

竞争性磋商文件

采购项目编号： HSD-CS-2019-001

采购项目名称： 延伸期小样本深度学习预测及检验项目

广州市华思达企业管理咨询有限公司编制

发布日期：2019 年 06 月 10 日

温馨提示

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

- 一、 如无另行说明，投标/报价文件递交时间为投标/报价文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 投标/报价供应商请注意区分投标保证金及中标/成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的服务费账户。
- 三、 投标/报价保证金必须于投标/报价文件递交截止时间前到达广州市华思达企业管理咨询有限公司账户。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标/报价保证金未达账而导致报价被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 四、 如投标/报价供应商以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标/报价的授权书原件。
- 五、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本公司希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的 3 日前，按《投标/报价邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 六、 投标/报价人如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 七、 本公司所在地停车位充足。



总目录

- 第一部分 报价邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 磋商供应商须知
- 第四部分 磋商、评审、成交
- 第五部分 合同书文本
- 第六部分 响应文件格式

第一部分 报价邀请函

广州市华思达企业管理咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广东省气候中心（以下简称“采购人”）的委托，对广东省气候中心“延伸期小样本深度学习预测及检验项目”进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：HSD-CS-2019-001

二、采购项目名称：延伸期小样本深度学习预测及检验项目

三、采购预算：99 万元。

四、项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求）

详见用户需求书。

【备注】 本项目确定 1 名成交供应商。

五、供应商资格：

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，初次报价响应文件提供下列材料：

1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，递交磋商响应文件时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体法人登记证书等相关证明）副本复印件。

2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（递交磋商响应文件时提供 2018 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（递交磋商响应文件时提供谈判日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按采购文件格式填报设备及专业技术能力情况）。

5) 供应商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（可参照报价函相关承诺格式内容）。

6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照报价函相关承诺格式内容）。

2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于报价截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网

(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料)

3. 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，不得同时参加本采购项目（包组）磋商。

4. 如果供应商所投产品为进口产品，则供应商须是所投产品的制造商；或制造商指定的代理经销商（提交代理经销的资格证明文件）；或提供由制造商或其指定的代理经销商出具的授权文件（提交授权函及出具方资格证明文件）。

5. 本项目不允许联合体报价。

6. 报名并已获取本项目磋商文件。

六、获取磋商文件的方法：

1、获取磋商文件时，供应商须提供以下资料：

1)提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅提供合格证后的营业执照】，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明；

2)法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件和法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件；（如法定代表人亲自办理获取招标文件事宜的，无需提交法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件）

2、获取磋商文件的时间：2019年6月10日～2019年6月14日每天8:30～17:30（北京时间，法定节假日除外）

3、获取磋商文件地点：广州市华思达企业管理咨询有限公司

4、磋商文件工本费：300元/套，文件一经售出，概不退还。

5、获取磋商文件方式：现场报名购买或邮寄购买。现场购买只接受现金，邮寄购买则通过转账支付文件工本费及快递费：

收 款 人：广州市华思达企业管理咨询有限公司

开户银行：广州银行荔湾支行

账 号：257801894808

（并注明购买单位名称及“事由：购买 HSD-CS-2019-001 号磋商文件”）

如需邮寄采购文件，请另付特快专递费用¥60.00元。 报名供应商先将《采购文件发售登记表》连同上述报名资料一并加盖供应商公章扫描发至采购代理机构邮箱（273678@163.com），经代理机构审核通过后，缴纳采购文件工本费及快递费， 采购代理机构收到款项后即向报名供应商发出磋商文

件。通过邮寄方式发出的所有资料以邮递部门送达的时间为准，采购人及采购代理机构对邮件送达延误、损坏、丢失、毁灭等情形不付任何责任。

6、报名相关事项联系信息：

联系人：宋小姐

电 话：020-85160648

7、本公司只接受通过以上方式正式获取磋商文件的供应商报名及磋商。

七、初次报价响应文件递交截止时间：2019 年 06 月 21 日 09:30 （注：09 时 00 分开始受理磋商响应文件）

八、初次报价响应文件递交地点： 广州市天河区大观中路 95 号科汇园 F 栋 406 室（广州市华思达企业管理咨询有限公司会议室）

九、磋商时间：2019 年 06 月 21 日 09：30

十、磋商地点： 广州市天河区大观中路 95 号科汇园 F 栋 406 室（广州市华思达企业管理咨询有限公司会议室）

十一、本次磋商的报价保证金金额为人民币 20,000 元，缴纳方式及收款信息详见“磋商供应商须知”缴纳保证金的相关条款。

十二、信息查询(在以下媒体发布公告)

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)；

采购代理机构：广州市华思达企业管理咨询有限公司

采购人：广东省气候中心

联系人：李先葛

联系人：陈卓煌

电话：020-85160648

电话：020-39456607

传真：020-85160743

传真：020-39456636

地址：广州市天河区大观中路 95 号

地址：广州市天河区东莞庄路 312 号

科汇园 F 栋 406 室

邮编：510663

邮编： 510641

广州市华思达企业管理咨询有限公司

2019 年 6 月 10 日

第二部分 用户需求书

说明：

1. 磋商供应商须对本项目为单位的服务内容进行整体响应，任何只对其中一部分服务内容进行的响应都被视为无效响应。
2. 用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，磋商供应商如有任何一条未响应或不满足，按无效响应处理。
3. 本项目不允许分包。

一、项目一览表：

采购内容	数量	完成期	最高限价
延伸期小样本深度学习预测及检验项目	1 套	于 2019 年 12 月 15 日前完成	人民币 99 万元

二、项目基本概况：

（一）项目背景

为适应我国经济发展新常态、保持气象事业良好发展态势，推进新形势下气象科技创新，坚持目标导向，着力发展智慧气象，加快构建“四大体系”，努力实现更高水平、更高质量、更可持续的气象现代化。以深入落实国务院批准的《全国中小河流治理和病险水库除险加固、山洪地质灾害防御和综合治理总体规划》和中国气象局《山洪地质灾害防治气象保障工程建设指导方案》的思路，开展 2018 年山洪地质灾害防治气象保障工程的建设。

广东省气象局根据《总体规划》提出的“按照轻重缓急，突出重点的原则，科学安排，合理确定建设时序，选择最迫切的治理任务优先实施”意见，结合广东省山洪地质灾害防治气象保障工程 2012 年-2017 年建设经验，并根据中国气象局下达的投资计划确定 2018 年建设任务。广东省气候中心按照广东省气象局布置的建设任务要求，结合业务和技术发展实际，开展项目的建设。

广东省地处亚热带季风湿润气候区域，山脉众多、地形复杂，暴雨和强对流天气频发，常引发山洪地质灾害和城市内涝。为了提高广东省月季气候预测能力，减少灾害性天气对人民生命财产造成损失，包括气候预测大数据云平台的开发，发展多模式集合智能预测方法，并建立适用于广东省延伸期、月季气候预测业务支撑平台和服务平台等工作已成为迫切需要。

(二) 采购范围及总体要求

	建设内容	建设要求
1. 算法功能需求	华南区域月、季、年三种时间尺度的降水和气温的概率预报和置信区间的站点、网格预测模型	<p>基于气象大数据，发展人工智能预测技术，建立华南地区多时间尺度降水、气温的概率站点网格预报模型和置信区间的站点、网格预测模型，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、月降水、月平均气温、月最低气温、月最高气温概率预测模型。 2、月降水、月平均气温、月最低气温、月最高气温置信区间预测模型。 3、季降水、季平均气温、季最低气温、季最高气温概率预测模型。 4、季降水、季平均气温、季最低气温、季最高气温置信区间预测模型。 5、年降水、年平均气温、年最低气温、年最高气温概率预测模型。 6、年降水、年平均气温、年最低气温、年最高气温置信区间预测模型。 <p>季包括自然季和滚动季，下同。</p>
	华南区域延伸期（11-90 天）降水、平均气温、最高气温、最低气温、海平面气压、涡度、风速等变量的概率预报和置信区间预测模型（站点、网格预测）	<p>基于 S2S 等资料，建立华南地区延伸期（11-90 天）降水、气温、海平面气压、涡度和风速的概率预报模型和置信区间预测模型：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、降水、平均气温、最高气温、最低气温、海平面气压、涡度、风速概率网格预测模型。 2、降水、平均气温、最高气温、最低气温、海平面气压、涡度、风速置信区间网格预测模型。 3、降水、平均气温、最高气温、最低气温、

		<p>海平面气压、涡度、风速概率站点预测模型。</p> <p>4、降水、平均气温、最高气温、最低气温、海平面气压、涡度、风速置信区间站点预测模型。</p>
	<p>华南区域月、季、年三种时间尺度降水、气温动力-统计相结合的集成预测模型</p>	<p>调试新的权重集成方法，构建华南地区不同时间尺度降水及气温的动力-统计集成预测模型：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、月降水、月平均气温、月最高气温、月最低气温的权重集成预测模型。 2、季降水、季平均气温、季最高气温、季最低气温的权重集成预测模型。 3、年降水、年平均气温、年最高气温、年最低气温的权重集成预测模型。
	<p>使用 S2S 多模式数据等基于随机森林和胶囊网络算法等的华南区域延伸期（10-30 天、11-90 天）台风、强降水、持续高温、干旱、强降温等高影响预测模型</p>	<p>针对延伸期 11-90 天台风、强降水、高温、干旱、寒冷等高影响事件分别基于随机森林和胶囊网络算法建立预测模型：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、延伸期登陆及影响华南热带气旋预报时效、初旋、终旋、频数、强度及影响关键区域、登陆地点预报； 2、延伸期登陆及影响广东热带气旋预报时效、初旋、终旋、频数、强度及影响关键区域、登陆地点预报； 3、延伸期登陆及影响中国热带气旋预报时效、初旋、终旋、频数、强度及影响关键区域、登陆地点预报； 4、西太平洋生成热带气旋频数预测模型。 5、南海生成热带气旋频数预测模型。 6、延伸期强降水预报时效、起止点、频数、强度、落区、时段预报；

		<p>7、延伸期持续高温预报时效、起止点、频数、强度、落区、时段预报；</p> <p>8、延伸期干旱预报时效、起止点、频数、强度、落区、时段预报；</p> <p>9、延伸期强降温预报时效、起止点、频数、强度、落区、时段预报。</p>
	<p>华南地区日、月、季、年四种时间尺度降水和气温包括平均气温、最高气温、最低气温等的智能网格预测模型</p>	<p>基于气象大数据，发展人工智能预测技术，建立华南地区多时间尺度降水、气温智能网格预测模型，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、日降水、日平均气温、日最高气温、日最低气温的智能网格预测模型。 2、月降水、月平均气温、月最高气温、月最低气温的智能网格预测模型。 3、季节降水、季节平均气温、季节最高气温、季节最低气温的智能网格预测模型。 4、年降水、年平均气温、年最高气温、年最低气温的智能网格预测模型。 5、月、季、年评分达到 80 分，日（延伸期）评分达到 60 分。
	<p>基于 S2S 资料和 PCA-KNN 方法对华南地区延伸期（11-90 天）降水和气温（平均气温、最高气温、最低气温）、风速、海平面气压、日照时长的站点、网格预测模型</p>	<p>基于 S2S 资料和 PCA-KNN 方法，建立华南地区延伸期（11-90 天）降水、气温的站点、智能网格预测模型，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、降水、平均气温、最高气温、最低气温、海平面气压、日照时长、风速、大风、能见度、广东龙舟水降水量、广东汛期开始日期、南海夏季风开始日期、南海夏季风强度的延伸期智能网格预测模型。 2、使用 PCA-KNN 算法。 3、降水、平均气温、最高气温、最低气温、海平面气压、日照时长、风速、大风、能

		见度、广东龙舟水降水量、广东汛期开始日期、南海夏季风开始日期、南海夏季风强度的延伸期站点预测模型。
	华南地区月、季、年三种时间尺度降水和气温包括平均气温、最高气温、最低气温等的预报值及预报概率的检验平台（多种检验方法与评分方案）	<p>基于气象大数据，发展人工智能预测技术，建立华南地区多时间尺度降水、气温智能网格预测检验平台，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、月降水、月平均气温、月最高气温、月最低气温的预报值检验。 2、月降水、月平均气温、月最高气温、月最低气温的预报概率检验。 3、季降水、季平均气温、季最高气温、季最低气温的预报值检验。 4、季降水、季平均气温、季最高气温、季最低气温的预报概率检验。 5、年降水、年平均气温、年最高气温、年最低气温的预报值检验。 6、年降水、年平均气温、年最高气温、年最低气温的预报概率检验。 <p>要求能用 3 种以上方式进行检验，有 3 种以上评分方案，有 2 种以上常规评分和 1 种新方案。</p>
	华南地区延伸期（11-90 天）降水、气温（平均气温、最高气温、最低气温）、海平面气压、涡度、风速等逐日、逐侯、逐旬预报值及预报概率检验平台（多种检验方法与评分方案，包括站点和网格）	<p>基于 S2S 等资料，建立华南地区延伸期（11-90 天）降水、气温、海平面气压、涡度和风速的日、侯、旬预报检验平台，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、降水、平均气温、最高气温、最低气温、总云量、850hPa 比湿、风速的逐日预报值检验。 2、降水、平均气温、最高气温、最低气温、

		<p>总云量、850hPa 比湿、风速的逐候预报值检验。</p> <p>3、降水、平均气温、最高气温、最低气温、总云量、850hPa 比湿、风速的逐旬预报值检验。</p> <p>4、降水、平均气温、最高气温、最低气温、总云量、850hPa 比湿、风速的逐日预报概率检验。</p> <p>5、降水、平均气温、最高气温、最低气温、总云量、850hPa 比湿、风速的逐候预报概率检验。</p> <p>6、降水、平均气温、最高气温、最低气温、总云量、850hPa 比湿、风速的逐旬预报概率检验。</p> <p>7、使用 PCA-kNN 算法得到的降水、平均气温、最高气温、最低气温的预测值的检验。</p> <p>要求能用多种方式进行检验，有 2 种以上常规评分和 1 种新方案。</p> <p>要求上述内容均包括站点和网格的检验。</p>
	<p>华南地区延伸期（11-90 天）降水、气温（平均气温、最高气温、最低气温）订正</p>	<p>进行华南地区延伸期（11-90 天）降水、气温订正，包括：</p> <p>1、降水、平均气温、最高气温、最低气温、的逐日站点订正。</p> <p>2、降水、平均气温、最高气温、最低气温、的逐日网格订正。</p>
2. 系统开发（软件功能）	软件系统需求	★提供以上所有算法的结果供系统调用
		★独立的模型训练和模型推理算法模块，输入数据和输出结果可视化

3. 相关要求	资料、模型、知识产权要求	再分析资料用前期预测，MODES 模式（EC/NCEP/NCC）资料用当月预测
		★算法对多模式预测结果进行集成
		预测模型包含预报和确定性预报
		★研究与开发基于深度学习的非确定性预测算法
		与广东省气候中心联合软件著作权或专利 1-2 项，联合发表 SCI 科研论文 1-2 篇
4. 其他要求	其他要求	★预测模型可以自动更新，方便嵌入预测系统
		开发人员要固定，能够及时解决出现的问题，维护期两年
		提供预测模型运行需要的机器配置信息，提供可运行的 windows 版本下的算法源程序，python 源代码

（三）技术要求

成交供应商需向采购单位提供以下技术成果：

- 3.1. 延伸期小样本深度学习预测及检验项目技术报告；
- 3.2. 延伸期小样本深度学习预测及检验项目使用说明书一套；
- 3.3. 提供延伸期小样本深度学习预测及检验项目的所有程序和源代码。

（四）商务要求

4.1. 完成期

成交供应商应于 2019 年 12 月 15 日之前完成。

4.2. 其他要求

1. 本用户需求中没有在磋商文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务对比表注明）的参数、配置、条款视为被磋商供应商完全接受。
2. 磋商供应商应提交项目实施方案（包括项目的进度计划）。

② 履约保证金：

1. 提交时间：合同签订之日起 10 日内；
2. 金额：合同（成交）金额的 10%；
3. 方式：转账、银行履约保函；
4. 退还说明：在合同期满之日起 30 天内退还。

③ 付款方式

由采购人按下列程序付款：

1. 预付款：签订合同后15个工作日内，支付合同总价的60%。
2. 从验收合格之日起，正常使用1个月后10个工作日内，支付合同总价的40%。
3. 成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：
 - （1）合同；
 - （2）成交供应商开具的正式发票；
 - （3）验收报告（加盖采购人公章）；
 - （4）成交通知书。

④ 验收要求：

技术服务或者技术培训按 需求实现验证标准，采用系统现场运行方式验收，由成交供应商出具服务或者培训项目验收证明。

本服务项目的系统维护期为项目验收合格后两年内。在系统维护期内发现服务质量缺陷的，成交供应商应当负责返工或者采取补救措施。但因采购人使用、保管不当引起的问题除外。

第三部分 磋商供应商须知

一、 报价费用说明

1. 磋商供应商应承担所有与准备和参加报价有关的费用。不论报价的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次采购向成交供应商收取的成交服务费，按国家有关规定执行；成交服务费不在磋商报价中单列。

成交服务费是采购代理机构收取的采购代理费。成交报价人在收取《成交通知书》前应向采购代理机构交纳成交服务费（以到达采购代理机构开户银行帐户为准），该收费参照有关规定并考虑本项目实际情况，按照成交总金额的 2%收取。
3. 成交服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳成交服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、 报价有效期

本项目报价有效期为报价截止日起至少90日历日。

三、 采购文件

4. 采购文件的构成
- 4.1 采购文件由下列文件以及在采购过程中发出的澄清更正文件组成：
 - 1) 报价邀请函
 - 2) 用户需求书
 - 3) 磋商供应商须知
 - 4) 磋商、评审、成交
 - 5) 合同书文本
 - 6) 响应文件格式
 - 7) 在采购过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等
5. 采购文件的澄清更正
- 5.1 采购代理机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，于提交首次响应文件截止之日5日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买采购文件的磋商供应商，报名及购买采购文件的供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为采购文件的组成部分。

- 5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长响应文件递交截止时间和谈判时间，并将变更时间在指定媒体上发布公告及通知所有报名及购买采购文件的磋商供应商。

四、 响应文件的编制和数量

6. 报价的语言

- 6.1 磋商供应商提交的响应文件以及磋商供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 响应文件编制

- 7.1 磋商供应商应当对响应文件进行装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由磋商供应商承担。
- 7.2 磋商供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。磋商供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者报价没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是磋商供应商的风险，有可能导致其报价被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为报价无效。
- 7.3 响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 7.4 如果因为响应供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

8. 报价及计量

- 8.1 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非采购文件的技术规格中另有规定，磋商供应商在响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 磋商保证金

- 9.1 供应商应按采购文件规定的金额和期限交纳磋商保证金，磋商保证金作为响应文件的组成部分。
- 9.2 报价保证金可以采用银行转账形式提交。采用银行转账方式的，应初次报价截止时间之前到达采购代理机构保证金账户。磋商报价保证金必须由报价供应商自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。

保证金收款信息如下：

单位名称： 广州市华思达企业管理咨询有限公司

开户银行： 中信银行广州科技园支行

帐 号： 7444810182800006431

事由请注明“HSD-CS-2019-001 号保证金”

磋商供应商填写银行交款票据时，必须清晰填写采购项目编号和磋商供应商全称。否则有可能造成保证金退还的延误。

- 9.3 未成交的磋商供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内原额退还。
- 9.4 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。
- 9.5 有下列情形之一的，磋商保证金将被依法不予退还并上交国库：
 - 1) 磋商供应商在采购文件规定的报价有效期内撤销其报价；
 - 2) 成交供应商在规定期限内未签订合同。
- 10. 响应文件的数量和签署
 - 10.1 磋商供应商应编制响应文件正本一份和副本肆份，响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
 - 10.2 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。
 - 10.3 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。
- 11. 响应文件的密封和标记
 - 11.1 磋商供应商应将响应文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
 - 11.2 磋商供应商应按照《响应文件格式》的要求制作《报价信封》并独立封装。
 - 11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（采购文件中规定的磋商日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖磋商供应商印章。
 - 11.4 不足以造成响应文件可从外包装内散出而导致响应文件泄密的，不认定为响应文件未密封。

五、 响应文件的递交

- 12. 响应文件的递交
 - 12.1 所有响应文件应在响应文件递交截止时间前送达指定地点。
 - 12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的响应文件：
 - 1) 迟于响应文件递交截止时间递交的；
 - 2) 响应文件未密封的。
 - 12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。
- 13. 响应文件的修改和撤回
 - 13.1 磋商供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章、密封后，并作为响应文件的组成部分。

- 13.2 供应商所提交的报价文件在评审结束后，无论成交与否都不退还。

六、磋商、评审、成交

采购代理机构在《报价邀请函》中规定的日期、时间和地点组织磋商。

见采购文件第四部分

七、询问、质疑、投诉

14. 询问

- 14.1 磋商供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《报价邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

- 15.1 磋商供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

- 1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少 5 个工作日；购买本采购文件的供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起 7 个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；
- 2) 磋商供应商认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）；

采购人或采购代理机构在收到磋商供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑磋商供应商和其他有关磋商供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑磋商供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

- 15.2 质疑联系人：广州市华思达企业管理咨询有限公司

电话：020-85236351；传真：020-85160743

地址：广州市天河区大观中路 95 号科汇园 F 栋 406 室；邮编：510000

八、合同的订立和履行

17. 合同的订立

- 17.1 采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按采购文件要求和成交供应商响应

文件承诺签订政府采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

- 17.2 签订采购合同后7个工作日内，采购人应将采购合同副本报有关部门部门备案。
- 18. 合同的履行
 - 18.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报有关部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报有关部门备案。
 - 18.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%，签订补充合同的必须按规定备案。

第四部分 磋商、评审、成交

一、 评审方法

1. 评审方法采用综合评分法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效磋商供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

二、 磋商小组

3. 本次采购依法组建磋商小组,小组成员人数为3人单数,其中一名为采购人代表。
4. 磋商小组将按照采购文件确定的评审方法进行评审。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方,磋商小组有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

三、 技术商务谈判

5. 磋商小组邀请所有磋商供应商参加谈判,以随机抽签的形式对供应商进行谈判排序。
6. 磋商小组与供应商分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判过程中,磋商小组应当严格遵循保密原则,未经磋商供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。
7. 磋商文件的修正:磋商小组调整或修改采购需求内容时,应取得磋商小组的一致同意,并以书面形式通知所有参加磋商的磋商供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

四、 资格性和符合性评审

8. 磋商小组根据《资格性和符合性审查表》(附表一)的内容逐条对响应文件进行评审,审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求,只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的,将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的,磋商小组按简单多数原则表决决定。
9. 如在采购过程中通过资格性和符合性审查的供应商只有2家,竞争性磋商采购活动可以继续进行,根据综合评分情况按照评审得分由高到低推荐两名成交候选人。
10. 磋商小组对各供应商进行资格性和符合性审查过程中,对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知,由磋商小组组长或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商,以让其核证、澄清事实。
11. 在谈判过程中,磋商供应商提交的澄清文件和最终响应文件,由磋商供应商法定代表人或授权代表签署后生效,磋商供应商应受其约束。因此,该签字人参加谈判时需出示有效的身份证明文件,否则,其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

五、 技术、商务及价格评审

12. 评分总值最高为100分,评分分值分配如下:

评分项目 (Fn)	技术评分	商务评分	价格评分
分值 (An)	55 分	35 分	10 分

评标总得分=A1+A2+A3

F1、F2、F3 分别为技术、商务、价格的评分；

A1、A2、A3 分别为技术、商务、价格所占的分值 (A1+A2+A3=100)

13. 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》；

14. 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》

15. 价格评审

- 15.1 最终报价：所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中密封提交最终报价（最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。最终报价将在最终报价时间截止后公开唱出。（磋商文件中的初次报价不进行公开唱价）

15.2 报价的错误修正原则

- 1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正价后的价格作为核实价。
- 2) 以上修正后的报价应当经报价供应商采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对报价供应商产生约束力，报价供应商不确认的，其报价无效。

15.3 报价的缺项、单列项的处理

对报价货物报价漏项的，作非实质性响应处理。

15.4 政府采购政策下的评审价计算：

- 1) 磋商供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予 C_1 的价格扣除（ C_1 的取值范围为 6%），即：评审价=核实价 \times （1- C_1 ）；
- 2) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- 3) 供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除；
- 4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。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；

- 5) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

15.5 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。

15.6 计算价格评分：价格分应当采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他磋商供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=磋商基准价/磋商报价 $\times 100 \times$ 权重

备注：1)因落实采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商报价得分, 详见《价格扣除》。

2)磋商报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；

16. 评审总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评审总得分（评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

六、 成交供应商的确定

17. 推荐成交候选供应商名单：本项目推荐三名成交候选人。将各有效磋商供应商按其评审总得分由高到低顺序排列。评审总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）最终报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评审委员会抽签确定。排名第一的磋商供应商为第一成交候选人，排名第二的磋商供应商为第二成交候选人，以此类推。提供相同品牌产品，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取投票方式确定。
18. 根据磋商小组的评审结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

七、 发布成交结果

19. 采购代理机构将在下列媒体公告成交结果： 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)； 在《成交结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向成交供应商发出经采购人确认的《成交通知书》，成交供应商应以书面形式回复，确认收到。
20. 《成交通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力；《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，均应承担相应的法律责任。

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

审查项目	要求
资格性审查	1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，初次报价响应文件提供下列材料：
	1) 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，递交磋商响应文件时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或社会团体法人登记证书等相关证明）副本复印件。
	2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（递交磋商响应文件时提供2018年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
	3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（递交磋商响应文件时提供谈判日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。
	4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按采购文件格式填报设备及专业技术能力情况）。
	5) 供应商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（可参照报价函相关承诺格式内容）。
	6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照报价函相关承诺格式内容）。
	2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于报价截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）
	3. 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，不得同时参加本采购项目（包组）磋商（可参照报价函相关承诺格式内容）。
	4. 如果供应商所投产品为进口产品，则供应商须是所投生化分析仪产品的制造商；或制造商指定的代理经销商（提交代理经销的资格证明文件）；或提供由制造商或其指定的代理经销商出具的授权文件（提交授权函及出具方资格证明文件）。
	5. 本项目不允许联合体报价。
	6. 报名并已取得本项目磋商文件。
不能通过资格性审查的磋商供应商，不需进行以下内容的审查。	

符合性审查	1. 报价供应商没有报价漏项。
	2. 按要求缴纳了磋商保证金。
	3. 采购文件不允许采购进口产品时未以进口产品报价。
	4. 提交报价函。报价文件完整且编排有序, 报价内容基本完整, 无重大错漏, 并按要求签署、盖章。
	5. 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书, 按对应格式文件签署、盖章(原件)。
	6. “★”号条款满足采购文件要求。
	7. 如出现报价错误修正的, 报价人按磋商文件要求进行书面确认。
	8. 报价有效期为报价截止日起不少于 90 天。
	9. 未出现视为供应商串通报价所列的情形。
	10. 响应文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	11. 没有其他未实质性响应文件要求的。
	12. 报价总金额是固定价且是唯一的, 最终报价未超过本项目采购预算。 备注: 此项审查在最终报价后进行

备注: 1. 本表与磋商文件中相关评审条款内容不一致的, 以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”, 不符合的打“×”。

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”; 任何一项出现“×”的, 结论为不通过; 不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的, 磋商小组按简单多数原则表决决定。

附表二：综合评分表

备注：磋商供应商应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖公章，如未按要求提交的，该项评分为零分。若磋商供应商为大学（或科研院所）的，则可用项目负责人所在学院或职能部门公章，并同等计分。

序号	评审因素	评分细则	权重 (%)	分值 (分)
一	技术部分(合计 55 分)			
1	对项目需求的响应	完全满足本文《用户需求书》的所有指标得 10 分，每不满足一项扣 1 分，扣完为止。	10%	10
2.	项目认知程度	磋商供应商对项目需求的理解与认知（包括但不限于：延伸期小样本深度学习预测及检验项目背景、现状、目标和需求分析的整体理解程度等）： 项目的需求响应及认知程度最好的为优得 5 分，次之以 2 分递减，最低得 1 分。 无或其它不得分。	5%	5
3.	总体技术思路	磋商供应商对项目总体技术思路的理解与认知（是否符合相关业务和技术发展趋势。包括但不限于： ①延伸期台风预测模型、②延伸期强降水预测模型、③延伸期持续性高温预测模型、④延伸期冷空气事件预测模型、⑤降水气温网格预测模型） 总体技术思路理解透彻，符合小样本深度学习算法在延伸期气候预测及检验应用方面的业务和技术发展趋势为优得 6 分，次之以 2 分递减，最低得 2 分。 无或其它不得分。	6%	6
4.	总体技术方案	根据各磋商供应商针对本项目拟定的工作方案（是否包括如下 3 个方面内容：①对基于小样本深度学习算法的延伸期气候预测及检验技术流程设计的完整性、可行性、业务应用前景、性能是否先进；②是否有成功研究成果或案例；③应用是否便捷、是否具有可移植性等方面的响应情况。） 优得 7 分，次之以 3 分递减，最低得 1 分。 无或其它不得分。	7%	7
5.	项目实施计划	根据磋商供应商针对本项目提供项目管理、项目组织及人力资源安排、项目进度计划等，进行横向比较： 项目实施计划操作最强，具体、全面为优得 7 分，次之以 3 分递减，最低得 1 分。 无或其它不得分。	7%	7
6.	投标人技术实	项目负责人具有正高级职称和国内外博士学位（大	16%	16

	力保障	<p>学气象或计算机或数学相关专业)的,得4分。(提供项目负责人的最高职称、最高学历和最高学位等三种证书的复印件,并加盖公章。如提供的证明材料为外文,还须另附省级(或以上)人社部门、教育部学历认证机构盖章的中文翻译版本。)</p> <p>项目负责人获省部级(或以上)人才计划或项目或奖励的,每提供一个得4分,最高得12分。(提供证明材料复印件,并加盖公章。如提供的证明材料为外文,还须另附省级(或以上)权威部门盖章的中文翻译版本。)</p> <p>注:磋商供应商除提供上述资料,还须提供:</p> <p>① 磋商供应商属于企业的,提供项目负责人的由社保部门打印盖章的社保单或个人所得税纳税证明,外籍人士提供由社保部门认可的有效劳动合同;</p> <p>② 磋商供应商属于大学或科研院所的,提供项目负责人的在职证明。</p> <p>资料提供不齐全的,不得分。</p>		
		<p>项目组其他成员具有副高(或以上)职称和国内外博士学位(大学气象或计算机或数学相关专业)的,得4分。(提供该成员的最高职称、最高学历和最高学位等三种证书的复印件,并加盖公章。如提供的证明材料为外文,还须另附省级(或以上)人社部门、教育部学历认证机构盖章的中文翻译版本。)</p> <p>注:磋商供应商除提供上述资料,还须提供:</p> <p>① 磋商供应商属于企业的,提供项目该成员的由社保部门打印盖章的社保单或个人所得税纳税证明,外籍人士提供由社保部门认可的有效劳动合同;</p> <p>② 磋商供应商属于大学或科研院所的,提供该成员的在职证明。</p> <p>资料提供不齐全的,不得分。</p>	4%	4
二	商务部分(合计35分)			
1.	同类业绩经验	<p>从2013年1月1日(以项目立项时间为准)至今,项目负责人主持过气象或计算机或数学相关自然科学基金项目的,省级得5分,国家级得10分;项目团队成员主持过气象或计算机或数学相关自然科学基金项目的,每增加一个项目,省级得1分,国家级得3分,团队成员总得分最高不超过5分。</p> <p>本项总分数最高不超过15分。</p> <p>已公开项目需提供项目公示文件或项目立项文件或项</p>	15%	15

		目合同，与项目组参与人员名单一起加盖公章； 未公开项目提供大学或科研院所出具的证明材料并加盖公章，企业自己出具的证明材料无效。 如提供的证明材料为外文，还须另附省级（或以上）科技部门盖章的中文翻译版本。 资料提供不齐全的，不得分。		
2.	专业论文发表情况	磋商供应商的项目团队成员中有以第一作者或通讯作者在气象、计算机或数学领域发表论文，JCR1 区 SCI 论文，包括 Science、Nature、SIAM Review、IEEE TPAMI 期刊，每篇 2 分；其他 SCI 论文每篇得 1 分，总分不超过 20 分。 （须同时提供：①论文复印件及②论文 SCI 收录情况证明并加盖大学（或科研院所）的科技查新专用章；磋商供应商对上述证明材料真实性负责，如存在虚假现象，后果自负。） 注：磋商供应商除提供上述资料，还须提供： ① 磋商供应商属于企业的，提供项目团队成员的由社保部门打印盖章的社保单或个人所得税纳税证明，外籍人士提供由社保部门认可的有效劳动合同； ② 磋商供应商属于大学或科研院所的，提供项目团队成员的在职证明。 资料提供不齐全的，不得分。	20%	20
三	价格部分(10 分)			
1	投标报价	价格分应当采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商报价最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他磋商供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=磋商基准价/磋商报价×100×权重 备注：1、因落实采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商报价得分，详见《价格扣除》。 2、磋商报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；	10%	10
合计			100%	100

第五部分 合同书文本

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 住 所：

乙 方（供应商）：

电 话： 传 真： 住 所：

项目名称： 项目编号：

根据延伸期小样本深度学习预测及检验项目（项目编号： HSD-CS-2019-001）的采购结果，参照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购标的、数量

序号	采购标的	数量
1		
2		

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

三、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指。

2.

3.

四、技术要求：

乙方需向甲方提供以下技术成果：

1. 基于延伸期小样本深度学习预测及检验项目技术报告；
2. 基于延伸期小样本深度学习预测及检验项目使用说明书一套；
3. 提供基于延伸期小样本深度学习预测及检验项目的所有程序和源代码。

五、甲方乙方的权利和义务

（一） 甲方的权利和义务

(二) 乙方的权利和义务

六、履行期限及地点和方式:

履行期限: 委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

履约地点:

方式:

七、付款方式

由甲方按下列程序付款:

4. 预付款: 签订合同后15个工作日内, 支付合同总价的60%。
5. 从验收合格之日起, 正常使用1个月后10 个工作日内, 支付合同总价的40%。
6. 乙方凭以下有效文件与甲方结算:
 - (1) 合同;
 - (2) 乙方开具的正式发票;
 - (3) 验收报告 (加盖甲方公章);
 - (4) 中标通知书。

八、验收要求:

技术服务或者技术培训按需求实现验证标准, 采用系统现场运行方式验收, 由乙方出具服务或者培训项目验收证明。

本合同服务项目的保证期为两年。在保证期内发现服务质量缺陷的, 乙方应当负责返工或者采取补救措施。但因乙方使用、保管不当引起的问题除外。

九、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷; 如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉, 则一切法律责任由乙方承担。

十、保密

项目实施过程中至乙方向甲方交付技术文档资料时止, 乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密, 否则, 由于乙方过错导致的上述资料泄密的, 乙方必须承担一切责任。项目完成后, 甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

- 1) 未经甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方, 不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。
- 2) 除了合同本身之外, 上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求, 乙方在完成合同

后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

十一、 违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，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 15 天以上（含 15 天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
- 3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十二、 争端的解决

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，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、 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。

十四、 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。

十五、 其它

- 1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标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。

十六、 合同生效

- 1) 合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
- 2) 合同壹式叁份，其中甲乙双方各执壹份，采购代理机构执壹份。



甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六部分 响应文件格式

目录

1. 自查表
2. 报价表
3. 报价函
4. 资格证明文件
5. 同类项目业绩证明材料
6. 专业论文发表情况及证明材料
7. 一般商务条款偏离表
8. 技术部分（按技术评分表顺序提供）
9. 成交服务费支付承诺书格式
10. 报价信封（独立封装）
11. 其它如有需要的资料

注：请磋商供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制**目录及页码**，否则可能影响对响应文件的评价。

竞争性磋商 响应文件

(正本/副本)

采购项目名称：(项目名称)

采购项目编号：(项目编号)

磋商供应商名称：

日期： 年 月 日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

（本部分内容，请报价人从采购文件第四部分的“附表一：《资格性和符合性审查表》”中获取。）

供应商资格自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第()页



采购项目编号： HSD-CS-2019-001

		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第（ ）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见报价文件第（ ）页

注：以上材料将作为供应商有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1.2 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	是否响应	偏离说明	证明文件（如有）
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
				见报价文件（）页
.....				见报价文件（）页

注：1. 对于上述要求，如供应商完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与响应文件中所介绍的内容一致。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1.3 技术评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见响应文件（）页
2			见响应文件（）页
3			见响应文件（）页
4			见响应文件（）页
5			见响应文件（）页
6			见响应文件（）页
7			见响应文件（）页
8			见响应文件（）页
9			见响应文件（）页
...			

注：供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，磋商小组将有可能做出对报价人不利的评定。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.4 商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见报价文件（）页
2			见报价文件（）页
3			见报价文件（）页
4			见报价文件（）页
5			见报价文件（）页
6			见报价文件（）页
7			见报价文件（）页
8			见报价文件（）页
9			见报价文件（）页
...			

注：供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，磋商小组将有可能做出对报价人不利的评定。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



2. 初次报价表

2.1 报价一览表

供应商名称：

采购项目编号：HSD-CS-2019-001

采购内容	数量	磋商报价 (人民币 元)	完成期
延伸期小样本深度学习预测及 检验项目	1 套	小写：RMB 大写：	于 年 月 日底前完成。

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. **温馨提示：**中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

2.2 投标明细报价表

项目名称：基于延伸期小样本深度学习预测及检验项目采购项目

项目编号：HSD-CS-2019-001

序号	服务内容	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1					
2					
.....					
总计 (元)	¥：大写：				

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

1. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
2. 所有价格均系用人民币表示，单位为元，投标报价的小数点后保留两位有效数。
3. 此表为《报价一览表(报价表)》的报价明细表。
4. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。



2.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖磋商供应商公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖磋商供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖磋商供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

磋商磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3. 报价函

报 价 函

致： 广州市华思达企业管理咨询有限公司

为响应你方组织的(采购项目名称)项目的采购[采购项目编号为：(采购项目编号)]，我方愿参与报价。

我方确认收到贵方提供的(项目名称)采购文件的全部内容。

我方在参与报价前已详细研究了采购文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也不存在排斥潜在磋商供应商的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

(磋商供应商名称)作为磋商供应商正式授权(授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

在此提交的响应文件，正本壹份，副本肆份。

我方已完全明白采购文件的所有条款要求，并申明如下：

- （一）按采购文件提供的全部货物与相关服务的报价总价详见《报价一览表》。
- （二）本响应文件的有效期为响应文件递交截止时间起 90 天。如成交，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至报价截止日有效，如有在报价有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。
- （三）我方明白并同意，在规定的磋商日之后，报价有效期之内撤回报价或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还磋商保证金。
- （四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与报价有关的任何其它数据、信息或资料。
- （五）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价。
- （六）我方如果成交，将保证履行采购文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。
- （七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次采购应支付或将支付的成交服务费（详见按采购文件要求格式填写的《成交服务费支付承诺书》）。
- （八）我方作为(制造商/代理商)是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的磋商供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。
- （九）我方报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。
- （十）我方与其他报价供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。
- （十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。



采购编号：HSD-CS-2019-001

(十二) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

- (1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
- (2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，磋商小组可将我方做无效报价处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十三) 我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 我方承诺成交后不将项目分包或转包给任何单位和个人，否则，采购人有权即刻终止合同，并由我方赔偿相应损失。

(十五) 所有与本采购有关的函件请发往下列地址：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

代表姓名：

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



采购编号：HSD-CS-2019-001

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本或事业法人登记证（复印件）



4.2 法定代表人证明书

（供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司磋商文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

磋商供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

身份证扫描件正反面



4.3 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

本授权委托书声明：注册于 （磋商供应商地址） 的 （单位名称） 在下面签名的 （法定代表人姓名、职务） 在此授权 （被授权人姓名、职务） 作为我公司的合法代理人，就 （项目名称、项目编号） 的报价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字或盖章之日起生效，特此声明。

磋商供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

身份证扫描件正反面



4.4 联合体共同报价协议书（可选）

联合体共同报价协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个磋商供应商的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目标号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个磋商供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若成交，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责报价和合同实施阶段的主办、协调工作。
2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3. 如果本联合体成交，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4. 如成交，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就成交项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（**联合体成员中有小型、微型企业时适用**）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效响应，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获成交资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式份，随响应文件装订份，送采购人份，联合体成员各一份；副本一式份，联合体成员各执 份。



采购编号：HSD-CS-2019-001

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）
 年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合报价时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。



4.5 制造商（或授权方）授权书

制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

（采购人/ 广州市华思达企业管理咨询有限公司）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）/（授权方地址）。兹授权_____（供应商名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为、项目名称：的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/总代理，我方保证以供应商合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（供应商名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认_____（供应商名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若供应商未成交，其有效期至该项目采购活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件。

制造商（或授权方）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：



4.6 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

4.6.1 2018 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明

4.6.2 报价截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）

4.6.3 设备及专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

4.7 资格性审查要求的其他证明文件

1.

2.

3.

4.8 名称变更

供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。



4.9 中小企业声明函(报价供应商认为其为小型或微型企业的应提交本函,并明确企业类型,并提供最近年度经审计的财务报表,否则评审时不能享受相应的价格扣除)

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_____(采购人)_____的_____(采购项目)_____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。

磋商供应商名称(盖章):

日期: 年 月 日

4.10 残疾人福利性单位声明函

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。

磋商供应商名称(盖章):

日期:



5. 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	立项时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据《综合评分表》的要求提交相应证明材料

6. 专业论文发表情况及证明材料

根据《综合评分表》的要求提交相应证明材料



7. 一般商务条款偏离表

序号	一般商务条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



8. 技术部分

磋商供应商首先应充分理解用户需求书中内容的要求，并在此基础上按技术评分评审内容要求完成项目技术文件的编写，方案应至少包含但不限于以下内容：

8.1 用户需求响应表

8.1.1 实质性用户需求条款（带“★”项）响应表

序号	用户需求书要求	实际响应情况	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	证明材料
1					见响应文件第（）页
2					见响应文件第（）页
3					见响应文件第（）页

注：

- 1、磋商供应商应对磋商文件“用户需求书”（带“★”项）的内容逐条响应。带“★”项为必须满足条款，如不响应或不满足将作无效投标处理。
- 2、如有要求提供证明文件，请附相关证明文件，并注明在响应文件第几页。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



8.1.2 一般用户需求条款响应表

序号	用户需求书要求	实际响应情况	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	证明材料
1					见响应文件第（）页
2					见响应文件第（）页
.....					见响应文件第（）页

注：

- 1、磋商供应商应对磋商文件“用户需求书”的一般条款内容（非“★”项）逐条响应。
- 2、如有要求提供证明文件，请附相关证明文件，并注明在响应文件第几页。

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



8.2 对项目认知程度：

对延伸期小样本深度学习预测及检验项目的背景、现状、目标和需求分析的整体理解程度等，包括但不限于对本项目的服务重点及难点描述。

8.3 总体技术思路：

技术思路符合相关业务和技术发展趋势，包括但不限于：①延伸期台风预测模型、②延伸期强降水预测模型、③延伸期持续性高温预测模型、④延伸期冷空气事件预测模型、⑤降水气温网格预测模型。

8.4 总体技术方案：

主要包括如下三个方面内容：①对基于小样本深度学习算法的延伸期气候预测及检验技术流程设计的完整性、可行性、业务应用前景、性能是否先进；②是否有成功研究成果或案例；③应用是否便捷、是否具有可移植性等方面的响应情况。

8.5 项目实施计划：

包括项目管理、项目组织及人力资源安排、项目履约进度计划等。

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1.	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2.	月 日— 月 日		
3.	月 日— 月 日		
4.	月 日— 月 日	质保期	

8.6 技术实力保障：

技术实力保障一览表

磋商供应商名称：

采购编号：HSD-CS-2019-001

姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注：根据《综合评分表》的要求提交相应证明材料。



采购编号：HSD-CS-2019-001

8.7 磋商供应商认为必要提供的其它文件

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



9. 成交服务费支付承诺书格式

成交服务费支付承诺书

致： 广州市华思达企业管理咨询有限公司

如果我方在贵公司组织的(项目名称)招标中获中标（采购项目编号：(项目编号)），我方保证在收取《成交通知书》前，按采购文件规定向贵公司交纳成交服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的磋商保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的成交合同款中代为扣付；以银行保函（或《政府采购投标担保函》）方式提交磋商保证金时，同意和要求报价保函开立银行（或开立《政府采购投标担保函》的担保机构）应广州市华思达企业管理咨询有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：供应商请注意区分磋商保证金及成交服务费收款帐号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，成交服务费存入成交通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。



10. 报价信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“报价信封”。

- 10.1 《报价一览表》（从响应文件正本中复印并盖章）
- 10.2 优惠或折扣说明（如有）
- 10.3 交付磋商保证金（非保函形式）的银行回单复印件
- 10.4 退还保证金声明



采购编号：HSD-CS-2019-001

10.4 退还保证金声明

广州市华思达企业管理咨询有限公司：

我方为“项目名称”（采购编号：）提交的磋商保证金，在符合退还条件时请代划入下列账户：

保证金提交方式	<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 银行汇票
开 户 人 名 称	
开 户 银 行	
银 行 账 号	
总 金 额	

磋商供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

磋商供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：银行汇款底单复印件（加盖供应商法人公章）或由采购代理机构出具的磋商保证金收据复印件及退还保证金声明应装在唱标信封内，封口盖公章并在磋商截止时间前提交。



询问函、质疑函格式

说明：本部分格式为磋商供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于报价文件格式的组成部分。

1：询问函格式

询问函

广州市华思达企业管理咨询有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购项目编号：）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

年月日



2：质疑函格式

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。