**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 website A365.vn**

1. **Bối cảnh**

***Tôi lớn mạnh*** là dự án kéo dài trong 3 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 trang web A365.vn - là 1 trang web do CCIHP xây dựng năm 2015 dưới sự tài trợ của tổ chức Grand Challenges Canada nhằm phát hiện sớm – can thiệp sớm cho các trẻ có rối loạn phổ tự kỷ thông qua các bộ công cụ sàng lọc có bản quyền, được nghiên cứu dựa trên bằng chứng khoa học và các video mẫu được xây dựng bởi các nhà chuyên môn có bằng cấp và kinh nghiệm để hỗ trợ phụ huynh can thiệp cho con. Hiện nay, với sự tài trợ của Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ (USAID), Dự án “Tôi lớn mạnh” mong muốn bổ sung, nâng cấp và mở rộng một số hạng mục cho website 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 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 web a365 | Dự án sẽ thuê nhóm thiết kế để thay đổi giao diện các trang chính của website a365 để giúp website thân thiện và dễ sử dụng hơn với người dùng. Chuyên gia công nghệ thông tin sẽ cần chỉnh sửa các giao diện này theo bản thiết kế đã được dự án phê duyệt | Bản chạy chính thức trên website A365. Bản chụp các giao diện mới được thay thế trên trang 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 website A365. Cách thức thực hiện code các bộ công cụ này tương tự như các bộ công cụ sàng lọc đã có trên A365 (ASQ, M-CHAT) | - Toàn bộ mã nguồn của website đã cập nhật các bộ công cụ sàng lọc mới |
|
|
|
| 3 | Chỉnh sửa chức năng, đường đi, cấu trúc một số cấu phần trên trang A365 theo yêu cầu của dự án: | Mục “Trang của tôi”: Bổ sung thêm flow/đường đi cho các công cụ sàng lọc mới ở mục 2 | Mục “Trang của tôi” đã được thêm đường đi cho các bộ công cụ mới |
| Mục “Chức năng can thiệp”:  + Bố trí lại đường đi, bố cục của phần “Thực hành can thiệp”  + 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. | + Mục thực hành can thiệp được sửa lại đường đi và bố cục theo yêu cầu  + Chức năng lịch sử làm ATEC có thống kê dạng biểu đồ |
| Mục “Kiến thức”: Bố trí lại giao diện, nội dung, phông chữ, vị trí các nội dung theo thiết kế của dự án | Mục “Kiến thức” đã được sửa giao diện theo thiết kế có sẵn. |
| 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 | Chức năng thông báo nhắc nhở người dùng làm bài sàng lọc và xem các bài can thiệp thông qua ứng dụng mobile. |
| 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.  Tính năng xuất dữ liệu bài làm (ra định dạng csv hoặc excel). |
| 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 trang A365 | Một số chức năng phức tạp đã được thêm các popups hướng dẫn cho người dùng (theo kịch bản được cung cấp) |
| 4 | Chỉnh sửa bổ sung chức năng Admin theo yêu cầu của dự án | Chức năng dashboard:  + Bổ sung các chỉ số sử dụng trên App A365: số đăng ký tài khoản trên App, số lượt xem video, số lượt thực hiện các bài sàng lọc v.v  + Bổ sung các chỉ số đo lường số lượng sử dụng các bài sàng lọc mới: số bài làm, số trẻ có nguy cơ | Admin dashboard được bổ sung các thống kê và chỉ số theo yêu cầu. |
|  | Chức năng báo cáo (report): Bổ sung các form báo cáo cho các bài sàng lọc mới ở mục 2 | 4 forms báo cáo cho 4 bộ sàng lọc tương ứng. |
| 5 | Phối hợp làm việc cùng với đối tác xây dựng apps A365 để cập nhật các tính năng bổ sung của web lên apps | Dự án đã xây dựng app A365 - để người dùng có thể truy cập app để sử dụng các nội dung trên website A365. Hệ thống dữ liệu từ App A365 sẽ đổ về hệ thống back-end của website A365 | APIs (giao diện lập trình ứng dụng) cho mobile.  Tài liệu hướng dẫn sử dụng APIs cho đội phát triển mobile apps. |
| 6 | Một số chỉnh sửa nhỏ khác | 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. | Giao diện và các flows được chỉnh sửa theo yêu cầu của quản lý dự án. |

1. **Thời gian thực hiện hoạt động:** Từ cuối tháng 11/2021 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 260 triệu đồng, bao gồm các khoản thuế phí có liên quan.

1. **Yêu cầu đối với tư vấn:**

* Sơ yếu lý lịch (CV) chứng minh kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực công nghệ thông tin về xây dựng website
* Kinh nghiệm xây dựng các website trong lĩnh vực y tế là một lợi thế
* Ưu tiên những cá nhân, đơn vị đã có kinh nghiệm làm việc với website A365, hiểu về hệ thống các công cụ sàng lọc và can thiệp trên A365

1. **Hồ sơ ứng tuyển gồm có:**

- CV

- 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**](mailto:hthoa@ccihp.org) **chậm nhất vào ngày 26/11/2021**. Chúng tôi chỉ liên hệ với những ứng viên đạt yêu cầu.