

委托编号：BYZ212020262

广东轻工职业技术学院智能产品研发中心 设备和配套软件采购项目

招 标 文 件

项目编号：0835-200Z11109441

委托单位：广东轻工职业技术学院

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

发布日期：二〇二〇年十二月四日

温馨提示

- 一、 网络公示的招标文件仅供浏览用，以投标人报名并购买后版本为准。
- 二、 投标文件格式为通用版，请按招标项目实际需要填写。
- 三、 购买招标文件后，投标人应密切关注相关政府采购网和广东元正招标采购有限公司网站（www.gdbidding.com）上发布的澄清公告。
- 四、 投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。
- 五、 投标保证金必须于投标文件递交截止时间前到达广东元正招标采购有限公司账户（开户行及账号见《投标/报价供应商须知》）。迟于规定时间到达的投标保证金视为未交纳，将导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 六、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 七、 投标截止时间后，本公司不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。
- 八、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的投标人，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 九、 因场地有限，我司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，建议改乘公共汽车或出租车等交通工具。
- 十、 招标代理机构的法律地位决定了其对投标人购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做出判断，如投标人发现相关资料被盗用或复制，建议投标人遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（本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，以招标文件为准）

目 录

第一部分	投标邀请函	3
第二部分	采购项目内容(用户需求)	5
第三部分	投标人须知	20
第四部分	合同书格式	48
第五部分	投标文件格式	53



第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

广东元正招标采购有限公司受广东轻工职业技术学院的委托，对广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目进行国内公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：0835-200Z11109441

二、采购项目名称：广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目

三、采购预算：人民币165.5万元

最高限价：人民币163.2万元

注：投标人必须对项目的全部内容进行投标报价，不允许只对部分内容进行报价。

四、符合资格的供应商应当在 2020 年 12 月 4 日起至 2020 年 12 月 11 日期间（办公时间内：上午 8:30 至 12:00，下午 13:30 至 17:30，法定节假日除外）到广东元正招标采购有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。

五、投标截止时间：2020 年 12 月 25 日 9 时 30 分（注：9 时开始受理投标文件）

六、投标文件送达地点：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 26 楼广东元正招标采购有限公司开标室

七、开标评标时间：2020 年 12 月 25 日 9 时 30 分（北京时间）

八、开标评标地点：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 26 楼广东元正招标采购有限公司

九、本次招标在上述规定的时间和地点进行公开开标，届时投标人的法定代表或其授权代表出席开标会及递交投标文件，并携带身份证原件以备查核。



要求其代表在整个开标会议程中完整履行签到、确认开标结果等职责,如未参加开标,视同认可开标结果并放弃对此提出异议的权利。

十、采购人和采购代理机构联系方式:

采购代理机构联系人: 余小姐、黄先生	采购人: 广东轻工职业技术学院
电话: 020-87258495-107	联系人: 陈老师
传真: 020-87284598	电话: 020-61230169
联系地址: 广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 26 楼	传真: /
邮箱: gdyzgys@163.com	联系地址: 广州市新港西路 152 号

十一、采购信息查询

[Http://www.gdbidding.com](http://www.gdbidding.com) (广东元正招标采购有限公司网)

[Http://www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn) (广东省政府采购网)

广东元正招标采购有限公司

2020 年 12 月 4 日



第二部分 采购项目内容

一、合格供应商资格：

1、供应商应具备《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（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年财务状况报告；或提供近一年内银行出具的资信证明材料复印件）；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；
- 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（提供书面声明，格式自拟）；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件。

3、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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。（以采购代理机构投标截止日当天在上述网站查询结果为准，同时对信用信息查询记录打印存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。

4、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，不得同时



参加本采购项目投标（投标时提交承诺函）。

5、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（投标时提交承诺函）。

6、本项目不接受联合体投标，不允许转包。

二、项目概况

1、项目名称：广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目

2、项目编号：0835-200Z11109441

3、采购预算：人民币165.5万元

最高限价：人民币163.2万元

注：投标人必须对项目的全部内容进行投标报价，不允许只对部分内容进行报价。

4、项目建设主要内容：包括超脑一体机（定制机柜、AI能力平台节点）、智能机器人本体、机器人开发平台、智能机器人实验资源、机器人行业应用案例、AI能力平台、安卓系统测试机、示波器、无线网络测试仪、Arduino开发套件、智能黑板等。

三、总体要求

1、投标人的投标报价应含有售后服务、利润、产品培训、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、义务等。

2、凡标有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离将导致投标无效。凡标有“▲”的条款为重要指标，如不满足将严重影响投标人技术商务评分。

3、投标人在响应投标方案中对技术条款、商务要求应尽量列出具体参数或作出详细应答。如果投标人只简单注明“符合”或“满足”，将影响其技术商务得分。



4、交付时间：合同签订后60日内。

5、维保要求：投标人须为本项目中超脑一体机、智能机器人实验资源、机器人行业应用案例、AI能力平台、提供不少于3年的质保期，智能机器人本体、机器人开发平台、安卓系统测试机、示波器、无线网络测试仪、Arduino开发套件、智能黑板提供不少于1年的质保期。

四、 招标范围及技术要求

4.1 基本要求

4.1.1 安卓系统测试机：主要用于产品测试，包含3台小屏安卓测试平台和2台中屏安卓测试平台。

4.1.2 示波器：模拟通道带宽100MHz、拥有多种协议触发，15种触发功能。

4.1.3 无线网络测试仪：测试系统采用多个硬件模块提供多任务测试功能，可同时测试多种无线通讯。

4.1.4 Arduino开发套件：提供开发板、常用传感器、输入输出设备及配套的课堂教程、单个传感器标准wiki资料、视频教程。

4.1.5 智能黑板：支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔书写。

4.1.6 智能机器人本体：机器人本体主要用于院校的接待演示及基于机器人开发平台所实现的机器人研发、教学成果的展示，其主要功能需具备：

1、唤醒：

1) 语音唤醒：用户从任意角度面向机器人，说出唤醒词后机器人从待唤醒状态被动唤醒，并通过唤醒角度识别转向用户，进入可交互状态；

2) 人脸唤醒：用户正面面向机器人，通过摄像头识别出人脸后，机器人从待唤醒状态主动唤醒，进入可交互状态；

3) 触控唤醒：用户正面面向机器人，通过点击机器人屏幕任意区域，机器人从待唤醒状态被动唤醒，进入可交互状态。



2、业务咨询：通过语音交互、屏幕触摸等交互方式针对各领域用户提供业务咨询功能，提供咨询服务。

3、业务办理：通过与办事人的语音交互、屏幕触摸等交互方式，利用身份证识别、文件扫描上传、票据打印等智能软硬件服务，实现业务事项的办理。

4、场所引导：通过地图构建、路径规划、自主避障、自然语言交互等技术，实现场所智能化引导。

5、接待辅助：集播音、场所陈列间移动接待于一体，运用标准流利的语音配以定制化讲解内容满足多样化接待讲解。

6、自主充电：机器人在地图构建时，标注出充电点位。当机器人电量下降到一定电量时，会自动前往充电点位，进行充电。

4.1.7机器人开发平台：包含除底盘外的大部分机器人核心功能部件。平台封装SDK、API、Demo及开发文档，帮助开发者调用语音识别、语音合成、人脸识别、证件识别能力。可提供设备供电、MIC唤醒监听、3D摄像头、灯带控制、热敏打印机、底盘控制、头部舵机控制、表情控制、身份证读卡器控制等接口的调用。

4.1.8智能机器人实验资源：智能机器人实验资源包是支撑智能机器人教学及智能机器人应用开发的配套产品。实验课程体系需包含实验课程教材、示例及相关实验数据。

4.1.9机器人行业应用案例：机器人行业应用案例是从机器人实际应用角度出发的课程设计。包括教程、模型样例、示范代码、计算资源等。

4.1.10超脑一体机：超脑一体机是支撑AI能力平台运行的硬件环境。

4.1.11 AI能力平台：AI能力平台包含语音类、图像类等多种成熟的人工智能行业应用能力。学生可利用AI能力赋能创新创业应用开发实践，老师可利用AI能力快速便捷地开展科研课题项目。



4.2 采购清单

序号	采购内容名称	数量	单位
1	嵌入式开发--安卓系统测试机（小屏安卓测试平台）	3	台
2	嵌入式开发--安卓系统测试机（中屏安卓测试平台）	2	台
3	嵌入式开发--示波器	3	台
4	嵌入式开发--无线网络测试仪	1	台
5	嵌入式开发—Arduino 开发套件	6	套
6	智能黑板	1	台
7	机器人开发--智能机器人本体	1	台
8	机器人开发--机器人开发平台	6	套
9	机器人开发--智能机器人实验资源	1	套
10	机器人开发--机器人行业应用案例（机器人+展厅应用案例）	1	个
11	机器人开发--机器人行业应用案例（机器人+政务应用案例）	1	个
12	超脑一体机—定制机柜	1	台
13	超脑一体机--AI 能力平台节点	1	台
14	AI 能力平台--AI 核心能力	1	套

注：（1）本项目的核心产品为：智能机器人开发套件。根据相关规定提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

（2）本项目采购内容清单中的产品如有属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，投标人须在投标文件中提供：（1）该产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的相关内容页，并对相关内容作圈记；（2）该产品获得的由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。

（3）本项目采购内容清单中若含有《节能产品政府采购品目清单》产品或环境标志产品认证的，投标时提供节能产品认证证书或环境标志产品认证证书，并在《产品适用政府采购政策情况表》中列明并加盖投标人公章。



4.3 技术要求

序号	采购内容名称	规格(参数)要求(以下内容均为单台<套>参数要求)	数量	单位
1	嵌入式开发--安卓系统测试机 (小屏安卓测试平台)	性能相当于或优于 4800 万主镜头+800 万虚化镜头, 主摄像头采用 F1.8 光圈, 支持 5G 网络, 快充:22.5W 超级快充, 拍照: 48MP 主摄 高感光夜拍	3	台
2	嵌入式开发--安卓系统测试机 (中屏安卓测试平台)	电池容量 $\geq 7500\text{mAh}$ 屏幕尺寸 10.8 英寸 运行内存 (RAM) $\geq 6\text{GB}$ 存储容量 (ROM) $\geq 64\text{GB}$ 前置摄像头 ≥ 800 万像素, f/2.0 光圈, 固定焦距 后置摄像头 ≥ 1300 万像素, f/1.8 光圈, 自动对焦 分辨率 $\geq 2560 \times 1600$ 扩展支持 microSD ($\geq 512\text{GB}$)	2	台
3	嵌入式开发--示波器	1、模拟通道实时采样率 1GSa/s, 标配 $\geq 24\text{Mpts}$ 存储深度; 2、 ≥ 2 模拟通道, 模拟通道带宽 100MHz; 3、 $\geq 30000\text{wfms/s}$ (点显示) 的波形捕获率; 4、实时进行硬件波形录制、回放; 5、多级灰度显示; 6、低底噪声, 1mV/div 至 10V/div 的超宽垂直动态范围; 7、 ≥ 7 英寸 WVGA TFT 宽屏; 8、可调节的波形亮度; 9、可自动设置波形显示; 10、拥有多种协议触发, ≥ 15 种触发功能; 11、配置并行解码和多种串行解码; 12、 ≥ 37 种波形参数自动测量 (自带统计功能); 13、拥有延迟扫描功能; 14、内嵌 FFT 功能; 15、有波形数学运算功能; 16、有通过/失败检测功能; 17、标准接口: USB Device、USB Host、LAN、Aux;	3	台
4	嵌入式开发--无线网络测试仪	多硬件模块设计; 1、GPS 与 FM 两种无线标准群组与 WIFI、Wi-MAX、蓝牙与近场通讯 (NFC) 标准群组可进行平行测试; 多个向量信号产生器 (VSG) 能针对 FM、GPS、Wi-Fi、蓝牙、WiMAX、以及 NFC 等传输测试作业提供传输讯号; 2、多个向量信号分析器 (VSA) 需提供比对功能, 可让系统进行接收测试;	1	台



		3、C++API 需支持所有 GUI 功能; 需包含 4 个射频组件连接端口, 两个分别支持 GPS 与 FM, 另外两个是公共端口(RF1 与 RF2), 用来连接被测试的 Wi-Fi、WiMAX 与蓝牙子系统; 4、需满足所有支持连接无线功能在射频校正、验证以及测试的需求; 5、具备多任务测试模式, 在依序测试 Wi-Fi 与蓝牙通讯功能的同时, 能平行进行 GPS 与 FM 的序列式测试模式; 6、需实现配合待测器件(DUT), 以不同数据传输率送出信号; 7、需实现组件驱动器以及测试程序的支持能力, 一次捕获多个突发数据率。		
5	嵌入式开发— Arduino 开发套件	4 针标准接口; 支持 3 大开源硬件平台: Arduino uno r3 开发板编程套件内含: 1、Arduino Uno 意大利原装板及相应连接器件 2、各种常见传感器 3、各种输入输出模块 4、提供课堂教程、单个传感器标准 wiki 资料、视频教程。	6	套
6	智能黑板	1、智能黑板采用平面结构设计, 采用左右两段式或三段式两种安装方式, 整体尺寸不低于 4200*1100mm, 整个黑板无推拉式结构, 可实现整块黑板统一屏幕书写。 2、智能黑板支持普通粉笔、无尘粉笔、水性笔等多种笔书写。 3、液晶屏显示尺寸≥ 86英寸, 采用 A 规屏; 分辨率: $\geq 3840*2160$; 可视角度: 178°, 屏体亮度不低于 400cd/m^2, 对比度不低于 4000: 1, 色彩覆盖率不低于 NTSC 85%; 屏幕表面采用不低于 3mm 厚防眩光钢化玻璃, 透光率不低于 93%, 表面硬度不低于莫氏 8 级。 4、液晶屏显示部分采用屏幕全贴合技术, 可杜绝灰尘和水汽进入屏幕, 减少液晶面板和钢化玻璃间的反光, 使屏幕显示更加通透, 画质清晰。 5、整机具备抗强光干扰性能, 在 400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常。 6、屏体正面前置整机设置物理按键, 包含音量加减、触控开关、主页、节能等常用功能; 且具备至少 1 路前置 HDMI 接口及 3 路前置双通道 USB 接口, 同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取, 无需区分, 且整机前置物理按键和接口均丝印有中文标识, 方便教学操作。	1	台



		7、为方便教师使用, 整机须后置一路 Type-C 输入接口、一路双通道 USB 输入接口 (外接展台、U 盘等设备在 Windows 和 Android 系统下均可使用)、一路 RF 输入接口、一路 YPbPr 分量输入接口、一路 AV 视频输入接口及一路 HDMI 输出接口等。 8、为保证信号不遮挡, 屏体正面前置 $\geq 2.4G$、5G 双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置, Android 与 Windows 均可无线上网。 9、采用电容触摸定位技术, 在双系统下均支持 10 点同时触控及书写, 触摸分辨率: $\geq 32768 \times 32768$。		
7	机器人开发--智能机器人本体	智能机器人本体应包含以下功能: 1. 唤醒: 1) 语音唤醒: 用户从任意角度面向机器人, 说出唤醒词后机器人从待唤醒状态被动唤醒, 并通过唤醒角度识别转向用户, 进入可交互状态; 2) 人脸唤醒: 用户正面面向机器人, 通过摄像头识别出人脸后, 机器人从待唤醒状态主动唤醒, 进入可交互状态; 3) 触控唤醒: 用户正面面向机器人, 通过点击机器人屏幕任意区域, 机器人从待唤醒状态被动唤醒, 进入可交互状态。 2. 业务咨询: 通过语音交互、屏幕触摸等交互方式针对各领域用户提供业务咨询功能, 提供咨询服务。 3. 业务办理: 通过与办事人的语音交互、屏幕触摸等交互方式, 利用身份证识别、文件扫描上传、票据打印等智能软硬件服务, 实现业务事项的办理。 4. 场所引导: 通过地图构建、路径规划、自主避障、自然语言交互等技术, 实现场所智能化引导。 5. 接待辅助: 集播音、场所陈列间移动接待于一体, 运用标准流利的语音配以定制化讲解内容满足多样化接待讲解。 6. 自主充电: 机器人在地图构建时, 标注出充电点位。当机器人电量下降到一定电量时, 会自动前往充电点位, 进行充电。 ▲7. CR 产品认证证书 (认证模式须体现模式 B: 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督), 投标时提供有效证书复印件并加盖公章; 以及国家发展和改革委员会、国家质量监督检验检疫总局、工业和信息化部、国家认证认可监督管理委员会颁发的中国机器人产品认证证书。投标时提供有效证书复印件并加盖公章。 硬件配置: 高度: 1.4 米左右	1	台



		平台: 采用双主板设计 主板: 使用性能相当于或优于 RK3399 + 4GB LPDDR3 + 32GB eMMC 显示器: 13.3 英寸 IPS 显示屏, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 触摸屏: 13.3 英寸电容触摸屏, 支持 10 点触摸; 表情显示: 支持 $\geq$ 两块 4 英寸 800x480 显示屏, 支持双屏异显和同显; 网络连接: 支持 WIFI 802.11 ac/a/b/g/n, 蓝牙 4.0, 具有 mini PCIE 插槽; 音频单元: 推动两个 5W 扬声器; 麦克输入是使用远场降噪模块; RTC: 带有 RTC 电池, 支持 RTC 功能; 接口配置: USB Host 接口, USB Device 接口, RJ45 接口, UART 接口, I2C 接口; STM32F303 MCU: 控制伺服电机、舵机和三基色灯带; ▲底盘: 采用差速轮式驱动, 搭载高精度激光雷达, 采用多传感器融合技术实现地图构建、路径规划、自主避障、自主导航、自主充电等功能。		
8	机器人开发--机器人开发平台	机器人开发平台包含除底盘外的大部分机器人核心功能部件。平台封装 SDK、API、Demo 及开发文档, 帮助开发者调用语音识别、语音合成、人脸识别、证件识别能力。可提供设备供电、MIC 唤醒监听、3D 摄像头、灯带控制、热敏打印机、底盘控制、头部舵机控制、表情控制、身份证读卡器控制等接口的调用。 硬件配置: 平台: 采用双主板设计; 主板: 使用性能相当于或优于 RK3399 + 4GB LPDDR3 + 32GB eMMC; 显示器: 13.3 英寸 IPS 显示屏, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 触摸屏: 13.3 英寸电容触摸屏, 支持 10 点触摸; 表情显示: 支持 $\geq$ 两块 4 英寸 800x480 显示屏, 支持双屏异显和同显; 网络连接: 支持 WIFI 802.11 ac/a/b/g/n, 蓝牙 4.0, 具有 mini PCIE 插槽; 音频单元: 推动两个 5W 扬声器; 麦克输入是使用远场降噪模块; RTC: 带有 RTC 电池, 支持 RTC 功能; 接口配置: USB Host 接口, USB Device 接口, RJ45 接口, UART 接口, I2C 接口; STM32F303 MCU: 控制伺服电机、舵机和三基色灯	6	套



		带。		
9	机器人开发--智能机器人实验资源	智能机器人实验课程体系需包含实验课程教材、示例及相关实验数据。可基于实验课程了解智能机器人产业趋势、发展现状及企业应用案例,初步掌握智能机器人核心技术体系及主流技术框架、智能机器人感知、交互、运控三大模块核心技术,帮助学生培养智能机器人应用研发项目的设计及开发能力。 智能机器人开发资源包主要包含能力开发包及相关开发/操作文档,具体内容需要包括如下: 本体外部设备相关能力包: 包含利用高拍仪文件扫描能力、非接触式身份证读取能力、操作底盘移动能力、打印机能力等; 调试能力包: 使应用者可以借此能力调试机器人; 日志包: 将机器人使用过程中产生的异常及业务操作日志上传; 基础开发能力包: 机器人应用开发基础能力。	1	套
10	机器人开发--机器人行业应用案例(机器人+展厅应用案例)	全面介绍语音唤醒、语音识别、语义理解、人脸识别、自主移动等人工智能技术,本案例须详细展示智慧展厅场景中的讲解场景、问答场景和合影场景的智慧化应用: 机器人+迎宾接待、机器人+讲解、机器人+问答、机器人+合影。	1	个
11	机器人开发--机器人行业应用案例(机器人+政务应用案例)	全面介绍语音唤醒、语音识别、语义理解、人脸识别、OCR 等人工智能技术,本案例须详细展示智慧政务场景中的业务咨询场景、业务办理场景和业务查询场景的智慧化应用: 机器人+业务咨询、机器人+业务办理、机器人+业务查询。	1	个
12	超脑一体机--定制机柜	高度$\geq 2000\text{mm}$(不含脚轮),深度$\geq 1200\text{mm}$(不含前后门),宽度$\geq 600\text{mm}$,1U 高度 45.45mm,节点最小调节单元 1U,最大可支持 42U,前后立柱距离 800mm,支持滚轮移动,水平调整和上下高度调整,单个支撑脚承重不小于 550kg,与地面接触面直径不小于 30mm; 表面采用细砂纹黑色; 表面喷涂喷粉厚度应不小于 $60\mu\text{m}$,采用黑色砂纹工艺,满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求。 ▲配置 2 条 PDU,输入 32A/220V,产品需具有 CE 认证、RoHS 认证证书(投标时提供有效证书复印件并加盖公章),支持同侧或者两侧安装。 前后网孔门,前后门配置机械锁。 设备散热要求,设备开孔大小、外加防尘网等情况下,满足如下要求: 工作温度: 适应温度范围 10 度~35 度,工作湿度: 适应湿度范围 20%~80%,存储	1	台



		温度: 系统储藏环境温度满足-20-70度(带包装), 存储湿度: 系统非工作环境相对湿度满足 10%-90% (带包装)。		
13	超脑一体机--AI能力平台节点	1.处理器: 配置 2 颗不低于英特尔至强金牌 5218 处理器, 主频: $\geq 2.3\text{GHz}$, ≥ 16 核; 2.内存: 配置 $\geq 16 \times \text{DDR4 } 16\text{GB}$ 内存, 内存插槽数 ≥ 24 个插槽; 3.硬盘: 支持热插拔 2.5 英寸 SAS/SATA/SSD 硬盘, 最大支持 20 个 3.5 寸或 29 个 2.5 寸硬盘, 可支持内置 2 块 M.2, 配置 1 块 $\geq 480\text{G}$ SATA SSD, 4 块 6T SATA 7.2K 3.5 寸企业级硬盘; 4.独立 SAS 卡: 配置 1 张, 3008IR, 支持全硬盘槽位做 Raid, 支持 Raid0/1/10; 5.网卡: 配置 4 个千兆网口, 1 块 Intel X710 芯片万兆双光口网卡(满配光模块); 6.电源: 配置 2 个 $\geq 1600\text{W}$ 白金冗余热插拔电源; 7.风扇: 配置 4 个热插拔对旋风扇, 支持 N+1 冗余; ▲8. I/O 扩展: PCI-E I/O 扩展能力支持 ≥ 9 个, 最大支持 4 个双宽 GPU 和 8 个单宽 GPU; 配置 2 块 NVIDIA T4 GPU; 9.工作温度: 可以在 $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$ 正常工作; 10.产品具备带外故障检测功能, 不依赖于 OS, 对硬件故障如 CPU 故障、I2C 和 IPMB 总线故障、内存故障、PCIe 设备故障、硬盘故障进行检测; 12.产品具备带外硬件故障错误数据收集, 由带外管理模块进行故障分析, 告警, 日志导出; 故障数据库支持自动定位故障源并提供解决方案。	1	台
14	AI 能力平台--AI 核心能力	AI 能力平台提供关键 AI 核心能力赋能 AI 应用, 平台提供对能力的统一管理功能, 用户可以通过发布链接进行相关 AI 能力的应用。平台封装语音合成、语音听写、语音转写、语义解析、声纹识别、人脸识别、图文识别、活体检测等 8 项 AI 能力。平台提供对能力的统一管理功能, 用户可以通过发布链接进行相关 AI 能力的应用。 ▲所有 AI 核心能力均为私有化部署。 语音合成能力: ▲1) 默认发音人: 中文男女标准发音; 2) 多种参数, 支持语速、音量、音调等多种合成参数调节; 语音听写能力: ▲1.支持将语音转换成文字, 实时语音识别可以对音频流做实时语音听写; 2.支持实时语音听写: 延迟 300ms 以内; 3.支持 progressive 结果: 实时的词级别识别结果;	1	套



	4.支持文本后处理: 支持标点、数字规整、替换列表; 5.支持热词及小包优化: 对人名、领域词汇进行快速的人工干预; 语音转写能力: 支持将长段音频(5 小时以内)数据转换成文本数据, 显示识别结果、识别结果总字数以及查看日志等功能。 语义解析能力: ▲1.支持提供自动文本语义解析服务, 平台已对语义解析模型算法进行了封装, 用户只需提供待解析的文本数据, 通过平台就能得到文本所要表达的真实需求与目的。 2.支持资源定制: 可以根据业务需要定制规则, 适配各个所需场景。 3.支持热词功能: 可以针对指定业务实时增加热词并即时生效。 4.支持多环境: 支持 linux/windows 系统, 一次交互耗时在 5ms 以下。 声纹识别能力: ▲1.提取说话人声音特征和说话内容信息, 自动核验说话人身份。可在线注册声纹和本地上传声纹, 并且可以将声纹按照特定类型分库管理。支持声纹相似度检测、声纹对比等功能。 2.可以将声纹标记为特定标签, 并按类型分库, 便于声纹管理; 3.支持 LSH 局部敏感哈希算法比对, 对输入的语音提取声纹后, 根据哈希算法筛选出库中拥有与检材相同的哈希桶号的声纹, 然后再在这一批声纹中进行检索, 按照得分阈值筛选, 从高到低输出 TopN; 4.支持单条以及多条的语音注册, 以及语音素材增删管理。 人脸识别能力: ▲1.支持新建人脸库并上传人脸图片, 依据选择图片在人脸库中对比分析相似人脸图片, 检测人脸图片中人脸位于图片中的位置信息, 检测两张人脸图片中人脸相似度分析。 2.适应复杂环境, 在遮挡、光照不佳、头部姿态变化等复杂场景下均具备高性能表现。 图文识别能力: 1.基于深度神经网络模型的端到端文字识别系统, 将图片(来源于扫描仪或数码相机)中的文字转化为计算机可编码的文字, 返回图片中纯文本信息。 2.支持多场景、任意版面下印刷体图片或则实拍照	
--	--	--



		片的文字识别，返回图片中文字位置与文字内容； 3.支持多种格式图片识别，目前通用模型 ocr 识别算法可支持 PNG、JPG、JPEG、BMP 格式图片识别； 4.提供 restful API 接口，方便开发者进行跨平台开发调用。 活体检测能力：将一张拍摄的人脸图像进行云端检测，判断拍摄的对象是活体或者非活体并返回结果。无需用户进行繁琐的脸部动作，只要求用户正常拍摄一张人脸图片，即可进行真人活体校验。		
--	--	--	--	--

五、商务要求

5.1 交付时间和要求：

5.1.1、中标结果经公告期满，确认无异议后15天内签订合同。

5.1.2、交付时间：合同签订后60日内。

5.2 付款方式：

5.2.1、合同款包含项目实施过程的所有含税费用。

5.2.2、履约保证金：中标结果经公告期满，确认无异议后10天内，中标人须向采购人交纳中标金额的5%作为履约保证金。验收合格的12个月后且产品没有重大质量问题，10天内无息返还。若因中标人问题导致合同提前终止，按照合同规定扣除违约金，经财务确认后，履约保证金于10天内无息返还。

5.2.3、产品验收合格，中标人提供发票，采购人相关部门审定后支付合同约定的费用。

5.2.4、中标人向采购人提供等额的正式完税发票，采购人项目负责人负责相应报账手续。

5.2.5、付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。

5.2.6、银行账户：广东轻工职业技术学院，账号：673057755029，中国银



行广州鹭江支行。

5.3 验收要求：

5.3.1、中标人完成工作内容后向采购人提验收申请，经采购人组织评审通过视为验收合格。

5.3.2、采购人负责组织实施工程各阶段的验收工作，中标人须配合采购人完成各阶段验收工作的准备，包括但不限于：整理完成各类文档（电子、纸质）、准备验收环境、各类支撑工具。

5.3.3、中标人对于项目各阶段的验收中发现的问题，提出有效解决办法和措施。

5.3.4、中标人对于各阶段验收中有关本项目的内容提供电子和纸质两种介质的产出物，并保持版本一致，纸质的须经采购人和监理签字认可

5.3.5、中标人提供的各类文档应内容完整、描述清晰、版本最新，各类方案要求实现目标明确、工作措施得力、可操作性强、具有前瞻性。

5.3.6、验收由采购人组织验收专家进行，参与人员数量不少于3人。

5.4 售后服务

中标人为超脑一体机、智能机器人实验资源、机器人行业应用案例、AI能力平台、提供不少于3年的质保期，智能机器人本体、机器人开发平台、安卓系统测试机、示波器、无线网络测试仪、开发套件、智能黑板提供不少于1年的质保期。质保期从验收完毕之日起计起。质保期内维保要求如下：

5.4.1、中标人须安排专职技术人员，随时提供技术支持与使用指导，包括故障排除、性能调优、技术咨询等。

5.4.2、中标人须定期安排相关技术工程师到采购人现场进行全面巡检服务，例行检测、排除隐患，对系统的整体运行状态进行评估分析，提供详细巡检报告，并给出优化调整建议。



5.4.3、中标人须提供7*24小时的技术服务热线，负责解答采购人在使用中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法，在接到采购人故障报告后2小时内派技术人员远程支持，远程支持无法解决的问题24小时内上门支持，在48小时内解决问题，紧急问题在4-6小时内解决。

5.4.4、上述售后服务费用，在合同有效期以及质保期内不需要另外付费。

5.4.5、在合同产品质保期满后，采购人如果遇到产品故障，中标人须支持解决，产生的维修费用（包括零部件费、原料费、差旅费和杂费等）由采购人承担，并签署补充协议作为本合同附件。



第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广东轻工职业技术学院。

2.2 “监管部门”是指：广东省财政厅。

2.3 “政府采购代理机构”是指：广东元正招标采购有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：广东轻工职业技术学院、广东元正招标采购有限公司。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

3.3 合格的货物和服务包括：投标人所提供的货物和服务在中国境内的合法使用权,如涉及到第三方提出知识产权等侵权的起诉、费用及责任由投标人承担。

3.4 投标人必须保证,采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、



服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4. 投标费用

4.1 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，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，该中标服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计算。

中标服务费不在投标报价中单列。

中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

5. 知识产权

5.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

5.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5.3 系统软件、通用软件必须是在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 其它

6.1 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，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

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式（第一册、第二册）
- 6) 在招标过程中由广东元正招标采购有限公司发出的修正和补充文件等

7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

8. 招标文件的澄清

8.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前（或答疑会、现场踏勘前一天）通知广东元正招标采购有限公司。广东元正招标采购有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，广东元正招标采购有限公司将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

8.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，广东元正招标采购有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

9. 招标文件的澄清修改



- 9.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，广东元正招标采购有限公司、采购人可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 9.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述补充、修改和澄清文件 24 小时内，应当以书面形式确认并回函至采购代理机构确认，投标人如在 24 小时内无书面回函则被视为同意确认招标文件补充、修改和澄清的内容。
- 9.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，广东元正招标采购有限公司、采购人可适当推迟投标截止时间和开标时间，但至少在原投标截止时间 3 日前将变更时间在相关政府采购网和广东元正招标采购有限公司网站（www.gdbidding.com）上发布澄清公告并视为有效送达所有购买招标文件的潜在投标人。澄清或修改时间距投标截止时间不足十五日的，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。

三、投标文件的编制和数量

10. 投标的语言

- 10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与广东元正招标采购有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。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，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

10. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

11. 投标文件编制

- 11.1 投标人对招标文件中进行投标的，其投标文件的编制应按招标文件的要求进行资格性审查文件编制及投标文件编制分别编制、装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。



11.2 投标人应按照投标文件格式完整、真实、准确的填写相应的内容以及招标文件中规定的其他所有内容。

11.3 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，并无条件接受广东元正招标采购有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。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。

11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

12.2 投标人应按照“第二部分 采购项目内容”规定的要求、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标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。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

12.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

12.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

13. 备选方案

13.1 只允许投标人有一个投标方案，不允许提交备选方案，否则将被视为无效



投标。

14. 联合体投标

14.1 除非采购项目内容中另有规定，不接受联合体投标。如果采购项目内容中规定允许联合体投标的，则必须满足：

14.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合“投标人资格”的一般规定，并至少有一方符合“投标人资格”的特殊条款要求；

14.3 联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一采购项目包组中投标，也不得组成新的联合体参加同一采购项目包组投标。

14.4 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。

14.5 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。

14.6 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

15.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15.3 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人资格要求。

16. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

16.1 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。

16.2 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。



16.3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、图纸和数据等。

16.4货物主要技术指标和性能的详细说明;

16.5采购人在《用户需求书》或第二部分采购项目内容中规定的周期内正常、连续地使用服务所必需的备品备件、专用工具的清单, 包括其货源及现行价格。

16.6对照招标文件技术规格, 逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应, 并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标。

16.7投标人须提供所投货物的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和货物的标准。投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

17. 投标保证金

17.1 投标人应按采购文件规定的金额和期限交纳投标保证金, 投标保证金作为投标文件的组成部分, 投标保证金的金额如下: **¥ 30,000.00(人民币叁万元整)**。

17.2 投标保证金可以采用银行划账、投标担保函等形式提交。交纳办法如下:

- (1) 采用银行划账方式的, 应在**投标截止时间前**到达招标代理机构保证金账户。投标人提供银行划账底单复印件与投标文件一并递交。投标人与交款人名称必须一致, 非投标人缴纳的投标保证金无效。

招标代理机构保证金账户:

开户名称: 广东元正招标采购有限公司

开户银行: 建行广州永福支行

银行账号: 4400 1490 9070 5300 3335

备注用途: (项目编号) 保证金

投标保证金到账情况查询电话: 020-87258495-803 何小姐

投标人填写银行交款票据时, 必须清晰填写投标单位全称、投标单位开



户银行及账号、所投项目采购文件的编号，并对所填写资料的真实性和准确性负责，且与《退投标保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则，有可能造成保证金退还的延误。

(2) 采用投标担保函提交的，应符合下列规定：

- ① 用投标担保函方式的，应在**投标截止时间前一天**以邮件方式告知招标代理机构（邮箱：gdyzgys@163.com）
- ② 采用招标文件提供的格式或招标代理机构接受的其他格式；
- ③ 由中国投融资担保股份有限公司出具；
- ④ 有效期超过投标有效期 30 天。

(3) 中国投融资担保股份有限公司联系方式

联系电话：010-88822659/574/2624，18001263459

联系邮箱：hejia@guaranty.com.cn

地址：北京市海淀区西三环北路 100 号光耀东方写字楼 19 层

邮编：100048

网址：<http://www.guaranty.com.cn>

(4) 递交投标文件现场，不收取任何形式的投标保证金。

17.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

17.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

17.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同，凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续，采购代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。

17.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- (1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；



(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

(3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费。

18. 投标的截止期

18.1 投标人应在不迟于投标邀请函中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是投标邀请函中指定的地址。

18.2 采购代理机构将拒收在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件。

19. 投标文件的数量和签署

19.1 投标文件编制包括二部分：资格性审查文件（第一册）、投标文件（第二册）

(1) 资格性审查文件（第一册）为投标文件的组成部分，但另册装订密封递交一正五副，并在外包装上标记为资格性审查文件。

(2) 投标文件（第二册）装订成册一式五份，其中正本一份和副本五份；正本及电子版封装一包，副本可全部一起封装。

(3) 投标文件电子版一份（第一册及第二册正本扫描件 PDF 以及 WORD 电子文档），电子版要求 U 盘或光盘介质，不留密码，无病毒。与投标文件正本封装一并递交。

19.2 投标文件及资格性审查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”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

19.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表在规定签名处签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.4 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签章或签字方有效。

四、投标文件的递交



20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件正本、资格性审查及所有的副本分开密封。投标文件（第二册）正本及电子版文件密封一包，投标文件（第二册）全部副本封装一包，资格性审查文件第一册（包括正副本）密封一包，在外包装上须标明“投标文件（第二册）正本及电子版”、“投标文件（第二册）副本”“资格性审查文件（第一册）”字样。

20.2 外包装上的标记详见 第五部分 投标文件格式中的封面包装。

20.3 投标文件外包装均应：

20.3.1 清楚注明递交至投标邀请函中指定的地址。

20.3.2 注明投标邀请函中指定的采购项目名称、项目编号和在（开标日期和时间）之前不得启封”的字样，并填入投标邀请函中规定的开标日期和时间。

20.3.3 应写明投标人名称和地址，以便将迟交的投标文件能原封退回。

20.3.4 如果未按本须知的要求加写标记，采购人和采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

20.4 广东元正招标采购有限公司将拒绝以下情况的投标文件：

- (1) 未按招标文件要求密封的；
- (2) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (3) 迟于招标文件投标截止时间递交的；
- (4) 非现场方式递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 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，并书面通知广东元正招标采购有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，密封后并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。



21.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知广东元正招标采购有限公司。

21.3 招标采购单位不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递投标。

21.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

22. 开标

22.1 广东元正招标采购有限公司在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席并完整履行其职责。

22.2 开标时，采购代理机或采购人随机抽取三名参加本项目投标的各投标人的法定代表人或授权人的代表就所有投标人检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购代理工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

22.3 广东元正招标采购有限公司现场记录人员将做开标记录并打印给各投标人法定代表人或授权代表及相关与会代表签名确认（各投标人法定代表人或授权代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核，如有疑问或者质疑应当场提出，否则视为同意）。

22.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 评标委员会的组成

23.1 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

23.2 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) 三年内曾在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；



- (2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的（不含采购人代表）；
- (6) 参与招标文件论证的（不含采购人代表）；
- (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

24. 评标方法（详见九、评标方法、步骤及标准）

24.1 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的评标方法。

24.2 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。

24.3 本项目采用综合评分法。

24.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。资格性审查由采购人或者采购代理机构按照招标文件要求进行，评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

25. 投标文件的资格性审查和符合性审查

25.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格性进行审查，结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议）。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25.2 评标委员会将对通过资格性审查的投标人依法审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、有无计算上的错误等。

25.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响



应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容, 而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

26. 投标价格的核准:

26.1 开标时投标报价一经唱标, 投标人代表签字确认后发现与投标文件正本的投标报价不一致, 以开标时的唱标报价为准。

26.2 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致, 应以文字表示的金额为准; 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

26.3 当单价和数量的乘积与总价不一致时, 以单价为准, 并修正总价;

26.4 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;

26.5 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用, 如果投标人是另外单独报价的话, 评标时计入投标报价总价;

26.6 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时, 按如下方法处理:

- 1). 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准: 以所有通过资格性审查、符合性审查的其他投标报价中该项的最高价计算, 单项缺漏项高于本项目(包)预算金额 5%, 或累计缺漏项高于本项目(包)预算金额的 10%】;
- 2). 其他缺漏项情况: 投标评审价以所有有效投标中该项最高价补漏, 并修正总价, 计算价格得分, 如获中标则视为该投标人免费提供该内容;
- 3). 缺漏项未被评审委员会察觉而中标的, 投标人必须按评审委员会确定的投标价中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的, 取消其中标资格。
- 4). 因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。
- 5). 评标委员会依据招标文件认为应该调整的价格。
- 6). 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



价经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字后确认，投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27 投标人数量的认定

27.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

28 有效投标人认定

28.1 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

28.2 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目最高限价；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的。
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。



10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

28.3 在资格性审查、符合性检查时，未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标，只有全部满足资格性和符合性审查表所列各项要求的投标方为有效投标。在符合性审查中对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

28.4 采购人或者采购代理机构、评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实，但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改。

29. 投标文件的澄清

29.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

29.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30. 投标文件的详细评价

30.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31. 授标

31.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。按照综合得分由高到低的顺序推荐排名前二名的投标人为中标候选人。



31.2 采购人在收到评标报告后的 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以授权评标委员会直接确定中标人。

31.3 广东元正招标采购有限公司自中标人确定之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，不在中标名单之列者即为未中标人，招标代理机构不再以其他方式另行通知。同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

32. 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

六、 询问、质疑及投诉

33. 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。联系方式见《邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

34. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或招标代理机构书面提出质疑。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。广东元正招标采购有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《广东省政府采购工作规范（试行）》第十一章，程序阐释如下：

34.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。



34.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

34.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出（格式附后），招标文件公示时间截止至7个工作日后，不再受理针对采购文件的相关质疑。

34.4 供应商质疑应符合下列条件：

- (1)提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。
- (2)有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- (3)质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- (4)质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

34.5 采购代理机构受理质疑办理程序：

- (1)采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
- (2)先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- (3)质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定做出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
- (4)根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行做出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。



(5)处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。

(6)在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7)采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

34.6 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

34.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

34.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

34.9 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- (1)捏造事实或提供虚假证明材料的；
- (2)假冒他人名义进行质疑的；
- (3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。

34.10 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

34.11 一年内同一供应商同一行业内有多次无效质疑的列入黑名单，并呈报监管部门处理。

34.12 质疑联系方式



质疑受理机构名称：广东元正招标采购有限公司

质疑受理机构地址：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦北塔 26 楼

质疑受理机构电话：020-87258495

质疑受理机构传真：020-87284598

34.13 投诉联系方式（符合《政府采购供应商投诉处理办法》要求）

投诉受理机构名称：广东省财政厅

投诉受理机构地址：广州市仓边路 26 号 8 楼

投诉受理机构电话：020-83188515

投诉受理机构传真：020-83357559

七、合同的订立和履行

35. 合同的订立

35.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

36. 合同的履行

36.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

36.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

八、适用法律

37. 采购人、广东元正招标采购有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用



《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九、评标方法、步骤及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

38. 评标方法

38.1 本次评标采用综合评分法（总分 100 分），即对通过资格性和符合性审查的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和**（其中：技术评价 50 分、商务评价 20 分、价格评价 30 分）**计算出通过资格性和符合性审查投标人的综合得分。评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序(综合得分相同的，按下列顺序比较确定:（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术部分（或技术商务部分）得分（由高到低）；（5）技术部分（或技术商务部分）评审项目中分值权重占技术部分（或技术商务部分）总分值权重由高到低的次序（得分由高到低）；综合得分相同、评标价和技术（或技术商务部分）评分均相同的，名次由评标委员会投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准), 推荐排名前 2 名的投标人为中标候选人。

39. 评标步骤

39.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足 3 家的，不得评标。

39.2 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、比较与评价:

（一）符合性审查（审查内容详见符合性审查表）

评标委员会对通过资格性审查的投标人进行符合性审查。

（二）比较与评价



1.商务评价:

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见商务评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的 2 位数，作为该投标人的商务评价得分。

2.技术评价:

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的 2 位数，作为该投标人的技术评价得分。

3.价格评价:

（1）评标统一采用人民币评审，如有外币参与报价，以开标日前一天中国银行总行首次发布的人民币对美元现汇卖出价进行折算。

（2）投标文件报价出现前后不一致的，按以下方法修正：投标文件中一标一览表（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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。如果投标人不确认对其错误修正的，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

（3）对投标货物的关键、主要内容，投标人报价漏项的，作非实质性响应投标处理；

（4）对投标货物的非关键、非主要内容，投标人报价漏项的，评标时将要求漏项的投标人予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标人对应项的最高投标报价补充计入其评标价；



(5) 对非关键、非主要内容的费用，如果投标人是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价；

(6) 对数量的评审，以第二部分《采购项目内容》所明示数量为准；《采购项目内容》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定；

以上(1)至(6)条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修正价作为评标价。

(7) 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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）：

A. 政策文件依据：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）。

B. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

C. 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。

D. 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。

E. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的，产品的报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格（以下简称评标价）参与评审。

即：评标价 = 投标报价 - 投标报价 × 6%；

F. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企



业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》格式详见招标文件第五部分《投标文件格式》。

(8) 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

(9) 节能产品或环境标志产品的优惠：

采购项目中涉及优先采购品目清单里的产品类别的，对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予 2% 的价格扣除（强制采购品目的节能产品不执行价格扣除；同一个产品同时获得以上两个认证的，不重复计算。），用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书或环境标志产品认证证书加盖投标人公章）。

即：评标价 = 投标报价 - 节能产品价格 × 2% - 环境标志产品的价格 × 2%

(10) 对于同时是小微企业产品和节能产品、环境标志产品的价格扣除方法如下：评标价 = 投标报价 - 小型或微型企业产品的价格 × 6% - 节能产品价格 × 2% - 环境标志产品的价格 × 2%

(11) 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评标价。

(12) 价格评价得分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且评标价最低者的评标价为评标基准价，其价格评价得分为 30 分；其他投标人的价格评价得分按如下公式计算：

A 公司价格评价得分 = (评标基准价 ÷ A 公司评标价) × 30 分

4. 综合比较与评价：

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评价得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

(三) 推荐中标候选人名单：评标委员会将按投标人综合评价总得分由高



到低的原则对所有通过资格性和符合性审查的投标人进行排序，推荐排名前 2 名的投标人为中标候选人，本项目推荐 2 名中标候选人。

40. 评标标准（见附表）

十、招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“广东元正招标采购有限公司”所有。



附表 1:

资格性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年财务状况报告；或提供近一年内银行出具的资信证明材料复印件）			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）			
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）			
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（提供书面声明，格式自拟）			
6	法律、行政法规规定的其他条件			
7	供应商必须是具有独立承担民事责任的能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证等相关证明）副本复印件；			
8	供应商未被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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。（以采购代理机构投标截止日当天在上述网站查询结果为准，同时对信用信息查询记录打印存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）			
9	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，不得同时参加本采购项目投标（投标时提交承诺函）			
10	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（投标时提交承诺函）			
11	法定代表人证明书及授权委托书			
12	供应商为非联合体，不转包			
结论				

注：1.采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符



合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求。

3. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。



附表 2:

符合性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	投标有效期是否符合要求			
2	保证金是否按招标文件要求提交			
3	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
4	主要技术内容不低于“采购项目内容”要求			
5	商务和技术内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
6	投标报价是固定唯一价			
7	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况			
8	投标报价没超过最高限价			
9	投标文件“★”号条款满足招标文件要求, 或无其他未实质性响应招标文件要求, 或无经评委认定为无效标的情形			
结论				

注: 1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求, “×”表示该项不符合招标文件要求。

2、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求, “不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

3、结论汇总意见采取少数服从多数原则, 即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过符合性审查, 否则不通过。



附表 3: 技术评价表 (总分 50 分)

技术评价表

序号	评审内容	分值	评分细则
1	应标产品整体技术响应评价	24	根据投标人所投设备具体技术参数指标进行评价。对每个带“▲”号项不满足的, 每项扣 3 分; 对其他一般项, 功能和参数不完全满足或负偏离则每项扣 0.5 分。本项分数直至扣完为止, 本项总分 24 分。
2	验收及售后服务方案	10	验收方案可行, 售后服务方案完整, 针对性强, 得 10 分; 验收方案基本可行, 售后服务方案较为完整, 针对性一般, 得 6 分; 验收方案不可行, 售后服务方案不完整, 针对性较弱, 得 2 分; 其他 0 分。
3	项目质量保障措施	9	根据各投标人为本项目制定的项目质量保障措施进行综合评价: 优: 对本项目的质量保障措施非常全面和后续服务工作承诺切实可行的为优, 得 9 分; 良: 对本项目的质量保障措施较合理、较全面和后续服务工作承诺较可行的为良, 得 5 分; 一般: 对本项目的质量保障措施合理性一般、全面性一般和后续服务工作承诺可行性一般的, 得 2 分; 其他 0 分。
4	项目实施方案	7	综合评价各有效投标人的项目实施方案的全面性、可行性、合理性、具体性。 项目实施方案全面、可行、合理、具体得 7 分; 项目实施方案较为全面、可行、合理、具体得 4 分; 项目实施方案一般全面、可行、合理、具体得 2 分; 项目实施方案较差、缺乏可行性、合理性不足、不够具体得 0 分。
合计		50	

注: 1.各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计得分。

2.本表中如需提供证书(或证明文件)的需提供复印件方可得分, 不提供不得分。

3.本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料, 需清晰反映相关的数据及印章等, 如模糊不清无法辨别的, 视为未按要求提交, 该项评分为零分。

4.本表要求提供的证书等证明文件, 如涉及有效期的, 须在有效期内, 否则不予得分。



附表 4: 商务评价表 (总分 20 分)

商务评价表

评价指标	分值	评分细则及分值范围
商务响应程度	5 分	投标人优于响应用户需求书中所有商务条款的得 5 分; 完全满足要求的, 得 3 分; 基本满足要求得 2 分; 个别响应存在低于招标文件要求的, 得 1 分。完全不响应的, 得 0 分。
同类项目业绩情况评价	9 分	根据各投标人提供的 2017 年至今完成的同类项目业绩进行打分, 每提供一项有效业绩得 3 分, 最高得 9 分。 注: 须提供中标/成交通知书或合同及验收报告复印件作为证明材料, 否则不得分。
企业认证及信誉	6 分	投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18000 职业健康安全管理体系认证证书, 每提供一项得 2 分, 满分为 6 分。 注: 须提供有效期内的证书复印及全国认证认可信息公共服务平台上查询结果的截图作为证明材料, 否则不得分。
合计	20 分	

注: 1. 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计得分。

2. 本表中如需提供证书 (或证明文件) 的需提供复印件方可得分, 不提供不得分。

3. 本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料, 需清晰反映相关的数据及印章等, 如模糊不清无法辨别的, 视为未按要求提交, 该项评分为零分。

4. 本表要求提供的证书等证明文件, 如涉及有效期的, 须在有效期内, 否则不予得分。



第四部分 合同书格式

合 同 书

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同草案文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订和细化。



甲方（采购人）：广东轻工职业技术学院

项目负责人： 项目负责人电话： 传 真：

地 址：

乙方（供应或服务人）：

联系人： 电 话： 传 真：

地 址：

采购编号：

根据广东轻工职业技术学院**项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》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、 货物内容（服务项目按文档格式书写服务标的和要求）

序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量 & 单位	单价	合计 (元)
1						
2						
3						
...						
合计总额:¥元大写:人民币						

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。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：元（¥元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

（根据项目具体要求补充……）

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订后*天内完成所有设备的供货、安装调试、检验验收并交付正常使用。
2. 交货方式：按甲方要求的方式交货。
3. 交货地点：甲方指定位置。

五、 付款方式

1. 合同款包含项目实施过程的所有含税费用。
2. 履约保证金：乙方须向甲方交纳中标金额的 5% 作为履约保证金。验收合格的 12 个月后且产品没有重大质量问题, 10 天内无息返还。若因乙方问题导致合同提前终止, 按照合同规定扣除违约金, 经甲方财务确认后, 履约保证金于 10 天内无息返还。



3. 产品验收合格，乙方提供发票，甲方相关部门审定后支付合同约定的费用。
4. 乙方向甲方提供等额的正式完税发票，甲方项目负责人负责相应报账手续。
5. 付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）。
6. 银行账户：广东轻工职业技术学院，账号：673057755029，中国银行广州鹭江支行。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为：***年**，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后同时提供终身**有偿\无偿**保修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后***分钟**内响应，若电话中无法解决，接到报障电话***小时**内派工程技术人员到达现场处理，在检修***小时**后仍无法排除，将在***时**内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方临时使用，直至故障设备修复。

（根据项目具体要求补充……）

七、 安装与调试

1. 乙方必须依照甲方要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 设备安装调试期间因为乙方的设备原因不能够兼容和整合，造成的设备更换、添加以及安装调试的费用，由乙方解决。
3. 设备安装调试期间，乙方应保障甲方安装场地和其他附属设备设施完好无损，若因乙方原因导致甲方安装场地和其他附属设备设施损坏的，乙方应承担赔偿责任。

（根据项目具体要求补充……）

八、 验收

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，双方均有权提交甲方所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
6. 乙方提供的货物实物必须与投标时所报产品品牌、规格型号、制造商名称一致，否则无法通过验收。软件类产品~~和~~单台或单套超5万的仪器设备要由供货商提供性能指标测试报告原件一份。

（根据项目具体要求补充……）

九、 违约责任与赔偿损失

1、 甲方违约责任

- (1) 甲方无正当理由拒收货物和服务的，甲方应偿付合同总价的**10%**违约金；
- (2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额**3%**/天的违约金；逾期付款超过**30**天，乙方有权终止合同；
- (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、 乙方违约责任



- (1) 乙方交付的货物、工程、服务质量不符合合同规定的, 甲方有权拒收, 并要求乙方在合同规定的交货时间内无条件更换合格的货物、工程、服务给甲方。若乙方拒不更换, 则视作乙方不能交付货物或提供服务而违约; 若乙方不能按时更换, 则视作乙方逾期交付货物或提供服务而违约, 均按本条下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约金给甲方。
- (2) 乙方不能交付货物或提供服务而违约, 逾期交付货物或提供服务而违约的, 除应及时交足货物/服务外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 3%/天的违约金; 逾期交货超过 30 天, 甲方有权终止合同, 履约保证金不予退还, 乙方应按合同总价的 10% 的赔偿金给甲方, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。
- (3) 乙方提供的货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为乙方没有按时交货而违约, 乙方须在规定的时间内无条件更换合格的货物, 如不能按时更换, 甲方有权终止本合同, 履约保证金不予返还, 乙方还应另付合同总价的 10% 的赔偿金给甲方, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。
- (4) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。

十、 争议的解决

本合同发生争议, 由双方协商或调解解决, 协商或调解不成时向甲方所在地人民法院起诉。

十一、 不可抗力

1. 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。

十二、 税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式七份, 其中甲方执伍份, 乙方执贰份。

甲方(盖章): 广东轻工职业技术学院

乙方(盖章):

法定(委托)代表人:

法定(委托)代表人:

经办人:

开户行: 中国银行广州鹭江支行

开户行:

账号: 673057755029

账号:

开户行行号: 104581018290

开户行行号:

税号: 12440000455863013X

税号:

签定日期: 年 月 日 签定日期: 年 月 日



第五部分 投标文件格式

资格性审查文件编制(（第一册）

投标文件编制（第二册）

注：第一册、第二册分别编制、装订和封装。



封面包装

投 标 文 件

☐ 资格性审查文件（第一册）

☐ 投标文件（第二册）正本及电子版

☐ 投标文件（第二册）副本

收件人名称：广东元正招标采购有限公司

项目名称：-----

项目编号：-----

投标人名称：-----

投标人地址：----- 邮政编码：-----

联系人：----- 联系电话：-----

于---年--月--日--时--分之前不准启封（即投标截止时间）

注：封口处应加盖投标人印章。



(正 本 / 副 本)

资 格 性 审 查 文 件
(第 一 册)

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称：

日期： 年 月 日



目

录

1. 法定代表人证明书及授权委托书	(页码)
2. 《政府采购法》第二十二条要求	(页码)
3. “信用中国”网站和中国政府采购网查询信用记录	(页码)
4. 承诺函	(页码)
5. 投标人认为需要提供其他资料	(页码)

投标文件目录表（说明：投标文件包括但不限于以上内容组成，请按顺序制作，并编制页码。）



1. 法定代表人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人证明书

致：广东元正招标采购有限公司：

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

注册号码： 企业类型：

经营范围： 。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

附：法定代表人身份证复印件（盖单位公章）



(2) 法定代表人授权委托书

致：广东元正招标采购有限公司

本授权书声明：是注册于（国家或地区）的（供应商名称）的法定代表人，现任职务，有效证件号码：。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就（项目名称）项目采购[采购项目编号为（采购项目编号）]的报价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

联系电话：

邮 箱：

附：被授权人身份证复印件（盖单位公章）



2. 《政府采购法》第二十二条要求

- 1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2019 年财务状况报告；或提供近一年内银行出具的资信证明材料复印件）
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）
- 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（提供书面声明，格式自拟）
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

... ..

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年月日



3. 投标人须在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录，并将查询结果截图打印并加盖公章

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目投标（投标时提交承诺函）

5. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参与本项目投标（投标时提交承诺函）

6. 投标人为非联合体，不转包

7. 投标人认为需要提供其他资料



(正本/副本)

政 府 采 购 投 标 文 件
(第二册)

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称：

日期：年月日



目 录

1.符合性自查表.....	
2.评审项目投标资料表.....	
3.投标函格式.....	
4.法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书.....	
5.关于资格的声明函.....	
6.投标人综合概况.....	
7.实质性条款（“★”项）响应一览表.....	
8.技术参数及商务响应一览表（包括“▲”的重要条款）.....	
9.合同条款响应.....	
10.投标商务及技术方案.....	
11.同类项目业绩情况一览表.....	
12.拟投入本项目的团队人员情况.....	
13.投标人认为需要提供其他资料.....	
14.开标一览表.....	
15.投标分项报价明细表.....	
16.退投标保证金说明.....	
17.政府采购投标担保函格式.....	
18.增值税开票资料说明函.....	
附件一：中小企业声明函（可选）.....	
附件二：残疾人福利性单位声明函（可选）.....	
附表三：产品适用政府采购政策情况表（可选）.....	
附表四：评审资料原件及清单（可选）.....	

投标文件目录表(说明:投标文件包括但不限于以上内容组成,请按顺序制作,并编制页码。)



1. 符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
符合性审查	投标函	投标有效期为 90 天, 并按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	保证金	保证金是否按招标文件要求提交	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	报价人的合格性	在经营范围内报价, 投标(报价)总金额是固定价且是唯一的, 且未超过本项目最高限价	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	实质性条款(“★”项)响应一览表	实质性响应标书中“★”号参数的要求	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	报价要求	报价方案是唯一确定	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页
	其它	实质性响应投标/招标文件中规定的其它情况	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第()页

注: 以上资料将作为投标人符合性审核的重要内容之一, 投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标! 在对应的□打“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章:

投标人名称(签章):

日期: 年 月 日



2. 评审项目投标资料表

2.1 技术评价表自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《技术评价表》的各项内容填写此表。

2.2 商务评价表自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《商务评价表》的各项内容填写此表。



2.3 价格评价自查表

序号	评审分项		证明文件（如有）
1.	开标一览表(报价表)		见投标文件第（ ）页
2.	投标分项报价明细表		见投标文件第（ ）页
3.	小、微型企业价格扣除	中小企业声明函（可选）	见投标文件第（ ）页
		残疾人福利性单位声明函（可选）	见投标文件第（ ）页
		政策适用性说明（可选）	见投标文件第（ ）页

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



3. 投标函格式

投 标 函

广东元正招标采购有限公司：

依据贵方采购项目名称为：广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目（采购项目编号：0835-200Z11109441）项目招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本壹份，副本伍份。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。



投标人：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人（法定代表人授权代表）代表签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

开户银行：

账号：

日期：



4.法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人证明书

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码： _____

注册号码： 企业类型： _____

经营范围： 。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

附：法定代表人身份证复印件（盖单位公章）



(2) 法定代表人授权委托书

致：广东元正招标采购有限公司

本授权书声明：是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任职务，有效证件号码：。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就（项目名称）项目 [项目编号为]的报价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标人（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

联系电话：

邮 箱：

附：被授权人身份证复印件（盖单位公章）



5.关于资格的声明函

投标人资格声明函

致：广东元正招标采购有限公司

关于贵方广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目
且（项目编号：0835-200Z11109441）的投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，
提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和
真实的：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



6. 投标人综合概况

6.1 投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位概况	注册资本	万元	占地面积	2		
	职工总数	人	建筑面积	2		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	年营业收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	流动比率	资产负债率
	2019					

注: 1. 文字描述: 单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2. 图片描述: 经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3. 提供 2019 年经会计师事务所审计的财务状况报告复印件(加盖公章)。

4. 如投标人此表数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日



6.2 投标人单位简介及机构设置



7. 实质性条款 (“★” 项) 响应一览表

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	证明文件 (如有要求)
1				见第页
2				见第页
3				见第页
4				见第页
5				见第页
6				见第页
7				见第页
8				见第页
9				见第页
10				见第页
11				见第页
12				见第页

说明:

1. 投标人必须对应招标文件带 “★” 的实质性条款逐条应答并按要求填写上表。
2. 本表中 “招标文件条款描述” 的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的以采购项目内容中规定的为准。
3. 采购项目内容中的条款要求提供的相关证明资料必须一并提供, 否则视为不响应。
4. 如未按照此表严格填写相关材料, 将视为不响应。
5. 若招标文件没有 “★” 项, 则此表空白。
6. 若招标文件 “★” 条款要求提供证明文件, 则提供证明文件附该表后面, 请在证明文件资料内对★条款的响应信息进行标记记号)

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章:

投标人名称 (加盖公章):

日期: 年 月 日



8. 技术参数及商务响应一览表

8.1 带“▲”的重要条款

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标人应按响应货物/服务实际 数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负 偏离)	证明文件 (如有要求)
带“▲”的重要条款				
1				见第页
2				见第页
3				见第页
4				见第页
5				见第页
6				见第页
7				见第页

说明:

1. 采购项目内容中的条款要求提供的相关证明资料必须一并提供，否则视为不响应
2. “招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的，以采购项目内容中规定的为准。
3. 如未按照此表严格填写相关材料，将视为不响应。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



8.2 一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标人应按响应货物/服务实际 数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负 偏离)	证明文件 (如有要求)
一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）				
1				见第页
2				见第页
3				见第页
4				见第页
				见第页
				见第页
				见第页
5				见第页

1. 投标人必须对应招标文件的采购项目内容技术条款逐条应答并按要求填写上表。

2. 此表中“招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的，以采购项目内容中规定的为准。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



8.3 商务条款响应一览表

序号	招标文件条款描述	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			
6			

注：1. 投标人必须对应招标文件的采购项目内容商务条款逐条应答并按要求填写上表。

2. 此表中“招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的，以采购项目内容中规定的为准。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



9. 合同条款响应

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

说明：1、 投标人必须对应招标文件的第四部分合同条款逐条应答并按要求填写下表。

- 2、 对完全响应的条目在下表相应列中标注“0”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“X”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



10. 投标技术及商务评价

10.1 技术评价部分主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



10.2 商务评价部分主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



11. 同类项目业绩情况一览表

序号	采购人	项目名称	合同标的内容	合同总价	合同签订时间	联系人及电话	证明文件
1.							见第页
2.							见第页
3.							见第页
4.							见第页
5.							见第页
6.							见第页
7.							见第页
8.							见第页
9.							见第页
10.							见第页
11.							见第页

注：根据评审表的要求提交相应资料，证明文件附后。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



12. 拟投入本项目的团队人员情况

职位	姓名	年龄	学历	拟担本项目任 职务或承担工	持何种 资格证书	发证 时间	曾主持 /参与 的同类 项目经	职称	经验 年限	证明文 件
项目 负责人										见第页
其 他 主 要 技 术 人 员										见第页
										见第页
										见第页
										见第页
	...									见第页

注: 请根据评价表要求提交相应证明材料, 证明文件附后。

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章:

投标人名称 (加盖公章):

日期: 年 月 日



13. 投标人认为需要提供其他资料

(请扼要叙述)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



14. 开标一览表

项目名称：广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目

项目编号：0835-200Z11109441

采购内容	投标报价	备注
智能产品研发中心设备和 配套软件采购	¥ _____ 元 (大写：人民币 _____)	含税价

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。投标价格包括所有招标范围内的费用（均为含税价）。

3. 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。

4. 此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中。

5. 投标报价为投标分项报价表的合计金额。

6. 本项目不接受有选择性的投标报价。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



15. 投标分项报价明细表

项目名称：广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目
项目编号：0835-200Z11109441

投标人须自行拟定本项目投标分项报价明细，且合计金额必须与《开标一览表》投标报价一致。

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

2. 如果不提供投标明细报价将视为没有实质性相应招标文件。以上内容可根据项目实际情况做适当调整。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



16. 退投标保证金说明

广东元正招标采购有限公司：

(投标人全称)参加贵方组织的、采购项目广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目，项目编号为0835-200Z11109441的采购活动。按招标文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

联系人：

联系电话：

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用银行划帐形式交纳。

4. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人归还的投标保证金收据退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



17. 政府采购投标担保函格式(注意: 银行划账形式交纳保证金的不用填写此函)**政府采购投标担保函**

编号:

广东元正招标采购有限公司:

鉴于(以下简称“投标人”)拟参加编号为 0835-200Z11109441 的广东轻工职业技术学院智能产品研发中心设备和配套软件采购项目(以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二)我方承担保证责任的最高金额为人民币元(大写),即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号,并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后,在个工作日内进行审查,符合应承担保证责任情形的,我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后,自我方向你贵方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。



五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。
2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。
3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。
4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日



18. 增值税开票资料说明函

增值税专用发票开票信息表

*公司名称	
*纳税人识别号（国税）	
*地址、电话	
*开户行及账号	
*纳税类型	☐ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人

注：1. “*”为必填项。

2. 开户银行必须为投标单位的基本账户。

3. 投标人必须填写此表。



附件一：中小企业（非小型和微型企业产品或服务投标无需提供此项资料）（可选）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加单位的项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：如投标人为小微企业，严格按照本声明函格式填写相关内容，且不得随意更改本声明函格式，否则将视为非小微企业，评标时不进行价格扣除。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



附表二：残疾人福利性单位声明函（非小残疾人福利性单位无需提供此项资料）
（可选）

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：



附表三: 产品适用政府采购政策情况表 (可选)

中小企业扶持政策	如属所列情形的, 请在括号内打“√”: () 小型、微型企业投标且全部提供本企业制造的产品。 () 小型、微型企业投标且部分提供本企业制造的产品, 请填写下表内容:				
	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商 企业类型		金额
	本企业小型、微型企业产品金额合计①				
	() 小型、微型企业投标且提供其它小型、微型企业产品的, 请填写下表内容:				
	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商 企业类型		金额
	其它企业小型、微型企业产品金额合计②				
	小型、微型企业产品金额总计 (①+②)				
节能产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	强制/优先 采购品目	认证 证书 编号	金额
			强制品目		
			优先品目		
	节能产品金额合计				
	比重 (优先采购节能产品金额/投标总价)				%
	节能产品证明材料见第至页。				
环境标志产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	认证证书编号		金额



	环境标志产品金额合计	
	比重（环境标志产品金额/投标总价）	%
	环境标志产品证明材料见第至页。	

填报要求:

- 1、本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《投标分项报价明细表》一致。
- 2、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
- 3、节能产品、环境标志产品必须是《节能产品政府采购清单》或《环境产品政府采购清单》所列品目范围内，且由国家确定的认证机构出具、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品。（需附上相关认证证书）
- 4、请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项无法获得相关政策优惠。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日



附件四：评审资料原件及清单（可选）

序号	资料名称	页数	对应投标文件页码	提交情况		备注
				有	无	
1			见第页至页			
2			见第页			
3			见第页			
4			见第页			
5			见第页			
6			见第页			
7			见第页			
8			见第页			
9			见第页			
10			见第页			

注：

1. 请根据评分表要求提供需要验核的原件材料及清单，如无要求则无须提供。
2. 资料原件及本清单与投标文件同时递交；
3. 上表中“对应投标文件页码”栏填写相应的资料复印件所在投标文件中的页码范围，以便评审时核对。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

