

采购需求

前注：

1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；

2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标供应商可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评标委员会评审认可；

3、为有助于投标供应商选择投标产品，若项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4、投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标供应商承担；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争（备注：进口产品供货时须提供该产品报关单和完税证明，否则，招标人有权拒收。）

6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；

7、下列采购需求中：标注▲的产品，投标供应商在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，如投标文件中未提供、提供不全将可能导致投标无效；

8、如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标供应商须知前附表”中约定方式联系采购人或北京建友工程造价咨询有限公司，或接受答疑截止时间前联系采购人，否则视同理解和接受，开标后采购人或北京建友工程造价咨询有限公司不再受理对招标文件条款提出的质疑。

9、投标文件不满足招标文件中任何一项加注星号(“★”)的主要技术参数或商务条款要求的；或加注星号(“★”)的任何一项主要技术参数无技术资料支持的，作无效投标处理。（招标文件中有特殊要求的，从其规定）（技术支持资料以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。）

序号	货物名称	技术参数及规格配置要求	数量	单位	备注
1	▲单工位带冰箱手套箱	<p>1、单人操作，箱体的高度不少于 900mm、长度不少于 1200mm、宽度不少于 750mm</p> <p>2、两副丁基橡胶手套。</p> <p>3、两个铝合金手套口（手套口需由实心棒材加工而成，原色氧化，不接受 POM 或铸铝材质的手套口），手套口与手套和视窗之间的密封使用无泄漏密封。</p> <p>4、大过渡仓，直径不小于 370mm，长度不小于 600mm</p> <p>5、小过渡仓，尺寸：直径不小于 150mm，长度不小于 300mm，压锁操作。</p> <p>6、高效气体纯化化系统：氧气和水的吸附量分别为 60 升和 2 公斤，吸附饱和后可再生。</p> <p>7、易拆卸的安全钢化玻璃视窗，倾斜设计的操作面，钢化玻璃厚度 8mm。防疲劳照明系统，并加装防漫射功能，通过 PLC 控制。</p> <p>8、视窗与箱体之间采用专业无泄漏双层密封技术，能有效阻挡空气中的 H₂O、O₂、N₂ 分子扩散入手套箱和有毒分子扩散出手套箱，达到无泄漏效果（此项彩页上必须有详细图文介绍，否则视为不满足）。</p> <p>9、可自动监测手套箱泄漏率：设定自动监测，PLC 将根据用户的设定，每天自动在设定的时间对箱体的泄漏进行检测和报告泄漏率，如超过设定值，系统会弹出窗口，警告用户泄漏率超标，这样能及时发现破损的手套和密封条等情况。提供权威证明文件，同时作为验收指标。</p> <p>10、H₂O 小于 1ppm O₂ 小于 1ppm。</p> <p>★11、泄漏率小于 0.001vol%/h，提供中国计量科学研究院（国家级机构）出具的测试认证报告（泄露率检测结果同时适用于正压和负压状态下，且检测压力范围为 -800Pa~500Pa）。该泄漏率指标会作为仪器最终验收指标。</p> <p>12、一台真空泵：原装进口品牌，流量 12m³/h，极限真空 2x10⁻³ 毫巴。</p> <p>★13、氧分析仪：进口品牌（燃料电池，不接受氧化锆材质探头），量程：0-1000ppm，提供第三方权威检测报告。</p> <p>★14、水分析仪：进口品牌，量程：0-1000ppm，提供第三方权威检测报告。</p> <p>★15、低温冰箱：体积 30L，温度可达-35 oC，安装在手套箱的左侧，冰箱压缩机放在冰箱下面，与箱体脱离。</p> <p>16、一台静电消除器</p> <p>17、两个抽真空通阀</p> <p>★18、该设备需要非标订制，投标人投标时必须提供以下书面盖章承诺：（1）中标后可按照实际场地和实验需求，对手套箱各部位进行非标订制，同时对各项指标进</p>	1	套	

序号	货物名称	技术参数及规格配置要求	数量	单位	备注
		行验收，若不能满足客户实验需求，买方可拒绝验收；同时中标人还需要承担因此带来的一切损失和后果。(2) 承诺手套箱泄漏率小于 0.001vol%/h，若达不到指标，买方可拒绝验收，同时中标人还需要承担因此带来的一切损失和后果。			
以上所有产品投标人投标报价需为税后报价，并包含产品的运输、安装、调试等一切费用。 标书中必须提供生产厂家针对本项目的授权书和生产厂家售后服务承诺书原件，并加盖生产厂家公章。					