AZRSY76-2025-000497

政府采购合同

项目名称：遥感技术服务软件

包段名称:融合多源数据的草原分布与长势识别软件(第 02 包，共 6 包)

合同编号：ZH-2025-13-008

合同签订日期：2025年8月

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

政府采购合同

合同编号：ZH-2025-13-008

甲方：内蒙古自治区测绘地理信息中心

地址：呼和浩特市赛罕区兴安南路42号

乙方：中国科学院空天信息创新研究院

地址：北京市海淀区邓庄南路9号

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及遥感技术服务软件-融合多源数据的草原分布与长势识别软件（包2）项目 NMGZCS-X-H-250443 的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应） 文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：

融合多源数据的草原分布与长势识别软件，通过融合多源数据，对草原长势状况进行遥感动态监测建模，持续评估内蒙古草原的分布与长势状况，满足内蒙古自治区草原面积分布与长势的识别和动态监测需求。软件通过提取多源数据，分别建立草原面积提取与空间分布分析模型和草原长势状况监测模型，基于野外采样点位、遥感影像及历史观测数据，融合气象指标，使用机器学习等模型结果进行分析验证，生成草原分布图和草原长势监测结果，并持续对重点区域进行监测。软件能够支持国产化环境适配要求，能够集成至北疆云遥平台，实现数据的动态监测。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：2025年10月31日前，货物验收合格后保证提供一年免费售后技术服务。

（二）交付地点：呼和浩特市赛罕区兴安南路42号

（三）交付货物的名称及数量：融合多源数据的草原分布与长势识别软件，1套。

（四）乙方交付货物代表及联系电话：董莹莹，13810924018

（五）甲方接收货物代表及联系电话：张哲，18747971500

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：封装好的软件以光盘等形式交付安装包，乙方货物通过铁路及公路运输，并承诺采用最有利于货物快速安全到达项目现场的运输路线。

（二）乙方至少需要指派一名人员以进行数据需求对接、数据移交、质量检查。

（三）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

若在货物运输途中货物发生损毁，由乙方负责更换或重新安排运输。乙方在运输过程中造成的对任何人员的人身伤害，乙方应承担全部责任。如因乙方原因造成货物交付不及时，乙方应承担甲方因此产生的全部损失，并向甲方支付本合同总金额20%的违约金，即人民币70000元（大写：柒万元整）。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后10日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（二）在甲方收到货物30日内，如发现质量问题，甲方应在30日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在7日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中做出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为 350000 元（大写： 叁拾伍万 元整 ）。

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：

1、甲方第1期支付比例为合同总价 60% ，软件本地化部署完毕并完成试运行，甲方向乙方支付项目总价 60% ，即人民币 210000 元（大写： 贰拾壹万 元整）；

2、甲方第2期支付比例 40% ，乙方在2025年10月31日前完成全部内容、软件试运行合格并通过甲方验收，甲方向乙方支付项目总价 40% ，人民币 140000 元（大写： 壹拾肆万 元整）。

（二）付款条件：

1、甲方支付第一笔金额后30个工作日内，乙方应向甲方提交以甲方为受益人的金额为合同总价 10% 的履约保证金，即人民币 35000 元（大写： 叁万伍仟 元整），履约保证金以银行履约保函形式提交，甲方最终验收通过后三个月解除。若乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权扣罚履约保证金。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2、甲方每次付款前，由乙方提起付款申请流程，甲方审核合格后，支付对应金额款项，由于资料不符合要求致使付款延误的责任由乙方承担。

3、乙方应在提供申请时向甲方开具并交付与总金额等额的合法增值税普通发票。否则甲方有权拒绝付款，乙方不得以此为由拒绝履行合同义务。

4、甲方向乙方账户汇入资金即为甲方履行了本合同约定的付款义务。乙方账户信息发生变更的，应在甲方付款前至少2日以书面方式通知甲方，乙方书面通知到达甲方前甲方已向乙方账户付款的视为甲方已履行付款义务，由此造成的损失由乙方承担。

5、甲方按财政厅国库收付中心付款流程向乙方支付本合同价款因财政厅国库收付中心付款流程原因造成付款延误的，甲方无须承担逾期付款责任。

（三）乙方账户信息

乙方名称：中国科学院空天信息创新研究院

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京自贸试验区永丰基地支行

银行账号：0200 1518 0910 0999 989

九、货物质量保证及售后服务

（一）招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务做出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务做出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

（二）提供完善的售后服务，包括软件的安装调试、技术培训、故障排除等，确保用户能够顺利使用软件并及时解决使用过程中遇到的问题。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（三）售后服务响应及时，在用户提出问题后能够在规定的时间内给予回复和解决，例如，提供7×24小时的技术支持热线，在24小时内响应用户的紧急问题。

十、知识产权

（一）乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

（二）乙方提交甲方的全部服务成果的所有权及相关知识产权由甲方单独所有，乙方无权向任何第三方披露或提供，否则，乙方应按本合同总金额的 30% ，即人民币 105000 元（大写： 壹拾万伍仟 元整）向甲方支付违约金并赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额的0.01%，即人民币 35 元（大写： 叁拾伍 元整）承担违约责任。延期达到三个月，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二） 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的0.1%，即人民币 350 元（大写： 叁佰伍拾 元整）承担违约责任。延期达到 20 日， 甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额 30% 的违约金，即人

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

民币 105000 元（大写： 壹拾万伍仟 元整），违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应向甲方赔偿由此产生的损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同， 并要求乙方承担合同总金额 30 %的违约金，即人民币 105000 元（大写： 壹拾万伍仟 元整）违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应向甲方赔偿由此产生的损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方应向甲方赔偿由此产生的损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在15天内提供有关不可抗力的相关证明，否则应向相对方支付合同总金额 20% 的违约金，即人民币 70000 元（大写： 柒万 元整）。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同保存

合同文本一式 陆 份，甲方 2 份、乙方 3 份、代理机构各执 1 份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力；

1、货物及成果清单（双方应盖章确认）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

（一）甲乙双方在未征得对方同意前，不得将对方提供的有关合同或任何合同条文、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应承担保密义务。在验收前，乙方应向甲方提交与本项目相关的全部资料。

（二）乙方在合同履行过程中所获得或了解的涉密数据，以及形成的任何秘密，均应承担保密义务，未经甲方书面许可，不得利用或披露。

（三）乙方在合同义务结束后，应及时销毁有关甲方的一切涉密资料，不得留存。

（四）违反保密义务一方应向守约方支付本合同总金额 30% 的违约金，违约金不足以赔偿守约方损失的，违约方应赔偿守约方由此产生的损失。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章、代表签字之日生效。

甲方名称：（章）

甲方经办人：（签字）张超

甲方代表：（签字）

2025 年 8 月 22 日

乙方名称：（章）

乙方经办人：（签字）张艳新

乙方代表：（签字）胡斯勃图

2025 年 8 月 22 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件一：货物清单

货物名称	参数说明	详细功能和质量要求说明
融合多源数据的草原分布与长势识别软件	软件参数要求	1. 软件满足国产化环境适配要求； 2. 能够集成至北疆云遥平台； 3. 1套可下载获取的光学等卫星原始数据； 4. 建立融合多源数据的草原面积提取与空间分布分析模型，基于野外采样点位、遥感影像及历史观测数据，使用随机森林、支持向量机、梯度提升树等机器学习模型进行精度结果评估，生成草原分布图； 5. 建立融合多源数据的草原长势状况监测模型，基于野外采样点位、遥感影像及历史观测数据，运用归一化差异、改良土壤调整等植被指数，融合气象指标包括气温、降水等，使用随机森林、线性回归、 决策树等机器学习模型对结果进行分析验证，生成草原长势监测结果； 6. 草原面积提取精度不低于75%，草原长势状况动态监测精度不低于70%； 7. 在重点区域提供的草原面积和长势遥感监测产品不少于2期。
	成果要求	软件成果： (1) 软件成果交付融合多源数据的草原分布与长势识别软件1套； (2) 可下载获取的高分系列卫星（GF）等卫星数据； (3) 在重点区域提供面积和长势遥感监测产品不少于2期，面积提取精度不低于75%，长势状况动态监测精度不低于70%。
		文档成果包括： (1) 软件详细设计书； (2) 软件测试报告； (3) 软件试运行报告； (4) 软件用户使用说明书； (5) 软件接口设计说明书； (6) 目标区域的草原分布和长势分析报告。
	其他要求	(1) 软件满足国产化适配要求； (2) 软件能够集成在北疆云遥平台。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件二：中标通知书

中 标 通 知 书

项目编号：NMGZCS-X-H-250143

中国科学院空天信息创新研究院：

内蒙古自治区测绘地理信息中心于2025年07月29日就遥感技术服务软件（项目编号：NMGZCS-X-H-250143）进行询价采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包2
中标合同包名称	融合多源数据的草原分布与长势识别软件
中标金额(元)	350,000.00
合计金额(大写)：叁拾伍万元整	

内蒙古环亚项目管理有限责任公司

2025年07月30日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App