

📄 查看项目

返回

项目状态： 已成交

项目结果

排名	供应商名称	报价（元）	报价时间	成交结果	操作
1	广东珠江智联信息科技股份有限公司	645,000.00	2022.04.26 13:16:30	成交	报价详情
2	广州融杰信息科技有限公司	647,550.00	2022.04.26 10:18:58	未中标	报价详情
3	蓝网科技股份有限公司	649,800.00	2022.04.26 11:50:09	未中标	报价详情

采购计划

定点品目： 通用应用软件开发服务

采购计划： 单病种质量管理体系项目

计划编号： 440101-2022-07005

计划品目： 通用应用软件开发服务

计划金额： 650,000.00元

项目信息

项目名称： 广州市第一人民医院信息技术服务（广州集采）定点采购

采购单位： 广州市第一人民医院

预算金额： 650,000.00 元

报价截止时间： 2022-04-26 16:00

联系人： 陈志刚

联系电话： 19124386003

收货地址： 广东省-广州市-越秀区广东省广州市越秀区盘福路1号

支付方式： 3.其他支付方式1、合同签订生效后，采购人在收到中标人款项发票及银行保函等相关资料后30个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的30%款项。 2、本项目的软件安装部署后，经采购人确认初步验收合格后，采购人在收到中标人的款项发票后30个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的65%款项。 3、项目通过采购人组织的合同验收合格后，采购方在收到中标人款项发票及相关资料后30个工作日内，采购方向中标人支付合同总价的5%款项。

需求信息

合同份数：4

争议处理方式：向人民法院提交诉讼解决

需求明细

序号	服务描述	需求描述	数量	控制单价	计量单位	计划明细
1	服务内容：项目目标 要求根据建立健全院内单病种质量管理体系、充分利用信息化技术建设院内单病种上报管理信息平台，不仅加强对临床服务与监管及重点指标的系统追踪，更重要的是通过对单病种指标数据横向与纵向分析比对，为医院医疗质量提升和绩效考核提供客观依据。 具体目标包括： 1）建立数据治理机制，在单病种上报管理信息平台相关数据的自动化采集的基础上，进行数据标准和数据质量管理，提升数据质量和可用性。 2）建立数据上报管理流程，运用大数据分析、NLP等技术实现病例自动入组和数据自动填报，减轻医生的填报负担，提高填报准确率。 3）构建质量监测指标分析平台，能够多维度分析医疗质量指标，为医院改进服务质量和绩效考核提供指引。服务内容 1、自动采集出院患者单病种上报相关数据信息。 系统能够自动按时间要求采集患者单病种数据信息，包括患者信息（门诊	用户需求书 详细采购需求 一、项目基本概况介绍 （一）项目背景 2020年7月，国家卫生健康委办公厅下发《关于进一步加强单病种质量管理与控制工作的通知》（国卫办医函〔2020〕624号），通知要求各级卫生健康行政部门要提高对单病种质量管理与控制工作重要性的认识，将单病种质控作为医疗质量管理的重要手段和切入点，从而进一步强调和完善单病种质控工作，促进各级卫生健康行政部门和各级各类医疗机构使用单病种质量管理工具加强过程监管，充分发挥单病种质控对提升医疗质量的作用。同时通知要求各医疗机构需将单病种质量管理与控制工作制度作为医疗质量管理制度的重要组成部分，明确管理部门和责任，充分发	1	650000	套	通用应用软件开发服务C02010301

+住院)、诊疗过程信息(门诊+住院)、费用信息(门诊+住院)、病案首页信息(住院)、院前急救信息等。2、实现单病种自动入组、自动填报、在线审核、批量上报等功能,并自动调用国家单病种质量管理与控制平台系统接口完成数据自动上报。3、单病种质量监测指标分析,构建单病种质量管理评价体系。

需求详细说明:[↓ 查看附件](#)

挥院、科两级医疗质量管理组织作用,加强人员培训,利用信息化手段统计、分析、反馈单病种相关质量监测信息,指导临床持续改进诊疗质量。指定专人负责信息上报等日常工作,确保及时、准确、完整地 向卫生健康行政部门和质控组织报送相关数据信息。同时,广东省卫健委针对上面国家卫健委对单病种质控工作的要求,于2021年1月也发布了《关于督促推进单病种质量管理与控制相关工作的通知》,进一步提出了加快推进单病种质量管理与控制工作的具体要求,并加强督办力度,把单病种上报工作纳入到各级政府年度质量考评中。因此,广州市第一人民医院建设符合国家卫健委要求的单病种上报管理信息平台,并依赖该平台及时准确的上报相关数据就显得非常必要和重要。

(二)项目目标

要求根据建立健全院内单病种质量管理体系、充分利用信息化技术建设院内单病种上报管理信息平台,不仅加强对临床服务与监管及重点指标的系统追踪,更重要的是通过对单病种指标数据横向与纵向分析比对,为医院医疗质量提升和绩效考核提供客观依据。具体目标包括:

1)建立数据治理机制,在单病种上报管理信息平台相关数据的自动化采集的基础上,进行数据标准和数据质量管理,提升数据质量和可用性。

2)建立数据上报管理流程,运用大数据分析、NLP等技术实现病例自动入组和数据自动填报,减轻医生的填报负担,提高填报准确率。

3)构建质量监测指标分析平台,能够多维度分析医疗质量指标,为医院改进服务质量和绩效考核提供指引。

二、采购内容

(一)采购清单:

内容名称	数量	备注
单病种上报管理信息平台	1套	采购人享有永久使用权

三、服务内容

1、自动采集出院患者单病种上报相关数据信息。系统能够自动按时间要求采集患者单病种数据信息,包括患者信息(门诊+住院)、诊疗过程信息(门诊+住院)、费用信息(门诊+住院)、病案首页信息(住院)、院前急救信息等。

2、实现单病种自动入组、自动填报、在线审核、批量上报等功能,并自动调用国家单病种质量管理与控制平台系统接口完成数据自动上报。

3、单病种质量监测指标分析,构建单病种质量管理评价体系。

四、服务总体要求

和具体要求

1、本项目涉及与国家单病种监测管理平台接口对接和资源同步,应用系统部署的web服务器,数据库以及中间件服务器都部署在院内,服务器之间的数据交互都通过院内的交换机走内部网络。通过部署前置机完成与国家单病种监测管理平台对接。

2、本项目投标人负责协调医院的HIS系统、集成平台、电子病历等相关厂家完成系统数据对接工作,其中所涉及费用均包含在本次招标报价范围内。

3、项目所有实施费用(不含硬件)和培训服务费用均包含在本次招标报价范围内。

4、投标人所提供的合同所规定之设备(如有)应是全新的、未使用过的,其技术性能指标应符合设备制造商所规定之技术规格,所安装的软件应是正版软件。

5、本项目建设范围

内涉及到的相关设备，投标人须免费提供工程师的整体调试；采购人负责提供设备安装调试的场地及条件。

★6、项目启动后，中标人应允许采购人以及相关的工作人员参与到项目开发及系统整合本身必须的需求分析、初步设计、单元测试等相关工作中，具体的功能需求必须以采购人确认的需求规格说明书为准。

7、中标人应负责在项目完成时将系统的全部有关技术文件（需求规格说明书、用户使用手册、后期应用系统相关接口、二次开发文档等）、资料、测试报告、验收报告和系统测试使用的测试数据等文档汇集成册提交给招标单位，并提供电子文档。

8、中标人应明确承诺在项目完成时对采购人指定人员进行运维、二次开发等相关技术培训，并提供具体的技术可实现方案。

★9、安全要求：所有信息系统必须符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》中要求的备案和测评要求，所属等级需待采购人组织专家确定后执行，如不符合，需要无条件免费配合整改完成。

★10、投标人应承诺本次建设系统将会为其他系统对接提供相应免费的接口，包括但不限于数据对接、数据推送、系统对接等。

★11、根据软件正版化和推进软件国产化的要求，投标人应承诺本次建设系统支撑系统运行的所有软件系统都应当实现正版化，采购人享有永久使用权。系统应支持开源或国产数据库、中间件等，避免出现支撑软件运行的第三方软件的费用预算远超项目预算。

12、投标人应负责在项目完成时将系统的全部有关技术文件（需求规格说明书、用户使用手册、后期应用系统相关接口、项目源码、二次开发文档等）、资料、测试报告、验收报告和系统测试使用的测试数据等文档汇集成册提交给招标单位，并提供电子文档。

★13、签订合同前中标人提供具备单病种上报管理信息平台相关软件著作权登记证书。

五、服务质量要求/或技术指标要求

1、★单病种上报管理信息平台必须满足以下功能清单中所有功能：

系统模块	功能模块	功能描述
单病种数据采集治理	数据采集	支持以ETL技术方式实现数据集成单病种上报所需的患者数据；支持数据自动采集，保证对生产系统数据库性能无影响；支持对接院内HIS、LIS、PACS、EMR、病案、大数据中心等系统信息数据；根据具体病种情况，自动采集率达到70%以上。
采集监测	支持数据监控	可查看各项业务信息阶段时间内的采集情况。
数据治理	支持对患者数据进行数据清洗与逻辑转换；支持NLP技术进行半结构化、非结构化数据的结构化处理；支持对数据进行标准化；	
数据质控	支持数据质控规则配置	可灵活设置数据质控的规则，输出包括但不限于完整性、及时性、合理性、一致性、有效性、整合性等指标的数据质量报告，为自动填报准确率优化提供方向。
单病种数据上报管理	病种覆盖	支持51个单病种数据上报，并根据国家卫健委单病种质控与上报系统将51个病种按照病种主题分类；
	支持51个单病种	应根据国家卫健委单病种质控与上报系

统要求实时更新； 在维保期内，若国家卫健委针对单病种质量管理与控制工作中覆盖的病种增加，投标人须为采购人免费提供病种上报服务； 自动入组 支持智能识别符合条件的单病种病例自动入组；支持医生二次判断，并手动切换组。手工入组 支持医生在病种数据上报内通过患者姓名/病案号精准查找患者，实现快速入组。 自动填报 支持单病种数据表单自动填写校验。 手工补录 支持手动录入单病种数据；支持手动补录上报表单的缺失数据。 数据分配 支持病例分配，院级和科级审核员可对病例分配至相关人员填报。 患者分类管理 根据各种用户权限，支持查看自动识别需上报、已上报、已排除的患者列表；支持医生对所管患者列表进行查看。 病例明细查询 支持按病人姓名、病案号、科室、主管医生、出院时间、填报状态、患者入组来源等基本条件查询患者信息。 填报规则管理 支持对每个病种每个数据项的填报规则进行管理，并自动统计每个数据项的自动填报率。 数据追溯 支持对自动填报数据进行数据追溯，支持查看患者院内各业务系统诊疗数据，包括病案、医嘱信息、检查报告、检验报告、病理报告及病历文书等信息记录浏览，支持快速搜索。 数据审核 支持各级审核员对病例审核，支持单个审核或者批量审核。支持各级审核员对病例进行修改、作废、退回、通过等操作。 支持各级审核员对病例进行作废时填写作废说明。 支持各级审核员对病例进行退回时填写退回说明。 支持对国家平台退回（即上报失败）的病种填报数据按患者退回至填报医生。 数据上报 支持对51个病种的填报数据，按照国家单病种采购人接口管理系统参数无缝上报；支持及时调整院内表单数据，以适配国家平台； 支持对已上报国家平台的数据按照患者病种、日期、疾病等分类查阅； 支持对国家平台退回的数据按照患者病种、日期、疾病等分类查阅； 支持对国家平台退回的病种填报数据按患者退回至填报医生。 支持对填报医生工作量统计； 支持导出上报数据明细。 上报监测 支持上报过程监控，可实时查看全院/科室的上报数据，包括上报量、及时率、上报率、上报趋势等信息。 支持对待审核、待填报数进行钻取，可查看待审核、待填报病例具体内容进行查看。 支持对51个病种填报进度条进行关注度进行拖拉式排序。 支持上报分布按10类疾病主题（肿瘤、心血管、泌尿系统、生殖系统、运动系统、呼吸系统、口腔系统、眼科系统、神经系统、其他系统）不同组合进行占比显示。 支持上报趋势按照10类疾病主题（肿瘤、心血管、泌尿系统、生殖系统、运动系统、呼吸系统、口腔系统、眼科系统、神经系统、其他系统）不同组合进行显示。 数据大屏 支持查看全院单病种上报总体情况及监测，包括病种上报率、覆盖率、及时率以及住院天数、住院费用等关键指标。 支持选择监控的疾病主题按照：肿瘤、心血管、泌尿系统、生殖系统、运动系统、呼吸系统、口腔系统、眼科系

统、神经系统、其他系统，进行监控。支持实时动态显示不同病种的上报状态。数据导出 支持按照不同条件筛选上报数据明细进行导出。单病种质量控制监测分析 上报统计指标 支持按科室、出院日期进行筛选，查看各病种上报例数、上报率、及时率、完整率等指标明细和单病种上报的已上报数、待填报数、待审核数、出院数、入组数、未入组数、病种覆盖率、病例上报率、总上报及时率、总上报完整率等总体指标统计。工作量考核指标 支持按上报周期筛选填报人员的工作量指标，支持按科室、病种切换查看，并能查看上报明细。上报过程指标 支持按科室、出院日期进行筛选，查看各科室管辖病种的上报过程指标，包括应上报总数、已上报总数、未上报总数、上报失败总数、手动入组总数、排除入组总数等指标，并统计出相对应科室各病种上报明细。三级医院考核指标 支持按出院时间统计单病种的三级医院考核指标，具体包括：病例上报率(%)、平均住院日、次均费用、手术患者并发症发生率(%)、病死率(%)，支持以月、季、年为单位查看单病种的指标趋势。质量安全结构性指标 支持按科室、出院日期进行筛选，查看各科室管辖病种的治愈好转率、双向转诊率、手术患者并发症发生率、I类切口手术部位感染率(%)、抗菌药物使用率(%)、出院后31天内非预期再入院占比(%)、非医嘱离院率(%)、住院超过30天患者占比(%)、死亡率(%)等结构性指标。质量安全质控指标 支持按科室、出院日期进行筛选，查看各科室管辖病种的事后质控指标，病种质控指标与上报指标基本一致，如髋关节置换术，质控指标包括：Hip-1术前评估、Hip-2术期预防性抗菌药物使用情况、Hip-3预防术后深静脉血栓形成(DVT)、Hip-4输血量、Hip-5术后康复治疗情况、Hip-6手术后出现并发症、Hip-7住院期间为患者提供术前、术后健康教育与出院时提供教育告知五要素情况、Hip-8手术切口I甲级愈合、Hip-9离院方式、Hip-10患者对服务的体验与评价；卫生经济学指标 支持按科室、出院日期进行筛选，查看各科室管辖病种的经济学指标，包括住院医疗服务收入占比、平均住院日、手术患者术前等待日、平均医药费用、平均耗材费用等指标。运营指标 支持按年/月/季/周的时间周期、住院指标/门急诊指标进行筛选，查看各科室/各病种的运营指标。住院指标包括平均住院日、出院总人次、住院总费用、药品比例、耗材比例、手术总人次、四级手术占比、本市/外市/外省的出院人次占比、本市/外市/外省的出院人次及同比、环比等统计分析。门急诊指标包括总诊疗人次、门诊诊疗人次、急诊诊疗人次、门急诊手术人次、门诊预约人次、门诊预约率、X线设备检查数、CT检查数、MRI检查数、病理检查数及同比、环比等统计分析。更新指标 在国家端公布单病种具体的质控指标后，可以同步进行数据统计展示、质控管理支持。

质控报告 支持按照年/月/季/周进行数据额筛选，查看对应的报告。支持下载筛选条件下报告，支持Word格式。支持按照要求生成完整报告模板，包括不同病种的上报数量、质控指标、医疗资源消耗指标等，并对存在问题的指标进行提示。自助分析 支持通过可视化拖拉拽的方式进行变量的相关性分析。支持分析的图表形式可以自定义。支持分析图表一键导出，支持导出word格式 数据导出 支持按需导出医院管理、质量安全、卫生经济学等不同类型指标。支持按照病种进行整体统计总人数、总费用、平均费用、总住院日、平均住院日、死亡人数、死亡率等核心指标并导出。支持可以查看每个科室的核心指标情况，同时还可以查看各个科室下每个医生的单病种指标情况并导出。支持导出word格式。系统管理 用户管理 支持管理人员按需添加新用户，并指定用户角色，以匹配其系统权限。支持管理人员对已存在的用户进行角色的调整。支持管理人员删除已存在的用户。支持管理人员查看所有的系统用户。科室管理 支持管理人员按需创建科室，并指定客户所管辖病种权限；支持管理人员查看所有科室；支持管理人员对已存在的科室进行修改管辖病种权限；支持管理人员删除已存在的科室；角色管理 支持按需分配所需要的角色，如科室医生（填报员）、科室主任（科级管理员）、院质控办（院级管理员）、院长（院级管理员）等。支持所选择权限创建新的角色。六、交付使用要求 1、项目工期要求：所有建设内容须在合同签订后90个自然日内完成所有工作，达到初步验收条件。 2、交付地点：广州市第一人民医院指定地点。 3、交付物要求：对于硬件产品（如有），投标人对采购人提交包括但不限于以下交付物：（1）硬件产品（2）产品合格证（3）硬件产品序列号（4）相关的技术文档和操作手册 对于信息系统或软件产品，投标人对采购人提交包括但不限于以下交付物：（1）信息系统或软件产品（2）《需求规格说明书》（3）《数据库设计说明书》（4）《系统管理员操作手册》（5）《系统用户操作手册》（6）系统安装程序光盘（U盘）（7）相关的技术文档和操作手册（8）涉及关联调用的应提供调用规范和相关技术说明（9）项目源码以及详细说明文档 七、设备及产品安装、测试及验收要求 设备及产品安装：中标人必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。测试、验收要求：（1）验收标准：按照《广州市政务信息化项目管理办法》及其验收规范标准等相关文件要求进行验收。项目验收包括初步验收、试运行、验收测评、安全评估、合同验收及项目终验环节。（2）初步验收由采购人组织进行。《初步验收合格报告》之出具必须以本合同项下的标的物达到了本合同及招标文件所列用户需求和技术要求、成果和技术文档全部交付、安装调试完毕、验收文档完整、采购人用

户部门出具《初步验收合格报告》为条件。（3）30个自然日的项目试运行期，试运行期自签发合格的《初步验收合格报告》当天起算。试运行期内中标人未收到来自采购人的修理、修复、复检、重新安装、重新调试等请求或者质量异议的，则试运行期满后视项目试运行合格并由中标人出具《试运行报告》。如果试运行期内发生非采购人人为毁损原因所致质量问题，则试运行期起算时间应以该质量问题得到解决之日重新起算，且合同项下的试运行合格之时间点应整体顺延。（4）★由采购人按照《广州市政务信息化项目管理办法》的要求另行委托第三方测评（评估）机构对合同标的物进行验收测评和安全评估（费用包含在本项目预算中），中标人须按测评（评估）机构出具的报告进行免费整改并使合同标的物通过验收测评和安全评估；经过两次测评（评估）后合同标的物仍不符合验收测评和安全评估要求的，采购人有权单方解除合同且中标人应按合同总价的百分之五支付违约金。凡进行合同标的物整改须以不得影响或破坏采购人数据信息资料为基本原则。（5）在本合同标的物完成上述初步验收、试运行、验收测评、安全评估通过后，由采购人出具盖章《合同验收合格报告》。（6）按政府信息化主管部门对采购人信息化项目的审核文件，本项目作为采购人信息化项目的其中一个子项目，项目终验由政府信息化主管部门按“整体立项、整体终验”的原则进行，中标人必须配合采购人做好项目终验的相关工作，并支付因项目验收需要所产生的相应费用。

八、人员要求

1) 为本项目服务团队不少于4人，其中项目经理1名，工程师3名。投标时需明确拟投入本项目人员的数量、职务、相关资质等；

2) 项目组成员在项目实施过程中未经采购人同意不得更换。若更换工程师，应代之同等（或以上）技能的人员，中标人派驻工程师应连续稳定，保证项目工作正常进行；

3) 中标人应保证能根据项目建设的实际需要，在相应阶段安排足够的工程师到场开展工作。（4）★对人员配备要求（签订合同前中标人必须提供相关证书）

人员类别	职责	数量	人员要求
项目经理	统筹项目	1	拟投入本项目项目经理同时具有：中级或以上系统集成项目管理工程师、PMP证书、信息网络安全专业技术人员（信息安全等保类）证书、中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全工程师（CISE）证书
工程师	系统实施	3	具有至少一家同类型项目的实施经验且每人至少满足以下资质任意一项：中级或以上系统集成项目管理工程师证书、项目管理专业人士资格认证证书（PMP）、信息网络安全专业技术人员（信息安全等保类）

九、售后服务要求

1) 本项目中涉及的系统软件须提供合同验收合格后一年免费质保服务。

2) 投标方应在投标文件中说明在保修期内提供的服务计划，维护范围包括（包括但不限于）软件安装，调试、维修，接口等内容。

3) 在系统的服务期内，投标方应确保系统的正常使用。在接到用户服务要求

		后应立即做出回应，并在承诺的服务时间内实施服务。 4) 投标人有良好的售后服务能力，并提供质保期内的免费服务及软件升级，需提供全年7天24小时服务（电话、远程或现场），并在接到招标人通知后8小时内到达现场。 5) 项目验收合格后，每年不低于4次的例行维护及巡检。例行维护内容包括：软件的功能增强性维护等应用软件系统扩充升级（其中包括系统维护、跟踪检测），保证投标方所开发的软件正常运行。 6) 维保服务：免费维保服务到期后，如采购人需要中标人继续提供维保服务，采购人与中标人另外签订维保服务合同，维保合同按年签订，维保期限为次年1月1日至12月31日，维保费用不应高于项目合同总金额8%。免费维保期到期日至当年12月31日，中标人需继续提供免费维保服务。 7) 投标人具有较强的本地化服务能力，在广州市区设有投标产品的售后服务机构且提供常驻本地服务人员，签订合同前中标人必须提供机构营业执照副本复印件及近3个月缴纳社保证明记录。 十、培训要求 1) 培训：培训对象包括系统管理员、医院管理人员、操作员，系统管理人员培训内容为系统中涉及的相关技术内容；医院管理人员培训内容为系统流程和相关管理思想；操作员为系统的操作培训。 2) 根据采购人的情况制定相关培训方案，课程设置等。包括培训资料、讲义等。培训课时不低于16个课时(45分钟/课时)。 3) 所有的培训费用必须计入投标总价。 十一、付款方式 1、合同签订生效后，采购人在收到中标人款项发票及银行保函等相关资料后30个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的30%款项。 2、本项目的软件安装部署后，经采购人确认初步验收合格后，采购人在收到中标人的款项发票后30个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的65%款项。 3、项目通过采购人组织的合同验收合格后，采购方在收到中标人款项发票及相关资料后30个工作日内，采购方向中标人支付合同总价的5%款项。 十二、履约保证金 成交供应商需在合同签订7个工作日内提交合同金额5%的银行保函作为履约保证金，验收合格后运行满1年，无质量、服务等问题，银行全额自动退还履约保证金。 十三、其他技术、服务要求 1) 中标人须在项目验收前提供针对院内单病种上报的医学规则规范书写手册。 2) 本项目中所有软件系统，如果涉及标准接口服务，须根据采购人需求，积极配合提供已有的与第三方相关软件的标准接口服务，并积极配合采购人协调第三方厂商按照接口文档规范进行接口开发、测试、联调等。 3) 要求投标方应积极配合医院互联互通、电子病历评级、智慧医院服务评级等相关的评审工作。				
--	--	---	--	--	--	--

商务需求

序号	需求描述
1	1.项目启动后，中标人应允许采购人以及相关的工作人员参与到项目开发及系统整合本身必须的需求分析、初步设计、单元测试等相关工作中，具体的功能需求必须以采购人确认的需求规格说明书为准。

2	2.安全要求：所有信息系统必须符合《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》中要求的备案和测评要求，所属等级需待采购人组织专家确定后执行，如不符合，需要无条件免费配合整改完成。
3	3.投标人应承诺本次建设系统将会为其他系统对接提供相应免费的接口，包括但不限于数据对接、数据推送、系统对接等。
4	4.根据软件正版化和推进软件国产化的要求，投标人应承诺本次建设系统支撑系统运行的所有软件系统都应当实现正版化，采购人享有永久使用权。系统应支持开源或国产数据库、中间件等，避免出现支撑软件运行的第三方软件的费用预算远超项目预算。
5	5.签订合同前中标人提供具备单病种上报管理信息平台相关软件著作权登记证书。
6	6.单病种上报管理信息平台必须满足用户需求功能清单中所有功能。
7	7.由采购人按照《广州市政务信息化项目管理办法》的要求另行委托第三方测评（评估）机构对合同标的物进行验收测评和安全评估（费用包含在本项目预算中），中标人须按测评（评估）机构出具的报告进行免费整改并使合同标的物通过验收测评和安全评估；经过两次测评（评估）后合同标的物仍不符合验收测评和安全评估要求的，采购人有权单方解除合同且中标人应按合同总价的百分之五支付违约金。凡进行合同标的物整改须以不得影响或破坏采购人数据信息资料为基本原则。
8	8.对人员配备要求（签订合同前中标人必须提供相关证书）
9	9.维保服务：免费维保服务到期后，如采购人需要中标人继续提供维保服务，采购人与中标人另外签订维保服务合同，维保合同按年签订，维保期限为次年1月1日至12月31日，维保费用不应高于项目合同总金额8%。免费维保期到期日至当年12月31日，中标人需继续提供免费维保服务。
10	10.成交供应商需在合同签订7个工作日内提交合同金额5%的银行保函作为履约保证金，验收合格后运行满1年，无质量、服务等问题，银行全额自动退还履约保证金。

采购规则

定点规则： [定点竞价](#) [查看规则详情](#)

阳光透明



公平竞争



快速高效

