

广东医科大学顺德妇女儿童医院

(佛山市顺德区妇幼保健院)

项目需求书

项目名称: 电子病历系统云 CA 升级项目

2024 年 11 月

一、采购项目情况概述

目前院内电子病历系统由北京嘉和美康信息技术有限公司承建，已与网证通建设电子签名 CA 实体 key 对接。但由于实体 key 在使用过程中存在诸多不便，设备故障率也高，导致管理难度加大。为了增强医生使用体验，加强 CA 电子签名管理规范，现计划对电子病历系统中 CA 签名模块进行升级改造，实现云 CA 对接，临床医生可通过扫码进行电子签名认证。

二、项目采购内容

1. 项目清单

序号	项目名称	预算总金额（元）	服务期限，请注明起始日
1	电子病历系统云 CA 升级项目	80000	自合同签订日起
备注：			

三、项目实施地点：大良保健路 3 号（广东医科大学顺德妇女儿童医院信息科）。

四、项目预算金额：合计不超过 80000 元人民币。预算中包括但不限于括软硬件购置费用、设计开发费、第三方许可使用费用、实施费用、运营维护费、管理费用、接口费人工费、差旅费、上门服务费、售后维保费、利润、税费、风险措施费、甲方实施使用项目成果的费用等乙方为履行本合同所需的一切费用等。

五、项目要求

（一）资质要求：

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
2. 必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其它组织
3. 营业执照经营范围：计算机软件运维服务相关。具有项目服务的能力，保证能及时对服务项目提供实施服务与建议。
4. 在近三年的商业活动中无违法、违规、违纪、违约行为。
5. 本项目不接受联合体参与，不接受转包、分包。
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目报价，一经发现按废标处理并标记为不诚信供应商。

（二）功能需求：

1. 根据广东省电子商务认证有限公司提供的云 CA 对接接口《网证通云密钥接口文档_V2.6》进行对接开发，实现云签相关功能。
2. 完成门诊、住院电子病历系统云 CA 登陆相关流程改造。
3. 完成门诊、住院电子病历系统病历文书云 CA 签名流程改造。
4. 完成门诊、住院电子病历系统文书签名样式改造，显示医生手写签名。
5. 新增 CA 管理质控报表，可实时查询医生 CA 绑定情况。
6. 病历文书电子签名信息需进行加密存储，并具备解密追溯功能。
7. 本院电子病历系统由北京嘉和美康信息技术有限公司承建，主体程序由 C#架构进行开发，数据库应用 oracle 数据库。

六、付款方式：

（其他不适用的结算方式要删除，不要出现在最终合同。）

15.1 签订本合同后，乙方按本合同交货方式交货后由甲方进行验收，验收通过后，乙方应在验收通过之日起 10 个自然日内按最终采购款的 90%金额开具发票交给甲方，甲方收到发票之日起 50 个自然日内支付发票款；自首次验收之日起 1 年后，进行二次验收，乙方应在验收通过之日起 10 个自然日内按最终采购款的 10%金额开具发票交给甲方，甲方收到发票之日起 50 个自然日内支付发票款。因乙方原因逾期交发票的，甲方付款天数相应顺延。

15.2 因乙方原因延期交发票的，甲方付款天数相应顺延。

15.3 因甲方使用的为财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向上级主管部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

七、验收

甲方根据乙方服务情况对乙方进行评分，并根据评分结果对本项目采购价进行调整：

评分结果大于 90 分时，全额支付合同款，最终采购价为合同全款；

评分结果 $80 \leq \text{评分} < 90$ 时，本项目最终采购价为合同款 90%；

评分结果 $70 \leq \text{评分} < 80$ 时，本项目最终采购价为合同款 80%；

评分结果 $60 \leq \text{评分} < 70$ 时，本项目最终采购价为合同款 70%；

评分结果小于 60 分时，本项目最终采购价为合同款 60%；

七、其他

出现下列情形之一的，本项目合同终止：

- (1) 本项目顺利完成。
- (2) 在本合同服务期内，因不可抗力情形导致本合同无法继续履行的，而由此导致毁损并造成的损失双方互不承担责任。
- (3) 经双方协商一致解除本项目合同的。

八、评选参考标准

项目评分项	分值
公司证照齐全、合法有效。	一票否决
价格部分。	30
公司 2018 年后至今同类项目的业绩经验。 每份业绩得 3 分	10
项目要求响应度 若有任何一条负偏离或不满足则扣 3 分，扣完为止。	20
公司技术方案。 针对本项目：1. 技术方案具体、可行，完全满足或优于项目要求的，得 13-20 分； 2. 技术方案较为具体、可行，满足项目要求的，得 6-13 分； 3. 技术方案一般，基本满足项目要求的，得 0-6 分。	20
针对本项目人员配置，分工，人员情况资料完整度 针对本项目：1. 配置分工明确具体、资料完整，得 13-20 分； 2. 配置分工较明确具体、可行，资料较完整，得 6-13 分； 3. 配置分工一般，资料不完整，得 0-6 分。	20
合计	100