**JZFCG-G2018030号许昌市国土资源局许昌市城乡一体化示范区分局“全域正射影像航空摄影测量”项目采购需求、评标标准等说明**

 **一、项目基本情况**

（一）项目名称：许昌市国土资源局许昌市城乡一体化示范区分局“全域正射影像航空摄影测量”项目

（二）项目编号：JZFCG-G2018030号

（三）采购方式：公开招标

（四）项目主要内容、数量及要求：示范区正射影像航空摄影测量项目

（五）预算金额：400000.00元/年，最高限价：400000.00元/年

（六）服务期限：自合同签订之日起三年。

（七）服务地点：许昌市城乡一体化示范区。

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保、中小微型企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料；

（二）具备测绘地理信息行政主管部门颁发的测绘乙级或以上资质，测绘资质的专业范围必须包含测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地理信息系统工程。

（三）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

（四）本次招标不接受联合体投标。

**四、项目需求**

**（一）项目需求**

1、工作范围

对许昌市城乡统一体化示范区范围内约100平方公里进行航空摄影，一个年度周期内进行4次比例尺为1：1000的航空摄影，每时段1：1000比例尺的数字正射影像成果提交时，需与上一时段数字正射影像进行叠加对比分析，叠加分析出影像变化图斑，并套合土地利用数据库、土地规划数据库、基本农田数据库，分析图斑的土地现状、是否符合规划等情况，筛选出疑似违法用地和私搭乱建图斑，进行定性定量分析，并将成果分别移送示范区国土执法大队和私搭乱建管理办公室，作为核查违法用地和私搭乱建的影像数据。此外，每次航空摄影后须进行示范区“国土一张图”平台、平板系统数据维护更新，并对相应系统管理功能进行升级。具体飞行时段可根据地籍变更调查的需要确定，若遭遇恶劣天气等因素影响，可对飞行时段进行适当调整，但调整时间不可超过一个月。

2、项目内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 第一季度1：1000航空摄影及正射影像制作建库 | 分辨率10厘米 | 平方公里 | 100 |
| 2 | 第二季度1：1000航空摄影及正射影像制作建库 | 分辨率10厘米 | 平方公里 | 100 |
| 3 | 第三季度1：1000航空摄影及正射影像制作建库 | 分辨率10厘米 | 平方公里 | 100 |
| 4 | 第四季度1：1000航空摄影及正射影像制作建库 | 分辨率10厘米 | 平方公里 | 100 |
| 5 | 每时段1：1000比例尺的数字正射影像成果提交时，需与上一时段数字正射影像进行叠加对比分析，叠加分析出影像变化图斑，并套合土地利用数据库、土地规划数据库、基本农田数据库，分析图斑的土地现状、是否符合规划等情况，筛选出违法用地和私搭乱建图斑，进行定性定量分析，并将成果分别移送示范区国土执法大队和私搭乱建管理办公室，作为核查违法用地和私搭乱建的影像数据。 |  | 平方公里 | 100 |
| 6 | 示范区“国土一张图”系统升级与数据维护更新建库 |  | 套 | 1 |
| 7 | 示范区平板系统升级与数据维护更新建库 |  | 套 | 1 |

**★（二）执行技术标准**

（1）《1：500、1：1000、1：2000地形图航空摄影规范》（GB/ 6962—2005）

（2）GB/T 19294—2003《航空摄影技术规范》

（3）GB/T 7931—2008《1：500、1：1000、1：2000地形图航空摄影测量外业规范》

（4）GB/T 7930—2008《1：500、1：1000、1：2000地形图航空摄影测量内业规范》

（5）GB/T15967—2008《1：500、1：1000、1：2000地形图航空摄影测量数字化测图规范》

**★（三）服务标准、期限、效率等要求**

1、提交成果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果资料名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 正射影像图 | 套 | 1 | 硬盘存储 |
| 2 | 疑似违法用地和私搭乱建图斑数据库 | 套 | 1 | 硬盘存储 |
| 4 | 正射影像图制作技术设计书 | 份 | 1 | 数据文件1份，文本3份 |
| 5 | 正射影像图资料移交书 | 份 | 1 | 数据文件1份，文本3份 |
| 6 | 其他相关数据或成果 | 份 | 1 | 数据文件，硬盘存储 |

2、成果保密与验收

（1）保密

本项目产生成果应符合国家有关保密的法律、法规及相关规定，并与我单位签订保密协议，切实履行数据保密的责任。

本项目产生成果的所有权、使用权和著作权均归采购人所有，未经采购人许可，不得向任何第三方提供。

（2）每年度内向采购人提供一次1:1000的航空正射影像图数据须经河南省测绘产品质量监督站检验报告，确保航空摄影测量成果精度，相关费用由中标单位承担。

3、服务承诺

中标方需协助采购人完成全域违法占地动态巡查和年度地籍变更调查工作的相关任务。

4、投标总报价包含完成本项目所需的全部费用，投标人应充分考滤本项目的复杂程度，和与其他有关部门、单位进行协作可能性，所需费用也包括在投标报价内，采购人不另外支付其他任何费用。

5、本项目建设完成所产生技术成果(数据格式)须与许昌市直及所属其他各区技术成果相互兼容，能够实现数据共享。

6、由于本项目周期较长，为确保项目顺利实施，投标人应对本项目设立相应的项目服务机构；配备相应的服务人员；应有具体的工作计划及仪器设备安排；具有较为完整的成果管理措施；具有详尽的工程质量保障措施；确保项目如期进行的工期保障措施等，确保项目如期保质完成。

**★（四））验收标准**

1、由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

3、每年度内向采购人提供一次1:1000的航空正射影像图数据须经河南省测绘产品质量监督站检验报告，确保航空摄影测量成果精度，相关费用由中标单位承担。

**★（五）资金支付**

1、支付方式：银行转账

2、支付时间及条件：每一次航空摄影测量飞行完成，成果交付采购人后，凭正式发票，采购人向中标人支付项目款。

**五、评标标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值： 10分商务部分： 35分技术部分： 55 分 |
| **价格部分（满分10分）** |
| **评分因素** | **分值** | **评分因素** |
| 投标报价评分标准 | 10分 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 10  |
| **商务部分（满分35分）** |
| **评分因素** | **分值** | **评分因素** |
| 信誉 | 2分 | 1、投标人提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。2、投标人提供企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。 |
| 企业综合实力 | 25分 | 项目人员配置（10分） | 1、项目负责人具有高级职称的得1分,取得注册测绘师资格的得1分；2、项目组成员（除项目负责人外）取得注册测绘师资格的每增加一人得1分，最高得3分。3.项目组成员持有国家测绘地理信息局颁发的涉密测绘成果管理人员岗位培训证书，每有一人得1分，最高得5分。 |
| 履约实力（6分） | 投标人提供质量管理体系认证得2分、环境管理体系认证得2分、职业健康安全管理体系认证得2分。不提供不得分。 |
| 企业荣誉（9分） | 投标人自2013年以来（以获奖年度为准），获得省级及以上测绘主管部门表彰、荣誉的每项得3分，最高得9分。 |
| 业绩 | 4分 | 投标人提供2016年1月1日以来（以中标通知书时间为准）在国内完成的类似业绩：单个合同额≥40万/年的，每个得1分；本项满分4分。 |
| 投标文件的规范程度 | 4分 | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得2分；不满足不得分。2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得2分；不满足不得分。 |
| **技术部分（满分55分）** |
| 项目实施方案 | 40分 | 项目实施方案（30分） | 1.项目组织机构：机构设置合理，人员配备合理，便于项目开展的得3分；有相关描述的得1分；没有的不得分。 |
| 2.项目人员职责明确，分工合理，利于项目实施的得3分；有相关描述的得1分；没有的不得分。 |
| 3.人员安排计划及主要仪器设备计划：人员配置合理，仪器设备齐全，满足项目需求的得3分；有相关描述的得1分；没有的不得分。 |
| 4.项目实施工作计划安排：整体及阶段计划明确，安排合理，满足招标文件服务期要求的得6分；有相关描述的得2分；没有的不得分。 |
| 5.项目实施技术路线：技术方法得当，技术路线合理，满足项目需求的得6分；有相关描述的得2分；没有的不得分。 |
| 6.项目成果管理及保证措施：成果管理符合保密要求，措施得当的得3分；有相关描述的得1分；没有的不得分。 |
| 7.确保工程质量的技术和组织措施：整体及阶段工程质量管理的方法得当、措施合理、具有可实施性的得3分；有相关描述的得1分；没有的不得分。 |
| 8.确保项目服务期的技术和组织措施：整体及阶段服务期明确，安排合理，措施得力，满足项目需求的得3分；有相关描述的得1分；没有的不得分。 |
| 项目实施方案水平（10分） | 总体技术实施方案针对性强，方案介绍内容详尽、准确、全面，总体说明构思详尽、内容完整、合理的得10分，有相关描述的得5分，不提供不得分。 |
| 售后服务方案及承诺 | 15分 | 1、投标人提供的售后服务及现场技术支持方案的完整、可行、响应处理机制合理的得5分，有相关描述的得2分，不提供不得分。2、投标人就如何做好后续服务保障工作提供一套优秀服务方案的得5分，有相关描述的得2分，不提供不得分。3、投标人在项目实施完成后所承诺的责任、服务内容合理完整的得5分，有相关描述的得2分，不提供不得分。 |

**六、联系方式**

联 系 人：冯建伟 联系电话：0374-5219779

地 址：许昌市新许路中段

河南鼎华招标代理有限公司

2018年4月19号