**磋商项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

**3.1、采购项目概况**

嘉陵区粮油基地面积出图服务采购项目（二次），本项目共1个包。

**3.2、服务内容及服务要求**

**3.2.1服务内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 600,000.00

采购包最高限价（元）: 600,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
| 1 | 嘉陵区粮油基地面积出图服务 | 1.00 | 600,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.2.2服务要求**

采购包1：

标的名称：嘉陵区粮油基地面积出图服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 一、项目概述  本项目是为确定嘉陵区粮油种植主体2023年粮油种类、种植范围、种植面积。经初步统计，共涉及22个乡镇（街道）、430余个业主、约2000个图斑、预计总面积约16万亩。嘉陵区已于2023年6—8月完成整体航拍并形成了电子图片，但在本次实施过程中可能还需要实地查看种植主体种植情况，也可能需要局部区域航拍。成交供应商应到每个乡镇（街道）组织种植主体、村干部集中指界、出图、签字确认，最终形成包括但不限于种植主体名称、种植地点、种植种类、每种作物种植面积内容的成果。  二、相关依据及技术标准  （一）技术标准  1.《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2023）  2.《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（CH/T2009-2010）  3.《数字航空摄影测量 测图规范第1部分：1:500 1:1000 1:2000数字高程模型 数字正射影像图 数字线划图》（CH/T 3007.1-2011）  4.《测绘技术设计规定》（CH/T 1004-2005）  5.《测绘技术总结编写规定》（CH/T 1001-2005）  以上标准、规范及规定均执行现行有效的文件，在合同履约期间如有更新，以最新的版本为准。  ★（二）基本要求  1.数学基础  （1）坐标系统：采用2000国家大地坐标系（CGCS2000)。地图投影采用高斯一克吕格投影，标准的3度分带平面直角坐标系统。  （2）高程系统：采用1985国家高程基准。  （3）调查比例尺：不低于1:1000调查比例尺。  （4）计量单位  长度单位采用米，统计汇总登记采用千米，小数点后保留两位有效数字。面积单位采用亩，统计汇总登记采用公顷，小数点后保留两位有效数字。  2.精度要求  图解法套合精度要求：采集的地物界线和位置与影像上的地物的边界和位置的套合程度应控制在3个像素以内。  ★（三）工作内容  1.成交供应商应组建三个工作小组同时开展工作，每个工作小组不低于2人。  2.资料收集和加工处理。根据工作需要，配合采购人全面收集项目实施所需要的各类基础资料。  3.编制工作底图。将收集整理的数据资料在最新正射影像上进行落图，编制调查工作底图。  4.内业调查。在工作底图基础上，通过内业采集和信息提取分析，调查获取单元范围内的自然状况、权属状况，形成初步调查成果。并结合外业实地核实工作，最终形成范围图和面积表。  5.实地补充调查。对调查核实成果经进一步核实仍有缺失、不清晰、不一致或者存在争议的，开展实地补充调查，并进行权属争议调处。  6.调查成果上图。将调查核实和外业补充调查形成的调查成果，按照统一的规格和要求，进行整理上图。  7.成果完善。根据审核反馈意见修改完善成果。  ★（四）成果要求  1.报告成果：提供电子版1套，纸质版5套。  （1）按种植主体和种植范围提交成果影像图。（提交一份纸质图纸）  （2）按种植主体和乡镇提交成果面积表。（提交五份纸质表格）  2.成果数据格式  （1）矢量数据采用DWG格式；  （2）文本、表格等数据文件采用Word、Excel、WPS格式；  （3）扫描文件采用PDF格式。  3.影像成果  项目区内重点区域和现有影像未能有效覆盖区域1:500比例尺标准分幅的正射影像。  4.供应商在履约全过程中及履约完毕后，形成的所有关于本项目的成果资料的知识产权归采购人所有。 |

**3.2.3人员配置要求**

采购包1：

详见采购文件第三章“3.2.2服务要求”。

**3.2.4设施设备要求**

采购包1：

无。

**3.2.5其他要求**

采购包1：

其他要求（用于评分）： （一）供应商针对本项目组建至少包含国土资源管理类、测绘类、地理信息类、规划类专业人员的服务团队。 （二）供应商针对本项目编制实施方案，须包含技术方案、管理方案、后续服务方案。 1.技术方案包含但不限于：①项目概况分析，②项目重点、难点解析及解决方案，③内业、外业具体工作方案，④成果汇总提交方案。 2.项目管理方案包含但不限于：①项目组织机构和管理制度，②人员配置和岗位职责，③质量保证措施，④保密管理措施，⑤安全保障措施。 3.后续服务方案包含但不限于：①后续服务机构设置，②服务内容和范围，③响应时间，④后续服务保障措施，⑤后续服务承诺。 注：本方案由竞争性磋商小组根据自身专业水平，对供应商编制的方案是否有利于本项目的实施进行评审。评审区间设置为三种：①完全满足，②每缺少一项内容，③每有一处内容有缺陷（有缺陷是指①对同一内容的描述前后不一致或互相矛盾或存在歧义，②涉及的规范及标准错误或实施项目的名称、地点、内容错误，③内容与本项目的采购需求无关，④仅有框架或标题。） （三）供应商提供有类似本项目相关履约经验的证明材料。

**3.3、商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1：

自合同签订之日起60日

**3.3.2服务地点**

采购包1：

采购人指定地点。

**3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1：

成交供应商与采购人按照《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及采购文件的服务指标、成交供应商的响应文件进行验收。验收程序如下： ①采购人应在收到成交供应商提出成果验收申请的15日内，给成交供应商书面答复是否进行验收。 ②采购人向成交供应商答复可以进行验收后的15日内，应组织验收。 ③验收标准按采购文件中所述相关行业标准进行。 ④采购人认为不具备验收条件的，应向成交供应商说明原因，成交供应商应在修改完善成果之后，再次提交验收申请。 ⑤验收结束后的15个工作日内，采购人向成交供应商发放验收意见书。若未通过应按采购人要求整改，直到验收通过。由此产生的延误，成交供应商承担相应责任。

**3.3.4支付方式**

采购包1：

分期付款

**3.3.5支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后并具备实施条件且区财政部门将此专项资金拨付至采购单位后5日内，采购人向成交供应商支付预付款 ，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 成交供应商完成项目调查成果上图建库、提交成果并经采购人验收后且区财政部门将此专项资金拨付至采购单位后 ，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00%。

**3.3.6违约责任及解决争议的方法**

采购包1：

①如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。②采购人和供应商双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。③合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，任意一方可向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼维护其合法权益。

**3.4其他要求**

★一、其他商务要求 （一）报价要求： 本项目报价包括供应商履约过程中的人工劳务费、数据处理费、踏勘费、测绘、整改、资料编制费、评审费、培训费、差旅费、利润、税费、采购代理服务费等与供应商履约本项目所需要的其他所有费用。供应商应根据本项目的实际情况与自身现实情况，并充分考虑不确定性因素可能导致的风险自行填报。若因响应供应商原因造成的漏报、错报而导致本项目无法履行的，由响应供应商负责，采购人不会承担任何费用。 （二）其他承诺 1.安全承诺：成交供应商在项目实施过程中所涉及的人员、财产等安全责任由成交供应商负责。（单独提供承诺函，承诺函格式自拟） 2.保密承诺：成交供应商对项目实施过程和完成后所涉及的成果资料负有保密义务。（单独提供承诺函，承诺函格式自拟） 3.成交供应商在项目实施过程中不得随意更换服务人员，如需更换，必须征得采购人的书面同意，经试用符合要求方可更换，以便于采购人管理和考核，确保服务质量，采购人有权要求成交供应商撤换不称职的服务人员，成交供应商必须予以全力配合。（单独提供承诺函，承诺函格式自拟） 4.廉洁自律承诺：成交供应商在项目实施过程中未经采购单位许可不得单独与粮油种植主体接触，包括但不限于不得收受可能影响粮油基地面积准确性的金钱、礼物等一切东西，不得接受可能影响粮油基地面积准确性的宴请、旅游等一切邀约。（单独提供承诺函，承诺函格式自拟） 5.无人机如为供应商租赁的，供应商须承诺在合同履约期间，租赁的无人机应保存于成交供应商处以便随时提供服务。（单独提供承诺函，承诺函格式自拟） ★二、其他未尽事宜由采购人和成交供应商在采购合同中进行约定。