**TRUNG TÂM SÁNG KIẾN SỨC KHỎE DÂN SỐ**

**Dự án: Tôi lớn mạnh**

**Tel.: 84-4-35770261; Fax: 84-4-35770260**

**ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU**

**Bổ sung, nâng cấp một số hạng mục cho ứng dụng mobile (APP) A365**

1. **Bối cảnh**

***Tôi lớn mạnh*** là dự án kéo dài trong 3,5 năm, hướng tới phát triển các dịch vụ phục hồi chức năng (PHCN) liên chuyên khoa dễ tiếp cận, có chất lượng tốt và bền vững cho người khuyết tật, đặc biệt là nhóm trẻ em (đến 16 tuổi) có khuyết tật phát triển (KTPT) và khuyết tật trí tuệ (KTTT) được phát triển tối đa tiềm năng của bản thân. Ba mục tiêu chính của dự án bao gồm:

(1) Nâng cao năng lực của đội ngũ cán bộ PHCN tại tuyến huyện và tuyến tỉnh về ngôn ngữ trị liệu và hoạt động trị liệu thông qua các khóa đào tạo ngắn hạn toàn thời gian và huấn luyện trực tiếp cũng như huấn luyện từ xa sử dụng công nghệ học trực tuyến;

(2) Phát triển các dịch vụ PHCN liên chuyên khoa tại các cơ sở y tế tuyến huyện và thúc đẩy việc can thiệp cho trẻ KTPT và KTTT có sự tham gia của cha mẹ, trong đó có cân nhắc tới các yếu tố về nhạy cảm giới và phòng chống bạo lực trên cơ sở giới vào các dịch vụ này cho trẻ em có KTPT và KTTT và gia đình;

(3) Xây dựng và cải thiện nội dung hướng dẫn quốc gia về PHCN và chăm sóc trẻ có KTPT và KTTT, đặc biệt với nhóm Rối loạn phổ tự kỷ (RLPTK) và xây dựng hướng dẫn về cơ chế phối hợp liên ngành trong PHCN cho trẻ có KTTT và KTPT.

Một trong những hoạt động của dự án là nâng cấp và cập nhật các nội dung cho ứng dụng điện thoại (mobile app) A365 - là 1 ứng dụng do CCIHP xây dựng năm 2020 dựa trên website A365.vn dưới sự tài trợ của tổ chức Grand Challenges Canada thông qua dự án “Chăm sóc thông minh cho trẻ tự kỷ” và Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID) thông qua Dự án “Tôi lớn mạnh”. Hiện tại, Dự án “Tôi lớn mạnh” mong muốn bổ sung, nâng cấp và mở rộng một số hạng mục cho ứng dụng A365 để A365 trở thành một nền tảng hỗ trợ trực tuyến có chất lượng và hiệu quả trong việc theo dõi sự phát triển toàn diện cho trẻ em Việt Nam và hỗ trợ can thiệp cho các trẻ có rối loạn phát triển. Vì vậy A365 cần tuyển một chuyên gia hoặc một công ty về công nghệ thông tin có chuyên môn và kinh nghiệm để thực hiện hoạt động này.

1. **Phạm vi công việc**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung công việc** | **Sản phẩm đầu ra** |
| 1 | Thay đổi giao diện trang ứng dụng A365 | Xây các giao diện phù hợp với tính năng, yêu cầu mới của ứng dụng phù hợp với các loại thiết bị/nền tảng. Nhóm truyền thông của dự án sẽ hỗ trợ trong quá trình xây dựng giao diện.  | Bản thiết kế chạy chính thức trên ứng dụng 365. Bản chụp các giao diện mới được thay thế/ bổ sung trên ứng dụng A365 |
| 2 | Code và đưa lên A365 4 bộ công cụ sàng lọc mới theo yêu cầu của dự án.  | Dự án đã xin bản quyền để bổ sung 4 bộ công cụ sàng lọc mới cho ứng dụng A365. Các công cụ hiện có trên trang web A365.vn | Tính năng sàng lọc trên các công cụ mới chạy trên ứng dụng của nền tảng di động. |
|
|
|
| 3 | Chỉnh sửa chức năng, đường đi, cấu trúc một số cấu phần trên ứng dụng A365 theo yêu cầu của dự án: | Mục “Chức năng can thiệp”:+ Chỉnh sửa lại logic của mục chọn chương trình cho con + Thay đổi cách hiển thị kết quả các lần làm bài ATEC (Bảng kiểm đánh giá can thiệp tự kỷ) như hiện nay sang theo dạng biểu đồ để dễ so sánh, đối chiếu sự thay đổi qua các lần làm bài đánh giá này. | + Chỉnh sửa logic của mục chọn chương trình cho con+ Chức năng lịch sử làm ATEC có thống kê dạng biểu đồ |
| Chức năng “Thông báo”: đưa ra các thông báo nhắc nhở thời gian làm các bài sàng lọc, thời gian xem các bài can thiệp theo yêu cầu của dự án đã được thực hiện trên website | Chức năng thông báo nhắc nhở người dùng làm bài sàng lọc và xem các bài can thiệp thông qua ứng dụng mobile. Được hiện trên thiết bị di động |
| Chức năng “Lịch sử bài làm”: Bổ sung các chức năng lọc theo thông tin trẻ, xuất dữ liệu theo từng nhóm đối tượng | Bộ lọc thông tin trẻ trong các trang lịch sử bài làm sàng lọc. |
| Chức năng “Hướng dẫn sử dụng”: Bổ sung các pop up/hướng dẫn từng bước để người dùng dễ hình dung các bước đi của các chức năng trên ứng dụng A365 | Một số chức năng phức tạp đã được thêm các popups hướng dẫn cho người dùng (theo kịch bản được cung cấp) – xem xét |
| 5 | Một số chỉnh sửa nhỏ khác/ bảo trì ứng dụng và hệ thống | Chỉnh sửa flow, điều kiện, giao diện dựa theo kết quả các đợt thực hiện đánh giá với người dùng về mức độ thân thiện và dễ sử dụng.Đảm bảo app hoạt động không gặp gián đoạn trong năm 2022 | Giao diện và các flows được chỉnh sửa theo yêu cầu của quản lý dự án.Đảm bảo app hoạt động không gặp gián đoạn trong năm 2022 |

1. **Thời gian thực hiện hoạt động:** Từ tháng 4/2022 đến hết tháng 05/2022 và bao gồm thời gian duy trì/bảo hành ít nhất là 1 năm cho các lỗi phát sinh từ các hạng mục này (nếu có)
2. **Mức ngân sách của hợp đồng tư vấn**

Hợp đồng tư vấn có giá trị không quá 160 triệu đồng, bao gồm các khoản thuế phí có liên quan.

1. **Yêu cầu đối với tư vấn:**
* Sơ yếu lý lịch (CV) đối với cá nhân hoặc hồ sơ năng lực (đối với công ty) chứng minh kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực công nghệ thông tin về xây dựng website và apps
* Kinh nghiệm xây dựng ứng dụng (Apps) trong lĩnh vực y tế là một lợi thế
* Ưu tiên những cá nhân, đơn vị đã có kinh nghiệm làm việc với ứng dụng A365, website a365.vn và hiểu về hệ thống các công cụ sàng lọc và can thiệp trên ứng dụng A365
1. **Hồ sơ ứng tuyển gồm có:**

- CV (đối với cá nhân) hoặc hồ sơ năng lực (đối với công ty)

- Kế hoạch triển khai dự kiến

- Ngân sách đề xuất chia theo từng hạng mục chi phí, số ngày làm việc, định mức chi trả.

Các ứng viên quan tâm cần gửi hồ sơ ứng tuyển tới chị Hoàng Thị Hoa theo địa chỉ email: **hthoa@ccihp.org**chậm nhất vào ngày **01/4/2022**. Chúng tôi chỉ liên hệ với những ứng viên đạt yêu cầu.