



广西泰慧工程项目管理有限公司

招标文件

项目名称：商用车维修实训室项目采购

项目编号：LZZC2021-G1-000603-THGC

采购人：柳州市第一职业技术学校

采购代理机构：广西泰慧工程项目管理有限公司

2021年9月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	采购需求.....	3
第三章	投标人须知.....	16
第四章	评标办法及评分标准.....	27
第五章	合同主要条款格式.....	31
第六章	投标文件格式.....	37

第一章 公开招标公告

项目概况：商用车维修实训室（一期）项目采购（LZZC2021-G1-000603-THGC）的潜在供应商应在广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）获取（下载）招标文件，并于2021年10月19日9点00分至9点30分（北京时间）截标前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：LZZC2021-G1-000603-THGC

采购计划编号：LZZC2021-G1-01817-001

项目名称：商用车维修实训室（一期）项目采购

预算金额：人民币壹佰肆拾万捌仟玖佰陆拾元整（¥：1,408,960.00）

最高限价：人民币壹佰肆拾万捌仟玖佰陆拾元整（¥：1,408,960.00）

采购需求：商用车维修实训室（一期）采购设备一批；具体内容详见招标文件《招标采购项目需求》

合同履行期限：自签订合同之日起45日内交货并完成安装调试

本项目不接受联合体投标。

二、申请人资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且国内注册（指按国家有关规定要求核准登记的）经营范围达到本次采购要求的供应商。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、招标文件的获取：

1. 时间：自公告发布之时起至2021年10月8日17:00止；

2. 方式：本项目招标文件为网上免费下载，供应商需登录广西柳州公共资源交易服务中心网（ggzy.liuzhou.gov.cn）的“交易信息”——“政府采购”——“政采公告”中打开项目的招标公告正文，点击下方的“获取招标文件”按钮，下载招标文件；

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

投标文件开始接收时间：2021年10月19日上午9时整（北京时间）

截止时间：2021年10月19日上午9时30分（北京时间）

地点：柳州市公共资源交易中心开标厅（柳州市新柳大道115号柳州国际会展中心会议中心八楼），逾期送达或未按照招标文件要求递交、密封的投标文件，将予以拒收。

五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 本项目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）；财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）；《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）；《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）等。

2. 特别约定：供应商在获取招标文件时，企业应按照主体资格证明上面的名称（如营业执照、事业单位法人证书、民办非企业注册登记证、个体工商户营业执照、执业许可证等）完整正确填写单位名称，自然人应按身份证姓名填写；未依法获取（下载）招标文件或递交投标文件与下载时填写的供应商全称不一致的，采购代理机构将拒收其投标文件。已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格。

3. 投标保证金：人民币贰万陆仟元整（¥：26,000.00）；

投标人须按规定在投标截止前将投标保证金以电汇、转账、网上银行支付、银行保函或担保等非现金形式交提交；投标保证金以电汇、转账、网上银行支付形式提交的须交至以下账户，否则视为无效投标保证金；银行保函或担保必须是无条件银行保函或担保，银行保函或担保有效期不得低于投标有效期，否则视为无效投标保证金。

开户名称：广西泰慧工程项目管理有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司柳州分行营业部

银行账号：7729 0039 2210 658

4. 网上查询地址：www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、www.zfcg.gov.cn（柳州市政府采购网）、ggzy.liuzhou.gov.cn（广西柳州公共资源交易服务中心网站）。

5. 进入交易中心的各交易主体需持有广西健康码“绿码”，并且出示新型冠状病毒疫苗接种记录（标识）。对于持有广西健康码“绿码”但无疫苗接种记录（标识）人员（有禁忌症除外），需要登记姓名、电话、居住地址等信息后方可进入，持红、黄码的人员禁止进入中心。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人：柳州市第一职业技术学校

联系人：阳老师 联系电话：0772-3718560

联系地址：柳州市柳东新区石冲路2号

2. 采购代理机构：广西泰慧工程项目管理有限公司

联系人：胡工 联系电话：0772-2992879

地址：柳州市城中区文昌路20号乐和大厦34层9号

3. 政府采购监督管理部门：柳州市财政局政府采购监督管理科

联系电话：0772-2830320

广西泰慧工程项目管理有限公司

2021年9月26日

第二章 采购需求

说明：

1、本一览表中的参数仅起参考作用，投标人可选用其他参数替代，但这些替代的产品参数要实质上相当于或优于参考技术参数性能（配置）要求否则视为未对招标文件要求进行实质性响应。

2、根据中华人民共和国财政部令第 87 号规定，使用综合评分法的采购项目，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的投标，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，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投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的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。

3、投标人必须为其相应产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目响应过程中被侵权问题提出异议。

4、根据财库（2019）9 号及财库（2019）19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（在当前有效的节能产品政府采购清单中以“★”标注的产品），若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

5、本项目核心产品为“电控高压共轨柴油机运行台架”。

序号	实训场所	设备名称	型号规格、关键参数（设备的材料、规格尺寸、主要技术参数、配套附件、保修要求等）	数量（台套）
1	整车维修实训区	商用车废油接收器	1. 容量：15GAL 2. 前轮：2 个六寸固定轮 3. 后轮：2 个 3 寸万向轮 4. 出油方式：手摇泵 5. 排油接口：1/2 接头 6. 排油软管材质及长度：钢丝管 2.2 米 7. 产品尺寸：123*55*27 cm 8. 表面处理：喷塑	2
2		重型商用车尾排	1. 尾气抽排系统总体设计为卷筒式抽排系统； 2. 每个车位安装 1 套，数量根据需要，卷筒安装在车位的一侧或适当位置； 3. 全部卷筒由钢架悬吊在离地面 3.5-5 米左右的位置、风机采用低噪	2

			<p>音离心风机， 2.2KW1 台；</p> <p>4. 吸气软管直径 100 毫米的耐油、耐高温、抗腐蚀的高品质橡胶软管、吸烟罩采用耐油、耐热橡胶材料、使用方便，工作可靠，维修容易，废气排净率 96% 以上；</p> <p>5. 系统主要由：吸气卷筒、耐热橡胶软管、橡胶吸烟罩、风机、排风管路、磁力启动器、悬吊用钢架等组成；</p> <p>6. 尾气抽排系统主要性能参数：</p> <p>6.1 该系统在室内温度 5~45℃、相对湿度≤90% 可正常工作；</p> <p>6.2 废气抽净率≥96%；</p> <p>6.3 风机噪音≤65db；</p> <p>6.4 电压 380V 50HZ。</p>	
3		三合一气鼓	<p>1. 软管和电线由绕线器卷绕保存，长度任意调节，自动卷缩，有效地避免了破损，可以延长管路使用寿命；</p> <p>2. 外壳采用高强度 ABS 材料吸塑而成，采用环保原料，颜色保鲜不变色；</p> <p>3. 自由拼接，伸拉强度高，达 15000 次以上伸拉；</p> <p>4. 灯鼓：长 10m 配置 LED 灯；</p> <p>5. 气鼓：长 12m；</p> <p>6. 工作压力：8bar；</p> <p>7. 爆破压力：24bar；</p> <p>8. 电鼓：长 12m</p> <p>9. 插座：AC250V-10A 50HZ1.</p> <p>10. 额定功率：60w；</p> <p>11. 边盖：完美大方，6 边形设计，卡扣式，ABS 环保材料；</p> <p>12. 吊架：吊架采用美式结构，欧式插勾，方便简单安装，牢固。</p> <p>13. 将各种功能的绕线器进行合理化组合，方便于车间管理。</p>	10
4		离合器总泵压力测试仪	便携式测试套盒，最大可测压力 100KG	1
5	整车维修实训区	商用车液压转向助力系统压力测试仪	<p>主要用于测定液压泵的工作压力</p> <p>1. 测试范围：0-1000KSI；</p> <p>2. 精度等级：2.5 级；</p> <p>3. 配多车型专业接头及附件；</p> <p>4. 专业耐用的手提箱</p>	1
6		蓄电池检测仪	<p>1. 应用范围：12/24V 启动型铅酸蓄电池；</p> <p>2. AGM 电池，电池容量：30AH-200AH；</p> <p>3. CCA 测量：10-2000；</p>	2

			<p>4. 电压测量：9-35V；</p> <p>5. 工作温度：-20℃-60℃</p>	
7	冷媒回收机	<p>1. 集回收、再生、抽真空、加注、检漏等多功能于一体；</p> <p>2. 所有操作由电脑自动控制；</p> <p>3. 全中英文大屏幕液晶显示；</p> <p>4. 单回路，双电子秤；</p> <p>5. 具有罐满、罐空、超压报警功能，报警后自动停机；</p> <p>6. 独特的分离再生系统，可分离空调系统内的冷冻油、不凝气体和水分；</p> <p>7. 配置 12L 的可重复充装的钢瓶，并带有气、液双阀及安全保护；</p> <p>8. 清洗过滤分离冷冻油杂质。</p> <p>9. 设备自带检查问题零配件功能，可以系统自检。</p> <p>10. 技术参数：</p> <p>电源：AC220±10%</p> <p>频率：50/60HZ</p> <p>环境温度：0℃- +40℃</p> <p>相对湿度：85%</p> <p>外磁场强度：400MA/M</p> <p>压缩机功率：260W</p> <p>真空泵抽气速度：60L/MIN</p> <p>冷媒电子称量程：60KG</p> <p>冷冻油电子称精度：±10G</p> <p>回收速度：150G/MIN、</p> <p>加注速度：800G/MIN</p> <p>工作罐容积：12L</p> <p>外接软管：2.0M</p> <p>整机重量：75 公斤</p> <p>包装尺寸：680×600×1160MM</p>	1	

8	整车 维修 实训 区	充电机	<p>电机适用于大小的各系列车电池的慢速、快速充电与强行起动等。采用的是慢、快速电离子分解原理，有高效温度分解各种车系电池使电池达到最佳效果。由于采用多层整流器，可充(12-24V)电池，有 12V、24V 电压，电流显示，可直接了解到电池的充电情况，具有辅助与强行起动功能。</p> <p>独特的自动监测输出电流、电压，具有电流电压双显示功能，带有短路过载保护装置，可一次给多个电瓶充电，强行起动，快、慢速两种充电方式（12V-24V）。</p>	1
9		电流钳	<p>量程： 直流电压：600mV/6V/60V/600V/1000V； 交流电压：600mV/6V/60V/600V/7500V； 直流电流：600uA/6000uA； 交流电流：600uA/6000uA/60mA/600mA/1000A</p>	4
10	整车 维修 实训 区	示波器	<p>最大采样率：250MSa/S（双通道或单通道开启模式—特指CH1CH2[CH3/CH4无效—其最大为100MSa/s]）100MSa/S（四通道开启模式）</p> <p>通道：4个；</p> <p>带宽：30MHz（频率60MHZ）实测数据；</p> <p>垂直分辨率：8位</p> <p>输入范围：10mV - 5V；x1 100mV - 50V；x10 1V - 500V；x100（1,2,5步进）；</p> <p>垂直精度：+/- 3%；</p> <p>阻抗：1MΩ 25pF；</p> <p>耦合：DC\AC；</p> <p>显示模式：YT；</p> <p>输入电压：40V(x1)；400V(x10)；4000V(x100)；</p> <p>时基范围：10ns-50ms（1,2,5步进）100ms-5s（Scan扫描）；</p> <p>存储深度：16k *2</p> <p>触发模式：自动，正常，单次；</p> <p>触发类型：上升、下降；</p> <p>自动检测：50Hz-60MHz；</p> <p>测量：峰峰值、占空比、频率、周期、最大值、最小值</p> <p>光标：时间、电压；</p> <p>屏幕：4.3寸 16位真彩色 TFT 400*272 裸机 600g</p> <p>记录仪（至少满足记录CH1和CH2的波形）；</p>	2

			时基：100ms - 5s 实时记录	
11	整车 维修 实训 区	离合器排 气工具	产品材质：PP 塑料 产品特点：气动设计，排出空气，油水分离，双壶设计。	4
12		气动扳手 —1/2	规格：1/2dr, 最大扭矩：800ft. lb, 平均耗气量 1/4in	4
13		重型商用 车汽缸压 力表	1. 有快速可拆卸的连接器； 2. 有高质量的多车型接头； 3. 提供专业的手提外箱，坚固耐用； 4. 精确的压力仪表、防震胶套； 5. 压力范围：0-1000PSI, 0-70KG/cm ² 。	2
14		重型商用 车发动机 机油压力 表	1. 2.6 寸表盘； 2. 测试范围：0-150PSI (0-10KG)； 3. 压力表精度：1.6 级； 配备多车型接头：美系、欧系、日韩、国产车。	2
15		重型商用 车燃油压 力表	1. 2.6 寸表盘，橡胶保护套； 2. 测试范围：0-150PSI (0-10KG)； 3. 压力表精度：1.6 级以上； 4. 配备奥迪、宝马、奔驰接头； 涵盖：美系、德系、日系、国产、韩系。	2
16		商用车冷 却系统测 漏仪	1#气压测试器；超耐用水箱测试工具； 2-5#铁质接头；高质量塑钢接头； 6-13#塑钢制接头；精确迅速了解水箱管路问题，广泛适用于各厂牌车种。	2
17		商用车齿 轮油加注 机	容量：≥20L 工作压力：1-2.5bar 适用于各型卡车，客车，轿车； SUV 介质：机油、齿轮油	2
18		商用车润 滑脂加注 机	容量：10L 带有脚轮或小工具车适用于各型卡车，客车，轿车，SUV	2
19	整车 维修 实训 区	冰点检测 仪	测试范围： 1、引擎冷却液：0℃~-50℃； 2、玻璃清洁液：0℃~-50℃； 3、充电液：1.10-1.4KG/L。	4
20		底盘维修 工具	底盘维修工具 1. 大风炮：进气口尺寸：1/2"；方头尺寸 1"； 扭力 6820N.M；入气压力：8-11kg/cm ² ； 使用气管尺寸：内径 13mm-16mm；	1

			<p>空转速度：3400rpm；长度 640mm；</p> <p>打击结构：双锤打击；</p> <p>质量：19kg；</p> <p>最大套筒：55mm；</p> <p>叶片长度：105mm；</p> <p>2. 大套筒：一寸风炮套筒 24mm, 27mm, 30mm, 32mm, 33mm, 34mm, 35mm, 36mm, 38mm, 40mm, 41mm, 42mm, 43mm, 44mm, 45mm, 46mm, 48mm, 50mm, 52mm, 55mm；</p> <p>3. 大扳手：公制，梅花开口两用，高碳钢扳手， 尺寸：34mm, 36mm, 38mm, 41mm, 46mm, 50mm, 55mm</p> <p>4. 活动扳手：美式活络扳手，采用优质高碳钢精工锻造，尺寸：15 寸，18 寸；</p> <p>5. 风炮支架：高：600mm； 宽：360mm；长：700mm，</p> <p>6. 升降范围：300-850mm，大轮直径：300mm；</p> <p>7. 钢丝气管 20 米。</p>	
21	重型商用车机滤扳手	小可调拆装汽车机油格滤清器扳手圆形机滤滤芯拷式		4
22	重型商用车车轮止动楔	尺寸：长*宽*高（mm）：320*300*260		16
23	教学整车	460 马力 6X4 牵引车 (CA4250P66K24T1AE5)，发动机锡柴 CA6DM2-46E51，国五及以上排放标准，扭矩 2100N.M 以上，460 马力，搭载共轨 SCR 技术，变速箱 CA12TAX210M，手动 12 档，后桥 457 冲焊桥，配置有空气悬架。		1
24	整车维修实训区	电动单梁起重机	<p>(1) 电动单梁起重机，起重量=2.9t，起重机跨度=9m，起升高度=6m，工作制度 A4，起重机操作方式：手柄线控+无线遥控</p> <p>起升双速、大小车运行变频调速，可以使普通异步电动机实现无级调速； 小车速度 0~32m/min，起升速度 5/0.8 m/min。 轨道型号 24kg/m。小车供电方式：200A 单极三相四线，安全滑线，配 4 个 JDD160 集电器；</p> <p>(2) 启动电流小，减少电源设备容量；</p> <p>(3) 启动平滑，消除机械的冲击力，保护机械设备，有效降低工作环境噪音；</p> <p>(4) 对电机具有保护功能，降低电机的维修费用，并采用欧式三合一电</p>	1

			<p>机减速机制动器装置，结构紧凑小巧，连接精密，有效地防止电机减速机漏油现象，避免了因漏油对工作环境的污染；</p> <p>(5) 具有显著的节电效果，相比普通起重机具有节电 40%；</p> <p>(6) P24 轨道 28 米，含附件及车档</p> <p>(7) 包含运输及安装调试，免费售后服务 2 年。</p>	
25	发动机、底盘总成维修实训区	铁质零部件盒—小	材料：铁质 尺寸：长*宽*高（mm）：230*163*70	8
26		铁质零部件盒—中	材料：铁质 尺寸：长*宽*高（mm）：360*221*103	8
27		铁质零部件盒—大	材料：铁质 尺寸：长*宽*高（mm）：430*316*104	8
28		工具车及套装工具	小抽屉尺寸：570*400*70mm；大抽屉尺寸：570*400*150mm；小抽屉承载：50kg；大抽屉承载：50kg；整体承载：350kg；重量（净重）：58kg；（毛重）：63kg；抽屉伸展：100%；材料厚度：0.8-1.00mm；外形尺寸：800*470*980mm；包装尺寸：865*550*900mm。附带 408 件标准工具，包含：20013 13 件工具组套，20053 53 件工具组套，20160 160 件工具组套，20079 79 件工具组套，20028 28 件工具组套，20034 34 件工具组套，20041 41 件工具组套。	8
29		商用车 V 型铁	X 型 规格 MM:300*300*120	8
30		1000mm 刀口尺	材质：弹簧钢 精度：0 级 规格：1000MM	4
31		铁质货架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：200*60*200CM（长*宽*高）货架的结构简单每层层板最大载重量可达 300kg，层高 50MM 任意调节； 2. 货架可以方便地安装； 3. 货架的上端和下端均使用螺栓将立柱和面板连接，使得大跨度的货架能够具有良好的稳定性； 4. 每层独特设计的挂板能将立柱和面板有效地插接，使货架的组装、拆卸更加快捷； 5. 外型美观，结构合理，坚实耐用，负重特强； 6. 可随意组合，拆装方便，能充分利用空间，层高可自由调整，适合中型仓库使用。 	8

32	发动机、底盘总成维修实训区	电控高压共轨柴油机运行台架	<p>1.1 教学用途：满足发动机可进行起动、加速、减速等工况的实践操作，真实展示电控高压共轨柴油发动机的组成结构和工作过程。</p> <p>1.2 功能特点：</p> <p>1) 真实可运行的电控高压共轨柴油发动机（加速/减速/怠速工况正常），充分展示电控高压共轨柴油发动机的组成结构和工作过程。</p> <p>2) 实训台面板上安装有汽车仪表，可实时显示发动机转速、水温、机油压力灯、充电指示灯、电控系统故障指示灯等参数变化。</p> <p>3) 实训台安装有诊断座，可连接专用或通用型汽车解码器，对发动机电控系统读取故障码、清除故障码、读取数据流等自诊断功能。</p> <p>4) 实训台配备有油门控制装置，可方便对发动机加速减速。</p> <p>5) 实训台配备有电源总开关、水箱防护罩、飞轮防护罩等安装保护装置。</p> <p>6) 设备检测面板正前方底座上配有 20cm 的钢制台面，方便放置资料、检测仪器等。</p> <p>7) 实训台底座采用钢结构焊接，表面采用喷涂工艺处理，正前方/两侧焊接圆形护手杆，带自锁脚轮装置，移动灵活，安全可靠、坚固耐用。</p> <p>8) 采用原厂发动机及仪表线束。</p> <p>1.3 基本配置</p> <table border="1" data-bbox="459 1070 1340 2042"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>组合仪表</td> <td></td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>发动机控制电脑 (ECU)</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>诊断座</td> <td>OBD II</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>点火开关</td> <td></td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>电控高压共轨发动机总成</td> <td></td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>油门控制装置</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>水箱（含保护罩）</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>进排气管</td> <td>含：SCR 尾气后处理系统</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>冷却电子风扇</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>空气滤清器及进气管</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>电源总开关</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>继电器</td> <td>含：主继电器、启动继电器、冷却风扇继电器、预热继电器等</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	规格型号	单位	数量	1	组合仪表		套	1	2	发动机控制电脑 (ECU)		台	1	3	诊断座	OBD II	个	1	4	点火开关		个	1	5	电控高压共轨发动机总成		套	1	6	油门控制装置				7	水箱（含保护罩）				8	进排气管	含：SCR 尾气后处理系统			9	冷却电子风扇				10	空气滤清器及进气管				11	电源总开关				12	继电器	含：主继电器、启动继电器、冷却风扇继电器、预热继电器等			3
序号	名称	规格型号	单位	数量																																																																	
1	组合仪表		套	1																																																																	
2	发动机控制电脑 (ECU)		台	1																																																																	
3	诊断座	OBD II	个	1																																																																	
4	点火开关		个	1																																																																	
5	电控高压共轨发动机总成		套	1																																																																	
6	油门控制装置																																																																				
7	水箱（含保护罩）																																																																				
8	进排气管	含：SCR 尾气后处理系统																																																																			
9	冷却电子风扇																																																																				
10	空气滤清器及进气管																																																																				
11	电源总开关																																																																				
12	继电器	含：主继电器、启动继电器、冷却风扇继电器、预热继电器等																																																																			

			<table border="1"> <tr> <td>13</td> <td>移动台架（带自锁装置）</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>蓄电池</td> <td>12V80A</td> <td>个</td> <td>2</td> </tr> </table>	13	移动台架（带自锁装置）				14	蓄电池	12V80A	个	2	
13	移动台架（带自锁装置）													
14	蓄电池	12V80A	个	2										
			<p>1.4 配套课程资源如下：</p> <p>1. 6DM2 发动机教学课程 通过互动交互形式展现发动机内部各大系统基础结构原理，常见故障分析思路及故障维修资源，同时配置后处理系统内部结构原理。</p> <p>2. 300 轮边减速器—交互课程 通过互动交互形式展现中桥结构原理及各零部件组成。</p> <p>3. 10TA 变速箱课程 通过交互形式展现 10TA 变速器组成部件及各档位换挡原理和基础保养。</p>											
33	发动机、底盘总成维修实训区	变速箱总成及翻转台架	<p>1. 教学用途：满足变速箱总成解体、检测、装配等教学需求。</p> <p>2. 技术参数：采用附件齐全的手动变速器总成进行制作。</p> <p>3. 变速箱结构为双中间轴、主、副箱、4 个拨叉轴，变速箱档位数量为 12 个前进挡、2 个倒挡；变速箱安装在专用翻转架上。</p> <p>4. 翻转架采用减速翻转机构，可使变速器旋转任意角度，并能任意位置锁止，便于学生从不同的角度进行拆卸和装配；底部放置接油盘；翻转架采用了高强度的钢结构焊接。表面经喷涂工艺处理。翻转架底部带有自锁脚轮，可移动式，方便教学；翻转架与变速箱固定点在变速箱的飞轮壳体上；翻转架底部有 4 只万向脚轮，其中前二只万向带锁止功能脚轮，脚轮与台架用螺丝固定，方便设备维修与维护，脚轮尺寸：150mm×60mm（直径×宽度）；台架支撑强度$\geq 1.0T$；台架整体外形尺寸：1000×1200×1100mm。</p>	3										
34	发动机、底盘总成维修实训区	驱动桥总成及拆装台架	<p>一、整体概述： 满足重型商用车中桥、后桥总成理论授课，实操结构认知、传动原理认知，分解、检测、装配技能的训练的教学需求。</p> <p>二、功能：</p> <p>1. 采用重型商用车中桥和后桥总成及附件，安装在专用拆装架上，便于拆装。</p> <p>2. 主减速器，配备拆装滑动支架便于从不同的角度进行拆卸和装配。</p> <p>3. 底部放置零件盘，用于小零件或螺丝的集中存放。</p> <p>4. 拆装架采用高强度钢结构焊接，表面喷涂工艺处理，拆装架底部带有自锁脚轮，可移动式，更加安全，便于教学。</p> <p>5. 包含前驱动桥壳及减速器、差速器；后驱动桥壳及减速器、差速器、贯通轴、传动轴。</p> <p>6. 翻转架支撑台架外形有万向脚轮；前二只万向带锁止功能脚轮；后二</p>	3										

			<p>只万向脚轮；脚轮与台架用螺丝固定，方便设备维修与维护；脚轮。</p> <p>三、配套重型商用车经销商培训教案及视频</p> <p>1) 498 后桥培训 ppt，图文形式；</p> <p>2) 475 中后桥视频，视频形式；</p> <p>3) 475 中桥减速器视频，视频形式；</p> <p>4) 前轴总称视频，视频形式；</p> <p>5) 前桥培训 ppt，图文形式；</p> <p>6) 435 及 457 桥培训课件 ppt，图文形式；</p> <p>7) 轻型车驱动桥服务培训 ppt，图文形式；</p> <p>8) 轻型车转向桥服务培训 ppt，图文形式；</p> <p>9) MV3 驱动桥维修保养培训 ppt，图文形式。</p>	
35	理论教学区	白板	<p>一、产品采用钢化玻璃制作，磁性面板易擦易写，下面配有钢制支架，结构稳定、不易变形。自带一体式笔拖，可以放置各种颜色搭配的水性笔和磁力板擦，下面配有 360° 移动滚轮，有制动锁止扣，方便移动和固定，白板耐脏防油，面板易擦，不易留痕，背部有颜色衬板，字迹显示清晰，方便阅读，</p> <p>二、工艺标准</p> <p>1. 厚度：≥2.5cm 厚度板材套；</p> <p>2. 板材：钢化玻璃；</p> <p>3. 支架：钢制支架</p> <p>4. 边框：加宽加厚；</p> <p>5. 尺寸：约 1200×900×1700mm；</p> <p>三、产品功能</p> <p>1、一体式笔拖，便于拿取和存放水性笔，连体设计，便于放置，不易掉落和损坏。</p> <p>2、钢化玻璃制作，书写流畅，易擦易写，便于课堂回顾和小组讨论。利于绘制电路说明图、流程图和回顾 总结的内容。</p> <p>3、板面背部有磁力，可以放置板擦和磁扣，方便粘贴小组任务单和电路图。</p>	3
36	客户接待区	饮水机	<p>功能具有温热、冰温热，钢化玻璃防尘门，下至内藏是水桶，面板有指示灯，尺寸 312mm*290mm*980mm，制热功率 550w，制冷功率 70w，额定总功率 620w，加热体材料 304 不锈钢</p>	2
二、商务要求				
1	合同履行期限	自签订合同之日起 45 日内交货并完成安装调试		

2	交货地点	采购人指定地点，免费送货上门
3	免费质保期及售后服务要求	<p>1、质保期招标文件要求执行（若厂家免费质保期超过招标文件要求的，按厂家规定保修）最短不少于1年；保修期间，提供免费上门维修、更换非人为原因损坏零部件及技术咨询等服务，同时提供产品“三包”服务、定期回访服务、终身上门维修服务；</p> <p>2、设备到货及验收时需提供的资料：①设备的维修、保养手册；②产品出厂检验合格证书；③设备到货清单；④设备保修证明。</p> <p>3、投入使用后按行业标准规范提供保养及相关服务。</p> <p>4、投标人须制定技术服务条款及实施办法，并明确售后服务措施；质量保证期内中标人必须每2个月至少一次到现场进行一次免费维护及提供技术服务；须提供质保期满后的措施。</p> <p>5、中标人对采购方维修或维护要求应在1小时内作出响应，提出处理意见，如果需要现场服务的，保证技术人员在12小时内到达现场；保修期后中标人在接到通知的48小时内作出响应，提出处理意见，如果需要现场服务的，保证技术人员在2个工作日内到达现场。如需更换零配件及消耗品，不超过5天（自然日）。如发生非用户导致的重大损坏，在设备更换或维修正常工作后延长相应时间的保修期。设备在运输过程中出现损坏的，由中标人负责该损坏设备的更换或维修；</p> <p>6、现场培训：中标人提供现场技术培训，对采购单位技术人员进行操作、维修、保养等技术的培训指导，直至能独立操作，简单故障排除，售后服务人员不少于1名。培训所产生费用由中标人支付。</p> <p>7、质保期结束后，中标人仍应负责对设备提供终身维修服务，但只能收取配件成本费，免收人工服务费。</p> <p>8、提供指定时间、地点的短期培训。</p> <p>9、投标人必须提供详细的项目实施方案、售后服务承诺。</p>
4	质保期及质量标准	<p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于1年（若厂家质保期超过1年的，按厂家规定全免费包修），质保期内全免费上门维修、免费更换零部件，终身维修。</p> <p>投标货物须符合相关国家标准及行业标准，并满足本招标采购文件要求。</p>
5	履约保证金及付款方式	<p>1、本项目预付款为合同总金额的30%，在合同生效以及具备实施条件后15日内支付。合同货物运抵施工现场，采购人按合同中的供货一览表对货物的产品名称、商标品牌、规格型号、生产厂家、数量及单位进行初次验收，验收无误后15个工作日内，中标人开具所验收货物全款价的发票给采购人，采购人向中标人支付验收货物价款50%的进度款；全部货物安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购人在收到中标人开具的合同总价款发票之日起按国库集中支付程序（采购人在《柳</p>

		<p>州市财政局国库集中收付系统》上提交政府采购直接支付申请，并提交结算资料至柳州市财政局政府采购管理办公室审核办理支付），支付合同价款剩余的部分（不计利息）。</p> <p>2、合同签订前2日内，中标人必须向采购方缴纳履约保证金（保证金金额为中标金额的5%）。履约保证金在所有服务验收合格并交付使用后自动转为质量保证金，中标人在承诺的质量保证期间能按售后服务承诺执行且货物无重大质量问题，则买方在主要设备质量保证期满后十五个工作日内将该质量保证金全部退回（不计息）。（中标人为小微企业的，免收履约保证金）</p>
6	验收要求及方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品验收标准：招标文件、投标文件、厂家货物技术标准说明及有关国家的质量标准规定，均作为质量技术标准和验收标准。 2. 投标文件中有关技术条款和售后服务条款若优于招标文件要求的部分，将直接成为验收执行标准的一部分。 3. 货物验收包括：数量、外观、质量、性能、质保单、包装、和中标人承诺的其他指标。 4. 中标人在货物出厂前，应按货物技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，中标人应随同货物出具用户手册、保修手册、供货证明、产地证书、出厂检验报告和货物质量合格证等。结果必须符合第1点产品验收标准的要求。 5. 在交货前，中标人应对货物质量、规格、性能、数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定要求的检验证书，检验证书是付款时必要的文件组成部分，但不作为有关质量、规格、数量的最终检验。 6. 采购人根据采购合同进行货物品牌、外观、数量、技术标准等基本检测项目的验收，对不符合规格要求的商品，中标人必须无条件退换货；中标人未能履行合同所定事项，或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中标人予以处罚，除要承担因此产生的一切损失和费用外，情节严重的可取消其供应资格。 7. 若发现有货物破损、丢失和质量问题和指示信息不对，采购人有权拒收，中标人应在2日内免费补充、更换。 8. 产品验收合格后，采购人签署项目合同验收报告。 9. 采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用有中标人支付。投标人在投标报价是自行考虑。
7	其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求做出真实、有效的响应和承诺。采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。中标供应商如对验收结

		<p>果有异议,可请国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验,所有产生的费用由中标供应商承担。</p> <p>2、投标报价是履行合同的最终价格,应包括所有货物款项、标准附件、备品备件、布线材料、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用;投标人应综合考虑,采购人不再支付任何费用。</p> <p>3、投标报价超出采购预算作无效投标处理。(评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价,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;投标人不能证明其投标报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。)</p>
8	<p>采购人的特殊要求及说明</p>	<p>1.投标人提供的硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效,为防止恶意虚假投标,采购人保留要求中标人在正式供货前提供所投的硬件设备及软件进行性能参数测试的权利,或要求中标人提供国家权威测试部门出具的针对这些硬件设备及软件的测试报告,如证实有虚假应标,则按有关的法律、法规追究其相应的法律责任;</p> <p>2.投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新,具备正规合法经销渠道的,符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。</p> <p>3.项目实施前,须提供项目的实施设计图。</p> <p>4.项目实施时,须提供经校方签字确认的安装位置示意图。</p>

第三章 投标人须知及前附表

前 附 表

序号	内容、要求
1	项目名称：商用车维修实训室（一期）项目采购
2	采购数量及单位：商用车维修实训室（一期）采购设备一批。
3	总预算金额：人民币壹佰肆拾万捌仟玖佰陆拾元整（¥：1,408,960.00）
4	投标报价及费用： 1、本项目投标应以人民币进行报价； 2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用； 3、采购代理服务费：本项目代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务管理暂行办法》收费标准向中标人收取。
5	投标保证金：人民币贰万陆仟元整（¥：26,000.00）注明所投项目编号。 投标保证金在投标有效期内有效。 投标人须按规定在投标截止前将投标保证金以电汇、转账、网上银行支付、银行保函或担保等非现金形式交提交；投标保证金以电汇、转账、网上银行支付形式提交的须交至以下账户，否则视为无效投标保证金；银行保函或担保必须是无条件银行保函或担保，银行保函或担保有效期不得低于投标有效期，否则视为无效投标保证金： 开户名称： <u>广西泰慧工程项目管理有限公司</u> 银行账号： <u>7729 0039 2210 658</u> 开户银行： <u>招商银行股份有限公司柳州分行营业部</u>
6	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西泰慧工程项目管理有限公司，联系电话：0772-2992879 通讯地址：柳州市城中区文昌路20号乐和大厦34层9号。
7	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于获取招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件的收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
8	投标文件组成：开标文件2份不分正副；投标文件（价格部分、资格证明文件、技术文件、资信/商务文件）正本1份，副本4份和投标文件电子文档（用光盘或U盘储存，储存形式为word文

	档) <u>1</u> 份。
9	投标文件接收时间: 2021 年 10 月 19 日 9 时 00 分至 9 时 30 分; 投标截止时间及地点: 2021 年 10 月 19 日 9 时 30 分, (柳州市新柳大道 115 号柳州国际会展中心会议中心八楼)。
10	开标时间及地点: 2021 年 10 月 19 日 9 时 30 分, (柳州市新柳大道 115 号柳州国际会展中心会议中心八楼)。
11	评标方法及评标标准: 综合评分法。
12	公告查询网址: www.ccgp.gov.cn (中国政府采购网)、zfcg.gxzf.gov.cn (广西壮族自治区政府采购网)、 www.zfcg.gov.cn (柳州市政府采购网)、ggzy.liuzhou.gov.cn (广西柳州公共资源交易服务中心网站)
13	采购预算: 人民币壹佰肆拾万捌仟玖佰陆拾元整 (¥: 1,408,960.00)
14	投标保证金退还 (不计息): 对未中标投标人的投标保证金, 采购代理机构将在中标通知书发出后五个工作日内, 以转账或电汇的方式退还至该投标人; 以电汇或转账方式缴纳保证金的投标人, 将按该投标人在投标文件中所附的银行电汇凭证或银行进账单 (必须加盖单位公章) 的开户名称、开户银行及账号退还至该投标人。中标人的投标保证金在与采购单位签订合同完毕, 采购代理机构收到合同书后五个工作日内, 将按照未中标人退付投标保证金的退付方式, 以转账或电汇方式退还。
15	签订合同时间: 自中标通知书发出之日起 25 日内签订合同。
16	采购资金来源: 财政预算资金。
17	付款方式: 本项目预付款为合同总金额的 30%, 在合同生效以及具备实施条件后 15 日内支付。合同货物运抵施工现场, 采购人按合同中的供货一览表对货物的产品名称、商标品牌、规格型号、生产厂家、数量及单位进行初次验收, 验收无误后 15 个工作日内, 中标人开具所验收货物全款价的发票给采购人, 采购人向中标人支付验收货物价款 50% 的进度款; 全部货物安装、调试完毕, 验收合格交付使用后, 采购人在收到中标人开具的合同总价款发票之日起按国库集中支付程序 (采购人在《柳州市财政局国库集中收付系统》上提交政府采购直接支付申请, 并提交结算资料至柳州市财政局政府采购管理办公室审核办理支付), 支付合同价款剩余的部分 (不计利息)。
18	投标文件有效期: 60 天。
19	解释: 本招标文件的解释权属于招标代理机构。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于商用车维修实训室（一期）项目采购的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、招标采购单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
- 3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料 and 材料。
- 4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
- 5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
- 6、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 7、“▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件）。

（五）现场勘查及投标费用

（1）投标人可根据自身情况进行现场勘察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各种资料；投标人自行承担现场考察的责任和风险。（如有）

（2）投标人自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（七）转包与分包

本项目不允许转包；本项目不可以分包。

（八）特别说明：

▲1、多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的总报价最低一家为有效供应商；当总报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

▲2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目负责实施人必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲3、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

5、中小微型企业参加投标的，按财政部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）文件规定执行。

（九）质疑和投诉

1. 质疑

1.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，依照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号文）规定，以书面形式向采购代理机构或采购人提出质疑并及时索要书面回执。

1.2 采购代理机构或采购人应当依照 1.1 项的规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

1.3 质疑书的要求

1.3.1 质疑人提供的书面材料（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下内容：

- （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、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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

如不按上述规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。

2. 投诉

2.1 投诉人必须首先经过质疑程序，在对采购代理机构或采购人的答复不满意或者采购代理机构（或采购人）未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号文）及向柳州市财政局政府采购监督管理科投诉。

2.2 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动。

如不按上述规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

1. 招标公告；
2. 采购需求；
3. 投标人须知；

4. 评标方法及评标标准;
5. 合同主要条款格式;
6. 投标文件格式。

(二) 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料,或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标被拒绝。

(三) 招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件,发现其中有误或有不合理要求的,应当于获取招标文件之日起七个工作日内,以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的,应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前,在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告,并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2、采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题,并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人;除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。

4、招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布,采购人非通过本机构,不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5、采购人可以视采购具体情况,延长投标截止时间和开标时间,但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人,并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

(一) 投标文件的组成:投标文件由开标文件、投标文件(价格部分、资格证明文件、技术文件、资信/商务文件)组成。

1、开标文件(单独装订成册、一式两份、不分正副本,装在开标文件袋中):

带“▲”的必须提供,且应当由法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章,否则投标无效。

▲(1) 开标一览表(格式见第六章);

▲(2) 保证金证明(格式见第六章);

(3) 中小企业声明函(格式见第六章);

(4) 监狱企业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复印件(如有,格式自拟);

(5) 残疾人福利性单位声明函(如有,格式自拟);

(6) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

2、投标文件:

2.1 价格部分（▲注：以下各项均要加盖投标人单位公章，必须提供，并且第（1）、（2）项由法定代表人或委托代理人签名，否则其投标无效）。

▲（1）投标函（按第六章要求格式填写）；

▲（2）投标报价明细表（格式自拟）；

2.2 资格证明文件（带“▲”的必须提供并加盖单位公章，且投标声明书、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书必须由法定代表人并加盖单位公章，否则其投标无效）。

▲（1）投标声明书（格式见第六章）；

▲（2）投标人有效的“营业执照”复印件；

▲（3）法定代表人完整有效的身份证明书原件；

▲（4）法人授权委托书原件和委托代理人完整有效的身份证复印件（委托代理时提供）；

▲（5）投标人的近半年内连续三个月的“中华人民共和国税收专用完税证”复印件或“电子缴税凭证”复印件或税务征收机关出具的依法缴纳税收证明原件；

▲（6）投标人的近半年内连续三个月的“社会保险基金专用收款收据”复印件或“电子缴纳证明”复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明原件；

▲（7）投标人 2020 年财务第三方审计报告或财务报表（2021 年新成立的公司应提供公司成立日之后次月起到投标文件递交截止前一个月的财务报表复印件），加盖单位公章；

▲（8）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和不良信用记录的书面声明书；

2.3 资信、商务文件

注：以下第（1）项须由法定代表人（负责人、自然人）或委托代理人签字并加盖投标人公章，必须提供，否则投标无效；其余各项如有请提供，同时要加盖投标人公章，否则该材料被视为无效。

（1）商务、技术响应表（格式见第六章）；

（2）投标人有效的信誉、荣誉证书；

（3）投标人质量管理体系和环境管理体系等方面的认证证书；

（4）投标人 2019 年至今完成类似业绩证明复印件；

（5）投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

2.4 技术文件（以下第（1）-（2）项均必须提供并加盖单位公章，必须由法定代表人签名，否则投标无效）

（1）实施方案；

（2）项目服务方案；

（3）投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；

（4）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

（二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标总报价应按招标文件中相关附表格式填写，投标总报价是履行合同的最终价格。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、验收、保修等一切税金和费用（**采购需求另有约定的，从其约定**）。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择地或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1、自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

1、投标保证金应用人民币交纳，其金额为人民币贰万陆仟元整（¥：26,000.00）。投标保证金在投标有效期内有效。

2、交款方式：以电汇、转帐、网上银行支付、银行保函或担保等非现金形式交提交。由投标人按前附表第 5 条中明确的开户名称、开户银行、账号、缴存时间到达本项目保证金专用账户上，并将缴款凭据复印件按要求装订于开标文件中。

3、办理投标保证金手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明投标项目名称及采购编号，以免耽误投标。

4、本次招标不接受以个人名义电汇交纳投标保证金。

5、对未按招标文件要求提交投标保证金的投标文件，采购代理机构将视其为不响应投标条件而予以拒绝。

6、对未中标投标人的投标保证金，采购代理机构将在中标通知书发出后五个工作日内，以转账或电汇的方式退还至该投标人；以电汇或转账方式缴纳保证金的投标人，将按该投标人在投标文件中所附的银行电汇凭证或银行进帐单（必须加盖单位公章）的开户名称、开户银行及账号退还至该投标人。中标人的投标保证金在与采购单位签订合同完毕，采购代理机构收到合同书后五个工作日内，将按照未中标人退付投标保证金的退付方式，以转账或电汇方式退还。

7、投标保证金不计息。

8、投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

(6) 其他严重扰乱招投标程序的。

(六) 投标文件的签署、份数和盖章

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2、投标文件的正本须用 A4 纸打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除《投标人须知》中规定提供原件以外的均可提供复印件。副本可为正本的复印件。

3、投标人必须按以下份数编制并装订成册：

(1) 开标文件（单独装订成册、一式两份、不分正副本）；

(2) 投标文件（价格部分、资格证明文件、技术文件、资信/商务文件合并装订、正本一份、副本四份、电子文档一份）；

封面右上角应注明“正本”或“副本”字样，编制并装订成册。活页装订的投标文件将被拒绝。

4、投标文件须由投标人在规定签字、盖章位置由法定代表人（负责人、自然人）或法定代表人（负责人、自然人）的授权委托代理人签署并加盖公章，**否则投标无效**。

5、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回

本项目文件分别用文件袋（开标文件袋、投标文件袋）封装。

1、投标人将开标文件（一式两份，不分正副本）装在开标文件袋中（开标文件袋样式参考招标文件第六章样式制作），并在封贴处密封签章（公章、法定代表人（负责人、自然人）或其委托代理人签字均可）。开标文件的外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

2、投标人将投标文件（正本一份、副本四份、电子文档一份），一并装在投标文件袋中（投标文件袋样式参考招标文件第六章样式制作），并在封贴处密封签章（公章、法定代表人（负责人、自然人）或其委托代理人签字均可）。投标文件的外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“评标时启封”字样，并加盖投标人公章。

3、未按规定密封或标记的投标文件视为投标无效，由此造成的风险由投标人承担。

4、投标人在投标文件递交截止时间前未同时递交开标文件袋、投标文件袋、身份证明复印件及授权委托书（委托代理投标时）的，其投标将被拒绝。

5、投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购代理机构；修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求和条件的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，除资格证明文件外经评标委员会认定属于投标人笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行澄清或者补正（可以是复印件、传真件等，必须加盖公章）。澄清或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不

补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人澄清、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1、在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (4) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (5) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托书身份不符的；
- (6) 实质性要求项目不齐全或者内容虚假的；
- (7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (8) 投标有效期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (9) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未提供或未如实提供投标产品的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；
- (3) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (4) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

4、被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

（一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人应参加开标会并签到。投标人的法定代表人（负责人或自然人）或其委托代理人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人不足 3 家的，不予以开标。

（二）开标程序：

- 1、开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- 2、主持人介绍参加开标会的人员名单；
- 3、主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

4、投标人或其当场推荐的代表，或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；

5、按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开外包装，清点投标文件正本、副本数量；

6、唱标；

7、采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

8、开标会议结束。

五、评标

（一）组建评标委员会

本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人及以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 资格性审查

采购人或代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

2. 符合性审查

（1）评标委员会审查、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）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，评标委员会要求投标人对相关问题进行澄清。

3. 投标文件的比较和评价

（1）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（2）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分等。评标委员会按评标标准推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字确认，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。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- 1、开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
- 2、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；
- 3、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- 4、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标方法

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标方法。本项目评标方法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人，采购人在两个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、柳州政府采购网发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

七、合同签订

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力供应商。

（二）签订合同

▲（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

八、其他事项

（1）本项目代理服务费：本项目代理服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》收费标准向中标人收取。

第四章

评标方法及评标标准

一、评标原则

(一) **评委构成**：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人及以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) **评标依据**：评委将以招标文件为评标依据，对投标文件进行评分。

二、评标方法：

(一) **对进入详评的，采用百分制综合评分法。**

(二) **计分办法（按四舍五入取至百分位）：**

1、价格分.....30分

1) 评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、实施本项目的服务计划、项目管理服务目标方案分、标段区域的特点分析、业绩分、服务承诺等方面内容按百分制打分。

供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品均为小型、微型企业产品的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准），最后报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-10%）。

投标人须如实填写中小企业声明函。

2) 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件。

3) 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，评审中对价格给予折扣，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。中标为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

2. 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

5. 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（四）未享受优惠政策的投标人的投标报价即为评标价。

（五）评标委员会在评标过程中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，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，应当要求投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，并提供报价来源相关证明材料。投标人不能证明报价合理性的，评标委员会应当将其作无效投标处理。

（六）根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（在当前有效的节能产品政府采购清单中以“★”标注的产品），若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定：

供应商认定为小型和微型企业且所提供的服务均为小型、微型企业产品的（以响应文件提供的符合规定的有关证明材料为准），最后报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×（1-10%）。

（2）根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）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），供应商认定为残疾人福利性单位的，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（4）已进入详评的最低的投标报价为30分。

投标人有效最低投标报价金额（万元）

（5）某投标人报价分 = $\frac{\text{投标人有效最低投标报价金额（万元）}}{\text{某投标人有效投标报价金额（万元）}} \times 30$ 分

2、技术分……………（满分38分）

（1）产品质量分……………（满分14分）

由评标委员会在打分前根据招标文件要求对比各投标人的技术参数及核心产品的综合性能对比确定投标文件所属档次并独立打分。

一档（6分）：多项技术参数未满足招标文件要求，经对各投标文件横向比较核心产品综合性能描述简单；

二档（10分）：所有技术参数满足招标文件要求，经对各投标文件横向比较核心产品教学用途、功能特点、课程资源等描述一般，综合性能相对满足招标文件；

三档（14分）：技术参数完全满足招标文件要求，经对各投标文件横向比较且有多项技术参数正偏离，核心产品教学用途、功能特点、课程资源等描述详细，综合性能更好的满足教学要求。

(2) 实施方案分……………（满分 24 分）

由评委在打分前根据投标人的实施方案独立确定所属档次并在相应档次内打分。

一档（6分）：投标人提供的实施介绍含糊、不详细；

二档（12分）：投标人的项目实施方案有相关保障措施能力、组织机构安排及分工与职责安排等，基本满足项目实施需求；

三档（18分）：投标人的项目实施方案有进度安排、相关保障措施能力、对各项关键工作安排、组织机构安排及分工与职责安排等比较详细合理，方案完整，能较好满足项目实施需求；

四档（24分）：投标人的项目实施方案有进度安排、相关保障措施到位、对各项关键工作安排、对本项目的风险预见、风险应对措施、项目解决方案、项目管理方案、组织机构安排及分工与职责安排等方案详细，实施流程合理、考虑周全、进度有保障，提出具有建设性的方案优化建议，能充分满足项目实施需求。

3、商务分……………（满分 32 分）

(1) 业绩分……………（满分 8 分）

2019年至今完成类似业绩证明复印件（加盖投标人单位公章），每提供一个中标通知书或合同得2分，最高得8分。

(2) 售后服务承诺……………（满分24分）

由评委在打分前根据投标人的服务承诺独立确定供应商所属档次并在相应档次内打分。

一档（6分）：投标人的售后服务方案简单，对质保期、响应时间、服务团队配备、备品备件等有所描述地进入一档；

二档（12分）：投标人的售后服务方案完整、可行，对质保期、响应时间、服务团队配备、备品备件、应急预案、保密承诺、故障解决方案等有所描述，服务保障措施较全面；

三档（18分）投标人的售后服务方案完整详细可行，对质保期、响应时间、服务团队配备、备品备件、应急预案、保密承诺、故障解决方案等有所描述，有合理的服务流程，故障响应时间优于采购需求，服务保障措施全面，完全满足本次采购后期服务保障；

四档（24分）投标人的售后服务方案优秀全面、详细，对质保期、响应时间、服务团队配备、备品备件、应急预案、保密承诺、故障解决方案、产品退换货方案，等有所描述，有合理的服务流程，故障响应时间优于采购需求，服务保障措施详细，售后服务经验丰富，完全优于本次采购后期服务保障。

(三) 综合得分= 1 + 2 + 3。

三、评标标准和中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选供应商。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同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。

排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交人之后第一位的成交候选人签订政府采购合同或项目重新招标。

四、特别说明

评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 合同主要条款

说明:

1. 以下合同仅供签订正式合同时参考用, 正式合同书应包括此参考格式的内容。
2. 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订, 但合同条款不得与招标文件和中标供应商投标文件有实质性偏离。

柳州市政府采购合同 (格式) (一般货物类)

合同编号:

采购单位 (甲方): 柳州市第一职业技术学校

供应商 (乙方): _____

采购计划表编号: _____

项目编号: _____ 项目名称: _____

签订地点: _____ 签订时间: _____ 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典 (合同篇)》等法律、法规规定, 按照招标文件规定条款和中标供应商承诺, 甲乙双方协商一致签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
.....								
N								

人民币合计金额 (大写) : _____ (小写) : _____

2. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密

并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量合格证、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 货物的运输方式：不限。

4. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同货物不接受损耗。

5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

6. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

7. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付

1. 交货时间：_____、地点：_____。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定。

第七条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其他具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 资金性质：_____。

2. 支付货币：人民币。

3. 本项目预付款为合同总金额的 30%，在合同生效以及具备实施条件后 15 日内支付。合同货物运抵施工现场，采购人按合同中的供货一览表对货物的产品名称、商标品牌、规格型号、生产厂家、数量及单位进行初次验收，验收无误后 15 个工作日内，中标人开具所验收货物全款价的发票给采购人，采购人向中标人支付验收货物价款 50% 的进度款；全部货物安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购人在收到中标人开具的合同总价款发票之日起按国库集中支付程序（采购人在《柳州市财政局国库集中收付系统》上提交政府采购直接支付申请，并提交结算资料至柳州市财政局政府采购管理办公室审核办理支付），支付合同价款剩余的部分（不计利息）。

4. 合同签订前 2 日内，中标人必须向采购方缴纳履约保证金（保证金金额为中标金额的 5%）。履约保证金在所有服务验收合格并交付使用后自动转为质量保证金，中标人在承诺的质量保证期间能按售后服务承诺执行且货物无重大质量问题，则买方在主要设备质量保证期满后十五个工作日内将该质量保证金全部退回（不计息）。（中标人为小微企业的，免收履约保证金）。

(2) 履约保证金应转入甲方账号：

名称：柳州市第一职业技术学校

开户行：中国建设银行股份有限公司柳州柳东支行

账号：45050162004500000458

转账时注明：××××项目，采购编号××××履约保证金

转账后持银行回执复印件、中标通知书及合同到柳州市第一职业技术学校签订合同。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

3. 上述的货物免费保修期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（调试完）后七个工作日内进行验收，若应技术复杂的货物待甲乙双方另行商定验收时间。

2. 乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖单位公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 日内及时予以解决。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时地按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过拾天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期支付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十四条 合同争议解决

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

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

(1) 向 柳州市 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 甲方所在地 人民法院起诉。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人或自然人）或授权代表签字并加盖单位公章（自然人加盖手指指印）后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典（合同篇）》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

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

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据

合同文件组成及与本合同相互不一致，其优先解释权顺序为：

1. 政府采购招标文件；

2. 乙方提供的采购投标文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标通知书。

第十八条 本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方一份，财政部门（政府采购监管部门）一份，代理机构一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人或自然人）：
委托代理人：	委托代理人
电 话：	电 话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	年 月 日

第六章 文件格式

开 标 文 件 袋

项目名称：_____

项目编号：_____

开标文件：开标文件（一式两份、不分正副本）

投标人名称：_____（全称）_____（加盖单位公章）

投标人地址：_____

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签名）：_____

开标时启封

年 月 日

开标文件封面格式：

开 标 文 件

项目名称： _____

项目编号： _____

投标人名称： _____（全称） _____（加盖单位公章）

投标人地址： _____

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签名）： _____

年 月 日

一、开标文件格式：

(1) 开标一览表（格式）

项目名称： _____

项目编号： _____

单位：元

投标人名称	
投标报价	人民币（大写）： _____ （小写）： ¥ _____
合同履行期限	自签订合同之日起 _____ 日内交货并完成安装调试

注：

- 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。
- 2、投标总报价应按招标文件规定要求提供总报价。
- 3、投标总报价费用包括项目所需的货物的价格、货物的标准附件、备品备件、货物的外包装、人工、运输、装卸、技术支持、售后服务、制作标书费、必要的保险费用和各项税费。
- 4、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

法定代表人或授权委托人（签字）： _____

投标人名称（公章）： _____

日期： _____

(2) 保证金证明（格式）

进账单或电汇单复印件

投标人（公章）： _____

法定代表人或委托代理人签名： _____

说明：

- 1、请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上**注明投标项目名称及采购编号**，汇款人、出票人须填写投标人单位名称，**不得填写个人姓名，否则其投标无效。**
- 2、进账单或电汇单复印件务必保持清晰完整，如模糊不清而造成该证明被视为无效或**投标无效的**，后果由投标人负责。
- 3、若广西泰慧工程项目管理公司保证金专户在保证金递交规定时间内没有收到投标人足额缴纳的投标保证金，其**投标无效**。

3. 中小企业声明函格式

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管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

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）；

3. ……

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：

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。

依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公示其信息，接受社会监督。

投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标文件的外包装封面格式：

投标文件袋

（价格部分、资格证明文件、技术部分、资信/商务）

项目名称：_____

项目编号：_____

投标文件：（价格部分、资格证明文件、技术部分、资信/商务）

（正本一份、副本四份）

投标人名称：_____（全称）_____（加盖单位公章）

投标人地址：_____

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签名）：_____

评标时启封

年 月 日

投标文件封面格式：

投标文件

正本/副本

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____（全称）_____（加盖单位公章）

投标人地址：_____

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签名）：_____

年 月 日

一、价格部分：

1. 投标函格式：

投 标 函

致：_____（招标采购单位名称）：

根据贵方为_____项目的招标公告（采购编号：_____；），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交开标文件 2 份、投标文件正本 1 份、副本 4 份、电子文档 1 份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名_____ 职务：_____

投标人名称（公章）：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

日期：_____年___月___日

法定代表人或委托代理人签字：_____

2. 投标报价明细表（格式自拟）

二、资格证明文件:

1. 投标声明书格式:

投标声明书

致: _____ (采购单位名称):

_____ (投标人名称) 系中华人民共和国合法企业, 经营地址_____。

我_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 我方愿意参加贵方组织的_____ 项目的投标, 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其服务, 我方就本次投标有关事项郑重声明:

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
2. 我方不是采购人的附属机构; 也不是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或其附属机构。
3. 我方及由本人在最近三年内在经营活动中没有重大违法记录。
4. 我方对以上声明负全部法律责任。如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标单位: _____ (公章)

法定代表人(签字): _____ (签字)

年 月 日

2. 投标人有效的“营业执照”复印件；

3. 法定代表人完整有效身份证明书原件

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人（公章）：_____

时间：_____年___月___日

投标人法定代表人第二代身份证复印件（双面复印，加盖公章）

正面	反面
----	----

法定代表人签字：_____

4. 法定代表人授权委托书原件及身份证复印件

法定代表人授权委托书

致：_____（采购单位名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字：_____

法定代表人签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

投标人公章：_____

被授权人身份证明复印件（委托代理时，双面复印）

正面	反面
----	----

投标人公章：_____

年 月 日

5. 投标人的近半年内连续三个月的“中华人民共和国税收专用完税证”复印件或“电子缴税凭证”复印件或税务征收机关出具的依法缴纳税收证明原件；
6. 投标人的近半年内连续三个月的“社会保险基金专用收款收据”复印件或“电子缴纳证明”复印件或地市级人力资源与社会保障局（社保中心或劳动监察部门）出具的依法缴纳社保证明原件；
7. 投标人2020年财务第三方审计报告或财务报表（2021年新成立的公司应提供公司成立日之后次月起到投标文件递交截止前一个月的财务报表复印件），加盖单位公章。
8. 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和不良信用记录的书面声明书；

三、资信、商务文件

(1) 商务、技术响应表；

项号	招标文件需求	投标文件承诺	偏离说明
一	1 2 3	1 2 3	正偏离(负偏离或无偏离)
二	1 2 3	1 2 3	正偏离(负偏离或无偏离)
...			正偏离(负偏离或无偏离)
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

注：1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺内容应当写明投标商务响应承诺的具体内容，否则按投标无效处理。

3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

(2) 投标人有效的信誉、荣誉证书；

(3) 投标人质量管理体系和环境管理体系等方面的认证证书；

(4) 投标人 2019 年至今完成类似业绩证明复印件；

(5) 投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

四、技术文件

- (1) 实施方案；
- (2) 项目服务方案；
- (3) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
- (4) 投标人需要说明的其他文件和说明。