Приложение № 2

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

***„*Изграждане на информационна инфраструктура на МРРБ и разработване на електронни административни услуги”**

Участникът попълва този образец, за да покаже своите разбирания, познания, опит и подход за изпълнение на всички изисквания по съответната обособената позиция. Представянето на исканата информация е задължително за всички раздели. Не се очаква представяне на допълнителна информация. Моля, ограничете обема до 50 стр.

1. Базова информация

Общо описание на участника. Ако участникът е обединение - профил на всяка фирма, която участва в обединението. Моля, ограничете обема до 2 стр.

1. Стратегия на участника

2.1 Техническа концепция за реализиране на проекта

Опишете виждането си за реализиране на проекта. В това число:

* Мотивирайте накратко избора си на концепция, софтуерна и инфраструктурна архитектура. Представете графична схема, която описва принципа на работа на разглежданата подсистема.Посочете как предложените от Възложителя стандарти и добри практики се вписват в концепцията Ви. Посочете кои стандарти и добри практики добавяте Вие и как те допринасят за подобряване на Вашата концепция.
* Представете избраната софтуерна архитектура (компонентна диаграма), описания на функционалността на отделните компоненти и технологиите за тяхната реализация, интерфейсите на тези компоненти, диаграми на последователностите (в термините на UML), описващи по-важните диалози между компоненти, интерфейси с външни системи, както и диаграми на последователностите (в термините на UML), описващи по-важните диалози между разглежданата система и външните системи. Компонентите на софтуерната архитектура описвайте в таблица.
* Представете избраната инфраструктурна архитектура като опишете избраните от вас: среда за разработка; среда за тестване; среда за управление на проекта; предексплоатационна и експлоатационна среда чрез deployment диаграми в термините на UML. За всеки компонент на всяка deployment диаграма опишете: предназначение, модел, характеристики. Покажете кои модули от софтуерната архитектура върху кои инфраструктурни компоненти ще се изпълняват.
* Опишете накратко силните страни на предлаганото решение по отношение на: приемственост в развитието на софтуерната архитектура; хомогенно вписване на решението в общата концепция на електронното управление; използваемост на съществуващи хардуер комуникации и софтуерни лицензи.
* Извършете кратък критичен анализ, включващ основните недостатъци на предлаганото решение по отношение на: приемственост в развитието на софтуерната архитектура; хомогенно вписване на решението в общата концепция на е Управление; използваемост на съществуващи хардуер комуникации и софтуерни лицензи. >

2.2 Концепция за управление на проекта

2.2.1График за изпълнение на проекта

На база индикативния график за изпълнение на ОП от техническата спецификация и информацията в т. 2.1 по-горе, предложете проект на график за изпълнение на дейностите по ОП. За дейностите посочете време, последователност, продължителност и принос на всеки участник в обединението (ако предложението се подава от обединение).

Графикът да се заложи върху предвижданата продължителност на проекта, както е посочено в техническата спецификация и да се обвърже с момента на подписване на договора (напр. М1 е месецът, през който започва изпълнението на договора).

2.2.2 Управление на качеството

Детайлизирайте препоръчаните метрики за контрол на качеството, посочени в техническата спецификация, включително: наименование, определение, цели, процедура за измерване, начин за отчитане и проследимост на извършената работа, методика за документиране, степен на автоматизация при събирането и анализа, роли в екипа участващи при събирането и техните отговорности.

Опишете концепцията си за инфраструктурен модел за управление на проекта (management environment (me) от точка 2.1), като отчетете всички изисквания на Възложителя за използвани продукти за управление. Опишете кой от използваните продукти как ще бъде използван. Опишете на какви изисквания трябва да отговаря

инфраструктурата на възложителя за да се изгради тази среда при Възложителя, така, че изпълнителят да има достъп до средата и да има възможност за дистанционното й управление. Опишете начина на събиране на метриките за проследяване на оперативната работа, степента на автоматизация при събирането им и техниките, които предлагате да се използват за техния анализ.

2.2.3 Оперативно управление

Опишете накратко избрания от Вас подход за приложение на RUP, в това число -обща концепция, начин на организация на итерациите, допълващи RUP методи за управление ако използвате такива и др.

Опишете по-подробно предлаганата технология и организация на тестване на разработения софтуер. В това число: видове провеждани тестове, степен на автоматизация на тестовия процес, технология на събиране и анализ на резултатите и организация на тестовия процес - роли и отговорности.

1. Сервизна поддръжка на обекта на поръчката ………………… месеца, включително подробно описание на дейностите включени в сервизната поддръжка. По позициите по които се предвижда доставка се посочва и срок за гаранционната поддръжка.
2. Срок за изпълнение …………………………. (не по-дълъг от 5 месеца от сключване на договор).
3. Време за реакция за възникнал проблем ………………… часа.
4. Време за отстраняване на възникнал проблем ……………. работни дни.

Забележка: сроковете по т. 3, 4, 5 и 6 задължително следва да са цели, положителни числа.

1. В случаите на доставка – подробно описание на количеството и характеристиките на предлаганото оборудване.

**Подпис:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ |
| **Име и фамилия** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Длъжност** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Наименование на участника** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |