无锡市惠山区政府采购

公 开

招 标 文 件

（全流程电子化）

采购项目编号：HSCGZX(G)20220030

采购项目名称：无锡市公安局惠山分局三维地图数据采集建设项目

集中采购机构: 无锡市惠山区政府采购中心

二○二二年九月十三日

目录

[一．投标邀请函 2](#_Toc86134310)

[二．投标人须知 6](#_Toc86134311)

[三．项目技术要求和有关说明 15](#_Toc86134312)

[四．合同书（格式文本） 20](#_Toc86134313)

[五．合同条款 22](#_Toc86134314)

[六.附件 26](#_Toc86134315)

# 一．投标邀请函

我中心受无锡市公安局惠山分局的委托，对其三维地图数据采集建设项目进行公开招标采购，欢迎符合相关条件的供应商参加投标并提请注意下列相关事项：

1. 招标项目信息

1.项目名称：无锡市公安局惠山分局三维地图数据采集建设项目

2.项目编号：HSCGZX(G)20220030

3.项目预算：485.1万元

4.最高限价：460万元

5.采购方式：公开招标

6.采购人：无锡市公安局惠山分局

7.本项目标的所属行业：软件和信息技术服务业

8.本项目是否专门面向中小企业：否

（识别企业规模类型，可登录工业和信息化部网站上中小企业规模类型自测小程序中查询，网址：http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html）

1. 投标人资格要求

1.具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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；

3.具备采购人根据招标项目的特殊要求规定的以下特定资质：

（1）本项目不接受联合体投标，不允许转包

（2）投标人具有甲级测绘资质，且资质专业范围须包括摄影测量与遥感、地理信息系统工程。

1. 供应商主体信息库注册

1.请有意参加本项目投标的供应商按以下流程进行操作：

（1）请有意参加本项目投标的供应商在项目投标截止时间前完成在供应商主体信息库的注册登记手续。无锡市政府采购交易管理一体化系统注册网址: http://middle.wuxi.zcygov.cn/v-settle-front/registry。

（2）领取CA（办理地址：观山路199号市民中心12号楼1楼CA窗口）和办理电子签章（办理地址：观山路199号市民中心12号楼2楼2号窗口），同时，CA证书、电子签章服务商提供线上办理、邮寄服务，办理手续及流程可拨打客服热线进行咨询（联系电话：0510-85541366、4000251010）（原已办理过CA进行过电子投标的供应商可不重复申领）。

（3）投标客户端下载链接：

https://zcy-cdn.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/zcy-client/bidding-client/wuxi/ZhengCaiYunStep.3.11.7.exe

（4）CA驱动下载链接（江苏省-国信CA驱动）：

<https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.509b3709.0.0.004ab15096ee11ebbc33f5d151e70834>

技术服务电话：4008817190（服务时间：工作日8:00-20:00）

2.投标人在领取CA和办理电子签章前务必前往“无锡政府采购网”“供应商信息库”（网址：

https://cz.wuxi.zcygov.cn/wxCategory19/wxCategory125/index.html?utm=sites\_group\_front.5b1ba037.0.0.959ae250ca6711ebb0349920799faebc）查询是否完成注册登记。

完成注册的供应商方可领取CA和办理电子签章，登录政采云平台，插入CA后，点击【我的工作台】——页面右上方【CA管理】--【绑定CA】，方可进行投标。

3.所有参与惠山区政府采购项目的供应商基本信息，以无锡市政府采购交易管理一体化系统供应商信息库信息为准，如投标人未按上述要求操作，由此所产生的损失及风险由投标人自行承担。

4.本次采购采用《无锡市政府采购交易管理一体化系统》进行招标投标活动，招标、投标、评标和中标结果发布全程电子化。相关操作流程投标人可前往无锡政府采购网----办事指南----政府采购流程----《无锡市政府采购交易管理一体化系统全流程电子化交易功能操作视频》观看供应商操作视频（https://cz.wuxi.zcygov.cn/wxCategory15/wxCategory117/index.html?utm=sites\_group\_front.5b1ba037.0.0.b7fdf7c0105211ec88b54b58ab0eb5cf）

5.有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注江苏政府采购网、无锡政府采购网和惠山区公共资源交易中心网站发布的信息更正公告。如潜在投标人未按上述要求操作，由此所产生的损失及风险由潜在投标人自行承担。

1. 完成项目报名，获取采购文件

潜在投标人可在项目招标公告附件中查看公开招标文件，如确定投标，必须在政采云平台（http://login.wuxi.zcygov.cn/user-login/#/login）中免费下载公开招标文件（“项目采购-获取采购文件管理-待申请”标签页下，找到需要获取采购文件的项目，点击“申请获取采购文件”），完成项目报名，方可按要求制作、上传投标文件，对招标文件各项内容做出实质性响应，否则其投标文件无效。

1. 公开答疑时间、地点

采购人、无锡市惠山区采购中心将以线上不见面、电话咨询、传真等方式开展线上答疑服务。截止至2022年9月23日10:00前，有关单位对于招标文件的相关事项如有疑问可通过上述方式咨询采购人；投标人如有需要对招标文件要求澄清的问题，请书面提出“HSCGZX(G)20220030项目需澄清问题”，并将盖章原件邮寄至无锡市惠山区政府采购中心，地址:无锡市惠山区政和大道209号住建局大楼405采购服务科。若未在法定时间内提出澄清，由此造成的损失及风险由投标人自行承担。

注：建议各拟投标人尽量对项目现场和周围环境进行踏勘，在随后的采购中，对现场资料和数据所做出的推论、解释和结论及由此造成的后果由投标人负责。

1. 投标及开标、定标时间、地点

网上投标截止时间：2022年10月12日13:15（投标截止时间后的投标文件恕不接受）

网上投标解密时间：2022年10月12日开启解密后半小时。

开标地点：无锡市政府采购交易管理一体化系统

定标时间：评标结束

定标地点：无锡市惠山区政和大道209号住建局大楼404评标6室

1. 投标有效期：开标之日起90天
2. 其它

1.集中采购机构：无锡市惠山区政府采购中心

地址: 无锡市惠山区政和大道209号住建局大楼405室

项目联系人: 马胜、曹纯

电话：0510-83590390

传真：0510-83596192

2.采购单位联系人：冯家峰

电话：0510-82225799

地址：无锡市惠山区文惠路10号

# 二．投标人须知

1. 遵循原则：

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

1. 招标文件：
2. 招标文件包括本文件目录所列全部内容，投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分响应招标文件的所有要求。
3. 招标文件中的“法定代表人”是指报价人的营业执照的“法定代表人”或相关部门的登记证明文件中的“负责人”。
4. 投标人应在无锡市惠山区公共资源交易中心政府采购专栏公告附件（http://www.huishan.gov.cn/qcgw/zfcg/index.shtml，下同）或登录无锡市政府采购交易管理一体化系统下载招标文件及有关资料，按要求制作、上传投标文件，对招标文件各项内容做出实质性响应，否则投标无效。
5. 招标文件仅作为本次招投标使用。
6. 招标文件的解释：

本文件的最终解释权归无锡市惠山区政府采购中心。

1. 招标文件的澄清或修正：
2. 无锡市惠山区政府采购中心可在投标截止时间十五日前对招标文件进行必要的澄清或者修改，不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间。
3. 如需对招标文件进行澄清或修正，无锡市惠山区政府采购中心将在惠山区公共资源交易中心网政府采购专栏、无锡政府采购网、江苏政府采购网发布更正公告，该澄清或修正的内容为招标文件的组成部分。投标人应在投标截止时间前登录投标客户端或关注原招标公告媒体上发布的相关更正公告。因投标人未尽注意义务，未及时全面地关注更正公告导致其提交的投标材料不符合无锡市惠山区政府采购中心要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未中标）由投标人自行承担。
4. 投标文件的组成（**相应内容上传至投标客户端）**：
5. 投标函（**格式见附件）**
6. 资格、资信证明文件（**身份证应为正、反面**）：

（1）关于资格的声明函（**格式见附件**）

（2）甲级测绘资质，且资质专业范围须包括摄影测量与遥感、地理信息系统工程。

（3）具有独立承担民事责任能力的投标人营业执照或相关部门的登记证明文件复印件（投标人如是允许以分支机构身份参加投标的，提供投标人分支机构的营业执照复印件）；

（4）投标人法定代表人授权委托书（**格式见附件，法定代表人亲自参加投标的除外**）（投标人如是允许以分支机构身份参加投标的，请自行将“法定代表人”更改为“负责人”，分支机构投标时涉及到招标文件“法定代表人”要求的部分，其具体要求视同本条规定）；

（5）投标人法定代表人身份证；

（6）投标人法定代表人授权代表身份证（**法定代表人亲自参加投标的除外**）；

（7）投标人连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(不含投标当月))为其法定代表人授权代表缴纳社保的证明（由相关主管部门出具，**新成立公司除外、法定代表人亲自参加投标的除外**）；

（8）投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告；

（9）投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；

（10）投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；

（11）采购人要求的特定资质证明（**详见“投标邀请函”-“投标人资格要求”之3中要求）**。

注：按照《政府采购法实施条例释义》，法人的分支机构由于其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。但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，可以分支机构参加政府采购和签订合同。

1. 服务保障承诺书（**格式见附件**）
2. 开标一览表（**格式见附件**）
3. 明细报价表（**格式见附件**）
4. 投标偏离表（**格式见附件**）
5. 评分标准中对应的其它所需证明材料（**如有自行添加**）
6. 要求采购人提供的配合（**如有自拟并自行添加**）
7. 其它（**投标人认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加**）

上述1-6项投标人必须按要求全部提供，否则投标文件无效。如上述资格证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件。如上述资格证明文件第（6）（7）（8）（9）四项遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。投标人法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

1. 投标文件的制作：
2. 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。
3. 投标文件由投标人按要求如实填写，须有投标人（签章）、法定代表人或法定代表人授权代表签章，方为有效，未尽事宜可自行补充。
4. 如无特别说明，投标人投标一律以人民币为投标结算货币,结算单位为“元”。
5. 投标费用自理。
6. 网上投标
7. 投标人应由其法定代表人或法定代表人授权代表在规定的网上投标时间内，凭CA数字证书登陆政府采购交易管理一体化系统获取招标文件，在投标客户端制作投标文件（电子数据），并在投标截止时间之前上传投标文件。
8. 投标人应对CA数字证书妥善保管，如被他人盗用投标，后果自负。
9. 投标人按招标文件规定的网上解密时间进行解密，如未按时解密后果自负。
10. 投标人应当对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在电子投标系统逐条应答。
11. 投标人应对要求提供的资格证明文件（如资质证书、资格证书）、技术资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等）扫描上传至投标系统。
12. 投标人进行网上投标请参照《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》。
13. 无效投标文件的确认

投标人有下列情况之一者，投标文件无效：

1. 未按规定在无锡市政府采购供应商信息库注册的；
2. 电子投标文件未按规定期限投标的，纸质投标文件（如有）未按规定的期限、地点送达的；
3. 电子投标文件未按招标文件要求签章的；
4. 投标人因自身原因未按招标文件要求解密电子投标文件的；
5. 投标人的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；
6. 不具备招标文件中规定的资格要求或未按招标文件规定的要求提供资格、资信证明文件的；
7. 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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；
8. 投标文件未按招标文件规定的内容和要求填写的；没有在投标系统指定位置上传对应文件、材料的；
9. 电子投标文件图片、字迹模糊不清、无法辨认的；
10. 投标文件中有招标文件未允许提供的选择性内容；
11. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
12. 不同投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
13. 不同投标人的投标文件的装订形式、纸张情况、目录序号、排版格式、文字风格等存在明显的相似性或一致性，特征显示由同一单位或者同一个人编制的；
14. 不同投标人投标文件内容存在非正常一致、项目组成员出现同一人、投标文件中错误（或异常）一致或雷同、电子文档信息一致或雷同的、投标报价呈规律性差异的；
15. 不同投标人的投标资料相互混装、不同投标人的委托代理人、项目负责人以及其他相关人员有在同一个单位缴纳社会保险、同一投标文件中单位名称落款与公章不是同一单位的；
16. 项目（标段）投标总价超过本项目（标段）预算或最高限价的；
17. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；
18. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
19. 评标委员会认定投标人的投标明显低于其他通过符合性审查投标人的投标，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且投标人不能应评标委员会要求在评标规定的时间内提供线上书面说明（必要时评标委员会可要求投标人提交相关证明材料）证明其投标合理性的；
20. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；
21. 投标文件内容不全或不符合招标文件中规定的其它实质性要求的；
22. 法律法规和招标文件规定的其它无效情形。
23. 开标、评标：
    1. 投标人无需到达开标现场，所有投标单位登录“政府采购交易管理一体化系统”，在招标文件规定的时间内解密各自投标文件；
    2. 投标截止时间后参加投标的供应商或解密投标文件的供应商不足三家的，不开标；开标后，所有投标供应商可在线上开标大厅中看到所有投标人的投标报价；
    3. 开标时，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

* 1. 电子投标文件正常解密后，电子投标文件与纸质投标文件（如有）不符的，以电子投标文件为准。
  2. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
  3. 评标程序

评标工作由无锡市惠山区政府采购中心负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。

（1）投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查。接收投标文件截止时间后，采购人依据法律法规和招标文件的规定，对电子投标文件中的资格证明进行审查；在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站输入供应商全称或统一社会信用代码查询信用记录并逐一打印。在对供应商进行资格性审查时，应根据查询结果对供应商的不良信用记录逐项甄别确认。按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，下列信用记录属于应依法拒绝供应商参加政府采购的失信信息：

A、政府采购严重违法记录，即供应商被全国各级财政部门列入“政府采购严重违法失信 行为记录名单”，且在处罚有效期内的。

B、财政部门与法院、工商、税务等部门联合惩戒的失信信息，包括：

1)被列入失信被执行人名单；

2)被列入重大税收违法案件当事人名单；

3)企业经营异常名录中被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证或者执照，或者对经营活动 中的违法行为处以较大数额罚款的信用记录。处罚生效日至递交投标文件日未满三年的。

查询证据留存方式：对存在失信信息的供应商，采购人及无锡市惠山区政府采购中心应填写《无锡市政府采购供应商失信信息确认函》，由失信供应商应签名确认。同时，无锡市惠山区政府采购中心工作人员应登陆到来源网站页面进行复核并打印，作为证据留存。

经审查供应商存在上述失信行为的，资格审查不予通过，其投标无效。

无锡市惠山区政府采购中心将通过相关渠道查询的供应商主体信用记录，与项目其他采 购资料一并保存。

1. 符合性检查。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。
2. 评审因素：评标委员会发起在线演示后，投标人若未在规定时间内作出演示，视作无演示。

（2）澄清有关问题。对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，评标委员会可以通过政府采购交易管理一体化系统发起询标要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当通过政府采购交易管理一体化系统，由其授权的代表应答并加盖电子公章，且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。投标人须在评审过程中等待评标委员会的询标。如未按要求应答，由此所产生的损失及风险由报价人自行承担。

（3）比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

* 1. 评标方法

投标人通过初审的，方可进入比较与评价程序。

比较与评价采用综合评分法。

评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的评审后得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列。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并列。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排名第一，为中标单位。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得评审排名资格；评审得分相同的，由采购人确定其中一个投标人获得评审排名资格，其他同品牌投标人无评审排名资格。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，同上处理。

* 1. 评分标准

详见附件。

1. 定标：
2. 评标委员会根据招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审，按招标文件的要求依法确定中标供应商。无锡市惠山区政府采购中心将在惠山区公共资源交易中心网、江苏政府采购网发布中标公告。无锡市惠山区政府采购中心和评标委员会对未中标原因不做解释。如有质疑，应在法定质疑期限内，即中标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式（原件）送达无锡市惠山区政府采购中心，并且针对同一采购程序环节的质疑，须在法定质疑期内一次性提出。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（格式详见中国政府采购网《[政府采购供应商质疑函范本](http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip)》），同时该质疑函应由投标人法定代表人签字并加盖单位公章（原件）。无锡市惠山区政府采购中心将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。投标人在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑，无锡市惠山区政府采购中心对无效质疑不予受理。如质疑查无实据或投标人捏造事实，提供虚假材料进行恶意举报，不配合或采用不正当手段干扰政府采购质疑的，将记入投标人在江苏省和无锡市的政府采购“供应商诚信记录”，并按相关规定处理。
3. 无锡市惠山区政府采购中心向中标供应商发中标通知书。
4. 投标供应商电子投标文件将作为电子档案保存。
5. 废标的确认：

在招标采购中，出现下列情况之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足三家；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为；
3. 投标人的投标均超过采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消。
5. 中标无效的确认：
6. 提供虚假材料谋取中标的；
7. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
8. 与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
9. 向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
10. 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
11. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有上述（1）至（5）项情形之一的，中标无效。有上述（1）至（6）项情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机构吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

1. 签订**、履行**合同：
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内（到新冠疫情应急响应解除之日前缩短至十五日内），按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。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。采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。
3. 中标方非因不可抗力未履行招、投标文件和合同规定的义务，一经查实，无锡市惠山区政府采购中心将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。
4. 中标供应商在采购合同签订前与采购人自行商定履约保证金的相关事项,确需收取履约保证金的，履约保证金不超过政府采购合同金额的10%。采购人应当允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交，并与中标供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。
5. 注意事项：

中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

* + - 1. 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
      2. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经过采购人同意，将中标项目分包给他人的；
      3. 拒绝履行合同义务的。

1. 中标服务费：

本次招标，无锡市惠山区政府采购中心为中标供应商提供免费服务，不收取中标服务费。

1. 合同融资与履约担保：

1.根据国家扶持中小企业的有关政策，在我中心组织的采购项目中标(成交)的供应商，如需要政府采购合同融资，请按锡财购【2020】17号文件执行。

合同融资，是指参与政府采购的供应商，凭借中标、成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。供应商与金融机构按照“银企自愿，风险共担”的原则开展融资活动，有融资需求的中标、成交供应商可根据自身情况，在无锡市政府采购交易管理一体化系统凭政府采购中标、成交通知书或政府采购合同在线提出融资申请，自主选择金融机构及其融资产品，金融机构进行融资信息审查决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户。

中标、成交供应商可根据自身情况，自行决定是否选择采用合同融资形式，在无锡政府采购网——政采贷专栏提供的银行名录内自主选择合作银行。

具体事项详见《关于开展政府采购合同融资工作的通知》（http://cz.wuxi.gov.cn/doc/2020/11/20/3111344.shtml）。

2. 根据我市政府采购信用担保政策文件要求，在我中心组织的采购项目中标(成交)的供应商，如需要履约担保，可参照以下执行。

履约担保，是指由专业担保机构为中标、成交供应商支付履约保证金的义务向采购人提供的保函担保。专业担保机构根据中标、成交供应商的中标（成交）通知书为凭据，进行资信审查后出具保函, 中标、成交供应商以保函形式缴纳履约保证金；供应商未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的，由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。供应商可以自愿选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

中标、成交供应商可以根据自身情况，自行决定是否选择采用履约担保形式，自主选择合作银行。除江苏省财政厅确定的江苏省再担保有限公司和无锡市财政局确定的科发投资担保有限公司为无锡市政府采购信用担保合作担保机构外，民生银行南京分行、江苏银行和中信银行南京分行、浙商银行无锡分行可以在无锡市范围内开展政府采购履约担保业务。

# 三．项目技术要求和有关说明

投标人所投内容必须满足以下要求，不得有负偏离。

**（一）项目技术要求**

**1、项目概况**

为扎实推进惠山网格化管理和基础管控工作，建强基础要素，做到基础工作可视化、可回溯、可量化、可评估，拟在惠山区开展三维地图数据采集建设项目。在2022年内完成三维地图数据采集、模型加工、分层分户和数据上图等工作，夯实地理元素数据基础，拓展地理信息资源种类，提升警用地理应用水平。

**2、项目内容**

（1）开展惠山区内全域范围三维地图数据采集工作，对惠山区辖区内总面积323.4平方公里，进行三维地图数据采集，三维地图数据采集以倾斜摄影方式为主，不具备条件的，可三维建模辅助，完成辖区一标三实、单位场所、辖区边界等要素采集标注。

（2）对三维采集数据进行修图建模。将采集的三维地图数据进行修图建模等数据处理，并按照《无锡市公安局三维地图数据采集、加工技术指南》（详见附件，以下简称《指南》）进行单体化、分层、分户处理，将处理后的三维地图数据汇入无锡市公安局地图中台，由地图中台统一发布三维服务。

（3）地址数据与三维地图数据关联。将惠山区53.766万户一标三实标准地址数据与三维模型分户数据进行关联，实现地址数据在三维地图的可视化展示，为其他业务数据上图提供基础。

（4）业务数据与三维地图数据关联。将实有人口、实有单位、辖区边界等业务数据与三维模型进行关联，实现业务数据在三维地图的可视化展示，为其他业务开展提供基础数据支撑。

**3、技术要求**

（1）数据采集要求

1）模型数据格式：OSGB格式文件。

2）航飞要求：除限高区可使用长焦镜头采集数据外，其他区域均要求使用短焦镜头采集数据。

3）坐标系和高程基准：

平面坐标系统：CGCS2000坐标（提供坐标分幅图）；

高程系统：1985国家高程基准。

4）航飞要求：除限高区可使用长焦镜头采集数据外，其他区域均要求使用短焦镜头采集数据。

5）倾斜数字航空摄影要求：

1.倾斜数字航空摄影影像分辨率优于0.05米，航向重叠度不低于70%，旁向重叠度不低于70%，其它指标按《数字航空摄影规范第1部分：框幅式数字航空摄影》GB/T 27920.1-2011执行。

2.利用IMU/GPS辅助航空摄影技术，以得到每张相片的外方位元素。

3.航摄原始影像必须满足倾斜航空摄影测量生产倾斜实景真三维地图数据的要求，同时满足国内主流摄影测量工作站后期生产需求及满足1:1000比例尺航空摄影测量规范要求。

4.航摄范围应保证完全覆盖项目要求范围并有足够外扩。

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

6.要根据GPS卫星预报，选择PDOP值小于4的时间段进行摄影；若4<6的时间段在20分钟之内时，该时间段也可进行摄影，但这种时间段一天的航摄过程中不能多于3个。

7.航线要求：在重叠满足范围线内业成图要求的前提下，航向超出摄影区域不小于1.5条基线，旁向超出摄影区域不小于航线宽度70%，满足航摄范围的覆盖。

（2）空中三角测量要求：

按GB/T 23236-2009《数字航空摄影测量空中三角测量规范》有关要求，详见下表，对需成图区域进行空中三角加密测量。区域网平差计算结束后，连接点相对于野外控制点的平面位置中误差和高程中误差不大于下表规定。连接点的中误差一般采用检查点（多余像控点，不参与平差）的中误差进行估算。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参考比例尺（米） | 平面位置中误差（米） | 高程中误差（米） |
| 1:1000 | 0.35 | 0.28 |

区域网平差计算结束后，基本定向点（测图定向点）残差值为连接点中误差的0.75倍，区域网间公共点较差限值为连接点中误差的2.0倍。

(3)倾斜摄影真三维模型生产：

1.所有建筑物几何形状（面、线、角）和纹理完整、正确；

2.纹理色调一致、均匀、无镶嵌痕迹；

3.路面、水面、广场等平面地物表面无明显的高程异常、拼接痕迹；

4.不允许在模型表面出现明显的孔洞，如水面漏洞、广告牌等；当水面出现漏洞时，需进行修复；

5.不允许模型中存在孤立、细碎的3D悬浮物（如很小的树冠、残缺不全的路标牌等及其他异常错误目标）；

6.纹理指标要求：对所有地物的纹理都采用真实纹理，纹理都必须来源于倾斜影像或在实地拍摄形成的真实纹理。

7.精细度指标要求：本次倾斜摄影真三维模型精细度都按统一标准，全部为真实、完整、一致、正确、可量测的真三维模型；倾斜和垂直影像上每个像素点都具有真实的三维坐标。倾斜摄影真三维模型对地理要素的结构能够真实、完整、正确、质量一致地表现，外立面纹理采用能精确反映物体色调、饱和度、明暗度等特征的影像。

8.模型精度要求：倾斜和垂直影像上每个像素点都具有真实的三维坐标；所有数据的分辨率和精度均能够保持一致；精度上能够满足：构筑物基顶部高差精度：50cm；构筑物其它特征平面精度：100cm且小于量测对象间距尺寸的15%；模型任意特征间点、线、面量测间距精度：100cm且小于量测对象间距尺寸的15%。

(4)数据加工（分层分户单体化）

1.楼栋面成果要求：根据0.5米DOM或1：2000地形图资料加工制作楼栋矢量面成果。

2.楼栋分层要求：在楼栋面基础上进行分栋、分层、分户。

3.字段录入格式要求：

楼栋图层字段（Building）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 字段说明 | 是否必填 |
| 1 | BUILDINGCODE | 楼栋地址编码 | 楼栋唯一编号 | 是 |

房间图层字段（Room）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 中文名 | 说明 | 是否必填 |
| 1 | BUILDINGCODE | 楼栋地址编码 | 楼栋唯一编号 | 是 |
| 2 | ROOMCODE | 房间唯一编码 | 房间唯一编码 | 是 |

**4、项目成果**

1）提交分层分户成果，文件格式原则上统一使用SHP格式；

2）坐标系和高程基准要与倾斜摄影数据相同。

**5、项目实施要求**

（1）要有明晰的组织机构，项目实施人员齐全，岗位职责明确，能高标准的实施项目管理。项目建设方案通过采购方组织的项目评审后方可实施。

（2）在项目实施过程中，项目实施负责人必须参加由采购人召开项目推进会，每周向采购方汇报工作进度、问题及下阶段工作计划，确保按时完成项目工作。项目实施期间，中标方变更项目负责人必须经采购方同意。

（3）执行有关项目建设的国家法律、法规、规范、标准和制度，履行合同规定的义务和职责；遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。

（4）在项目实施过程中，中标方必须严守保密规定，未经同意，不得将采购人信息数据向任何无关单位和个人提供和泄露，必须有严格的数据保密措施，如因操作不当导致数据泄密应追究相应法律责任。

（5）坚持科学的态度和实事求是的原则，确保信息数据的安全性，维护采购方合法权益。

**6、售后服务要求**

（1）维护服务要求

①项目整体质保期：1年（从通过验收之日算起），质保期内中标单位提供免费维护和服务。

②维护团队技术人员应熟悉分层分户、数据录入等各项相关维护工作。

③技术服务。必须提供7×24技术支持服务，必须有专人负责采购人的咨询(含电话咨询)。运行中出现故障时，中标方必须在30分钟内做出响应，并协调各相关单位解决；如需现场维护解决，应保证1小时内赶到现场处理，确保尽快解决问题。

（二）有关说明

1.投标总报价包括满足本项目要求的所有服务从项目中标起到项目正式交付以及整个服务期内所发生的一切费用。

2.通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品不在本项目的报价范围。

3.本项目中有信息安全产品的，必须选择经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心（中国网络安全审查技术与认证中心）颁发的有效认证证书复印件。

4.依据财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》，本项目中有政府强制采购节能产品的（属于清单中打★品目的），只能选择具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的产品进行报价，认证机构详见市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》和《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

5.投标人必须在满足招标文件要求的基础上进行报价，如有技术偏离请于投标偏离表中说明。

6.完工期：合同签订生效后于2022年11月30日前所有项目须通过检查验收。

7.付款方式：合同签订生效后一个月内支付合同总额的30%，项目完成并通过验收后十个工作日内支付合同总额的65%，余款5%待质保期满后付清（以上价款均不计利息）。每次付款时中标供应商须提供符合采购人财务要求的税金发票。

8.本项目合同履行地点：无锡市，具体地点以合同书约定为准。中标方必须按采购人要求将本项目中货物送到指定地点(包括可能的分布范围)，并分地实施安装调试。

9.质量及验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由过失方承担。

# 四．合同书（格式文本）

**合同书（服务）格式条款**

**根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规、《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就项目（HSCGZX(G)20220030 ）实施及有关事项协商一致，共同达成如下协议：**

需方（采购人）：

供方（中标方）：

一、采购项目编号：

二、采购项目名称：

三、中标（成交）总金额：（大写）；（小写）

四、项目服务期限：

五、项目整体免费服务期：

六、货款支付步骤和办法：

七、合同书不可分割部分：

招标（采购）文件、投标（报价）文件、合同条款及中标（成交）通知书，供方在投标（响应）、评标（评审）过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

八、合同书组成：

合同书由格式条款和合同条款二部分组成。合同条款应当包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并应与“合同书不可分割部分”的内容一致，包括但不限于标的名称、采购标的质量、规模，知识产权归属和处理方式，履行期限、地点和方式，包装方式，履约保证金要求，价款或报酬、付款进度安排、与履约验收挂钩的资金支付条件及时间，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法，甲乙双方权利与义务，合同分包要求，合同类型等。

九、合同备案：

合同一式四份，供需双方各执一份，区财政局采购办(镇、街道招标办)一份,区采购中心一份。

十、合同书生效及注意事项：

合同书格式条款与合同条款共同组成完整合同书。采购人在确定中标（成交）供应商之日起三十个日历天内，完成合同书签订工作。供需双方在合同书上确认签章后，合同即生效并经系统自动将合同书推送“无锡市政府采购网”进行公示。

十一、供需双方如有其它要求，可参照招标（采购）文件、投标（报价）文件（采购人不得向供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议），并在不违反本合同条款的前提下，供需双方自行拟定补充条款。

十二、根据《政府采购法》第四十九、五十条规定，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

# 五．合同条款

（根据相关法律规定以及招标文件确定事项订立）

（一）合同内容：需方向供方购买。

（二）价格及支付：

1. 按此次中标价格执行，合同总标的额为元。

* 1. 付款方式：
  2. 履约保证金的缴纳和退付：

本项目是/否向采购人缴纳履约保证金：。

履约保证金缴纳金额：元。

履约保证金的缴纳时间：，缴纳形式：。

履约保证金的退付时间：，退付办法：。

履约保证金不予退还的情形：。

逾期退还履约保证金的违约责任：。

（三）知识产权

供方应保证需方在使用其交付物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或软件著作权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，供方应承担可能发生的一切法律责任和费用。

（四）质量要求与检验：

1.供方应严格按照招标文件的有关规定和供方投标文件提供合格的货物及服务。

2.如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，需方均可以拒绝接受，供方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响需方正常工作，费用由供方承担，如因更换或重作导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除供方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3.货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备件、装箱单、质量证书等随机资料及包装完整无破损。

4.货物和系统调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、招标文件要求和供方投标文件的承诺，并不低于国家相关标准。

5.货物运到需方指定地点并经需方验证签收后，由于需方保管不善造成的质量问题，供方应负责修理，但有关费用由需方承担。

6.经验收不合格的，供方应当按照需方要求在指定的合理期限内进行整改和完善，直至符合招标文件要求的相关标准。逾期不予整改或经整改仍不能符合相关要求，或者导致合同目的无法实现，需方有权依照法律程序解除合同，并追究供方的违约责任。

7.需方不得擅自变更招投标文件约定的性能、指标等相关内容，如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关程序执行。

（五）交货条件：

1.交货日期（或完工期）：

2.供方在验收时应先用信函、传真、电子邮件等书面方式通知需方。

3.货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因供方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失，应由供方负责调换或补缺，如因此导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。

4.货物交货时，所有货物必须带有货物质量检验合格证书、中文质保单、装箱单、中文货物安装使用说明书。其它附件所有部件必须原包装。

5.运输及到货地点：由供方负责办理运输并承担所有费用，直接送到需方指定地点，即：以合同书上的地点为准。

（六）安装调试及售后服务：

1.供方负责本项目的安装和调试，并保证其提供的货物符合国家、行业、地方、招投标文件及合同规定的质量、性能和标准，并正确且安全地安装。

2.供方提供的服务全部按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及按招标文件要求和供方投标文件中的承诺执行。

3.质保期后的货物维护由双方协商再定。

4.需方应向供方现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由供方负责。

5.需方如要求供方提供招标文件及供方投标文件以外的其它服务，其费用另定。

（七）违约责任：

1.在履行合同的过程中，如果供方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行核实，并有权根据情况确定是否酌情延长交货时间以及是否收取逾期交货的违约金及损害赔偿金（如有），或依照法律程序解除部分或全部合同。延期应通过签订补充合同的方式由双方认可并履行。

2.如供方逾期交货且未经需方同意延长交货时间，除不可抗力外，每逾期一日，供方应按照逾期交货金额的万分之五的标准累计计算向需方支付违约金。逾期超过20个工作日的，需方有权依照法律程序解除合同，需方如已支付费用的，供方全部返还，且供方应按照合同总价的30%向需方支付违约金，如给需方造成损失的，还应赔偿损失。

3.需方无正当理由逾期付款时，每逾期一日，需方应按照逾期付款金额的万分之五的标准累计计算向供方支付违约金。

4.由于需方的原因要求延期交货，需方应按规定承付货款，并承担供方提供的代为保管费。（有关仓储规定另议）

5.供方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，由供方赔偿由此给需方造成的损失，并按照合同总价的30%向需方支付违约金，因招、投标产生的其他责任及后果按招标文件的相关要求及处理方式执行。

6.由于供方提供货物质量和安装存在问题和缺陷导致任何人身、财产损害的，供方应负责承担由此产生的责任，与需方无关。如不可避免地造成需方损失的，需方有权向供方追偿（该等损失包括但不限于损害赔偿金、需方为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、差旅费等合理费用）。供方并应按照合同总价的20%向需方支付违约金，如给需方造成其他损失的，供方还应负责赔偿。

7.如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

8.招标文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件，包括但不限于：战争、洪水、台风、地震及其他法律、法规规定的事件。

（八）合同生效及其它：

1.合同经供需双方代表签字并盖章。

2.合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理。在合同履行过程中，双方如有争议，由供需双方协商处理，若协商不成，可选择以下方式处理：

（1）向无锡仲裁委员会申请仲裁。

（2）向需方所在地法院提起诉讼。

3.合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4.合同中未有约定的按照有关的法律法规以及国家行业标准或技术文件规定予以解决。

5.供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

需方（采购人）：（签章） 供方（中标方）：（签章）

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

地址： 地址：

年 月 日 年 月 日

供方户名：

供方开户银行：

供方帐号：

# 六.附件

附件一：评分标准

**（1）投标报价（10分）**

采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100。

价格扣除：专门面向中小/小微企业的项目除外。

①对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。

②监狱企业视同小型、微型企业，对其产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的监狱企业，应当按照《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）的规定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复印件。

③疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的残疾人福利性单位，应当按照《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）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

**同一投标人，上述①②③三项价格扣除优惠不得重复享受。**

说明:1.评标价指经澄清、补正和修正算术计算错误的投标报价；

2.评标委员会认为投标人的报价显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标规定的时间内提供线上书面说明，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,评标委员会将其作为无效投标处理。

### （2）项目人员配置（6分）

投标人需自拟《项目人员配置表》并制作在投标文件中，投标时须同时提供相关人员证书原件扫描件和投标人连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(不含投标当月))为其缴纳社保的证明复印件，否则不得分。

1、项目负责人（3分）：拟任项目负责人具有测绘类高级工程师职称证书、注册测绘师、信息系统项目管理师证书的，每提供一项证书得1分，最高得3分，不提供不得分。

2、项目成员（3分）：拟投入项目的测绘类专业技术人员：具备中级职称及以上人员数量≥6人，得3分；6人＞具备中级职称及以上人员数量≥3人，得1分；具备中级职称及以上人员数量＜3人，不得分。（以上人员不得重复）

### （3）投标人综合情况（14分）

1、业绩（6分）：投标人自2019年1月1日以来（以合同时间为准）, 承担过与本项目类似的三维建模项目成功案例的，每提供一份有效合同复印件得1分，本项最多得6分。（需提供合同原件扫描件，否则不得分）

2、资质认证（4分）：投标人具有ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO/IEC20000服务管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证的，每提供一个证书得1分，最高得4分，不提供不得分。（投标文件中须提交证书原件扫描件，否则不得分）

3、软件著作权（4分）：投标人具有类似三维展示软件、三维建模单体化软件、三维测图软件、全自动建模软件著作权证书的，每提供一个得1分，最高得4分。（投标文件中须提供证书原件扫描件，否则不得分）

### （4）服务（5分）

1、本地化服务（2分）：投标人提供本地化服务承诺函，如投标人不在本地的，承诺中标后将在本地设立常驻售后服务机构的得2分，否则不得分。

2、售后服务方案（3分）：主要考察投标人提供的售后服务方案包括售后服务保证体系、售后服务能力、售后服务方案情况，进行综合评分：服务方案详实、科学、合理得3分；服务方案简单、科学性较差、合理性较差得1分；未提供不得分。

### （5）项目方案（63分）：无方案不得分

1.项目技术方案（46分）：

1.1项目理解及总体设计（12分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人针对”社区超图”三维地图数据采集建设项目的开展背景、开展目的、主要工作内容、总体设计、成果质量要求等方面。内容完整、设计思路清晰、先进性强得9-12分；内容较完整、设计思路较清晰、先进性较强得5-8分；内容完整性一般、设计思路清晰度一般、先进性一般得0-4分。

1.2倾斜模型采集制作方案（10分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人本次倾斜模型数据采集、模型制作方案。方案的各项技术方法和工具优于采购要求很多且有效，并能充分保证汇入无锡市公安局地图中台，得8-10分；方案的各项技术方法和工具优于采购要求较多，能保证汇入无锡市公安局地图中台，得4-7分；方案的各项技术方法和工具能达到采购要求，能保证汇入无锡市公安局地图中台，得0-3分。

1.3模型修图建模、单体化、分层、分户处理方案（8分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人根据三维地图数据建设现状和应用需求，设计出的单体化、分层、分户处理方案。方案完整全面，优于采购要求，技术保障充分得7-8分；方案完整、能达到采购要求，可以保障得4-6分；方案完整性一般、基本达到采购要求、技术保障一般得0-3分。

1.4地址数据与三维地图数据关联方案（8分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人对惠山区一标三实标准地址数据与三维模型分户数据进行关联，实现地址数据在三维地图的可视化展示。方案全面细致、合理、清晰、方便灵活及可操作性强得7-8分；方案全面、合理、清晰、方便灵活及可操作性较强得4-6分；技术路线合理、清晰、方便灵活及可操作性一般得0-3分。

1.5业务数据与三维地图数据关联及成果共享方案（8分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人对惠山区实有人口、实有单位、辖区边界等业务数据与三维模型进行关联，实现业务数据在三维地图的可视化展示。数据关联方案可行性高、准确性高，易于实现成果整合发布轻量化、适应不同展示平台的清晰效果，方便共享和交换，得7-8分；数据关联方案可行性一般、准确性一般，实现成果整合发布轻量化、适应不同展示平台的效果一般，共享和交换方便性一般，得4-6分；数据关联方案可行性较低、准确性较低，实现成果整合发布轻量化、适应不同展示平台的效果较差，共享和交换方便性一般，得0-3分。

2、项目进度安排及保障措施（9分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人提供的项目进度安排及保障措施(如疫情情况下的进度保障等）。措施合理可行、有针对性的得7-9分；措施基本可行的得3-6分；可行性一般的得0-2分。

3、质量及安全保密服务（最高为8分）

3.1质量保证（4分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人提供的质量保证方案，包括各生产流程的质量控制措施，质量管理、质量事故处理制度等情况。方案详细全面、针对性强、科学合理的，得4分；方案内容完整、具有一定针对性、切实可行的，得2-3分；方案内容有明显的缺漏，可行性一般的，得0-1分。

3.2安全保密服务（4分）：根据投标人在投标文件中提供的相应资料，考察投标人针对安全保密保障方案。安全方案完整、措施得当、保密保障方案内容齐全，满足或超过招标要求的得4分；安全方案较好、措施得当、保密保障方案内容基本齐全，基本满足招标人要求的得2-3分；安全方案一般，保密保障方案内容不齐全，不能满足招标人要求的得 0-1分。

**（6）投标文件（2分）**

投标文件的规范性、表述清晰程度（2分）：投标文件内容未按照评分标准做对应关联的，此项不得分。

附件二：投标文件格式

投

标

文

件

采购项目编号：HSCGZX(G)20220030

采购项目名称：无锡市公安局惠山分局三维地图数据采集建设项目

投标人：

二○ 年 月 日

（一）投标函（格式）：

投标函

致无锡市惠山区政府采购中心：

我方收到贵方编号HSCGZX(G)20220030招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加此项目的投标。

1. 我方愿意按照招标文件的一切要求，提供本项目的投标，投标总价见《开标一览表》。
2. 我方愿意提供无锡市惠山区政府采购中心在招标文件中要求的文件、资料。
3. 我方同意按招标文件中的规定，本投标文件投标的有效期限为开标之日起90天。
4. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。
5. 我方认为贵中心有权决定中标者。
6. 我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。
7. 我方认可并遵守招标文件的所有规定，放弃对招标文件提出质疑的权利。
8. 如我方在投标截止期后撤回投标及中标后拒绝遵守投标承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则接受政府采购监督管理部门的处理。
9. 如果我方被确定为中标供应商，我方愿意向采购人交纳不超过政府采购合同金额10%的履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行的处理。
10. 我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购中心恶意串通、决不向采购人、采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

投标人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

电话： 传真：

通讯地址： 邮编：

（二）（投标人）关于资格的声明函（格式）：

关于资格的声明函

政府采购编号：HSCGZX(G)20220030 日期：

无锡市惠山区政府采购中心：

我公司（单位）参加本次项目（HSCGZX(G)20220030）政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司（单位）愿针对本次项目（HSCGZX(G)20220030）进行投标，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位）愿意承担由此而产生的一切后果。

投标人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：

注：条款中所称“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。（“较大数额罚款”的金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以江苏省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准（详见江苏省行政处罚听证程序规则（试行））

（三）（投标人）法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权委托书

政府采购编号：HSCGZX(G)20220030 日期：

无锡市惠山区政府采购中心：

系中华人民共和国合法公司（单位），特授权 代表我公司（单位）全权办理针对本项目（HSCGZX(G)20220030）的投标、参与开标、评标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司（单位）对被授权代表的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，被授权代表签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表情况：

姓名： 性别： 电话：

单位名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

（四）（投标人）中小企业声明函（格式）：

**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）*；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1，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）*；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：

注：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中标供应商的《中小企业声明函》将随中标公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（五）（投标人）残疾人福利性单位声明函（格式）：

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：

注：①供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

②中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。

③投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（六）服务保障承诺书（格式）：

服务保障承诺书

（投标人名称）在此承诺：

1．本公司（单位）对本项目（HSCGZX(G)20220030）提供符合招标要求的产品和服务；

2．本公司（单位）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.本公司未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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。

如违背上述承诺，本公司（单位）将承担一切法律责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

（七）开标一览表（格式）：

开标一览表

投标人名称（盖章） 政府采购编号：HSCGZX(G)20220030

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **投标总报价(小写)** |
| 三维地图数据采集建设项目 |  |
| 投标总报价（大写）： | |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

1. 明细报价表（格式）：

明细报价表

投标人名称（盖章） 政府采购编号：HSCGZX(G)20220030

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **说明** | **单价** | **数量** | **金额（元）** |
| **一** | **数据采集实施费用（通过无人机外业航摄完成，工作内容包括现场踏勘、技术设计、作业准备、航空摄影、像控点布设、成果检查与整理）** | | | |  |
|  | 1 | **无人机外业航摄（倾斜摄影）** |  | 323.4 |  |
| **二** | **模型加工实施费用（倾斜摄影实景三维模型生产：工作内容包括影像及POS数据整理、测区划分、空中三角测量、模型制作及修饰；模型数据加工：工作内容包括楼栋矢量面成果制作、分栋、分层、分户）** | | | |  |
|  | 1 | **倾斜摄影实景三维模型生产** |  | 167 |  |
|  | 2 | **模型数据加工(3262.5户/人月)** |  | 169 |  |
| **三** | **空域申请费** | | | |  |
| **四** | **要素上图实施费** | | | |  |
|  | 1 | **要素上图(14137.5户/人月)** |  | 39 |  |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

**注：**（1）在“是否属于小、微型企业（或监狱企业、残疾人福利性单位）产品”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”， 投标人本项目提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，须提供按格式填写的《中小企业声明函》（货物）（《中小企业声明函》（货物）相应内容须与上表填列内容保持一致）；投标人本项目提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接的，须提供按格式填写的《中小企业声明函》（服务）；或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)出具的投标人属于监狱企业的证明文件复印件；或提供投标人《残疾人福利性单位声明函》。如未按要求填写和提供有效证明或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。投标人对所报相关数据的真实性负责，无锡市惠山区政府采购中心有权将相关内容进行公示。

（2）投标人应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写；

（3）表格不够可自行延长。

（九）投标偏离表：

投标偏离表

投标人名称（盖章） 政府采购编号：HSCGZX(G)20220030

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **采购要求** | **实报内容** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |

**法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：**

注：（1）本表不得删除；

（2）如无任何技术偏离，请于本表 “偏离说明”中注明“无偏离”；

（3）如有技术偏离项，请于本表中列明偏离内容，如需要可自行延长，其余无偏离内容不须赘述。