

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**442000-2023-01913**

采购项目编号：**ZSJD23ZC0036**

项目名称：中山市**2023-2024**年基础地理信息数据更新项目

采购人：中山市自然资源局

采购代理机构：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

第一章 投标邀请

广东省建东工程监理有限公司中山分公司受中山市自然资源局的委托，采用公开招标方式组织采购中山市2023-2024年基础地理信息数据更新项目。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：中山市2023-2024年基础地理信息数据更新项目
采购计划编号：442000-2023-01913
采购项目编号：ZSJ23ZC0036
采购方式：公开招标
预算金额：45,960,000.00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(基础地理信息数据更新工作):
采购包预算金额：45,960,000.00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	测绘服务	基础地理信息数据更新与采集	1(项)	详见第二章	否

本采购包接受联合体投标
合同履行期限：本项目应于2024年9月30日前提交经验收合格的全部成果资料和验收报告。

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。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
- 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。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或2022年以来任何一个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明）。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
- 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。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
- 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）（联合体投标的，联合体各成员均须提供）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（基础地理信息数据更新工作）： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

3.本项目特定的资格要求:

采购包1（基础地理信息数据更新工作）:

1)投标人必须具有测绘行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书，专业范围包括：测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、界线与不动产测绘、地图编制专业，若投标人为联合体，其中牵头单位须具备上述资质。

2)采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标人信用记录（查询截止时点：递交投标文件当天），将查询的信用记录提供给评审现场，并做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。对于被列入“信用中国”网站“失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单以及处于中国政府采购网“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的投标人，将拒绝其参与政府采购活动（不能通过资格性审查）。如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。

3)为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（参照投标函相关承诺格式内容。）

4)本项目接受联合体投标（本项目接受不多于2家投标人组成的联合体投标，联合体各方须签订联合体协议，明确联合体牵头单位及各方责任，且联合体任何一方不能再单独或与其他投标人组成另一联合体申请本项目的投标（联合体双方按联合体协议承担相应分工的供应商应当具备相应的资质条件））。

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/>)；中山市政府采购网（<http://120.234.108.5:8088/zfcg/>），广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/442000/index>），采购代理机构网站（<http://www.gdjdjl.com/>）

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称：中山市自然资源局

地址：中山市石岐区兴中道二号

联系方式：0760-88303617

2.采购代理机构信息

名称：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

地址： 中山市东区小鳌溪小陂路五巷五十四号2层（中山分公司采购部）

联系方式： 0760-88399895

3.项目联系方式

项目联系人： 罗小姐

电话： 0760-88399895

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、项目背景及要求

1、为贯彻落实《自然资源部办公厅关于全面推进实景三维中国建设的通知》、《广东省自然资源厅关于加强三维基础地理信息数据建设的通知》和《中山市基础测绘“十四五”规划（2021—2025）》等文件要求，“十四五”期间要加强全市基础地理信息数据更新和三维地理信息数据建设，为各级政府、部门在管理和决策中提供准确的基础地理信息数据支撑。按照市政府相关工作部署和要求，在我市2021-2022年基础地理信息更新工作的基础上，由中山市自然资源局统筹开展我市第二轮基础地理信息数据更新获取工作，进一步夯实我市测绘基础，不断丰富我市基础地理信息数据资源，为各级政府、部门在管理和决策中提供准确的基础地理信息数据支撑。2023年至2024年计划，并对我市1:2000数字化地形图成果进行更新,形成覆盖全市范围的基础地理信息二三维数据“一张图”。

2、本项目为交钥匙项目，投标人必须保证中标之后不得以任何方式转包或分包本项目，否则将承担相应法律责任。

二、项目范围和工作内容

1、更新我市约871.3平方公里的基础地理信息数据，主要范围覆盖翠亨新区（含南朗街道）、火炬开发区（民众街道范围）、西区街道、五桂山街道、黄圃镇、东风镇、古镇镇、沙溪镇、港口镇、三角镇、横栏镇、南头镇、阜沙镇、板芙镇、大涌镇、神湾镇等地区，数据成果包括实景三维模型、单体化模型、数字高程模型DEM、数字表面模型DSM、真正射影像TDOM和1:500数字化地形图等；

2、更新我市1:2000数字化地形图，利用我市“十四五”期间获取的基础地理信息更新对我市2018年生产的1:2000数字化地形图进行全域更新，具体位置和面积以采购人提供的位置图为准。

本项目总预算为4596万元，具体工作和实施范围如下：

2023 年-2024 年基础地理信息数据更新工作实施范围

序号	区域	测绘面积 (平方千米)	测绘范围	主要测绘内容
1	翠亨新区 (含南朗街道)	200	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
2	火炬区 (民众街道范围)	121.9	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
3	五桂山街道	101.2	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
4	西区街道	25.2	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
5	黄圃镇	52.3	除第一轮数据更新范围外	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
6	东风镇	56.2	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
7	沙溪镇	45.3	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
8	三角镇	70.1	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
9	南头镇	25.7	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
10	阜沙镇	35.4	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
11	板芙镇	79.7	全城	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
12	神湾镇	29.4	除第一轮数据更新范围外	实景三维、1:500 地形图、高程模型、正射影像等
13	大涌镇	28.9	全城	1:500 地形图、高程模型、正射影像
14	中山市	约 1800	全市范围	利用“十四五”期间基础测绘成果更新我市 2018 年生产的 1:2000 地形图数据

三、主要技术依据

凡上述未涉及的技术参数、标准和要求，按下列相关标准及要求执行：

- 1、《倾斜数字航空摄影技术规程》（CH/T 3021-2018）；
- 2、《IMU/GPS辅助航空摄影技术规范》（GB/T 27919-2011）；
- 3、《航空摄影技术设计规范》（GB/T 19294-2003）；
- 4、《数字航空摄影规范第一部分:框幅式航空摄影》（GB/T 27920.1-2011）；
- 5、《1:500 1:1 000 1:2 000 地形图航空摄影测量外业规范》（GB/T 7931-2008）；
- 6、《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T18314-2009）；
- 7、《1:500、1:1000、1:2000地形图航空摄影测量内业规范》（GB/T 7930-2008）；
- 8、《数字航空摄影测量 空中三角测量规范》（GB/T 23236-2009）；

- 9、《三维地理信息模型数据产品规范》（CH/T 9015-2012）；
- 10、《三维地理信息模型生产规范》（CH/T 9016-2012）；
- 11、《三维地理信息模型数据库规范》（CH/T 9017-2012）；
- 12、《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73—2010）；
- 13、《低空数字航空摄影测量内业规范》（CH/Z 3003-2010）；
- 14、《低空数字航空摄影测量外业规范》（CH/Z 3004-2010）；
- 15、《低空数字航空摄影规范》（CH/Z 3005-2010）；
- 16、《无人机航摄系统技术要求》（CH/Z 3002-2010）；
- 17、《数字航空摄影测量 控制测量规范》（CH/T 3006-2011）；
- 18、《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（CH/T 2009-2010）；
- 19、《基础地理信息数字成果 1:500 1:1000 1:2000数字表面模型》（CH/T 9022-2014）；
- 20、《数字表面模型 航空摄影测量生产技术规程》（CH/T 3012-2014）；
- 21、《基础地理信息数字成果1:500 1:1000 1:2000数字高程模型》（CH/T 9008.2-2010）；
- 22、《基础地理信息数字成果1:500 1:1000 1:2000数字正射影像图》（CH/T 9008.3-2010）；
- 23、《国家基本比例尺地形图分幅和编号》（GB/T 13989-2012）；
- 24、《影像控制测量成果质量检验技术规程》（CH/T 1024-2011）；
- 25、《数字正射影像图质量检验技术规程》（CH/T 1027-2012）；
- 26、《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2009）；
- 27、《航空摄影成果质量检验技术规程 第2部分：框幅式数字航空摄影》（CH/T 1029.2-2013）；
- 28、《三维地理信息模型数据产品质量检查与验收》（CH/T 9024-2014）；
- 29、《测绘技术设计规定》（CH/T 1004-2005）；
- 30、《测绘技术总结编写规定》（CH/T 1001-2005）；
- 31、《测绘作业人员安全规范》（CH 1016-2008）；
- 32、《国家基本比例尺地图图式 第1部分：1:500 1:1 000 1:2 000地形图图式》（GB/T 20257.1-2017）；
- 33、《1:500 1:1 000 1:2 000外业数字测图规程》（GB/T 14912-2017）；
- 34、《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）；
- 35、《基础地理信息要素分类与代码》（GB/T 13923-2006）；
- 36、《中山市1:500 1:1000 1:2000基础地理信息数据建库规范》；
- 37、《基础地理信息要素数据字典 第1部分：1:500 1:1000 1:2000比例尺》（GB/T 20258.1-2019）；
- 38、《城市地理空间框架数据标准》（CJJ/T 103-2013）；
- 39、《基础地理信息数字产品元数据》（CH/T 1007-2001）；
- 40、《地理信息 元数据》（GB/T 19710-2005）；
- 41、《基础地理信息城市数据库建设规范》（GB/T 21740-2008）

四、技术要求

本项目采用航空摄影测量方式，通过一次航摄测绘采集，获取多源测绘地理信息数据，一体化完成包括实景三维模型、单体化模型、数字高程模型DEM、数字表面模型DSM、真正射影像DOM和大比例尺数字化地形图等多项测绘地理信息成果的规模化、标准化生产。

（一）倾斜摄影技术要求

1、传感器要求

倾斜摄影数码传感器镜头个数不少于5个，其中1个必须保证垂直向下，其它前、后、左、右四个方向倾斜角度不得小于40度。

2、航摄季节

在规定的航摄期限内，选择地表植被及其它覆盖物（如：洪水等）对成图影响较小、云雾少、无扬尘（沙）、大气透明度好的天气进行摄

影。

3、飞行质量

1) 覆盖保证

航线应按摄区走向直线方法敷设，平行于摄区边界线的首末航线必须确保侧视镜头能获得测区有效影像，否则视为不合格。航向覆盖超出摄区边界线至少3条基线（摄影进点与摄区边界距离应大于 $H \times (2\text{tg}\theta_{\text{前视}} + \text{tg}\theta_{\text{后视}})$ ，摄影出点与摄区边界距离应大于 $H \times (2\text{tg}\theta_{\text{后视}} + \text{tg}\theta_{\text{前视}})$ ）。分区边界覆盖应满足分区模型生产的要求。

2) 旋偏角

由于倾斜摄影采用多镜头多角度摄影，因此在像片航向和旁向重叠度符合规范要求的前提下不作严格要求，但垂直镜头影像旋偏角最大不得超过 25° 。在一条航线上达到或接近最大旋偏角限差的像片数不得连续超过5片；在一个摄区内出现最大旋偏角的像片数不得超过摄区像片总数的10%。在高差特别大的地区，可以插补航线。

3) 影像质量

影像的平均地面分辨率优于0.05米。为确保成图精度，应特别注重影像质量。影像质量特别强调影像清晰，反差适中，颜色饱和，色彩鲜明，色调一致。有较丰富的层次、能辨别与地面分辨率相适应的细小地物影像，满足外业全要素精确调绘和室内判读的要求。

4) 当采用GNSS、POS等辅助航空摄影技术，应参照相应的规范或标准执行。

5) 补摄与重摄

航摄过程中出现的绝对漏洞、相对漏洞及其它严重缺陷必须及时补摄。漏洞补摄必须按原设计航迹进行，补摄航线的长度应满足用户区域网加密布点的要求。对于不影响内业加密选点和模型连接的相对漏洞及局部缺陷（如云、云影、斑痕等），可只在漏洞处补摄。补摄航线的长度应超出漏洞外一条基线，并采用同款设备进行补摄。

（二）倾斜三维模型及单体化技术要求

1、三维模型平面精度应满足1:500数字化地形图测图的精度要求。

2、建筑物模型的高度与平面尺寸应与实际保持一定的比例，建筑物模型高度误差不超过10%，最大不得超过2m。

3、建筑航空纹理要求：所有建筑均使用航空影像纹理呈现；建筑当前纹理贴上周边建筑上的纹理需要处理修饰；建筑侧面、墙面贴上了地面上的错误纹理需要处理修饰；建筑底部底商纹理不进行处理，树木和植被不处理；建筑标识名称根据影像纹理自动处理。

4、单体化三维模型要求

（1）主要为建筑主体、建筑屋顶等结构的呈现，模型的基底轮廓线基于本项目1:500地形图测图中的建筑物基底轮廓线直接生成，并与地形图保持一致；平面中误差不超过0.5米，高程中误差不超过0.8米，困难区域可适当放宽至1.5倍，最大不超过两倍中误差其纹理采用航空影像纹理表现，支持单个建筑模型选中及属性添加、查询等管理功能；

（2）主要地标、高层小区和区域中心应该采用物理单体化技术，建筑物密集区可采用逻辑单体化技术。

（三）数字真正射影像图（TDOM）技术要求

地面分辨率优于0.05m，色彩模式为24位真彩色、影像图应反差适中、色调均匀、纹理清楚、层次丰富、无明显失真。

（四）数字高程模型（DEM）技术要求

由格网间距为0.5mX0.5m的规则格网数字高程模型数据组成。

（五）数字表面模型（DSM）技术要求

由格网间距为0.5mX0.5m的规则格网数字表面模型数据组成。

（六）1:500数字化地形图测绘技术要求

1、基本技术要求

（1）测图比例尺：1:500。

（2）数学基础

a.平面坐标系统：平面坐标系统需要有两套系统，一套采用中山市统一坐标系统，另外一套采用2000国家大地坐标系；

b.高程基准：采用1985国家高程基准；

c.地形图分幅：正方形分幅，图幅规格50×50cm，满足ArcInfo建库要求的SHP格式的数据不分幅；

d.等高距：0.5 米。

(3) 数据格式和命名

a.图幅命名选择图幅内较大较突出的村名、地名、山名、单位名称或自然村名称作为图名；道路名、街道名、河流名等线状地物不能用作图名；对于一个村、单位、厂矿跨多图幅时，其图名可加序号方式表示，如“市政府-1”、“市政府-2”；

b.图幅编号采用左下脚X, Y 坐标值分别取至整公里，舍去 X 坐标首位数字“2”，以“xxxxyyff”形式表示，ff 为一平方公里分幅序列号 01-16；图幅号共 8 位数字码；

(4) 接边要求。中标人需按照《城市测量规范》的要求完成与已有数据的接边工作（已有数据由采购方提供）；

2、地形图数学精度要求

(1) 各项限差为二倍中误差；

(2) 一、二、三级导线相对于起算控制点的点位中误差 $\leq \pm 5.0\text{cm}$ ；

(3) 图根点相对于最邻近的基本控制点点位中误差 $\leq \pm 5.0\text{cm}$ ，图根点相对于图根起算点的点位中误差 $\leq \pm 5.0\text{cm}$ ；

(4) 四等水准网相对于起算点最弱点的高程中误差 $\leq \pm 2.0\text{cm}$ ，图根点相对于起算点的高程中误差不得大于测图基本等高距的 1/10；

(5) 建筑区、平坦地区铺装地面的高程注记点相对于邻近图根点的高程中误差 $\leq \pm 15.0\text{cm}$ ；其他地区地形图高程精度以等高线插求点的高程中误差来衡量，等高线插求点相对于邻近图根点的高程中误差：平地 $\leq 1/3$ 等高距，丘陵地 $\leq 1/2$ 等高距，山地 $\leq 2/3$ 等高距，高山地 ≤ 1 等高距；

(6) 地形测图测站点相对于邻近图根点点位中误差 $\leq \pm 15.0\text{cm}$ ，高程中误差平地不得大于 1/10 基本等高距，丘陵地不得大于 1/8 基本等高距，山地、高山地不得大于 1/6 基本等高距；

(7) 区域网平差计算结束后，连接点对最近野外控制点的平面位置中误差和高程中误差规定如下：

成图比例尺	平面位置中误差（米）				高程中误差（米）			
	平地	丘陵地	山地	高山地	平地	丘陵地	山地	高山地
1:500 1:1000 1:2000	0.175	0.175	0.25	0.25	0.15	0.28	0.35	0.5

(8) 控制点密度、高程点注记、地形、地物的取舍以及其他精度要求的应符合《城市测量规范》的要求。

3、地形要素要求

(1) 野外数据采集、成图软件应通过国家有关部门认证，其中符号的设定，色彩、注记等符合《国家基础比例尺地图图式 第 1 部分：1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图图式》（GB/T 20257.1-2007）的要求，地形要素的分类、代码应符合《中山市 1:500 1:1000 1:2000 基础地理信息数据建库规范》的要求；

(2) 特征点主要地物的平面坐标一般采用全站仪极坐标法施测，个别困难地区（建筑物密集区）可配合钢尺量距，交会成图；

(3) 房屋是地形图重要的房产要素，应分栋测绘，不得综合。房屋测绘应以墙勒脚以上外围轮廓为准，墙体凹凸小于图上 0.2mm 以及装饰性的柱、垛和加固墙等均不表示。同一幢房屋的层次不同时应绘出分层线；

(4) 房屋的附属设施，包括柱廊、架空廊、阳台、门廊、门顶、门墩、室外楼梯以及和房屋相连的台阶均应表示。

4、数据整理技术要求

(1) 整理数据符合《中山市 1:500 1:1000 1:2000 基础地理信息数据建库规范》的要求，按要素代码分类，并构建点、线、面地物要素；

(2) 属性数据录入：按照数据标准的要求，对需要录入属性的要素进行属性录入；

(3) 建立拓扑关系：建立数据拓扑关系，保证空间数据的逻辑一致性；

(4) 数据格式及投影转化：将空间数据转化为数据库可以接受的格式；

(5) 数据库体建立及检查。

（七）1：2000数字化地形图更新技术要求

利用2021至2024年期间生产的1:500数字化地形图对1:2000数字化地形图进行更新，内容表示符合《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500、1:1000、1:2000地形图图式》GB/T20257.1-2017要求，数据库符合《中山市1:500 1:1000 1:2000 基础地理信息数据库规范》要求。

1、基本技术要求

（1）测图比例尺：1：2000。

（2）数学基础

a.平面坐标系统：平面坐标系统需要有两套系统，一套采用中山市统一坐标系统，另外一套采用 2000 国家大地坐标系；

b.高程基准：采用 1985 国家高程基准；

c.地形图分幅：满足 ArcInfo 建库要求的 SHP 格式数据不分幅；

d.等高距：1米（平地、丘陵），2米（山地、高山地）。

2、数据编编要求

（1）原1:500地形图上国家等级的控制点应全部选取，原1:500地形图上的图根点只表示埋石的图根点；

（2）原1:500地形图上单线河流应全部选取表示，原1:500地形图上宽度大于1m的双线河流、沟渠和堤顶均应选取表示，宽度小于1m的提取中心线用单线表示。应保持水系分布的总体特征，主次分明，保证水网的连通性；

（3）房屋注记层数但不表示结构，主要建筑物应保持主楼形状的独立性，保持特征建筑的完整性，建中的房屋都用一般房屋的边界线表示；

（4）高速公路、国道、省道、专用公路、县乡道、城市快速路、高架路、街道、机耕路均需表示；

（5）优先选取地形地物特征点的高程，高程数量为8-10个/dm²，高程注记统一注至0.1m；

（6）图上面积小于4mm²所有植被和土质均不表示。

3、数据整理技术要求

（1）整理数据符合《中山市 1:500 1:1000 1:2000 基础地理信息数据库规范》的要求，按要素代码分类，并构建点、线、面地物要素；

（2）属性数据录入：按照数据标准的要求，对需要录入属性的要素进行属性录入；

（3）建立拓扑关系：建立数据拓扑关系，保证空间数据的逻辑一致性；

（4）数据格式及投影转化：将空间数据转化为数据库可以接受的格式；

（5）数据库体建立及检查。

五、数据保密管理要求

根据《自然资源部、国家保密局关于印发<测绘地理信息管理工作国家秘密范围的规定>的通知》，本项目高精度实景三维模型、1:500数字化地形图和1:2000数字化地形图等数据均为涉密资料，为此应对作业提出如下要求：

1、严格保守国家秘密。航空摄影测区的范围申请、空域申请、飞行作业、航空摄影成果资料的保密送审、保密修版等工作，严格按照国家的相关保密事宜执行。

2、认真维护用户数据成果资料的所有权，不留存、复制航空摄影和数字化地形图数据成果，不得向任何第三方提供或复制成果资料等侵害用户方版权问题，具有良好的社会信誉。

3、对认定不合格且不能提供给用户方使用的中间成果资料，按照国家的相关规定及时进行销毁。

4、在成果资料移交前和运输途中，做好安全、保密等妥善保管。认真按照用户方指定的地点安全地护送到目的地，履行成果资料移交手续。

5、所有项目负责和参加的技术人员使用项目实施工作、数据处理计算机务必做到内外网物理隔离。

6、使用硬盘、U盘等数据载体为本项目专用，不得与其它项目混合使用。

六、项目维护与质保要求

1、提供为期一年（项目验收合格之日起算）的数据与应用维护和相关培训服务；

2、中标人提供的测绘成果质量不合格，中标人将无偿给予重测或采取补救措施,以达到质量要求。因测绘成果质量不符合合同约定的要求造成后果时，中标人将对此造成的损失负赔偿责任，承担相应的法律责任；

3、当合同规定范围内的项目成果在应用过程中发生故障时，双方技术人员首先通过电话、网络进行技术交流，若不能排除的故障，中标人应及时派遣系统维护人员到现场进行故障诊断，排除故障；对采购人进行技术培训，包括现场技术培训、专业技术培训和技术交流；当采购人进行复杂的应用安装或系统迁移时，中标人免费提供技术咨询服务和现场技术支持；

4、提供服务的方式：7×24小时电话服务；通过网络提供技术服务；当系统出现严重故障，需紧急抢修时，中标人派工程师在要求的时间赶到现场，为采购人提供紧急上门服务；中标人派技术工程师到工作现场为采购人提供现场培训和专业培训；

5、响应时间及服务方式：成果数据显示不正常，中标人应马上进行远程指导，并在4小时内到现场作纠正；项目成果数据严重丢失，中标人应在4小时内到现场重新安装部署。

★6、投入本项目服务团队人员不低于100人，在项目实施过程中，未经采购人同意，擅自变更项目负责人，采购人有权对其进行处罚（中标金额的1%）并有权取消其中标资格及终止合同。（提供承诺函，格式自拟）

七、主要项目成果提交要求

以下成果涉及电子数据的，均需提供硬盘或光盘一套。

序号	类型	成果名称	备注
1	原始数据成果	倾斜航空摄影原始数据	存储介质为硬盘，真彩色影像
		机载激光扫描数据等	
		航片示意图、航空摄影飞行记录表、航摄鉴定表、空域批文等	
2	数据成果	像控点成果	含观测数据、计算资料、展点图等
		空中三角测量成果	含观测数据、计算资料等
		倾斜摄影实景三维模型	中山市统一坐标系、国家2000坐标系各一套，存储介质为硬盘
		倾斜摄影实景单体三维模型	中山市统一坐标系、国家2000坐标系各一套，存储介质为硬盘
		机载激光点云数据	DEM和DSM，格网间距0.5米*0.5米
		数字真正射影像图TDOM	地面分辨率0.05米，中山市统一坐标系、国家2000坐标系各一套，存储介质为硬盘
		1:500数字化地形图数据	中山市统一坐标系、国家2000坐标系各一套，DWG格式和SHP格式各一套
		1:2000数字化地形图数据	中山市统一坐标系、国家2000坐标系各一套，DWG格式和SHP格式各一套
		元数据	按照地理信息元数据标准提供
		成果接图表	DWG格式
		其他相关过程和成果数据	
3	文档成果	项目设计书	纸质和电子版本(PDF格式)各一套
		航摄专项设计书	
		实施方案	
		项目技术总结	
		质量检查报告	
		省级及以上测绘产品质量监督检验机构出具的成果验收报告	
		其他相关文档资料	

八、成果验收与质量保障要求

本项目需于2024年9月30日前提交全部数据成果和验收报告，验收工作由采购人委托具备相应资质单位组织开展，验收标准需产品一次验收合格率100%、优良品率达80%以上；合同履约率100%；满意率100%。

九、项目成果权属规定

- 1、本项目成果的所有权、著作权、使用权均归采购方。
- 2、对于采购方提供的相关资料和数据以及归属采购方所有的测绘成果及数据，中标人均负有安全保密责任，中标人严格按照《中华人民共和国保密法》以及国家有关的测绘保密法律法规的要求采取安全有效的保密措施，保证原始数据、成果的安全。
- 3、在本项目完成后，中标人将根据采购方要求及时移交全部测绘资料、成果以及相关数据，并保证按采购方要求按时将与该项目有关的全部数据统一删除，中标人不保留任何与该项目有关的数据以及基于该数据开发的任何成果。
- 4、对于采购方提供的相关资料和数据及归属采购方所有的测绘成果及数据决不向第三方转让。
- 5、中标人未经采购方审阅和许可，不发表与该项目有关的技术报告、论文和广告宣传图片，也不进行公开的传媒报道与宣传。
- 6、原始数据和资料及成果数据由指定专人负责管理发放和接收移交，生产过程加强保密意识教育、严明不许私自拷贝复印、私带U盘硬盘等管理纪律，同时，使用“局域网络数据安全管理系统”监控项目数据的流动。

十、工期要求

本项目应于**2024年9月30日**前提交经验收合格的全部成果资料和验收报告，本次项目任务重、时间紧，为保障项目在指定日期前顺利完成，本项目投入专业技术人员应不少于**100人**。

十一、结算及付款方式

1、结算方式。

本项目采用总价承包方式，即中标人按照中标总价完成所有的项目。

2、付款方式

- （1）合同签订后**15**个工作日内支付合同金额的**10%**，作为启动资金；
- （2）中标人完成航空摄影数据采集支付合同金额的**20%**；
- （3）中标人完成实景三维影像数据支付合同金额的**20%**；
- （4）中标人完成**1:500**数字化地形图数据生产支付合同金额的**20%**；
- （5）中标人完成**1:2000**数字化地形图数据生产支付合同金额的**10%**；
- （6）采购人收到测绘成果验收报告书并接收完所有测绘成果资料后，按照中山市财政局支付有关规定和时间，结清全部工程总价款余款。

采购包**1**（基础地理信息数据更新工作）

1.主要商务要求

标的提供的时间	本项目应于2024年9月30日前提交经验收合格的全部成果资料和验收报告。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例10%，（1）合同签订后15个工作日内支付合同金额的10%，作为启动资金； 2期：支付比例20%，（2）中标人完成航空摄影数据采集支付合同金额的20%； 3期：支付比例20%，（3）中标人完成实景三维影像数据支付合同金额的20%； 4期：支付比例20%，（4）中标人完成1:500数字化地形图数据生产支付合同金额的20%； 5期：支付比例10%，（5）中标人完成1:2000数字化地形图数据生产支付合同金额的10%； 6期：支付比例20%，（6）采购人收到测绘成果验收报告书并接收完所有测绘成果资料后，按照中山市财政局支付有关规定和时间，结清全部工程总价款余款。
验收要求	1期：本项目需于2024年9月30日前提交全部数据成果和验收报告，验收工作由采购人委托具备相应资质单位组织开展，验收标准需产品一次验收合格率100%、优良品率达80%以上；合同履约率100%；满意率100%。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	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	测绘服务	基础地理信息数据更新与采集	项	1.00	45,960,000.00	45,960,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：基础地理信息数据更新与采集

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	★6、投入本项目服务团队人员不低于100人，在项目实施过程中，未经采购人同意，擅自变更项目负责人，采购人有权对其进行处罚（中标金额的1%）并有权取消其中标资格及终止合同。（提供承诺函，格式自拟）
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：本项目是指广东省建东工程监理有限公司中山分公司，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：本项目是指中山市自然资源局，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1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
5	报价形式	采购包1：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。</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	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>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。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
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：收取。 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》中“服务类”计费标准收取。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
		<p>一，投标文件要求，电子投标文件上传到广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）广东政府采购智慧云平台网上。</p> <p>二，其他补充事宜 1.本项目采用电子系统进行招投标，请在投标前详细阅读供应商操作手册，手册获取网址：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/gongyinsan.html。供应商在使用过程中遇到涉及系统使用的问题，可通过400-1832-999进行咨询或通过广东政府采购智慧云平台运维服务说明中提供的其他服务方式获取帮助。 2.供应商参加本项目投标，需要提前办理CA和电子签章，办理方式和注意事项详见供应商操作手册与CA办理指南，指南获取地址：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/problem/。数字证书CA服务热线：400-887-6133。 3.供应商应确认电子投标（响应）文件成功上传至广东省项目采购电子交易系统。如多次上传不成功的可咨询平台技术人员解决。 4.供应商可自行登录中小企业规模类型自测小程序网站（网址：http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html），自测企业规模。</p> <p>三，中山市政府采购支持中小微企业质押融资的说明根据《关于印发〈中山市政府采购支持中小微企业质押融资的实施意见〉的通知》规定：1. 根据《中国人民银行中山市中心支行 中山市财政局 中山市经济和信息化局 中山市人民政府金融工作局关于印发〈中山市政府采购支持中小微企业质押融资的实施意见〉的通知》（中人银发【2017】82号）规定，凡通过政府采购法定程序取得我市政府采购合同的中小微企业，均可向辖内开展政府采购质押融资业务的银行机构申请办理融资业务。截至当前，辖内开展政府采购质押融资业务的银行机构报备的联系方式如下：1）中国农业发展银行中山市分行客户业务部 邹可仕 18802598981 信贷与风险管理部 陈小龙 15889891688 2）中国工商银行中山分行 普惠金融事业部 陈炳菁 18928108782 普惠金融事业部杨培鹏 15900085352 3）中国农业银行中山分行 普惠金融事业部 赖思韵 22644682 4）广发银行中山分行 普惠金融部 林光宇 88862643 5）中国邮政储蓄银行中山市分行 小企业金融部 黄嘉霖 13824720741 6）中山农村商业银行 总行公司业务部 杜保森 88884181 7）平安银行中山分行普惠金融部 林晓冰 13823931817 8）兴业银行中山分行 企业金融部 刘中芳 0760-88368666-203172 9）招商银行中山分行 公司金融事业部唐庆颖 13924998608 10）中国光大银行中山分行 公司业务管理部 张梓颖 0760-88858067 11）广州银行中山分行 公司金融部 杨顺龙 88776919 12）中信银行中山分行 普惠金融部 陈廷忠 15113386853 普惠金融部 余超贤 15918291829 13）渤海银行中山分行 公司金融部 李建夏 1</p>

18	其他	<p>3631124024、0760-87911816 分行营业部 徐 艺 13928142042、0760-87911808 14） 华夏银行中山分行 营销管理部 叶怡 28137 855 15） 东莞银行中山分行 业务部 赵荣耀 1304 2854636/86939959 16） 东亚银行（中国）有限公司中山支行 中山支行 王涛 89986282/1 8926998881 17） 浦发银行中山分行 交易银行 部付涛 0760-89982303 2.中小微企业有融资需求的，可通过应收账款融资服务平台（网址：www.crcrfsp.com）和中山市社会征信和金融服务一体化系统（网址：www.zsythxt.zs.gov.cn）向辖内特定或非特定银行机构咨询并提出融资申请。 3.采购人应当及时在应收账款融资服务平台（网址：www.crcrfsp.com）确认债权债务关系，支持中小微企业融资。 4.中小微企业与银行机构签订政府采购质押融资合同的，由采购人牵头与中小微企业和银行机构三方签署《政府采购合同项下政府采购资金唯一回款账户确认函》，确保合同款支付到中小微企业在融资银行机构开立的回款账号。 5.财政部门根据《政府采购法》等相关法规、规章规定，对参加 政府采购活动的供应商的不良行为予以记录，并纳入中山市社会征信和金融服务一体化系统， 供银行机构融资授信时审慎性参考。</p> <p>四，需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购 实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》等。</p> <p>五，开评标有关事项: (1)本项目开标方式为“远程开标”，项目采用电子远程开标环节使用手册获取网址：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/help/transaction/gongyinshan.html。(2)请供应商按“远程开标”有关要求，在投标/报价截止时间前，将加密的电子投标/报价文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标/报价无效。咨询电话：020-88696588。(3)由云平台进行自动在线签到及在线解密，不需要委派代表前往开标/唱价现场，不需要到现场提交纸质或电子光盘投标/报价文件。(4)在开标/唱价截止时间前，请各投标/报价人核实并确认填写授权代表的姓名与手机号码，若因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。(5)参与开标/唱价会的投标供应商，在投标/报价截止时间前登录云平台→点击“项目采购”→选择参与开标的项目→进入“开标大厅”，并留意右侧的“信息栏”。(6)开标/唱价时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子投标/报价文件时加密所用数字证书进行解密，开标解密时长具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准，投标/报价人不按要求进行解密，视为无效投标/报价。各供应商在参加开标/唱价之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。(7)供应商应按正常流程进行解密，因技术问题导致在规定的时间内无法解密的，代理机构可视情况开通授权上传功能（即授权供应商在其客户端上传备份电子投标文件），供应商获得授权后应该及时上传备用电子投标/报价文件（投标/报价人需保证上传的备用电子投标/报价文件与加密的电子投标/报价文件版本一致）。如供应商没在代理机构规定时间内完成备用电子投标/报价文件上传的，视为无效投标/报价。供应商可提前登录云平台了解“解密失败解决办法”。咨询电话：020-83523973、020-83523967。</p>
19	开标解密时长	<p>30分钟</p> <p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	<p>采购包1：非专门面向中小企业</p>

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的电子投标文件，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，由广东省建东工程监理有限公司中山分公司代收。具体操作要求详见广东省建东工程监理有限公司中山分公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东省建东工程监理有限公司中山分公司；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建东工程监理有限公司中山分公司，到账情况以开标时广东省建东工程监理有限公司中山分公司查询的信息为准。

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/>)、中山市政府采购网 (<http://120.234.108.5:8088/zfcg/>)，广东省公共资源交易平台 (<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/442000/index>)，采购代理机构网站 (<http://www.gdjdjl.com/>) 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/>)、中山市政府采购网 (<http://120.234.108.5:8088/zfcg/>)，广东省公共资源交易平台 (<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/442000/index>)，采购代理机构网站 (<http://www.gdjdjl.com/>) 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: 罗小姐

电话: 0760-88399895

传真: 0760-88399895

邮箱: jdzs_cg2017@163.com

地址: 中山市东区小鳌溪小陂路五巷五十四号2层(中山分公司采购部)

邮编: 528400

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: 中山市财政局政府采购监管科

地 址: 广东省中山市兴中道63号101室

电 话: 0760-88266297、88266299

邮 编: 528400

传 真: 0760-88266215

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。

1.4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(基础地理信息数据更新工作): 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,有关信息由广东省建东工程监理有限公司中山分公司统一对外发布。

(2) 对广东省建东工程监理有限公司中山分公司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（基础地理信息数据更新工作）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标（响应）供应商为大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上	4%	大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，报价给予价格扣除 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。
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。				

（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**（基础地理信息数据更新工作）：

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。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
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。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度财务状况报告或 2022 年以来任何一个月的财务报表或基本开户行出具的资信证明）。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
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。（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
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）（联合体投标的，联合体各成员均须提供）
6	其它资格条件	投标人必须具有测绘行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书，专业范围包括：测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、界线与不动产测绘、地图编制专业，若投标人为联合体，其中牵头单位须具备上述资质。

7	信用记录	采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）查询投标人信用记录（查询截止时点：递交投标文件当天），将查询的信用记录提供给评审现场，并做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。对于被列入“信用中国”网站“失信被执行人或税收违法黑名单”记录名单以及处于中国政府采购网“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的投标人，将拒绝其参与政府采购活动（不能通过资格性审查）。如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。
8	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目同一合同项下的其他采购活动。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（参照投标函相关承诺格式内容。）
9	联合体	本项目接受联合体投标（本项目接受不多于2家投标人组成的联合体投标，联合体各方须签订联合体协议，明确联合体牵头单位及各方责任，且联合体任何一方不能再单独或其他投标人组成另一联合体申请本项目的投标（联合体双方按联合体协议承担相应分工的供应商应当具备相应的资质条件））。
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

表二符合性审查表：

采购包1（基础地理信息数据更新工作）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	提供《投标函》，投标有效期为投标截止之日起 90 天
2	签署盖章	投标文件按照招标文件规定签署、盖章
3	法定代表人及授权委托书	投标文件提供有效的法定代表人及法定代表人授权委托书
4	投标报价	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目最高限价。
5	“★”号条款的响应	完全响应并满足招标文件标注“★”号条款的要求
6	投标报价无重大漏项或重大不合理	投标报价无重大漏项或重大不合理
7	无招标文件或法律、法规、规章规定属于无效投标的其他情形	无招标文件或法律、法规、规章规定属于无效投标的其他情形

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，评标委员会可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(基础地理信息数据更新工作):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分45.0分 技术部分45.0分 报价得分10.0分	
	技术方案 (10.0分)，（等次 分值选择： 0.0; 3.0; 5.0; 8.0; 1 0.0; ）	1、方案优秀，可操作性较强，非常符合中山市地域特性、能很好的完成工作任务，得10分； 2、方案较好，可操作性强，比较符合中山市地域特性、能较好的完成工作任务，得8分； 3、方案一般，可操作性一般，适合中山市地域特性、能完成工作任务，得5分； 4、方案差，可操作性差，没有针对中山市地域特性、可能影响工作任务的完成，得3分； 5、没有提供初步技术方案，得0分。
	组织管理方案 (8.0分)，（等次 分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; 8.0; ）	1、施工组织方案合理可行、思路清晰周密、可操作性强，非常符合本项目实施特点和要求，能很好的完成工作任务，得8分； 2、施工组织方案基本合理、思路较清晰、可操作性较好，比较符合项目实施特点和要求，能较好的完成工作，得6分； 3、施工组织方案一般、思路一般、可操作性一般，能完成工作，得4分； 4、施工组织方案差、思路差、可操作性差、可能影响工作任务的完成，得2分； 5、施工组织方案无效、思路混乱、无可操作性或没有提供施工组织方案，得0分。
	实施进度计划 (6.0分)，（等次 分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	1、项目整体工作阶段及任务划分明确、进度控制合理、符合实施推进需求，得6分； 2、项目整体工作阶段及任务划分较为明确、进度控制较为合理、较为符合实施推进需求，得4分； 3、项目整体工作阶段及任务划分较为清晰、进度控制一般合理、基本符合实施推进需求，得2分； 4、项目整体工作阶段及任务划分较差、进度控制较差或没有相关内容，得0分。
	质量管理方案 (6.0分)，（等次 分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	1、项目质量管理体系全面、有效，管理措施具体、合理，完全满足或优于采购需求，得6分； 2、项目质量管理体系基本全面，管理措施较具体、合理，基本满足采购需求，得4分； 3、项目质量管理体系不完整，管理措施不够具体、不够合理，仅满足部分采购需求，得2分； 4、项目质量体系没有建立，管理措施未提及、不明确，得0分。
	数据保密制度和措施 (6.0分)， （等次分值选择： 0.0; 2.0; 4. 0; 6.0; ）	1、保密制度科学、保密设备齐全，完全满足或优于采购需求，得6分； 2、保密制度一般，保密设备较齐全，基本满足采购需求，得4分； 3、保密制度较差、保密设备不齐全，仅满足部分采购需求，得2分； 4、无相关内容，得0分。

技术部分	合理化建议和服务承诺 (3.0分) ，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）	根据投标人提供的本项目质保服务期限、用户培训计划、应急保障措施和合理化承诺与建议等售后服务情况： 1、免费服务期限优于招标文件要求、用户培训计划优秀、应急保障措施清晰详细，提出对用户有利的合理化承诺与建议，得3分； 2、免费服务期限符合招标文件要求、用户培训计划良好、应急保障措施较详细，提出的合理化承诺与建议一般，得2分； 3、免费服务期限符合招标文件要求、用户培训计划一般、应急保障措施一般，提出的合理化建议一般或无合理化承诺建议，得1分； 4、项目免费服务期限不满足招标要求的或无用户培训计划或无应急保障措施，本项得0分。
	项目生产流程预演 (6.0分)	投标人需针对基于本项目的数据采集、数据处理和实施组织等关键环节进行演示和答辩，根据述标表现进行评分： 1、数据采集方案切实可行，符合中山市地形地貌，数据获取效率高，完全满足或优于采购需求，得2分；基本满足采购需求得1分，不能满足采购需求或没提供，得0分； 2、数据处理方案切实可行，数据解算、处理效率高，完全满足或优于采购需求，得2分，基本满足采购需求得1分，不能满足采购需求或没提供，得0分； 3、项目管理方案切实可行，能有效保障项目顺利实施，完全满足或优于采购需求，得2分，基本满足采购需求得1分，不能满足采购需求或没提供，得0分。注：以上演示需通过现场视频或PPT演示，展示时长不超过10分钟，现场提供投影仪，不提供网络连接和其他软硬件设备（由投标人自行准备）。

	项目负责人情况 (5.0分)	投标人需指定一人为项目负责人，根据其资历、能力进行评分： 1、具有测绘专业教授级（正高级）工程师职称，得1分；具有测绘专业高级（副高级）工程师职称，得0.5分；其他不得分； 2、具有测绘专业研究生或以上学历，得1分；具有测绘专业大学本科学历，得0.5分，需提供学历证书，其他不得分； 3、具有注册测绘师资格证书，得1分； 4、近三年（2020年1月起，以获奖证书时间为准），所承担的项目获中国地理信息产业协会、中国测绘学会颁发的科技进步奖或测绘科学技术奖且本人排名前三（含第三），每个得1分；获中国地理信息产业协会、中国测绘学会颁发的工程奖金奖且本人排名前三（含第三）每个得0.5分，其余不得分，本小项最高得2分。 注： ①测绘专业是指大地测量、工程测量、摄影测量、遥感、地图制图、地理信息、地籍测绘、测绘工程、矿山测量、海洋测绘、导航工程、土地管理、地理国情监测等专业； ②需提供有关人员的身份证（正反面）、职称证和相关资格证书复印件（加盖公章）或网页查询截图（显示查询链接）复印件（加盖公章）。 ③提供投标人为其购买的近一年来任意1个月投标人为其缴纳的社保证明文件复印件。如果投标人成立时间或该人员入职不足1个月，则提供人员入职证明。代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等证明均可。若投标人未能提供该人员社保的，可以在投标文件中提供相关承诺书原件并加盖公章，格式自拟，承诺书内容包括 但不限于以下内容：“若我单位中标，合同签订时保证按投标文件中所配备投入本项目的人员全部到位并提供所有人员以我单位缴纳的社保证明，否则视为我单位放弃中标资格”，视为满足评审要求。 ④此项最高得分为5分。 ⑤若为联合体投标，须联合体牵头单位具备并提供方可得分。

商务部分	投入本项目团队 (10.0分)	<p>投标人提供的服务团队（除项目负责人外）具有以下专业技术人员的： 1、服务团队成员具有测绘类专业正高级工程师职称，每提供1人得0.5分；本小项最高得3分； 2、服务团队成员具有测绘类专业副高级工程师职称或以上，每提供1人得0.25分；本小项最高得3分； 3、服务团队成员具有测绘类专业中级工程师职称或以上，每提供一人得0.1分,本小项最高2分； 4、服务团队成员具有测绘类专业助理工程师职称或以上，每提供一人得0.05分,本小项最高2分。注： ①本项累计最高得10分。同一人不可重复计分； ②需提供有关人员的身份证（正反面）、职称证和相关资格证书复印件（加盖公章）或网页查询截图（显示查询链接）复印件（加盖公章）； ③提供投标人为其购买的近一年来任意1个月投标人为其缴纳的社保证明文件复印件。如果投标人成立时间或该人员入职不足1个月，则提供人员入职证明。代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等证明均可。若投标人未能提供该人员社保的，可以在投标文件中提供相关承诺书原件并加盖公章，格式自拟，承诺书内容包括但不限于以下内容：“若我单位中标，合同签订时保证按投标文件中所配备投入本项目的人员全部到位并提供所有人员以我单位缴纳的社保证明，否则视为我单位放弃中标资格”，视为满足评审要求。 ④若投标人为联合体投标的，则联合体的任何一方符合均可得分。</p>
	投入本项目的仪器设备 (2.0分)	<p>1、投标人提供不少于一台五镜头倾斜数码航摄影，要求所有相机的单镜头影像分辨率均不低于1亿像素，得1分，未提供得0分； 2、投标人提供不少于一台激光雷达扫描仪，要求激光最大脉冲发射频率>500KHz，得1分，未提供得0分； 注： ①若投标人提供的仪器为混合型传感器（包含航摄影仪与激光雷达仪），符合上述技术指标，两项均可得分。 ②上述仪器为自有设备的需提供设备购买合同、发票复印件、相关设备技术参数证明材料或仪器检校报告并加盖公章； ③上述仪器为租用设备的需提供设备租赁合同及设备产权方设备购买合同、发票复印件、相关设备技术参数证明材料或仪器检校报告并加盖公章； ④若投标人为联合体投标的，则联合体的任何一方符合均可得分,本项最高得2分。</p>
	空域保障能力 (5.0分)	<p>提交空域主管部门提供针对该项目实施期内进行航摄任务的空域保障证明文件，有得5分，没有不得分。注：若投标人为联合体投标的，则联合体的任何一方符合均可得分。</p>
	业绩与经验 (9.0分)	<p>投标人在近3年（2020年1月以来，以验收报告时间为准），完成并通过省级及以上测绘质检部门验收的同类项目： 1、完成过下视影像地面分辨率优于0.05米的倾斜摄影项目，每个得1分，其余不得分，该项最高得3分； 2、完成过1:500或1:2000数字化地形图生产项目，每个得1分，其余不得分，该项最高3分； 3、完成过实景三维建模项目，每个得1分，其余不得分，该项最高3分。注： ①需提供合同复印件和验收报告复印件并加盖公章； ②同一项目中含有符合上述条件的倾斜摄影、数字化地形图和实景三维建模等内容，每小项均可得分； ③若投标人为联合体投标的，则联合体的任何一方符合均可得分。本项最高9分。</p>

	投标人获奖情况 (10.0分)	投标人在近3年（2020年1月以来）： 1、获得国家科学技术奖每个得6分，获得省级人民政府颁发的科学技术奖每个得3分，获得市级人民政府颁发的科学技术奖每个得1分； 2、获得中国地理信息产业协会、中国测绘学会等颁发的科技进步奖或测绘科学技术奖每个得3分，获得省（部）级地理信息学会、省（部）级测绘学会等颁发的科技进步奖或测绘科学技术奖的每个得2分，获得地市级地理信息学会、地市级地理信息产业协会等颁发的科技进步奖或测绘科学技术奖的每个得0.5分； 3、获得中国地理信息产业协会、中国测绘学会等颁发的工程奖每个得2分，获得省（部）级地理信息学会、省（部）级测绘学会等颁发的工程奖的每个得1分，获得地市级地理信息学会、地市级地理信息产业协会等颁发的工程奖的每个得0.5分。注：①需提供获奖证书复印件并加盖公章，时间以获奖证书颁发时间为准；②同一项目不得重复计分，只计算最高获奖得分；③上述各项可累积得分，最高10分；④若投标人为联合体投标的，则联合体的任何一方符合均可得分。
	知识产权与软件著作权 (4.0分)	投标人具有倾斜摄影或倾斜三维模型或激光点云或地形图测绘方面相关技术专利证书的，每个证书得1分，最高得4分；注：①提供相关证明材料复印件或网页查询截图（显示查询链接）并加盖公章；②若投标人为联合体投标的，则联合体的任何一方符合均可得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0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）。

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。

广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

乙方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

根据 _____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，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. _____。

2. _____

.....

三、甲方乙方的权利和义务

1.甲方的权利和义务

2.乙方的权利和义务

四、服务期间（项目完成期限）

1.委托服务期间自 _____年 _____月至 _____年 _____月止。

五、付款方式

由甲方按下列程序在 _____ 内付款：

1.在合同实施及服务人员到达服务地后 _____天内，甲方应将第一次付款总服务费的 _____(-%)付给乙方。

2.第二次付款额应为总服务费的 _____(-%)，甲方应在乙方已经准备好，并递交了服务报告及其它相关文件，而这些报告和文件符合合同附件上的要求并被甲方验收后付给乙方。

3.最后一次付款额应为总服务费的 _____(-%)，甲方应在乙方递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕 _____日内付给乙方。

4.对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、知识产权归属

七、保密

八、违约责任与赔偿损失

1.乙方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接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，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、中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.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

九、争议的解决

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

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

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，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效

1.本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式__份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

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：**442000-2023-01913**

采购项目编号：**ZSJD23ZC0036**

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

投标函

你方组织的“中山市2023-2024年基础地理信息数据更新项目”项目的招标[采购项目编号为：ZSJD23ZC0036]，我方愿参与投标。

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。

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：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

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“中山市2023-2024年基础地理信息数据更新项目”项目采购[采购项目编号为ZSJ D23ZC0036]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：中山市自然资源局

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：广东省建东工程监理有限公司中山分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的中山市**2023-2024**年基础地理信息数据更新项目招标中获中标（采购项目编号：**ZSJD23ZC0036**），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建东工程监理有限公司中山分公司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

广东省建东工程监理有限公司中山分公司

我单位已登记并准备参与“中山市2023-2024年基础地理信息数据更新项目”项目（采购项目编号：ZSJD23ZC0036）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：_____

