### 1、说明

1.1 本《招标文件》所提出的货物技术标准是基本的技术标准和使用功能，并未规定所有的技术要求和适用标准，供应商应提供一套满足所列标准要求的高质量的产品及相应服务。

1.2 本次采购货物应按国际标准、国标、部标或专业标准制造；非标准货物按采购人提供的要求制造；质量标准按照国家有关规定及合同约定进行验收。本技术要求使用的标准如与成交供应商所执行标准发生矛盾时，按较高标准执行。

1.3 所有货物、零部件均由具有生产制造资格的企业提供，并由成交供应商承担总责任。

★1.4 投标设备型号若为再制造产品（翻新机）型号，其投标将被拒绝。

### 具体技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数要求** | **数量** |
| **1** | **太赫兹高频段探测器** | XS-FiberTDS-360  主要技术规格：  1）可探测频率范围0.1-4.5THz  2）可探测频率分辨率≤7.5GHz  3)全频段探测速率≥1Hz  4）动态范围≥70dB  5）测量方式：支持投射式、反射式测量（角度可任意调节，角度调节后不需要重新校准光路）  6）太赫兹激励光源1560nm/30mW/100MHz/65fs/2-port/FC-APC  7)光学延时扫描范围0-533ps  8）光学延时扫描定位精度+/-0.5um  9)光学延时扫描频率≥10Hz  10）配套软件功能：支持基线滤波、自动光谱识别、介电常数测量、厚度测量  11）采样数据开放性：向用户开放原始采样数据 | **1** |