

采购需求

(仅供参考，具体以招标文件为准)

前注：

1.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，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3.下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

第1包:

一、采购需求前附表

序号	内容	说明与要求
1	付款方式	验收合格后一次性支付合同款
2	供货及安装地点	绿色产业创新研究院/物质科学与信息技术研究院，或采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订生效后 90 天内完成供货安装并经验收合格
4	免费质保期	验收合格后 1 年，采购需求另有规定的，以采购需求为准
5	其他	中标人负责安装、调试及仪器操作培训；配套软件维护及升级；

二、货物需求

序号	名称	主要技术参数	数量
1	▲便携式高光谱大气成分观测仪（进口）	<p>一、功能需求</p> <p>便携式、高光谱傅立叶变换光谱仪；可见光-近红外工作波段；配备太阳跟踪系统，测量经过大气的太阳辐射光谱，用于定量分析大气中的二氧化碳和甲烷等痕量气体。</p> <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none">1. 光谱范围：可见光-近红外波段（5000-14000cm^{-1}）2. 光谱分辨率：优于 0.6 波数（cm^{-1}）3. 干涉仪：立体角镜迈克尔逊干涉仪，抗震性好，无需动态准直4. 观测模式：可移动便携式观测5. 配备太阳跟踪器，镜头可实时跟踪太阳6. 探测目标：二氧化碳、甲烷、一氧化碳等痕量气体	1 台

第2包:

一、采购需求前附表

序号	内容	说明与要求
1	付款方式	验收合格后一次性支付合同款
2	供货及安装地点	绿色产业创新研究院/物质科学与信息技术研究院，或采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订生效后 90 天内完成供货安装并经验收合格
4	免费质保期	验收合格后 1 年，采购需求另有规定的，以采购需求为准
5	其他	仪器设备安装调试所需要的人工、材料、工具等均由中标人负责提供，所需费用包含在投标总报价内；仪器设备故障报修在 2 小时内响应，2 个工作日内解决问题；产品常年提供技术支持，所需零部件及配件常年供应；软件终身免费维护及升级；

二、货物需求

序号	名称	主要技术参数	数量
1	▲地基遥感系统集成用长光程吸收池（进口）	<p>一、功能需求</p> <p>小型化，便携式，长光程气体吸收池。主要应用于地基环境遥感测量系统集成与产品研发。具有耐高温，易操作，高稳定性和同时测量多种气体的特点。同时能够应用于近红外到中红外波段的宽光谱范围。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1 有效光程：>75m。</p> <p>2.基本长度：<0.5 m</p> <p>3. 体积：<0.6 L</p> <p>4.适用波长范围：3-11 um</p> <p>5.适用温度范围：0-60 °C</p> <p>6. 镜片要求：宽带介质涂层的镀镍铝</p>	1 套