

招标项目技术、服务、商务及其他要求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。)

3.1 采购项目概况

成都市金牛区行政审批局(区智慧治理中心)拟采购智慧蓉城金牛区运行中心一期服务方案设计服务采购项目一项，本项目为1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): 500,000.00

采购包最高限价(元): 500,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智慧蓉城金牛区运行中心一期服务方案设计服务采购项目	1.00	500,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包1:

标的名称: 智慧蓉城金牛区运行中心一期服务方案设计服务采购项目

参数性	序	技术参数与性能指标
-----	---	-----------

质	号	
★	1	<p style="text-align: center;">★一、服务内容及要求</p> <p>1. 金牛区城市运行中心管理平台系统方案设计</p> <p>瞄准“实战枢纽、联勤联动”的区、街道两级平台功能定位，搭建区、街道两级智慧蓉城运行管理平台，延伸至社区、网格一体化应用，实现事件处置五级贯通。其中，区级平台主要具备监测预警、快速响应、高效处置、上传下达等“实战枢纽”功能，街道级平台主要具备信息采集、智能巡防、事件处置、指挥调度等“联勤联动”功能。</p> <p>金牛区城市运行管理平台建设需提供详细的系统建设方案，包含系统业务功能分析、性能分析、系统架构说明、各功能模块设计等。</p> <p>2. 金牛区数据资源平台方案设计</p> <p>金牛区数字资源体系依托于市级平台赋能和本级资源，构建符合实际具有本地特色的城运平台，基于全域数据治理的建设思路，通过搭建相应的基础设施和系统应用，对各方数据在安全可控的前提下，进行数据汇聚、数据处理、数据分析等工作，最后通过数据服务能力对数据应用实现数据赋能，从而支撑城运平台，实现市、区、街道三级数据互联互通。</p> <p>金牛区数据资源平台建设需提供详细的系统建设方案，包含系统业务功能分析、性能分析、系统架构说明、各功能模块设计等。</p> <p>3. 金牛区“城市一张图”服务方案设计</p> <p>通过统一数据标准，融合汇聚金牛区二维时空数据、三维模型数据、BIM模型数据、其他空间化数据、位置大数据及IoT数据等资源，完成金牛区数字孪生基础数据底座的搭建，在此基础上完成CIM服务引擎、全景金牛、金牛CIM开放平台、运维管理平台的建设。同时完成空间数据治理，为将所有数据集集成到智慧运行管理平台，实现数据资源统一管理、统一上图展示实现重要数据资源动态实时更新，实现对各类事项指标的实时监控，高效实现各类资源的统一调度，形成空间数据治理服务，为各类应用系统的正常运行提供数据保障。</p> <p>金牛区“城市一张图”建设需提供详细的系统建设方案，包含系统业务功能分析、性能分析、系统架构说明、各功能模块设计等。</p> <p>4. 金牛区城市体征平台方案设计</p> <p>基于金牛区、各街道多级多部门业务数据的拉通，依托公共安全、公共管理、公共服务三大领域的指标体系，通过充分调用城市运行数字体征平台的中台能力，城运大屏、中屏驾驶舱可实现指标的自由组合，实现对城市运行生命体征的监测。</p> <p>金牛区城市体征平台建设需提供详细的系统建设方案，包含系统业务功能分析、性能分析、系统架构说明、各功能模块设计</p>

	<p>等。</p> <p>5. 金牛区物联感知平台方案设计 以感知设备接入为基础，规范数据标准，实现全区感知数据汇聚和共享，构建区级物联感知统一服务体系，支撑各类智能应用场景的建设，实现跨品牌、跨品类感知设备的数据汇聚和互联互通。</p> <p>金牛区物联感知平台建设需提供详细的系统建设方案，包含系统业务功能分析、性能分析、系统架构说明、各功能模块设计等。</p> <p>6. 城运平台基础设施方案设计 从云资源、融合通信、视频会商、网络安全等方面完善智慧蓉城金牛区运行中心基础设施的建设。需提供详细的建设方案，包括系统网络架构、系统部署方案等，提供关键设备的选型、性能参数说明和配置清单。</p> <p>7. 人员要求 配备至少 7 人驻场：到采购人指定地点驻场办公。工作时间为工作日的上午 9：00 至下午 17：00。</p>
--	---

3.2.3 人员配置要求

采购包 1：

需配备具有相关技术专业人员或专业技术职称相关人员。

3.2.4 设施设备配置要求

采购包 1：

无

3.2.5 其他要求

采购包 1：

1. 投标人企业综合能力：信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书。 2. 履约能力：具有智慧城市相关的可行性研究或者设计类似项目履约经验。 3. 需求理解及重难点分析：包括①对建设内容的需求理解分析；②建设内容的重难点分析。 5. 总体设计思路：包括①对本项目的总体设计理念和思路；②总体项目目标；③目标架构蓝图。 5. 典型设计方案思路：包括①金牛区城市运行管理平台；②金牛区数据资源体系；③金牛区城市一张图；④金牛区数字体征体系；⑤金牛区物联感知系统；⑥城运平台基础设施。 6. 项目保障方案：包括①进度保证措施；②安全保障措施；③质量保障措施。：

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 30 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

采购人指定地点。（实质性要求）

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

按照总则履约验收方案执行。

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：设计合同签订后，中标人提交项目计划书后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明：中标人完成设计方案编制，并通过采购人组织的专家评审后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 60.00%。

3.3.6 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

违约责任条款： 1. 双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。 2. 如因投标人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，投标人对此均应承担全部的赔偿责任。 3. 投标人提供的服务不符合本合同规定的，出现违约 3 次以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并要求投标人退还已收取的费用。 4. 投标人保证本合同所提供服务的权利无瑕疵，包括知识产权等权利无瑕疵，不侵犯任何第三方的合法权益。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述产品主张权利，由投标人承担经济责任的，投标人除应向采购人返还已收款项及利息外，采购人有权无条件解除本合同。 5. 给采购人造成经济损失或负面影响，或者投标人因此受到行政或刑事处罚的，采购人有权解除本合同并要求投标人赔偿 5 万元违约金，投标人还应退还采购人已支付的全部款项。投标人及涉事人员还需承担相关的法律责任。 6. 投标人偿付的违约金不足

以弥补采购人损失的,还应按采购人损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给采购人。
争议管辖: 1.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,向采购人所在地人民法院申请起诉。 2.人民法院应为最终决定,并对双方具有约束力。 3.除另有裁决外,诉讼费应由败诉方负担。 4.在诉讼期间,除正在进行诉讼部分外,合同其他部分继续执行。

3.5 其他要求

★1.服务期限:合同签订后30日历天内完成项目全部工作。★2.支付方式及支付约定:设计合同签订后,中标人提交项目计划书后10个工作日内,采购人向中标人支付合同总金额的40%。中标人完成设计方案编制,并通过采购人组织的专家评审后10个工作日内,采购人向中标人支付合同总金额的60%。注:1.本章3.3商务要求和3.5其他要求为本项目的实质性要求,投标人应提供商务要求、其他要求应标并应完全响应。2.商务要求中的服务期限、支付方式、支付约定按照以上要求执行。