

广西科联招标中心有限公司

竞争性磋商文件

项目名称：大气污染卫星遥感监测产品应用模块开发服务

项目编号：GXKLC20203023

采购单位：广西壮族自治区气象台

采购代理机构：广西科联招标中心有限公司

2020年 月

目 录

第一章	竞争性磋商公告.....	2
第二章	供应商须知.....	4
第三章	项目需求.....	13
第四章	响应文件格式.....	15
第五章	合同格式.....	24
第六章	成交标准.....	27

第一章 竞争性磋商公告

大气污染卫星遥感监测产品应用模块开发服务 GXKLC20203023

项目概况：大气污染卫星遥感监测产品应用模块开发服务 GXKLC20203023 的潜在供应商应在广西南宁市大学东路 170 号（广西农机研究院内）广西科联招标中心有限公司综合部获取采购文件，并于 2020 年 6 月 15 日 9 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：GXKLC20203023

项目名称：大气污染卫星遥感监测产品应用模块开发服务

采购方式： 竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：人民币 20 万元

最高限价：按预算金额

采购需求：大气污染卫星遥感监测产品应用模块开发服务 1 项。如需进一步了解详细内容，详见竞争性磋商文件

交付期：自合同签订之日起 180 天内完成系统开发、测试，并正式上线运行。

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：①政府采购促进中小企业发展；②政府采购促进残疾人就业政策；③政府采购支持监狱企业发展。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

时间：2020 年 6 月 4 日至 2020 年 6 月 11 日，每天上午 8 时至 12 时，下午 15 时至 18 时（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西南宁市大学东路 170 号（广西农机研究院内）广西科联招标中心有限公司综合部

方式：①获取采购文件时间内，供应商代表携授权书原件或复印件到竞争性磋商文件发售地点购买竞争性磋商文件；②获取采购文件截止时间前将购买竞争性磋商文件费用转至指定账户并将授权书、联系人、联系方式、邮寄地址、开票信息等传真至广西科联招标中心有限公司。

售价：竞争性磋商文件工本费每本 250 元，售后不退。如需邮购，每本另加邮费 50 元（邮购文件的，需于获取采购文件截止时间将工本费及邮费汇到采购代理机构指定账号）

四、响应文件提交

截止时间：2020 年 6 月 15 日 9 点 00 分（北京时间），逾期送达的将予以拒收

地点：将响应文件密封提交到广西科联招标中心有限公司一楼开标大厅（广西南宁市大学东路 170 号广西农机研究院内）

五、开启

时间：2020年6月15日10点00分前（北京时间）

地点：广西科联招标中心有限公司二楼会议室（广西南宁市大学东路170号广西农机研究院内）

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

采购代理机构账户信息

代理服务费、购买采购文件账号：

开户名称：广西科联招标中心有限公司

银行账号：2102111229300032105

开户行：中国工商银行南宁市甘蔗站支行

注：如果转账时银行系统未显示出“中国工商银行南宁市甘蔗站支行”，可选择“中国工商银行南宁高新技术产业开发区支行”，开户名称、银行账号不变。

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：广西壮族自治区气象台

地址：广西南宁市民族大道81号

联系人：杨工 联系电话：0771-5854259

2. 采购代理机构信息

名称：广西科联招标中心有限公司

地址：广西南宁市大学东路170号

联系方式：

购买采购文件联系人：李艳 联系电话：0771-2273368 传真：0771-2273500

项目咨询联系人：黎旭华 联系电话：0771-2381520

3. 项目联系方式：详见采购人信息

广西科联招标中心有限公司
2020年6月4日

第二章 供应商须知

前附表

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目名称：大气污染卫星遥感监测产品应用模块开发服务 磋商编号：GXKLC20203023
2	3.1	供应商资格： 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：①政府采购促进中小企业发展。②政府采购促进残疾人就业政策。③政府采购支持监狱企业发展。 3. 本项目的特定资格要求：无
3	7.1	磋商报价
4	8.1	响应文件份数：正本一份，副本 2 份 同时提供响应文件（盖章后扫描的 PDF 版）U 盘 1 份（U 盘用小信封封装，封面请注明项目名称、项目编号及供应商名称）
5		磋商有效期：磋商截止日期后 60 天
6		磋商保证金：人民币肆仟元整（须足额交纳）。 磋商保证金应在磋商有效期内保持有效 供应商应于报价截止时间前将磋商保证金以转账、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递交并到达广西科联招标中心有限公司。 采购人或者采购代理机构应当在采购活动结束后及时退还供应商的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后 5 个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后 5 个工作日内退还。 （1）电汇、转账缴纳方式： ①供应商应于响应文件递交截止时间前将竞争性磋商保证金以电汇、转账形式从供应商基本账户一次性足额缴纳至本项目（各分标）对应的专用保证金账号（对公银行账号+虚拟账号），所缴纳的竞争性磋商保证金仅限当次项目（分标）有效，不得重复替代使用。本项目竞争性磋商保证金缴纳对公银行账号信息如下： 开户名称：广西科联招标中心有限公司 开户银行：招商银行南宁市双拥路支行 银行账号：771901196910333 特别说明：本项目竞争性磋商保证金缴纳账号采用对公银行账号+虚拟账号，为保

		<p>证竞争性磋商保证金与项目（分标）一一对应，供应商如参加本项目多个分标的竞标，应按本项目各分标对应的专用账号（对公银行账号+虚拟账号）分别缴纳竞争性磋商保证金。对应的项目（分标）虚拟账号在本项目报名成功后将以短信方式发送到报名时预留的手机号码上，请供应商务必保持此手机处于开通状态，如供应商未收到短信，请及时致电财务部联系电话确认虚拟账号事宜。【保证金缴纳账号为对公账号加上虚拟账号，例如：对公账号为771901196910333，收到手机短信提示对应项目（分标）的虚拟账号为10000005，则对应项目（分标）的缴纳账号为77190119691033310000005】</p> <p>②竞争性磋商保证金币种应与竞标报价币种相同。竞争性磋商保证金缴纳后无需开具收据，但必须在响应文件递交截止时间之前到达指定账号，其到账时间以银行确认的到账时间为准。</p> <p>③除竞争性磋商文件规定不予退还竞争性磋商保证金的情形外，采购代理机构在法定时间内通过银行原路退还竞争性磋商保证金至供应商缴纳账户。供应商自行承担交纳竞争性磋商保证金后未参加竞标活动或竞争性磋商保证金缴纳错误而导致竞争性磋商保证金无法及时退还的责任。</p> <p>（2）财务部联系电话：0771-3486778</p>
7		<p>响应文件递交截止时间：2020年6月15日9时整</p> <p>地址：广西科联招标中心有限公司一楼会议大厅</p>
8		<p>磋商时间：2020年6月15日截标后（具体时间由采购代理机构另行通知）</p> <p>磋商地点：广西科联招标中心有限公司会议室（以具体通知为准）</p>
9		<p>代理服务费：人民币陆仟元整。由采购代理机构向每个分标的成交人收取。</p>
10	13.6	<p>履约保证金：无</p>
11		<p>递交质疑函的联系事项：</p> <p>广西科联招标中心有限公司（采购代理机构）三楼307室</p> <p>联系电话：0771-3486228</p> <p>地址：广西南宁市大学东路170号</p>

一、总则

1. 适用范围

1.1 本文件仅适用于本文件中所叙述的货物、服务类采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广西壮族自治区气象台

- 2.2 “采购代理机构”是指：广西科联招标中心有限公司
- 2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其它组织。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。
- 2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其它采购对象。
- 2.6 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。
3. 磋商供应商的基本条件：
- 3.1 供应商资格：
- 3.1.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 3.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：①政府采购促进中小企业发展。②政府采购促进残疾人就业政策。③政府采购支持监狱企业发展。
- 3.1.3 本项目的特定资格要求：无
- 3.2 符合供应商资格的供应商应承担磋商及履约中应承担的全部责任与义务。
- 3.3 项目如有开展现场踏勘工作，具体要求详见供应商须知前附表。
4. 磋商费用、竞争性磋商文件的澄清和修改
- 4.1 磋商供应商应自行承担所有与编写和提交竞争性磋商响应文件有关的费用，不论磋商结果如何，采购人和广西科联招标中心有限公司在任何情况下无义务和责任承担此类费用。
- 4.2 竞争性磋商文件的澄清和修改：
- 4.2.1 供应商应认真审核采购文件中的条款及要求，如发现条款或要求有误或要求不合理的，供应商必须在规定的时间前要求澄清，否则，由此产生的后果由供应商负责。
- 4.2.2 本中心对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间 5 日前（不足 5 日顺延），在本项目采购公告发布网站上发布更正公告，并以书面形式通知所有竞争性磋商文件收受人。该澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。
- 4.2.3 本中心可视具体情况，延长响应文件递交截止时间和开标时间。本中心至少在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将变更时间书面通知所有竞争性磋商文件收受人，并在本项目采购公告发布网站上发布变更公告。
- 4.3 磋商保证金：
- 4.3.1 磋商供应商须按规定提交磋商保证金，项目评审时，磋商小组会根据广西科联招标中心有限公司出具的《项目保证金到账信息表》查验磋商保证金缴纳情况。我中心**财务部开具《项目保证金到账信息表》以保证金到账为准，因此磋商供应商在交纳磋商保证金时应充分考虑保证金到达广西科联招标中心有限公司账户上的时间。**
- 4.3.2 磋商保证金交纳形式：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。
- 4.3.3 未成交人的磋商保证金在成交通知书发出后五个工作日内退还。
- 4.3.4 磋商保证金不计息。

4.3.5 磋商保证金退还方式：电汇或转账至磋商供应商账户。

4.3.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

4.3.7 磋商供应商有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

4.3.7.1 除 4.3.6 条情形外，磋商供应商在磋商有效期内撤回磋商响应文件的；

4.3.7.2 磋商供应商在磋商过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

4.3.7.3 成交人无正当理由不与采购人签订合同的；

4.3.7.4 将成交项目转让给他人或者在磋商响应文件中未说明且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

4.3.7.5 拒绝履行合同义务的；

4.3.7.6 其他严重扰乱招投标程序的。

二、响应文件的编制

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

5.2 供应商提交的响应文件以及供应商与广西科联招标中心有限公司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使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 响应文件必须按本文件全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 响应文件的组成。响应文件应分为价格文件和商务技术文件两个部分组成（标记的★要求在首次提交的磋商文件中必须提供且加盖单位公章，如未提供，评审小组有权拒绝其响应文件）。同时提供响应文件（盖章后扫描的 PDF 版）U 盘 1 份（U 盘用小信封封装，封面请注明项目名称、项目编号及供应商名称）。

5.6.1 价格文件

★1) 分项报价表；

5.6.2 资格和商务技术文件

资格证明文件

★1) 声明书；（详见第四章）（一式两份，一份随“磋商响应文件”装订，一份和磋商保证金银行回执单复印件或保函另行密封递交）

★2) 保证金银行回执单复印件或保函（一式两份，一份随“磋商响应文件”装订，一份和声明书另行密封递交）；

- ★3) 法定代表人授权书原件，委托代理时必须提供；（详见**第四章**）；
- ★4) 有效的营业执照副本或事业单位法人证书副本复印件（加盖单位公章）；
- ★5) 法定代表人身份证（第二代身份证须提供正反面复印件并加盖单位公章）、被授权人身份证（第二代身份证须提供正反面复印件并加盖单位公章，委托代理时必须提供）；
- ★6) 响应文件递交截止之日前一年内任意三个月磋商供应商的财务报表或 2019 年度供应商的财务报表 [月报或年报复印件，必须提供]；
- ★7) 响应文件递交截止之日前一年内磋商供应商任意三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明 [复印件，原件备查，格式自拟，必须提供]；无纳税记录的，应提供由磋商供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》 [格式自拟，复印件，原件备查]。
- ★8) 响应文件递交截止之日前一年内磋商供应商任意三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，原件备查，格式自拟） [必须提供]；无缴费记录的，应提供由磋商供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》 [格式自拟，复印件，原件备查]。
- ★9) 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； [格式自拟，必须提供]
- ★10) 特殊资质要求：无。
- ★11) 供应商信用记录网站（“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn/cr/list)）查询结果信用声明函。（格式见**第四章**）

商务技术文件

- 1) 服务方案（附件二）；
- ★2) 商务和技术响应、偏离情况说明表；（附件三）
- 3) 质量保证措施；
- 4) 本竞争性磋商文件要求提供的其他资料和需要说明的问题
- 6. 计量单位
- 6.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

三、报价要求

7.1 对于本文件中未列明，而磋商供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

四、响应文件的份数、封装和递交

- 8. 响应文件的份数和封装
- 8.1 供应商应按供应商须知前附表要求的正副本份数封装在一个信封中。同时提供响应文件 (盖章后扫描的 PDF 版) U 盘或光盘 1 份 (U 盘或光盘用小信封封装，封面请注明项目名称、项目编号及供应商名称)
- 8.2 响应文件的信封上应写明：
 - 1) 项目编号；

- 2) 项目名称;
- 3) 分标 (如有) 及货物、服务名称;
- 4) 供应商名称。

9. 响应文件的递交

9.1 所有响应文件应于竞争性磋商文件中规定的时间前递交到磋商邀请书中指定地点。

10. 迟交的响应文件

广西科联招标中心有限公司将拒绝或原封退回在其规定的递交响应文件截止时间之后收到的响应文件。

五、磋商

11.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商, 并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

磋商小组与供应商就符合采购需求、质量和服务等进行磋商, 并了解其报价组成情况。

采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录, 磋商双方在记录上签字确认。

在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件, 并由其法定代表人或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。供应商为自然人的, 应当由本人签字并附身份证明。逾时不交的, 视同放弃磋商。

11.2 最后报价

磋商结束后, 由供应商在规定时间内提交最后报价。

已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

11.3 供应商的报价超过了采购预算, 采购人不能支付的, 磋商活动终止。

11.4 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标, 响应文件将被视为无效

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制; 或不同供应商报名的 IP 地址一致的;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

11.5 响应文件无效情形: “★”系指实质性要求条款。与标“★”的技术指标、主要功能、商务要求发生

实质性负偏离的，视为响应文件无效。

六、确定成交供应商办法

12.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

12.2 根据以下原则推荐和确定成交供应商：

实质上响应磋商文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的供应商。

七、成交结果

13.1 成交结果公告

成交结果应当自交供应商确定之日起2个工作日内在本项目采购公告发布网站上公告，公告期限为1个工作日，同时向成交供应商发出成交通知书。

13.2 供应商认为成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在成交结果公告期限（公告期限为1个工作日）届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

13.3 采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到成交人的书面质疑后7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

13.4 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与采购人签订合同。

13.5 履约保证金

履约保证金是否由广西科联招标中心有限公司收取按供应商须知前附表要求，如广西科联招标中心有限公司收取，要求如下：

（1）成交人须于签订合同前按供应商须知前附表规定及递交方式将履约保证金直接缴入采购代理机构账户。否则，不予办理签订合同。

（2）签订合同后，如成交人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

（3）成交人按合同约定履约，**项目验收合格之日起5个工作日内**，提交采购项目合同验收报告（格式见附件A），填写履约保证金退付意见书（格式见附件B）并经采购人确认后，履约保证金由广西科联招标中心有限公司以银行转账方式退还（不计利息）。

（4）在履约保证金退还日期前，若成交人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由成交人自负。

13.6 成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以根据磋商评审报告确定成交供应商之后排名第一的成交候选人作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

13.7 成交供应商拒绝签订采购合同的，**其保证金将不予退还，给采购人造成其损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。同时，已缴纳的成交服务费不予退还。**

八、适用法律

14. 最终磋商结束后，磋商小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

附件 A

采购项目合同验收报告（格式）

根据采购合同（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）_____ 采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）_____ 提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	金额	与合同约定是否一致
合 计					
合 计 大 写 金 额：人民币			元		
实际供货日期			合同交货验收日期		
验收具体内容	(应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件)				
验收小组意见	验收结论性意见：				
	有异议的意见和说明理由：				
验收小组成员签字：					
参与验收其他或监督人员签字：					
中标（或成交）供应商签字或盖章： 联系电话： 年 月 日			采购人的意见（盖章）： 联系电话： 年 月 日		

备注：本报告单一式三份（采购人 1 份、成交人 1 份、采购代理机构 1 份）。

附件 B:

采购项目履约保证金退付意见书（格式）

供 应 商 申 请	采购编号:
	项目名称:
采 购 单 位 意 见	该项目已于 年 月 日验收并交付使用。根据合同规定,可将履约保证金(大写)人民币 元(小写)¥ 元退付到达以下账户:
	单位名称:
	开户银行:
	银行账号:
	联系人:
	联系电话:
	供应商签章 年 月 日
	退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:
	联系人:
	联系电话:
	单位签章 年 月 日

第三章 项目需求

序号	服务名称	数量	单位	服务项目要求(或技术参数需求)
1	大气污染卫星遥感监测产品应用模块	1	套	<p>一、概述</p> <p>本项目开发实现遥感产品的监测应用。推动 FY3、FY4 数据大气环境监测和气溶胶产品应用，为“环境气象业务一体化平台”提供大气污染监测业务产品数据。</p> <p>二、约束性要求</p> <p>★1. 模块在 B/S 架构调用运行；</p> <p>★2. 对系统涉及的矢量数据必须为 CGCS2000 坐标系；出图的地图模板必须符合国家规范要求；</p> <p>★3. 开发进度：2020 年 9 月 10 日前，完成测试版本，2020 年 11 月 20 日前完成全部工作。</p> <p>三、主要功能</p> <p>★1. 卫星遥感数据输入</p> <p>本功能子模块实现卫星遥感数据的读取，业务数据包括 LD3、hdf4、hdf5、img 等常用卫星遥感业务数据格式。</p> <p>★2. 图像处理</p> <p>本功能子模块实现卫星遥感图像增强、假彩配色等功能。</p> <p>★3. 云检测</p> <p>本模块实现输入数据的云检测模型计算，云检测结果保存为二值数据，并根据广西省、市、县边界统计云覆盖率。</p> <p>★4. 气溶胶光学厚度模型</p> <p>基于云检测结果，实现暗像元算法，实现 FY3、FY4 图像的气溶胶光学厚度计算；</p> <p>★5. 专题图输出</p> <p>将彩色合成图、气溶胶光学厚度产品按照出图规范输出为专题图，结果为常用图片格式。实现多时像产品数据的动图输出。</p> <p>四、项目难点关键技术</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模块在卫星遥感数据处理框架部署方案 2. 矢量数据的地理坐标系转换和专题图规范输出 3. 图像彩色合成、增强 4. 云检测算法与覆盖率统计 5. 气溶胶光学厚度计算
<p>商务要求：</p> <p>1. 质保期：软件验收合格之日起 1 年。质保期内提供 7×24 小时原厂软件技术支持服务。质保期内磋商供应商应及时将软件升级情况通知用户方，并根据用户方意愿提供免费升级服务。</p> <p>2. 售后服务要求：</p> <p>（1）软件部署实施：磋商供应商按照采购方要求提交模块，并进行配置优化，提供现场人员培训，以保证满足应用系统平稳运行要求。</p>				

(2) 7×24 小时原厂电话及远程技术支持：

- ①享受电话技术服务，并享受由电话技术支持中心提供的最深至产品源代码级别的后台服务，直至完全解决采购方问题；
- ②利用电话技术支持帮助采购方优化产品配置，解决技术难点；
- ③利用电话帮助采购方解决软件与其他产品的配合、调优等问题；
- ④帮助采购方保证模块运行的稳定：（产品使用、产品性能、故障诊断）；
- ⑤向采购方提供在紧急情况下处理发生的问题最大限度减少损失的最快技术保障；
- ⑥以上的技术支持应为原厂提供的 7×24 小时不间断服务，且技术支持事件不限数量。

(3) 工程师现场技术支持：对于系统运行出现严重问题，工程师于 2 小时内赶到现场进行问题解决，直至问题解决。

3. 交付使用地点：采购人指定地点。

4. 交付期：2020 年 9 月 10 日前，完成测试版本，2020 年 11 月 20 日前完成全部工作。

5. 付款方式：自签订合同后 10 个工作日内支付合同金额的 50%；项目测试版上线 10 个工作日内支付合同金额 30%；终验合格后 7 个工作日内，一次支付所有余款。乙方自收到合同款之日起十个工作日内开具发票给甲方。

第四章 响应文件格式

响应文件（封面）

采购项目编号：

采购项目名称：

分标（如有请填写）

（磋商供应商名称）

年 月 日

报价文件（分项报价表）

分标（如有请填写）

序号	采购内容	货物品牌型号产地或服务提供商	数量及单位	技术指标	单价	金额
1						
2						
.....						
总报价大写（含其他优惠条件）：						元（小写¥ ）
交付期：						
质保期：						

总价指提供本次项目实施和完成服务所需的人工劳务费、服务费、税费等相关成本费用的总和。

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）：

供应商名称（签章）：

报价时间： 年 月 日

附件一

声明书

广西科联招标中心有限公司：

依据贵方（项目名称/文件编号）项目采购的磋商邀请，我方（姓名和职务）经正式授权并代表供应商（磋商供应商名称、地址）提交下述响应文件商务和技术文件正本一份和副本 份

1. 服务方案；
2. 分项报价表；
3. 商务和技术规格响应、偏离情况说明表；
4. 按竞争性磋商文件磋商须知和技术规格要求提供的有关文件；
5. 资格证明文件。

因此，授权代表宣布同意如下：

1. 将按竞争性磋商文件的约定履行合同责任和义务；
2. 已详细审查全部竞争性磋商文件，包括(补遗文件)（如果有的话）；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. 供应商同意本响应文件中“分项报价表”和成交后签订的采购合同可用于公示，其中所有内容不涉及成交人商业秘密，并承诺可向招标采购单位提供相关电子文档。
4. 同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料；
5. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

电子邮箱：_____ 供应商授权委托代理人姓名：_____ 职务：_____

供应商企业工商营业执照号码：_____ 供应商企业工商营业执照注册地址：_____

法定代表人姓名：_____ 法定代表人身份证号码：_____

授权委托代理人姓名：_____ 授权委托代理人身份证号码：_____

供应商开票资料：

代理服务费的开票信息：（填“专票”或“普票”）_____

名称：

纳税人识别号：

地址、电话：

开户行及账号：

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

（公章）

_____年____月____日

附件二

服务方案；格式自拟

采购项目名称：

采购项目编号：

分标（如有请填写）

法定代表人或法定代表人授权代表签字：

磋商供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件三

商务和技术响应、偏离情况说明表

采购项目编号：

采购项目名称：

分标（如有请填写）

序号	竞争性磋商文件要求	响应文件具体响应	响应/偏离	说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

说明：应对照竞争性磋商文件“第三章 项目需求”，逐条说明所提供服务的竞争性磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数值。

法定代表人或法定代表人授权代表签字：

磋商供应商名称（签章）：

年 月 日

附件四

法定代表人授权书

广西科联招标中心有限公司：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的 项目(项目编号：)磋商活动的磋商代表人，全权代表我公司处理在该项目磋商活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（盖章）：

法定代表人（签字或签章）：

签发日期： 年 月 日

附：代理人工作单位：

职务： 性别：

身份证号码：

被授权人身份证（正反面复印件）

法定代表人身份证（正反面复印件）

附件五 信用声明函（格式）：

信用声明函（格式）

致：（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：）项目的磋商，为便于贵方公正、择优地确定成交人及其响应服务成果和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，在规定的查询时间内，“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 供应商应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询磋商供应商相关主体的信用记录。查询时间为本项目响应文件递交截止时间前5日至响应文件递交截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的磋商供应商，将被拒绝参与本项目采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

法定代表人或委托代理人签字：

供应商（盖章）：

年 月 日

附件六

中小企业声明函格式：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件七

其他文件

提供以下证明文件的加盖公章复印件（标记的★要求在首次提交的磋商文件中必须提供且加盖单位公章，如未提供，评审小组有权拒绝其响应文件）。

资格证明文件

- ★1) 声明书；（详见第四章）（一式两份，一份随“磋商响应文件”装订，一份和磋商保证金银行回执单复印件或保函另行密封递交）
- ★2) 保证金银行回执单复印件或保函（一式两份，一份随“磋商响应文件”装订，一份和声明书另行密封递交）；
- ★3) 法定代表人授权书原件，委托代理时必须提供；（附件四）；
- ★4) 有效的营业执照副本复印件（加盖单位公章）；
- ★5) 法定代表人身份证（第二代身份证须提供正反面复印件并加盖单位公章）、被授权人身份证（第二代身份证须提供正反面复印件并加盖单位公章，委托代理时必须提供）；
- ★6) 响应文件递交截止之日前一年内，磋商供应商任意三个月的财务报表复印件或 2019 年度供应商的财务报表复印件[月报或年报，必须提供]；
- ★7) 响应文件递交截止之日前一年内，磋商供应商任意三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明[复印件，原件备查，格式自拟，必须提供]；无纳税记录的，应提供由磋商供应商所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》[格式自拟，复印件，原件备查]。
- ★8) 响应文件递交截止之日前一年内，磋商供应商任意三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，原件备查，格式自拟）[必须提供]；无缴费记录的，应提供由磋商供应商所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》[格式自拟，复印件，原件备查]。
- ★9) 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；[格式自拟，必须提供]
- ★10) 特殊资质要求：无。
- ★11) 供应商信用记录网站（“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn/cr/list)）查询结果信用声明函。（格式见第四章）

商务技术文件

- 1) 服务方案；
- ★2) 商务和技术响应、偏离情况说明表；（附件三）
- 3) 质量保证措施；
- 4) 供应商认为需要提供的有关资料。
- 5) 本竞争性磋商文件要求提供的其他资料和需要说明的问题

第五章 合同格式

采购合同（格式）

合同编号：

采购单位（甲方）
供应商（乙方）
项目名称
项目编号
签订地点
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方经协商一致，签订本合同。

第一条、项目

- 1、采购需求详见乙方报价表。
- 2、合同价款即成交价款：人民币_____元整（¥_____元）
- 3、开发的系统软件以及提供的货物和服务必须满足采购文件第三章项目需求的各项要求及符合采购文件的各项规定和响应文件的承诺。

第二条、付款方式

自签订合同后 10 个工作日内支付合同金额的 50%；项目测试版上线试运行 10 个工作日内支付合同金额 30%；终验合格后 7 个工作日内，一次支付所有余款。乙方自收到合同款之日起十个工作日内开具发票给甲方。

第三条、交付时间：2020 年 9 月 10 日前，完成测试版本，2020 年 11 月 20 日前完成全部工作。

第四条、软件验收标准

甲方验收软件的标准以双方合拟的协议附件功能说明书以及采购需求的规定作为验收合格的根据。

第五条、维护服务（质保期）

软件验收合格之日起 1 年。

第六条、甲方运行软件的电脑硬件设备及操作系统由甲方自行解决。乙方不会替甲方的电脑平台提供升级或维护，并不会为甲方其它软件版权等事宜负任何责任。

第七条、甲方在软件使用过程中，如果要增加协议附件（功能设计书）之外的其它功能，则在不超过功能总量的 30%的前提下。乙方在质保期内提供免费修改服务。

第八条、乙方为甲方开发的软件为委托开发方式，在开发完成以后，一次性将该软件产品的开发源代码（含开发手册）交由甲方。该软件的一切权利归甲方所有。乙方应尊重甲方所有的版权等一切权利，不得对该软件产品进行反向工程，反向编译，反汇编或出租、出让等。否则乙方愿意承担由此给甲方带来的一切损失，甲方保留追究乙方法律责任的权利。

第九条、其它

1. 除在不可抗力或双方协议的情况下，本协议书不能取消。
2. 如双方在协议期内有任何争议，应友好协商解决。若协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条、合同的变更、终止与转让

- 1、本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。
- 3、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须签书面补充协议方可作为主合同不可分割的一部分。
- 5、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十一条、违约责任

- 1、乙方对提供的工作成果质量负责，如工作成果因质量方面原因造成不能通过采购单位审查而发生返工的，返工的费用由乙方负责，乙方应向甲方支付误期赔偿费，每周按合同总价的 5% 累计，误期赔偿费的最高限额为合同总价的 5%，同时乙方应继续履行本合同所规定的义务。
- 2、乙方因自身原因延迟交付成果超过 60 天，甲方有权终止合同，乙方应返还甲方已支付的合同款项。除前款所约定的误期赔偿费外，甲方有权要求乙方支付合同总价 10% 的违约赔偿金。
- 3、非甲方责任造成返工的，返工的费用由乙方承担。
- 4、甲方延期付款时（正当拒付除外），应向乙方支付延期违约金，每周按延期付款金额的 5% 累计，延期违约金的最高限额为合同总价的 5%。甲方延期付款时间超过 60 天，乙方有权终止合同，除前款所约定的延期违约金外，乙方有权要求甲方支付合同总价 10% 的违约赔偿金。如果合同继续履行，乙方履行本合同的期限应相应顺延。
- 5、任何一方不履行本合同，给对方造成损失的，应赔偿相应损失，但合同另有约定的除外。
- 6、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关证明以后，根据具体情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 7、如乙方违反本合同约定的保密条款的，需按本合同总金额的 50% 向甲方支付违约金，除此之外给甲方造成损失的，还需赔偿甲方的损失。
- 8、为采购本合同约定项目所形成的采购文件、响应文件文件是本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力，乙方须严格执行，乙方如有违反的，须按本合同有关违约条款承担违约责任。
- 9、因履行本合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条、签订本合同依据

- 1、采购文件；
- 2、乙方提供的响应文件；
- 3、成交通知书。

第十三条 本合同一式五份，甲方执三份、乙方执一份；广西科联招标中心有限公司执一份。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	年 月 日

第六章 成交标准

一、评审原则

(一) 磋商小组构成：本项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共 3 人以上单数构成。

(二) 评审依据：评委将以磋商文件为评审依据，对供应商的报价、技术、商务等方面内容按百分制打分

(三) 评审方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

(一) 价格分.....20 分

(1) 以进入综合评分的最低评审报价为 20 分。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)，磋商供应商认定为小型和微型企业的，并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的(不包括使用大型企业注册商标的货物)，对最后报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价×(1-6%)；大中型企业与小型、微型企业组成联合体磋商，其中小型、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，联合体报价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审报价=最后报价×(1-2%)；

符合条件的小微企业在参加政府采购活动时，应当提供本采购文件第四章《中小企业声明函》，并对声明的真实性负责。

产品提供企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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；

产品提供单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

除上述情况外，评审报价=磋商供应商最后报价。

(3) 某磋商供应商价格分 = (磋商供应商最低评审报价 ÷ 某磋商供应商评审报价) × 20 分。

2. 技术分.....58 分

(1) 项目功能需求理解 (满分 12 分)

一档：磋商供应商提供的技术方案对大气污染卫星遥感监测流程了解较少，项目功能需求的理解程度有所偏差；对项目功能需求分析不够完整，部分符合系统功能要求的，得4分。

二档：磋商供应商提供的服务技术方案对大气污染卫星遥感监测流程业务有些了解，对项目功能需求的理解程度一般，对项目功能需求分析基本完整，基本符合系统功能要求的，项目流程基本合理，得8分。

三档：磋商供应商提供的服务技术方案对大气污染卫星遥感监测流程业务了解充分，对项目功能需求

的理解准确，对项目功能需求分析，分析完整到位，具有先进性，完全符合系统功能要求，目标明确，项目流程正确，得12分。

(2) 总体系统技术方案分，满分 12 分

一档：系统设计完整，方案没有针对性，得4分；

二档：系统设计完整清晰，功能完善，方案对部分系统功能有针对性，得8分；

三档：系统设计完整清晰功能完善，对系统功能理解透彻，整体方案有很强针对性，得12分。

(3) 项目管理方案分，满分 12 分

一档：提供项目管理文档计划，能基本说明各个阶段工作安排能说明人员安排及施工进度，得4分；

二档：提供项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，能详细说明各个阶段工作安排，项目实施策略与任务的，得8分；

三档：提供项目管理文档计划，有项目管理组织机构图，能详细合理地说明各个阶段工作安排，有项目进度图、项目实施方案与任务的，得12分。

(4) 项目难点关键技术解决方案，满分22分

项目难点关键技术解决方案部分参照需求中的项目难点关键技术，逐项编写关键技术的理解和解决方案。由磋商小组根据磋商供应商提供的技术方案中对项目关键技术问题解决方案的优劣程度进行对比比较，独立打分。

一档：对关键技术理解不够准确，提供解决方案部分符合项目需求，得7分；

二档：对关键技术理解基本正确，提供解决方案基本可行，得 14 分；

三档：对项目的关键技术理解非常准确，提供解决方案符合功能要求，表述准确，得 22 分。

3. 商务分.....22分

(1) 售后服务方案分，满分 10 分。由评委就磋商供应商的售后服务方案进行综合比较，独立打分。

一档：供应商售后服务方案基本满足磋商文件要求，得 3 分；

二档：供应商售后服务方案基本满足磋商文件要求，措施具体、有效、可行性较高，得 7 分；

三档：供应商售后服务方案详细且完善，措施具体、有效、可行性较高，完全满足采购文件要求，得 10 分。

(2) 业绩分，满分 12 份

供应承担有 2018 年 1 月 1 日至今省级单位部门卫星遥感、气象行业的软件开发或数据分析处理项目的，每有 1 项得 4 分，本项最高得 12 分。（提供有效的合同或者中标通知书复印件并加盖公章）

总得分=1+2+3

三、成交候选人推荐原则

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照项目实施方案和售后服务方案得分由高到低顺序推荐。

四、特别说明

磋商供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查磋商供应商的最后报价的，磋商小组认为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；磋商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文件处理。

磋商供应商可根据自己的报价，自行决定是否在响应文件中提供书面说明及相关证明材料。所提供的材料可能如下，最终以磋商小组要求为准：

①行政机构税务部门开具的拟派项目组人员的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证(与本次投标所提供社保同月份)》；

②提供项目成本组成明细。包括人力成本必须根据响应供应商所在省（自治区、直辖市）政府部门或者人力资源社会保障部门公布的关于 2019 年响应供应商所在地最低工资标准相关文件要求编制，税务成本必须提供近一年不少于 1 个项目或磋商供应商的年度税务缴纳凭证作为参考依据。