

辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司
三维激光扫描系统询价采购

询价函

采购人：辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

二〇二六年六月

询价函

一 采购设备数量及相关要求

三维激光扫描系统1套，线束：32线；测距 $\geq 300\text{m}$ ；点频：640000点/秒；相对精度 $\leq 2\text{mm}$ ，绝对精度：平面 $\leq 1.8\text{cm}$ ，高程 $\leq 2.5\text{cm}$ ，重复扫描套合精度 $\leq 2\text{cm}$ ；水平距离大于120米，垂直距离大于60米条件下，水平度和垂直度精度小于0.005度；支持电池热插拔，2块电池扫描时间 ≥ 180 分钟，并且提供产品电池航空运输危险性鉴别报告；相机镜头为2个鱼镜头，图像传感器为1英寸CMOS大底；点云预处理后自动生成精度报告，精度报告中需包含点云平均绝对误差、绝对误差范围所占百分比、点云精度热力图等；支持移动物体自动去除；具备激光雷达与全景相机多模态融合在线赋色算法，能够得到高质量的RGB彩色点云；点云密度25万点/平方米，点云厚度 $\leq 2\text{mm}$ ；单次不间断扫描作业：不限时长，不限距离；实景三维Mesh模型自动精密建模（真彩色，毫米级）；设备支持手持+背包+车载多平台扫描模式；支持点云按照色彩强度拼接模式；支持引水隧洞不间断扫描 $\geq 2\text{km}$ ；标配4块电池、数据采集软件、数据解算软件、自动建模软件、数据展示软件、点云自动化建模软件。

二 与采购设备相关的要求

1、本次询价为整体采购，询价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，响应报价包含设备制造、运输、安装调试、售后服务及技术培训等交付采购人使用前所有可能发生的费用，定标后不再增补任何费用，**本次询价的最高限价为59.8万元。**

2、交货期：中标后3日内供货安装完毕交付采购人使用。

3、供货地点：采购人指定的地点。

4、供应商的资质要求：

（1）具备独立法人资格；

（2）响应供应商应为生产厂家的省级代理商，针对本次设备采购出具授权书并加盖原厂印章；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）参加询价响应的供应商近三年没有法律纠纷及不良记录，在经营活动中没有重大违法记录；

（5）针对本次设备采购生产厂家出具的加盖原厂印章的售后服务承诺书。供应商必须具有完善的售后服务体系，能提供本地化技术服务。

5、供应商必须提供产品的质量证明及售后服务承诺。供应商提供的设备制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准。

6、询价文件的组成（正本一份、副本贰份）：询价响应声明书、报价一览表、规格技术参数表（有无偏离）、主要设备的原生产厂商授权证明（以实际采购设备判别）、售后服务体系说明及售后服务承诺、企业营业执照、法人代表对询价响应供应商代表的询价授权书、法人代表有效身份证复印件、本询价文件其它条款要求提供的相关文件以及各询价响应供应商认为应该提供的其它相关文件。（文件格式详见附件，附件中未提供参考格式的，响应人可自拟）

7、设备安装所需的配件或附加件，在合同签订前由成交供应商提交具体清单供采购单位确认。

8、采购方在确定成交供应商后有权对成交产品的数量、款式、结构、规格做适当调整。

9、售后服务：本批采购设备要求自设备交付使用验收合格之日起十二个月内**免费保修**，供应商可提供更长的保修年限；若设备发生故障，要求24小时内到场维修响应，48小时内修复，48小时内仍无法修复的，供货商在保修期内需更换新的同型号或同性能设备，供应商必须完全响应以上售后服务承诺，否则视为无效询价响应。

10、询价响应报价要求：询价响应总报价为设备送达采购人指定地点，经采购人验收合格并交货完毕所有可能发生的费用，包括设备制造、运输、保险费、采购保管、安装（包括安装所需的辅材、配件等）、产品检验检测、操作人员培训、税收以及售后服务等费用。

11、报价不得虚报各项技术指标，所供设备若不能符合技术要求，成交供应商必须接受全额退还货款，并承担由此给采购单位造成的经济损失。

12、评审、定标原则执行第2款。（第1款）综合评标法，即价格比重占____%，售后服务、供货周期占____%，技术响应占____%。评分最高的为推荐最终供应商。

（第2款）经评审的合理低价法。在所有的询价文件符合或高于采购文件各项要求的情况下，报价最低者为成交供应商；在此基础上报价若相同，由采购人确定成交供应商。

13、支付和验收方法及标准

（1）支付方式：

①设备送至指定地点安装调试验收合格后，买方收到卖方提交的下列全部单

据并经审核无误后 20 日内，向卖方支付该批设备合同价格的 97%：

a、设备清单；

b、合同价格 100%金额的增值税发票正本一份；

② 验收合格 1 年后无质量问题，买方在收到卖方提交的已生效的结清款支付函正本一份并经审核无误后 7 日内，向卖方支付合同价格的 3%。

(2) 验收依据：询价文件、询价响应文件、厂家设备技术标准说明及国家有关的质量标准规定及现场最终用户验收人员根据最终用户招标文件验收条款均为验收依据。

(3) 设备验收：设备运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。项目验收：由最终用户出具验收报告。

(4) 卖方提供的设备经买方指定的第三方检测机构检测出来不符合本次项目的要求，卖方所提供设备可退、可换，直到满足买方的要求。

14、出现下列情况之一者，响应文件无效：

(1) 未提供营业执照有效复印件。

(2) 询价响应文件字迹模糊不清（包括提交的各类复印件、图纸）。响应文件封装不符合规定（询价文件需装订成册，且有封皮；文件袋密封完好，贴封条，封条盖章）。

(3) 询价响应内容、技术标准、售后服务没有实质性响应询价文件要求。

(4) 未提供询价响应书、报价一览表、设备说明一览表、售后服务体系说明及售后服务承诺、企业工商营业执照有效复印件、法人代表对询价响应代表的询价响应授权原件。

2026 年 6 月 5 日 15: 00 前，请有意向供应商将材料送至辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司 1#楼 229 室。

联系人：徐立军，联系电话：024-23861105。

采购人：辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

日 期：2026 年 6 月 2 日

询价响应声明书

辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司：

根据贵方 (名称) 询价函，签字代表 (全名、职务) 经正式授权并代表询价响应供应商 (询价响应供应商单位名称、地址) 提交以下文件正本一份和副本二份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、询价响应供应商将按询价文件规定履行合同责任和义务。

2、询价响应供应商已详细审查全部询价文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、询价响应供应商同意提供采购方可能要求的与其询价响应文件有关的一切数据或资料。

4、与本询价响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

询价响应供应商代表的姓名：_____ 职务：_____

询价响应供应商（加盖公章）：_____

日期：_____年 _____月 _____日

报价一览表

辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司：

在研究了询价文件中所有文件后，我公司对_____采购项目询价响应报价如下：

序号	设备名称、规格	数量	响应单价	合计金额(元)	交付使用期
1					
2					
...					
合计总价		费用总金额为(含税价,税率__%)人民币(大写)_____元 (小写:¥_____)			

(此表可延长)

询价响应供应商(签字)：_____ 日期：_____

注：1、填写此表格时不得改变表格的形式。

2、“交货期”指合同生效之日起，多少日内完成合同规定全部产品的生产、运输、安装完毕、验收合格交付使用，交货期须以“日历天”为单位，或以具体截止日期表示。

3、询价响应供应商如果需要对报价或其它内容加以说明，可在备注一栏中填写。

4、此表应经法定代表人或询价响应供应商授权代表签名，并加盖公章。

供应商名称：

法定代表人或授权询价响应供应商代表：

日期：

法定代表人授权书

辽宁省水利水电勘测设计研究院有限责任公司：

（供应商全称）法定代表人_____授权（供应商代表姓名）
为询价响应供应商代表，代表本公司参加贵公司组织的
询价活动，全权代表本公司处理询价响应报价过程的一切事宜，包括
但不限于：询价响应、参与谈判、签约等。询价响应供应商代表在询
价响应过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司
均予以认可并对此承担责任。询价响应供应商代表无转委托。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

询价响应供应商代表：_____性别：____身份证号：_____

单位：_____ 部门：_____ 职务：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

附：法定代表人及被授权人身份证复印件。

询价响应供应商（全称并加盖公章）

法定代表人签字：_____

供应商代表签字：_____

日 期：_____