**儿童语言沟通测评工具采购需求**

1. **项目背景**

根据权威研究，婴幼儿的社交沟通和认知玩耍等能力的发展是其语言发展的重要基石。通过全面测评婴幼儿的语言理解、语言表达、社交沟通和认知玩耍能力，可以尽早了解儿童是否面临语言和相关沟通能力的发育迟缓，为儿童语言障碍的早发现、早干预打下基础。

**二、采购目的**

梦想婴幼儿语言沟通测评专为0-3岁的婴幼儿所设计，能够对婴幼儿语言能力和相关沟通能力进行全面测评，辅助临床医师详细了解儿童的语言发展进程。对于有语言发育迟缓的婴幼儿，儿科医生和相关专业人士能够根据测试结果提出针对性的康复建议。

常见适应症：

* 正常发育儿童
* 语言发育迟缓
* 听力障碍
* 整体发育障碍
* 疑似自闭症

**三、主要功能：**

1.基于家长主诉，从语言理解、语言表达、认知玩耍、社交沟通、认知玩耍等四个语言和相关沟通领域对婴幼儿语言发展进行全面测评，便于医务人员早发现儿童语言落后。

2.生成报告可提供婴幼儿在语言理解、语言表达、认知玩耍、社交沟通四个和语言发育相关的领域的发育月龄，各能区发育曲线图，已及百分位。

3.无需医生根据家长具体答题的结果和儿童所处年龄段的正常发育儿童语言能力情况来撰写报告，可根据儿童该次测试的结果自动生成康复计划测评报告。

**四、主要技术指标：**

* 专为评估中国大陆儿童早期语言能力而设计的语言评估工具,从语言理解，语言表达，认知玩耍及社交沟通四个方面来全面评估早期儿童语言发展的各个能区。
* 测评的结果用**图表呈现**，显示孩子语言和沟通四个领域发展是否处在正常值，以及各领域的发育月龄,百分位；
* 采用最先进的**触屏技术**；
* 采用最先进的**云技术**, 自动生成全面的测评报告；
* 生成**语言沟通能力发育曲线**：在以中国大陆正常发育儿童为标准建立的语言发育曲线图上，每6-12个月定期跟踪儿童的四个能区是否在正常发育曲线范围内
* 自动生成**康复计划**

**五、项目预算：**8万元。

**六、质保期**：2年，质保期内出现的任何软件和硬件问题需要24小时以内响应。

**七、交付时间**：合同签订后一周。

**八、付款：**验收合格后付全款 。

**九、培训：**

1.提供婴幼儿语言发展临床专业资格培训3人；

2.由国际认证的言语-语言病理学家授课及提供实操督导；

3.内容包含：婴幼儿语言测评和促进基本理论知识、临床思路、案例分析、使用测评工具进行婴幼儿语言发展测评、解读测评报告、以及康复治疗的实际操作等。

**十、配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量** |
| 1 | 梦想婴幼儿语言沟通测评 | DREAM-IT | 1套 |
| 2 | 专用评估系统终端平板授权 | iPad | 1台 |
| 3 | 评估报告授权 | DREAM-IT | ≥250份 |