
委托编号：BYZ212016127

广东轻工职业技术学院食品系购置南海
B405 生化类设备采购项目

招
标
文
件

项目编号：0835-1601110N5851

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：二〇一六年十一月二十四日

目 录

第一部分	投标邀请函	2
第二部分	采购项目内容	4
第三部分	投标人须知	26
第四部分	合同书格式	43
第五部分	投标文件格式	50



温馨提示

- 1 网络公示的采购文件仅供浏览用，以投标人报名并购买后版本为准。
- 2 投标文件格式为通用版，请按采购项目实际需要填写。
- 3 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。
- 4 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，务必将保证金按采购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。
- 5 投标保证金必须于投标文件递交截止时间前一个工作日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。
- 6 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。
- 7 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。
- 8 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 1 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。
- 9 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、地铁（6 号线黄花岗站 A 出口）或出租车等交通工具。
- 10 招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做出判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）



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食品系购置南海 B405 生化类设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：0835-1601110N5851

二、采购项目名称：广东轻工职业技术学院食品系购置南海B405生化类设备采购项目

三、采购预算：人民币57.62万元

四、符合资格的供应商应当在 2016 年 11 月 25 日 8 时 30 分起至 2016 年 12 月 24 日 17 时 30 分止（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 150 元（人民币），售后不退。供应商购买招标文件时须提供以下资料：

1、供应商营业执照复印件(加盖公章)；

2、供应商组织机构代码证复印件(加盖公章)；

3、供应商税务登记证复印件（加盖公章）；

（如已办理三证合一，请提供三证合一证明文件复印件。）

4、法人代表授权书原件(加盖公章及法人代表印章或签名)；

5、代理商（经销商）参与投标的，则须提交制造商针对本项目的投标授权书原件（加盖制造商公章）；



五、投标截止时间：2016 年 12 月 15 日 9 时 00 分

(注：2016 年 12 月 15 日 8 时 30 分开始受理投标文件)。

六、投标文件送达地点：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦南塔 15 楼广东元正招标采购有限公司开标室

七、开标评标时间：2016 年 12 月 15 日 9 时 00 分

八、开标评标地点：

广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦南塔 15 楼广东元正招标采购有限公司

采购代理机构联系人：黄小姐、余小姐、黄先生

电话：020—87258495-108 800-630-0080

传真：020—87284598

联系地址：广州市越秀区先烈中路 102 号华盛大厦南塔 15 楼

邮编：510075

开户行：建行广州永福支行

帐号：4400 1490 9070 5300 3335

广东元正招标采购有限公司

2016 年 11 月 24 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；
 - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 供应商应是在中华人民共和国注册的法人或其他组织，并取得合法企业工商营业执照具有相关经营范围。
3. 投标人必须是拟投货物的制造商或代理商（经销商），代理商（经销商）参与投标，则须提交制造商针对本项目的投标授权书原件。
4. 本项目不接受联合体投标。

二、项目概况

1. 项目名称：南海**B405**生化类设备购置项目
2. 项目预算：人民币**57.62**万元。
3. 项目建设主要内容：

第三工业实训楼**B401-402-403**建设成为集发酵罐培养与分离提取一体化综合实训室，**B302**为食品学院生物分离与纯化实训室。

生物分离与纯化实训室（**B302**）购置电热恒温水浴锅**6**台、电热鼓风干燥箱**2**台，电泳槽**12**个、电泳电源**4**个，**2**台冰箱等仪器设备。



发酵罐培养与分离提取一体化综合实训室（B401-402-403）购置超声波细胞粉碎机6台、夏朗德蒸馏器3台、超低温保存箱1台、Sigma台式高速冷冻离心机1台、电热恒温水浴锅6台，低容量高速离心机2台、大容量全温度培养摇床2台、恒温培养摇床2台、生化培养箱3台、双垂直电泳槽5台、琼脂糖水平电泳仪5台、电泳仪5台、电子天平5台、恒温鼓风干燥箱2台，2L旋转真空蒸发器6台、低容量高速冷冻离心机4台、实验室喷雾干燥机2台等仪器设备。

4. 项目建设计划工期：在合同签订后 30 个工作日内完成供货、安装和验收。

三、总体要求

1. 投标人应提供已注册品牌制造商原装、全新的、符合国家质量标准及用户要求的设备。所有设备送至需方指定地点，货到需方后，供方即派出安装调试人员免费安装并调试，能确保设备在正常的使用过程中安全、可靠，并达到有关规定的要求。

2. 伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的运输、安装、调试和人员培训、售后服务。

3. 本项目采购本国生产产品。所有设备应符合中国政府颁布的产品、质量、技术、安全标准及环保标准。

4. 投标人应提供市场上常见、成熟的设备，不接受特配、专供等字样的设备参与投标。

5. 投标人须提供制造商针对本项目的授权文件和售后服务承诺函。

6. 所投标相关硬件产品成熟、稳定，产品已上市3年以上（提供相关的买卖合同、或产品合格证书等资料，能反映上市时间），保证正常教学。



7. 投标人必须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，而对货物的正常运行和维护必不可少的且应属于货物配带的部件、配件等，投标人有责任给予补充。

三、招标范围及技术要求

3.1、基本要求

3.1.1 本招标文件要求中，所有带“▲”均为重要的要求，投标人需具体响应；投标人在响应投标方案中必须列出具体配置、参数或应答。如果投标人只注明“符合”或“满足”或“有偏差”等字样，将有可能严重影响投标人技术商务评分。

3.1.2 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量及性能不低于本需求书中提出的要求。

3.1.3 投标人投标时所采用的设备如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），则投标人必须用供货时该厂家的最新产品提供给本项目单位，其性能指标不得低于所投设备，并且价格不变。如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

3.1.4 合同执行阶段，采购人有权根据实际情况，对中标货物的数量作出适当的调整。因货物数量增减引起的价格变动，应以合同的货物单价调整总价，但不超过原合同金额的10%。

3.1.5 本用户需求书如有涉及到产品的具体品牌、型号仅供参考，投标人可选择其他品牌、型号的产品，但投标产品不得低于本表所涉及到的产品品牌、型号的档次、质量、性能。

3.1.6 设备应符合正式颁布的产品、质量、技术与安全以及其他相关标准。



所报设备的性能指标，按照报价时厂家公开公布的实际性能指标参数如实填写。投标人必须在投标文件中列出具体技术响应方案（如技术参数或具体配置等）。

3.1.7 凡是用户需求书中带“★”号技术参数的条款必须满足，否则将被按为无效投标处理。



3.2、采购清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	蒸馏器	<p>★本设备是由一个操作台 I、一个蒸馏釜 II、一套回馏甑 III、一套鹅颈管 IV、一个预热釜 V、一套冷却器 VI、一个出酒盒 VII，共同组成的一个机组，各单体设备间用管路连接，组成一个完整的蒸馏系统。</p> <p>★有效容积: ≥ 2.8 L 蒸馏率: ≥ 92.5 % 规格: $\delta 3$ mm 主要材质: T2 紫铜 工作压力: ≤ 0.012 MPa 加热温度: ≤ 92 °C</p> <p>蒸 馏 釜 容 积: 4.5 L 有效容积: 2.8 L 加热功率: 1.5 kw 直 径: $\Phi 219$ mm 高 度: 480mm 壁 厚: 3 mm</p> <p>预 热 器 容 积: 4.5 L 有效容积: 2.8 L 换热面积: 0.01m² 直 径: $\Phi 219$ mm 高 度: 440mm 壁 厚: 3 mm</p> <p>冷 凝 器 容 积: 9.5 L 进水温度: ≤ 18 °C 换热面积: 0.17 m² 直 径: $\Phi 219$ mm 高 度: 350mm 壁 厚: 2.5 mm</p>	3	台
2	超低温保存箱	<p>1、工作条件: 环境温度 10 ~ 32°C, 电源 220V/50Hz 2、样式: 卧式 3、有效容积 ≥ 100L 4、外部宽度 ≤ 770mm 5、保温层厚度大于 130mm, 保温效果好 ★6、温度控制: 微电脑控制, 温度数字显示, , 箱内温度 -40°C ~ -86°C 可调, 超温报警, 断电记忆; ★7、安全系统: 多种故障报警 (高低温报警、</p>		



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		<p>传感器报警、高低电压报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警);两种报警方式(声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警);多重保护功能(开机延时保护、超低电压补偿保护、超高电压补偿保护);所有部件独立接地</p> <p>8、显示: LED 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</p> <p>9、门: 外门 1 个,1 个发泡内门;提高保温效果</p> <p>10、密封: 采用耐腐蚀的橡胶材料,抗菌性能优越,加宽、多层密封条设计,密封性更好;气囊结构设计保温更好。发泡内门密封性更好,存取物品温度回升小</p> <p>11、可存放 72 个冻存盒,容积利用率高</p> <p>12、双压缩机设计,降温速度更快,温度更均匀</p> <p>13、进口压缩机,质量更可靠,EBM进口低噪音风机,提高系统安全性和可靠性</p> <p>14、宽气候带设计,适合 10℃到 32℃使用;具有网路、远程报警功能和高低电压自动补偿功能;可选配温度记录仪和冻存架</p> <p>15、带锁结构设计,用户可以自配挂锁,保证用户存储物品安全性,既安全又可靠</p> <p>16、测试孔设计,方便用户实验使用和监控箱内温度</p> <p>17、功率 ≤ 650W</p> <p>17、售后服务及其他: 设备验收合格后整机保修壹年,压缩机保修叁年,终身维修,厂家在广州设有售后服务机构,提供厂家售后服务承诺书。维修响应时间为 24 小时。培训: 免费提供操作培训和维修培训,提供厂家授权书。</p>	1	台
3	台式高速冷冻离心机	<p>1 工作条件</p> <p>★1.1 工作温度: -10℃ ~ + 32℃ ,230V,50/60Hz</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 转速范围: 100 至 15,300 rpm,精度达 ± 1 rpm;</p> <p>2.2 最大容量(ml): 角转子 6 x 85 /水平转子 4 × 200ml</p> <p>2.3 最大离心力(x g): 23,031</p> <p>2.4 时间控制范围: 0-9h59 min / 连续运转 / 短时加速</p> <p>2.5 噪音(dBA): < 66dBA (最大转速时)</p> <p>2.6 可预设 20 个加/减速曲线。</p> <p>2.7 具有 10 个存储程序。</p>	1	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		<p>2.8 磁性转头识别, 防止转头超速;</p> <p>2.9 免维护无碳刷变频电机; 微控制器可预设离心力、速度、转头、时间。</p> <p>2.10 可配 24x1.5/2.2mL 水平转子。</p> <p>2.11 符合国际安全标准 IEC1010 及 ISO9001 质量认证, 具有并提供医疗器械注册证。</p> <p>3. 基本配置</p> <p>3.1 主机 1 个</p> <p>★3.2 24 × 1.5/2.2ml 角转子 1 个, 最高转速 15300rpm, 最大相对离心力 21460 xg; 角转子 10 × 10ml 1 个, 带密封铝合金盖, 最大转速: 15, 890g (选配); 角转子 6 × 50ml 1 个, 带密封铝合金盖, 最大转速: 11, 000r/min 最大离心力: 11, 363g (选配)。</p>		
4	冰箱	<p>制冷方式: 风冷;</p> <p>控制方式: 电脑式;</p> <p>制冷类型: 压缩机制冷;</p> <p>除霜模式: 智能除霜;</p> <p>定频/变频: 变频;</p> <p>总容积(升): 296 升; 冷冻室(升): 90 升</p> <p>变温室(升): 43 升; 冷藏室(升): 163 升;</p> <p>冷冻能力(kg/24h): 13KG;</p> <p>能效等级: 0.67</p> <p>耗电量(KWh/24h): 0.67;</p> <p>运转音 dB(A): 37</p> <p>制冷剂: R600a</p>	5	台
5	高速离心机	<p>★最高转速: ≥18000rpm</p> <p>分离因素: 23846 × g</p> <p>转速精度: ≤100rpm</p> <p>定时范围 1 ~ 999min/连续/短时离心</p> <p>噪音: ≤60dB (A)</p> <p>★标配转子: 1.5/2.2ml × 24, 10ml × 12 (选配)</p> <p>特点</p> <p>微电脑控制、数码显示</p> <p>采用交流变频电机驱动</p> <p>10 种升、降速率选择, 最快升速时间 ≤ 20 秒</p> <p>12 种自定义工作模式选择</p> <p>转速/离心力互设、同步显示</p> <p>全钢制结构, 不锈钢离心腔</p> <p>运行中可随时更改参数, 无需停机</p> <p>电动安全门锁, 不平衡保护</p> <p>自动平衡, 无需配平</p> <p>进口制冷压缩机</p>	2	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		自动识别转头		
6	大容量全温度培养摇床	<p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 优质的钢板材外壳制作, 304 不锈钢内腔壁及组件, 永不生锈。 2. 整机静音设计, 静电喷塑箱体, 钢化中空玻璃可视窗, 造型豪华美观。 3. 振荡器与培养箱集于一身, 节约占地空间, 应用功能多多。 4. 智能化声光报警及 PID 控制系统, 完美控制。 5. LCD 大屏幕背光液晶显示屏显示, 一目了然。 6. 设有运行参数记忆功能, 操作既简单又方便。 7. 定时设定时间超长, 可达 9999 小时, 到时自动停止并报警。 8. 具有断电恢复功能, 失电又来电, 自动按原设定程序运行。 9. 独特的五轴偏心驱动系统, 使机器大振幅运转更加平稳、安全。 10. 具有定时正、反转双向回旋振荡功能。 11. 长寿命直流无刷电机设计, 转矩平稳, 长期使用免保养。 12. 具有控制振荡装置缓缓启动和延时停止, 确保实验样品的安全。 13. 可以脚踏开门, 方便实验人员双手持瓶也能轻松打开摇床箱盖。 14. 箱体右侧留有 RS-485 接口, 便于实验数据的传输与提取。 15. 装有门控开关、照明灯、紫外杀菌灯等, 以满足不同的功能需求。 <p>技术参数</p> <p>方式: 全温五轴偏心回旋振荡</p> <p>回旋振荡幅度(mm): B: $\phi 26$;</p> <p>回旋频率范围(r/min): 30 ~ 300;</p> <p>回旋频率精度(r/min): $\pm 1\text{rpm}$</p> <p>控制/显示方式: PID (微电脑环境扫描微处理芯片) / LCD (液晶显示屏)</p> <p>驱动方式: 五轴水平</p> <p>环境温度要求($^{\circ}\text{C}$): 5 ~ 35$^{\circ}\text{C}$</p> <p>★温度控制范围($^{\circ}\text{C}$): 4 ~ 65$^{\circ}\text{C}$</p> <p>温度分辨精度($^{\circ}\text{C}$): 0.1$^{\circ}\text{C}$</p> <p>温度波动度($^{\circ}\text{C}$): $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>温度均匀度($^{\circ}\text{C}$): $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$</p> <p>定时范围(h): 0 ~ 9999 小时</p> <p>托盘尺寸(mm): 785mm * 505mm</p>	2	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		托盘数量(块): 1 托盘最大单一规格容量(ml/支): 100*54/250*35/500*24/1000*15/2000*8 ★瓶夹标准配置(ml/支): 500*15; 配全所有规格 的瓶夹 (100*54/250*35/500*24/1000*15/2000*8) 容积(L): 250 外型尺寸(宽*深*高 mm): 1200 *750 * 1010 内胆尺寸(宽*深*高 mm): 900 * 620 * 450 包装尺寸(宽*深*高 mm): 1385 * 965* 1280 电源: AC 220V ± 10% 50Hz ~ 60Hz 功率(W): 1350W 净重/毛重 kg: 310/350		
7	恒温培养摇床	产品特点: 超静音设计, 安静运行。 微风循环系统, 不干扰细胞培养。 门控系统: 开门加热停止预防过冲, 摇摆停止保证操作安全; 关门缓冲恢复运行。 无刷电机, 静音、免维护, 长寿命、扭矩输出稳定。 一体式 LCD 液晶控制器+高精度传感器, 精控温度、转数。 过升报警预防实验温度超出。 隐藏式 UV 杀菌灯对循环空气进行消毒, 保证实验环境清洁。 PID 控制便捷操作, 定值运行, 定时运行, 自动停止, 停电记忆、快速停止启动。 辅助菜单, 实现过升报警、偏差修正、菜单锁定。 安全性: 过升报警、菜单锁定、门控系统、断电保护、堵转保护 主要技术参数: 1. 振荡方式: 回旋振荡式。 2. 驱动方式: 三轴水平轨道驱动; 3. 电源: AV220V 50HZ。 振荡频率: 30 ~ 300r/min; 回旋频率精度 (r/min): ± 1rpm 4. 振幅: φ 26 mm。 ★5. 控温范围: 4 ~ 65℃; 6. 温度分辨率: 0.1℃。 7. 温度均匀度: ≤ ± 1℃; 8. 定时范围: 0 - 9999/小时/分钟, 两种时间模式可选。	2	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		<p>9. 输入功率: 760W</p> <p>10. 托盘尺寸: 480 × 315mm; 内胆尺寸: 560X390X320mm; 外型尺寸: 600X770X500mm;</p> <p>11. 一体式 LCD 大屏幕液晶控制器+高精度传感器, 控温精确。</p> <p>12. 程序定时正反转双向回旋+延时启动停止功能</p> <p>13. 隐藏式 UV 杀菌灯对循环空气进行消毒。保证实验环境清洁。</p> <p>★14、托盘最大容量: 100ml *28 支/250ml *12 支/500ml *8/1000ml *6 支; 标配: 250ml *12 支; 配全所有规格瓶夹 (100ml *28 支/250ml *12 支/500ml *8/1000ml *6 支)</p> <p>15、内胆: 镜面不锈钢内胆</p> <p>16 容积: 70L</p>		
8	生化培养箱	<p>★0 ~ 65℃ 的各种恒温实验及环境试验, 水分析、BOD/细菌霉菌微生物培养、植物育种栽培、样品保存。</p> <p>产品特点: 液晶多数据全屏操作显示, 停电记忆、停电补偿。便捷操作, 定值运行, 定时运行, 自动停止。专用功能键实现温度设定。 辅助菜单, 实现过升报警、偏差修正、菜单锁定。 涡轮离心强制送风, 温度更均匀。 断电保护, 参数记忆, 来电恢复。 压缩机过载保护。</p> <p>安全性: 过升报警、菜单锁定。</p> <p>技术参数: 方式: 强制对流 使用温度范围: 0 ~ 65℃ 温度分辨率: 0.1℃ 温度波动度: 高温: ±0.5℃ 低温: ±1℃ 温度分布精度: ±1.0℃ 内装: 不锈钢板 外装: 冷轧钢板, 表面耐药品性涂装 断热材: 聚氨酯 额定功率: 1.0kw 压缩机: 风冷密闭压缩机 制冷剂: R134A 除霜构造: 手动</p>	3	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		引线孔: 内径 52mm 一个 受控外接电源: 外置 1 个 ▲ 温度控制方式: 单段液晶 PID 温度设定方式: 轻触四按 键设定 ▲ 温度表示方式: 测定温度显示: 液晶上位显示; 设定温度显示: 液晶下位显示 ▲ 定时器: 0~99.9h 运行功能: 定值运行、定时运行、自动停止 程序模式: 选配 传感器: Pt100 ▲ 附加功能: 偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆 安全装置: 过升报警、过载保护 内尺寸(宽*深*高 mm): 500*400*750 外形尺寸(宽*深*高 mm): 640*620*1270 外包装尺寸(宽*深*高 mm): 820*760*1430 内容积: 150L 隔板承重: 15KG 隔板层数: 9 层 隔板间距: 60mm 电源(50/60Hz) 额定电流: AC220V/3.6A ▲ 净重/毛重 kg: 86/114 隔板: 2 件 可增加配置: 隔板、RS485 接口、打印机、记录仪、外部通讯、远程控制、程序控温仪、无线短信报警、U 盘数据储存		
9	双垂直电泳槽	基本参数: 外型尺寸(L×W×D): 150×100×140mm; 凝胶板规格(L×W): 83×75mm; 试样格: 10、15 齿, 1.0mm、1.5mm 厚(标配), 0.75mm 厚(选配); 重量: 1kg 缓冲液总容量: 400ml; 特点: 高透明度聚碳酸酯注塑成型槽体, 经久耐用, 方便观察; 聚碳酸酯注塑成型制胶器, 具备真正的原位制胶功能; 无缓冲液渗漏现象; 避免气泡渗入玻璃板之间; 凝胶底面与玻璃板平齐, 避免形成气泡; 结构精巧, 操作简便, 满足不同厚度的凝胶需要; 制胶、电泳一体化设计, 使用简单方便;	5	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		限位功能, 操作准确; 可同时做双板胶, 条带清晰; 高柔韧性导线, 开盖断电设计, 确保安全; 电极头可更换, 方便维修。 用途: 适用于蛋白凝胶电泳。		
10	琼脂糖水平电泳仪	基本参数: 外型尺寸 (L×W×H): 197×96×64mm; 重量: 0.5Kg 凝胶板规格 (L×W): 60×60mm; 试样格: 6、8, 1.5mm厚; 11齿, 1.0mm厚、1.5厚; 缓冲液总容量: 120ml; 特点: 透明上盖设计, 便于散热、方便观察; 凝胶托盘带有荧光标尺, 便于观察; 高柔韧性导线, 开盖断电, 确保安全 聚碳酸酯注塑成型, 无渗漏; 桥式设计, 节省缓冲液; 可拆卸电极架及电极头, 方便彻底清洗和维修。 纯度≥99.95%的铂金电极丝, 导电性能最佳; 用途: 适用于鉴定、分离、制备 DNA, 以及测定其分子量。	5	台
11	电泳仪	基本参数 并联输出: 4组 ★输出范围 (显示分辨率): 4-1000V (1V) 4-500mA (1mA) 4-300W (1W) 外形尺寸 (W×D×H): 364×303×137mm 重量: 7.5Kg 特点: 在工作状态中, 可以实时微调; 微电脑智能控制; 超大液晶屏幕, 同时显示全部操作提示、设置参数、输出状态等; 高精度高可靠性; 具备标准、定时、伏时和分步等多种编程工作方式; 采用开关电源输出, 具有过压、过流、过载、变载、空载等报警保护及自动关机功能; 有自动记忆功能, 可存储 9组 9步程序; 用途: 适宜普通蛋白、核酸电泳及一机多槽。	5	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
12	粉碎机	<p>产品特点: 高速电机不锈钢破碎刀头提供快捷的粉碎。 不锈钢粉碎室防止污染。 快速拆卸,方便清洁。</p> <p>技术参数: 方式 高速碰撞破碎 冷轧钢板,表面耐药品性涂装 粉碎室 不锈钢一次拉伸 破碎刀 合金钢 粉碎室盖 树脂 不锈钢 粉碎室直径 (mm) $\phi 177$ 一次投入量 (克) 400 电机转数 (rpm) 24000 粉碎效果 (目) 60~200 额定功率 (kw) 1.2 外形尺寸 (宽*深*高 mm) 200*240*430 外包装尺寸 (宽*深*高 mm) 250*250*430 电源 (50/60Hz) 额定电流 AC220V/5.5A 净重/毛重 kg 9.5/10 附件 毛刷、保险、扳手、破碎刀</p>	5	台
13	磁力搅拌器	<p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可对 50-1000ml 标准或非标准反应瓶进行搅拌。 2、直流无刷电机,性能稳定,噪音小,寿命长,无火花产生。 3、不锈钢工作盘面,外壳采用钣金外壳,高强度,耐高温,防腐蚀。 4、整机设计精致小巧,30° 斜面操控面板适合坐位和站位视角。 5、高磁通量设计,搅拌能力强,采用无马达驱动方式,噪音小。 <p>技术参数 工作盘尺寸 [mm]: $\phi 137$ 盘面材料: 不锈钢 转速范围 [rpm]: 100-1800 定时范围: 1min-99h59min 搅拌点位数量: 1 最大搅拌量 (H₂O): 20L 搅拌子最大尺寸: 80mm 输入电源: AC220V/110V, 50/60HZ 功率: 600W 熔断器: 250V, 1A, $\Phi 5 \times 20$※ 外形尺寸 (WxDxH) [mm]: W. 270 × D. 156 × H. 70mm</p>	5	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		净重: 2.2kgs		
14	酸度计	<p>采用大屏幕、蓝色背光、双排数字, 液晶显示具有手动、自动温度补偿功能.</p> <p>电器接插件低于平面, 有助于防腐和安全</p> <p>仪器级别: 0.01</p> <p>★测量范围: pH: (-2.00 ~ 18.00)pH</p> <p>mV: (-1999 ~ 0) mV, (0 ~ 1999) mV</p> <p>温度: (0 ~ 99.9) °C</p> <p>分辨率: pH: 0.01pH mV: 1mV</p> <p>基本误差: pH: $\pm 0.01\text{pH} \pm 1$ 个字</p> <p>mV: $\pm 1\text{mV} \pm 1$ 个字</p> <p>温度: $\pm 0.3^\circ\text{C} \pm 1$ 个字</p> <p>温度补偿范围: (0 ~ 100) °C 手动或自动</p> <p>仪器配置: pH 复合电极 1 支, pH 标准缓冲试剂 2 套, 自动温度补偿电极 1 支</p>	10	台
15	电子天平	<p>独特的金属底座及机械构造, 确保天平的稳定性, 增加了天平的抗干扰性.</p> <p>液晶背光显示、具备多种计量单位转换, 计数功能及动物称重功能.</p> <p>装置 RS232C 输出接口</p> <p>称量范围: 500g</p> <p>可读性精度: 0.01g</p> <p>秤盘尺寸: 130mm</p>	5	台
16	恒温鼓风干燥箱	<p>产品特点:</p> <p>专利横向风循环结构, 利于空气混匀, 空间利用率高, 干燥速率快。</p> <p>便捷操作, 定值运行, 定时运行, 自动停止。</p> <p>专用功能键实现温度设定。</p> <p>辅助菜单, 实现过升报警、偏差修正、菜单锁定。</p> <p>强制风机散热进气结构, 使风机最高工作温度 <math> < 50^\circ\text{C}</math>, 长时长寿运行。</p> <p>专利号: 201320059701.3</p> <p>安全性:</p> <p>过升报警、菜单锁定</p> <p>技术参数</p> <p>循环方式: 强制对流</p> <p>使用温度范围: RT+10 ~ 250 °C</p> <p>温度分辨率: 0.1 °C</p> <p>温度波动度: $\pm 1^\circ\text{C}$</p> <p>温度分布精度: $\pm 2.5\%$</p> <p>内装: 不锈钢板</p>		



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		外装: 冷轧钢板, 表面耐药品性涂装 断热材: 硅酸铝纤维 加热器: 不锈钢加热管 ▲额定功率: 4kw 排气口: 内径 28mm*2, 顶部 温度控制方式: 数码管双列 PID ▲定时器: 0~9999 分钟 (带定时等待功能) 运行功能: 定值运行、定时运行、自动停止 传感器: PT100 安全装置: 过升报警 ▲内尺寸 (宽 *深*高 mm): 600*500*750 ▲外形尺寸 (宽*深*高 mm): 862*622*985 内容积: 225L 隔板承重: 15kg 隔板层数: 21 隔板间距: 25mm ▲电源 (50/60Hz) 额定电流: AC220V/18.2A 净重/毛重 kg: 77/96 隔板: 2 件 可增加配置: 隔板、RS485 接口、打印机、记录仪、外部通讯、远程控制、程序控温仪、无线短信报警、U 盘数据储存	4	台
17	电热恒温水浴锅	产品特点: 不锈钢内胆 PID 控制, 控温精确 便捷操作, 定值运行, 定时运行, 自动停止 专用功能键实现温度设定 ▲辅助菜单, 实现过升报警、偏差修正、菜单锁定 专利号: ZL03348684.0 安全性: 过升报警、菜单锁定 技术参数: 双列六孔 方式: 自然水对流热传递 使用温度范围: RT+5 ~ 100℃ 温度分辨率: 0.1℃ 温度波动度: ±0.5℃ 温度分布精度: ±1.0℃ 内装: 不锈钢板 外装: 冷轧钢板, 表面耐药品性涂装 断热材: 聚氨酯 加热器: 不锈钢加热管	12	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		额定功率: 1.5kw 定时器: 0~9999 分钟 (带定时等待功能) 传感器: CU50 ▲内尺寸 (宽*深*高 mm): 480*325*120 外形尺寸 (宽*深*高 mm): 670*380*190 外包装尺寸 (宽*深*高 mm): 720*480*235 ▲内容积: 18.7L 隔板承重: 5kg 隔板层数: 1 层 电源 (50/60Hz) 额定 电流: AC220V/9.1A		
18	超声波细胞粉碎机	主要技术参数: 1、频率: 20-25KHz 频率自动跟踪 2、功率: 150W (5%-99%) ★3、破碎容量: 0.5-100ml ★4、标配变幅杆: 6mm, 选配 Φ 2mm、10mm 变幅杆 5、占空比: 1-99% 6、仪器采用 7 寸 TFT 触摸屏显示 7、中央微机集中控制, 超声时间, 功率任意设定 8、频率微机跟踪、故障自动报警。 9、隔音装置采用钣金、喷塑、ABS 材质, 模具化设计, 带门锁功能。 10、电源箱+换能器重量: 9.3kg, 电源机箱尺寸: 430×255×300 (mm)。 11、需要提供厂家授权书及售后服务承诺书, 以保障正品和完善的售后服务, 由厂家工程师负责安装、培训、售后。	6	台
19	旋转真空蒸发器	特点: ★加热锅设有全透明防护罩, 保温, 节能, 防爆, 防溅, 防污染主要金属采用耐腐蚀优质不锈钢制造 主机: 0-150 转/分, 电子无级调速, 手轮丝杆升降, 稳定可靠 冷却器: 立式, 夹层有加冰容器, 附阀门式加料管, 供连续加料 温度: 自动控制室温—99℃ 数字显示 加热锅: 不锈钢特氟隆复合锅透明罩 输入功率: 1000W 电压/频率: 220V/50HZ ★配置: 收集瓶 24 口 2 L 2 个, 旋转 (茄形) 瓶 250ml 2 个	6	台
20	高速冷冻离心	技术参数		



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
	机	<p>★最高转速: $\geq 18000\text{rpm}$ 分离因素: $23846 \times g$ 转速精度: $\leq 100\text{rpm}$ ★温度控制范围: $-9^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 温度控制精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 定时范围 $1 \sim 999\text{min}$/连续/短时离心 噪音: $\leq 60\text{dB (A)}$ ★标准配置转头: $1.5\text{ml} \times 24$, 配齐转头 $10\text{ml} \times 12$</p> <p>特点 微电脑控制、数码显示 采用交流变频电机驱动 10种升、降速率选择, 最快升速时间 ≤ 20 秒 12种自定义工作模式选择 转速/离心力互设、同步显示 全钢制结构, 不锈钢离心腔 运行中可随时更改参数, 无需停机 电动安全门锁, 不平衡保护 自动平衡, 无需配平 进口制冷压缩机 自动识别转头</p>	4	台
21	实验室喷雾干燥机	<p>技术参数: 1、喷雾干燥机全自动控制与手动控制双重控制模式, 整个实验过程彩色触摸屏动态显示(动画) 2、进风温度控制: $30^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$ 3、出风温度控制: $30^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$ 4、蒸发水量: $1500\text{mL}/\text{H} \sim 2000\text{ml}/\text{h}$ ★5、最大进料量: 蠕动泵可调 $\geq 2000\text{ml}/\text{h}$ 6、最小进料量: 50mL 7、可升级成双级分离收集系统 8、实时 PID 控温技术, 进风温度和出风温度实时在线显示, 控温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 9、干燥时间: $0.8 \sim 1.0\text{S}$ 10、机器具有误操作保护功能, 当风机和加热器开关使用顺序按错时, 机器自动提醒, 防止新手误操作损坏机器。 11、<u>小型喷雾干燥机</u>具有关机保护功能: 关机时只需按停止键, 机器除风机外立即停止运行, 保证设备不会因为误操作(强行关风机)而导致加热部分烧坏。 12、彩色 LCD 触摸屏参数显示: 进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速/风量/通针频率 13、喷 嘴 口 径 : $0.5\text{mm}/0.7\text{mm}/0.75\text{mm}/1.0\text{mm}/1.5\text{mm}/2.0\text{mm}$ 可选,</p>	2	台



序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		并可要求定制 14、设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整 15、喷雾干燥机整机全不锈钢制作，二流体喷雾的雾化结构，喷雾、烘干及收集系统采用透明的优质高硼硅耐热玻璃材料制造 16、内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性好，而且噪音非常低，符合国家实验室噪音标准； 17、智能型控制系统，取代市场上的 PLC 控制，稳定性更强 18、时间设定功能：用户可以自行设定机器的工作时间，无需人工看守，工作时间结束机器停止工作，无需人工看守，极大的节省客户做实验的宝贵时间。 19、风机自动停止功能：仪器工作结束后，应该保留风机工作状态，以便玻璃部分冷却，本机器通过智能程序设定，当进口温度低于 30 度时，风机自动关闭，无需人工手动关闭风机。 20、整机功率：3.8KW/220V 21、塔壁吹扫装置，物料得率更高（可选） 22、喷雾头冷却装置（可选） 23、可直接升级成应用于有机溶剂物料干燥的氮气循环系统（可选） 24、设备尺寸：1380mm(高)×770mm(长)×590mm(宽)		

3.3 建设方案及技术要求

建设方案要清晰明确，能满足得功能要求，技术水平要符合国家标准或相关行业技术标准并具有先进性，产品质量及安全保障措施。

3.3.1 建设目标

将第三工业实训楼 B 区第四层食品系各实训室改建成多功能一体化专业实训室，合理布局，解决实验实训场地严重不足问题，满足食品系平台课程生物化学、各专业核心课程生物分离与纯化、微生物工艺技术、食品工业综合利用技术等教学实验实训需求，达到国内同类院校一流水平。



3.3.2 实训室功能

(1) 第三工业实训楼 **B401-402-403** 成为集发酵罐培养与分离提取一体化综合实训室, **B302** 为食品系生物分离与纯化实训室。

(2) 生物分离与纯化实训室 (**B302**): 放置电热恒温水浴锅 6 台、电热鼓风干燥箱 2 台, 电泳槽 12 个、电泳电源 4 个, 2 台冰箱。

(3) 发酵罐培养与分离提取一体化综合实训室 (**B401-402-403**): 放置超声波细胞粉碎机 6 台、夏朗德蒸馏器 3 台、超低温保存箱 1 台、Sigma 台式高速冷冻离心机 1 台、冰箱 3 台、电热恒温水浴锅 6 台, 低容量高速离心机 2 台、大容量全温度培养摇床 2 台、恒温培养摇床 2 台、生化培养箱 3 台、双垂直电泳槽 5 台、琼脂糖水平电泳仪 5 台、电泳仪 5 台、粉碎机 5 台、磁力搅拌器 5 台、酸度计 10 台、电子天平 5 台、恒温鼓风干燥箱 2 台, 2L 旋转真空蒸发器 6 台、低容量高速冷冻离心机 4 台、实验室喷雾干燥机 2 台, 灭菌锅 10 台。

3.3.3 预期成效

实训室重新规划后, 所购仪器设备能满足 7 个专业课程《生物化学》、《生物分离与纯化》、《微生物工艺技术》、《食品工业综合利用技术》、《基因工程操作技术》、《现代生化技术》、《发酵技能实训》, 总人时数合计 8250 学时; 学生挑战杯项目: 10 组, 每组 5~8 人, 每个周末进行, 上课周的每天晚上在进行; 教师科研项目: 开放给全系教师进行微生物相关的项目, 学生实训期间以外的时间进行使用。

四、商务要求

4.1、交付使用时间要求:

4.1.1、中标结果经公告期满, 确认无异议后 10 天内签订合同。在合同签订后



30个工作日内完成供货、安装和验收。

4.1.2

4.2、交货地点要求：

4.2.1、投标人须将设备、产品运送到指定地点，其运送的所有费用由投标人承担。

4.2.2、交货地点：用户单位指定地点（应写明具体场地地点）

4.3、付款方式：

4.3.1、合同款包含项目实施过程的所有含税费用。

4.3.2、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合同价的**5%**作为履约保证金。履约保证金在全部货物验收合格后转为质量保证金；质量保证金在验收合格**12**个月后且货物没有重大质量问题，十天内无息返还。

4.3.3、预付款：签订合同之日起**10**日内，采购人支付合同金额的**30%**。

4.3.4、项目在安装完毕并验收合格后十天内支付该期合同总价的**70%**。

4.3.5、付款时间为买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）。

4.4、验收：

4.4.1、投标人必须提供其投标货物执行的制造标准和测试验收标准。

4.4.2、卖方应按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵采购人指定交货地点，交货给业主（同时，提供货物清单）。

4.4.3、供需双方将依据有关规定，对货物进行验收。

4.4.4、交货时应提供产品质量合格证书、测试报告和主要设备材料的原产地



证书。

4.4.5、制造商应提供设备制造、检验和验收的执行标准。

4.4.6、投标人应提供有关设备安装和验收的执行标准。

4.5、售后服务：

4.5.1、投标人为其提供的投标货物提供质保期保障，质保期从货物安装完毕经验收合格之日起计起。其中免费质保期不低于叁年，免费质保期间，如因施工质量或材料质量造成工程返修，中标人除免费返修外，将视影响外观的程度给予经济处罚；免费质保期后需要进行维修的材料费由使用单位承担，其余由中标人承担。

4.5.2、所有设备保修服务方式均为上门保修，即由投标人或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由投标人承担。



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：广东省财政厅政府采购监管处。

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：采购人，政府采购代理机构。

2.5 合格的投标人：详见第二部分要求。

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，优先采购节能、环保产品。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。

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）文规定的标准费率下浮 20% 交纳中标服务费，按中标金



额计算：

费 率 中 标 金 额 （ 万 元 ）	服 务 类 型 货物招标
100	$1.5\% \times 80\%$
100-500	$1.1\% \times 80\%$
500-1000	$0.8\% \times 80\%$
1000-5000	$0.5\% \times 80\%$
5000-10000	$0.25\% \times 80\%$
10000-100000	$0.05\% \times 80\%$
100000 以上	$0.01\% \times 80\%$

说明：

- 1) 中标服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为 1000 万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4+4) \times 80\% \text{ 万元} = 7.92 \text{ 万元}$$

- 2) 中标服务费不在投标报价中单列。
3) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 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

6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 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。

6. 招标文件的澄清

6.1 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通知招标采购单位。招标采购单位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，招标采购单位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）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。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。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位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。

7.2 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通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。

7.3 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，招标采购单位将适当推迟投标截止期，并将发布公告及书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。



三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 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。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 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，并无条件接受招标采购单位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。

10.4 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。

11. 投标报价

11.1 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。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、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。

11.3 《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。

11.4 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。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

13. 联合体投标

13.1 本项目不允许联合体投标。

14. 投标人资格证明文件

14.1 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，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标函；
- 2) 法定代表人资格证明书及授权委托书；
- 3) 投标保证金交纳凭证；
- 4) 关于资格的声明函及资格证明文件：
 - A. 投标人情况介绍表、供货渠道与合作机构情况、有效的工商营业执照复印件；
 - B. 投标人 2014 年 1 月 1 日以来的同类项目业绩介绍表, 并提交中标/成交通知书和合同关键页的复印件；
 - C. 招标文件要求需提交的制造商授权书；
 - D. 投标人近二年的财务审计报告或财务报表复印件；
 - E. 提交具有为本采购项目提供长期维护的能力和条件的证明材料（包括拟任执行管理及技术人员情况、履约进度计划表、售后服务方案、主要设



备供应商的售后服务保证函等，并提供相关证明材料）；

F. 提供拟任执行管理及技术人员投标截止前 3 个月以来的社保缴纳情况证明材料；

G. 实质性条款响应表（含技术、商务实质性条款响应表）；

H. 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 技术、商务部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容作出全面的技术、商务响应，编制和提交的内容应包括但不限于以下各项：

1) 货物说明一览表；

2) 技术、商务条款响应表（含实质性响应技术、商务条款响应表、一般技术、商务条款响应表）；

3) 技术方案；

4) 政策适用性说明；（如有则提交）。

15.2 价格部分：

投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》格式进行报价：

1) 开标一览表；

2) 投标明细报价表。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标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。

16.2 投标保证金交纳形式和时间：



投标人应向招标代理机构提交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

投标保证金的金额为：

人民币伍仟元整（¥5,000.00 元）

投标保证金必须用银行划帐提交，并应符合下列规定：

(1) 收款人：广东元正招标采购有限公司

开户银行：建行广州永福支行

帐号：4400 1490 9070 5300 3335

(2) 投标保证金必须在投标截止日前一个工作日到达采购代理机构账户，开标会现场不接受任何形式的投标保证金。

(3) 保证金转帐支付底单在开标前一天传真至采购代理机构（020-87284598），并注明投标人名称、项目编号。

16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.4 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。

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后，采购代理机构收到中标人递交合同的5个工作日内不计利息原额退还。

16.6 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。

17. 投标的截止期

17.1 投标的截止时点为2016年12月15日9时00分，超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署



- 18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本二份和副本五份，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”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 18.2 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。
- 18.3 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才有效。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《投标一览表》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“投标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。
- 19.3 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

- 20.1 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，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，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。
- 20.2 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招标采购单位
- 20.3 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

21. 开标

21.1 招标采购单位在《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。

21.2 开标时，由监督人员检查投标文件的密封情况，无监督人员时由政府采购代理机构工作人员现场展示投标文件，请所有在场的投标人检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格。

21.3 招标采购单位做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表1人和技术、经济等方面的评审专家4人组成。评标委员会技术、经济等方面的评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 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。

23.4 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。

23.4.1 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采购预算且用户无法接受的；
- 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。



23.4.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中,对初步被认定为初审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。

24. 投标文件的澄清

24.1 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。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 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。

26. 授标

26.1 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,按照综合评价得分由高到低的顺序推荐前二名为中标候选人。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

26.3 中标人确定后,招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告,并向中标人发出《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。



27 替补候选人的设定与使用。

在合同签订前，招标采购单位发现中标人的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标人因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中标人资格，没收其投标保证金，且保留依法追究的权利；并将依法确定排名第二名的中标候选人为本项目的中标人。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可依法向政府采购代理机构提出质疑。政府采购代理机构应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

七、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 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。

29.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30. 合同的履行

30.1 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。

30.2 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。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案。

八、适用法律

31. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

32. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即对通过初审的各投标人的技术、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：技术评价总分 40 分、商务评价总分 25 分、价格评估总分 35 分）计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐第一名的投标人为中标候选人。

33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

（一）初审（审查内容详见初步审查表）

1. 资格性检查；
2. 符合性检查；

（二）比较与评价

1. 技术评价：

各评委对通过初审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）；所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值作为该投标人的技术评价得分。

2. 商务评价：

各评委对通过初审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）；所有评委对某一投标人的商务评价评分的算术平均值作为该投标人的商务评价得分。

3. 价格评估：

价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为 35 分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：

价格评估得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 35

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估得分相加，计算出该投标人的综合评价得分。

（三）推荐中标候选人名单：评标委员会将按各投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序（出现综合得分相同时，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如上都相同的，由全体评委投票确定名次），推荐前二名的投标人为中标候选人。



附表 1：初步审查表

初步审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人资质是否符合“合格供应商”资格要求			
2	投标报价是固定价且是唯一的，投标报价未超过采购预算。			
3	投标报价无重大漏项或重大不合理			
4	投标文件符合招标文件的装订、式样和签署要求；投标文件无内容不全，关键字迹模糊或无法辨认			
5	资格证明文件是否齐全			
6	投标有效期是否符合要求			
7	保证金是否足额提交			
8	货物主要技术规格和参数满足“用户需求书”带★号项的要求			
9	商务和服务内容无明显偏离“用户需求书”的要求			
10	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的			
结论				

- 注： 1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”
2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人，不得进入下一步技术、商务、价格评审。



附表 2: 技术评价表

投标单位		权重	A	B	C
评分					
设备技术响应情况评价	带▲项的技术参数及要求有负偏离的, 每一项扣 3 分, 扣完为止。	9	15		
	不带▲项、不带★项的技术参数及要求有负偏离的, 每一项扣 2 分, 扣完为止。	6			
设备选型的先进适用性、系统性能稳定性	技术先进性、系统性能稳定性和性能指标的安全性高	5-8	8		
	技术先进性、系统性能稳定性和性能指标的安全性较高	3-4			
	技术先进性、系统性能稳定性和性能指标的安全性一般	0-2			
设备品牌及性能	品牌、知名度、市场占有率、档次高	4-5	5		
	品牌、知名度、市场占有率、档次一般	2-3			
	品牌、知名度、市场占有率、档次较低	0-1			
质量保证措施	质量保证措施详细、具体、具有可行性、可操作性高	5-6	6		
	质量保证措施详细、具体、具有可行性、可操作性一般	3-4			
	质量保证措施详细、具体、具有可行性、可操作性较低	0-2			
验收标准和实施方法	验收标准和实施方法优	5-6	6		
	验收标准和实施方法良	3-4			
	验收标准和实施方法一般	0-2			
合 计		40			

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。



附表 3：商务评价表

序号	评审内容	分值	评分细则	
1	整体商务响应程度评价	6	6	整体商务响应全部满足的
			0-5	整体商务响应每负偏离一项扣 1 分，直到扣完为止。
2	售后服务条款响应程度评价	5	5	服务能力、质量保证期、保修期、服务响应时间以及售后服务点的技术力量为优
			3-4	服务能力、质量保证期、保修期、服务响应时间以及售后服务点的技术力量为良好
			0-2	服务能力、质量保证期、保修期、服务响应时间以及售后服务点的技术力量为一般
3	履约能力(依据投标人提供的财务审计报告相关指标在各投标人间横向比较打分)	6	5-6	履约能力评价为优
			3-4	履约能力评价为良好
			0-2	履约能力评价为一般
4	业绩情况	8	根据投标人提供的 2013 年 1 月 1 日以来的同类业绩介绍表(合同关键页及验收报告复印件为准)，每提供一份完整案例(含合同、相应的验收报告)证明得 2 分，最多得 8 分；提供的案例证明材料不完整不得分，未提供得 0 分。	
合计		25		

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



第四部分 合同书格式

广东轻工职业技术学院

货物、服务采购合同书

(本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

项目名称： ***** 项目

合同编号：

供应或服务人：

签约地点： 广州

签订日期： 年 月 日

甲方（采购人）：广东轻工职业技术学院

联系人： 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*个工作日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：按用户单位要求的方式交货。
3. 交货地点：用户单位内指定位置。

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：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合同价的 5%作为履约保证金。履约保证金在项目安装完毕并验收合格后转为质量保证金；质量保证金在验收合格 12 个月后且没有重大质量问题，10 天内无息返还。
3. 合同款采用分期付款方式：在合同签订后 10 天内，买方支付合同总金额的 30%作为首期贷款；在所有合同货物全部到货并且完成调试完毕通过验收合格后 10 天内，买方支付合同 70%余款。
4. 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. 每期付款时，中标人向采购人提供等额的税务发票。

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：3 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，期满后可同时提供终身有偿\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. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。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。
- （根据项目具体要求补充……）

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程、提供的服务不符合本合同规定的，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。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物和提供服务，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；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物和服务，到期拒付货物和服务款项的，甲方向



乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方若逾期付款, 则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

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. 本合同一式六份，其中甲方执肆份，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：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日



第五部分 投标文件格式

投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 唱标信封另行单独分装，须包含下列材料：

2.1 开标一览表；

2.2 投标保证金交纳凭证。



投标文件 (正本/副本)

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

日期：_____年____月____日



一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性检查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	法定代表人资格证明 书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	人民币 元整(¥ 元)(转帐、 汇款的复印件加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	准入条件 (关于资格的声明 函)	合格投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须提交” 的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
符合性审查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违纪行为 并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	技术要求	实质性响应标书中“★”号参数的技术要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	投标文件第 页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效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：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日



二、资格性文件

2.1 投标函

广东元正招标采购有限公司：

依据贵方广东轻工职业技术学院食品系购置南海B405生化类设备采购项目（采购项目编号：0835-1601110N5851）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1份，副本5份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

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/成交人投标有效期延至合同验收之日。

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文件中提供的一切文件，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：

投标人名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：



2.2 法定代表人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人资格证明书

致：广东元正招标采购有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ (盖章)

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营(产)：_____

兼营(产)：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

- 说明：
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
 3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人授权委托书



致：广东元正招标采购有限公司：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：_____。

授权单位：_____（盖章） 法定代表人：_____（签名或盖私章）

有效期限：至_____年_____月_____日 签发日期：_____

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

- 说明：
1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
 2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
 3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
 4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
 5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
 6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件



2. 3 投标保证金交纳凭证

广东元正招标采购有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的广东轻工职业技术学院食品系购置南海 B405 生化类设备采购项目采购项目编号为 0835-1601110N5851的采购活动。按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款）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：

说明：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。

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



附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 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转帐、银行汇款等形式交纳。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证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。



2. 4 关于资格的声明函

致：广东元正招标采购有限公司

关于贵方采购项目名称：广东轻工职业技术学院食品系购置南海 B405 生化类设备采购项目，编号：0835-1601110N5851）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。

1、

2、

3、

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：_____年_____月_____日



附表：

制造商授权书

（适用于非投标人生产的投标标的）

广东元正招标采购有限公司：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方（采购项目编号为 **0835-1601110N5851**、项目名称：广东轻工职业技术学院食品系购置南海 B405 生化类设备采购项目）的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于_____年__月__日签署本文件，_____（投标人名称）于_____年__月__日接受此文件。



授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日



三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、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		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M 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	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

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) 投标人必须提供近二年经中介机构审核过的财务报告或财务报表（损益表、资产负债表）的复印件（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。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理或 中国总代理或生产 厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：



关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构情 况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人名义完成并已验收的项目。投标人必须提供合同复印件。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业 工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要 技术人员						



	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

六、其它重要事项说明及承诺

(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：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日



3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款 (“★”项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于招标文件商务要求中的★号条款内容逐条响应，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“*”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

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



(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13	其它商务条款偏离说明:		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

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



3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员(包括厂商认证工程师等人员)；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

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



4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款 (“★”项) 响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 如无“★”项可不填此表。

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



(2) 重要技术条款 (“▲” 项) 响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购设备详细技术参数”中的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合该项要求论处。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改, 如无“▲”项可不填此表。

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) 一般技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据 填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

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



4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。

其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

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



5.2 投标明细报价表

采购项目名称：广东轻工职业技术学院食品系购置南海 B405 生化类设备采购项目

采购项目编号：0835-1601110N5851

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3							
。。							
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
二、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							

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。

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

