

# 内蒙古自治区地质调查研究院全自动数字化岩心综合扫描仪设备采购需求调查公告

招标项目编号 (/)

项目所在地：内蒙古自治区,呼和浩特市,赛罕区

## 一、招标条件

本内蒙古自治区地质调查研究院全自动数字化岩心综合扫描仪设备采购需求调查公告已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源其他资金:/，招标人为内蒙古自治区地质调查研究院。本项目已具备招标条件，招标方式为其  
他。

## 二、项目概况和范围

规模：内蒙古自治区地质调查研究院全自动数字化岩心综合扫描仪设备采购需求调查；

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

内蒙古自治区地质调查研究院全自动数字化岩心综合扫描仪设备采购需求调查

## 三、投标人资格要求：

【1】内蒙古自治区地质调查研究院全自动数字化岩心综合扫描仪设备采购需求调查的投标人资格能力要求：

详见附件；

本项目是否允许联合体投标：否。

## 四、招标文件获取

获取时间：从2026-04-10 16:00:00到2026-04-13 17:30:00。

获取方式：电子邮箱。

## 五、投标文件递交

递交截止时间：2026-04-13 17:30:00。

递交方式：其他方式，电子邮箱。

## 六、开标时间及地点

开标时间：2026-04-13 17:30:00。

开标地点：电子邮箱。

## 七、其他

详见附件；





# 内蒙古自治区地质调查研究院全自动数字化岩心综合扫描仪设备采购需求调查公告

为规范本次政府采购活动，切实保障采购工作公平、公正、公开开展，严格遵循《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关法律法规及政策要求，我公司受内蒙古自治区地质调查研究院委托，就其“全自动数字化岩心综合扫描仪设备”项目开展采购需求调查工作。现面向社会各界广泛征求意见和建议，旨在进一步优化项目采购需求，明确采购标的核心要求，提升采购质量与实施效率，确保采购结果贴合项目实际需求、符合政府采购相关规定。现将本项目采购需求有关事项公告如下：

## 一、采购需求

涵盖全自动数字化岩心综合扫描仪、数据采集分析系统，以及配套的数据处理管理系统和数据处理软件。

## 二、采购产品及核心技术要求

编号	技术指标要求（*为关键项）
*1.1	样品类型：需满足对完整的硬质岩芯、剖切岩芯或粉末样品、粉末压片等研究对象的数据采集；
1.2	采集方式：采用非接触式数据采集；
*1.3	样品长度： $\geq 1000\text{mm}$ ；
1.4	样品直径范围：64~101mm；
1.5	采集点距：1mm---10mm 之间可调；
1.6	设备最大计数率（CPS，计数/秒）：应满足快速分析要求，不低于300,000CPS，具备快速分析能力，可良好适应不同基体类型样品；实际计数率根据被测样品特性有所差异；
*1.7	XRF 检测环境：设备满足在自然空气环境下完成元素的检测分析，无需

编号	技术指标要求 (*为关键项)
	通入氦气、氮气等惰性气体即可保证检测数据质量
1.8	X 射线管类型：铍管；
*1.9	X 射线发生器功率：≥60W；
1.10	X 射线管寿命：期望寿命≥50000h；
*1.11	分析元素范围：Na-U；
*1.12	X 射线光束尺寸：≥1mm×8mm；
1.13	Be 窗厚度：≤8 μm；
*1.14	图像传感器类型：采用≥3×8 位 RGBCCD 图像传感器，具备真彩色图像采集能力；
1.15	像素尺寸：传感器像素尺寸为≤50 μm；有效视场范围：设备有效视场不小于 96mm；
1.16	图像存储功能：系统支持低分辨率图像采集与存储模式，可根据应用需求灵活选择图像分辨率；
1.17	照明光源：标配白光 LED 照明单元，提供均匀、稳定的照明条件；
1.18	具有用于稳定供电的不间断电源（UPS）；
1.19	具有高温冷却装置，保障设备正常运行；
*1.20	采集及显示软件：应提供自主研发的专用系统软件，包含 XRF 光谱分析、元素浓度计算、数据显示等功能模块及全部硬件驱动程序；软件可实现仪器状态检测、仪器操作控制、工作参数设置、原始数据实时监测、数据结果文件处理等完整功能。
*1.21	可视化软件功能：用于处理、解析、展示 XRF 元素数据、数字 X 射线成像、光学成像三类钻孔/岩芯数据，支持批量导入、多岩芯/钻孔数据统一管理、深度自动对齐，数据校验、去噪、格式标准化，多模态数据可视化，如三维/二维岩芯/钻孔展示、多图层叠加，XRF 光谱与元素分析等功能。
*1.22	计算软件：提供基于第二高斯位置的岩芯样本参数（磁化率、剩余磁化强度、剩磁偏角倾角）计算程序，允许高达 2000 个岩芯样本数据一次计算，多种输出单位制选择，消磁改正功能；
1.23	安装环境：根据用户要求，可以提供安装与集装箱、岩芯库、实验室、船上等场地的方案；
1.24	安装测试周期：3 天及以上，直至设备培训验收合格；

编号	技术指标要求 (*为关键项)
1.25	质保期：设备验收培训合格后一年；

### 三、项目商务需求

#### 报价要求

本次报价须为人民币报价，投标人应填报投标总价和投标单价。投标报价包括但不限于产品价、运输费（含装卸费）、保险费、利润、验收货物时破坏性检测费用、售后服务费、质保期内所产生所有费用、安装调试费、税费、培训费、检测费、垃圾处置费等货到采购人指定地点及安装的所有费用。因投标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

### 四、意见反馈方式及截止时间

#### （一）反馈方式

请反馈单位或个人如实填写《采购需求调查反馈表》（见附表），反馈表需按以下要求提交，确保反馈信息真实、完整、有效：

1. 单位反馈：需在反馈表指定位置加盖单位公章，以书面形式（纸质版）邮寄或扫描件（清晰可辨）电子邮件发送至招标代理机构；

2. 个人反馈：需在反馈表指定位置签字确认，并附本人身份证明复印件（纸质版邮寄或扫描件电子邮件发送）；

3. 相关联系方式：

（1）邮寄地址：内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区三里营街富丽城 B 区万和项管商务楼 401 招标造价中心（请注明“采购需求调查反馈意见”，邮寄以邮戳时间为准）；

(2) 联系人：段先生；

(3) 联系电话：0471-5192091；

(4) 电子邮箱：whxg5192091@163.com（邮件主题请注明“XX单位/个人+本项目采购需求反馈意见”，附件命名同邮件主题，电子邮件以发送成功时间为准）。

## （二）截止时间

自本公告发布之日起4日内，逾期反馈的，视为自动放弃反馈权利，其反馈意见不予受理（明确截止日期：2026年4月13日17:30，当日17:30后收到的邮寄件、电子邮件均视为逾期）。

## 五、其他事项

（一）本次采购需求调查仅为采购人了解市场供给情况、优化产品参数的参考依据，不构成任何采购承诺、要约或要约邀请，采购人有权根据调查情况对采购需求进行调整完善。

（二）反馈意见需真实、客观、具体、明确，不得虚构、捏造相关信息，采购单位将对所有反馈信息进行认真梳理、核查和研究，对符合法律法规要求、贴合项目实际的合理建议，将纳入采购需求优化内容。

（三）参与反馈的单位或个人应保证所提供的反馈意见、报价及相关信息的真实性、合法性和完整性，不得侵犯任何第三方的合法权益（包括但不限于知识产权、商业秘密等），若因此产生相关纠纷或法律责任，由反馈单位或个人自行承担。

（四）采购单位及招标代理机构将严格遵守政府采购保密相关规

定,对参与反馈的单位或个人的相关信息(包括单位名称、联系方式、反馈意见、报价等)予以严格保密,仅用于本次采购需求调查工作,不得用于其他任何用途,不得向第三方泄露。

(五)本次征求意见不收取任何费用,参与反馈的单位或个人产生的相关费用自行承担。

附件：采购需求调查反馈表

采购需求调查反馈表			
反馈人类型	<input type="checkbox"/> 单位 <input type="checkbox"/> 个人	反馈日期	
反馈人信息 (必填)	单位名称/个人姓名		
	统一社会信用代码/身份证号		
	联系人		
	联系电话/电子邮箱		
一、单位简介			
二、相关产品发展			
三、市场供给情况			
四、同类采购产品历史成交情况			
五、产品技术参数			
六、技术参数优化建议			
七、后期成果资料提交质量保证等			

采购需求调查反馈表

八、对此类设备的其他说明

注：反馈内容包含且不限于以上内容，可自行添加

九、采购内容相关报价（可附报价单）

项目名称	计量单位	报价（元）	报价依据及价格构成

注：报价仅作为采购人编制预算、优化采购需求的参考，不作为后续采购评审直接依据。

承诺条款

本人/本单位郑重承诺：所提供的反馈意见、报价及相关信息真实、合法、完整，不侵犯任何第三方合法权益，若存在虚假信息或违规行为，自愿承担由此产生的全部法律责任。

确认签字/盖章 (单位需加盖公章，个人需签字)		确认日期	
----------------------------	--	------	--

备注：1. 本表内容可据实填写，不够填写可附页，附页需加盖公章/签字确认；  
2. 个人反馈需附身份证明复印件，单位反馈无需附资质文件。

