



ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Техническа спецификация (минимални технически и функционални изисквания)

I. Предмет на поръчката (услугата)

Разработване на специализиран софтуер за създаване и тестване на прототип на система за персонална диагностика на физическото развитие на подрастващите

II. Функционално предназначение на софтуера

Специализираният софтуерен продукт следва да служи за събиране и анализ на лични здравни данни, въведени по време на тестови изследвания в процеса на разработване на система за персонална диагностика на физическото развитие на подрастващите CADET.

Специализираният софтуер ще бъде инсталиран на хардуерно оборудване, собственост на възложителя.

III. Минимални технически и функционални характеристики на софтуера

Специализираният софтуер следва да позволява:

- Събиране на данни от целевата популация (подрастващи) посредством тестови батерии;
- Валидиране, дейта майнинг и статистическа обработка на събраните данни;
- Документиране на извършваните тестове;
- Обратна връзка към целевата популация с цел стимулиране на събирането на данни;

Специализираният софтуер следва да предоставя следните възможности (функционалности):

- Създаване на здравни тестови батерии и здравни въпросници, позволявайки:
 - Въвеждане на различни данни (числа, множествен избор, единичен избор, текст, подредена листа, качване на файлове);
 - Задаване на правила (известявания, валидация, логика на извеждане, достъп, групиране);
- Синтетични данни (предефинирани алгоритми) на базата на въведените сурови данни;
- База данни, съдържаща цялата профилна информация на целевата популация с възможност за добавяне и нови профилни характеристики и административен интерфейс за нейното управление;
- Интегриран модул/външна апликация за дейта майнинг, насочена към профилиране на целевата популация;
- Интегриран модул/външна апликация за статистика за изследване на събраните данни;

----- www.efunds.bg -----

- Система за известяване за напомняне за предприемане на действия (напр. въвеждане на данни, посещение на тестово събитие) от страна на потребителите на системата (е-мейл);
- Създаване на справки, насочени към целевата популация на базата на събраните данни;
- Интерфейс за достъп до данните и тяхното въвеждане от страна на администраторите на системата и не-административните ползватели (тестовата популация);
- Високо ниво на защита на данните, в т.ч.:
 - Достъп посредством защитен акаунт;
 - Силно ниво на криптиране.

IV. Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка

1. Минимален гаранционен срок за отстраняване на проявили се функционални проблеми на софтуера (в месеци): 36 (тридесет и шест) месеца
2. Максимален срок за реакция за отстраняване на функционален проблем в рамките на гаранционния срок (в часове): 6 (шест) часа
3. Максимален срок за отстраняване на функционален проблем в рамките на гаранционния срок, считано от първоначалната реакция: 24 (двадесет и четири) часа
4. Минимален срок на следгаранционно обслужване (месеци): 24 (двадесет и четири) месеца

V. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата

Изпълнението на услугата се придружава от: приемо-предавателен протокол, гаранционна карта и ръководство за експлоатация.

VI. Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти

Права върху софтуера, предмет на поръчката

Авторските и всички сродни права и собствеността върху изработения софтуер, предмет на поръчката, дизайнът на интерфейсите и базите данни, чиято разработка е предмет на поръчката и всички съпътстващи изработката им проучвания, разработки, скици, чертежи, планове, модели, документи, софтуер, дизайни, описания, документи, данни, файлове, матрици или каквито и да било средства и носители и свързаната с тях документация и други продукти, ще възникнат директно за възложителя, в пълния им обем, съгласно действащото законодателство, а в случай че това не е възможно, с приключване на изпълнението на договора ще се считат за прехвърлени на възложителя в пълния им обем, без никакви ограничения в използването, изменението и разпространението им и без Възложителят да дължи каквито и да било допълнителни плащания и суми освен цената по договора (с изключение на лицензионните такси за допълнително интегрираните софтуерни инструменти за проследяване на потребителското поведение и за инфраструктурната поддръжка на системата, които се поемат от възложителя след окончателното приемане на софтуера).

VII. Изисквания за обучение на персонала на възложителя за експлоатация

В рамките на изпълнението на услугата се извършва и обучение на персонала на възложителя за работа със софтуера. Обучението е за сметка на изпълнителя..

VIII. Подпомагащи дейности и условия от възложителя

Възложителят може да уточнява и съгласува с изпълнителя в хода на работата конкретни детайлни изисквания към визията и функционалностите на софтуера, неконкретизирани в техническата спецификация, чрез подписването на двустранни протоколи. Така конкретизираните детайлни изисквания стават неразделна част от заданието (техническата спецификация) по предмета на договора.