

竞争性磋商文件



政源招标
ZHENGYUAN TENDERING

采购方式：竞争性磋商

项目编号：HNZY2022-070

项目名称：2022-2023 年农作物面积遥感测量及对地
调查样本轮换服务

采购单位：国家统计局海南调查总队

采购代理机构：海南政源招标代理有限公司

2022 年 06 月

目录

第一部分	竞争性磋商公告.....	1
第二部分	供应商须知.....	4
第三部分	合同条款及格式.....	20
第四部分	响应文件格式.....	23
第五部分	采购需求.....	38

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

2022-2023 年农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务 采购项目的潜在供应商应在 海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室 获取磋商文件，并于 2022 年 07 月 07 日 15 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNZY2022-070

项目名称：2022-2023 年农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务

采购方式：竞争性磋商

预算金额：25.20 万元

最高限价：25.20 万元

采购需求：详见磋商文件第五部分

合同履行期限：合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》等政府采购优惠政策；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织或者自然人（注：提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件加盖公章）；

（2）投标人具有主管部门颁发乙级及以上测绘资质（需提供相关证明材料加盖公章）；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供年度会计师事务所出具的财务审计报告或 2021 年 10 月 01 日至今任意三个月的财务报表（至少包含资产负债表和利润表（损

益表)复印件加盖公章; 未满年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准); 自然人提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明;

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2021 年 10 月 01 日至今任意三个月的公司纳税证明和任何一项社保缴费记录复印件加盖公章, 未满年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准);

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函加盖公章);

(6) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函加盖公章);

(7) 法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺函加盖公章);

(8) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“税收违法黑名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”以及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)“失信被执行人”的供应商(提供承诺函加盖公章, 由采购人或采购代理机构将于响应文件提交截止时间之前在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询));

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供承诺函加盖公章);

(10) 购买本项目磋商文件并缴纳磋商保证金。

三、获取磋商文件

时间: 2022 年 06 月 24 日至 2022 年 07 月 01 日, 每天上午 09:00 至 12:00, 下午 15:00 至 18:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室

方式: 现场购买, 携营业执照副本复印件、授权代理人身份证、法定代表人身份证复印件、法定代表人授权委托书至海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室获取(注: 所提供材料为复印件加盖公章, 其他组织可提供负责人或经营者的身份证复印件及其授权委托书)。

售价: 200.00 元/份

四、响应文件提交

截止时间: 2022 年 07 月 07 日 15 点 00 分 (北京时间)

地点：海南省海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室，如有变动另行通知。

五、开启

时间：2022 年 07 月 07 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：海南省海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室，如有变动另行通知。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

2、有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，代理机构不再另行通知，竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：国家统计局海南调查总队

地 址：海口市龙华区山高街椰海雅苑西北侧

联系方式：0898-65325212

2. 采购代理机构信息

名 称：海南政源招标代理有限公司

地 址：海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室

联系方式：0898-65343462

3. 项目联系方式

项目联系人：潘先生

电 话：0898-65343462

第二部分 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件适用于本次磋商邀请中所叙述项目的货物或服务磋商。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是国家统计局海南调查总队。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是海南政源招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供货物或服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出询问、质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对磋商小组就响应文件提出的问题澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担；

2.3.8 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

2.3.9 供应商被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标。

2.3.10 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相

关服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”按照磋商文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据磋商小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、投标费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 采购代理服务费用按人民币肆仟元整（¥ 4000.00 元）向成交供应商收取。支付时间：在签发成交通知书前；支付方式：成交供应商将采购代理费以转账或现金方式支付。

（二）竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 供应商须知

第三部分 合同文本

第四部分 响应文件格式

第五部分 采购需求

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7、竞争性磋商文件的澄清

应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本磋商文件的供应商。否则视为完全接受磋商文件所有条款及规定。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 在响应文件提交截止时间 5 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对磋商文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟响应文件提交截止时间。

（三）竞争性磋商文件的编制和数量

9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

10、响应文件的构成

10.1 凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第四章 响应文件格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3 资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

10.4 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等若系复印件，须在复印件上加盖供应商单位公章。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，

使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.5 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.6 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、报价

本项目预算总价：25.20 万元，最高限价：25.20 万元，超出最高限价按无效响应处理。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目磋商的必要条件，每个参与响应的供应商须缴纳¥4000.00 元。

14.2 磋商保证金应在 2022 年 07 月 07 日 15 点 00 分前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明 HNZY2022-070 项目磋商保证金。保证金当以转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式从其公户提交。任何以个人账户或个人名义汇入（自然人投标的情形除外）的保证金，视为提交无效。

单位名称：海南政源招标代理有限公司

开 户 行：兴业银行海口海甸支行

账 号：6220 3010 0100 0228 91

如供应商的投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收磋商文件。

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 成交供应商的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落选的供应商的投标保证金将在采购代理机构发出成交通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- （1）供应商在有效期内撤回其响应文件的；
- （2）供应商不按本章规定签订合同的；
- （3）供应商提供虚假材料谋取中标、中标的；
- （4）与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或提供其他不正当利益的；

- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 **60** 日历日内保持有效。响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效响应处理。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应。

16、响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式叁份（正本一份，副本贰份），固定装订（注：如胶装）。报价一览表一份，独立信封密封，信封外注明“报价一览表”。提供响应文件电子版 PDF 文档 1 份（响应文件正本扫描件），并将 U 盘（标注公司名称和项目名称）密封在“报价一览表”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力，如电子介质响应文件与纸质响应文件正本不一致时以纸质版响应文件正本为准。

16.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。每份响应文件均须在书脊上清楚标明本项目的项目名称和项目编号。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。字迹易于辨认，并由投标供应商的法定代表人或其委托代理人，在响应文件要求签字和盖章的地方必须签字和盖章（公章），在响应文件正本必须盖上骑缝章并由供应商的法定代表人或其委托代理人在骑缝处签字，副本可以复印，正本没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

（四）响应文件的递交

17、响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及报价一览表（独立信封密封一份），并在专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政源招标代理有限公司

项目名称：

项目编号：

注明：“请勿在递交响应文件截止时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

18、响应文件提交截止时间

18.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》、法人身份证复印件及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临磋商活动开标现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的响应文件提交截止时间为准。

18.4 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）响应文件的开启

19、响应文件的开启

19.1 采购代理机构按“竞争性磋商公告”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证及相关授权证明材料签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）磋商、评审及成交

20、磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立

评审。

21、评审方法及评审程序

21.1 关于政策性加分

21.1.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

21.1.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

21.1.3、投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况

21.1.3.1 中小企业的认定标准：

（1）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

（2）本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

（3）小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

21.1.3.2 具体评审价说明：

（1）投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

（2）投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=投标报价*（1-2%）。

21.1.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2020〕46号），否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

21.1.4、投标人为残疾人福利性单位的情况

21.1.4.1 残疾人福利性单位的认定标准：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保

险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

上述所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1-8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意向的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

21.1.4.2 具体评审价说明：

(1) 投标人为残疾人福利性单位且提供《残疾人福利性单位声明函》，其评审价=投标报价*(1-6%)。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

21.1.5、投标人为监狱企业的情况

21.1.5.1 监狱企业的认定情况：

(1) 监狱企业是指由司法部认定的为犯罪、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

21.1.5.2 具体评审价说明：投标人为监狱企业，其评审价=投标报价*(1-6%)。

根据财政部、工业和信息化部 2020 年 12 月 18 日颁布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第九条规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。其参与评分的响应报价取值按响应报价的 94%计（即按响应报价扣除 6%后计算）。

供应商同时为小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

21.6 根据财库[2010]48 号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

21.7 根据中华人民共和国政府采购法相关政策，供应商在性能、技术、服务及价格等指

标同等条件下，与中标候选人并列第一的，优先选择扶持不发达地区和少数民族地区的投标人作为中标候选供应商。（需提供相关证明材料）

21.2 本次评审采用综合评分法。

21.3 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

21.4 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

21.5 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

21.6 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

21.7 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

21.7.1 磋商小组根据《资格审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。如通过资格审查不足3家供应商的包号，则本次分包招标失败。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- （1）供应商未能满足供应商资格要求的；
- （2）供应商未提交法人授权委托书的；
- （3）供应商未按磋商文件要求的金额提交投标保证金的；
- （4）响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- （5）报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- （6）不符合磋商文件规定的其它条件。

21.7.2 根据财库〔2015〕124号（《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》）规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合同项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞

竞争性磋商采购活动可以继续进行。

21.7.3 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的，按一家供应商计算；非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

21.7.4 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (5) 若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

21.8 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

21.9 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

21.10 磋商小组对响应文件进行审核后，进行下一步评审。

21.11 量化评审

21.11.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

21.11.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

21.11.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（10分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

价格分=（基准价 / 报价）× 价格权值 × 100。

21.11.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	90%	10%

21.12 磋商小组根据综合评分情况，按照评审综合得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照技术及商务指标优劣顺序推荐。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 报价） $\times$ 价格权值 $\times$ 100；
- 4、供应商综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

资格审查表

项目名称：2022-2023 年农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务

项目编号：HNZY2022-070

序号	审查项目	评议内容（无效响应认定条件）	1#	2#	3#
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	响应有效期	是否满足磋商文件要求			
5	服务期限	是否满足磋商文件要求			
6	响应文件数量	是否满足磋商文件要求			
7	磋商保证金	是否满足磋商文件要求			
8	其它	是否有其它无效响应认定条件			
结 论					

注：

- 1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

(附表 2)

评分细则表

序号	评审因素	评审标准	满分	投标人
1	技术指标响应	根据供应商提供的采购需求响应情况表中的响应情况进行评分,满足招标文件中的全部技术指标得满分 42 分,“★”为关键指标,每负偏离一项将导致投标被拒绝,“#”为重要指标(共计 28 项),每负偏离一项扣 1 分,其他无标识的一般指标项(共计 25 项),每负偏离一项扣 0.68 分,正偏离不加分。	42	
2	服务指标响应	根据供应商提供的采购需求响应情况表中的响应情况进行评分,满足服务指标全部要求的得满分 9 分,“★”为关键指标,每负偏离一项将导致投标被拒绝,“#”为重要指标(共计 3 项),每负偏离一项扣 2 分,其他无标识的一般指标项(共计 5 项),每负偏离一项扣 0.6 分,正偏离不加分。	9	
3	保密措施	根据各投标人提供可靠、合理的数据保密和数据管理方案及具体措施由评标委员会进行评议并评分,方案合理完善、表述清晰的得 3 分,较合理完善、表述较清晰的得 2 分,一般的得 1 分,未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。	3	
4	技术路线	根据各投标人提供的数据处理技术路线的科学、可行性以及对本项目的理解程度情况由评标委员会进行评议并评分,方案合理完善、表述清晰的得 3 分,较合理完善、表述较清晰的得 2 分,一般的得 1 分,未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。	3	
		根据各投标人提供的数据处理技术路线中保证影像数据整体、局部的位置精度、面积精度稳定的方案情况由评标委员会进行评议并评分,方案合理完善、表述清晰的得 3 分,较合理完善、表述较清晰的得 2 分,一般的得 1 分,未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。	3	
		根据各投标人提供的遥感影像智能识别方法研究技术路线中确保数据源充足、识别方法多样、识别精度满足用户需求的方案情况由评标委员会进行评议并评分,方案合理完善、表述清晰的得 3 分,较合理完	3	

		善、表述较清晰的得 2 分，一般的得 1 分，未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。		
5	工作方案	根据各投标人提供的工作方案，责任明确、合理，工作人员经验丰富，包含行之有效替代或者赔偿方案等情况由评标委员会进行评议并评分，方案合理完善、表述清晰的得 3 分，较合理完善、表述较清晰的得 2 分，一般的得 1 分，未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。	3	
6	数据保障方案	根据各投标人提供数据源保障方案，科学、合理、高效，与数据提供商有良好的协调、合作机制等情况由评标委员会进行评议并评分，方案合理完善、表述清晰的得 3 分，较合理完善、表述较清晰的得 2 分，一般的得 1 分，未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。	3	
		根据各投标人提供的应急预案和集中赶工期的保障措施，与用户机构协同工作等情况由评标委员会进行评议并评分，方案合理完善、表述清晰的得 3 分，较合理完善、表述较清晰的得 2 分，一般的得 1 分，未提供方案或提供的方案不符合本项目要求的不得分。	3	
7	公司状况	投标人具有质量管理体系认证证书，资质范围包含：遥感数据处理相关方向得 1.5 分，提供证书复印件，否则不得分。	1.5	
		投标人具有知识产权管理体系认证证书，资质范围包含：农情监测相关方向得 1.5 分，提供证书复印件，否则不得分。	1.5	
		根据 2016 年 1 月 1 日至今投标人主持或参与过农作物遥感调查项目的业绩情况评分，每提供 1 个得 0.5 分，满分 3 分。（每项业绩证明材料应至少包括①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页及其网址）；②中标（成交）通知书复印件；③采购合同文本复印件；④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件。以上①-④缺一不可。如未按照磋商文件要求提供该项业绩完整资料的，评标委员会对该项业绩将不予采信。）	3	
		根据 2016 年 1 月 1 日至今投标人主持或参与过农作	2	

		物遥感类算法研究项目的业绩情况评分，每提供 1 个得 1 分，满分 2 分。（每项业绩证明材料应至少包括①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页及其网址）； ②中标（成交）通知书复印件； ③采购合同文本复印件； ④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件。以上①-④缺一不可。如未按照磋商文件要求提供该项业绩完整资料的，评标委员会对该项业绩将不予采信。）		
		投标人获得省级主管部门颁发的遥感类奖项，一个得 1 分，共计 2 分，提供证书等证明材料复印件，否则不得分。	2	
8	生产能力要求	投标人具备可靠、安全的数据生产环境，提供证明或者生产环境说明（实地工作环境照片、说明、相关证明），并提供保密工作环境的专家论证意见。有保密资质的单位提供资质证书则无需专家论证意见。提供完整证明材料的得 3 分，否则不得分。	3	
		配备本项目的实施团队人员中，具备全国信息化工程师证书（GIS 应用水平）得 2 分，否则不得分。	2	
9	服务便捷性	为了保障项目服务的便捷性，使项目实施、沟通交流和应急处理方便，投标人承诺在接到采购人通知后能在 1 小时（含）内到达采购人指定地点开展工作的得 3 分；能在 2 小时（含）内到达采购人指定地点开展工作的得 2 分；能在 3 小时（含）内到达采购人指定地点开展工作的得 1 分。需提供承诺函，未提供的不得分。	3	
10	价格	满足磋商文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分，价格分统一按照下列公式计算：投标人报价得分=（评标基准价/报价）×价格权值×100。	10	
合计			100	

（七）定标

22、确定成交供应商的标准

22.1 磋商小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据磋商文件的规定，在通过资格性和符合性审查的情况下，按照评审综合得分由高至低的顺序向采购人推荐

前三名为成交候选人，排名第一的为第一成交候选人，排名靠后的前2名为第二、第三成交候选人。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，磋商小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和磋商小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

采购代理机构将在指定的网站中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 发布竞争性磋商公告、更正公告、成交公告等竞争性磋商采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为1个工作日。

(八) 合同

24、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

25、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，磋商小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布磋商程序无效或拒绝所有响应的权力。

26、签订合同

26.1 采购人应按磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

26.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订采购合同。

第三部分 合同文本

合同主要条款

（参考文本）

合同编号：_____

分组包号：_____

签订地点：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订时间：_____年____月____日

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》及海南政源招标代理有限公司代理 2022-2023 年农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务（项目编号：HNZY2022-070）的《竞争性磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《竞争性磋商文件》、《响应文件》、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、采购项目内容

详见第五部分《采购需求》

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、付款方式

（一）本合同签订后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%，小写 ¥ _____元（大写：人民币_____元整）；

（二）乙方提交符合甲方要求的项目成果经甲方确认合格后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的余款____%，小写 ¥ _____元（大写：人民币_____元整）。

四、违约责任与赔偿损失

1. 乙方的服务不符合竞争性磋商文件、响应文件或本合同规定的，甲方向乙方收取本合同总价 5% 的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

五、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

六、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

七、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

八、其他

1. 本合同所有附件、竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

九、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式伍份。甲、乙双方各执贰份，采购代理机构壹份。

甲 方（盖章）：_____

地 址：_____

电 话：_____

法定（授权）代表人（签章）：_____

签订日期：_____年____月____日

乙 方（盖章）：_____

地 址：_____

电 话：_____

法定（授权）代表人（签章）：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

采购代理机构（盖章）：_____

地 址：_____

电 话：_____

法定（授权）代表人（签章）：_____

签订日期：_____年____月____日

第四部分 响应文件格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函
- 2、法定代表人身份证明
- 3、法定代表人授权委托书
- 4、报价一览表
- 5、报价明细表
- 6、采购需求响应情况表
- 7、项目实施方案
- 8、中小企业声明函
- 9、残疾人福利性单位声明函
- 10、监狱企业证明文件
- 11、供应商简介
- 12、本项目的特定资格要求证明材料
- 13、供应商认为需要的其它材料

政府采购项目 响 应 文 件 (封面)

项目名称：_____

项目编号：_____

(正本/副本)

供应商名称：_____ (盖章)

响应代表人：_____ 签字：_____

手 机：_____

日 期：_____年___月___日

1、响应承诺函

致：海南政源招标代理有限公司

根据贵方_____项目，编号为_____的竞争性磋商邀请，正式授权下述签字人姓名：_____职务：_____代表供应商（供应商全称）_____，提交纸质响应文件正本____份，副本____份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从递交响应文件截止日期起计算的____日历日，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性磋商采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称（全称并盖章）：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日 期：_____年____月____日

2、法定代表人身份证明

致：海南政源招标代理有限公司

（供应商全称）在下面签字的姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

职务：_____为本单位的法定代表人。

供 应 商（全称并盖章）：_____

营 业 执 照 号 码：_____

法定代表人（签字并加盖个人名章）：_____

单 位 性 质：_____

联 系 电 话：_____

地 址：_____

法定代表人 有效身份证明文件粘贴处 （身份证应提供正反面）
--

特此证明。

日 期：_____年____月____日

注：本授权书内容不得擅自修改注

3、法定代表人授权委托书

致：海南政源招标代理有限公司

（供应商全称）法定代表人（姓名） 授权 （响应代表姓名）为响应代表，代表本单位参加贵方组织的_____项目，（项目编号_____）竞争性磋商活动，全权代表本单位处理响应过程的一切事宜，包括但不限于：响应、磋商、签约等。响应代表在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，本单位均予以认可并对此承担责任。响应代表无转委托权。

特此授权！本授权书自出具之日起生效。

供应商（全称并盖章）：_____

法定代表人（签字并加盖个人名章）：_____

被 授 权 人（签字）：_____

被 授 权 人 联 系 电 话：_____

被授权人

有效身份证明文件粘贴处

（身份证应提供正反面）

日期：_____年____月____日

注：供应商的法定代表人参加开标会及签署响应文件，则不需要提交本授权委托书。

（本授权书内容不得擅自修改注）

4、报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	
项目编号	
报价总计 (人民币/元)	(大写) : _____ (小写) : _____
服务期限	
备 注	

注:

- 1、本项目投标报价按采购预算金额进行报价，超过预算金额的报价无效投标处理。
- 2、以上报价必须包含完成该项目所有费用，所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 3、其中服务期限须满足竞争性磋商文件要求。
- 4、供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格样式。

供应商（全称并盖章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

日 期： _____年____月____日

5、报价明细表

项目名称							
项目编号							
序号	品目名称	服务内容	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
3							
...							
投标报价总计			(大写)： _____				
			(小写)： _____				

注：

- 1、供应商必须按“报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。
- 2、“报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。
- 3、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 4、供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格样式。

供应商（全称并盖章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

日 期： _____年____月____日

6、采购需求响应情况表

说明：供应商应对磋商文件第五部分“采购需求”中所投分包的内容进行响应，并将需求里所有技术参数/服务要求列入下表。带“★”（如有）的指标列入下表时，必须在指标前面保留“★”，否则视为不响应。供应商必须根据实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

序号	项目名称	磋商文件技术参数/服务要求	供应商技术参数/服务要求	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4	...	未列入本表的条款	全部接受	=

注：

1、此表为表样，供应商必须把招标项目的全部服务要求列入此表，并对项目要求的内容进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、要求供应商应对磋商文件第五部分“采购需求”中所投分包的内容完全响应，未完全响应则视为无效投标；

3、按照磋商文件技术参数要求的顺序对应填写“采购需求响应情况表”；

4、请在“供应商技术参数/服务要求”中列出所响应的详细技术参数情况；

5、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应；

6、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

供应商（全称并盖章）：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日 期：_____年____月____日

7、项目实施方案

(格式内容自定)

供应商（全称并盖章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

日 期： _____年____月____日

8、中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

9、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（全称并盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

10、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

11、供应商简介

12、本项目的特定资格要求证明材料

13、供应商认为需要的其它材料

第五部分 采购需求

一、项目概况

1、项目名称：2022-2023 年农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务

2、预算金额：¥ 25.20 万元

3、服务时长：根据技术指标的要求完成数据处理服务，服务期限为合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日。

4、服务人员要求：中标单位自行组织若干工作人员在满足必要的软硬件条件、安全可靠的数据生产场地开展相关数据处理服务工作，要求服务工作人员具备较好的数据处理能力和经验。

5、所要达到的目标前景：完成 2022-2023 年海南省农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务工作，包括按照修订后的《第三次全国农业普查农作物面积遥感测量工作方案》（以下简称“农普遥感国家方案 2017 年修订版”）的要求，配合完成国家局下发的遥感影像数据的接收和初步检验等工作；完成通过国家局取得的原始遥感影像数据的处理；测量工作需要的补充遥感影像数据的采购和处理；无人机数据处理服务；实地调查任务包数据制作或者修订；协助完成实地调查结果数据整理；部分调查数据核实；提供数据精度自检报告、数据推算相关配合工作、数据处理和建库归档等服务。

二、技术和服务要求

（一）技术需求说明

1、本技术需求中涉及的工作内容为 2022-2023 年海南省农作物面积遥感测量及对地调查样本轮换服务工作中需要完成的相关任务。

2、本技术需求涉及的技术指标要求，按照“农普遥感国家方案 2017 年修订版”中相关细则的规定执行。涉及的主要细则（或方案）包括《第三次全国农业普查农作物面积遥感测量行政村遥感测量细则》《第三次全国农业普查农作物面积遥感测量影像数据制作细则》《第三次全国农业普查农作物面积遥感测量无人机数据采集细则》《第三次全国农业普查农作物面积遥感测量结果数据精度检验细则》《海南省第三次全国农业普查农作物面积遥感测量工作实施方案》《2022 年农林牧渔业统计报表制度（A）（农作物遥感测量和对地调查部分）》。

（二）采购服务一览表

1、非指定办公场地服务

非指定办公场地服务内容为中标单位自行组织场地、人员、按照规定的技术指标，在规定的时间内完成相应的服务工作，提供相应的成果数据。

表 1 非指定办公场地服务内容

序号	服务项目名称	服务时间（天数）	服务人数
1	数据接收和初步检验	按照服务所需进度完成	若干人
2	通过国家局取得的原始遥感影像数据的预处理	按照服务所需进度完成	若干人
3	补充遥感影像数据的采购和预处理	按照服务所需进度完成	若干人
4	其他协助事项	按照服务所需进度完成	若干人

表 2 指定办公场地服务内容

序号	项目	服务内容	服务要求
1	指定办公场地服务	驻场服务	任务集中期和采购人要求期内提供至少 1 名驻场服务人员，服务截止时间为合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日，现场工作任务由采购人安排。驻场服务人员必须为中标单位的正式员工，驻场期间费用由中标单位负责。
		现场服务	现场服务时间由采购人决定；服务内容 由采购人安排。
			负责实地调查任务包数据制作或者修 订。
			负责实地调查成果数据整理协助。
			负责成果展示和建库归档。
			负责无人机数据处理服务。

驻场服务：只要求提供相关人员，现场办公和任务由采购人指定。

现场服务：中标单位承担的部分测量工作需要在采购人场地完成，采购人提供场地，中

标单位负责具体工作实施。

（三）测量要求和成果内容

1、测量范围

1.1、测量范围

任务包制作及实地调查数据范围：全省范围内 18 个调查县、预计 335 个村、1005 个样方。

1.2、边界确定

测量所涉及的县界以国家民政部公布的最新县级行政边界为依据，以国土部门提供的相关数据为参考。

2、测量时期要求

2.1、调查时期

主要是指作物生长周期处于 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日之内的相关农作物，其中跨年种植的作物以收获期处于该时间周期内为准。

2.2、实地调查时点

实地调查按照播种季节进行，分为春播和夏播调查时点，具体调查时点听从采购人要求。所需野外实地调查任务包需在实地调查时点之前至少 5 个工作日前提供。野外实地调查任务完成后的 5 个工作日内，协助完成实地调查结果数据的整理录入等相关工作。

3、提交的成果内容

3.1、无人机、亚米级、米级、中分等相关遥感影像校正后的数据，数据按照方案规定的要求命名和存放。

3.2、全省抽中行政村（村）空间分布图、行政村样方分布图、各行政村 3 个 200 米*200 米野外调查样方调查图表的电子图，在实地调查时点之前至少 5 个工作日前提供。

3.3、遥感影像智能识别方法研究的过程数据、材料及其结论。

3.4、制作 18 个市县 2023 年与 2024 年调查任务包。

3.5、其他相关资料和数据。

（四）技术指标要求

表 3 服务主要指标要求

序号	重要性	指标项	指标要求
----	-----	-----	------

一、2022 年对地调查样本轮换服务			
1	#	抽样框数据补充	生产 2019-2021 年海南省水稻（早、晚稻）种植空间分布数据，作为总体抽样框补充参考数据，完善抽样框数据。
2	#	资料审核协助	1. 协助整理历年数据资料（国家下发数据、三调数据、全面统计数据）； 2. 全省抽样框整理协助、上报资料结合空分数据进行审核。
3	#	影像数据准备	全省覆盖亚米级影像（2020-2021），作为抽选样本村检验及样方框抽选基础资料
4		样本村抽选	1. 驻场协助抽选样本村； 2. 驻场协助对抽中的样本村进行样本检验。
5		样方抽选	驻场按照采购人要求，协助抽选样方。
6	#	任务包制作	具体要求参照第四部分《实地调查任务包制作及修订服务》
7		其他协助工作	按照采购人要求提供所需其他技术支持及培训协助
二、影像数据接收和任务包检验服务			
1	#	初检内容	（1）遥感影像数据质量审核； （2）遥感测量实地调查任务包数据可用性和精度审核。
2	#	遥感数据初检	（1）定位精度，同一地区位置精度一致性审核； （2）定位精度，整体位置精度审核； （3）面积精度，区域面积精度审核； （4）空间分辨率、波段组合； （5）影像清晰度审核； （6）影像元数据是否满足要求。

			(7) 遥感影像数据预处理工作质量的抽查最低需覆盖 20%的遥感影像。
3		遥感影像基本指标	(1) 是否满足时相要求； (2) 是否满足影像覆盖范围要求； (3) 是否满足云层覆盖要求； (4) 是否满足覆盖区域要求。
4		遥感影像检验指标	(1) 遥感正射影像图精度：DOM 上特征地物点相对于实地同名地物点的点位中误差，平地、丘陵地相对误差控制在 2 倍采样间隔内，山地、高山地相对误差控制在 4 倍采样间隔内。 (2) 纹理与色调：DOM 保持纹理清晰，色调均匀，反差适中。光谱信息丰富，能准确反映耕地及作物分布的内容和边界清晰； (3) 文件组织、命名和格式检查。
5	#	实地调查任务包数据审核	(1) 是否满足统一的 PAD 调查程序要求； (2) 是否正常运行； (3) 各类电子图表是否正确组织、命名和格式检查； (4) 部分实地调查任务包的实地质量核实；
三、获取、补充遥感影像数据的采购和预处理服务			
1	#	主要任务	(1) 根据国家提供数据的初检情况和抽中行政村情况，完成测量所需的不足部分的影像数据采购和预处理，包括免费和商业影像； (2) 完成因测量工作所需采购人提供的各类原始影像数据的预处理工作。
2		几何精度	亚米级、米级和中分遥感影像 (1) 控制点残差：正射纠正及配准所选控制点需

			均匀分布，平地、丘陵地区控制点残差中误差小于等于 1 倍采样间隔，山地、高山地控制点残差中误差小于等于 2 倍采样间隔。对明显地物点稀疏的山区、沙漠、沼泽等，精度可放宽至原有精度的 1.5 倍。 （2）接边限差：平地、丘陵地区接边限差小于等于 2 倍采样间隔，山地、高山地接边限差小于等于 3 倍采样间隔。 （3）遥感正射影像图精度：通过校正完成后的 DOM 重新取与底图同名地物点之间的点位中误差进行衡量，平地、丘陵地点位中误差控制在 2 倍采样间隔内，山地、高山地点位中误差控制在 4 倍采样间隔内。其中，米级和中分遥感影像的遥感正射影像图精度：通过校正完成后的 DOM 重新取与底图同名地物点之间的点位中误差进行衡量，平地、丘陵地点位中误差控制在 1 倍采样间隔内，山地、高山地点位中误差控制在 2 倍采样间隔内。
3		辐射精度	（1）影像需要经过严格的辐射校正过程，包括绝对辐射定标和大气校正，取得准确的地表反射率； （2）最大限度上保留原始影像的辐射特征，合理地选择镶嵌线，并进行羽化处理； （3）满足地物清晰，影像层次丰富，纹理细节清晰，色调正常，地物合理接边，人工地物完整，无重影和发虚现象，无明显噪声、斑点、坏线、接痕和变形，且城区建筑无异常高亮。
4	#	空间参考	CGCS2000, Albers 投影。
5		重叠度	相邻景影像之间应有 5%以上的重叠，特殊情况下不少于 2%。

6	#	分辨率	(1) 优先保持影像原始空间分辨率和光谱分辨率； (2) 至少包括蓝、绿、红和红外 4 个波段，能够准确反映植被、土壤、水体、建筑等主要地物内容和边界清晰的信息。 (3) 中分为 16 米左右，米级为 2 米左右，亚米级为优于 1 米。
7		云量要求	(1) 农作物种植区域无云雪等覆盖，总云量低于 10%。 (2) 提供确保云量控制的可行方案。
8		时相要求	遥感影像拍摄时间在作物生长期內。
9	#	补充范围	国家下发或通过国家获取的数据未能覆盖的部分，以及遥感影像数据可能存在的数据缺失概率。 1、需要补充的主要为中分、米级、亚米级遥感影像。 2、预计补充影像面积根据具体情况而定，最高面积不超过海南省总陆地面积 40%。
10	#	元数据	(1) 补充影像的元数据格式、类别及信息内容以相应的国家下发影像元数据一致； (2) 元数据包括影像的原始信息（拍摄时间、卫星源、分辨率、波段、投影坐标、制作时间、数据版权单位等基本信息）； (3) 建立 DOM 影像数据每一景的矢量管理元文件。
11	★	产权	处理后的数据所有权归属于采购人。
12	#	提交要求	(1) 中分提供分景； (2) 米级提供分景、分县 DOM； (3) 亚米级提供分景、分村 DOM； (4) 控制点残差文件、控制点矢量文件。

13	★	提交时间	满足各项任务的进度时间。
四、实地调查任务包制作及修订服务			
1	#	主要任务	野外实地调查任务包数据制作； 调查样方地块勾画； 实地调查培训服务； 实地调查成果数据整理及现场协助服务； 成果报告。
2	#	空间参考	与前面一致。
3		数据层	(1) 县级区域中分遥感底图； (2) 行政边界数据； (3) 抽中行政村高分遥感底图； (4) 样方内自然地块矢量数据； (5) 实地调查操作流程说明及培训手册； (6) 具体按照国家统计局最新版实地调查程序有关要求执行。
4		矢量地块	(1) 14 个需要填写的指标； (2) 基于亚米级影像数据基础上的地块勾画； (3) 需要勾画的地块为在 200*200 米抽中框压盖的全部自然地块。
5		自然地块	(1) 样方内的所有地块包设施农业用地、耕作区地块、建筑物、水体、道路等各种类型； (2) 根据影像特征，结合测量指标进行图斑解译、分类及人工勾绘； (3) 图斑严格闭合、无拓扑错误； (4) 亚米级底图基础上，自然地块最小上图图斑为 0.1 亩； (5) 其他补充影像数据（少量）底图，按照影

			像数据分辨率实际情况，等比例缩放。
6		数据组织	(1) 以县级行政辖区为单位制作； (2) 分行政村（一般为行政村）组织调查任务； (3) 分县提供成果。
7		影像底图	(1) 任务包内中分影像数据按县镶嵌、裁剪； (2) 任务包内米级数据按村镶嵌、裁剪； (3) 任务包内亚米级数据按样框自然地块镶嵌、裁剪。
8	#	成果内容	(1) 2023 年和 2024 年实地调查任务包；（本招标文件中凡是涉及关于任务包的内容皆是指 2023 年和 2024 年的任务包） (2) 省级抽中行政村分布电子图； (3) 县级抽中行政村分布电子图； (4) 县级抽中行政村分布遥感电子图； (5) 抽中行政村样方分布电子图；
9	#	覆盖范围	(1) 全省抽中行政村农作物种植区全覆盖； (2) 每个抽中行政村 3 个 200m*200m 大小的样方压盖的所有自然地块。
10	#	提交时间	各项成果具体提交时间由采购人确定。
11	#	应急预案	(1) 短时间大量压缩工期的工作进度保障方案； (2) 相关影像数据未及时提供时的数据处理方案； (3) 与用户单位协同工作方案。
12	#	培训服务	提供采购人数据使用和调查现场培训服务。
13		数据处理协助	提供野外实地调查数据整理服务协助。
14	★	产权	数据所有权归属于采购人。

五、实地调查结果数据整理服务			
1	#	主要任务	协助整理实地数据； 协助完成数据质量检测。
2	#	空间参考	与前面一致。
3		数据层	(1) 实地调查拍摄照片； (2) 调查数据整理流程规范及培训手册； (3) 具体按照“农普遥感国家方案 2017 年修订版”实地调查数据整理有关要求执行。
4		矢量地块	按照软件要求整理一份。
5		自然地块	图斑严格闭合、无拓扑错误。
6		数据组织	(1) 以县级行政辖区为单位整理； (2) 分县提供成果。
7	#	成果内容	(1) 实地调查照片； (2) 属性数据完整的矢量地块数据； (3) 样方矢量数据；
8	#	覆盖范围	(1) 全省以县为单位整理调查数据，每县均有自己的调查成果； (2) 每个调查地块均有实地调查属性信息。
9	#	提交时间	各项成果具体提交时间由总队确定
10	#	应急预案	(1) 短时间大量压缩工期的工作进度保障方案； (2) 与用户单位协同工作方案。
11		产品服务	提供采购人实地调查数据整理服务配合。
12	#	培训服务	提供采购人实地调查数据整理现场培训服务。
13		数据处理协助	提供野外实地调查数据整理服务协助。

14	★	产权	数据所有权归属于采购人。
六、备品备件要求			
1		数据源	(1) 采购人提供主要遥感影像数据； (2) 采购人提供完成工作需要的各级行政边界和样方边界矢量数据； (3) 中标单位自行补充测量所需的其他相关影像数据； (4) 补充数据源必须满足方案内关于遥感影像数据的要求。
七、检查、报告、文档等要求			
1		报告	符合“农普遥感国家方案 2017 年修订版”要求： (1) 生产技术文档；(2) 质检报告；(3) 总结报告。
八、人员管理要求			
1	#	生产流程管理	符合 ISO9001：2015 质量管理体系认证。
九、产品质保服务			
1		服务内容	提供与产品相应的合理修改及售后服务。

(五) 服务要求

表 4 服务要求指标

服务要求项目	序号	重要性	指标要求
服务能力	1	#	项目团队成员至少 50 人，其中正式员工所占比例至少 60%，正式员工需提供投标截止时间前 6 个月内任意 1 个月投标人为其缴纳了社会保障金的证明。
	2		具备良好的软硬件条件，具备良好的数据加工能力，需提供说明材料。

服务要求项目	序号	重要性	指标要求
	3		承诺提供至少 1 名以上正式职工的驻场（采购人场地）服务，驻场服务人员具备一年以上工作经验。（需提供承诺函）
	4		服务时间承诺：驻场服务时间于全部工作完成并验收合格后截止。（需提供承诺函）
服务标准	5		提供足够、及时的现场服务和技术支持服务，需提供服务方案。
支持服务	6		投标人承诺若中标，需提供 5*8 小时的热线支持服务，采购人提出的问题应在 2 小时内给予解答。（需提供承诺函）
人员资格	7	#	项目团队成员中遥感测量相关专业的博士学位（或高级技术职称）不少于 2 人，相关专业的硕士学历（或中级技术职称）至少 5 人（需提供人员名单及学历证明或职称证明复印件）。从业经验 1 年以上者不低于 20 人（需提供人员名单）。
	8	#	不少于 1 名驻场服务人员。驻场人员必须有参加过全国第三次农业普查农作物遥感调查项目、2019-2021 年间国家统计局农作物遥感调查项目（不含其试点项目，需提供所服务单位加盖公章的纸质证明），且必须有至少 1 年以上测绘相关工作经验；（需提供相关工作经验证明材料） 所有驻场服务人员近十年内无犯罪记录。（需提供承诺函）

（六）遥感测量整体技术能力

投标单位对海南省农作物面积遥感测量工作方案的理解程度，对于能否按照统一的规范

要求完成工作，确保测量成果的完整性、统一性、可靠性具有至关重要的意义。

（七）可提供用于测量的相关统计调查数据

投标单位必须具备满足数据保密要求的工作环境和可实际执行的严格保密工作制度，才可以在签订数据使用保密承诺书的前提下（按照第三次全国农业普查数据使用保密承诺书的格式填写），取得由国家统计局海南调查总队提供的相应的遥感、统计调查数据，用于且只能用于完成合同规定的相关测量任务所需。

三、商务条件（以下内容为不允许负偏离的实质性要求，每负偏离一项将导致投标被拒绝）

1、服务地点：采购人指定地点

2、服务时间：合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日

3、服务条件：以合同签订为准

4、是否收取履约保证金：是。履约保证金百分比：5%。说明：合同签订后 10 日内向采购人提供履约保证金（提供银行冻结凭证），保证金为总合同金额的 5%。款项通过分三次支付的方式，分批支付。

5、是否邀请投标人参与验收：否

6、验收方式：采购人出具验收说明。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例 (%)	支付期次说明
1	70	首付款: 签订合同 40 日后, 付款至总合同金额的 70%
2	30	尾款: 数据全部提交并验收完成、驻场服务结束, 付款至总合同金额 100%。（验收合格后）

8、生产能力要求

8.1、投标人具备地理信息、遥感处理专用生产软件版权（提供软件著作权、或者软件使用权等证明之一）；

8.2、本项目配备团队人员应至少拥有 1 名测绘正高级专业技术职称的专家。

8.3、具有相应的农作物面积遥感测量工作能力，能够在规定的时间内按照精度要求完成农作物面积遥感测量工作。

证明可为以下方式中至少一种：

(1) 公司或项目团队承担过省级第三次全国农业普查农作物面积遥感测量服务项目，提供证明材料；

(2) 公司或项目团队承担过省级及以上国土（或农业、水利等）类似服务项目，提供证明材料；

(3) 国内空间信息技术方面专家（至少教授级专家 3 人以上）认可的论证意见书证明，提供证明材料；

9、知识产权

9.1、本条只针对国家统计局和国家统计局海南调查总队提供的相关遥感影像数据、测量过程中产生的中间数据、相关测量任务的结果数据，不包括国家或地方其他部门提供用于辅助测量的数据，不包括投标单位测量过程中提供的自有产权数据。

9.2、本条针对的所有数据的所有权和使用权均属于国家统计局和国家统计局海南调查总队，各单位严格遵守有关保密和数据使用要求，规范管理、保密使用，使用期结束后配合完成清除工作。

四、其他未尽事宜由采购双方在服务合同中详细约定。