

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2024-12429**

采购项目编号：**GPCGD243109HG059F**

项目名称：广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目

采购人：广东省海洋发展规划研究中心

采购代理机构：广东省政府采购中心

第一章 投标邀请

广东省政府采购中心受广东省海洋发展规划研究中心的委托，采用公开招标方式组织采购广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目
采购计划编号：440001-2024-12429
采购项目编号：GPCGD243109HG059F
采购方式：公开招标
预算金额：2,110,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(存储设备采购):
采购包预算金额：1,510,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	网络存储设备	分布式存储一体机	5(台)	详见第二章	否
1-2	存储用光纤交换机	万兆交换机	4(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：本项目服务期限为合同签订之日起至项目全部实施完毕并通过最终验收为止，项目工期不超过2024年10月31日。
采购包2(GIS服务器软件):
采购包预算金额：600,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	应用软件	GIS服务器软件	1(套)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：自合同签订之日起至质保期满之日，项目工期不超过2024年8月31日

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前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。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：（提供以下2种证明材料之一：①2022或2023年度经会计师事务所审计的财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明，b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。）

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包2（GIS服务器软件）： 本项目属于专门面向小微企业项目，供应商提供的货物须全部由小微企业生产且使用该小微企业商号或注册商标。小微企业须符合本项目主要采购标的对应行业（工业）的划分标准。投标时提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。注：小微企业应符合本项目主要采购标的对应的行业（工业）的政策划分标准，以供应商填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，否则不予认定。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（存储设备采购）：

1) 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失信主体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。（以集中采购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（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

2) 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（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包2（GIS服务器软件）：

1) 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失信主体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。（以集中采购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（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

2) 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（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以

下简称“云平台”)的政府采购供应商入口进行免费注册后,登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件(未按上述方式获取招标文件的供应商,其投标资格将被视为无效)。

售价: 免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>);

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 广东省海洋发展规划研究中心

地址: 广州市海珠区南华东路547号5-7楼

联系方式: 020-84475453

2.采购代理机构信息

名称: 广东省政府采购中心

地址: 广东省广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦3楼

联系方式: 020-83187191

3.项目联系方式

项目联系人: 王莹莹

电话: 020-83187191

4.技术支持联系方式

云平台联系方式: 020-88696588

采购代理机构: 广东省政府采购中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

第二部分 用户需求书

1、项目内容及需求

供应商须对本项目为单位的货物及服务进行整体响应，任何只对本项目其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。

《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离任一“★”号条款（不满足要求）将导致报价无效。

《用户需求书》中标注有“▲”的为重要参数指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审扣分。

2、供应商所投的产品，符合节能产品、环境标志产品政策要求的，按附件中《政策适用性说明》格式提供说明。

子包一：存储设备采购

一、包组概况

（一）包组名称

广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目存储设备采购。

（二）服务地点

广东省广州市。

（三）采购预算

本项目采购预算为人民币151万元。

（四）服务期限

本项目服务期限为合同签订之日起至项目全部实施完毕并通过最终验收为止，项目工期不超过2024年10月31日。

二、采购内容与技术标准

★为了提升用户操作和运维的便利性，本项目采购的存储设备（分布式存储一体机和万兆交换机）能够被单位现有的超融合云管平台纳管，方便用户通过云管平台管理分配存储资源（需提供产品功能证明并出具承诺函，证明材料必须真实有效。如未提供证明材料，评标委员会可视为不满足）。

★本项目不允许分包，如供应商在投标/响应文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。

I项目采购清单

序号	采购内容	数量（台）	单价最高预算（万元）	合计（万元）
1	分布式存储一体机	5	28.2	141
2	万兆交换机	4	2.5	10

I技术参数要求

分布式存储一体机

序号	指标	具体参数要求
1	硬件配置	★硬件配置：采用通用X86架构服务器，提供36个热插拔驱动器位，配置2颗2.1GHz/12核CPU，配置≥128GB内存，≥2块7.68T-U.2-NVME-SSD，≥10块10TB SATA 机械硬盘；配置≥2*1GbEthernet+4*10Gb Ethernet，标配2块240GB存储容量的SSD系统盘，冗余电源。
2	系统架构	★采用全对称分布式架构，配置不少于500T存储授权，软件部分按容量进行统一授权，支持块、文件、对象存储授权灵活调配。
3	扩容性	▲在不停机情况下，既能够通过向集群中添加存储节点，也能够向节点内添加硬盘的方式，在业务不中断情况下实现灵活扩容（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
4	个性化设置	▲支持个性化定制存储系统管理界面，可个性化定制LOGO，背景图，平台简介等信息。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
5	快照克隆	提供定时快照保护，支持按照时间点、时间段为LUN或一致性组设置定时快照策略，实现数据的本地定时备份。
6	文件压缩	▲为降低数据长期保存成本，文件存储应提供数据压缩能力，支持透明无损压缩，客户端可使用文件原路径进行访问，无需额外解压，支持对文件目录配置数据压缩策略，可选择压缩率优先的zlib算法或性能优先的lz4算法，并支持查看压缩的数据量。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
7	访问审计	支持文件审计功能，通过该功能可以在管理平台方便的过滤文件创建、删除及元数据修改相关操作的日志，从而在文件状态出现异常时，可以通过此功能进行追溯。
8	磁盘维护	▲为降低硬件替换及维护过程中的数据丢失及业务中断风险，所投产品需支持磁盘维护模式能力，系统管理员可根据业务需求选择模式，可以实现系统效率优先或安全优先。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
9	协议互通	▲通过不同原生存储接口（NFS、CIFS、FTP）均可访问相同的文件数据，实现跨协议和接口的文件数据共享。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
10	数据保护	▲配置对任意目录层级打快照的功能，并支持对目录以及该目录下的子目录同时打快照，定时快照间隔最短支持15分钟，支持快照数≥20000个。支持快照重命名功能，支持快照点任意文件数据恢复。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
11	全局命名	提供一个统一的全局命名空间，系统内所有节点的存储资源被整合为一个超大容量的文件存储空间，资源完全共享，避免存储空间因为提前划分造成浪费，文件系统内任意数据可通过任意节点进行读写访问。
12	性能监控	▲支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS性能趋势进行可视化操作。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
		▲支持对元数据的读写OPS、时延进行可视化的趋势跟踪，能有效支持对业务问题的溯源排查。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。

		▲支持查看高性能分层的容量使用情况与缓存命中率，并支持对分层的回写带宽、预读带宽进行可视化监控，帮助更好的把控业务在存储性能层的缓存情况。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
13	黑白名单	支持设置访问黑白名单，允许或禁止在名单内的客户端IP地址对共享目录的访问。
14	存储策略	▲存储支持配置条带数、副本数、分层QOS等方式的存储策略，以实现在性能、成本，可靠性等指标上的平衡兼顾（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
15	主机和硬盘故障容忍	▲支持N+M纠删码冗余服务器硬盘保护机制，5节点支持8+2，实现高可靠和经济性，确保主机或者磁盘发生故障时，数据依然可靠，并能继续访问（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
16	硬件亚健康检测处理	▲支持硬盘亚健康预测、检测，硬盘坏道定时扫描、静默错误检测和硬盘故障的自动处理，能够提前预判硬盘故障风险，做好硬件更换准备，并在界面上做出提示（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
17	卡慢盘检测	支持对卡慢盘进行检测和隔离处理，避免磁盘卡慢影响集群整体性能，从而对业务体验造成影响
18	数据重建	▲为保障业务的连续性和稳定性，集群进行扩容操作后，支持数据重建平衡，并对数据重建智能限速，避免数据重建过程中IO性能占用导致对业务的性能造成影响，同时也支持配置数据平衡时间策略，在业务空闲时间端执行数据平衡，避免数据平衡对业务产生影响。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
19	性能指标	▲为保障我单位核心业务的性能需求，块存储单节点混合配置，提供至少10万IOPS。集群可实现线性增长，三节点满足30万以上IOPS处理能力，提供具备CMA标志的测试报告。
20	文件数量	一套存储支持50亿+小文件存储，且在海量数据的条件下性能稳定，衰减不超过10%
21	存储资源状态监控	▲支持查看对象存储bucket的访问性能，支持查看bucket最近一周内的性能访问趋势（带宽、OPS、时延），便于管理员掌握业务访问情况及快速定位业务访问故障。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
万兆交换机：		
序号	指标	参数要求
1	交换机性能	★交换容量≥1.2Tbps/12Tbps；
		★包转发率≥480Mpps；
2	端口类型	★万兆SFP+光口≥12个；千兆电口≥12个；Console口≥1个，Manage口≥1个；
3	冗余性	★支持双交流电源1+1冗余（非热插拔）；
4	二层功能	支持MAC地址≥32K，支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；支持端口聚合，支持手工和静态LACP；支持4K个VLAN；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持STP、RSTP、MSTP协议
5	三层功能	支持静态路由；支持DHCP Server
6	安全特性	支持DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；要求提供具有CMA认证章的测试报告；
7	虚拟化	支持堆叠技术；支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面

三 、 服 务 要 求

质保期及售后服务要求：

1.成交人所提供的货物的质保期按照生产厂家标准。

2.成交人应保证提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产厂家或国家规定的质量、规格和性能的要求。

3.成交人应保证在质保期内按照生产厂家的服务标准向采购人提供售后服务。

4.质保期内服务要求

（1）质保期三年，自产品验收通过之日起计算。质保期内，供应商需提供产品质量内容的升级、完善和维护，费用计入投标总价。

（2）质量保障期内，如果出现紧急技术问题，在采购人通过电话或电子邮件通知中标供应商的情况下，供应商的专业技术人员应在2小时内予以答复或提供远端服务。如果采购人要求现场紧急处理，供应商应在收到采购人通知后的24小时内赶到现场。

（3）供应商应具备相应的通信手段，以保证能够提供每天24小时、每周7天的响应服务（“7×24小时响应服务”）

（4）供应商需提出保修期内的维护内容和范围（产品、技术、模块等）。供应商应提供售后服务承诺方案（包括但不限于质保期、故障响应时间、故障处理安排等）

5.供应商需提出质量保证期结束后有偿维护的内容、价格、服务方式和范围（时间、产品、技术、模块等）。

6.技术服务要求：

供应商须在投标文件中对以下技术服务要求全部给予响应。服务方案应当包括整体产品技术之间的协调性，考虑到项目中可能出现的设备联动性，以及对于项目工作中因进度加深而产生对设备技术要求变化的可能性，支持因项目后续工作而在现有设备基础上的升级的完整性、可行性、科学性。

对项目采购清单中的分布式存储一体机设备要求包括但不限于：避免重复建设，在已有框架上扩展，可横向扩展存储空间，性能随容量线性增长，保证数据存储安全可靠，提高读写性能。

（1）跨机柜部署：为预防单机柜故障，保障业务数据的可用性，扩容存储节点须实现跨机柜部署；

（2）统一管理：为了简化数据存储后期管理运维的工作，扩容后的存储节点须与现有的存储系统无缝兼容，无需增加新的存储管理软件，利用现有的存储管理软件即可实现扩容存储的统一管理；

（3）平滑扩展：为了提升业务部门用户的使用体验，减少对业务的影响，全部扩容的存储节点须能直接加入现有的共享目录，并在线实现目录的扩容，实现数据存储平台的平滑扩展。

技术服务人员：供应商须指派固定的团队为本项目提供专业服务，服务团队成员不得少于3人，现场实施工程师为设备原厂认证工程师，指派专人担任项目负责人，负责本项目协调管理工作。项目负责人须具备计算机相关专业本科或以上学历，技术负责人负责本项目技术规划内容，须具备计算机相关专业本科或以上学历，其他人员不低于大专学历。

如需调整服务团队成员，须书面向采购人提出申请，说明申请理由，经采购人书面同意方可调整团队人员，调入人员的资历和从业经验不低于调出人员，否则视为违约行为，采购人有权终止服务合同。

7. 设备安装、调试及培训要求：需提供详尽的设备安装、调试及验收培训方案，安装、调试及验收、培训方案应当包含对设备的安装调试方案、相关人员的使用培训方案，以及对产品的联机调试与验收方案。上述方案的合理性与适用性应当合理可行。

8.需提供产品保障方案及措施，方案当中应当包含对货物产品质量问题出现的应急方案、产品质量承诺书、产品相关资质的证明等内容。

9.服务响应要求

（1）服务响应以现场方式为主，远程协助。

（2）设备出现故障时，供应商2小时服务响应，技术人员应在接到报障后4小时内到现场处理系统出现的故障；及时做出故障原因报告并提出有效措施加以解决。48小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，应当免费提供同等设备供采购人临时使用，不得影响采购人的正常工作业务。

10.质量保障服务

（1）质量保障服务内容：质保期内必须对本项目所有软硬件设备及其集成功能提供维修维护服务（含备件），所有设备维修服务均为

上门服务，由此产生的费用包含在此次投标总报价中。提供承诺函并加盖公章。

(2) 质量保障服务要求：在质量保障服务期内，对所采购的设备产品提供技术支持和服务，包含在总价中，不得另加收费，包含但不限于以下内容：

①现场技术支持

(a) 现场故障排除：接到需现场解决故障信息后在4小时内派遣技术支持工程师到现场帮助用户排除故障或解决疑难问题。

(b) 现场备件更换：当诊断有硬件故障时，根据故障硬件的类型及时调度相应的备品备件。要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同级别的替代品，后者需征得用户方管理员同意。

(c) 例行巡检（健康检查）：制定巡检方案，每季度对各类软硬件设备进行巡检，按计划对全系统设备运行状况进行现场检查，收集设备运行参数，做预防性维护保养，并提交巡检报告。一年四次。

②远程技术服务（此服务终身提供）

(a) 热线电话支持：技术支持工程师直接同用户对话，帮助用户提出的疑难问题。热线电话提供7×24的服务能力，对客户提出的一般性问题进行技术咨询、指导，帮助用户选择和使用新技术；

(b) 电子邮件服务：以电子邮件的形式发送关于各类产品的问题请求，由专门的技术支持工程师实时监控电子邮件信息，并及时予以回复。

四、验收标准

货物需同时完全符合下列各项标准和要求视为合格：

- 1.装箱单（包括但不限于质量合格证书、保证书、产品使用说明书及其他应随产品一同装箱的技术资料等）。
- 2.验收应在成交人、采购人双方共同参加下进行，验收按国家有关的规定、规范进行。
- 3.成交人保证合同项下提供的货物（或者设备）不侵犯任何第三方的知识产权。否则，成交人需承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。
- 4.由采购人组织专家进行验收，必要时，可邀请第三方机构进行验收，由此产生的费用由成交人承担。
- 5.所有设备需通过试运行。
- 6.满足项目采购文件及供应商文件承诺的相关技术要求。
- 7.项目实施过程中约定的其他相关技术要求。

五、违约责任

- 1.如成交人延期交货或采购人延期付款，每逾期一日，违约方应按合同金额3‰向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同金额的3‰，逾期超过5日，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。
- 2.如任何一方无故解除合同或有其他违约行为，应向对方支付合同金额5%的违约金。

六、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，采购人与成交人双方应首先通过友好协商解决。如果协商或调解不能解决争议，则按相关法律法规处理。

七、进度要求

本项目所采购的设备交付期限为合同签订后30个工作日内，项目工期不超过2024年8月31日。交货地点为：广州市海珠区南华东路547号。

八、保密要求

采购人和供应商双方在任何情况下不得将本项目涉及的有关对方的资料泄露给第三方。如一方违反本条的规定，除立即停止违约行为

外，还应支付违约金以及赔偿另一方的损失。

九 、 付 款 方 式

- （一）本项目分3期支付，具体支付方式和时间如下：
- 第一期：合同生效后，采购人在收到投标人付款申请及相应正式增值税普通发票后10个工作日内向成交人支付合同总价50%的首付款；
- 第二期：支付比例40%，采购人完成所有设备签收且收到相应正式增值税普通发票后10个工作日内支付合同总价的40%二期款；
- 第三期：支付比例10%，由中标供应商在所有产品交付使用试运行一个月后，组织专家或第三方对所有产品进行验收无误后且收到相应正式增值税普通发票后10个工作日内支付。
- （二）若因中标供应商原因致使项目延期完成，从而造成采购人因财政资金回收而无法支付项目资金的情况，由此造成一切损失由中标供应商负责。
- （三）违约责任：1.乙方交付的货物不符合本合同规定的，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，从逾期之日起每日按本合同总价1‰的数额向甲方支付违约金；逾期15日以上的，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.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款的，则每日按本逾期款项的1‰向乙方偿付违约金。
- 4.其他违约责任按《中华人民共和国民法典（合同编）》处理。
- （四）付款方式：可采用支票、银行汇票、电汇三种形式其一。

十、其他

- 1.合同由采购人与成交人双方签字盖章后生效。
- 2.合同内容如遇国家法规及政策另行规定的，从其规定。
- 3.涉及软件产品的，需采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公使用的，需预装正版操作系统软件（投标时提交承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）。
- 4.投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。
- 5.中标后不得将项目转包、分包于他人。
- 6.供应商投标文件需包含廉洁承诺书，详见附件1。

子包二：GIS服务器软件

一 、 包 组 概 况

随着中心系统建设的不断完善，数据和服务数量不断增多，GIS平台资源已严重超负荷运转，且亟需针对大量影像服务发布和管理的扩展功能的增加。本项目主要为了增加GIS平台资源，辅助海洋影像汇集分析，提高项目里GIS平台的服务发布、服务承载、AI分析、分布式分析计算、影像服务发布与管理、基础平台稳定运行的能力。

本次采购产品需要能保持项目整体软件技术路线及架构一致性，无缝衔接前期项目GIS资源和已有地图服务数据等资源，最大限度利旧且避免重复建设。

（一）包组名称

广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目-GIS服务器软件采购。

（二）服务地点

广东省广州市。

（三）采购预算

本项目采购预算为人民币60万元。

（四）服务期限

本项目服务期限为自合同签订之日起至质保期满之日，项目工期不超过2024年8月31日。

二、采购内容与技术标准

目采购清单

投标人所投价格不超过项目采购清单单项最高价格。

序号	采购内容	数量（项）	单价最高预算（万元）
1	GIS服务器软件	1	60

★本项目不允许分包，如供应商在投标/响应文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。

术参数要求

参 数 性 质	序 号	具体技术（参数）要求
	1	<p>▲1.能够无缝衔接现有的广东省智慧自然资源—海洋数据管理应用项目软件开发服务—海洋数据管理应用子系统数据及GIS服务，作为扩展资源接入现有的GIS平台，达到增加GIS资源和服务能力提升的目的。</p> <p>2．基于跨平台GIS内核的服务器GIS软件平台，提供地图服务、数据服务、矢量瓦片服务、几何服务、数据目录服务、Web打印服务和智能缓存技术。</p> <p>3. 支持海量影像数据的快速发布，全面支持各种空间对象类型，支持SIT遥感影像压缩技术，支持影像和矢量数据的叠加显示。</p> <p>4. 支持地图服务、空间数据访问与管理服务、智能缓存技术；提供高级数据服务，包括在线统计分析功能（最大值、最小值、平均值、方差、标准差、求和）；具有第三方服务分发功能。</p> <p>5. 集群分发机制支持基于业务进行扩展，实现基于业务的智能分发。</p> <p>6. 支持服务实例动态化管理机制，实现海量服务实例的智能掌控。</p> <p>7．▲提供地理处理建模框架，支持在地理处理建模中运行单机工具，包括：数据管理、影像管理、空间统计分析、栅格分析、交通分析等。地理处理模型库支持多重加密具备集中管理多个模型，支持创建子目录；支持设置密码和权限，确保模型分享安全可控；模型库支持可执行、可查看和可修改3种权限，组合使用，便于模型管理安全可控。（提供软件地理处理模型库支持多重加密具备集中管理多个模型，模型库支持可执行、可查看和可修改3种权限，组合使用的功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。</p> <p>8．▲支持服务器端的地图服务和数据服务的聚合，聚合后的服务可作为一个服务对外提供访问。（提供软件支持服务器端地图服务和数据服务的聚合功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。</p> <p>9．▲支持对聚合后的地图进行切图。支持监控切图进度，可实时查看各个切图节点的工作状态。（提供软件支持对聚合后的地图进行切图功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。</p> <p>10.▲该软件应兼容ARM（飞腾）、MIPS64（龙芯）、X86（海光）架构CPU芯片。（提供飞腾、龙芯、海光等CPU芯片兼容证明</p>

	<p>证书)。</p> <p>11. ▲该软件应兼容Linux操作系统，如银河麒麟服务器操作系统v10（飞腾版、鲲鹏版、兆芯版、海光版、AMD64版）、统信服务器操作系统 UOSv20（FT-2000+/64、腾云S2500、鲲鹏916/920）、北京红旗、中科方德高可信服务器操作系统（海光版、兆芯版、AMD64版）、新支点电信级服务器操作系统。（提供银河麒麟（ARM）、统信UOS（ARM）、中科方德（ARM）、北京红旗、新支点等操作系统兼容证明证书）。</p> <p>12. 支持分布式生产WebP格式的地图瓦片。支持对切图的瓦片格式进行扩展。</p> <p>13. ▲平台底层同时支持WebGPU和WebGL两套渲染引擎，在使用层面方便在WebGPU和WebGL之间无缝切换，保持API相同，更方便进行项目迁移和渲染引擎选择。（提供支持WebGPU和WebGL两套渲染引擎的产品能力界面的截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。</p> <p>14. ▲支持对大体量矢量数据免切片发布，结合分布式空间存储技术，多机分布式动态出图技术以及单机多线程并行出图技术，有效提升动态出图的性能。</p> <p>15. ▲支持栅格数据分布式入库，入库后即可将分布式栅格数据发布为地图服务，栅格数据“免切片”发布可有效减少数据处理的资源投入，显著提升数据的稳定性和效率。</p> <p>16. 提供 Web 打印服务，可将 Web 应用中制作的 Web 地图输出为可打印的地图文档。支持打印成 A0/A1 图幅的 GeoPDF 文档；支持对打印结果中的空间/文本信息二次编辑；提供可扩展的交通、国土等行业布局模板；支持依照《国家基本比例尺地形图分幅和编号》标准打印国家标准分幅地图；</p> <p>17. 支持发布地址匹配服务，提供正向地址匹配以及逆向地址匹配功能。</p> <p>18. ▲支持大规模影像的快速发布与管理功能：支持免切片快速发布，浏览性能高；支持根据属性查询匹配的影像数据；支持影像动态镶嵌。支持大规模影像的快速发布，支持监控影像数据目录，自动追加新增影像文件的能力；支持静默切片能力，在后台高效生成影像地图瓦片，使影像服务同时具备提供瓦片服务的能力。（提供软件支持监控影像数据目录，自动追加新增影像文件的能力；支持静默切片能力，在后台高效生成影像地图瓦片功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）</p> <p>19. 支持丰富的可视化技术，包括：麻点图、矢量图、属性图、标签图；高性能矢量渲染技术；时空数据可视化。</p> <p>20. 支持服务实例动态化管理，当存量GIS服务较多时，能够有效提升服务启动速度，并能主动销毁空闲服务实例、控制最大在线服务实例数，从而降低资源占用，提升系统可用性。</p> <p>21. 支持监控服务器的运行状态、并发访问、热线服务。支持监控并统计服务器的当前负载、集群系统内部各节点的负载状况。支持按照用户、时间或日期统计服务访问历史。支持在系统出现错误或警告信息时通过邮件通知管理员。</p> <p>22. ▲支持面向Web的处理自动化和面向PC的处理自动化模型文件相互复用，通过处理自动化工具构建处理自动化模型并运行，可实现空间数据处理与分析过程的自动化，也可以通过使用自定义工具构建模型进行空间数据处理与分析。</p> <p>23. 提供领域空间信息服务扩展服务，扩展包括服务能力、接口、安全、集群等、支持将扩展的服务集成到服务管理器统一管理、扩展服务可部署在GIS服务器进程中，或以微服务方式独立部署。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

三 、 服 务 要 求

- (一) 安装与调试
- 1.成交供应商必须按项目进度安排计划，派出适当的技术人员到安装现场负责免费安装和调试工作。在安装期间，严格遵守采购人的有关规定。
- 2.成交供应商必须依照招标文件的要求和响应文件的承诺，将软件安装并调试至正常运行的最佳状态。
- (二) 技术支持
- 1.产品质保期内免费提供技术指导和交流。

（三）技术文件

- 1.成交供应商应提供软件的详细操作、安装及调整说明书。
- 2.成交供应商应提供软件的用户手册。

（四）质保期

- 1.质量保证期（简称“质保期”）为双方确认项目验收合格后**1**年。质保期内，供应商提供免费的质量保证和系统维护服务。
- 2.对采购人的服务通知，供应商在接报后**2**小时内响应，**24**小时内到达现场，**48**小时内处理完毕。若在**48**小时内仍未能有效解决，供应商须提供相应解决方法变通处理。

四、验收标准

- 1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合公开招标文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
- 2.货物为原厂商未启封全新包装，所有随产品的附件必须齐全。
- 3.当出现不合格产品时，成交供应商要无条件更换合格产品。除采购人认可，否则不接受任何形式的降格处理。
- 4.需邀请第三方机构进行验收，由此产生的费用由成交人承担。

五、违约责任

- 1.如成交人延期交货或采购人延期付款，每逾期一日，违约方应按合同金额**3‰**向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同金额的**3‰**，逾期超过**5**日，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。
- 2.如任何一方无故解除合同或有其他违约行为，应向对方支付合同金额**5%**的违约金。

六、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，采购人与成交人双方应首先通过友好协商解决。如果协商或调解不能解决争议，则按相关法律法规处理。

七、进度要求

本项目所采购的设备交付期限为合同签订后**30**个工作日内，项目工期不超过**2024年8月31日**。交货地点为：广州市海珠区南华东路**547**号。

八、保密要求

采购人和供应商双方在任何情况下不得将本项目涉及的有关对方的资料泄露给第三方。如一方违反本条的规定，除立即停止违约行为外，还应支付违约金以及赔偿另一方的损失。

九、付款方式

（一）本项目分**3**期支付，具体支付方式和时间如下：

- 第一期：合同生效后，采购人在收到投标人付款申请及相应正式增值税普通发票后**10**个工作日内向成交人支付合同总价**50%**的首付款；
- 第二期：支付比例**40%**，采购人完成所有货物签收且收到相应正式增值税普通发票后**10**个工作日内支付合同总价的**40%**二期款；
- 第三期：支付比例**10%**，由中标供应商在所有产品交付使用试运行一个月后，组织专家或第三方对所有产品进行验收无误后且收到相应正式增值税普通发票后**10**个工作日内支付。

（二）若因中标供应商原因致使项目延期完成，从而造成采购人因财政资金回收而无法支付项目资金的情况，由此造成一切损失由中标供应商负责。

（三）违约责任：采购人逾期支付合同款项的，除应当支付合同款项外，还应当每日按合同总价的**3‰**向中标供应商偿付违约金，但因中标供应商自身原因导致无法及时支付的除外。供应商无正当理由未能够按合同的约定交付服务成果的，供应商应从逾期之日起每日按对应服务总价**3‰**的数额向采购人支付违约金，并向采购人出具书面文件说明延误原因，承诺加大投入以追赶项目进度。

（四）付款方式：可采用支票、银行汇票、电汇三种形式其一。

十、其他

- 1.合同由采购人与成交人双方签字盖章后生效。

- 2.合同内容如遇国家法规及政策另行规定的，从其规定。
- 3.涉及软件产品的，需采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公使用的，需预装正版操作系统软件（投标时提交承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）。
- 4.投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。
- 5.中标后不得将项目转包、分包于他人。
- 6.供应商投标文件需包含廉洁承诺书，详见附件1。
- 7.投标人在广州（项目所在地）有常驻技术服务团队。

附件1：（供应商可参照以下格式提供廉洁承诺）

廉洁诚信承诺书范文

我单位为有效避免在该项目履行过程中的腐败现象，抵制商业贿赂和不正当竞争，保障甲乙双方的合法权益，郑重签署如下廉洁诚信承诺书：

我方遵守以下条款：

第一条 对于招投标过程：

- 1、不以不正当手段向招标人谋取资格预审及投标的不正当照顾。
- 2、不提供不正当利益等方式，向标底编制、审查人员打听标底编制情况，向招标代理单位谋求不正当利益。
- 3、在确定成交人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与招标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。
- 4、不弄虚作假，不谎报业绩，不提供虚假材料谋取中标成交。在资格预审资料中，主动提供近二年信用档案情况，包括有无不良行为记录和公示期限的证明。
- 5、不与投标人之间相互串标，如有其他人出现上述情况，主动向相关部门反映。
- 6、不采用不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 7、不以他人名义投标或者以其他方式骗取中标。
- 8、中标后，不将中标项目转让他人，或将中标项目肢解后分别转让他人。
- 9、中标后，与招标人按照招标文件和成交人的投标文件订立合同，不订立背离合同实质性内容的协议。

第二条 对于合同履行过程：

- 1.我方遵守国家法律法规和廉洁自律规定，遵守相关行业管理的有关规定。
- 2.我方的经济业务活动应坚持公开、公平、公正，不得损害国家及甲乙双方的利益。
- 3.我方对业务人员进行廉洁从业教育，使其诚信守法，行为规范。
- 4.我方采取有效措施，约束本方业务人员，不发生以下行为：不邀请采购人员参加我方业务人员安排的可能对公正履行职责有影响的活动，不向采购人以任何形式馈赠的礼品、礼金、有价证券等。
- 4.我方不邀请采购人员参与我方安排的旅游和高消费娱乐活动，不向采购人员其配偶、子女安排工作以及为其提供应由个人支付的各种费用。
- 5.不向采购人员业务人员馈赠或提供本条前三项所指的内容。
- 6.及时依法依规处理采购人员反馈的我方业务人员的违规行为。

我方自愿接受监督。

本承诺书一式四份，甲乙双方各执两份。本承诺书作为甲乙双方签订合同之必备附件，与合同正文具有同等法律效力。

承诺人：

代表签字：

签订日期： 年 月 日

附件2：政策适用性说明

政策适用性说明

供应商所投的产品，符合节能产品、环境标志产品政策要求的，按以下格式提供说明。

1. 节能产品说明：

序号	产品名称	对应《节能产品政府采购品目清单》的品目序号	产品认证证书所在投标文件页码	产品报价（元）
（一）强制节能产品				
1				强制节能产品，此处无须填报价格
2				
（二）优先采购节能产品				
1				
2				
3				
节能产品价格合计				

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：上述节能产品包括节水产品。

2. 环境标志产品说明

序号	产品名称	对应《环境标志产品政府采购品目清单》的品目序号	产品认证证书所在投标文件页码	产品报价（元）
1				
2				
3				
环境标志产品价格合计				

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

备注：

1. 供应商提供的节能产品、环境标志产品须为《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，产品认证证书处于有效期内，且发证机构为国家确定的认证机构，才可享受政策优惠。

2. 供应商在《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中可以查到对应的清单目录。如后续有更新的，则以更新后的文件为准。

3. 国家确定的认证机构可在《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中查询。如后续有更新的，则以更新后的文件为准。

采购包1（存储设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	本项目服务期限为合同签订之日起至项目全部实施完毕并通过最终验收为止，项目工期不超过 2024年10月31日 。
标的提供的地点	广东省广州市
付款方式	1期：支付比例50%,第一期： 合同生效后，采购人在收到投标人付款申请及相应正式增值税普通发票后 10 个工作日内向成交人支付合同总价 50% 的首付款； 2期：支付比例40%,第二期：支付比例40%， 采购人完成所有设备签收且收到相应正式增值税普通发票后 10 个工作日内支付合同总价的 40% 二期款； 3期：支付比例10%,第三期：支付比例10%， 由中标供应商在所有产品交付使用试运行一个月后，组织专家或第三方对所有产品进行验收无误后且收到相应正式增值税普通发票后 10 个工作日内支付。
验收要求	1期： 货物需同时完全符合下列各项标准和要求视为合格： 1. 装箱单（包括但不限于质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其他应随产品一同装箱的技术资料等）。 2. 验收应在成交人、采购人双方共同参加下进行，验收按国家有关的规定、规范进行。 3. 成交人保证合同项下提供的货物（或者设备）不侵犯任何第三方的知识产权。否则，成交人需承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。 4. 由采购人组织专家进行验收，必要时，可邀请第三方机构进行验收，由此产生的费用由成交人承担。 5. 所有设备需通过试运行。 6. 满足项目采购文件及供应商文件承诺的相关技术要求。 7. 项目实施过程中约定的其他相关技术要求。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
★	1	分包情况	本项目不允许分包，如供应商在投标/响应文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。
★	2	超融合云管平台纳管	为了提升用户操作和运维的便利性，本项目采购的存储设备（分布式存储一体机和万兆交换机）能够被单位现有的超融合云管平台纳管，方便用户通过云管平台管理分配存储资源（需提供产品功能证明并出具承诺函，证明材料必须真实有效。如未提供证明材料，评标委员会可视为不满足）。
说 明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。		

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	网络存储设备	分布式存储一体机	台	5.00	282,000.00	1,410,000.00	工业	详见附表一
2		存储用光纤交换机	万兆交换机	台	4.00	25,000.00	100,000.00	工业	详见附表二

附表一： 分布式存储一体机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
★	1	硬件配置	★硬件配置：采用通用X86架构服务器，提供36个热插拔驱动器位，配置2颗2.1GHz/12核CPU，配置≥128GB内存，≥2块7.68T-U.2-NVME-SSD，≥10块10TB SATA 机械硬盘；配置≥2*1GbEthernet+4*10Gb Ethernet，标配2块240GB存储容量的SSD系统盘，冗余电源。
★	2	系统架构	★采用全对称分布式架构，配置不少于500T存储授权，软件部分按容量进行统一授权，支持块、文件、对象存储授权灵活调配。
▲	3	扩容性	▲在不停机情况下，既能够通过向集群中添加存储节点，也能够向节点内添加硬盘的方式，在业务不中断情况下实现灵活扩容（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	4	个性化设置	▲支持个性化定制存储系统管理界面，可个性化定制LOGO，背景图，平台简介等信息。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	5	文件压缩	▲为降低数据长期保存成本，文件存储应提供数据压缩能力，支持透明无损压缩，客户端可使用文件原路径进行访问，无需额外解压，支持对文件目录配置数据压缩策略，可选择压缩率优先的zlib算法或性能优先的lz4算法，并支持查看压缩的数据量。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	6	磁盘维护	▲为降低硬件替换及维护过程中的数据丢失及业务中断风险，所投产品需支持磁盘维护模式能力，系统管理员可根据业务需求选择模式，可以实现系统效率优先或安全优先。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	7	协议互通	▲通过不同原生存储接口（NFS、CIFS、FTP）均可访问相同的文件数据，实现跨协议和接口的文件数据共享。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。

▲	8	数据保护	▲配置对任意目录层级打快照的功能，并支持对目录以及该目录下的子目录同时打快照，定时快照间隔最短支持 15 分钟，支持快照数 ≥20000 个。支持快照重命名功能，支持快照点任意文件数据恢复。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	9	性能监控	▲支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS性能趋势进行可视化操作。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	10	性能监控	▲支持对元数据的读写OPS、时延进行可视化的趋势跟踪，能有效支持对业务问题的溯源排查。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	11	性能监控	▲支持查看高性能分层的容量使用情况与缓存命中率，并支持对分层的回写带宽、预读带宽进行可视化监控，帮助更好的把控业务在存储性能层的缓存情况。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	12	存储策略	▲存储支持配置条带数、副本数、分层QOS等方式的存储策略，以实现在性能、成本，可靠性等指标上的平衡兼顾（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	13	主机和硬盘故障容忍	▲支持 N+M 纠删码冗余服务器硬盘保护机制， 5 节点支持 8+2 ，实现高可靠和经济性，确保主机或者磁盘发生故障时，数据依然可靠，并能继续访问（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	14	硬件亚健康检测处理	▲支持硬盘亚健康预测、检测，硬盘坏道定时扫描、静默错误检测和硬盘故障的自动处理，能够提前预判硬盘故障风险，做好硬件更换准备，并在界面上做出提示（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	15	数据重建	▲为保障业务的连续性和稳定性，集群进行扩容操作后，支持数据重建平衡，并对数据重建智能限速，避免数据重建过程中IO性能占用导致对业务的性能造成影响，同时也支持配置数据平衡时间策略，在业务空闲时间端执行数据平衡，避免数据平衡对业务产生影响。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	16	性能指标	▲为保障我单位核心业务的性能需求，块存储单节点混合配置，提供至少 10万IOPS 。集群可实现线性增长，三节点满足 30万 以上IOPS处理能力，提供具备CMA标志的测试报告。

▲	17	<table><tr><td>存储资源状态 监控</td><td>▲支持查看对象存储bucket的访问性能，支持查看bucket最近一周内的性能访问趋势（带宽、OPS、时延），便于管理员掌握业务访问情况及快速定位业务访问故障。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。</td></tr></table>	存储资源状态 监控	▲支持查看对象存储bucket的访问性能，支持查看bucket最近一周内的性能访问趋势（带宽、OPS、时延），便于管理员掌握业务访问情况及快速定位业务访问故障。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
存储资源状态 监控	▲支持查看对象存储bucket的访问性能，支持查看bucket最近一周内的性能访问趋势（带宽、OPS、时延），便于管理员掌握业务访问情况及快速定位业务访问故障。（需提供产品功能截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。			
	18	其他详见用户需求书。		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。			

附表二：万兆交换机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
★	1	交换机性能	★交换容量≥1.2Tbps/12Tbps；
★	2	交换机性能	★包转发率≥480Mpps；
★	3	端口类型	★万兆SFP+光口≥12个；千兆电口≥12个；Console口≥1个，Manage口≥1个；
★	4	冗余性	★支持双交流电源1+1冗余（非热插拔）；
	5	其他详见用户需求书。	
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。		

采购包2（GIS服务器软件）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起至质保期满之日，项目工期不超过2024年8月31日
标的提供的地点	广东省广州市
付款方式	1期：支付比例50%,第一期：合同生效后，采购人在收到投标人付款申请及相应正式增值税普通发票后10个工作日内向成交人支付合同总价50%的首付款； 2期：支付比例40%,第二期：支付比例40%，采购人完成所有货物签收且收到相应正式增值税普通发票后10个工作日内支付合同总价的40%二期款； 3期：支付比例10%,第三期：支付比例10%，由中标供应商在所有产品交付使用试运行一个月后，组织专家或第三方对所有产品进行验收无误后且收到相应正式增值税普通发票后10个工作日内支付。
验收要求	1期：1.交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合公开招标文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。2.货物为原厂商未启封全新包装，所有随产品的附件必须齐全。3.当出现不合格产品时，成交供应商要无条件更换合格产品。除采购人认可，否则不接受任何形式的降格处理。4.需邀请第三方机构进行验收，由此产生的费用由成交人承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
★	1	分包情况	本项目不允许分包，如供应商在投标/响应文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		应用软件	GIS服务器软件	套	1.00	600,000.00	600,000.00	工业	详见附表一

附表一：GIS服务器软件

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	能够无缝衔接现有的广东省智慧自然资源—海洋数据管理应用项目软件开发服务—海洋数据管理应用子系统数据及GIS服务，作为扩展资源接入现有的GIS平台，达到增加GIS资源和服务能力提升的目的。

▲	2	提供地理处理建模框架，支持在地理处理建模中运行单机工具，包括：数据管理、影像管理、空间统计分析、栅格分析、交通分析等。地理处理模型库支持多重加密具备集中管理多个模型，支持创建子目录；支持设置密码和权限，确保模型分享安全可控；模型库支持可执行、可查看和可修改3种权限，组合使用，便于模型管理安全可控。（提供软件地理处理模型库支持多重加密具备集中管理多个模型，模型库支持可执行、可查看和可修改3种权限，组合使用的功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	3	支持服务器端的地图服务和数据服务的聚合，聚合后的服务可作为一个服务对外提供访问。（提供软件支持服务器端地图服务和数据服务的聚合功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	4	支持对聚合后的地图进行切图。支持监控切图进度，可实时查看各个切图节点的工作状态。（提供软件支持对聚合后的地图进行切图功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	5	该软件应兼容ARM（飞腾）、MIPS64（龙芯）、X86（海光）架构CPU芯片。（提供飞腾、龙芯、海光等CPU芯片兼容证明证书）。
▲	6	软件应兼容Linux操作系统，如银河麒麟服务器操作系统v10（飞腾版、鲲鹏版、兆芯版、海光版、AMD64版）、统信服务器操作系统 UOSv20（FT-2000+/64、腾云S2500、鲲鹏916/920）、北京红旗、中科方德高可信服务器操作系统（海光版、兆芯版、AMD64版）、新支点电信级服务器操作系统。（提供银河麒麟（ARM）、统信UOS（ARM）、中科方德（ARM）、北京红旗、新支点等操作系统兼容证明证书）。
▲	7	平台底层同时支持WebGPU和WebGL两套渲染引擎，在使用层面方便在WebGPU和WebGL之间无缝切换，保持API相同，更方便进行项目迁移和渲染引擎选择。（提供支持WebGPU和WebGL两套渲染引擎的产品能力界面的截图，在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）。
▲	8	支持对大体量矢量数据免切片发布，结合分布式空间存储技术，多机分布式动态出图技术以及单机多线程并行出图技术，有效提升动态出图的性能。
▲	9	支持栅格数据分布式入库，入库后即可将分布式栅格数据发布为地图服务，栅格数据“免切片”发布可有效减少数据处理的资源投入，显著提升数据的稳定性和效率。
▲	10	支持大规模影像的快速发布与管理功能：支持免切片快速发布，浏览性能高；支持根据属性查询匹配的影像数据；支持影像动态镶嵌。支持大规模影像的快速发布，支持监控影像数据目录，自动追加新增影像文件的能力；支持静默切片能力，在后台高效生成影像地图瓦片，使影像服务同时具备提供瓦片服务的能力。（提供软件支持监控影像数据目录，自动追加新增影像文件的能力；支持静默切片能力，在后台高效生成影像地图瓦片功能界面的截图。在相应参数或功能处作出标记（例如用红色方框标记）并注明针对的指标序号。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足）
▲	11	支持面向Web的处理自动化和面向PC的处理自动化模型文件相互复用，通过处理自动化工具构建处理自动化模型并运行，可实现空间数据处理与分析过程的自动化，也可以通过使用自定义工具构建模型进行空间数据处理与分析。

	12	其他参数要求详见用户需求书。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东省政府采购中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东省海洋发展规划研究中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户账号： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>支票提交方式： 无</p> <p>汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形： 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p>

12	中标供应商数量	采购包1: 1家 采购包2: 1家
13	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	兼投不兼中: 本项目兼投不兼中, 投标人可以同时对一个或多个包组进行投标, 但最终只允许成为一个包组的中标人。本项目按照包组顺序（1-2）进行评审, 已成为评审顺序前面包组的第一中标候选人, 将无法通过后续包组的符合性审查。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准: http://gpcgd.gd.gov.cn/ywdt/tzgg/content/post_3049076.html
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	主持人开启远程解密起30分钟内完成; 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业 采购包2: 面向小微企业, 采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、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。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本

次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标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应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合

理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2 投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标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和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东省政府采购中心代收。具体要求详见广东省政府采购中心有关指引，递交事宜请自行咨询广东省政府采购中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东省政府采购中心，到账情况以开标时广东省政府采购中心查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）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《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：陈小姐/龚小姐

电话：020-83187085/83196816

传真：-

邮箱：gpcgdzgke@gd.gov.cn

地址：广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦3楼质管科

邮编：510030

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83188580、83188500、83188511、83188586

邮 编：510030

传 真：020-83357559

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；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，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，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，可以与中标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%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(存储设备采购): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(GIS服务器软件): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东省政府采购中心统一对外发布。

(2) 对广东省政府采购中心或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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，以开标一览表的总价为准，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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（存储设备采购）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	1） 供应商所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，环境标志产品核实价给予C2的价格扣除。 评审价=核实价—环境标志产品核实价×C2（C2的取值为1%）； 2） 供应商所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”优先采购范围（即非标注星号的产品）的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，节能产品核实价给予C3的价格扣除。 评审价=核实价—节能产品核实价×C3（C3的取值为1%）； 上述节能产品包括节水产品。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（GIS服务器软件）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	<p>1) 供应商所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，环境标志产品核实价给予C2的价格扣除。评审价=核实价—环境标志产品核实价×C2（C2的取值为1%）；</p> <p>2) 供应商所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”优先采购范围（即非标注星号的产品）的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，节能产品核实价给予C3的价格扣除。评审价=核实价—节能产品核实价×C3（C3的取值为1%）；</p> <p>上述节能产品包括节水产品。</p>
<p>注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p>				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，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。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（存储设备采购）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前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。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：（提供以下2种证明材料之一：①2022或2023年度经会计师事务所审计的财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明， b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	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失信主体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。（以集中采购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（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。

采购包2（GIS服务器软件）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前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。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：（提供以下2种证明材料之一：①2022或2023年度经会计师事务所审计的财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明， b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	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失信主体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。（以集中采购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（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向小微企业项目，供应商提供的货物须全部由小微企业生产且使用该小微企业商号或注册商标。小微企业须符合本项目主要采购标的对应行业（工业）的划分标准。投标时提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。 注：小微企业应符合本项目主要采购标的对应的行业（工业）的政策划分标准，以供应商填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商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，否则不予认定。

表二符合性审查表：

采购包1（存储设备采购）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算，各分项单价报价是固定且唯一的，且未超过其对应的单价采购预算。	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算，各分项单价报价是固定且唯一的，且未超过其对应的单价采购预算。
2	对标的没有报价漏项。	对标的没有报价漏项。
3	未以进口产品投标。	未以进口产品投标。
4	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，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。	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。
6	“★”号条款满足招标文件要求。	“★”号条款满足招标文件要求。
7	投标有效期为投标截止日起至少90天。	投标有效期为投标截止日起至少90天。
8	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
9	未出现视为投标人串标投标所列的情形。	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
10	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
11	如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标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；投标人应能证明其报价合理性。	如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标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；投标人应能证明其报价合理性。
12	未以联合体形式投标。	未以联合体形式投标。

采购包2（GIS服务器软件）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算，各分项单价报价是固定且唯一的，且未超过其对应的单价采购预算。	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算，各分项单价报价是固定且唯一的，且未超过其对应的单价采购预算。
2	对标的没有报价漏项。	对标的没有报价漏项。
3	未以进口产品投标。	未以进口产品投标。
4	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，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。	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。
6	“★”号条款满足招标文件要求。	“★”号条款满足招标文件要求。
7	投标有效期为投标截止日起至少90天。	投标有效期为投标截止日起至少90天。
8	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
9	未出现视为投标人串标投标所列的情形。	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
10	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
11	如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标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；投标人应能证明其报价合理性。	如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标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；投标人应能证明其报价合理性。
12	未以联合体形式投标。	未以联合体形式投标。
13	按评审顺序，未成为前面包组的第一中标候选人。	按评审顺序，未成为前面包组的第一中标候选人。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中

发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(存储设备采购):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应程度 (35.0分)	▲条款：投标人对用户需求书中带▲产品技术参数共15个。每完全响应一个▲产品技术参数的，得2分，共30分。如用户需求书▲条款中有明确要求提供证明资料的，投标人无提供或未按要求提供证明材料的不得分；如▲条款中未要求提供证明材料的，以投标人自行响应为准，未响应的视为负偏离。非▲非★条款（共10个）：每有一个满足要求得0.5分，共5分。 注：如用户需求中有明确要求提供的证明资料，则以用户需求中要求的为准，无提供或未按要求提供证明材料的不得分；如用户需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术参数响应表》中的投标人填写的“是否偏离”为准，未填写或未响应的视为负偏离。
	产品技术服务实施方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 6.0; ）	根据用户需求书“6.技术服务要求”相关要求，对投标人提供的方案进行评价：（1）方案完全满足且优于项目要求的，得6分；（2）方案完全满足项目要求的，得4分；（3）方案不完全满足项目要求的，得1分；（4）未提供或其他不得分。
	安装、调试及培训方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）	根据用户需求书“7.设备安装、调试及培训要求”相关要求，对投标人提供的方案进行评价：（1）方案完全满足且优于项目要求的，得4分；（2）方案完全满足项目要求的，得2分；（3）方案不完全满足项目要求的，得1分；（4）未提供或其他不得分。
	产品保障方案及措施 (5.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; ）	根据用户需求书“10. 质量保障服务”相关要求，对投标人提供的方案进行评价：（1）方案完全满足且优于项目要求的，得5分；（2）方案完全满足项目要求的，得3分；（3）方案不完全满足项目要求的，得1分；（4）未提供或其他不得分。

商务部分	企业信誉 (12.0分)	投标人具有：（1）质量管理体系认证证书（2）通过国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011的售后服务认证评价。（3）CCRC信息安全服务资质认证证书 以上每个证书得4分，最高12分。注：（1）-（2）项需提供上述在有效期内的认证证书扫描件及“国家认证认可监督管理委员会（ http://www.cnca.gov.cn ）”的全国认证认可信息公共服务平台上查询到的在有效期的官网截图。已暂停、失效或撤消或不提供的不得分；新设立企业成立时间不足3个月导致无法获得上述证书的，对应项得分。（3）项设立企业成立时间不足6个月导致无法获得上述证书的，对应项不得分。
	服务响应人员资质 (4.0分)	1.项目经理（1人）：具有信息系统项目管理师证书，得1分，本项最高得1分。2.技术服务工程师：具有网络规划设计师得1.5分，具有HCIE或CCIE证书，得1.5分，本项最高得3分。注：同一人具备多份资质证书的，只计取一次分值。上述人员除提供相关证书复印件，另需提供投标人自2023年10月份以来为其缴纳的任意1个月社保的证明材料复印件或与投标人签订的劳动合同。
	售后服务 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 4.0; ）	根据用户需求书“4.质保期内服务要求”相关要求，对投标人提供的方案进行评价：（1）方案完全满足且优于项目要求的，得4分；（2）方案完全满足项目要求的，得3分；（3）方案不完全满足项目要求的，得1分；（4）未提供或其他不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包2(GIS服务器软件):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应程度 (34.0分)	（1）一般技术参数（非▲非★条款）（共12条）条款：每有一个满足要求得1分，共12分。（2）标有“▲”的技术参数（共11条）条款：每有一个满足要求得2分，共22分。注：技术参数需求中有明确要求提供的证明材料，则以用户需求中要求的为准，无提供或未按要求提供证明材料的不得分；如用户需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术参数响应表》中的投标人填写的“是否偏离”为准，未填写或未响应的视为负偏离。
	售后服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	根据用户需求书“（四）质保期”相关要求，对投标人提供的方案进行评价：（1）方案完全满足且优于项目要求的，得6分；（2）方案完全满足项目要求的，得3分；（3）方案不完全满足项目要求的，得1分；（4）未提供或其他不得分。

商务部分	体系认证情况 (4.0分)	供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得4分，其他情况不得分。注：提供证书扫描件，不提供不得分。需提供上述在有效期内的认证证书扫描件及“国家认证认可监督管理委员会（ http://www.cnca.gov.cn ）”的全国认证认可信息公共服务平台上查询到的在有效期的官网截图。已暂停、失效或撤消或不提供的不得分；新设立企业成立时间不足3个月导致无法获得上述证书的，对应项得分。
	服务响应人员资质 (10.0分)	（1）服务响应人员具有计算机相关专业学历的，每人1分，最高得4分；注：提供学历证书复印件及投标人自2023年10月以来任意1个月为其缴纳社保的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的不计得分。供应商如提供国外学位证书的，须同时提供中文翻译及教育部留学服务中心出具的“国外学历学位认证书”，否则不得分。（2）服务团队项目经理具有高级信息系统项目管理师证书，得2分；注：提供有效证书复印件及投标人自2023年10月以来任意1个月为其缴纳社保的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的不计得分。（3）服务响应人员具有地理信息等系统集成经验，每人1分，最高得4分；注：提供工作履历表加盖投标人公章以及投标人自2023年10月以来任意1个月为其缴纳社保的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的对应项不计得分。
	服务保障 (16.0分)	（1）投标人2021年（合同签订时间为准）至今承担过的地理信息软件相关业绩项目,每个得2分，最高得10分。注：提供业绩项目合同关键页扫描件及完工证明材料。（合同关键页包括具体内容页和签章页，完工证明材料可以提供验收单或用户评价。）（2）投标人承诺提供原厂售后服务，得3分。（投标时提交承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）（3）投标人具备在项目所在地（广州）有常设技术服务团队的能力，得3分。注：提供以下任一资料均可得分：a.提供的技术服务人员自2023年10月以来任意1个月在项目所在地（广州）缴纳社保的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的不计得分。b.提供承诺函，承诺签订合同后7个工作日内在项目所在地配备常设技术服务团队。承诺函须明确到位时间。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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随机抽取方式确

定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；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随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

子包一：

广东省政府采购
合 同 书

采购编号：
项目名称：广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目存储设备采购

甲 方：广东省海洋发展规划研究中心
电 话：80923295 传 真：/ 地 址：广州市海珠区南华东路547号

乙 方：
电 话： 传 真： 地 址：

根据广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目存储设备采购项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典合同编》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、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价（元）	金额（元）
1	分布式存储一体机	/	/	5	/	/
2	万兆交换机	/	/	4	/	/
合计总额：¥/； 大写：/						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）： / 元（¥ / 元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后三十个工作日内完成。
2. 交货方式：实物交付。
3. 交货地点： 广州市海珠区南华东路547号

五、 付款方式

由甲方按下列程序在 十 个工作日内付款：

1. 第一期：合同生效后，采购人在收到成交人付款申请及相应正式增值税普通发票后向成交人支付合同总价50%的首付款；
2. 第二期：支付比例40%，采购人完成所有设备签收且收到相应正式增值税普通发票后支付合同总价的40%；
3. 第三期：支付比例10%，由成交供应商在所有产品交付使用试运行一个月后，组织专家或第三方对所有产品进行验收无误后且收到相应

正式增值税普通发票后进行支付。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 3 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其他事项，期满后可同时提供终身维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同级别的设备予甲方临时使用。

七、 安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、 验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和相应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，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. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总额的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. 对于因甲方原因导致变更、终止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：
5. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典合同编》处理。

十、 争议的解决

1. 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。

十一、 不可抗力

1. 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。

十二、 税费

1. 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。

十三、 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。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式六份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签订地点: 签订地点:

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

子包二：GIS服务器软件

广东省政府采购
合 同 书

采购编号：
项目名称：广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目-GIS服务器软件采购

甲 方: 广东省海洋发展规划研究中心

电 话: **80923295** 传 真: / 地 址: 广州市海珠区南华东路547号

乙 方: _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

根据 广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目-GIS服务器软件采购的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典合同编》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、 货物内容

序号	采购内容	数量（套）	单价（元）	总价（元）
1	GIS服务器软件	1	600,000	600,000

合同总额包括乙方设计、安装、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____/_____元（¥_____/_____元）人民币。

三、 交货期、交货方式及交货地点

- 1. 交货期：合同签订后三十个工作日内完成。
- 2. 交货方式：实物交付。
- 3. 交货地点： 广州市海珠区南华东路547号

四、 付款方式

由甲方按下列程序在三十个工作日内付款：

- 1. 第一期：合同生效后，采购人在收到投标人付款申请及相应正式增值税普通发票后5个工作日内启动向成交人支付合同总价**50%**的首付款流程；
- 2. 第二期：支付比例**40%**，采购人完成所有货物签收且收到相应正式增值税普通发票后5个工作日内启动支付合同总价的**40%**二期款流程；
- 3. 第三期：支付比例**10%**，由中标供应商在所有产品交付使用试运行一个月后，组织专家或第三方对所有产品进行验收无误后且收到相应正式增值税普通发票后5个工作日内启动支付流程。

五、 售后服务要求

- 1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为**1**年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其他事项，期满后可同时提供终身维修保养服务。
- 2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。
- 3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后**1**小时内响应，**4**小时内到达现场，**48**小时内处理完毕。若在**48**小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同级别的设备予甲方临时使用。

六、 安装与调试

- 1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

七、 验收：

- 1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和相应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
- 2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
- 3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

八、 违约责任与赔偿损失

- 1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，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. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总额的**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. 对于因甲方原因导致变更、终止或者终止政府采购合同的, 甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿:
5. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典合同编》处理。

九、争议的解决

2. 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。

十、 不可抗力

1. 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。

十一、 税费

1. 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。

十二、 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。

十三、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式 六 份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表: _____ 代表: _____

签订地点: 签订地点:

签订日期: 年 月 日 签订日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2024-12429**

采购项目编号：**GPCGD243109HG059F**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东省政府采购中心

你方组织的“广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目”项目的招标[采购项目编号为：GPCGD243109HG059F]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，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招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，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投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，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，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，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。

（八）我方投标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。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》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以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（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，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

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、环境标志产品，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	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

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、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，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

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东省政府采购中心

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目”项目采购[采购项目编号为GPCGD243109HG059F]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（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）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东省海洋发展规划研究中心

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（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；制造商为（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： 年 月 日

1：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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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；承建（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；承建（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： 年 月 日

1：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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

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，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）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，以一个投标人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，若中标，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.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标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，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（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.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标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采购包响应，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采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，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，如获中标资格，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，随投标文件装订_____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。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，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。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

- 1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
- 2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东省政府采购中心

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目招标中获中标（采购项目编号：GPCGD243109HG059F），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东省政府采购中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东省政府采购中心

我单位已登记并准备参与“广东省海洋数据采集及应用能力提升（2024）项目——存储设备与GIS服务器软件采购项目”项目（采购项目编号：GPCGD243109HG059F）的投标活动，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）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 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： 年 月 日

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采购包号。
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。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日