## 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暂行办法》第二条规定。

2. 小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5. **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所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。**

6.招标文件中所要求提供的证明材料，如为外文文本的请提供中文翻译文本。

**7.评标委员会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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

8.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。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | |
| **项号** | **采购标的**  **（货物名称）** | **数量及单位** | | **项目需要及技术需求** |
| **1** | 光子多普勒测速系统 | 1套 | | 1、光子多普勒测速仪1套:  1)▲4通道;  2)工作波长:1550±1nm;  3)▲测速范围:10m/s-4km/s。  4)▲速度分辨率优于0.1m/s。  5) ▲时间分辨率优于0.2ns。  6)▲可工作于常规模式或信号增强模式，并可根据探头收光功率的变化进行调节  7)▲全面板操作，主机前面板实时显示关键参数的信息**，**包括但不限于激光器参数及各通道探头回光参数；  8)可同时获得待测目标的速度和位移信息  2、数字示波器1套:  1)▲模拟带宽:≥6GHz;  2)▲最高采样率:≥25GSa/s。  3、光纤及配件:  1)光缆:单模光纤光缆，8芯，长度不小于100米;  2)光纤探头100个:最大工作距离不小于100mm；  3)光纤工具:激光笔1只,端面检查器1个,端面清洁器1个。  4、光子多普勒测速仪软件1套:  光子多普勒测速仪数据处理软件1套。  软件功能:  1)▲能进行速度谱图的计算:  2)能实现速度历史曲线的提取;  3)能实现位移历史的提取;  4)可实现数据的批量处理。 |
| **涉及项目的其他要求** | | | | |
| **▲**采购预算价 | | 详见《第一章 公开招标公告》，投标报价超采购预算的投标无效。 | | |
| 需实现的功能或者目标 | | 见本表“**项目需要及技术需求**”。 | | |
| 为落实政府采购政策需满足的要求 | | 见本表“项目需要及技术需求”和“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。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。 | | |
| 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等 | | 见本表“**项目需要及技术需求**”。 | | |
| 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等 | | 见本表“**项目需要及技术需求**”。 | | |
| 采购标的验收标准 | | 1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。   **2、▲中标人在完成采购标的生产及测试后，交货前需安排采购人到中标人单位或中标人指定单位（需采购人认可）进行动态实验实测，动态实验必须是炸药爆轰、气炮实验或火炮实验中的一种，测试项目见本表“项目需要及技术需求”。**  3、中标人在服务验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及服务指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的服务需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做不接受服务处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。  4、招标项目有其他要求的按其要求。 | | |
| 其他技术及服务要求 | | 见本表“**项目需要及技术需求**”。 | | |
| ▲二、**商务要求** | | | | |
| **项目** | | **要求** | | |
| 质保期及免费维护期限 | | 1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质量保证期1年，软件2年内免费升级，包括12个月远程服务和1次不超过7天的现场服务，交货验收合格之日起计。  2、在质量保证期内，在正常的操作下，出现的任何故障及损失，中标人无偿维修。如涉及失效零件更换，该零件应由中标人提供免费上门服务。 | | |
| 交货时间及地点 | | 交货时间：设备自签订合同之日起300天交货验收完毕。  交货地点：广西大学 | | |
| 售后服务要求 | | 1、送货上门、安装调试、培训操作人员。  2、维修响应：中标人在接到采购人维修电话后1小时内响应， 24小时内到达现场处理，一般情况下48小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  3、中标人除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购人提供技术支持，包括保修期外的维护及技术指导、配件供应等。 | | |
| 付款方式 | | 合同签订生效以及项目具备实施条件后15个日历日内，采购人预付30%合同货款，其余70%合同货款在项目完成验收后一次性支付。每次付款前中标人开具相应发票(增值税专票)给采购人。  说明：在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述“合同签订生效以及项目具备实施条件后15个日历日内，采购人预付30%合同货款”规定，最终的预付款比例由双方在合同中明确。中标人明确表示无需预付款的，采购人在项目完成验收后一次性支付全部合同货款。 | | |
| **三、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | |
| ▲产品说明 | | 1、本项目货物不接受进口产品（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，如有此类产品参与投标的做无效标处理。  2、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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。 | | |
| 资料文件 | | 1、如有,投标人可在投标文件中提供所投标产品由产品生产厂家编写、公开发布的中文版的性能参数描述等有关说明文件或产品彩页或技术说明书。投标参数与资料不一致的，以资料为准。  2、如有，投标人可在投标文件提供招标文件外的有利于采购人的优化服务措施。 | | |
| 供应商注册要求要求 | | **为避免供应商不良诚信记录的发生，及配合采购单位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、投标人的资信要求表** | | | | |
| 政策性加分条件 | | | 符合节能环保等国家政策要求。 | |
| 质量管理、企业信用要求 | | | 详见《第四章评标办法及评分标准》。 | |
| 能力或业绩要求 | | | 详见《第四章评标办法及评分标准》。 | |
| 人员要求 | | | 详见《第四章评标办法及评分标准》。 | |