

项目业主采购需求书编制建议

	类别	建议
1	名称	肇庆市高要区公路事务中心关于采购肇庆市高要区小湘镇大胜坑至水南镇石牛头农村道路新建工程无人机数字正射影像图 DOM 取证采集服务采购需求书
2	项目业主情况	肇庆市高要区公路事务中心，肇庆市高要区要南二路 58 号，联系电话：0758-8395198。
3	中介服务名称	肇庆市高要区小湘镇大胜坑至水南镇石牛头农村道路新建工程无人机数字正射影像图 DOM 取证采集
4	对中介服务机构的资质要求	<p>1. 已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次公开选取范围。</p> <p>2. 需要具备测绘乙级及以上资质，证书有效期内且进驻广东省网上中介服务超市。</p>
5	服务内容和服 务要求	<p>包括但不限于：</p> <p>1. 项目概况：本项目起点位于高要区小湘镇大胜坑南侧，起点桩号 K0+000，终点位于高要区水南镇石牛头西侧与既有道路顺接，终点桩号 K4+232，路线全长 4.232km。路线布</p>

		<p>设主要采取局部扩建、局部新建方案，路基宽度 4.5m，采用四级公路技术标准。2. 服务内容与 service 要求：结合像控点采集，采用无人机航测技术，对指定带状区域(全长 4.232 公里，200 米宽)实施无人机航空摄影及正射影像图 (DOM) 生产。数据成果中数字正射影像图的要求如下：（1）影像分辨率不低于 0.1 米；（2）投影：高斯—克吕格投影；（3）平面坐标：CGCS2000 坐标系，3° 分带，中央子午线经度 111°。（4）采集全长 4.232 公里征地范围的正射影像，航拍的原始照片能准确显示拆迁房屋的层数，对重点区域房屋密集区域进行加拍，保证现状固化。3. 服务时限及后续（售后）服务要求：乙方书面签收测绘任务之日起，5 个自然日内开始进行外业像控点采集和外业飞行，外业总耗时不超过 5 个晴朗天气，如遇天气影响则工期顺延；在获取完外业成果的 5 个自然日内提交所有数据成果。</p>
6	<p>合同履行地点和方式</p>	<p>1. 提供服务地点：肇庆市高要区 2. 履行的方式：自合同签署后即可开展项目无人机数字正射影像图 DOM 取证采集服务。</p>

7	公开选取方式和计价标准	<p>1. 公开选取方式：方案择优选取。</p> <p>2. 报价方式：报总价，最高限价 10000 元，最低限价 8464 元。</p> <p>3. 计价标准：本合同为固定总价，合同总价包含完成本项目所需的人力成本、设备成本、利润、税金、交通及合同实施过程中不可预见费用等，甲方将无需支付本合同约定总价之外的任何费用。最终结算价不高于相关政府行政部门批复核准的金额。</p>
8	服务时间	<p>本项目采购合同自双方盖公章后生效。乙方书面签收测绘任务之日起，5 个自然日内开始进行外业像控点采集和外业飞行，外业总耗时不超过 5 个晴朗天气，如遇天气影响则工期顺延；在获取完外业成果的 5 个自然日内提交所有数据成果。</p>
9	验收	<p>1. 验收时间：乙方提供成果后，考虑到取证数据的时效性，甲方需在 10 个工作日内组织验收，逾期不验收视同认可数据成果。</p> <p>2. 验收程序：双方共同验收。</p> <p>3. 验收标准：成果包括以下内容无人机航测原始照片电子版 (JPGE 格式)；数字正射影像图 DOM 成果总图不分割 (GeoTIFF 格式)；数字</p>

		<p>正射影像图 DOM 成果(分幅为 18 幅图框的图纸方便打印, JPGE 格式);现场工作照(JPGE 格式)。</p> <p>4. 验收不合格的处理方式: 乙方所提供的技术成果质量若不符合甲方要求, 应当无条件负责补充、修改完善至符合约定要求为止; 整改后仍不合格的, 甲方有权单方终止合同, 乙方应返还已支付费用(如有已付经费), 并承担本合同总额的 20%违约金。</p>
10	结算方式	<p>乙方向甲方提交成果并检查合格后一个月内付全部技术服务费, 乙方需在甲方拨款前向甲方提供有效的正式发票, 否则甲方有权据以顺延付款, 最终结算价不高于相关政府行政部门批复核准的金额。</p>
11	违约责任	<p>1、甲乙双方均应认真履行本合同, 由于任何一方过失使合同不能履行、不能完全履行、迟延履行、或履行不符合约定条件的, 由过失方承担责任; 如属双方过失, 则根据各自过失大小, 分别承担相应的责任。</p> <p>2、乙方若未能在约定的时间向甲方交付技术成果, 每延期一天应向甲方支付本合同总金额的 1‰作为违约金; 逾期 15 天以上(含</p>

		<p>15天)的,甲方有权终止合同,并要求乙方返还已支付费用(如有已付经费)并支付合同金额20%的违约金。</p> <p>3、乙方所提供的技术成果质量若不符合甲方要求,应当无条件负责补充、修改完善至符合约定要求为止;整改后仍不合格的,甲方有权单方终止合同,乙方应返还已支付费用(如有已付经费),并承担本合同总额的20%违约金。</p>
12	补充合同和解决争议方式	<p>采购合同中如有未尽事宜,双方协商一致后可以签订补充合同,但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。</p> <p>对于合同履行中出现的纠纷,双方应协商解决。协商不成的,通过诉讼的方式解决。</p>
13	备注	<p>1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”,业主单位、中选中介机构应当使用有关“合同范本”;如果监督管理部门未有“合同范本”,业主单位、中选中介机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同。</p> <p>2. 合同的实质性内容,应当与采购公告、采</p>

		<p>购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等（即表格中的序号 1-10）。</p> <p>3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。</p>
--	--	--