



UG.271.5.2022

Jarosław, 15.04.2022 r.

**Gmina Jarosław
ul. Piekarska 5
37-500 Jarosław**

**Do
Wszystkich WYKONAWCÓW**

ODPOWIEDZI NA dalsze PYTANIA

z dnia 5 kwietnia 2022 r.

Dalsza część pytań z dnia 5 kwietnia 2022 r.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający przewiduje możliwość, że część prac opisana w § 1 ust. 1a pkt. 2 będzie zrealizowana poprzez zagwarantowanie Zamawiającemu zawarcia uprzednio zaakceptowanej przez Zamawiającego umowy świadczenia usług udostępnienia oprogramowania zdalnego odczytu bezpośrednio z dostawcą takiego oprogramowania?

Rozwiązania w formie SaaS nie obciążają zasobów serwerowych Gminy, są świadczone z najwyższą starannością o ochronę danych osobowych, są optymalne kosztowo podczas wdrożenia oraz utrzymania, co pozwala na zoptymalizowanie kosztów, które powinny być przyjmowane do taryf.

W praktyce rynkowej oprogramowania do zdalnych odczytów danych z urządzeń pomiarowych udostępniane są w formie usługi, tzw. Software-as-a-Service (SaaS). Korzystanie z oprogramowania nie wymaga jego instalowania na urządzeniach korzystającego, gdyż są one udostępniane w chmurze. Wobec tego, nie ma możliwości udzielenia licencji. Podobnie niemożliwe jest zastosowanie §14 i §14A umowy dot. przekazania praw autorskich do oprogramowania oraz §1 ust. 3 w zakresie udzielenia bezpłatnej licencji.

Przy dopuszczeniu ww. rozwiązania prosimy o zmianę zapisów w Załączniku 1C do SWZ pkt. 2.2 oraz pkt. . 1, 4), a).

Wykonawca zapewni gwarancję utrzymania w oferowanej cenie danych, aktualizację i wsparcie techniczne przez dwa okresy legalizacyjne wodomierza tj. 10 lat. Wykonawca gwarantuje, że serwery znajdują się na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

Zgodnie z zaleceniami Polski Cyfrowej Gminy powinny wybierać oprogramowania w wersji chmurowej ze względu na brak odpowiedniego sprzętu (starzenie się serwerów) i ilości osób zatrudnianych na stanowisku informatyków (powinny to być 4 osoby pracujące w systemie zmianowym oraz jedna osoba na zastępstwo).

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający dopuszcza możliwość świadczenia części prac, o których mowa w § 1 ust. 1a pkt. 2 projektowanych postanowień umownych za pomocą udostępnienia oprogramowania zdalnego odczytu takiego oprogramowania.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy z innymi podmiotami gospodarczymi, poza umową z Wykonawcą dla wykonania przedmiotowego zamówienia.

Pytanie nr 17

Czy Zamawiający w Załączniku 1C do SWZ pkt. 2.1 oraz l. 1) 1. Dopuści dostawę wodomierzy mechanicznych (jednostrumieniowych/objętościowych) z modułem fabrycznie zamontowanym i skonfigurowanym na wodomierzu?

Takie rozwiązanie posiada większość producentów wodomierzy, co pozwoli się Państwu otworzyć na większą ilość potencjalnych Wykonawców.

Ponadto w przypadku awarii jednej z części (wodomierz lub moduł) z winy mieszkańca/Zamawiającego będą mieli Państwo możliwość lepszego wydatkowania środków publicznych oddając do naprawy/uzupełniając tylko zepsutą część.



POLSKI
ŁAD



Przy dopuszczeniu ww. rozwiązania prosimy także o zmianę zapisu SWZ w pkt. 1.4.2 dotyczącym referencji w zakresie wykreślenia słowa „statycznych”.

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zamawiający nie dopuszcza dostawy wodomierzy mechanicznych.

Pytanie nr 18

Prosimy o uściślenie, czy w pkt. 2.2 w Załączniku 1C do SWZ poprzez „integrację z oprogramowaniem rozliczeniowym Zamawiającego” Zamawiający rozumie przygotowanie pliku txt zawierającego numer wodomierza, datę odczytu, aktualne wskazanie.

Odpowiedź na pytanie nr 18

W pkt 2.2 w Załączniku 1C do SWZ Zamawiający rozumie przez to przygotowanie pliku zawierającego minimum te dane w pliku txt w formacie csv lub innym po uzgodnieniu z dostawcą oprogramowania użytkowanego przez Zakład Komunalny Gminy Jarosław.

Pytanie nr 19

Czy w pkt. I, 1), 1.2). Załącznika 1C do SWZ Zamawiający dopuszcza dostawę modułów z rejestracją danych dobowych lub godzinowych (48 zatrzaśniętych rekordów) wraz z zapisem daty i godziny, ilości wody.

Przy konfiguracji godzinowej Zamawiający będzie miał możliwość zarejestrowania wśród zebranych danych maksymalnych i minimalnych przepływów.

Odpowiedź na pytanie nr 19

W pkt. I.1, 1.2 Załącznika 1C do SWZ Zamawiający określił wymóg rejestracji danych minimum co 24 h (co najmniej parametry: data, godzina, ilość wody). Zamawiający dopuszcza także możliwość godzinowej rejestracji danych i odczytu przepływów maksymalnych i minimalnych.

Pytanie nr 20

Czy w pkt. I, 1), 1.4). Załącznika 1C do SWZ Zamawiający dopuszcza realizację alarmu „pęknięcie rury” poprzez wygenerowanie alarmu o wycieku za wodomierzem.

Wodomierz weryfikujący szum wokół wodomierza posiada tylko jeden producent, stąd taki wymóg godziłby w zasadę konkurencyjności. Ponadto alarm nazywany „pęknięciem rury” jest funkcją/nazwą handlową tylko jednego producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 20

W pkt. I.1, 1.4 Załącznika 1C do SWZ Zamawiający określił wymóg alarmu „pęknięcie rury” w rozumieniu wycieku wody za wodomierzem (np. rozszczelnienie instalacji za wodomierzem, wycieki z baterii, itp.).

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający dopuści w pkt. I, 1), 1.9). Załącznika 1C do SWZ zakres dynamiki nie mniejszy niż R160 – H, R100 – V?

Współczynnik R160 to standard dla dawnej klasy C i taki współczynnik spełnia 100 % producentów wodomierzy dla właścicieli wodociągów.

Odpowiedź na pytanie nr 21

W pkt. I.1, 1.9 Załącznika 1C do SWZ Zamawiający nie dopuszcza wymogu w zakresie dynamiki nie mniejszy niż: R160 –H oraz R100 – V.

Pytanie nr 22

Prosimy o uściślenie co Zamawiający miał na myśli w pkt. I, 1), 1.4). Załącznika 1C do SWZ w zakresie alarmu „ingerencji w wodomierz”. Czy w przypadku wodomierzy ultradźwiękowych miał na myśli próbę jego otwarcia a w przypadku wodomierzy mechanicznych demontaż modułu z liczydła wodomierza?

Odpowiedź na pytanie nr 22

W pkt. I.1, 1.4 Załącznika 1C do SWZ Zamawiający określił wymóg alarmu „ingerencja w wodomierz” w rozumieniu rejestracji daty jego uszkodzenia oraz zniszczenia mechanicznego.



POLSKI
ŁAD



Pytanie nr 23

Czy w pkt. I, 1), 1.10. Załącznika 1C do SWZ poprzez odporność na ingerencje i zakłócanie zewnętrznym polem magnetycznym Zamawiający rozumie zastosowanie w wodomierzu zabezpieczeń takich jak czteropolowe sprzęgło antymagnetyczne?

Odpowiedź na pytanie nr 23

W pkt. I, 1), 1.10. Załącznika 1C do SWZ poprzez odporność na ingerencje i zakłócanie zewnętrznym polem magnetycznym Zamawiający rozumie, iż wodomierze muszą być odporne na działanie silnego zewnętrznego pola magnetycznego (m. in. odporność na magnesy neodymowe). Zabezpieczenia takie jak czteropolowe sprzęgło antymagnetyczne charakteryzują wodomierze mechaniczne, których dostawy Zamawiający nie dopuszcza w ramach tego postępowania.

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający w pkt. I, 1), 1.11). Załącznika 1C do SWZ dopuści liczydło mechaniczne ośmiocyfrowe z dokładnością odczytu:

- DN 15-20 – liczydło ośmiobębnekowe z możliwością wizualnego odczytu wskazań do tysięcznej części metra sześciennego (trzy miejsca po przecinku) a rozdzielczość wskazania wodomierza emitowanego drogą radiową z dokładnością do 1 litra
- DN 25-32 – liczydło ośmiobębnekowe z możliwością wizualnego odczytu wskazań do setnej części metra sześciennego (dwa miejsca po przecinku) a rozdzielczość wskazania wodomierza emitowanego drogą radiową z dokładnością do 1 litra (odczyt z wskazówki magnetycznej)
- DN 40 – liczydło ośmiobębnekowe z możliwością wizualnego odczytu wskazań do dziesiątej części metra sześciennego (jedno miejsce po przecinku) a rozdzielczość wskazania wodomierza emitowanego drogą radiową z dokładnością do 10 litrów (odczyt ze wskazówki magnetycznej)

Chcemy podkreślić, że wymaganie 5 miejsc dla metrów sześciennych i trzech dla litrów w przypadku większych średnic może powodować, że wodomierz będzie niezdatny do użycia przed zakończeniem jego ważności, albo tuż po wykonaniu legalizacji ze względu na zużycie wody wynoszące ponad 10 tys. m³, co w przypadku wodomierza DN40 jest bardzo prawdopodobne.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Zamawiający nie dopuszcza wodomierzy z liczydłami mechanicznymi.

Pytanie nr 25

Prosimy o precyzowanie zapisu w pkt. I, 1), 1.12). Załącznika 1C do SWZ, który mówi, że wodomierz ma zachować parametry metrologiczne przez okres eksploatacyjny minimum 6 lat.

Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem ważność cechy legalizacyjnej to 5 lat liczonych od roku następnego od jego wyprodukowania.

Możemy zatem mówić o zachowaniu parametrów przez okres 6 lat od daty produkcji tj. stycznia 2022, jednak niezgodnym z prawem będzie powyższe wymaganie, gdy Zamawiający będzie chciał je wyliczać od daty montażu lub odbioru wodomierza.

Prosimy o ujednoczenie zapisu do prawa obowiązującego w Polsce tj. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA przedsiębiorczości i technologii z dnia 22 marca 2019 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych tj. 5 lat.

Odpowiedź na pytanie nr 25

W pkt. I.1, 1.12 Załącznika 1C do SWZ Zamawiający zmienia minimalny okres zachowania wymogów metrologicznych dla wodomierza na 5 lat liczonych od następnego roku od daty jego produkcji.

Pytanie nr 27

Czy Zamawiający w pkt. . I, 2), 2.7). Załącznika 1C do SWZ dopuści komunikację modułów radiowych z odbiornikiem poprzez indywidualny protokół komunikacyjny.

Pragniemy zwrócić uwagę, że SSL jest protokołem sieciowym używanym do bezpiecznych połączeń internetowych (nie radiowych), przyjęto go jako standard szyfrowania na stronach WWW.

Ponadto moduły radiowe nie przesyłają żadnych danych wrażliwych zgodnie z RODO. Wymaganie dodatkowych kluczy szyfrujących znacznie zawęża konkurencyjność postępowania, a nie ma faktycznego uzasadnienia.

Odpowiedź na pytanie nr 27

Zamawiający nie dopuszcza innych rozwiązań komunikacyjnych niż opisane w pkt. . I, 2), 2.7). Załącznika 1C do SWZ.



POLSKI
ŁAD



Pytanie nr 28

Prosimy o wskazanie jaką wersją oprogramowania firmy Softres Sp. z o.o. wymienionego w pkt. . I, 4), 4.1). Załącznika 1C do SWZ Zamawiający dysponuje, czy posiada wykupiony moduł do importu danych do zdalnego odczytu.

Odpowiedź na pytanie nr 28

Zamawiający posiada stałą umowę na opiekę autorską obejmującą aktualizacje oprogramowania do bieżącej wersji. W chwili obecnej jest użytkowane oprogramowanie w wersji 3.8.9. Oprogramowanie posiada możliwość implementacji funkcji importu odczytów jednak nie jest obecnie wykorzystywane w tym zakresie.

Pytanie nr 29

Prosimy o wskazanie funkcjonalności, które Zamawiający wymaga od urządzenia mobilnego opisanego w pkt. . I, 4), 4.1). Załącznika 1C do SWZ. „Podstawową zasadą opisu przedmiotu zamówienia na dostawę urządzeń komputerowych powinno być specyfikowanie właściwości użytkowych urządzeń, a nie ich szczegółowych parametrów konstrukcyjnych, przy czym zbiór wymaganych parametrów użytkowych winien wynikać ze specyfiki dziedziny zastosowań, dla której urządzenia komputerowe są zamawiane.” Zgodnie z PZP nie mogą Państwo wskazywać jednego konkretnego rozwiązania poprzez opisywanie procesorów przy użyciu ilości rdzeni, ani częstotliwości.

Wykonawca podkreśla, że przeanalizował już kilkadziesiąt tabletów (wraz z firmami sprzedającymi takie rozwiązania) i nie istnieje takie rozwiązanie oparte o dopuszczany system Android.

Poniżej przesyłamy link do opinii prezesa PZP dot. nabywania urządzeń komputerowych:

https://bip.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2021/03/Rekomendacje-UZP_sprzet-komputerowy.pdf.

Odpowiedź na pytanie nr 29

Zamawiający wskazuje funkcjonalności, których wymaga od urządzenia mobilnego opisanego w pkt. . I, 4), 4.1). Załącznika 1C do SWZ: urządzenie powinno posiadać parametry techniczne, oprogramowanie i funkcje umożliwiające sprawne, bezproblemowe i wygodne prowadzenie odczytów oraz transfer danych do posiadanego oprogramowania rozliczeniowego; wymagana przekątna ekranu min. 10”, rozdzielczość ekranu 1920 x 1200, zabezpieczony folią ochronną, urządzenie umieszczone w etui oraz wyposażone w zasilacz.

Pytanie nr 33

Czy w przypadku braku/niesprawnych zaworów odcinających u poszczególnych odbiorców Zamawiający będzie zamykał zasowy na sieci, mroził sieć? W jaki sposób Wykonawca ma informować o takiej potrzebie Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 33

W przypadku braku lub niesprawności zaworów odcinających u odbiorców Zamawiający dokona zamrożenia części przyłącza lub zamknie dopływ wody do budynku, o potrzebach w tym zakresie Wykonawca poinformuje telefonicznie osobę wskazaną do kontaktu przez Zamawiającego.

Pytanie nr 34

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza odstępnie od montażu ze względu na wady instalacji wodomierzowej? Kto będzie odpowiedzialny za usunięcie ww. wad? Jeśli obowiązek ten będzie spoczywał na Wykonawcy czy Zamawiający dopuszcza, że Wykonawca przedstawi kosztorys prac dodatkowych, które mogą zaistnieć podczas wymiany wodomierzy (awarii) przed podpisaniem umowy? W jakim terminie Zamawiający zaakceptuje kosztorys prac dodatkowych, które Wykonawca musi wykonać w przypadku awarii? W jakich terminach prace dodatkowe będą rozliczane? Jeśli to Zamawiający będzie usuwał wady to ze względu na krótki czas realizacji, prosimy o doprecyzowanie w jakim czasie będzie je usuwać od zgłoszenia przez Wykonawcę.

Odpowiedź na pytanie nr 34

W przypadku wystąpienia wady instalacji wodociągowej uniemożliwiającej wymianę wodomierza, Zamawiający poczyni starania w celu usunięcia wady w terminie do 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę. W szczególnych sytuacjach dopuszcza się możliwość odstąpienia od wymiany wodomierza.