附件1：

# **广州医科大学附属肿瘤医院2019年财政投资信息化建设项目第三方验收测评服务采购项目采购需求**

一、基本信息

（一）项目名称：广州医科大学附属肿瘤医院2019年财政投资信息化建设项目第三方验收测评服务采购项目

（二）采购人：广州医科大学附属肿瘤医院

（三）服务地点：采购人指定地点。

1. 服务内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 服务类别 |
| 1 | 广州医科大学附属肿瘤医院2019年财政投资信息化建设项目第三方验收测评服务采购项目 | 测试评估认证服务 |

三、项目要求

根据《广州市政务信息化项目管理办法》、《广州市政务信息化项目终验实施细则》、广州医科大学附属肿瘤医院2019年财政投资信息化建设项目的建设合同、招标文件、投标文件等，对广州医科大学附属肿瘤医院2019年财政投资信息化建设项目在项目验收阶段提供全面、有效、公正的测试与评估，及时发现工程项目中存在的漏洞并进行整改，提高项目建设质量，规范项目验收流程，从而满足项目验收的管理要求。

1. 服务内容
2. 建设内容和要求

1医院科研教学信息系统

医院科研教学信息系统建设包括了科研数据中心、临床科研系统、在线学习考试系统、临床药物试验GCP、临床科研查询系统、DRGs成本效益分析、教学管理系统等应用系统及功能建设。

2医院临床信息系统

医院临床信息系统建设，包括了病史质量监控、门诊医生工作站（门诊电子病历）、移动护理、电子医嘱、移动查房、影像管理系统、住院电子病历、临床药师系统、临床路径、手术麻醉系统、卫生系统接口等应用系统及功能建设。

3医院数据中心及基础服务建设（医院信息集成平台）

医院数据中心及基础服务系统建设，包括患者主索引服务、统一接口管理系统、患者360视图系统、统一权限管理、统一门户管理、统一用户服务、员工资质资格管理、临床数据中心、主数据管理（MDM）服务、院内各系统双向接口、对接相关医疗机构接口等应用系统及功能建设。

系统软件采购

4系统软件采购

结合应用系统运行环境建设需求，采购服务器操作系统3套，数据库管理系统3套。

项目采购清单

| 序号 | 分类 | 系统名称 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 医院数据中心及基础服务建设（医院信息集成平台） | 患者主索引服务 | （新建） |
| 统一接口管理系统 | （新建） |
| 患者360视图系统 | （新建） |
| 统一权限管理 | （新建） |
| 统一门户管理 | （新建） |
| 统一用户服务 | （新建） |
| 员工资质资格管理 | （新建） |
| 临床数据中心 | （新建） |
| 主数据管理（MDM）服务 | （新建） |
| 建设平台需要的院内双向接口（与HIS、LIS、PACS、EMR等双向接口） |  |
| 2 | 医院临床信息系统 | 病史质量监控 | （新建） |
| 门诊医生工作站（门诊电子病历） | （升级改造） |
| 移动护理 | （升级改造） |
| 电子医嘱 | （升级改造） |
| 移动查房 | （新建） |
| 影像管理系统 | （升级改造） |
| 住院电子病历 | （升级改造） |
| 临床药师系统 | （新建） |
| 临床路径 | （升级改造） |
| 手术麻醉系统 | （升级改造） |
| 卫生系统接口 | 重点药物管理系统接口 （新建） |
| 广州市区域影像和检验中心系统接口（新建） |
| 广州市区域卫生信息平台新功能医院接口（新建） |
| 广州市集约式诊疗预约系统接口（新建） |
| 与广州市传染疾病中心对接，传染病报告卡上报接口 （新建） |
| 广州医保门特、住院API接口 （新建） |
| 自助出入院系统接口 （新建） |
| 3 | 医院科研教学信息系统 | 科研数据中心 | （新建） |
| 临床科研系统 | （新建） |
| 在线学习考试系统 | （新建） |
| 临床药物试验GCP | （新建） |
| 临床科研查询系统 | （新建） |
| DRGs成本效益分析 | （新建） |
| 教学管理系统 | （新建） |
| 4 | 上级单位要求 | 与广州医科大学智慧医疗平台对接 | 广州医科大学智慧医疗平台正在建设中 |
| 按国家肿瘤药物临床应用监测网工作组做上传数据报表 | 按国家肿瘤药物临床应用监测网要求，做上传数据报表 |
| 5 | 操作系统软件 | 操作系统软件 | 3套 |
| 6 | 数据库管理软件 | 数据库管理软件 | 3套 |

1. 测评内容

对广州医科大学附属肿瘤医院2019年财政投资信息化建设项目进行第三方验收测评，测试内容包括：

1应用系统测评内容和指标

应用系统测评是在项目通过初验后进行，我方根据招标文件、需求说明书、用户手册、合同等文件，编制测评方案和具体的功能、性能、可靠性、易用性、兼容性等，在现场根据制定的方案进行测评，以检测系统是否符合招标文件、需求说明书、用户手册、合同等文件的要求。测评内容涵盖项目符合用户需求的所有功能模块。

2硬件基础设备/设施核查

设备核查主要检查采购硬件设备的配置、数量等是否满足招标文件与合同要求。重点核查从硬件的数量、一致性、资料完整性等。

1. 其他要求说明：

1、单位资质要求：

具有省级或以上质监部门颁发的资质认定证书（CMA）或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的实验室认可资质；

2、测评人员要求：

含项目负责人在内技术人员的总数不少于6人，具体要求如下：

1）项目负责人 1人：计算机相关专业硕士或以上学历，且同时具有：通过计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试获得的信息系统项目管理师、通过计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试获得的软件评测师、计算机软件产品检验职业资格（高级技能）、ISTQB认证高级测试工程师、中国工程咨询协会颁发的咨询工程师（投资）登记证书和中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员（CISP）；

**2）测试工程师：**须同时具有ISTQB认证高级测试工程师和通过计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试获得的软件评测师资格的工程师不少于5人。

**3、测试工具要求：**具有软件性能测试工具loadrunner（500或以上并发）、万兆网络测试仪、源代码扫描工具和等保工具箱。

4、中选机构须在中选后2个工作日内备齐以上人员的相应身份证复印件、加盖公章的证书复印件、自主购买测试工具的购买合同和发票、相应人员的近六个月的在职社保明细证明材料复印件，交给选取人进行符合性审查。否则视为放弃本次采购，将报政府采购监督管理部门进行处理，由此引发的所有损失由成交供应商负责。

5、中选单位如发生以下情况，将直接取消中选人的资格，并将中选人列入黑名单：一是未具备从事信息系统工程测评资质的；二是未能提供本项目要求的核查材料的；三是伪造或借用其他单位资质参选的，或串通其他资质单位参选的；三是分包或转让本测评业务的。