Załącznik nr 8 z 10 do SWZ

Postępowanie nr 37060386

**Propozycja systemu telemetrii**

do wypełnienia przez Wykonawcę

Pełna nazwa Wykonawcy z adresem:

……………………..

(pieczątka firmowa)

Data sporządzenia propozycji: ……………………..

Wykonawca zobowiązany jest to przedstawienia propozycji systemu telemetrii oferowanego w niniejszym postępowaniu zakupowym i stanowi dopełnienie kosztorysu ofertowego. Dokument ma celu przybliżenie Zamawiającemu technicznych aspektów proponowanego rozwiązania. Propozycję należy przedstawić korzystając z poniższego wzoru:

1 Architektura proponowanego systemu wizualizacji

|  |
| --- |
| Rysunek proponowanej przez Wykonawcę architektury musi być wykonany w konwencji  „Wstępnej koncepcji systemu wizualizacji” z Rozdziału 5 (Rysunek 5 „Szczegółowy schemat systemu telemetrii i telemechaniki”) załącznika 5 z 10 do SWZ Specyfikacja techniczna modernizacji systemu telemetrii |

2 Opis funkcjonalny systemu wizualizacji przedstawionego w pkt.1. Opis powinien zawierać min: opis poszczególnych komponentów oraz ich roli w systemie wizualizacji, ilość wirtualnych maszyn wraz z wymaganiami sprzętowymi dla oprogramowania typu SCADA.

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

3. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych - wykazanie równoważności w stosunku do wymogów Zamawiającego:

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

4 Wykaz wszystkich komponentów systemu wizualizacji wskazanych w Etapie I Pkt. 2 (oprogramowania typu SCADA i licencji) w Zał. 4 z 10 do SWZ „Uproszczony kosztorys ofertowy” wraz z krótkim opisem funkcjonalnym każdego z komponentów:

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

5 Wykaz wszystkich komponentów systemu wizualizacji wskazanych w Etapie I Pkt. 1 (zakres IT) w Zał. 4 z 10 do SWZ „Uproszczony kosztorys ofertowy” wraz z krótkim opisem funkcjonalnym każdego z komponentów:

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

6 Opis szczegółowy gwarancji na komponenty wskazane w Etapie I Pkt. 1 i 3 w Zał. 4 z 10 do SWZ „Uproszczony kosztorys ofertowy”. Opis powinien zawierać min: Wykaz urządzeń objętych gwarancją, Okres gwarancji i zakres świadczonych usług w ramach gwarancji odniesieniu do poszczególnych pozycji wykazu.

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

7 Opis szczegółowy proponowanych szkoleń z zakresu systemów wizualizacji wskazanych w Etapie I Pkt. 5 w Zał. 4 z 10 do SWZ „Uproszczony kosztorys ofertowy”. Opis powinien zawierać min: Proponowany zakres szkoleń, Opis infrastruktury szkoleniowej, Opis przebiegu szkoleń m. in : formę szkolenia ,ilość dni składających się na dane szkolenie, wielkość grup szkoleniowych.

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

8 Opis procesu realizacji aplikacji SCADA, obejmującej 3 istniejące aplikacje Zamawiającego wskazanej w Etapie III Pkt. 1 w Zał. 4 z 10 do SWZ „Uproszczony kosztorys ofertowy”. Opis powinien zawierać min: Wstępny harmonogram prac nad aplikacją, Wykaz czynności przygotowawczych m.in. ilość zakładanych przyjazdów wstępnych oraz sposób pozyskania danych wyjściowych do wykonania aplikacji, Krótki opis sposobu wykonania aplikacji, Opis współudziału zespołu Zamawiającego przy wykonaniu aplikacji, krótki opis sposobu przeprowadzanie importu aplikacji do oprogramowania typu SCADA).

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

9. Opis gwarancji na wykonane usługi: tj.: Wsparcie przy instalacji i uruchomieniu systemu telemetrii, Dostawa aplikacji wizualizacyjnej oraz montaż serwerów i macierzy dyskowych. Opis powinien zawierać min: Wykaz usług objętych gwarancją, Okres gwarancji i zakres świadczonych usług w ramach gwarancji odniesieniu do poszczególnych pozycji wykazu.

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

10 Szczegółowy opis 5-letniego wsparcia technicznego systemu telemetrii. Opis powinien zawierać min: Wykaz usług jakie wchodzą w zakres wsparcia wraz z szczegółowym opisem każdej pozycji oraz informacją jakiego komponentu dotyczy dana pozycja (np. system wizualizacji jako całość, aplikacja SCADA, oprogramowanie typu SCADA, oprogramowanie backupowe),

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………….

Miejscowość ........................ dnia .................

……………………………..…….

*(pieczątka firmowa*  *Wykonawcy)*

*………………………………………………………………*

*(podpisy osób umocowanych do reprezentowania Wykonawcy)*