻璃, 手动移门升降系统控制位置, 上下任意可调, 升降自如、定位准确、无故障、免维护, 并能完全关闭以便灭菌。
	13	紫外线杀菌灯, 消除微生物污染隐患, 紫外灯预约定时开启关闭和照射时间设置, 紫外灯荧光灯互锁, 带备用插座设计, 断路保护功能。
	14	主要配置: 无菌超净工作台 一台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表十八：光学显微镜

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	无限远光学系统, 可扩展荧光、暗场、相差多功能显微观察。
	2	4x、10x、40x、100x 高衬度平场消色差物镜, 平场范围》25mm。
	3	大视野高眼点目镜, 10x 视场数 22mm, 目镜屈光度可调, 可选配 16x 目镜。
	4	粗微动同轴调焦, 带锁紧和限位装置, 微动格值 2μm, 粗动行程每圈 40mm, 微动行程每圈 0.2mm, 调焦范围 24mm
	5	采用模块化设计, 可升级为正置荧光显微镜。
	6	预留式三目观察筒, 可升级为同品牌的数码生物显微镜。
	7	大功率 LED 光源, 亮度可调。
	8	双层活动平台 (尺寸: (210±10) mm×(140±5) mm, 移动范围: (76±5) mm×(50±5) mm)
	9	可升级同品牌显微成像系统, 方便产品维护。大尺寸传感器 (Sensor Type): 1 英寸大尺寸高灵敏度芯片。
	10	分辨率 (Resolution): 5480×3072, 2000 万真实物理像素。
	11	像素 (Pixel Size): 3.1μm x 3.1μm, 曝光控制 (Exposure Control): 12 微秒到 10 秒。
	12	有效增益: 1X-16X, 光谱响应: 380nm-1100nm, 帧频 (Frame Rate): 22fps@5480×3072。
	13	数据接口: USB3.0 高速 5GB/S, 逐行扫描, 连续输出, 软触发, 电子卷帘快门, 128M 图像 缓存; SDK 二次开发, 有兼容能力。
	14	支持 TWAIN 和 DirectShow 接口, 多相机性能, 支持单 PC 上 4 相机全速工作。
	15	配套软件参数: 配套软件整合了图像处理软件动态图像采集处理以及静态图像处理的主要功能, 并且在荧光合成和处理, 动态图像测量, 色彩校正方面具备可操作性。
▲	16	配套软件参数: 软件包含用户管理、权限分配及审计追踪功能, 完全符合 GMP 和 ISO9001 质量管理体系使用要求。
	17	配套软件参数: 本软件系统可以多种格式, 多种时长方案对动态图像进行即时拍摄, 定时拍照, 实时拍照

		和录像，并可通过 Directshow 接口兼容其他相机，多重拍摄。
	18	配套软件参数：功能模块包括图像处理、颜色控制、荧光处理（实时荧光合成）、直方图、图像设置、静态图像处理、测量八个功能模块可对静态动态图像进行参数设置，测量绘制，可支持多方面图像处理。在色彩校正等方面也可进行调节，提高了颜色校正的可靠性、还原准确性。
	19	配套软件参数：支持能量曲线测量（实时显示所选定线段上所有点强度）。
	20	配套软件参数：实时单点 RGB 值以及灰度值获取，实时预览帧率显示，直方图均衡化。
	21	配套软件参数：反射率测量。
	22	基本配置： 1、生物显微镜主机 1 套 2、透射明场照明系统 1 套 3、平场消色差物镜 4X、10X、40X、100X 1 套 4、显微镜与相机 1 倍接口 1 个 5、2000 万像素相机 1 个 6、软件 1 套
参数条款汇总情况	本设备参数条款中，实质性响应条款（“★”号条款） <u>0</u> 条，重要条款（“▲”号条款） <u>1</u> 条。	

附表十九：酶标仪

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号，重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	显示：高分辨触摸屏
	2	光源：氙闪灯/闪烁次数>109
	3	波长范围：200 - 1000 nm
	4	波长准确性：2nm
	5	波长重复性：0.2nm
	6	光学系统：光栅单色器，1nm 步进
	7	读数范围：0-4.0 OD
	8	带宽：<2.5nm
	9	线性@450nm: $R^2 \geq 0.999$
	10	准确性@450nm: $\pm(1.0\% + 0.003A)$, (0 - 2.0]; $\pm 2.0\%$, (2.0 - 2.5]
	11	重复性@450nm: $CV < 0.5\%$ 精度模式; $CV < 1.0\%$ 快速模式
	12	测量速度：96 孔板：快速模式<8 秒， 精确模式<28 秒（终点法）

	13	电源: DC24V 6.67A 160W
	14	外形尺寸: $(300 \pm 15) \times (500 \pm 25) \times (260 \pm 15)$ mm
	15	配置清单: 酶联免疫分析仪主机 (配套软件) 1 台 鼠标 1 个
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表二十: PCR 扩增仪

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	反应体积: 1~50 μ l。
	2	耗材规格: 96 $\times$ 0.2ml 反应管; 1 $\times$ 96-孔反应板。
	3	外形尺寸: (31.1 ± 2.5) (W) $\times$ (17.9 ± 1.5) (H) $\times$ (45.0 ± 2.5) (D) cm。
	4	净重: (18 ± 1.5) kg。
	5	制冷模块: Peltier 模块;
▲	6	反应模块: 防蒸发 96 孔, 消除边缘蒸发现象;
▲	7	冷却系统: 复合式冷却系统, 风冷液冷相结合; 反应模块内置高密度封闭式液道, 反应模块热量由高导热性液体导出, 提升控温速率, 保证控温均匀性、稳定性, 实验结果精准可靠;
	8	可叠放: 平面式承重顶部设计, 可多台垂直叠放;
	9	温度均一性: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 孔温均一性好, 保证各孔样本扩增温度均一, 保证结果重复性;
★	10	温度准确性: ± 0.3 (95°C), 高温 95°C 保持均一性在 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 实际温度与设置温度差异小, 保证各控温达到预设温度, 准确扩增;
	11	出风口设计: 出风口位于仪器后端, 因此水平可近距离摆放多台仪器。
	12	一键进出仓: 配置电动反应模块、动自动仓门; 物理按键操作一键进出仓。
▲	13	8°C 低温保护: 开机模块温度自动降温到 8°C , 降低升温过程中, 非特异产物合成的可能性。
▲	14	自动感应热盖: 全自动自动热盖, 自动下压, 无需任何手动操作。自动耗材感应, 自动适应不同耗材保证热盖与耗材完美贴合。
	15	全金属机身: 结实, 耐腐蚀, 抗电磁干扰。
	16	温度精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
	17	最大升降温速率: $4.3^{\circ}\text{C}/\text{sec}$ 。
	18	模块温度范围: $4 \sim 99.9^{\circ}\text{C}$, 满足 PCR 所有应用温度;

	19	温度梯度: 有 12 道温度梯度。
	20	梯度范围: 30~99.9°C, 满足 PCR 实验梯度优化所需所有温度设置。
	21	温度梯度温差范围: 1~36°C。
	22	温控模式: Tube 模式、Block 模式。
	23	热盖温度: 40~110°C。
	24	显示屏幕: 5 寸 LCD 全彩触摸屏, 预设程序, 可调用, 程序编辑简单明了。
	25	程序存储数量: >2000 个
	26	功率: 最大 500w, 小功率, 节能省电。
	27	电源: AC100~240 V, 50/60 Hz, 500 VA, MAX。
	28	实际数值与所使用的试剂及反应条件有关
	29	主要配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>1</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>4</u> 条。	

附表二十一: 摄像显微镜

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	图像规格: 1920*1080
	2	对比度调节: 手动设置
	3	帧速: 45 帧/秒
	4	抑制强光模式: 3 级
	5	光学尺寸: 1/2.5 英寸
	6	边缘增强模式: 3 级
	7	像数尺寸: 3.75*3, 75um
	8	8 条移动线功能: 叠加移动或取消
	9	色彩调节: R、G、B 独立调节
	10	镜头接口: C 接口
	11	白平衡调节: 单键设置/手动设置
	12	主要配置: 主机 1 台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款 (“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表二十二: 超声波细胞破碎机

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求

	1	功 率: 650 W (1%-99%)
	2	随机变幅杆: 6 mm
	3	破碎容量: 0.5-500 ml
	4	主要配置: 超声波细胞破碎机一台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中,实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条,重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表二十三: 制冰机

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	制冰量 (20℃环温, 10℃水温): $\geq 40\text{kg}/24\text{h}$
	2	储冰量: 10kg
	3	电压频率: AC220/50Hz
	4	输入功率: 420W
	5	制冷剂/量: R134a/115g
	6	主要配置: 1、压缩机: 1 台 2、减速器: 1 个 3、除霜电磁阀: 1 个
参数条款汇总情况	本设备参数条款中,实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条,重要条款 (“▲”号条款) <u>0</u> 条。	

附表二十四: 恒温荧光检测仪

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术要求: 1.1 系统技术参数 1.1.1 一体化、便携式设备。
	2	1.1.2 检测原理: 基于恒温 PCR 技术, 使用实时荧光信号检测。
	3	检测能力: (1) 检测项目: (1) 检测项目 1: ≥ 26 种常见致病菌检测产品 (致病菌检测产品最低检出限为 $10\text{ CFU}/\text{ml}$)。
	4	(2) 检测项目 2: ≥ 8 种常规食用的动物源成分和非常规的动物源成分的鉴定 (动物源性检测产品最低检出限不高于 1%, 60 分钟内完成检测)。

	5	(3) 检测项目 3: ≥ 25 种转基因检测产品 (转基因成分检测产品最低检出限不高于 1%)。
	6	(4) 检测项目 4: ≥ 27 种动物疫病检测产品 (动物疫病检测产品最低检出限不高于 10fg/ul)。
▲	7	检测试剂: 开放式恒温荧光检测试剂($\geq 55^{\circ}\text{C}$)。
▲	8	温度准确度: 测定值与设置值温度差的绝对值小于或等于 0.2°C (提供检验检测部门或具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章或投标专用章)。
▲	9	模块温度均匀性: 温度差值为 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (提供检验检测部门或具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章或投标专用章)。
	10	荧光强度检测重复性: 变异系数小于或等于 15% (提供检验检测部门或具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章或投标专用章)。
	11	荧光强度检测精密度: 变异系数小于或等于 15% (提供检验检测部门或具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章或投标专用章)。
	12	仪器硬件: 1.5.1 大于等于 16 孔板半导体恒温 PCR 仪, 可同时检测 5 个项目, 兼容常规分子实验耗材, 一次最多可检测 14 个样品。
	13	1.5.2 荧光测量光路为 1 个以上滤光片分光, 1 个以上检测滤光片。
	14	1.5.3 操作系统为安卓版本或 windows 系统, 可通过仪器端、电脑端、移动设备端操作。
	15	1.5.4 标配有线网口, 实现网络连接或电脑端进行试验操作。
	16	1.5.5 外部接口: USB 接口, 可实现数据导出及热敏打印机连接功能
	17	1.5.6 采用 7 寸全视角的工业级显示屏, 分辨率为 800*480; 采用电容式的触摸屏。
	18	软件部分 1.6.1 检测结果 (阴性-阳性) 与扩增曲线为单独界面。
	19	1.6.2 控制方式: 独立系统, 通过屏幕操作; 仪器中可实现数据的存储、调出、结果分析。
	20	1.6.3 软件更新: 全中文的检测仪系统操作界面和电脑端操作软件, 软件免费更新。

	21	1.6.4 软件资质: 产品配套的计算机软件著作权登记证书。(提供相关证明材料复印件加盖投标人公章或投标专用章)
▲	22	1.6.5 实验反应监控系统: 仪器具备实验反应监控系统, 设定检测程序结束后, 仪器发出提示音报警。
	23	其他要求 1.7.1 产品来源: 检测设备及相关软件、检测试剂为同一厂家。
▲	24	1.7.2 车载稳定性: 产品运输试验符合 GB/T14710-2009, 通过 200KM 行车范围内的运输后, 仍可保证设备稳定性。(需提供具备 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章或投标专用章)
	25	软件查询系统 1.8.1 海量法规、标准查询: 食品行业相关国家、行业、地方的法规不低于 2 万条、标准不低于 3 万条, 国家检测方法和标准检测试验室方法的最新检测方法不低于 1 万条。
	26	1.8.2 深入分类食品信息: 33 大类 200 细类食品库文件, 食品信息分类共分大类, 食品亚类、食品次亚类、食品细类等四类, 带国家食品分类编号。
	27	1.8.3 自动生成标准、检测方法、实验物品: 选择食品分类, 可生成该产品所需执行的相关标准, 选择产品标准可生成需检测的指标, 选择检测指标可生成该指标对应的检测方法及其依据标准, 选择检测方法可生成检测所需仪器设备、药品试剂及其它实验用品。
	28	配置要求 主机 1 台, 出厂报告 1 份, 操作手册 1 份
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>0</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>5</u> 条。	

附表二十五: 搅拌乳化反应釜

参数性质 (实质性响应条款标记为“★”号, 重要条款标记为“▲”号。	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源: 220V/50/60Hz
	2	最小搅拌量: 300ml
	3	最小乳化量: 500ml
	4	最大处理量: 1000ml
★	5	反应釜材质: 硅硼玻璃夹层
	6	最高工作温度: 120°

	7	加热方式: 水浴循环
	8	可达真空: -0.096Mpa
▲	9	最大处理粘度: $\geq 70000\text{CP}$
	10	搅拌机功率: 120W
	11	搅拌机转速: 18~200rpm
	12	桨叶配置: 锚式刮壁搅拌桨
	13	刮板材质: PTFE
	14	乳化均质机功率: 500W
▲	15	乳化均质机转速: 10000~28000rpm
	16	乳化工作头型号: 20BCS
	17	反应釜盖开口: 均质机口+投料口+测温口+真空口+3个备用口
	18	支架升降方式: 电动升降
	19	支架升降行程: 230mm
	20	接触物料材质: SUS316L 不锈钢+PTFE+硅硼玻璃夹层容器
	21	出料方式: 翻转倒料 (不带下放料)
	22	外包装尺寸: 750*560*1300mm
	23	真空口外径: 10mm
	24	夹层进口、出口: 12mm
	25	主要配置: 1、标配真空泵一台 2、标配循环水浴锅一台 3、标配搅拌乳化反应釜一台
参数条款汇总情况	本设备参数条款中, 实质性响应条款(“★”号条款) <u>1</u> 条, 重要条款(“▲”号条款) <u>2</u> 条。	

五、采购项目商务要求

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 3 个月内完成供货、安装、调试、交付使用。
标的提供的地点	韶关学院内用户指定地点
投标有效期	从提交投标 (响应) 文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1 期: 支付比例 100%, 1. 整个合同项目内容实施与安装、调试完毕、并经采购人组织相关专业技术人员与职能部门验收合格后 15 个工作日内, 采购人根据本合同、验收报告、中标人开出合同总价款的全额税务发票、中标人的履约保证金证明, 15 个工作日内支付合同总价款的 100% 给中标人。如采购人使用的是财政资金, 采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间 (不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。
验收要求	1 期: 仪器到货后, 由厂家工程师与客户现场清点设备, 配制无缺省, 同时开机测试, 满足合同参数要求, 视为验收

	合格。
履约保证金	收取比例: 5%,说明: 在签订合同后, 中标人缴纳合同款的 5%作为履约保证金给采购人。自验收合格之日起满 12 个月, 货物无故障、无质量问题并使用合格, 采购人一个月 内全额无息将履约保证金退回中标人。

2.其他商务需求

编号	内容明细	内容说明
1	服务要求	(1)中标人应在设备调试安装好后组织采购人使用人员进行使用及日常维护等的培训。(2) 中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。
2	报价要求	所报价格必须包含以下内容: (1) 货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等; 2) 招标范围内所有设备及配件费; (3) 安装中的相关费用(包括安装过程中损耗、额外材料、设计费等); (4) 人员培训和售后服务的相关费用。(5) 中标人负责项目用户需求书中列出的所有货物采购及服务内容, 以及其他隐含的配套工作。中标人应充分考虑影响报价的各种因素和风险。采购人不再支付中标金额以外的任何费用。
3	质保期(服务期)	提供不少于一年免费保修期(技术标准与要求中各个设备另有要求的, 按其要求执行), 保修期从采购人签订验收合格报告之日开始计算, 免费保修期内供货方负责所有因设备质量问题而产生的费用, 所有服务免费。
4	售后服务	(1) 安装调试与人员培训, 中标人应及时安装调试设备, 安装调试期间采购人的使用人员协助配合; 安装调试完毕, 中标人需组织采购人使用人员进行使用及日常维护等的培训。(2) 中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。无论设备因何种原因发生何种故障, 中标人在接到维修通知后, 须在 2 小时内响应, 8 小时内到达现场, 24 小时解决问题, 若 48 小时内无法解决问题, 则中标人应提供不低于同档次的产品供采购人使用。

第三章 评标方法和标准

一、说明:

- (一) 投标人必须严格按照《资格性审查表》、《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章,若投标人不满足《资格性审查表》、《符合性审查表》中任何情形之一的,则其投标无效。
- (二) 资格性、符合性审查内容详见《资格性审查表》、《符合性审查表》。
- (三) 技术、商务评分:评标委员会各成员分值的算术平均值(四舍五入后,小数点后保留两位有效数)。
- (四) 投标人应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章,投标人如未按要求提交的,该项评分为零分。

资格性审查表

序号	评审内容
(一)	落实政府采购政策需满足的资格要求: 无, 本项目不属于专门面向中小企业采购项目。
(二)	本项目的特定资格要求: 无。
(三)	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;
1	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件, 如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件; 如国家另有规定的, 则从其规定。(分公司投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分公司的授权书, 并提供总公司(总所)和分公司的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的, 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。)
2	提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的, 提供相应证明材料;
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供 2021 年或 2022 年财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力: 投标文件中提供《资格条件承诺函》;
5	参加采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 投标文件中提供《资格条件承诺函》。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、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库〔2022〕3 号文, “较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的, 从其规定)
6	法律、行政法规规定的其他条件。(提供《资格条件承诺函》)
(四)	为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, 不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。(提供《投标人资格声明函》)
(五)	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。(提供《投标人资格声明函》)
(六)	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一: ①失信被执行人; ②重大税收违法失信主体; ③政府采购严重违法失信行为。同时, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(说明: ①由采购人、采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准, 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。②采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档; ③投标人为分公司的, 同

	时对该分公司所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分公司所属总公司（总所）存在不良信用记录的，视同供应商存在不良信用记录。）
(七)	成功购买本纸质招标文件的供应商。
(八)	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的；

符合性审查表

序号	评 审 内 容
1	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期；
3	投标报价未超过本项目预算金额且各项设备投标价未超过各项设备最高限价；
4	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形；
5	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
6	按招标文件要求提供本国产品的；
7	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
8	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

综合评分表

序号	评审因素	评分细则	分值 (分)	权重 (%)
一	技术部分（合计 45 分）			
(一)	重要技术参数的响应情况	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“四、采购项目技术规格、参数及要求”的标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审： 每满足或优于 1 项的得 1 分，满分得 29 分； 响应为“负偏离”的，该项不得分。 备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的证明资料为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《采购需求条款响应一览表》的响应情况进行评审。	29	29
(二)	一般技术参数的响应情况	投标人完全满足或优于《第二章 采购需求》中“四、采购项目技术规格、参数及要求”中的不带“★”或“▲”的一般技术要求的，得 10 分；有 1-3 项条款为负偏离/无响应的，得 8 分；有 4-6 项条款为负偏离/无响应的，得 6 分；有 7-10 项条款为负偏离/无响应的，得 4 分；有 11-13 项条款为负偏离/无响应的，得 2 分；有 14 项（含）以上条款为负偏离/无响应的，得 0 分。 备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的证明资料为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《采购需求条款响应一览表》的响应情况进行评审。	10	10
(三)	供货方案	为确保本项目能够按时、可靠及安全完成，投标人须按照本项目具体需求并结合实际情况，提供供货方案（含运输、到货安装、调试、验收、各过程人员安排、实施进度计划、培训等）。 投标人的供货方案包含所有内容,并针对每项内容提出详细的合理化建议的得 6 分； 投标人的供货方案包含所有内容，能针对其中的部分内容提出较合理的建议的得 3 分 供货方案只包含部分内容或针对其中内容提出不太合理的建议的得 1 分； 未提供的不得分。	6	6

二	商务部分（合计 25 分）			
(一)	2020 年至今同类业绩经验	投标人每提供一项同类业绩得 3 分，本项最高得 12 分。 请附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件作为同类业绩评价证明资料。	12	12
(二)	售后响应时间	投标人承诺在接到维修通知后，能在 2 小时内响应，8 小时内到达现场，24 小时内解决问题的得 1 分； 投标人承诺在接到维修通知后，能在 1 小时内响应，4 小时内到达现场，12 小时内解决问题的得 2 分； 投标人承诺在接到维修通知后，能在 0.5 小时内响应，2 小时内到达现场，6 小时内解决问题的得 4 分； 承诺时间不符合上述要求或无承诺得 0 分。 注：提供承诺函。	4	4
(三)	认证证书	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书。每提供一项得 3 分，最高 9 分。 注：以上提供有效证明复印件，加盖公章。	9	9
三	价格部分（合计 30 分）			
(一)	投标报价	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100×权重 备注： 1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价,详见《价格扣除》。 2、投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。	30	30
合计			100	100

政策功能

第一部分 价格扣除

第一节 小微企业产品价格扣除

- (一) 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予 C1 的扣除(C1 的取值为 10%),用扣除后的价格参与评审。
- (二) 如允许联合体投标,联合协议书中约定小微企业的合同份额占合同总金额 30%以上的,对联合体的有效投标报价给予 C2 的价格扣除(C2 的取值为 4%);如联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业享受上述第(一)条规定的价格扣除。
- (三) 组成联合体(如允许)或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。
- (四) 监狱企业产品价格扣除
 - 1. 监狱企业视同小微企业,按上述第(一)、(二)条款享受评审中价格扣除。
- (五) 残疾人福利性单位产品价格扣除
 - 1. 残疾人福利性单位视同小微企业,按上述第(一)、(二)条款享受评审中价格扣除。

第二节 节能产品、环境标志产品价格扣除

- (一) 拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的,实行强制采购。
- (二) 本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别,对于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或环境标志产品认证证书的,对节能产品或环境标志产品的价格分别给予 1%的价格扣除。
- (三) 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品,应当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或环境标志产品认证证书复印件,并加盖投标人单位的公章。

第二部分 政策功能说明

一、 中小企业扶持政策

- (一) 在采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》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；

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；
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。

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，不享受本办法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。

(二) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》(格式见第六章投标文件格式)。

(三) 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；

(四) 监狱企业

1. 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。
2. 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，否则不予认可。
3. 在政府采购活动中，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采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(五) 残疾人福利性单位

1. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在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》(格式见第六章投标文件格式)，并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
2. 在政府采购活动中，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。

二、 商品包装和快递包装

本项目如涉及商品包装、快递包装，应当满足以下要求：

（一） 商品包装环保要求

1. 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；
2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；
3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
4. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
5. 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；
6. 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；
7. 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

（二） 商品包装检测方法

1. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。
2. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

（三） 快递包装环保要求

1. 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
2. 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
3. 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150mg/kg；（必要时，采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）
4. 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二

甲酸二丁酯等作为增塑剂;

5. 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料, 且原料应为单一材质制成, 生物分解率大于 60%; (必要时, 采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)
6. 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料, 且原料为单一材质制成, 生物分解率大于 60%;
7. 快递中使用的集装袋应为单一材质制成, 其重复使用次数应不小于 80 次;
8. 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带; (必要时, 采购人可要求履约验收时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件)
9. 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂;
10. 快递应使用电子面单;
11. 直接使用商品包装作为快递包装的商品, 其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准(试行)》即可;
12. 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。

(四) 快递包装检测方法

1. 快递包装中重金属(铅、汞、镉、六价铬)总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。
2. 快递包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。
3. 快递包装所使用的塑料包装的生物降解率的检测按照 GB/T20197-2006《降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求》规定的方法进行。
4. 快递包装使用纸基材的包装材料中有机氯的检测按照 GB/T22904-2008《纸浆、纸和纸板总氯和有机氯的测定》规定的方法进行。
5. 快递包装中使用的生物降解胶带的生物降解率的检测按照 GB/T19277.1《受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定采用测定释放的二氧化碳的方法 第1部分:通用方法》规定的方法进行。

(五) 项目验收时, 采购人将根据上述要求对商品包装和快递包装组织验收工作。

第四章 投标人须知

第一部分 投标人须知前附表

说明: 本投标人须知前附表的条款项号与《投标人须知通用条款》的条款项号一一对应, 是对《投标人须知通用条款》补充、修改和完善, 如果有矛盾之处, 应以本投标人须知前附表为准。

条款项号	内容	说明与要求
二、招标文件		
(三)	1 现场考察或答疑会	不举行;
三、投标文件的编制		
(四)	1 投标文件式样与份数	(1) 正本一份, 副本 <u>五</u> 份, 电子介质一份。 (2) 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。 (3) 电子介质是指将按招标文件要求签署、 盖章后的正本投标文件扫描成 PDF 格式 后拷贝至无病毒无密码的 U 盘或光盘。 (4) 若电子介质的投标文件与纸质投标文件不符, 以纸质投标文件为准。
	2 单独密封资料	投标人还应将下述资料一并单独密封提交, 并在信封上标明“单独密封资料”字样, 为了方便后续相关事宜的办理。 (1) 电子介质 (1 份); (盖章后的正本投标文件扫描成 PDF 格式) (2) 开票资料说明函; (3) 营业执照 (或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书)。
(五)	1 投标报价	(1) 投标报价 (总价) 中不得包含招标文件要求以外的内容, 否则, 在评标时不予核减。 (2) 若投标报价有缺漏项的, 缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中, 中标后不作任何调整。
	2 投标分项报价	包含但不仅仅限于 ① 全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合

			同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。如是提供境外的货物,还应包括货物从境外进口已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税、报货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费等费用。 ②对进口环节关税和增值税等的要求: ■不适用 □包含进口环节关税和增值税。 □免进口环节关税和增值税。
	4	备选方案	不允许,每项报价或每种规格货物或每项服务只允许有一个报价,否则将被视为无效投标。
(十)	1	投标保证金	本项目不收取投标保证金。投标人须知中凡涉及投标保证金的相关条款不适用于本项目。
(十一)	1	投标有效期	90 日历日。投标有效期不足的投标,将被视为无效投标。
五、开标、评标、定标与合同签订			
(二)	1(1)	评标委员会成员人数	5 人
	2(1)	评标方法	选取方法: 采用综合评分法
	2(4)	投标文件报价修正原则	/
(三)	3	推荐中标候选人	综合评分法: 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人,排名第二的投标人为第二中标候选人,排名第三的投标人为第三中标候选人。
(四)	1	中标人的确定	中标候选人并列的,由采购人采取 <u>随机抽取</u> 顺序确定中标人。
(六)	1	采购代理服务	费 (1) 本次采购代理服务费向<u>中标人</u>收取; (2) 按如下标准和规定缴纳采购代理服务费; 差额定率累进法收费: 以<u>中标通知书中的中标金额</u>作为采购代理服务费的计算基数。参照中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格(2002)1980 号、发改办价格(2003)857 号及发改价格(2011)534 号文规定的“<u>货物类</u>”计费标准下浮 20 %计算并缴纳。

				<table><tr><th> 费率 中标金额 </th><th>货物招标</th><th>服务招标</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>100~500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>500~1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td></tr><tr><td>1000~5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td></tr><tr><td>5000 万元~1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td></tr><tr><td>1~5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>5~10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr><tr><td>10~50 亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr><tr><td>50~100 亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr><tr><td>100 亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr></table>	费率 中标金额	货物招标	服务招标	100 万元以下	1.5%	1.5%	100~500 万元	1.1%	0.8%	500~1000 万元	0.8%	0.45%	1000~5000 万元	0.5%	0.25%	5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	1~5 亿元	0.05%	0.05%	5~10 亿元	0.035%	0.035%	10~50 亿元	0.008%	0.008%	50~100 亿元	0.006%	0.006%	100 亿以上	0.004%	0.004%
				费率 中标金额	货物招标	服务招标																															
				100 万元以下	1.5%	1.5%																															
				100~500 万元	1.1%	0.8%																															
				500~1000 万元	0.8%	0.45%																															
				1000~5000 万元	0.5%	0.25%																															
				5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%																															
				1~5 亿元	0.05%	0.05%																															
				5~10 亿元	0.035%	0.035%																															
				10~50 亿元	0.008%	0.008%																															
				50~100 亿元	0.006%	0.006%																															
				100 亿以上	0.004%	0.004%																															
				例如：某货物招标中标金额/采购预算为人民币 850 万元，计算采购代理服务收费额如下： 100 万元×1.5%=1.5 万元 (500-100) 万元×1.1%=4.4 万元 (850-500) 万元×0.8%=2.8 万元 合计收费=1.5+4.4+2.8=8.7（万元） (3) 投标人应签署第六章所附格式的采购代理服务费承诺书，作为投标文件的一部分。 (4) 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳采购代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。																																	
六、询问、质疑、投诉																																					
(一)	4	询问函接收 联系方式	联系人： <u>王小姐</u> 联系电话： <u>0751-8329009-2111</u>																																		
(二)	5	质疑函接收 联系方式	地址： <u>韶关市武江区新华南路 40 号湘商大厦 6 楼 601A 采联国际招标采购集团有限公司韶关分公司</u> 电子邮箱： <u>sgzy@chinapsp.cn</u>																																		
其他说明																																					
/	/	/	本项目相关公告在以下媒体发布：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 及采购代理机构网站(www.chinapsp.cn)。																																		
/	/	分包	不允许；																																		

第二部分 投标人须知通用条款

一、总 则

(一)适用范围

1. 本招标文件适用于本**投标邀请**中所述项目的政府采购。

(二)定义

1. 采购人指各级国家机关、事业单位和团体组织。本招标文件中所述的采购人已拥有一笔财政性资金/贷款或资金来源已落实。采购人计划将一部分或全部资金/贷款用于支付本次招标后所签订合同项下的款项。
2. 采购代理机构指按照规定办理名录登记并通过审核的代理机构,其联系方式见本**投标邀请**的联系事项。
3. 供应商是指在中华人民共和国境内注册(登记),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。
4. 投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
5. 中标人是指经法定程序确定并授予合同的投标人。
6. 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。

(三)合格的货物和服务

1. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物,并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等实质性要求,其中包括但不仅仅限于投标人须承担的与供货有关的辅助服务,如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和招标文件规定的投标人应承担的其它义务。
2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,且满足实质性采购需求。
3. 政府购买服务是指各级国家机关将属于自身职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项,按照政府采购方式和程序,交由符合条件的服务供应商承担,并根据服务数量和质量等因素向其支付费用的行为。
4. 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。依据《政府采购进

口产品管理办法》优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

(四) 投标费用

1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何, 本招标文件中所述的采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

(五) 其他

1. 所有时间均为24小时制北京时间, 所有货币单位均为人民币元, 所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准(特别注明除外)。
2. “提交投标文件截止时间”和“开标时间”包含最后一分钟。例如, 提交投标文件截止时间为9:30表示截止时间为9点30分59秒。
3. 供应商(投标人)向本招标文件中所述的采购代理机构咨询的有关本招标项目事项, 一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准, 其他一切形式均为个人意见, 不代表本公司的意见。

二、 招标文件

(一) 招标文件的编制依据与构成

1. 本招标文件的编制参照是《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《政府购买服务管理办法》及其配套的法规、规章、政策等。
2. 招标文件以中文文字编写。招标文件共六章。由下列文件以及在招标过程中发出的招标答疑和澄清或修改文件组成, 内容如下:

第一章 投标邀请

第二章 采购需求

第三章 评标方法和标准

第四章 投标人须知

第五章 合同格式条款

第六章 投标文件格式

3. 本招标文件的解释权归本招标文件中所述的采购人、采购代理机构所有。

(二) 招标文件的澄清或修改

1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改。招标文件的澄清或修改均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述

不一致时，以最后发出的书面形式的文件为准。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
3. 采购人或者采购代理机构将澄清（更正/变更）公告通知成功购买招标文件的供应商，供应商在收到澄清或修改（更正/变更）通知后，应按要求以书面形式向采购人或者采购代理机构确认。如在24小时之内无书面确认则视为已收悉，并有责任履行相应的义务。
4. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为招标文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

(三)现场考察或者召开开标前答疑会

1. 除非**投标人须知前附表**中另有规定，否则不举行项目现场考察或者召开开标前答疑会，如举行现场考察或者召开开标前答疑会的，则按以下规定：
 - (1) 在**投标人须知前附表**中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会；
 - (2) 供应商对本项目提出的疑问，可在现场考察或者召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。

三、 投标文件的编制

(一)投标的语言

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。两种语言不一致时以中文翻译本为准。

(二)投标文件的构成

1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标文件的组成包括但不限于**价格文件、资格性文件、符合性文件、技术文件、商务文件**等。
2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

(三)投标文件的编写

1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可以按每个包组的要求分别装订。投标人应当对投标文件进行装订成册，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
2. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

3. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等, 并按照招标文件的要求编制投标文件。若投标人不按照招标文件要求编制投标文件, 由此产生的风险由投标人自己承担。

(四) 投标文件的式样和签署

1. 投标人应准备**投标须知前附表**中规定式样和份数的副本、正本和电子介质的投标文件。
2. 请投标人按**投标须知前附表**中的规定提交单独密封资料。
3. 投标文件的签署:
 - (1) 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 且招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖个人名章, 以及招标文件中明示盖公章处及要求提供的证明材料应盖投标人公章或经公章授权的投标专用章(格式详见“第六章投标文件格式”中《公章对投标专用章授权说明》), 不得加盖合同专用章、未经公章授权的投标专用章等各种形式的专用章。副本可以用正本复印, 与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
 - (2) 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删, 必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边盖个人名章或签字或盖投标人公章或经公章授权的投标专用章才有效。
 - (3) 若为联合体的, 除“联合协议书”“法定代表人授权委托书”及招标文件另有其他规定外, 投标文件的其它内容可由联合体牵头方按要求进行签字、盖章。
4. 投标文件密封与标识
 - (1) 投标文件的密封:
 - 1) 投标文件正本与副本可以单独密封包装, 也可以所有投标文件密封包装在一个密封袋内。
 - 2) 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件内容泄密的, 不被认定为投标文件未密封。
 - (2) 投标文件的标识:
 - 1) 信封或外包装上需清楚写明项目编号、项目名称、投标人名称、投标人地址、包组号(如有)的字样。
 - 2) 如果未按本须知上款要求加写标识, 采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

(五) 投标报价

1. 投标人应按照“采购需求”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》(如适用)的要求报出总价和分项价格。投标人按招标文件的要求报出全部货物及服务内容所需的所有费用, 在合同履行过程中, 采

购人不再支付除合同金额以外的费用。

2. 投标报价应包含按招标文件的要求全部货物及服务内容所需的所有费用, 包括但不限于**投标人须知前附表**中规定的。
3. 投标人所报的投标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。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
4. 除**投标人须知前附表**中允许有备选方案外, 本次招标不接受选择性报价, 否则将被视为**无效投标**。
5. 本次招标不接受具有附加条件的报价, 否则将被视为**无效投标**。

(六) 投标货币

1. 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

(七) 联合体投标

1. 除非**投标邀请**中另有规定, 不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的, 则必须满足:
 - (1) 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第(一)至(六)项规定。
 - (2) 联合体投标的, 必须提供各方签订的联合投标协议, 明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议书, 不得再以自己名义单独在本项目同一合同项下的投标, 也不得组成新的联合体参加本项目同一合同项下的投标。
 - (3) 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。
 - (4) 联合体投标的, 可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金, 以一方名义提交投标保证金的, 对联合体各方均具有约束力。
2. 联合体中标的, 联合体各方应当共同与采购人签订合同。

(八) 证明投标人合格和资格的文件

1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件, 并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体, 应提交联合体各方的资格证明文件、联合投标协议并注明牵头方及各方拟承担的工作和责任。否则, 将导致其**投标无效**。
2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人的资格要求。

(九) 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件

1. 投标人应提交证明文件, 证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文

件作为投标文件的一部分。

2. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件, 可以是文字资料、图纸和数据。

(十) 投标保证金

1. 投标人应按**投标人须知前附表**中规定缴纳投标保证金, 并作为其投标文件的组成部分。投标保证金有效期应当与投标有效期一致。
2. 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的, 采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内, 退还已收取的投标保证金, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
3. 未中标的投标人保证金, 在中标通知书发出之日起5个工作日内, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
4. 中标人的投标保证金, 在中标人与采购人签订采购合同之日起5个工作日内, 或者转为中标人的履约保证金, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
5. 下列任一情形发生时, 投标保证金将不予退还:
 - (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件;
 - (2) 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同;

(十一) 投标有效期

1. 投标应自**投标邀请**中规定的提交投标文件的截止之日起算, 并与**投标人须知前附表**中所述期限内保持有效。
2. 特殊情况下, 在原投标有效期截止之前, 采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求, 其投标保证金将予以退还, 但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标, 而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下, 本须知有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

四、 投标文件的递交

(一) 投标文件递交

1. 投标人的投标文件应在本项目投标截止时间前送达开标地点。
2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件, 采购人、采购代理机构应当拒收。

(二) 投标文件的修改和撤回、撤销

1. 投标人在投标截止时间前, 可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回, 并书面通知

采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章和密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

2. 投标人在投标截止后或在招标文件中规定的投标有效期内不可撤销其投标。
3. 除投标人不足3家不得开标的情形外，投标人所提交的投标文件在本项目投标截止时间后均不予退还。

五、 开标、评标、定标与合同签订

(一)开标

1. 采购代理机构在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织开标会议。开标时邀请所有投标人代表参加。
2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
3. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。
4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(二)评标：

1. 评标委员会组成及职责

- (1) 本次招标依法组建评标委员会，评标委员会成员人数详见**投标人须知前附表**。
- (2) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
 - 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。
- (3) 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

- (4) 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
- 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 3) 对投标文件进行比较和评价；
 - 4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
 - 5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- (5) 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- (6) 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
- (7) 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件中提供的材料内容，而不依据外部的材料证据。

2. 评标方法

- (1) 本项目按照**投标人须知前附表**规定的评标方法进行评审。
- (2) 综合评分法：
- 1) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
 - 2) 评标步骤：
 - ① 资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。
 - ② 符合性审查：评标委员会应当对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。
 - ③ 详细评审：评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行技术、商务评估，综合比较与评价。具体技术、商务、价格部分的评审因素详见《综合评分表》。
 - ④ 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
 - ⑤ 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。
 - ⑥ 综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。

(3) 最低评标价法

1) 最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

2) 评标步骤:

① 资格性审查:开标结束后,采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查,详见《资格性审查表》。未通过资格性审查的投标人,不进入符合性审查。

② 符合性审查:评标委员会应当对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查,详见《符合性审查表》,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人,不进入价格评审。

(4) 除非**投标人须知前附表**中另有规定,投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(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,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章“**评标委员会组成及职责**”第(6)点的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其**投标无效**。

(5) 价格评审:除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外,不能对投标人的投标价格进行任何调整,详见《价格扣除》。

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

(7) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

(三)推荐中标候选人

1. 综合评分法

- (1) 使用综合评分法的采购项目, 单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 由采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- (2) 采用综合评分法的, 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 最低评标价法:

- (1) 采用最低评标价法的采购项目, 单一产品采购项目提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由评标委员会采取随机抽取方式确定, **其他投标无效**。
- (2) 采用最低评标价法的, 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

3. 本项目按照**投标人须知前附表**规定的方式推荐中标候选人。

(四)确定中标人

1. 中标候选人并列的, 按**投标人须知前附表**规定确定中标人。
2. 采购代理机构提交评标报告报采购人确认, 采购人在收到评标报告 5 个工作日内确定中标人, 按照评标报告中确定的中标候选人顺序确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。
3. 中标人拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序, 确定下一候选人为中标人, 也可以重新开展政府采购活动。

(五)中标公告及中标通知书

1. 中标人确定后, 采购代理机构将在发布采购信息公告的法定媒体上发布中标公告, 并向中标人发出《中标通知书》, 向采购人及未中标人发出《中标结果通知书》, 《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据, 是合同的一个组成部分。

(六)采购代理服务费用

1. 中标人应按照招标文件**投标人须知前附表**中的规定缴纳采购代理服务费。

(七)合同的订立

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内,按照招标文件和中标人投标文件的约定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。
2. 采购人或者采购代理机构不得向中标人提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

(八)法律法规规定的其他属于投标无效的

1. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:
 - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
 - (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
 - (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
 - (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(九)废标

1. 在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:
 - (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
 - (3) 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
 - (4) 因重大变故,采购任务取消的。

六、 询问、质疑

(一)询问

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,询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出。
2. 如采用书面方式提出询问,供应商为自然人的,询问函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖个人名章,并加盖公章。投标人递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书(应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项)及授权代表身份证复印件。
3. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
4. 采购人或采购代理机构接收以书面形式递交的询问函,接收询问函的联系人、联系方式和通

讯地址详见**投标人须知前附表**。

(二)质疑

1. 质疑期限:

- (1) 供应商认为招标文件的内容损害其权益的,应在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。
- (2) 供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的,则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期;否则,以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期。
- (3) 供应商认为采购过程损害其权益的,应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- (4) 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的,应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

2. 提交要求:

- (1) 以书面纸质质疑函原件(不包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等形式提出的质疑函)向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
 - (2) 以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
 - (3) 质疑函应当包括下列内容:
 - 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
 - 2) 质疑项目的名称及编号;
 - 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。
 - (4) 供应商为自然人的,质疑函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖个人名章,并加盖公章。供应商递交质疑函时非法定代表人亲自办理的,应提供法定代表人授权委托书和授权代表身份证复印件,其授权委托书应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
4. 采购人或者采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料,包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容

的真实性承担责任。

5. 采购人或采购代理机构接收以书面形式递交的质疑函,接收质疑函的联系人、联系方式和通讯地址详见**投标人须知前附表**。
6. 具体询问、质疑函的格式详见本须知附件。

附件：询问函、质疑函格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1.询问函格式**询问函**

（采购代理机构全称）：

我单位已报名并准备参与农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目项目（项目采购编号：）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人（公章）：

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

2. 质疑函格式

质疑函范本

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: _____

电子邮箱: _____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: _____

质疑项目的编号: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

采购文件获取日期: _____

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: _____

供应商（盖章）:

法定代表人（授权代表）:

地址/邮编:

电话/传真:

日期: 年 月 日

随附相关证明材料如下:

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
.....			

1. 相关说明

- 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) 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
- 4) 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。
- 5) 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 6) 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 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个人名章, 并加盖公章。
- 7) 供应商应在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

第五章 合同格式条款

甲 方（采购人）：

电 话：

传 真：

住 所：

乙 方（中标人）：

电 话：

传 真： 住 所：

根据____（项目名称）____（项目编号：（项目编号））的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 采购标的

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥_____元； 大写：_____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

二、 合同金额

合同金额为¥_____元；大写：_____

三、 设备要求：详见本次招标文件采购需求

四、 质量要求：详见本次招标文件采购需求

五、 采购项目交付或者实施的时间和地点：详见本次招标文件采购需求

六、 付款方式：详见本次招标文件采购需求

七、 售后服务要求：详见本次招标文件采购需求

八、 安装与调试：详见本次招标文件采购需求

九、 包装方式：详见本次招标文件采购需求

十、 验收、交付标准和方法: 详见本次招标文件采购需求

十一、 违约责任与赔偿损失

- (一)乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- (二)乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金; 逾期15天以上(含15天)的, 甲方有权终止合同, 要求乙方支付违约金, 并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
- (三)甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
- (四)其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十二、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、 其它

- (一)本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。
- (二)在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。
- (三)如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。
- (四)除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、 合同生效

- (一)合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- (二)合同壹式___份, 其中甲乙双方各执___份, 采购代理机构执壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式

投标文件包装封面参考

投 标 文 件

☐ 正本

☐ 副本

☐ 单独密封资料

项目

项目编号: CLF0123SG00QY53

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置

投标人名称:

投标人地址:

投标文件目录表

一、 相关说明:

1. 投标文件包括但不限于以下组成内容, 请按顺序制作。
2. 投标人编制投标文件中的项目编号为 CLF0123SG00QY53。
3. 投标人按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过资格性审查的投标人, 为无效投标, 不进入符合性审查。
4. 投标人按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过符合性审查的投标人, 为无效投标, 不进入详细评审。
5. 投标人根据第三章评标方法和标准的《综合评分表》要求提交相关各类证明材料, 并加盖投标人公章。

一、 价格评审自查表

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

项目编号: CLF0123SG00QY53

序号	评审分项	证明文件
1.	开标一览表(报价表)	第 () 页
2.	投标分项报价表	第 () 页
3.	中小企业声明函 (如有)	第 () 页
4.	监狱企业的证明文件 (如有)	第 () 页
5.	残疾人福利性单位声明函 (如有)	第 () 页
6.	政策功能情况 (如有)	第 () 页

二、 资格性自查表

序号	招标文件要求	自查结论	证明文件
(一)	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;		
1.	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件,	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页

	如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。		
(1)	投标供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件。	☐ 通过 ☐ 不通过 ☐ 不适用	第 () 页
(2)	分公司投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书，并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，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。	☐ 通过 ☐ 不通过 ☐ 不适用	第 () 页
2.	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
3.	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2021 年或 2022 年财务状况报告或基本开户行出具的资信证明	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
4.	履行合同所必需的设备和专业技术能力：投标文件中提供《资格条件承诺函》；	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
5.	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：投标文件中提供《资格条件承诺函》。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、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页

6.	法律、行政法规规定的其他条件。（提供《资格条件承诺函》）	☐ 通过 ☐ 不通过	第（ ）页
(二)	为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，不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。（提供《投标人资格声明函》）	☐ 通过 ☐ 不通过	第（ ）页
(三)	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。（提供《投标人资格声明函》）	☐ 通过 ☐ 不通过	第（ ）页
(四)	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。	☐ 通过 ☐ 不通过	1、由采购人、采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，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。 2、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档； 3、投标人为分公司的，同时对该分公司所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分公司所属总公司（总所）存在不良信用记录的，视同供应商存在不良信用记录。 4、如相关失信记录已

			失效, 投标人必须提供相关证明资料。
(五)	成功购买本纸质招标文件的供应商	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
(六)	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页

三、 符合性自查表

序号	招标文件要求	自查结论	证明文件
1.	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的;	☐ 通过 ☐ 不通过	/
1.1	法定代表人授权委托书;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
1.2	法定代表人证明书;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
2.	投标函已提交并符合招标文件要求的, 且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
3.	投标报价未超过本项目预算金额且各项设备投标价未超过各项设备最高限价;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
4.	投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
5.	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
6.	按招标文件要求提供本国产品的;	☐ 通过 ☐ 不通过	第 () 页
7.	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的;	☐ 通过 ☐ 不通过	/

8.	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	☐ 通过 ☐ 不通过	/
----	----------------------	---	---

四、 技术、商务评审自查表

序号	评审因素	提交内容	证明文件
1.			第 () 页- () 页
2.			第 () 页- () 页
3.			第 () 页- () 页
4.			第 () 页- () 页
5.			第 () 页- () 页
6.			第 () 页- () 页
7.			第 () 页- () 页
8.			第 () 页- () 页
9.			第 () 页- () 页
10.			第 () 页- () 页
11.			第 () 页- () 页
其他内容资料			
1.	公章对投标专用章授权说明		第 () 页
2.	主要股东或出资人信息		第 () 页
3.	采购需求条款响应一览表		第 () 页
4.	项目经理及管理技术人员一览表		第 () 页
5.	投标人证书一览表		第 () 页
6.	合同条款响应一览表		第 () 页
7.	采购代理服务费承诺书		第 () 页
8.	开票资料说明函		第 () 页
单独密封资料			
1.	开票资料说明函		/
2.	一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件。(如有)		/
3.	电子介质		/
4.	营业执照(或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书等)		/

开标一览表(报价表)

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

采购内容	数量	投标报价 (人民币 元)
农业硕士学位建设点教学科研 平台建设-实验仪器购置项目	1 批	小写: RMB 大写:

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章)

日期:

说明:

1. 中文大写金额用汉字, 如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整 (正) 等。
2. 除招标文件另有规定外, 投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料, 否则为无效投标。
3. 投标报价的小数点后保留 2 位有效数。

投标分项报价表

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

序号	产品名称	品牌	规格	型号	制造商 (生产者)	原产地	单位	数量	单价 (人民币元)	合计 (人民币元)	备注
1											
2											
...											
...											
总计		小写: RMB 大写:									

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖个人名章)

日期:

中小企业声明函（如有）

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）的仁化县周田镇中心卫生院业务楼医疗设备采购采购活动，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：

备注：

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。

2、采购人、采购代理机构将按国家有关规定随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》，供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、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。

3、供应商应当根据采购文件中明确的采购标的所属行业，作为填写本声明函相应采购标的所属行业及判断所投货物制造商是否属于中小企业的依据。

4、（采购文件中明确的所属行业）应填写工业。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

投标人名称（单位盖公章）：

日 期：

监狱企业的证明文件（如有）

说明：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，并加盖投标单位公章。

政策功能情况（如有）

项目名称：农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

类别	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投节能产品金额
节能产品				
	节能产品总金额: _____			
	节能产品金额占总投标报价比重: _____ %			
环保标志产品	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投环保标志产品金额
	环保标志产品总金额: _____			
环保标志产品占总投标报价比重: _____ %				

说明:

- 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当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或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人公章。
- 未提供产品认证证书不予价格扣除。

投标人名称（单位盖公章）：

日期：

投标人资格声明函

（采购代理机构全称）：

关于贵公司____年____月____日发布农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目项目（项目编号：CLF0123SG00QY53）的采购公告，本单位愿意参加投标，并声明：

一、 本单位具备以下条件：

（一）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（二）本单位（如前三年内有名称变更的，含变更前名称）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（重大违法记录是指没有因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

（三）法律、行政法规规定的其他条件。

二、 本单位及附属机构，并非受托为本项目同一合同项下或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务的供应商。

三、 本单位没有为采购项目同一合同项下提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

四、 我方承诺如与本项目同一合同项下其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情形，同意按投标无效处理。

本单位承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

特此声明！

说明：

1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作**无效投标**处理。

投标人名称（单位盖公章）：

单位地址：

日期：

资格条件承诺函

（样本）

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参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。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位采联国际招标采购集团有限公司的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

年 月 日

公章对投标专用章授权说明

（采购代理机构全称）：

本单位（投标人名称）参加农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目（CLF0123SG00QY53）的采购活动，在此作如下说明：

在此次采购活动中，我单位所使用的“投标专用章”与我单位公章具有同等的法律效力，我单位对所使用“投标专用章”的行为和相应责任予以完全承认。

特此说明。

投标人名称（单位盖公章）：_____

单位注册地址：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）：_____

日期：_____年____月____日

我单位投标专用章样式如下：

--

主要股东或出资人信息

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

序号	名称 (姓名)	统一社会信息用代码 (身份证号)	出资额 (人民币 万 元)	出资方式	占全部 股份比 例
1					
2					
...					

我方承诺, 以上信息真实可靠; 如填报的股东出资额、出资比例等与实际不符, 且属于虚假应标情形, 视为放弃中标资格。

备注:

1. 主要股东或出资人为法人的, 填写法人全称及统一社会信息用代码(尚未办理三证合一的填写组织机构代码); 为自然人的, 填写自然人姓名和身份证号。
2. 出资方式填写: 货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。
3. 投标单位应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写, 股东数量多于 10 个的, 填写前 10 名, 不足 10 个全部填写。

投标人名称(单位盖公章):

日期:

投 标 函

（采购代理机构全称）

我方确认收到贵方_____农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目_____采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：CLF0123SG00QY53），（投标人名称、地址）。作为投标人已正式授权《法定代表人授权委托书》中的授权代表或法定代表人为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标文件的投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 日历日内有效，并承诺不予撤销已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购人或者采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我们公司（企业）承担。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。
10. 与本投标有关的一切正式信函请寄：_____地址_____

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖个人名章）

日期

备注：投标函中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期，其他内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明:注册于 (投标人地址) 的 (单位名称) 在下面签名的 (法定代表人姓名、职务) 在此授权 (被授权人姓名、职务) 作为我公司的合法代理人,就 (项目名称、项目编号) 的招投标活动,采购合同的签订、执行、完成和售后服务,作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人(投标人授权代表)无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字(或盖个人名章)之日起生效,特此声明。

投标人名称(单位盖公章):

地 址:

法定代表人(签字或盖个人名章):

签字日期: 年 月 日

被授权人(授权代表)
居民身份证复印件粘贴处

(正面)

被授权人(授权代表)
居民身份证复印件粘贴处

(反面)

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人
居民身份证复印件

（正面）

法定代表人
居民身份证复印件

（反面）

投标人名称（单位盖公章）：

地址：

签发日期：

采购需求条款响应一览表

说明:

1. 投标人必须对应招标文件条款逐条应答并按要求填写下表。
2. 投标人响应描述: 投标人按响应货物/服务实际数据填写。
3. 投标人应按招标文件要求附相关证明文件, 如有任何一项不响应或不满足的视为负偏离。
4. 偏离情况说明: 投标人根据投标人实际情况填写“正偏离”“完全响应”或“负偏离”。

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明	查阅/证明文件指引
(一) 标注“★”的实质性条款				
1				
2				
...				
(二) 标注“▲”的重要条款				
1				
2				
...				
(三) 其他条款 (技术条款)				
1				
2				
...				
(四) 其他条款 (商务条款)				
...				

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

同类项目情况一览表

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

序号	用户/业主名称	项目名称	项目内容		合同总价	签订时间	完成时间	用户/业主联系人及电话	查阅/证明文件指引
			产品名称	型号					
1.									第__页
2.									第__页
3.									第__页
4.									第__页
合计: ____个业绩									

备注: 根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

项目经理及管理技术人员一览表

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	担任职务	承担工作内容	查阅/证明文件指引
1.										第__页
2.										第__页
3.										第__页
4.										第__页
5.										第__页

备注: 根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

投标人证书一览表

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	查阅/指引
				第__页
				第__页
				第__页
				第__页
				第__页

1. 请根据评分表中要求填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。
2. 请提供本表所列的证书资料。

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

合同条款响应一览表

说明: 投标人应对招标文件的合同条款逐条应答并按要求填写下表。

项目名称: 农业硕士学位建设点教学科研平台建设-实验仪器购置项目

序号	招标文件中合同条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全 响应/负偏离)
1			
2			
3			
4			
5			

投标人名称 (单位盖公章):

日期:

采购代理服务费用承诺书

(采购代理机构全称):

本公司_____ (投标人名称)_____ 在参加_____ (项目名称)_____ (项目编号: CLF0123SG00QY53)的招标中如获中标, 我公司保证按照招标文件的规定缴纳“采购代理服务费”。如采用电汇或银行转账, 我公司将同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件。

如我公司违反上款承诺,愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺!

投标人名称(盖公章):

日期:

开票资料说明函

（采购代理机构全称）：

本公司_____（供应商名称）_____在参加在贵公司举行的_____（项目名称）
（项目编号：CLF0123SG00QY53）的招标中如获中标，则开票类型选择 ☐ 增值税普通发票
☐ 增值税专用发票（请在对应的“☐”打“√”，且只能选择其中一项），以及我司的开票资
料如下：

单位名称			
纳税人识别号			
地址			
开户银行 （具体到 XX 银行 XX 支行）		联系电话	
账 号		联系人	
附件：一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件。（加盖公章）			

投标截止日，如我公司未按该要求填写、未提供有效的开票资料、未确认开具发票类型或确认的发票类型有误，则视为开具增值税普通发票。同意（采购代理机构全称）不予更换发票类型。并愿承担由此引起的一切后果。

投标人名称（单位盖公章）：

投标人地址：