**公开招标采购文件**

项目名称：广西民族师范学院区级特色专业及师范能力

提升项目设备采购（重）

项目编号：CZZC2020-G1-00043-GXKZ（重）

**采 购 人：广西民族师范学院**

**采购代理机构：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司**

**2021年 1 月**

目 录

[第一章 公开招标公告 1](#_Toc16796)

[第二章 招标项目采购需求 4](#_Toc13180)

[第三章 投标人须知 23](#_Toc11127)

[第四章 评标办法及评分标准 36](#_Toc19773)

[第五章 合同主要条款格式 39](#_Toc16146)

[第六章 投标文件格式 46](#_Toc16074)

# 第一章 公开招标公告

|  |
| --- |
| 项目概况：广西民族师范学院区级特色专业及师范能力提升项目设备采购（重）招标项目的潜在投标人应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）在线办理报名并自行下载获取招标文件，并于2021年 1 月 27 日 15 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号: CZZC2020-G1-00043-GXKZ（重）

采购计划编号：107001-2020-0043

项目名称：广西民族师范学院区级特色专业及师范能力提升项目设备采购（重）

最高限价：与预算金额一致

采购需求：本项目采购物品一批，因采购品类过多，如需进一步了解详细内容，详见招标文件《第二章招标项目采购需求表》。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分标** | **采购内容** | **数 量** | **单位** | **采购预算金额（元）** |
| 9 | 化学与生物工程学院制药工程专业仪器设备采购 | 1 | 批 | 捌拾万零陆仟捌佰贰拾元整（¥806820.00元） |

合同履行期限：自合同签订之日起30日内安装调试完毕并交付使用。

如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，国内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，同时具备合法资格的供应商。

（2）本项目不接受未下载本项目招标文件的供应商投标。

（3）本项目不接受联合体投标。

（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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（5）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

**三、获取招标文件**

获取时间：2021 年 1 月  7 日至 2021年 1 月 13 日止（北京时间）

地点:本项目采用不记名方式购买招标文件，潜在投标人不需投标报名，在广西壮族壮族区政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载招标文件电子版（逾期下载无效）。

方式：供应商通过广西壮族自治区政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载采购文件。**为配合采购人进行政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云（https://www.zcygov.cn/）进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。**

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间和开标时间：2021年 1 月 27 日15 时 00 分（北京时间）

在崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼5楼）开标，开标室具体详见5楼电子显示屏安排。逾期送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，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**

**（一）网上查询地址：**

**中国政府采购网（www.ccpg.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（http://www.gxzfcg.gov.cn）及崇左市公共资源交易中心网（www.czjyzx.gov.cn）。（二）本项目需要落实的政府采购政策：**

（1）《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）；

（2）《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）；

（3）《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）；

（4）财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9 号）；

（5）财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）等政府采购相关政策。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人：广西民族师范学院

地 址： 崇左市佛子路36号广西民族师范学院

联系人及电话: 杨老师 0771-7870866

2.采购代理机构：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司

地 址：崇左市友谊大道嘉苑小区G组团（市发改委后面）；

项目联系人：叶工 联系电话:0771-7945829

3.监督部门：崇左市财政局政府采购监督管理科

电 话：0771-5962613

采 购 人：广西民族师范学院

采购代理机构：广西坤珍建设项目管理咨询有限公司 2021年 1 月 6 日

# 第二章 招标项目采购需求

**说明：**

**1、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。**

**2、凡在技术参数及其性能（配置）要求中表述为“标配”或“标准标配”的设备，投标供应商应在投标报价表中将其标配参数详细列明，否则评审小组有权认定为投标无效。**

**3、若采购货物属于进口产品的，本次采购将优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。**

**4、若投标产品为进口产品的，必须提供进口产品合法手续有效证明。**

**货物需求一览表**

**9分标:化学与生物工程学院制药工程专业仪器设备采购**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品名称** | **参考品牌 型号、规格** | **技术参数、性能指标要求** | **单位** | **数量** | **单位** |
| 1 | 电脑 | 联想扬天T4900v-00或同档次以上品牌 | 1.基本参数 产品类型商用电脑 操作系统预装Windows 10 64bit（64位简体中文版） 2.处理器 CPU系列英特尔酷睿i5 8代系列 CPU型号 Intel 酷睿i5 8500 CPU频率 3GHz 最高睿频 4.1GHz 总线规格 DMI3 8GT/s 缓存 L3 9MB 核心架构 Coffee Lake 核心/线程数六核心/六线程 制程工艺 14nm 商用技术 Intel 博锐技术 4.存储设备 内存容量 4GB 内存类型 DDR4 2666MHz 内存插槽 2个DiMM插槽 最大内存容量 16GB 硬盘容量 1TB 硬盘描述 7200转 光驱类型 DVD刻录机 5.显卡/声卡 显卡类型集成显卡 显卡芯片高性能集成显卡 显存容量共享内存容量 DirectX DirectX 12 6.网络通信 有线网卡 1000Mbps以太网卡 7.I/O接口 数据接口 10×USB 音频接口耳机输出接口，麦克风输入接口 视频接口 1×VGA，2×HDMI 网络接口 RJ45（网络接口） 其它接口 2×PS/2，1×COM串口 扩展插槽 1×PCIe，1×PCI 8.其它参数 电源 180W电源适配器 机箱类型立式 机箱颜色黑色 机箱尺寸 321.4×165×410.3mm 机箱重量 5.04kg 键鼠特性有线鼠标，有线键盘 9.PC电脑附件 包装清单主机 x1 使用指南 x1 键鼠套装 x1 | 台 | 2 | 台 |
| 2 | DHJ-80 氧瓶燃烧装置 | 北京加联DHJ-80 或同档次其它品牌 | 1、电源：220-240交流，50-60Hz 保险丝：1×T10A 功耗：最大1.35KW。 \*2、灯：650W钨卤素灯2个,符合 IEC61000-4-11标准，两个灯之间电压差必须不超过0.1V;外壳：19” 7U。 \*3、计时：灯 - 12.5s，螺线管销 - 25秒。  4、尺寸：540mm\*340mm\*380mm 重量：15.0kg。 \*5、配套燃烧瓶必须符合EN15434-11强制认证标准，独特泄压设计。  6、能最大程度减少了人为因素带来的技术干扰，没有手工点燃的步骤，且点燃和燃烧过程全部在精密防爆装置内，确保样品处理的精度，从技术上保证了数据零损失，同时也保证了操作人员的绝对安全。  7、装置设计有黑色树脂观察窗,视窗材料：黑色丙烯酸树脂是环保EMC认证材料，方便操作人员对样品处理过程观察。  8、与传统方法相比，氧瓶燃烧装置操作非常简便，除了加氧过程，其他操作皆有装置完成。 \*9、氧瓶燃烧装置的安全性很高，不仅内腔用优质阳极铝材质，防爆防腐，且设计有多个泄压孔，泄压孔按照独特的压力设计，确保即使万一发生爆炸，腔体不会发受损，爆炸残留物会全部留在腔体内。 10、投标人必须保证售后服务：仪器原厂整机质保三年 | 台 | 1 | 台 |
| 3 | SHIMADZU岛津RF-6000 荧光分光光度计（配电脑） | SHIMADZU岛津RF-6000或同档次其它品牌 | 岛津RF-6000荧光分光光度计 技术参数 一、主要技术参数： 1.光源：150W稳态氙灯，自动去臭氧灯室设计 2.光源寿命：2000小时 3.光栅：1300线/mm全息闪耀凹面光栅 4.检测器：光电倍增管R928（发射侧），硅光电二极管（参比侧） ▲5.光谱范围：200~900nm ▲6.光谱带宽：激发侧1.5nm,3nm,5nm,10nm,15nm,20nm六档自动可调；发射侧1.0nm,3nm,5nm,10nm,15nm,20nm六档自动可调 7.光谱分辨率：1nm（发射光谱） 8.波长重复性：±0.2nm 9.波长准确度：±1nm 10.波长切换速度：60000nm/min 11.波长扫描速度：20nm/min~60000nm/min，九档自动可调 ▲12.信噪比：1000:1（RMS值），350:1（峰-峰值），水的拉曼峰（取峰值点抖动，而非远端基线点噪音），激发波长350nm，激发和发射光谱带宽5nm，积分时间2秒 13.光源补偿方式：单色光监测比例运算 14.灵敏度选择：高、低和自动 15.通讯接口：配备USB2.0/3.0，自动进样器接口，外部触发接口，模拟输出端口 16.操作软件运行环境：Windows7（32位或64位） 17．软件功能模块：包括光谱扫描、三维荧光扫描、时间程序测定、定量测定、光度测定、量子产率测定、量子效率测定、报告打印、原始数据导出、仪器性能认证等 18．光谱测量模式：可测量激发荧光光谱、发射荧光光谱、同步荧光光谱、三维荧光光谱和生物发光光谱、化学发光光谱、电致发光光谱 19.光谱校正：可实现激发光谱和发射光谱的自动光谱校正（荧光强度标准化） 20.配备收集过滤器及10L废料桶，产品有174项的化学药品REACH中文或者英文认证，保证产品成分中无174项的高度关注物质，检测结果符合化学药品REACH中文或者英文的要求，每项的高度关注物质不得超过在物品中的质量百分比0.1%，须提供检测报告复印件； 二、其它辅助设备： 1.基本参数 产品类型商用电脑 操作系统预装Windows1064bit（64位简体中文版） 2.处理器 CPU系列英特尔酷睿i58代系列 CPU型号Intel酷睿i58500 CPU频率3GHz 最高睿频4.1GHz 总线规格DMI38GT/s 缓存L39MB 核心架构CoffeeLake 核心/线程数六核心/六线程 制程工艺14nm 商用技术Intel博锐技术 4.存储设备 内存容量4GB 内存类型DDR42666MHz 内存插槽2个DiMM插槽 最大内存容量16GB 硬盘容量1TB 硬盘描述7200转 光驱类型DVD刻录机 5.显卡/声卡 显卡类型集成显卡 显卡芯片高性能集成显卡 显存容量共享内存容量 DirectXDirectX12 6.网络通信 有线网卡1000Mbps以太网卡 7.I/O接口 数据接口10×USB 音频接口耳机输出接口，麦克风输入接口 视频接口1×VGA，2×HDMI 网络接口RJ45（网络接口） 其它接口2×PS/2，1×COM串口 扩展插槽1×PCIe，1×PCI 8.其它参数 电源180W电源适配器 机箱类型立式 机箱颜色黑色 机箱尺寸321.4×165×410.3mm 机箱重量5.04kg 键鼠特性有线鼠标，有线键盘 9.PC电脑附件 包装清单主机x1 使用指南x1 键鼠套装x1 10，投标人必须提供原厂或区域合法代理商出具的授权书及售后服务承诺书，保证售后服务：仪器原厂整机质保三年 三、仪器配置: 1.荧光分光光度计主机1台 2.工作站软件1套 3．四面抛光石英比色皿2个 4.7个滤光片包含（IHU-310高通,L-42高通,Y-50高通,O-56高通,R-60高通,U-340带通,B-390带通） 5.电脑1套 四.资质要求:投标人非生产厂家的，投标文件中必须提供本项投标产品生产商或国外生产厂家驻国内代表机构针对本项目投标人的投标授权书原件和售后服务承诺书原件以及产品供货证明原件。保证售后服务：仪器原厂整机质保三年；免费2个名额用户到产品厂家应用中心免费培训3天。 | 台 | 1 | 台 |
| 4 | 生物显微镜 | 江南永新 BM2000型双目或同档次其它品牌 | 放大倍率范围：40X-1000X  物镜：平场消色差物镜：4X、10X、40X（弹簧）、100X（不油、弹簧） 物镜转换器：内定位式，四孔转换机构 粗微调焦：粗微同轴调焦，三角导轨，交叉滚柱导向机构，并有调焦限位装置。粗调范围25mm,微调刻值0.002mm，采用低位置共轴手轮 目镜筒：三目（倾斜角：45°，360°可旋转360°铰链式；瞳距47-75mm） 照明系列：滤色片，聚光镜垂直移动范围为25mm 聚光镜中心可调 12V20W卤素灯，亮度可调 资质要求:投标人非生产厂家的，投标文件中必须提供本项投标产品生产商或国外生产厂家驻国内代表机构针对本项目投标人的投标授权书原件和售后服务承诺书原件以及产品供货证明原件。 保证售后服务：仪器原厂整机质保三年 | 台 | 10 | 台 |
| 5 | ZDY-500型自动永停滴定仪 | ZDY-500型或同档次其它品牌 | 1.大屏液晶显示 2.具有手动、自动滴定功能 3.具有极化电压选择、终点设定选择、检测灵敏度选择功能 4.电流测量分10-9A、10-8A、10-7A、10-6A四档，以适应不同的化学分析 滴定范围(0～10)mL，(0～25)mL 极化电压 30mV、50mV、100mV 基本误差 滴定终点控制灵敏度：±5%FS； 极化电流检测误差：±2.5% FS； 容量分析重复性误差：0.2%读数 极化电流检测灵敏度 2.0×10-9、2.0×10-8、2.0×10-7、2.0×10-6A/格 终点设定分档 10、20、30、40、50、60、70、80、90、100 电源 AC (220±22)V；(50±1)Hz 机箱外型编号 S-A010-1 尺寸(mm)，重量(kg) 300×235×100，3 资质要求:投标人非生产厂家的，投标文件中必须提供本项投标产品生产商或国外生产厂家驻国内代表机构针对本项目投标人的投标授权书原件和售后服务承诺书原件以及产品供货证明原件。 保证售后服务：仪器原厂整机质保三年 | 台 | 3 | 台 |
| 6 | 紫外可见分光光度计（配电脑） | 上海元析UV-6100 | 紫外可见分光光度计（配电脑）配置联想脑一台：WLEDWIN10及其以上，建议为旗舰版；处理器（酷睿I5-8500），建议4核处理器；内存条（8G及其以上）；电源（450 W及其以上）；存储（1TB)，使用SSD120 G；显示器1600\*1200；具有光驱和USB接口。紫外可见分光光度计。 1、仪器特点： 1.1、仪器采用6英寸LED背光炫彩液晶显示器，主机具有建立标准曲线、光谱扫描、动力学扫描、多波长测量、DNA/蛋白质测量及系统设定等多种功能 ★1.2、采用光学系统悬架式设计，整体光路独立固定在16mm厚的铝制无变形基座上，底板的变形和外界的震动对光学系统不产生任何影响，从而大大提高了仪器的稳定性和可靠性（需提供厂家文件说明） ★1.3、采用稳压电路设计，使灯源的寿命能延长三分之一（需提供厂家文件说明） 1.4、仪器采用正弦丝杆结构，高精度丝杆的选用，设计先进，精准度高 1.5、标配专业的扫描软件，联机操作时，除能实现主机的所有测试功能外，还可以实现更为强大的数据处理功能，并使数据存储达到无限； 2、仪器主要技术参数： 2.1、波长范围: 190-1100nm ★2.2、波长准确度: ±0.1nm（D2 656.1nm）， ±0.3nm全区域 2.3、光谱带宽: 1.8nm 2.4、波长重复性: ≤0.1nm ★2.5、杂散光: ≤0.03%T 2.6、光度范围: 0-200%T、-4.0-4.0A、0-9999C 2.7、光度准确度: ±0.2%T(0-100%T) 2.8、光度重复性: ≤0.1%T(0-100%T) 2.9、基线平直度: ±0.001Abs 2.10、噪声: ±0.0004Abs(500nm,开机预热后) 2.11、基线漂移: ≤0.0005Abs(500nm,开机预热后)  2.12、光源: 进口长寿命钨灯、氘灯 2.13、检测器: 进口硅光二极管 2.14、丰富的扩展功能：仪器可选配自动八联池或五联池比色皿架，可实现点动进样操作和自动进样操作，极大方便用户使用。 3、仪器软件功能介绍： ★3.1、定量测量 （1）单波长法，双波长等吸收点法和三点法 （2）标准曲线法：通过对多个样品的测试，建立标准曲线，测定待测样品的浓度 （3）一阶线性回归，二阶或三阶曲线拟合 （4）可对测试样品进行删除、修改和更新计算 （5）可以存储并打印标准曲线、标准样品参数、测试时间等信息，可调用存储的曲线测试待测样品的浓度 3.2、光谱扫描 （1）扫描间隔分0.1，0.2，0.5，1，2，5nm六档可选 （2）扫描速度有高速、中速、低速三级可选，最高可达3800nm/min （3）扫描从高波长到低波长进行，扫描完成后仪器回到高波长，以减少对紫外敏感样品的影响 （4）可对扫描图谱进行放大、缩小、平滑等处理 （5）可进行光谱重新采样、导数光谱、波谱的加、减、乘或除四则运算，并可对不同的波谱进行着色 （6）可打印和峰值检索等，并可对图谱进行存储和调用 3.3、动力学测试 （1）对样品在定波长下进行时间扫描并可计算出反应速率（I.U.=F ×ΔA/分钟） （2）可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔等，采样时间间隔分别为0.5，1，2，5，10，30，60秒，测试时间可长达9小时 （3）可对扫描图片进行放大、缩小、平滑等处理 （4）可进行数据检索等，并可对图谱进行存储、打印和调用 3.4、DNA/蛋白质测量：提供三种方法,快速测量DNA/蛋白质的浓度。 3.5、多波长分析：最多可以测试32个不同波长下样品的透过率和吸光度 ★4、售后服务：安装验收期间，免费对用户仪器操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，厂家需要最终用户指定地点提供上门安装调试并对用户指定的两名操作人员进行使用培训。 5、仪器配置： 5.1、主机一台 5.2、10mm玻璃比色一盒（4只） 5.3、10mm石英比色皿一盒（2只） 5.4、使用手册一份 5.5、电源线一根 5.6、防尘罩一个 5.7、操作软件一套 5.8自动八联池比色皿架 | 台 | 3 | 台 |
| 7 | 三用紫外线分析仪 | 上海嘉鹏/ZF-7ND或同等品牌以上 | 采用全封闭环保型分子强度ABS材质,注塑模具次成型，牢固、美观。 ★LCD液晶中文显示，可切换显示，控制254nm、365nm、可见光。 液晶中文显示功能，微电脑单片机控制，切换显示。 靓丽背光，超大显示屏，确保在黑夜环境下可舒适显示，清晰读取。 报警功能：机器停止运行后，报警提醒操作者。 ★紫外灯角度可调节，左右两侧设活动操作口。 具有防紫外观察窗口滤去99%紫外线，实时观测到样品情况，更直观，更安全。 纳米医疗紫外线灯，距离样品20cm紫外线强度达到20μW/cm²，符合计量标准 技术参数： 1、按键显示方式：液晶中文显示 2、拍照功能：含卡片式相机 3、波长：波长254、365nm、可见光 4、滤光片尺寸：200×50mm 5、紫外灯管：6W×2支 6、可见光：4W×1支 7、暗箱：左右两侧设活动操作口、防紫外观察口 8、紫外灯角度：可调节 9、紫外线强度：距离样品20cm紫外线强度达到20μW/cm² | 台 | 2 | 台 |
| 8 | 澄明度检测仪 | 天大天发YB-3或同档次其它品牌 | YB-3为双面可选配标准比色液 性能指标 去掉了传统的计时拨码，改为芯片集成控制，全触摸式按键，操作简便，仪器使用寿命提高了3倍 \*用户可根据标准照度计自行对仪器照度进行校正,即增加了自行校正功能 \*增加了底部白板长度，可进行输液袋的并排检测 \*检测灯管升级为A级精制药检灯管，使用寿命是传统灯管的2倍 \*增加电压稳定控制电路，检测光路系统消除了频闪，照度可调，提高了目测分辨率，并减少视觉疲劳。 \*采用数字式电子照度计，读数直观，稳定可靠，检测时间可任意设定，并且有声光报警功能。 \*功率：20W \*灯管：20W(专用A级精制三基色荧光灯，电子镇流器） \*照度范围：1000—6000LX \*时限范围：1—99S任意设定 \*外型尺寸：703mm×175mm×513mm | 台 | 2 | 台 |
| 9 | 商用电磁炉 | 志高牌或同等品牌以上 | 全不锈钢机身； 2000斤承重；产品尺寸42×32.5×11cm；电源线规格：3×2.5mm2;电流16A；额定输出功率3500W；额定电压：220V；德国西门子芯片；带锅；平面不锈钢旋钮款G357 | 台 | 2 | 台 |
| 10 | 美棱展示柜 | SC-320FL | 320L,595\*595\*1965mm，60kg;SC-320FL;立式；保鲜 | 台 | 1 | 台 |
| 11 | 酿酒机 | 酿神；或同等品牌以上 | 型号：NS-E120L；尺寸：682\*660\*1020mm，120L；额定功率：6000w;额定电压：220V；风冷；操作方式:机械式 | 台 | 3 | 台 |
| 12 | 220型硅藻土过滤机 | 帝伯仕或同等品牌以上 | 尺寸：58\*42\*150；立式；全机身304不锈钢；20片；食品级；过滤白酒、葡萄酒等；工作电压：380V；理论流量：1-2T/h;阀门口径；32；工作压力：≤0.2MPa； | 台 | 2 | 台 |
| 13 | 巴士灭菌机 | 帝伯仕或同等品牌以上 | 150升；750\*1100mm；额定功率：3-12kw；杀菌时间80分钟；工作电压：380V；设定温度：0-100℃；材质304不锈钢 | 台 | 2 | 台 |
| 14 | 过滤灌装一体机 | 帝伯仕或同等品牌以上 | 规格： 60\*64\*105cm;pp棉5μm粗芯+聚丙烯0.22μm精芯;304型不锈钢；重量35kg；使用酒瓶范围18-32cm高度；过滤速率：600-700斤/h | 台 | 2 | 台 |
| 15 | 发酵罐 | 布洛德或同等品牌以上 | 规格：100L；尺寸：40\*80cm；带底座；带龙头，316不锈钢；厚度1-1.2mm | 个 | 5 | 个 |
| 16 | 电磁炉 | 麦大厨或同等品牌以上 | 规格：750\*850\*(800+350);微晶面板430mm；功率15kw;豪华款；;配汤桶，容积29L；锅外径600mm;锅厚度3cm; | 台 | 2 | 台 |
| 17 | 电加热蒸煮桶 | 东风或同等品牌以上 | 规格：100L，70\*70cm，100L;304不锈钢厚度2.0cm；有龙头；温度30-110℃ | 个 | 3 | 个 |
| 18 | 立式压力蒸汽高压灭菌锅 | 华泰或同等品牌以上 | 型号LX-B100L手轮数显；容积100L，4kw；内筒尺寸：直径360\*622mm；外筒尺寸：直径388\*770mm；外形尺寸：520\*520\*1150mm；最高温度134℃，最高工作压力0.22Mpa，额定电压：220V/50HZ；60kg | 台 | 1 | 台 |
| 19 | 电动甘蔗榨汁机 | 全球或同等品牌以上 | 立式；单电源款；配备甘蔗削皮刀；额定功率：750W；全钢；压辊转速：20r/min；额定电压：220V；外形尺寸：48\*39\*77cm;整机重量：65kg | 台 | 3 | 台 |
| 20 | 分析天平 | 卓精或同等品牌以上 | 自动内校，不需预热；实际分度值：0.1mg；最大称量：220g；超载报警：Max+9e;净重3kg；秤盘尺寸：直径90mm；防风罩高度：200mm；整机尺寸：210\*280\*350mm;功率1W重复性误差±0.1 | 台 | 1 | 台 |
| 21 | 电子磅秤 | 凯丰或同等品牌以上 | 200kg；商用；充电磅秤 | 台 | 1 | 台 |
| 22 | 酸度计 | 上海雷磁或同等品牌以上 | 自动补温，仪器级别：精度0.01级；pH(0.00-14.00);分辨率：0.01pH；基本误差：±0.01pH；配带缓冲溶液 | 台 | 1 | 台 |
| 23 | 便携式数显糖度计 | 品牌：Atago爱宕或同等品牌 | 测量范围：Brix0.0-53.0%；溶解值：Brix0.1%；测量准确度：Brix±0.25;温度补偿范围：10-75℃；使用环境温度：10-40℃：取样量;0.3mL以上；测量时间：约3秒；电源：7号碱性电池2个；防水；尺寸：55\*31\*109mm;重量：100g；配充电套装 | 台 | 3 | 台 |
| 24 | 美式多功能发酵桶 | 布洛德或同等品牌以上 | 规格：25L；食品级，带配件--美式排气阀、美式龙头、有孔塞、无孔塞 | 个 | 32 | 个 |
| 25 | 电热水壶 | 九阳或同等品牌以上 | 1.7升，内胆材质：食品级304不锈钢；颜色：黑色；额定功率：1800W；包装尺寸：233\*211\*308mm | 个 | 1 | 个 |
| 26 | 多用途（鱼缸）潜水泵 | 乐享或同等品牌以上 | ;瓦数：10W，配12mm牛筋管1米；扬程：1.8米；流量：1200L/h；尺寸：100\*54\*60mm;出水管内径12mm;电源线长1.45m | 个 | 5 | 个 |
| 27 | 分析天平 | GL224-1SCN或同等品牌 | 校准：外部校准功能（分析天平、精密天平） 电压：100 – 240 Vac | ±10%,200 mA (max.) 工作频率：50 – 60 Hz 功率消耗：zui大 16 VA; 平均 8 VA(包括电源适配器功率消耗) 操作时间：配合外部可充电电池 YRB11Z 使用(显示背光灯点亮情况下) 约 35 h 水平调节：气泡定心玻璃水平指示器 校准：内部校准 接口：RS232, DB25孔 显示屏：白色背光，高对比度显示，数值高度15 mm 精度等级Ⅰ级 称重能力（克）220 实际分度值d（克）：0.0001 检定分度值e（克）：0.001 嘴小负载（克）：0.01 可重复性（标准偏差）（克）：0.0001 线性偏差 ：0.0002 灵敏度偏移范围+10到+30°C（±ppm/K）：2.10-6 一般达到稳定耗时（秒）：2.5 称重盘尺寸（毫米）：Φ90 称重室高度\*（毫米）：160 净重约值（千克）：4.7 校准外部 | 台 | 3 | 台 |
| 28 | 服务器 | Lenovo ThinkSystem ST558或同等品牌 | 技术参数:配正版操作系统 1、规格：4U塔式服务器 2、芯片组：IntelC624系列芯片组 ▲3、处理器：1颗IntelBronze 5117 12核16线程2.3GHz16MB缓存 4、内存：2条32GBTruDDR42666MHz(2Rx41.2V)RDIMM内存 5、硬盘：2块1.2T B10K SAS12Gb Hot Swap 513n HDD硬盘，标配支持8块2.5寸热插拔硬盘，持前置U.2NVMeSSD硬盘，支持内置两个M.2设备 6、RAID功能：RAID阵列卡12Gb,支持0,1,5,10,50，可选闪存配超级电容，支持RAID6,60 7、GPU：最大支持2颗GPU，单颗GPU功率≥250W 8、网卡：集成2个千兆以太网端口+专用管理端口 9、配件：DVD-RW光驱，USB键盘鼠标，机架安装滑动导轨 10、显示器：ThinkSystem 23寸 ▲11、显卡：ThinkSystem 联想P1000 4G显卡。 12、电源：实配电源功率≥550W80+铂金1+1冗余电源；可选750W钛金电源，可选1100W高功率电源 13、冷却系统：支持4个非热插拔系统风扇，N+1冗余 14、I/O扩展：扩展槽≥6个PCIe3.0,3个×16，2个×8,1个×4。8个USB接口，1个串口,1个VGA接口 ▲15、工作温度：符合ASHAREA4标准，工作温度最高支持45° ▲16、服务器管理：提供软件著作权的管理软件，可管理同品牌服务器、网路与存储。可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件。 免代理进行硬件管理，收集受管端点的清单数据，使受管硬件清单及状态一目了然。包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制；展示机架视图将受管设备进行分组，以反映数据中心内真实的机架安装情况。 ▲17、能源管理工具：提供同品牌能源管理软件，可对数据中心内同一品牌的塔式、机架、刀片服务器以及超融合节点等提供实时电源能耗、健康状况以及温度等的监控和分析，可查看和控制服务器散热，可提供优化的能源方案。 ▲18、故障定位：支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制。可通过前置USB接口连接手机，对系统故障进行诊断。 ▲19、安全：为确保底层系统安全，配置经过国家相关部门认证的TCM（TrustedCryptographicModule）可信加密模块（于响应文件中必须提供相关证明材料、可以是产品彩页、产品功能截图等相关证明）； ▲20、产品认证：产品通过中国3C认证、中国节能产品认证，提供以上证书复印件提供以上证书代理商盖章的复印件。 ▲21、服务：提供原厂3年5x9小时保修服务售后支持服务，提供原厂基础安装服务；为保证设备的可靠性服务,供货时要求提供原厂针对本项目的售后服务承诺函原件。 | 台 | 1 | 台 |
| 29 | 集热式恒温加热磁力搅拌器 | DF-101S或同等品牌以上 | 一、采用集热式加热法：集热锅内液体将被加热容器完全包覆，将被加热体处于强烈的热辐射中，加热速度更快，是平板加热搅拌器的三倍，并且加热温度更均匀、效率更高，更适应球型烧瓶进行加热反应。 二、集热式磁力搅拌器主要部件选材优良，选用大功率直流电机，噪音小，搅拌力矩大。特制的不锈钢加热管在800℃高温中老化24小时。绝缘电阻>1000MΩ，干烧时安全可靠。选用目前磁力最强的“钕铁硼”永磁磁钢做转子，确保足够的吸力和扭矩。 三、集热式磁力搅拌器结构合理，集热锅采用优质不锈钢冲压而成，与特制加热管和耐高温密封组合，可加水(水浴)、加油(油浴)，以及干烧，也是本机主要优点所在，加热部分与电气箱之间采用散热板隔离，在高温加热搅拌下，不影响整机电气性能。 可根据用户的要求，定做加大（5L）、加深（100mm）及小容量（1L）的集热式搅拌器。 DF-101S集热式磁力搅拌器技术参数： 电源：AC220V/50Hz 控温范围：室温～400℃ 控温方式：智能恒温 加热功率：800W 控温精度：±1℃ 调速方式：无级调速 搅拌容量：2000ml 加热锅尺寸：Φ220×80mm 调速范围：0～2600RPM | 台 | 36 | 台 |

**商务要求：**

★一、合同签订期：中标后15个工作日以内。

★二、交货期：合同签订后30日以内安装调试完工。

三、交货地点：采购人指定地点。

四、交货方式：现场交货，中标人须与采购人技术人员共同组织安装、调试、验收，中标人必须提供厂商原装、全新的符合国家有关质量标准的货物。

★五、售后技术服务要求：

1、故障响应时间：成交供应商接到故障通知后在3小时内到达采购人指定现场，并对故障进行及时处理，对于不能及时修复的主要设备要在接到故障报修通知后，24小时内提供替代设备，以保证设备的正常使用。

2、按国家标准实行“三包”，因产品质量问题发生的相关费用由成交人承担；

3、免费送货上门、安装、调试，免费提供完善的设备使用、操作培训及中文操作手册；

4、产品质量符合国家现行标准和技术规范。

★5、供应商交货时，提交货物生产制造商为本次采购货物提供的售后服务技术支持文件（复印件加盖单位公章）。

★六、交货时间及地点：合同签订后 30日以内安装调试完工；地点：采购人指定地点；

★七、付款条件：本项目付款参照桂财采〔2020〕25号执行。

八、备品备件及耗材等要求：中标供应商应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。

九、验收条件及标准:

1、常温0℃－35℃，符合合同要求及国家相关标准；

2、参数配置符合标书要求，无任何变动；

3、中标供应商提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。

十、验收方法及方案：

1、验收方式：由采购人、中标人、使用方共同现场验收，并出具验收文书。有必要时可委托具有资质的合法第三方检测机构开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失。 2、验收费用：验收所产生的劳务费、检验费（含抽检时可能对样品造成的物理伤害和破坏）、场保费及相关发生的全部费用均由中标人承担。

3、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。

★十一、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

1、货物的价格；

2、货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

3、运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

4、必要的保险费用和各项税费；

5、设备安装、培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；

6、到现场验收的费用。

★十**二、本项目接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），如供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全套全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标人办理进口相关手续。**

# 第三章 投标人须知

前 附 表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 编列内容 |
| 项目 | 项目名称：广西民族师范学院区级特色专业及师范能力提升项目设备采购（重）  项目编号：CZZC2020-G1-00043-GXKZ（重） |
| 投标费用 | 投标费用：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。 |
| 文件澄清 | 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，投标人以书面形式要求采购代理机构澄清。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。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清、答复、修改或补充通知发出后12小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。 |
| 报价 | 投标人必须就本项目的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。 |
| 有效期 | 投标有效期：自投标截止之日起**60日**内，有效期不足的投标文件将被拒绝。 |
| 保证金 | 本项目不收取投标保证金 |
| 文件装订 | 投标文件应按报价文件、资信/商务文件、技术文件顺序编制并分册装订。投标文件份数：正本 壹 册，副本 肆 册, 须完整提交。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。若投标文件过厚无法装订成一册的，投标人可进行分装，但须相应标注清楚；活页装订的投标文件将被拒绝。 |
| 公章 | 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。 |
| 签字 | 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。 |
| 文件递交 | 投标文件递交时间：2021年 1 月 27日 15 时00 分前。  投标截止时间及地点：2021年 1 月 27 日 15 时\_00分, 崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼）。投标人应在投标截止时间前将投标文件送到规定地点，超过投标截止时间送达的投标文件将不予受理。 |
| 开标时间 | 开标时间及地点：**2021年 1 月27日15时00分**, 崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼）。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或被授权人应持**营业执照复印件、授权委托书原件（委托代理时提供）、身份证复印件**参加开标会并签到。投标人的法定代表人或被授权人未按时参加的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。 |
| 评分 | 评标办法：本项目将按**百分制综合评分法**进行评标，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。 |
| 中标结果 | 中标供应商确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条规定，中标结果公告内容中包括中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。 |
| 合同 | 签订合同时间：自成交通知书发出之日起15个日内。中标供应商接到中标通知书后，应按规定的时间与采购人签订合同。 |
| 存档 | 合同存档：中标供应商在合同签订后，应将壹份合同副本送达采购代理机构存档。 |
| 合同履约担 保 | 无 |
| 服务费用 | 本项目采购代理服务费按中标价向中标供应商收取，由中标供应商在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付（详见投标须知39.1）。 |
| 资金来源 | 2020年中央支持地方高校改革发展资金的通知（桂财教〔2019〕189号）。 |
| 付款方式 | 本项目付款参照桂财采〔2020〕25号执行。 |
| 解释权 | 本招标文件的解释权属于采购代理机构。 |

**一、总 则**

**1.适用范围**

1.1项目名称：广西民族师范学院区级特色专业及师范能力提升项目设备采购

（重）

（项目编号：CZZC2020-G1-00043-GXKZ（重）

）。

1.2本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1. “招标采购人”系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。

2.2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。

2.3.“货物”是指各种形态和种类的物品，包括[原材料](http://baike.haosou.com/doc/4917903.html" \t "_blank)、燃料、设备、产品等。

2.4.“工程”是指[建设工程](http://baike.haosou.com/doc/6757751.html" \t "_blank)，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.5.“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**3.招标方式**

公开招标方式。

**4.投标委托**

投标人代表须携带个人有效身份证件。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（正本必须用原件，副本可以用复印件，格式见第六章）。

**5.投标费用**

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。

**6．本项目不接受联合体投标**

**7.转包与分包**

7.1本项目不允许转包。

7.2本项目不可以分包。

**8.特别说明：**

8.1. 出现下列情形之一的，评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；当报价和售后服务均相同时，则由评标委员会集体决定。

（1）若同一项目的采购内容只有一项设备的，同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。

（2）若同一项目的采购内容包含多项设备的，如其中两家或两家以上供应商所投产品均为同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。

（3）多家供应商参加同一项目的投标时，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。

（4）多家代理商或经销商参加同一项目的投标时，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理同一品牌同一型号产品的，应当按一个供应商认定。

8.2.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实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

8.3.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。

8.4.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,中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

**9.质疑和投诉**

9.1.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购人的质疑答复不满意或者招标采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

9.2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**二、招标文件**

**10.招标文件的构成。**

(1)公开招标公告；

(2)招标项目采购需求；

(3)投标人须知；

(4)评标办法及评分标准；

(5)合同主要条款格式；

(6)投标文件格式。

**11.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。

**12.招标文件的澄清与修改**

12.1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，投标人以书面形式要求采购代理机构澄清。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。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清、答复、修改或补充通知发出后12小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

12.2招标文件必要的澄清、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。

12.3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。

12.4采购代理机构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**（格式见附件）

13.1**投标文件的组成**

投标文件由报价文件、资信/商务文件、技术文件三部分组成。

13.2报价文件【第（1）、（2）项为必须提供且均应加盖投标人公章，否则作投标无效处理；其余的由投标人视自身情况自行提交】：

（1）开标一览表；

（2）投标函；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

13.3资信/商务文件（由以下文件组成，且应真实有效，属于“必须提供”的文件均应加盖投标人公章，否则，作投标无效处理）

13.3.1资信：

（1）投标声明书（必须提供）；

（2）投标人的法定代表人的身份证明及法定代表人身份证正反面复印件 (必须提供)；

（3）投标人的法人授权委托书和被授权人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；

（4）投标人“营业执照”副本复印件(要求清晰反映包含本次招标采购货物的经营范围，必须提供)；

（5）投标人的组织机构代码证及税务登记证复印件（未办理三证合一的必需提供）；

（6）投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（必须提供）；

（7）投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（必须提供）；

13.3.2商务：

(1) 产品代理资格证明文件；

（2）投标人2017年以来同类项目销售业绩且无不良记录［以中标（成交）通知书或销售合同复印件为准（能清晰反映所销售的货物名称、种类)］；

（3）其他的证明复印件（如产品属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门2017年以来出具的相关证明材料；本地化服务能力、原厂商售后服务承诺书等，“招标项目采购需求”内有要求必须提供的，必须提供）；

（4）节能环保等方面的资质证书复印件；

（5）投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书复印件；

（6）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（7）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

（8）投标人情况介绍；

（9）投标人可结合本项目的评标办法及评分标准视自身情况自行提交相关证明材料。

13.4技术文件(可以由以下文件组成, 以下文件应真实有效，属于“必须提供”的文件均应加盖投标人公章，且必须于本项目截标前与投标文件同时提交，否则，作投标无效处理。其余的由投标人可视自身情况自行提交。)

（1）设备配置清单（均不含报价）（必须提供）；

（2）技术响应表（必须提供）；

（3）投标人的售后服务承诺书（含交货期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；

（4）项目实施人员一览表；

（5）对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明；

（6）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（招标项目采购需求表内有要求必须提供安装方案的，必须提供）；

（7）投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；

（8）产品出厂标准、国家认可的质量检测报告复印件（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告）；

（9）原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

（10）选配件、专用耗材、售后服务优惠表(如有,请提供)；

（11）投标人对本项目的合理化建议和改进措施(如有,请提供)；

（12）投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

（13）其他证明文件（招标项目采购需求表内有要求必须提供的，必须提供）。

13.5法人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表、设备配置清单、技术响应表必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章【其中，投标声明书必须有法定代表人签字，法人授权委托书必须有法定代表人签字及被授权人签字】，否则作投标无效处理。

13.6投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.7投标人应提供所投货物的货物名称、品牌及厂家、规格型号、技术参数、性能、配置、数量、单价等，对有具体参数要求的指标，投标人应提供所投货物的具体参数值，不能简单复制招标文件要求。

**14．投标文件的语言及计量**

14.1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。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。

14.2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。

**15．投标报价**

15.1投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

15.2投标人必须就本项目的全部内容作完整**唯一报价**，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。

15.3投标报价是履行合同的最终价格，为本次招标范围内采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物及标准附件、配品、配件、专用工具的价格：

（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用：

（3）必要的保险费用和各项税费。

**16．投标有效期**

16.1. 自投标截止之日起60日内，有效期不足的投标文件将被拒绝。

16.2.未中标的投标文件在投标文件有效期内均应保持有效。

16.3.中标供应商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。

**17．投标保证金**

本项目不收取投标保证金

**18.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）中标供应商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人同意，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。

**19.投标文件的装订、份数和签署**

19.1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。

19.2投标文件应按报价文件、资信/商务文件、技术文件顺序编制并分册装订。投标文件份数：正本 壹 册，副本 肆 册, 须完整提交。投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。若投标文件过厚无法装订成一册的，投标人可进行分装，但须相应标注清楚；活页装订的投标文件将被拒绝。

19.3投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可以为正本的复印件，一旦正本和副本不符，以正本为准。

19.4投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章并由法定代表人或法定代表人的被授权人签署，投标人应写全称。

19.5投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人（或被授权人）签字或盖印鉴章。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。

19.6本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

19.7本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

**20.投标文件的包封、递交、修改和撤回**

**20.1投标文件的包封**

20.1.1投标文件由资信及商务文件、技术文件、投标报价文件三部分组成（分册装订）。投标人应将以上3册投标文件分别密封在3个密封袋内，密封袋上须表明“资信及商务文件”或“技术文件”或“投标报价文件”；再合封在一个外层密封袋里。

其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用小信封密封并单独递交。

提交招标文件时应为2个密封袋。

投标文件的包装封面上应注明项目名称、项目编号、投标文件名称（报价文件、资信/商务文件、技术文件）、投标人名称、投标人地址及“在 X 年X月 X日X时 X 分之前不得启封”字样，具体格式详见第六章投标文件格式。

20.1.2未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝接收，由此造成的后果由投标人承担。

**20.2 投标文件的递交**

20.2.1投标文件递交时间：2021年 1 月 27 日 15 时 00 分前。投标截止时间及地点:2021年 1 月 27 日 15 时 00 分前, 崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼）。投标人应在投标截止时间前将投标文件送到规定地点，超过投标截止时间送达的投标文件将不予受理。

**20.3．投标文件的修改或撤回**

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，并书面通知招标采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。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。

20.4．在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构应当拒收。

**21.投标无效的情形**

21.1不符合法律、法规或实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

21.2在资信及符合性审查评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可证或者行政审批的经营范围的；

（2）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；或者未能提供足以证明投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度以及有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录相关材料的；

（3）投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字,或未提供法定代表人身份证明、法人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与被授权人身份不符的；

（5）项目不齐全或者内容材料虚假或无效的；

（6）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）；

（7）投标有效期、交货期、免费保修期、售后服务等商务条款不能响应招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

**21.3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货物的技术参数，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）技术、性能指标或功能项目发生实质性负偏离达 5 项（含）以上的；

（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。

**21.4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）报价超出采购预算金额，采购人不能支付的；

（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）投标人未就全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

**21.5被拒绝的投标文件为无效。**

**21.6采购过程中有下列行为之一者，应予以废标：**

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购人预算的，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的**。**

**四、开标**

**22.开标准备**

开标时间及地点：2021年 1 月 27日 15 时 00 分, 崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼）。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或被授权人应持**营业执照复印件、授权委托书原件（委托代理时提供）、身份证复印件**参加开标会并签到。投标人的法定代表人或被授权人未按时参加的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

**23. 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，或者采购代理机构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）唱标；

（6）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（如有）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；

（7）**勘误修正原则**

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：投标文件中开标一览表内容与投标文件中报价明细表内容不一致的，以开标一览表为准；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；单价金额小数点明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。按上述勘误修正原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人签字确认。

（8）开标会议结束。

**五、评标**

**24.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、采购人代表共五人以上（含5人）单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

**25.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。

**26.评标程序**

**26.1形式审查**

采购人代表和代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

**26.2实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（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,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

**投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。**

（3）对实质性响应招标文件的各投标人的综合性能和售后服务方案得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的价格得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出各有效投标人的综合得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选供应商同时编写评标报告。

**27.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，由其被授权人签字或盖章确认，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。

**28.评委表决**

在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

**29.评标原则和评标办法**

29.1.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。

29.2.评标办法：本项目将按百分制综合评分法进行评标，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

**30.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**

31.采购代理机构在评标结束之日起两个工作日内将评标报告送采购人确认，采购人应当自收到评标报告之日起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。

32.中标供应商确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条规定，中标结果公告内容中包括中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。

33.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。

34.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，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

35.采购代理机构应当按照有关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。

36.采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

**七、签订合同**

**37.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，综合得分排名第一的投标人。

**38. 签订合同、合同存档及合同公告**

38.1签订合同时间**：**自成交通知书发出之日起**15日**内。中标供应商接到中标通知书后，应按规定的时间与采购人签订合同。

38.2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，中标供应商投标的全部投标保证金不予退还并上缴同级财政国库。

38.3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。

38.4合同存档：中标供应商在合同签订后，应将壹份合同副本送达采购代理机构存档。

38.5验收证明存档：项目验收合格后，中标供应商将壹份验收证明副本送采购代理机构存档。

38.6政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

**八、其他事项**

**39.其他事项**

39.1本项目的采购代理服务费按中标价向中标供应商收取,由中标供应商在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付。

代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1～10亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 10亿元以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

39.2采购资金来源：2020年中央支持地方高校改革发展资金的通知（桂财教【2019】189号）。

39.3**付款方式**：本项目付款参照桂财采〔2020〕25号执行。  
 39.4解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

# 第四章 评标办法及评分标准

评标办法及评分标准

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、采购人代表构成共五人以上（含5人）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：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、售后服务、信誉、政策功能等方面内容按百分制打分。

（三）评标方式：以封闭方式进行

二、 评定方法：

（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………………………………………………………………………………50分**

(1)以进入评标的最低的投标报价为50分。

(2)按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-10%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=投标价。

投标企业按《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)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、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。

投标人有效的最低评标报价金额（万元）

某投标人价格分= ×50分

某投标人有效的评标报价金额（万元）

**2、技术分 ………………………………………………………………………………30分**

**（1）**整体质量和性能分(满分15分)

①一档：（5分）

评定范围为：应标产品技术指标、主要功能有一项允许的负偏离，实际使用性能一般，耐用性能一般。

②二档：（10分）

评定范围为：所有技术指标、主要功能均满足或有1项主要功能、技术指标优于招标文件要求，实际使用性能良，相比同类产品稳定性好、可靠性高，耐用性能良好。

③三档：（15分）

评定范围为：所有技术指标、主要功能均满足或优于招标文件要求，实际使用性能良，相比同类产品稳定性好、可靠性高，耐用性能良好，经评委认可的重要技术指标、主要功能有2-5项指标明显高于招标文件要求，且对用户的使用有实质性的帮助与提高。

**（2）**技术实现方案和安装施工方案（满分15分）

由评委在打分前根据招标文件要求，对比各投标人投标文件中“实施方案”内容（包括供货保证措施、实施进度措施、人员投入配置、安装调试方案、验收措施），集体讨论确定投标人“一档、二档、三档”各所属档次并形成书面材料（等级评定表），由评委按确定后的各投标人所属档次以及等级评定说明内容,在相应档次内由评委打分。

一档（5分）：实施方案的科学性，完整性，可操作性，合理性简单，可行。 二档（10分）：实施方案的科学性，完整性，可操作性，合理性明了，提供详细的实施方案。

三档（15分）：实施方案的科学性，完整性，可操作性，合理性针对性强，针对本项目具体情况，提出的实施方案，思路清晰，明确，可行性强，具有详细的实施方案。

**3、售后服务方案分……………………………………………………………………12分**

（1）一般（4分）：

评定范围为：提供简单售后服务承诺书，全部基本满足招标文件售后服务要求，评定为"一般"。

（2）良好（8分）：

评定范围为：全部满足招标文件售后服务要求，售后服务方案描述较详细；对售后服务流程、备件库、响应时间等有描述；提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，在广西内设有售后服务机构（需提供营业执照副本内页复印件及办公场地证明）；有1-2项服务内容优于售后服务要求的评定为"良好"。

（3）优秀（12分）：

评定范围为：全部满足招标文件售后服务要求，有该项目详细的售后服务方案、培训方案，有详细的售后服务流程、备件库、响应时间及保质期；提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，有专门的售后服务车辆，在广西设立有公司或售后服务机构和备件库（需提供营业执照副本内页复印件或办公场地证明），能提供至少3名以上技术人员（需提供助理工程师、工程师职称证书复印件）的社保证明；售后故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访；有3项及以上服务内容优于售后服务要求的评定为"优秀"。

**4、信誉业绩分…………………………………………………………………………5分**

投标人自2017年以来同类业绩每个得1分，提供中标通知书、合同书等复印件为准），满分5分。

**5、政策功能分(节能、环保、区内产品等)…………………………………………3分**

主要投标产品列入财政部、国家发展和改革委员会制定和公布最新一期《节能产品政府采购清单》的，每项产品得0.5分（适用于非强制采购节能产品，以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上并提供投标产品所属清单页）；主要投标产品列入财政部、国家环保总局制定和公布最新一期《环境标志产品政府采购清单》的，每项产品得0.5分（以清单复印件为准，投标产品需清晰反映在清单上）；在同等质量和价格的条件下，使用广西工业产品80%以上的得1分。（以投标人按“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据）。（满分3分）

**7、总得分 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5**

三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序(得分相同时，以投标报价由低到高排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列)并推荐3名中标候选人。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。采购人也可以决定重新采购。

（二）评标委员会认为，某投标人的有效投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，评标委员会不推荐该投标人为中标候选人。

# 第五章 合同主要条款格式

**《广西壮族自治区政府采购合同》**

合同编号：

采购人（甲方）： 采 购 计 划 号：

供 应 商（乙方）： 招 标 编 号：

签 订 地 点 ： 签 订 时 间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1、供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 厂家、品牌、规格型号 | 技术参数、性能、配置 | 数量  ① | 单位 | 单价（元）  ② | **单项合计金额**（元）  ③＝①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标报价（合计金额）大写： 人民币 （￥ ） | | | | | | | |

2、合同合计金额包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、保修等一切税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

**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投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、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　权利保证**

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、质押、查封等产权瑕疵。

**第四条　包装和运输**

1、乙方提供的货物均应按投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

**第五条　交付和验收**

1、交货期：自合同签订之日起 日内安装调试完毕，如遇特殊情况，必须按采购人要求时间供货。交货地点： （采购人指定地点）。

2、乙方提供不符合招投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。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

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5日内及时予以解决。

**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：采购人指定地点。

**第七条 售后服务、质保期**

1、质量保证期1年（自交货并验收合格之日起计），按国家及行业有关标准执行（如果厂家的质保期超过一年的，质保期按厂家要求执行）。★**投标人必需对所投货物的免费保修期作出承诺。**

2、免费送货上门、安装及调试；货物发生故障时接到通知后12小时内响应，24小时内到达现场维修，无法维修的免费更换；定期回访；培训：免费技术培训；其余按厂家承诺进行。

3、在质保期内，以上物品质量和所引用标准必须符合采购人实验需求，如不满足需求，竞标人必须无条件更换；以上物品当出现2次不满足采购人实验需求时，竞标人必须更换品质更好的品牌，且采购人不再另行支付超出成交金额之外的款项。

**第八条　付款方式和保证金**

1、本项目付款参照桂财采〔2020〕25号执行。

**第九条　质量保证金**

货物验收合格并交付正常使用后，合同总金额的5%作为质量保证金，待免费保修期（1年）满后，若无质量问题的7个工作内由甲方支付乙方质量保证金(无息）。

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第十一条 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：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶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. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 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。

4. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于**5**年，提供终身免费上门维修服务，投标人于投标文件中提供售后服务联系电话及联系人；接采购人报障电话2小时内响应）。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（若：乙方投标承诺免费保修期超过采购最低要求的，按乙方承诺执行）。

**第十二条 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（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作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。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并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. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

6.质量要求：甲方所提供的货物必须符合国家现行的质量验收标准合格等级，并能一次性通过相关主管部门的验收。

**第十三条 货物包装、发运及运输**

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、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 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。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 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。

**第十四条　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，更换不及时的按逾期交货处罚；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，按质量不合格处罚。

4、乙方逾期交付设备（货物）的（甲方最终验收不合格亦视为乙方延期交付），乙方应向甲方支付逾期违约金，每日按合同总价的千分之三计。逾期15天，甲方可立即解除本合同，并从第三方采购，乙方除承担相关违约责任外还应赔偿给甲方造成的损失。

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它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、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

**第十五条 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。

**第十六条 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

**第十七条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

**第十八条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

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《合同法》有关条文执行。

**第十九条　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。

**第二十条　签订本合同依据**

1、招标文件；

2、乙方提供的投标（或应答）文件；

3、售后服务承诺书；

4、中标通知书。

**第二十一条**本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

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，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章）广西民族师范学院  年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址：崇左市江州区佛子路23号 | 单位地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话：（0771）7870541 | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行：建行崇左友谊大道支行 | 开户银行： |
| 账号：45001598054059286666 | 账号： |
| 邮政编码：532200 | 邮政编码： |

**合 同 附 件**

一般货物类

|  |  |
| --- | --- |
| **1、供应商承诺具体事项：** | |
| **2、售后服务具体事项：** | |
| **3、保修期责任：** | |
| **4、其他具体事项：** | |
| **甲方（章）**  **年 月 日** | **乙方（章）**  **年 月 日** |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

**第六章　投标文件格式**

**一、投标文件外层包装封面格式**

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

#### 所投分标：

投标文件名称：报价文件、资信/商务文件、技术文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

**二、投标报价文件格式**

**(一)投标报价文件封面格式：**

正本/或副本

**投标报价文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**(二)投标报价文件目录**

**1、报价文件【第（1）、（2）项为必须提供且均应加盖投标人公章，否则作投标无效处理；其余的由投标人视自身情况自行提交】：**

（1）开标一览表；

（2）投标函；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**（1）开标一览表**

**附件：开标一览表**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称： 单位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | **厂家、品牌**  **规格型号** | **产地**  **（国籍）** | **数量①** | **单位** | **单价②** | **单项合计金额③=①×②** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标报价（合计金额）大写： 人民币 （￥ ） | | | | | | | |

注: 1、开标一览表必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章,否则其投标作无效标处理。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或被授权人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

3、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章**：**

日期： 年 月 日

**（2）投标函（必须提供）；**

**附件：投标函格式：**

**投 标 函**

致： （招标采购人名称）：

根据贵方为 项目的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交投标文件（包括报价文件、资信/商务文件、技术文件）正本各壹份、副本 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，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果；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：

法定代表人或被授权人签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人公章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**注：投标函必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

**（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；**

**三、资信/商务文件格式**

**(一)资信/商务文件封面格式：**

正本/或副本

资 信 及 商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**（二）资信/商务文件（由以下文件组成，且应真实有效，属于“必须提供”的文件均应加盖投标人公章，否则，作投标无效处理）**

**1、资信：**

（1）投标声明书（必须提供）；

（2）投标人的法定代表人的身份证明及法定代表人身份证正反面复印件 (必须提供)；

（3）投标人的法人授权委托书和被授权人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；

（4）投标人“营业执照”副本复印件(要求清晰反映包含本次招标采购货物的经营范围，必须提供)；

（5）投标人的组织机构代码证及税务登记证复印件（未办理三证合一的必需提供）；

（6）投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（必须提供）；

（7）投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（必须提供）；

**2、商务：**

(1) 产品代理资格证明文件**；**

（2）投标人2017年以来同类项目销售业绩且无不良记录［以中标（成交）通知书或销售合同复印件为准（能清晰反映所销售的货物名称、种类)］；

（3）其他的证明复印件（如产品属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门2017年以来出具的相关证明材料；本地化服务能力、原厂商售后服务承诺书等，**“招标项目采购需求”内有要求必须提供的，必须提供**）；

（4）节能环保等方面的资质证书复印件；

（5）投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书复印件；

（6）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（7）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

（8）投标人情况介绍；

（9）投标人可结合本项目的评标办法及评分标准视自身情况自行提交相关证明材料。

**1、资信**

**（1）投标声明书（必须提供）；**

**附件：投标声明书格式：**

投标声明书

致： （招标采购人名称）：

（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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （项目名称、项目编号及所投标段）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为： ；规格型号： ；该型号产品我方有现货可供，并已于 年 月生产完工或向　　 （原厂商名称）购进［或需在中标后向 订购］。

4.我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，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。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有： ；

7. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我方对此声明负全部法律责任。

法定代表人签字：

投标人公章：

日期: 年 月 日

**注：投标声明书必须由法定代表人签字并加盖投标人公章。**

**（2）投标人的法定代表人身份证明（格式见附件)及法定代表人身份证正反面复印件 (必须提供)；**

**附件：法定代表人身份证明**

**法定代表人身份证明**

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

日期: 年 月 日

**（3）投标人的法人授权委托书和被授权人身份证正反面复印件（委托代理时必须提供）；**

**附件：法人授权委托书格式：**

**法人授权委托书**

致： （招标采购人名称）：

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字事项负全部责任。

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。

附：法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字： 法定代表人签字：

所在部门职务： 职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

**注：法人授权委托书必须由法定代表人和被授权人签字并加盖投标人公章。**

**（4）投标人“营业执照”副本复印件(要求清晰反映包含本次采购货物的经营范围，必须提供）；**

**（5）投标人的组织机构代码证及税务登记证复印件（未办理三证合一的必需提供）；**

**（6）投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（必须提供）；**

**（7）投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（必须提供）；**

**2、商务：**

**(1) 产品代理资格证明文件；**

**（2）2017年以来同类项目销售业绩且无不良记录［以中标（成交）通知书或销售合同复印件为准（能清晰反映所销售的货物名称、种类)］；**

附件：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 货物或项目名称 | 采购  数量 | 单价 | 合同  金额  （万元） | 附件页码 | | | 采购人联系人及  联系电话 |
| 合同 | 验收报告 | 用户评价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

日期: 年 月 日

**（3）其他的证明复印件（如产品属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门2017年以来出具的相关证明材料；本地化服务能力、原厂商售后服务承诺书等，“招标项目采购需求”内有要求必须提供的，必须提供）；**

**（4）节能环保等方面的资质证书复印件；**

**（5）投标人质量管理和质量保证体系等方面的认证证书复印件；**

**（6）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；**

**（7）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；**

**（8）投标人情况介绍；**

**（9）投标人可结合本项目的评标办法及评分标准视自身情况自行提交相关证明材料。**

**四、技术文件格式**

**(一)技术文件封面格式：**

**正本/或副本**

**技术文件**

项目名称：

项目编号：

#### 所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**(二) 技术文件(可以由以下文件组成, 以下文件应真实有效，属于“必须提供”的文件均应加盖投标人公章，且必须于本项目截标前与投标文件同时提交，否则，作投标无效处理。其余的由投标人视自身情况自行提交。)**

**（1）设备配置清单（均不含报价）（必须提供）；**

**（2）技术响应表（必须提供）；**

**（3）投标人的售后服务承诺书（含交货期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；**

**（4）项目实施人员一览表；**

**（5）对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明；**

**（6）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（招标项目采购需求表内有要求必须提供安装方案的，必须提供）；**

**（7）投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；**

**（8）产品出厂标准、国家认可的质量检测报告复印件（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告）；**

**（9）原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；**

**（10）选配件、专用耗材、售后服务优惠表(如有,请提供)；**

**（11）投标人对本项目的合理化建议和改进措施(如有,请提供)；**

**（12）投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；**

**（13）其他证明文件（招标项目采购需求表内有要求必须提供的，必须提供）。**

1. **设备配置清单（均不含报价）（必须提供）；**

**附件：设备配置清单格式：**

**设备配置清单**

项目编号： 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **货物名称** | 厂家、品牌  规格型号 | 技术参数、性能、配置 | **数量** | **单位** | **产地** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

备注：

1、以上配置清单中“货物名称、品牌、规格型号、单位数量、产地”必须与“开标一览表”相对应一致，否则做投标无效处理。

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖公章：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**注：设备配置清单必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。**

1. **技术响应表（必须提供）；**

**附件：技术响应表格式：**

项目编号:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | (技术参数、性能、配置) 投标文件的响应情况 | 偏离情况说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、技术响应表必须由法定代表人或被授权人签字并加盖投标人公章。

2、投标人应根据投标货物的性能指标承诺（即：设备配置清单）、对照“招标项目采购需求”详细注明响应情况（无偏离、正偏离、负偏离），当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

日期: 年 月 日

1. **投标人的售后服务承诺书（含交货期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）（必须提供）；**

**（4）项目实施人员一览表；**

附件：项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位  工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖公章：

日 期： 年 月 日

**（5）对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明；**

**（6）投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（招标项目采购需求表内有要求必须提供安装方案的，必须提供）；**

**（7）投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；**

**（8）产品出厂标准、国家认可的质量检测报告复印件（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告）；**

**（9）原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；**

**（10）选配件、专用耗材、售后服务优惠表(如有,请提供)；**

**附件：**

选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

项目编号： ：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比投标报价优惠率 |
| 1 |  |  |  | % |
| 2 |  |  |  | % |
| … |  |  |  | % |

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

日期: 年 月 日

**（11）投标人对本项目的合理化建议和改进措施(如有,请提供)；**

**（12）投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；**

**（13）其他证明文件（招标项目采购需求表内有要求必须提供的，必须提供）。**