附件：

**采购需求一览表及技术规格**

**一、概 述**

本次招标采购《围产期抑郁焦虑筛查服务项目》，投标方应根据招标文件所提出的设备技术规格、产品、产量和服务要求，综合考虑设备的适应性，选择具有最佳性能价格比的设备及服务前来投标。希望投标方以精良的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示贵公司的竞争实力。

1. **招标内容一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购名称** | **采购内容** | **采购单位** | 交货周期 | 交货地点 |
| 1 | 围产期抑郁焦虑量表筛查服务 | 量表筛查模块（一） | 次 | 签订合同后3个月内 | 义乌市妇幼保健院指定地点 |
| 2 | 围产期抑郁焦虑量表筛查服务 | 量表筛查模块（一） | 次 |
| 3 | 围产期抑郁焦虑量表筛查服务 | 量表筛查模块（一） | 次 |
| 4 | 围产期抑郁焦虑量表筛查服务专用数据库 | 数据库硬件及管理中心软件 | 套 |
| 量表筛查模块（一） | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 医疗收费编码 | 量表名称 | 计价单位 | | 31150100101 | 宗(Zung)氏焦虑自评量表 | 次 | | 31150100102 | 宗(Zung)氏抑郁自评量表 | 次 | | 31150100103 | 汉密尔顿焦虑量表 | 次 | | 31150100104 | 汉密尔顿抑郁量表 | 次 | | 31150100105 | 艾森贝格（Asberg）抗抑郁剂副反应量表 | 次 | | 31150100106 | 躁狂状态评定量表 | 次 | | 31150100107 | 简明精神病评定量表(BPRS) | 次 | | 31150100108 | 五分量表 | 次 | | 31150100109 | 临床总体印象量表(CGI) | 次 | | 31150100110 | 药物副作用量表 | 次 | | 31150100111 | 不自主运动评定量表 | 次 | | 31150100112 | 迟发运动障碍评定量表 | 次 | | 31150100113 | 锥体外系副作用量表 | 次 | | 31150100114 | 气质量表 | 次 | | 31150100115 | 艾森贝格行为量表 | 次 | | 31150100116 | 常识注意测验 | 次 | | 31150100117 | 简明心理状况测验(MMSE) | 次 | | 31150100118 | 瞬时记忆测验 | 次 | | 31150100119 | 长谷川痴呆测验 | 次 | | 31150100120 | 认知方式测定 | 次 | | 31150100121 | 小学生推理能力测定 | 次 | | 31150100122 | 儿童内外控量表 | 次 | | 31150100123 | 儿童孤独行为检查量表 | 次 | | 31150100124 | 康奈氏(Conners)儿童行为量表 | 次 | | 31150100125 | 阿成贝切(Achenbach)儿童行为量表 | 次 | | 31150100126 | 注意广度测定 | 次 | | 31150100127 | 注意分配测定 | 次 | | 31150100128 | 短时记忆广度测定 | 次 | | 31150100129 | 瞬时记忆广度测定 | 次 | | 31150100130 | 检查空间位置记忆广度测定 | 次 | | 31150100131 | 再认能力测定感统量表 | 次 | | 31150100132 | 日常生活能力评定量表 | 次 | | 31150100133 | 智力成就责任问卷 | 次 | | 31150100134 | 丹佛小儿智能发育筛查表 | 次 | | 31150100135 | 比奈智力测定(10岁以下) | 次 | | 31150100136 | 绘人智力测定 | 次 | | 31150100137 | 思维型、艺术型测定 | 次 | | 31150100138 | 儿童抑郁障碍自评量表 | 次 | | 31150100139 | 大体评定量表 | 次 | | 31150100140 | 康乃尔医学指数 | 次 | | 31150100141 | 性自我防卫能力评定量表 | 次 | | 31150100142 | 睡眠质量指数 | 次 | | 31150100143 | 催眠感受性测定 | 次 | | 31150100144 | 酒精与药物依赖量表 | 次 | | 31150100145 | 神经性厌食评定量表 | 次 | | 31150100146 | 成人智残评定量表 | 次 | | 31150100147 | 护士用住院病人观察量表 | 次 | | 31150100148 | 精神护理观察量表 | 次 | | 31150100149 | 自杀态度调查 | 次 | | 31150100150 | 惊恐障碍评定量表 | 次 | | 31150100151 | 老年病例全面观察量表 | 次 | | 31150100152 | Conners父母问卷(PSQ) | 次 | | | | | | |
| 量表筛查模块（二） | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 医疗收费编码 | 量表名称 | 计价单位 | | 31150100201 | 阳性和阴性精神症状评定(PANSS)量表 | 次 | | 31150100202 | 慢性精神病标准化评定量表 | 次 | | 31150100203 | 紧张性生活事件评定量表 | 次 | | 31150100204 | 老年认知功能量表(SECC) | 次 | | 31150100205 | 强迫症状问卷 | 次 | | 31150100206 | 社会功能缺陷筛选量表 | 次 | | 31150100207 | 标准化现状检查 | 次 | | 31150100208 | 布雷德(Bleied)痴呆评定量表 | 次 | | 31150100209 | 艾森克人格测定(少年版) | 次 | | 31150100210 | 简明智能测查(SM能力测查 ) | 次 | | 31150100211 | 图片词汇测验 | 次 | | 31150100212 | 瑞文智力测定 | 次 | | 31150100213 | 格式塔测验 | 次 | | 31150100214 | 本顿视觉保持测定 | 次 | | 31150100215 | 各种个别能力测验 | 次 | | 31150100216 | 团体智力测验 | 次 | | 31150100217 | 痴呆简易筛选量表(BSSD) | 次 | | 31150100218 | 贝瑞氏视觉运动整合发育试验 | 次 | | 31150100219 | 社会支持评定量表 | 次 | | 31150100220 | 社会功能评定量表 | 次 | | 31150100221 | 家庭亲密度和适应性量表 | 次 | | 31150100222 | 父母养育方式测验 | 次 | | 31150100223 | 婚姻质量问卷 | 次 | | 31150100224 | 心理健康测验 | 次 | | 31150100225 | 自知力与治疗态度量表 | 次 | | 31150100226 | 人际关系测验 | 次 | | 31150100227 | 一般健康问卷(CHQ-28) | 次 | | 31150100228 | 心理社会应激评定量表(PSAS) | 次 | | 31150100229 | 纽卡斯尔抑郁诊断量表(NDL) | 次 | | 31150100230 | 科夫曼儿童智力测验 | 次 | | 31150100231 | 婴儿－初中生社会适应量表 | 次 | | 31150100232 | 神经功能缺损评分 | 次 | | 31150100233 | 帕金森氏病综合评分量表 | 次 | | 31150100234 | 蒙特利尔认知评估量表 | 次 | | 31150100235 | 蒙哥马利抑郁评定量表 | 次 | | 31150100236 | 心境障碍问卷 | 次 | | | | | | |
| 量表筛查模块（三） | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 医疗收费编码 | 量表名称 | 计价单位 | | 31150100301 | 阳性症状评定量表(SAPS) | 次 | | 31150100302 | 阴性症状评定量表(SANS) | 次 | | 31150100303 | 复合性国际诊断问卷(CIDI) | 次 | | 31150100304 | 现状精神病症状检查(PSE) | 次 | | 31150100305 | 症状自评量表 | 次 | | 31150100306 | 儿童孤独症诊断量表 | 次 | | 31150100307 | 成人孤独症诊断量表(ADI) | 次 | | 31150100308 | 成人韦氏记忆测验 | 次 | | 31150100309 | 临床记忆测验 | 次 | | 31150100310 | 韦氏智力测验 | 次 | | 31150100311 | 神经心理测验 | 次 | | 31150100312 | 科赫(Kohs)立方体组合测验 | 次 | | 31150100313 | 明尼苏达多相个性测验 | 次 | | 31150100314 | 艾森克个性测验 | 次 | | 31150100315 | 卡特尔16项人格测验 | 次 | | 31150100316 | 十六种人格问卷 | 次 | | 31150100317 | 专家系统行为观察诊断量表 | 次 | | 31150100318 | 808神经类型测验 | 次 | | 31150100319 | 比奈智力测定(10岁以上) | 次 | | 31150100320 | 韦氏智力测定(学前、学龄) | 次 | | 31150100321 | 文句完成法测验 | 次 | | 31150100322 | 加利福尼亚人格测验 | 次 | | 31150100323 | 大五大六人格测验 | 次 | | 31150100324 | Y-G人格量表 | 次 | | 31150100325 | 儿童发育量表(PEP) | 次 | | 31150100326 | 房.树.人测验 | 次 | | 31150100327 | TAT测验 | 次 | | 31150100328 | 罗夏测验 | 次 | | 31150100329 | RATC投射测验 | 次 | | 31150100330 | 儿童感觉统合失调评定量表 | 次 | | | | | | |

**三、设备技术要求及主要性能参数**

技术指标和清单：

| **序号** | **项 目** | **参数要求** | **备 注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **基本要求** |  |  |
| 1.1✱ | 知识产权 | 软件系统需具有自主知识产权，取得国家版权局颁发的软件著作权证书。 |  |
| 1.2✱ | 基本功能 | 产品设计符合妇产科门诊及住院流程，在同类产品中具有优势和先进性。 |  |
| 2 | **功能与技术性能指标** |  |  |
| 2.1✱ | 测评量表 | 基础测评量表包括不仅限于如下：（1）心理健康临床症状测评（SCL-90）；（2）妊娠压力量表；（3）抑郁自评量表SDS；（4）焦虑自评量表SAS；（5）爱丁堡产后抑郁量表（EPDS）；（6）艾森克人格量表（EES）；（7）产后抑郁症状筛查量表（C-PDSS）；（8）家庭环境量表中文版（FES-CV）；（9）简易应对方式问卷；（10）社交能力测试；（11）强迫症状量表；（12）情绪低落量表；（13）依赖压抑量表；(14)敌意偏执量表； |  |
| 2.2✱ | 测评功能 | 心理测评需要满足用户四个阶段的评估筛查需求：①孕早期心理健康评估；②孕中期心理健康评估； ③孕晚期心理健康评估；④产后出院前心理健康评估；⑤产后42天心理健康评估。 |  |
| 2.3✱ | 测评方式 | 支持用户使用、移动测评客户端以及台式测评客户端等方式完成测评。  客户端电脑支持不依赖于医院计算机网络系统独立运行，只需要有电源即可开机工作；  移动测评端电脑，支持在无网络情况下，进入病房、社区进行评估。 |  |
| 2.4 | 测评报告 | （1）分析报告数据完整、准确清晰,可以直观地了解被试各个心理维度的测试结果；  （2）因子分数计算及结果报告准确率100%；  （3）测试报告自动生成，并且自动形成评语建议；  （4)能够自动进行心理危机预警筛查，对筛查出来的报告进行预警提示；  （5)测评报告支持下载输出。 |  |
| 2.5 | 测评控制 | （1）管理员能够进行测评任务（测评题目）的分配和控制；  （2）管理员可根据日期、用户编号、用户账号、测查类型等以及条件组合查询被试基本信息、测评结果及诊断报告；  （3）测评可以分次作答，随时终止，随时可以继续进行剩余题目的测评。 |  |
| 2.6 | 统计分析 | （1）系统能对量表的日使用量、月使用量、年使用量进行统计；  （2）系统能对每一个医生、每一个管理员的工作量进行统计。 |  |
| 2.7 | 数据库管理 | （1）智能数据库管理，多字段联合检索；  （2）SQL Server数据库管理，方便实用，所有数据及报告内容可以反复查看、调用。测查数据与Excel、SPSS相接，方便地实现数据转换和导出，以便进行科研统计分析。 |  |
| 2.8 | 系统搭建 | (1) 支持测评中心网络访问，保证系统正常运行、数据存储的稳定性和安全性；  (2)支持远程软件维护和升级功能；  (3)系统操作界面美观，操作流程简单易学，操作人员经过短期培训即可操作。 |  |
| 2.9 | 管理权限 | （1）一个高级管理员，多个普通管理员共同进行操作；  （2）管理员权限和工作内容可进行划分。 |  |
| 2.10 | 音乐治疗 | （1）系统配置4套冥想音乐，可对应不同级别焦虑及抑郁患者进行治疗。  （2）冥想音乐针对类型的心理问题患者进行放松训练和冥想训练。  （3）系统可根据用户需要，后期增加音乐治疗产品。 |  |
|  | | | |
| 3.1 | 服务器 | 处理器：至强Xeon-E3机箱 规格：塔式  硬盘总容量：1T（双硬盘备份，READ1）  类型：塔式服务器内存类型：ECC内存  总容量：8G硬盘类型：SATA |  |
|  | 显示器 | 服务器用显示器1台 屏幕尺寸：19.5英寸 能效等级: 一级  颜色分类: 黑色或白色 |  |
|  | 操作系统 | Windows sever2008 |  |
|  | 数据库软件 | MySQL |  |
| 3.2 | 硬件加密狗 | ROCKEY5 v2.0时钟锁1个 |  |
| 3.3 | 客户端密钥 | 提供2个动态密码卡KingKey1000 |  |
| 3.4 | 打印机 | 彩色激光打印机1台； |  |
| 3.5 | 管理屏 | 管理终端电脑一体机1台 。系统：Windows10；屏幕尺寸：21英寸 能效等级: 一级 颜色分类: 白色 内存容量：4G； 硬盘容量：不少于500G |  |
| 3.6 | 测试屏 | 测评终端电脑一体机4台。系统：Windows10； 显示器尺寸：19.5英寸； 颜色分类: 白色 内存容量：4G； 硬盘容量：不少于500G |  |
| 3.7 | 治疗屏 | 音乐治疗专用终端电脑一体机1台。系统：Windows7； 显示器尺寸：19.5英寸； 内存容量：4G； 硬盘容量：不少于500G |  |
| 3.8 | 移动测评端 | 操作系统Android7.0处理器MSM8940八核屏幕尺寸10.1寸屏幕分辨率1920\*1200屏幕比例16:10 |  |
| 3.9 | 无线键鼠 | 5套。支持管理屏及测试屏使用。 |  |
| **4** | **系统安全** |  |  |
| 4.1✱ | 程序安全 | （1）应用系统采用网络登录验证、数据库登录验证、应用系统使用验证三种验证方式相结合的方式验证用户。  （2）应用系统所采集的重要原始数据采用网络加密传输、数据库加密传输或应用系统数据加密相结合的技术。 |  |
| 4.2✱ | 数据安全 | （1）独立服务器运行,系统安装于用户指定服务器；  （2）系统数据的使用和所有权归用户所有；  （3）支持数据自动备份。 |  |
| **5** | **服务** |  |  |
| 5.1 | 安装调试 | 合同签订后，网络等安装条件完成30天内，系统测试安装完毕。 |  |
| 5.2 | 培训 | 提供现场操作培训，保证操作人员正常使用设备的各种功能。 |  |
| 5.5 | 响应时间 | 2小时内服务响应。 |  |
| 5.6 | 故障排除 | 72小时内排除故障。 |  |
| 5.7✱ | 派驻服务 | 提供一名专业技术人员常驻医院协助医务人员开展筛查服务 |  |

1. **服务期要求**

本项目服务期为1年。合同到期后，经双方协商可续签有关服务协议。

1. **付款方式**

1.配套系统部分在安装调试完毕且通过采购人验收后3个月内支付货款；

2.服务部分的在当月服务完毕后，根据实际统计的病人数量乘以该项成交单价的报价计算，由供应商提供发票后，采购人在次月进行支付（例：1月服务完毕统计后，2月开具发票，3月完成支付）。

**3. 质保要求：**

服务合同期内，所有配套系统、设施，由供应商免费负责维修、维护工作（含维修配件）