

采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二条规定。按照《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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。按照《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）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 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，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件[加盖投标人电子公章]，否则相应投标无效。

3. 供应商必须自行为其投标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商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投标过程中被侵权问题提出异议。

4. 招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

5. 采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料，否则投标无效。

6. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

7. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则响应无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

8. 带“●”为重要技术参数的条款。

9. 供应商应根据自身实际情况如实响应招标文件。

10. 本项目货物接受进口产品投标（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），如有此类产品参与投标的，投标文件按无效处理。

11. 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。

12. 技术要求评审中其非实质性参数允许负偏离的条款数为 3 项。

一、项目要求及技术需求				
项号	标的名称	数量及单位	所属行业	技术参数及性能（配置）要求
1	XYZ 三维高精度自动平台成像系统	1 套	工业	<ul style="list-style-type: none"> ●1. XYZ 自动平台，扫描范围：X = 75mm，Y = 50mm。 ▲2. XY 最小步长≤50nm。 ▲3. Z 最小步长≤50nm。 4. 配置手动操作杆和控制器。 5. 配置电子驱动和软件。 ●6. 可对样品测量部位自动定位并进行拉曼成像。 7. 用软件可连接摄像头采集的图像，扩展了显微镜的视场，适合于大范围成像。 8. 具备 3D 拉曼成像功能。 ●9. 采用先进的检测技术和数据采集技术，基于 XYZ 自动平台进行快速拉曼成像。 ●10. 摄像头像素不低于 490 万，摄像头采用 UVC 协议，摄像头可与现有光谱仪软件（Horiba 公司 XploRA plus 型）互联互通。 ▲11. 该系统适配原有拉曼设备（Horiba 公司 XploRA plus 型），硬件接口为九针 RS232 通用接口，保证配套软件正常运行。 12. XY 方向最大移动速度≥48mm/S。 13. 马达类型：采用 2 相步进马达。 14. 控制装置配备 3 轴控制。 15. 平台载重量不小于 1Kg。 16. 适用电压：100 至 240 VAC±10% 50/60 Hz。 17. 使用环境 5-40℃；相对湿度低于 75%。 ●18 配置清单： <ul style="list-style-type: none"> 18.1. 高精度样品台 1 个 18.2. 手动操作杆 1 个 18.3. 控制器 1 个 18.4. 数据控制线 1 套 18.5. 高清摄像头 1 套
二、涉及项目的其他要求				

采购预算	具体见本招标文件第一章“招标公告”。
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见本招标文件第三章“投标人须知”及第四章“评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“技术参数及性能（配置）要求”及国家行业相关标准。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“商务最低要求”。
进口产品说明	<p>1. XYZ 三维高精度成像平台已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。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。</p> <p>2. 本项目除上述允许进口产品参与投标外，其余产品不接受进口产品（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）参与投标，如有进口产品参与投标的作投标无效处理。</p> <p>3. 本项目投标产品如为进口产品的须在投标文件中提供投标产品生产企业或中国总经销或区域总代理对本次投标项目产品的供应商有效的销售授权证书和售后承诺书扫描件；否则投标无效。</p>
▲三、商务最低要求（投标人商务响应表与售后服务方案及承诺书同一内容不相符的，以低计算）	
合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内。
交货时间及地点	<p>交货时间：自签订合同之日起 90 日历日内交货安装调试完毕，满足使用条件。</p> <p>交货方式：供应商负责标的物的运输，并承担包装、运输、税金、手续费等一切费用。</p> <p>交货地点：广西科技大学柳石校区 4 号教学楼。</p>
付款方式	<p>1. 合同签订生效后，采购人向供方支付合同总金额的 30% 作为预付款；设备到货后，供方完成整体系统的安装调试且设备运转正常，经采购人验收合格后，采购人向供方支付合同总金额的 70%。</p> <p>2. 付款前中标供应商需要向采购人提供合法合规的报销票据。【注：除进口减免税产品外，中标供应商应提供货款全额的发票，必须开具增值税专用发票】。</p>
履约保证金	<p>1. 履约保证金金额：按中标金额的 2%收取。</p> <p>2. 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保险、保函（含电子保函）等非现金方式。</p> <p>3. 履约保证金提交要求：</p> <p>（1）履约保证金采用银行转账方式的，中标供应商在签订合同前交至采购人指定</p>

	<p>账户并且到账，履约保证金指定账户：</p> <p> 开户名称：广西科技大学</p> <p> 银行账号：20-112801040000305</p> <p> 开户银行：中国农业银行柳州市祥兴支行</p> <p> 转帐时注明：履约保证金+项目编号</p> <p> （2）履约保证金采用支票、汇票或本票交纳方式的，中标供应商在签订合同前，向采购人提交支票、汇票或本票原件。履约保证金采用金融、担保机构出具的保函交纳方式的，中标供应商在签订合同前，向采购人提交保函原件。</p> <p> 4. 履约保证金退付方式、时间及条件：自货物验收合格之日起至质保期满无质量问题，采购人收到中标供应商退付履约保证金申请后 10 个工作日内退还（无息）。</p> <p> 5. 下列情况因履约保证金不能退还或另行处理，所产生的后果由中标供应商负责：</p> <p> （1）履行合同约定权利义务期间，中标供应商不按合同履行质量保证义务的，采购人有权对采购标的进行更换、维修维保，所需费用从中标供应商提交的履约保证金中扣除，履约保证金不足以抵扣更换、维修维保费用的，不足部分由中标供应商承担。同时，采购人保留起诉中标供应商的权利。</p> <p> （2）中标供应商未履行完合同约定权利义务事项前，中标供应商变更单位名称、联系方式等不及时告知采购人并提供相关变更材料，造成采购人无法通知中标供应商的，视中标供应商自动放弃领回履约保证金权利，采购人有权对履约保证金进行另外处置。</p> <p> （3）其他因中标供应商原因导致履约保证金无法按时退回的情形。</p> <p> 备注：</p> <p> 1. 中标供应商未按规定缴纳履约保证金或者履约保证金不足额缴纳的，或者银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</p> <p> 2. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p>
<p>质量保证要求</p>	<p> 1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质量保证期 1 年（生产厂家承诺的质量保证期更长的按生产厂家的承诺），交货验收合格之日起计，如采购需求中另有要求以采购需求为准。质保期外 5 年内每年提供一次免费上门检查服务。</p> <p> 2. 质量保证期内出现的任何故障及损失，供应商无偿维修、更换配件、无偿进行软件更新升级、系统维护和远程服务；质量保证期满后，终身维护，以优惠价格提供维修和备件更换、软件更新升级，且承诺无偿为采购人提供终身技术咨询服务。</p> <p> 3. 质量保证和售后服务要求：调试合格后 12 个月内无偿保修。</p> <p> 4. 随机技术资料：合格证、出厂检验报告、装箱单、设备使用说明书。</p>

	5. 仪器及生产商必须满足的相关安全标准。
售后服务要求	<p>1. 故障响应时间：要求中标供应商对采购人的服务通知、紧急故障处理：必须在 2 小时之内响应，12 小时之内到达现场处理，不需要更换备件的情况下应在 12 小时内解除故障，需要更换备件时应在 24 小时内解除故障。</p> <p>2. 中标供应商负责送货上门、安装、调试，并提供完善的设备使用、操作培训，设备到现场时即上门安装设备。为保证采购人使用人员正常操作设备的各种功能，中标供应商需同时现场为不少于 3 名的采购人单位人员进行操作培训及维护保养培训工作；投标时需在相应文件中提供服务方案、技术培训方案、详细的保养计划。</p> <p>3. 提供终身维修、保养服务。</p> <p>4. 投标产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。相关部件及服务须满足本项目需求中各项要求。所有产品要求的技术参数和配置均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。</p> <p>5. 培训、安装、技术文件：无偿安装调试及现场培训、提供全套技术文件。</p>
备品备件及耗材等要求	投标人提供备品备件及易损件清单及价格。
实施和安装要求	<p>1. 中标供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；</p> <p>2. 安装过程中的所有安全保障由中标供应商自行负责；</p> <p>3. 中标供应商应严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。</p>
验收标准	<p>1. 产品项必须是厂家合法渠道的全新正品，中标供应商供货时须提供厂家的供货及售后服务证明原件。中标供应商须接受第三方参与的验收方式，验收方法不限于逐项参数验证、实施要求及功能应对等，如验收未通过，其产生的费用由中标供应商自行承担。</p> <p>2. 验收时，采购人有权依次对中标供应商所提供产品的技术参数及性能配置要求进行测试。不能通过技术测试或测试结果与中标供应商的投标文件参数不符的视为虚假应标，采购人将不予验收，由此造成的交货期延误等所有责任均由中标供应商承担。</p>
其他要求	投标产品按采购人要求与采购人信息系统互联互通，投标人须负责相应费用，投标人在投标报价中自行考虑，采购人不再另行支付任何费用。
四、投标人的履约能力要求	
质量管理、企业信用要求	<p>1. 投标人无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录；</p> <p>2. 投标人无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录；</p> <p>3. 投标人无被责令停业或暂停、取消投标资格，无经济方面犯罪或严重违法记录；</p>

	<p>4. 投标人无被国家工商或质量监督部门年检或抽检不合格或复查未通过问题；</p> <p>5. 投标人或投标产品无信用不良而处于禁止或取消投标、采购情形。</p>
<p>能力或业绩及其他要求</p>	<p>1. 投标人具备履行本项目合同的能力。</p>