

Bydgoszcz, dnia 26 kwietnia 2018 r.

**MIASTO BYDGOSZCZ**  
ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

### **Dotyczy zapytania ofertowego ZZE-271.21.2018**

Szanowni Państwo,

Poniżej przedstawiam odpowiedzi na pytania zgłoszone przez oferentów:

1. Procesy wymiany danych pomiędzy systemami informatycznymi oraz systemami a urządzeniami pomiarowymi realizowane są przy wykorzystaniu opisanych i wdrożonych standardów komunikacyjnych. W związku z tym, prosimy o podanie jakie prace badawczo-rozwojowe przewiduje Zamawiający w zakresie procesu przekazywania danych?

Jednym z założeń projektu międzynarodowego CitiEnGov jest powołanie eksperta zewnętrznego (lub firmy zewnętrznej) w celu zdefiniowania istniejących systemów w celu ich optymalizacji. Jako główne cele Zamawiający przewiduje:

- analizę porównawczą stanu wejściowego sprzed wdrożenia Bazy Zarządzania Energią do stanu wyjściowego po jej ukończeniu pod kątem wskaźników (przyniesione oszczędności, liczba zaangażowanych osób w zbieranie danych, automatyzacja procesu przekazywania danych)
- analizę możliwości optymalizacji istniejących struktur w celu wytworzenia nowej wartości dodanej dla Miasta
- zwiększanie zasobów wiedzy kadry urzędniczej
- inne zaproponowane przez Oferenta jeśli spotkają się z akceptacją Zamawiającego

2. Czy Zamawiający ma zawarte jakieś porozumienia/umowy z Dostawcami, na podstawie których Dostawcy będą udostępniać dane w zakresie istniejących systemów pomiarowych, teleinformatycznych, baz danych oraz procesów służących do rozliczeń za media.

Zamawiający posiada umowy z Dostawcami obejmujące dostawę lub sprzedaż lub kompleksowe świadczenie usług sprzedaży i dostawy mediów. Zakres prac przewidzianych zapytaniem ofertowym ma na celu rozszerzenie usług lub unifikacji procesów służących rozliczeniom za media. Zamawiający nie ma dedykowanych osobnych umów do przekazywania danych .

3. Prosimy o podanie aktualnej listy Dostawców obsługujących Miasto Bydgoszcz w zakresie mediów: ciepło z sieci ciepłowniczej, energia elektryczna, olej opalowy, gaz ziemny, gaz ciekły oraz inne paliwa stałe i ciekłe, zużycie wody i odprowadzone ścieki, odpady stałe

ENEA Operator plus obecnie Novum., KPEC sp. z o.o., MWiK, PGNiG,

4. W jaki sposób Wykonawca ma zagwarantować zaakceptowanie przez Dostawców procedur przekazywania danych, skoro Wykonawca nie jest stroną umowy pomiędzy Zamawiającym a Dostawcą

W ramach zapytania ofertowego w pkt. 3.4. „Zamawiający przewiduje udzielenie pełnomocnictwa Wykonawcy w uzasadnionych okolicznościach”. Umożliwi to możliwość występowania Wykonawcy w imieniu Zamawiającego w ramach realizacji założeń przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający może dokonać zmiany sprzedawcy – jak w związku z tym mamy zagwarantować zaakceptowanie procedur przez Dostawcę w przyszłości nie wiedząc kto nim zostanie?

Na potrzeby przygotowania oferty Zamawiający powinien założyć stan w którym przedstawiona sytuacja powia się cyklicznie raz na 12 miesięcy. Wykonawca powinien zaproponować model współpracy z aktualnym sprzedawcą danego medium.

6. Czy Zamawiający ma zawarte jakieś porozumienia/umowy z Dostawcami, na podstawie których Dostawcy zobowiązali się do przekazania danych historycznych od 01.01.2016, dla poszczególnych punktów pomiarowych za media. Wykonawca nie będąc stroną umowy dotyczącej poszczególnych punktów pomiarowych nie będzie miał możliwości uzyskania takich danych od Dostawcy.

*Analogia do pytania nr 4*

W ramach zapytania ofertowego w pkt. 3.4. „Zamawiający przewiduje udzielenie pełnomocnictwa Wykonawcy w uzasadnionych okolicznościach”. Umożliwi to możliwość występowania Wykonawcy w imieniu Zamawiającego w ramach realizacji założeń przedmiotu zamówienia

7. Na czym ma polegać wariantowość Bazy Zarządzania Energią? Te warianty mają różnić się strukturą bazy, wyglądem interfejsu użytkownika, proponowanymi rozwiązaniami ergonomicznymi?

Wykonawca zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą zaproponuje min. 3 warianty Bazy Zarządzania Energią, różniące się zakresem obejmujących nią infrastruktury np. włączenie danych energetycznych spółki miejskiej ZDiKM w zakresie oświetlenia ulicznego wraz wyceną każdego z wariantów.

8. W opisie zamówienia jest mowa o mediach: „ciepło, energia elektryczna, woda, gaz”, a w założeniach funkcjonalności o: „ciepło z sieci ciepłowniczej, energia elektryczna, olej opałowy, gaz ziemny, gaz ciekły oraz inne paliwa stałe i ciekłe, zużycie wody i odprowadzone ścieki, odpady stałe” Proszę o określenie które z zapisów są wiążące dla wykonawcy?

Zapisy dotyczące mediów w opisie zamówienia są obligatoryjne dla Wykonawcy, natomiast zapisy w założeniach funkcjonalności odnoszą się do oczekiwań Zamawiającego w przyszłości jakie ma pełnić docelowo Baza Zarządzania Energią.

9. Prosimy o podanie eksploatowanych przez Zamawiającego odnawialnych źródeł energii.

W roku 2018 przewidziane jest uruchomienie przez zamawiającego kilkunastu mikroinstalacji fotowoltaicznych. Wykonawca powinien zaprojektować moduł multiplikowany dla przyszłych instalacji OZE. Lista aktualnych w budowie i przyszłych instalacji zostanie Wykonawcy podana po jego wyborze ze względu na dynamiczny proces ich budowy.

10. Czy w ramach odpowiedzi na zapytanie ofertowe należy uwzględnić koszty akwizycji danych z układów monitorowania instalacji eksploatowanych przez Zamawiającego odnawialnych źródeł energii? jeżeli tak prosimy o podanie informacji jakie są to układy monitorowania dla każdej z tych instalacji.

Nie, koszty po stronie Zamawiającego w ramach odrębnego zadania realizowanego w przyszłości.

11. Zamawiający wymaga aby: „wraz z momentem przekazania przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją techniczną, Zamawiający – bez konieczności uiszczenia dodatkowego wynagrodzenia – nabywa autorskie prawo majątkowe do wszystkich utworów, w tym tzw. „dział technicznych” i innych opracowań, które mogą stanowić utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), a stworzonych przez Wykonawcę i podległe mu osoby w ramach wykonywania zobowiązań określonych umową zawartą z wykonawcą”. Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zapytania ofertowego przeniósł na Zamawiającego prawa autorskie także do Bazy Zarządzania Energią, wdrożonej w ramach Etapu II realizacji prac? Czy dopuszczają Państwo możliwość licencjonowania bezterminowego?

Zamawiający dopuszcza możliwość licencjonowania bezterminowego lub innej analogicznej formy przekazania.

12. Prosimy o sprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez „moduł finansowy” określony w kryterium dostępu.

Pytanie ma charakter ogólny. Zapytanie ofertowe zakłada posiadanie w/w modułu. Faktyczny zakres modułu powinien zostać uwzględniony w przedstawionych przez Wykonawcę wariantach po procesie identyfikacji źródeł danych i na ich podstawie go określić.

13. Wymagane jest zakończenie Etapu I w terminie do 31.06.2018 – a co jeżeli Dostawcy nie dostarczą wszystkich wymaganych informacji w terminie pozwalającym na dotrzymanie tej daty?

Jeśli Wykonawca zobowiązał się do dotrzymania terminu w zapytaniu ofertowym z datą jw. to może zostać obciążony karą finansową, jeśli natomiast przedstawił datę późniejszą to pozbawiony zostanie 5 pkt. na etapie oceny ofert.

Obligatoryjnym terminem realizacji całościowego zapytania ofertowego jest nieprzekraczalny termin 31.12.2018 r.

14. Czy jako kryterium dostępu, zamawiający dopuszcza doświadczenie we wdrożeniach Systemu Zarządzania Energią, inne niż jednostki budżetowe i JST?

Nie.

Zamawiający dopuszcza jedynie warunkowe akceptowanie ofert w przypadku wdrożenia systemów do zarządzania mediami bez modułu finansowego albo w okresie dłuższym niż 48 miesięcy w sytuacji gdy otrzyma mniej niż 2 oferty w postępowaniu.

15. Prosimy o podanie uzasadnienia dla kryterium 3.3b – Zamawiający wymaga aby osoby z tytułem doktorskim były zatrudnione na etat u Wykonawcy – czy dopuszczone jest uwzględnienie osób z takimi tytułem naukowym współpracujących z Wykonawcą w ramach umów innego typu niż umowa o pracę?

Tak, jednak pod warunkiem że umowa została nawiązana minimum 6 miesięcy przed ogłoszeniem niniejszego zapytania ofertowego.

16. Czy w ramach tzw. “pochodnych protokołu HTTP” dopuszcza się stosowanie komunikacji WebSocket między aplikacją serwera a przeglądarką? Komunikacja za pomocą WebSocket jest oficjalnym standardem Word Wide Web Consortium, wspieranym przez wszystkie współczesne przeglądarki internetowe, w tym przeglądarki mobilne. Technologia WebSocket jest nowsza od klasycznego HTTP, a dzięki wsparciu dla pełnej, dwukierunkowej transmisji danych w wielu zastosowaniach sprawdza się dużo lepiej. Do tego może działać na standardowych portach protokołu HTTP, dzięki czemu dostęp do aplikacji odbywa się w identyczny sposób jak w przypadku standardowego protokołu HTTP.

Tak. Zamawiający dopuszcza wszelkie środki techniczne, sposoby lub działania prowadzące do poprawienia funkcjonowania systemu lub jego parametrów.

KOORDYNATOR  
Zespołu ds. Zarządzania Energią

Tomasz Bondos

