贵阳市妇幼保健院国家传染病智能监测预警前置软件数据对接及接口开发服务项目采购需求

**一、项目名称**

国家传染病智能监测预警前置软件数据对接及接口开发服务

**二、服务期限**

30个日历日内完成。提供为期一年的无偿维护及技术升级服务。

1. **项目预算**

本项目总预算为98000.00元。

**四、服务内容**

本项目服务内容详见下所列

|  |  |
| --- | --- |
| 阶段 | 详细工作内容 |
| 数据治理 | 1. 完成《国家疾病预防控制局 国家传染病智能监测预警前置软件数据集规范和数据API接口规范》中49种基础数据代码一一映射到前置软件中。
2. 配合医院在完成国家疾控局前置软件原厂最新版本医院侧远程联通调试工作。

3、集中统一管理对接数据（包括患者信息、诊断信息、检验信息、检查信息、医嘱信息、电子病历等），通过对平台相关的各业务系统提供基础数据服务，实现患者就诊数据的同步或匹配，以规范数据的统计口径，提高数据质量。 4、通过院内已有传染病系统实现对接数据字典国标中的各个值域进行管理字典实现对接数据中抽取转换、数据对码、包括患者信息、诊断信息、医嘱信息、检查信息、检验信息、电子病历信息，按要求对非标准的字段数据进行自动转码。包括（身份证件类别代码、性别代码、民族代码、婚姻状况代码、地区/机构代码、药品代码、传染病相关检验项目代码、传染病诊断 ICD10 代码等） 5、协助医院完成前置软件国家考核任务项目进度管理、配合上级实施单位完成医院侧前置软件申请、测试、转正培训等流程，协助医院对国家传染病监测预警前置软件运行状态持续监控、持续版本升级、持续备份管理、问题及时处理。 |
| 数据对接 | 根据《国家疾控局国家传染病智能监测预警前置软件数据集规范和数据 API 接口规范》实现院内数据对接，包括如下内容患者基本信息表、诊断活动信息表、传染病报告卡、电子病历、检查报告、检验报告、医嘱等具体如下。1．实现院内传染病系统与国家传染病前置软件机传染融合，实现医院信息系统一体化管理。 2．提供患者基本信息表数据对接到前置软件的emr\_patient\_info表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 3．提供患者诊疗活动信息表数据对接到前置软件的 emr\_activity\_info 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 4．提供传染病报告卡数据对接到前置软件的 emr\_inf\_report 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 5．提供患者门（急）诊病历表数据到前置软件的emr\_outpatient\_record 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 6．提供患者门（急）诊留观记录表数据到前置软件的emr\_outpatient\_obs 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 7．提供患者入院记录表数据到前置软件的 emr\_admission\_info表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 8．提供患者住院首次病程记录到前置软件的emr\_first\_course表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 9．提供患者住院日常病程记录到前置软件的emr\_daily\_course表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 10．提供患者住院病案首页到前置软件的 emr\_admission\_record表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 11．提供患者出院记录表到前置软件的emr\_discharge\_info表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 12．提供患者检查报告表到前置软件的emr\_ex\_clinical表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 13．提供患者检查报告项目表到前置软件的emr\_ex\_clinical\_item 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。14．提供患者检验报告表到前置软件的 emr\_ex\_lab 表中，并实现数据记录的新增、 修改、删除操作。 15．提供患者检验报告项目表到前置软件的emr\_ex\_lab\_item 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 16．提供患者医嘱处方信息表数据到前置软件的emr\_order表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 17．提供患者医嘱处方条目表数据到前置软件的emr\_order\_item 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 18．提供患者死亡信息表数据到前置软件的 emr\_death\_info 表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 19．提供医院信息系统用户信息表数据到前置软件的 base\_user表中，并实现数据记录的新增、修改、删除操作。 20．提供医院信息系统科室信息数据到前置软件的base\_dept表中，并实现数据记录的新增、修改操作。 21．提供获取私钥，通过医疗机构的授权码 license，获取 API Secret Key 私钥，实现与传染病系统集成登录。 22．提供院内传染病系统对前置软件的消息查阅，调阅前置软件产生的消息并在医生端提醒。 23．提供患者基本信息实时上传功能，要求患者基本信息新增或发生变更后，实时上传信息。 24．提供诊疗活动信息实时上传功能，要求在门诊、急诊、留观入观、留观出观、入院、首次病程、日常病程、出院等业务活 动表中，医生下达诊断或修订诊断后，实时上传信息。 25．提供传染病报告卡实时上传功能，填写疾病报卡后，实时上传信息。 26．提供医院信息系统用户信息、医院信息系统科 室信息、值域代码信息数据实时 更新功能，数据变更后实时更新。 |

**四、商务要求**

1.服务期限及地点

1.1服务完成时间：合同签订后30个日历日内。

1.2售后服务：成交供应商应自本合同验收之日起，就所提供的应用软件为采购人提供为期一年的无偿维护及技术升级服务。

1.3服务地点：按采购方指定地点 。

2、付款方法和条件：

2.1.服务费用支付方式：银行转账。

 2.2.供应商承诺实现院内当前疾病监测与前置软件一体化管理

2.3.供应商完成全部服务内容，经采购人验收合格，能够稳定运行，且采购人收到供应商提供等额发票之次日起60个工作日内支付合同总价100%。

注：付款前，成交供应商应当向采购人出具完毕合法有效与付款金额等额完税增值税发票及凭证资料。

3、验收标准和方法：

3.1验收方式：由采购人负责，供应商配合。根据采购项目具体情况自行组织验收，成立验收小组，出具验收报告。

3.2验收时间：成交供应商在满足验收条件后3日内书面通知采购人组织验收，采购人收到申请后5个工作日内进行验收。成交供应商须达到采购文件所有技术性功能有效要求，项目整体运行良好，并提交本项目所有软件文档资料。

 4、价格包含我院his系统和传染病管理系统接口费用。

5、其他未尽事项：以合同约定为准。

五、项目评分标准：

| **序号** | **评分因素****及权重** | **分　值** | **评分标准** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 报价30% | 报价30分 | 满足比询文件要求且最后比询价格最低的报价为评审基准价，其价格得分为满分。其他供应商的价格得分=(比询基准价／最终报价)×30%。**注：分数按照四舍五入原则，小数点后保留两位数** |  |
| 2 | 项目 实施 方案42% | 项目实施方案42分 | 比询申请人提供完整的项目实施方案，包括但不限于：①总体设计思路、②功能结构设计、③性能设计、④系统运行保障措施、⑤进度安排、⑥质量保障措施、⑦人员安排。以上七项内容每有一项完全符合项目实际需求及项目情况的该项得6分，每有一项内容存在缺陷的该项得3分，每缺少一项的该项得0分。本项目最多得42分。（注：完全符合项目实际需求及项目情况是指：服务方案包含但不限于上述内容的文字、图片、表格等形式详细呈现服务方案内容，服务方案内容符合行业政策、满足本项目要求；内容存在缺陷是指：服务方案内容生搬硬套，与实际情况明显不符；或存在与项目服务内容明显无关的文字内容；或服务内容明显不适用项目实际情况；或服务内容原理错误；或对采购需求理解缺位混乱等。）**注：未提供项目实施方案的本项不得分** |  |
| 3 | 后续服务方案16% | 后续服务方案16分 | 根据比询申请人提供的后续服务方案进行评审，包含但不限于：①后续服务内容、②后续服务保障措施、③技术支持、培训方案、④应急响应机制。以上四项内容每有一项完全符合项目实际需求及项目情况的该项得4分，每有一项内容存在缺陷的该项得2分，每缺少一项的该项得0分。本项目最多得16分。（注：完全符合项目实际需求及项目情况是指：服务方案包含但不限于上述内容的文字、图片、表格等形式详细呈现服务方案内容，服务方案内容符合行业政策、满足本项目要求；内容存在缺陷是指：服务方案内容生搬硬套，与实际情况明显不符；或存在与项目服务内容明显无关的文字内容；或服务内容明显不适用项目实际情况；或服务内容原理错误；或对采购需求理解缺位混乱等。）**注：未提供项目后续服务方案的本项不得分** |  |
| 4 | 履约 经验12% | 履约经验12分 | 比询申请人（2021年1月1日（含）至递交比询申请文件截止日）每具有一个类似项目业绩得4分，本项最高得12分。注：需提供中标（成交）通知书或合同协议书复印件，加盖比询申请人鲜章。 |  |