



Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż wprowadza modyfikację do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Wzoru Umowy, stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ oraz Programu Funkcjonalno - Użytkowego dla przetargu nieograniczonego na „**Wdrożenie systemu zdalnego odczytu ciepłomierzy i monitoringu węzłów ciepłych drogą GSM w lewobrzeżnej części Szczecina**”.

I. Zmianie ulegają następujące postanowienia Wzoru Umowy:

1. § 1 ust. 6 lit. c) i d) otrzymują nowe brzmienie o treści:

- c) *zapewni Zamawiającemu dostęp do Systemu przez okres wdrażania oraz przez okres 24 miesięcy od dnia odbioru Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później. Po tym czasie Wykonawca w ramach zamówienia bezzwłocznie przeniesie i uruchomi System w siedzibie i na serwerach Zamawiającego. Poprawne uruchomienie danych Systemu i migracja danych potwierdzone będzie Protokołem Odbioru Końcowego,*
- d) *zapewni usługę transmisji danych w oparciu o dostarczane sukcesywnie karty SIM do urządzeń telemetrycznych przez okres wdrażania Systemu oraz przez okres 24 miesięcy od dnia odbioru Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później. Karty pracować będą w prywatnej sieci APN”*

2. § 2 ust. 1 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

- 1. *Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Przedmiotu Umowy w następujących terminach:*
 - 1) **Część I** - do dnia 31.12.2017 r.,
 - 2) **Część II** (prawo Opcji) - w terminie 11 miesięcy od dnia złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa Opcji, jednak nie później niż do 15.01.2018 r., wykonana w dwóch transzach, zgodnie ze wskazaniem ilościowym w załączniku nr 4 PFU (Harmonogram prac dla Części II) w terminach:



- a) 1 156 szt. punktów odczytowych (wraz z modułami komunikacyjnymi i wodomierzami wody uzupełniającej - 5 miesięcy od dnia złożenia zawiadomienia o skorzystaniu z prawa Opcji przez Zamawiającego,
- b) pozostałe 1 156 szt. punktów odczytowych (wraz z modułami komunikacyjnymi i wodomierzami wody uzupełniającej w terminie 11 miesięcy od dnia złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa Opcji.
Dostawy realizowane w ramach Przedmiotu Umowy zostaną dostarczone na koszt i ryzyko Wykonawcy do miejsc wskazanych w SIWZ lub PFU.
- 3) przeniesienie Systemu do siedziby i na serwery Zamawiającego- w ciągu 24 miesięcy od dnia odbioru końcowego Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później.

3. § 6 ust. 1 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

1. *Data wskazana w protokole odbioru danej Części stanowi datę wykonania dostawy tej Części przez Wykonawcę, zaś z chwilą dokonania odbioru przechodzą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z dostawą oraz wszelkie ryzyka w tym niebezpieczeństwo utraty lub uszkodzenia dostarczonego sprzętu i/lub oprogramowania.*

4. Po § 6 ust. 3 dodaje się ust. 4 o brzmieniu:

4. *Wykonanie całości Przedmiotu Umowy potwierdzone będzie Protokołem Odbioru Końcowego.*

5. § 7 ust. 1 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

1. *Strony postanawiają, że:*
 - 1) *z tytułu należytego zrealizowania Części I, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości (słownie:) PLN netto, wraz z podatkiem VAT, tj., łącznie (słownie:) PLN brutto płatne w następujący sposób:*
 - a) *Wykonawca otrzyma 99% wynagrodzenia za Część I po wykonaniu dostawy i wdrożenia Systemu w ramach Części I. Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonanie Części I jest protokół odbioru Części I.*



- b) Wykonawca otrzyma 1% wynagrodzenia za Część I po skutecznym wykonaniu migracji danych na serwery Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonanie tego zakresu jest Protokół Odbioru Końcowego.
- 2) z tytułu należytego zrealizowania Części II (Opcja), Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości(słownie:) PLN netto, wraz z podatkiem VAT, tj., łącznie(słownie:) PLN brutto płatne w następujący sposób:
- a) Wykonawca otrzyma 50% wynagrodzenia za Część II – po wykonaniu zakresu wskazanego w § 2 ust. 1 pkt 2 lit. a) Umowy, na podstawie wystawionej faktury VAT. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru częściowego.
- b) Wykonawca otrzyma 49% wynagrodzenia po wykonaniu zakresu wskazanego w § 2 ust. 1 pkt 2 lit. b) Umowy., na podstawie wystawionej faktury VAT. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru Części II.
- c) Wykonawca otrzyma wynagrodzenie 1% wynagrodzenia za Część II po skutecznym wykonaniu migracji danych na serwery Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonanie tego zakresu jest Protokół Odbioru Końcowego

6. § 8 ust. 1 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu 36-miesięczną gwarancję jakości oraz rękojmię za wady na dostarczone urządzenia telemetryczno-komunikacyjne, odrębnie na każdą Część licząc od daty podpisania protokołu odbioru danej Części nie zawierającego uwag ani zastrzeżeń.

7. § 8 ust. 2 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

2. Wykonawca udzieli 60 miesięcznej gwarancji jakości na baterie użyte w Urządzeniach typu I, II, i III licząc od daty podpisania protokołu odbioru danej Części nie zawierającego uwag ani zastrzeżeń.

8. Po § 9 ust. 1 pkt. 3 dodaje się pkt. 4 o brzmieniu:

4. za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 pkt 3)- w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia za Przedmiot Umowy.

i kolejno ulega numeracja od pkt 5)



10. § 9 ust. 1 pkt.4 Wzoru Umowy staje się § 9 ust. 1 pkt. 5 i kolejno ulega zmianie numeracja do pkt. 13

11. Po § 10 ust. 2 pkt. d) dodaje się tiret (v) o brzmieniu:

- v) *brak gotowości odpowiedniego środowiska informatycznego w siedzibie Zamawiającego*

12. § 14 ust. 7 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

7. Zwrot Zabezpieczenia nastąpi w sposób następujący:

- (1) 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego;*
- (2) 30% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady liczoną od dnia podpisania protokołu odbioru na ostatnią Część.*

13. Po § 14 dodaje się §15 o brzmieniu:

§ 15 ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DANE

- 1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać Przedmiot Umowy w sposób uniemożliwiający utratę danych oraz wyciek lub kradzież danych.*
- 2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym przypadku utraty danych, wskazując jego przyczyny oraz zakres danych, które uległy utracie, uszkodzeniu lub których spójność została naruszona.*
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych, podjęcia wszelkich możliwych działań zmierzających do odzyskania danych oraz pokrycia wszelkich wynikłych z tego tytułu kosztów niezależnie od ich wysokości.*
- 4. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu obowiązku, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający uprawniony będzie zlecić odzyskanie danych utraconych, uszkodzonych, lub danych, których spójność została naruszona, podmiotowi trzeciemu na wyłączony koszt i ryzyko Wykonawcy.*
- 5. Celem usunięcia wątpliwości interpretacyjnych, Strony zgodnie ustalają, iż pod podjęciem „działań zmierzających do odzyskania danych” rozumieć będą czynności faktyczne i*



prawne, których potencjalnym skutkiem, oceniając rozsądnie, powinno być odzyskanie danych utraconych, uszkodzonych, lub których spójność została naruszona, w tym w szczególności rozpoczęcie informatycznego procesu odzyskiwania danych przez samego Wykonawcę, lub powierzenie przez Wykonawcę tej czynności osobie trzeciej.

6. *W przypadku wycieku lub kradzieży danych Wykonawca zobowiązany jest do:*
- 1) *niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o wycieku lub kradzieży danych, wskazując jego przyczyny oraz zakres danych, będących przedmiotem wycieku lub kradzieży,*
 - 2) *niezwłocznego podjęcia działań zmierzających do ustalenia osób potencjalnie odpowiedzialnych za wyciek lub kradzież danych, w tym do złożenia, w uzgodnieniu z Zamawiającym, zawiadomienia o popełnieniu przestępstwa do właściwego organu ścigania*
 - 3) *współpracy z organami ścigania oraz Zamawiającym w trakcie postępowania wszczętego w związku z wyciekiem lub kradzieżą danych na każdym jego etapie.*

7. Za każdy stwierdzony przypadek utraty danych, jeżeli dane nie zostały odzyskane Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości 30 000,00zł

14. Ulega zmianie numeracja co następuje, że, § 15 staje się § 16 Wzoru Umowy.

II. Zmianie ulegają następujące postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

15. Pkt. 3.3 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

3.3 Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z prawa opcji nie skorzysta. Zamawiający nie później niż do dnia 15.01.2018 r. złoży oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji lub poinformuje wykonawcę o nie skorzystaniu z prawa opcji.

16. Pkt. 3.4 otrzymuje nowe brzmienie o treści:

3.4. Dla każdej z Części Wykonawca wykona jednocześnie poniższe czynności:



- a) *uruchomi w swoje siedzibie środowisko Systemu, serwer Systemu wraz z niezbędną infrastrukturą IT,*
- b) *przekaze niezbędne licencje na oprogramowanie w ilościach wymaganych dla prawidłowej pracy Systemu (Licencja Systemu Głównego, Licencja Oprogramowania dla Klientów Zamawiającego),*
- c) *zapewni Zamawiającemu dostęp do Systemu przez okres wdrażania oraz przez okres 24 miesięcy od dnia odbioru Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później. Po tym czasie Wykonawca w ramach zamówienia bezzwłocznie przeniesie i uruchomi System w siedzibie i na serwerach Zamawiającego. Poprawne uruchomienie danych Systemu i migracja danych potwierdzone będzie Protokołem Odbioru Końcowego*
- d) *zapewni usługę transmisji danych w oparciu o dostarczane sukcesywnie karty SIM do urządzeń telemetrycznych przez okres wdrażania Systemu oraz przez okres 24 miesięcy od dnia odbioru Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później. Karty pracować będą w prywatnej sieci APN,*
- e) *przygotuje synoptyki węzłów dostępne w dostarczonym Systemie, odwzorowujące dane odczytywane przez urządzenia telemetryczne z liczników ciepła, regulatorów pogodowych, przetworników ciśnienia oraz innych monitorowanych urządzeń,*
- f) *zapewni przez okres 36 miesięcy od podpisania umowy możliwość bezpłatnego włączenia do Systemu i uruchomienia transmisji dla czterech nowych typów urządzeń rocznie (ciepłomierze, regulatory pogodowe).*

17. Do Pkt. 6.1 dodaje się ust. 6.1.3, który o treści:

6.1.3 przeniesienie Systemu do siedziby i na serwery Zamawiającego- w ciągu 24 miesięcy od dnia odbioru końcowego Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później.

18. Pkt. 11.2 otrzymał nowe brzmienie o treści:

11.2 W przypadku złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji, aktualizuje się obowiązek Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia na II Część (Opcja).

19. Pkt. . 11.11 zostaje wykreślony.



20. Pkt. 11.12 otrzymał numerację 11.11

21. Pkt. 11.13 otrzymał numerację 11.12 i nowe brzmienie o treści:

11.12 Zwrot Zabezpieczenia nastąpi w sposób następujący:

- 1) 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego;*
- 2) 30% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady liczoną od dnia podpisania protokołu odbioru na ostatnią Część.*

22. Pkt. 11.14 otrzymał numerację 11.13

III. Zmianie ulegają następujące postanowienia Programu Funkcjonalno – Użytkowego:

23. Pkt. 4 otrzymał nowe brzmienie o treści:

- 4. Dla każdej z części wykona poniższe prace łącznie z pracami zawartymi w punkcie 5:*
 - a) zapewni Zamawiającemu dostęp do Systemu przez okres wdrażania oraz przez okres 24 miesięcy od dnia odbioru Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później. Po tym czasie Wykonawca w ramach zamówienia bezzwłocznie przeniesie i uruchomi System w siedzibie i na serwerach Zamawiającego. Poprawne uruchomienie danych Systemu i migracja danych potwierdzone będzie Protokołem Odbioru Końcowego*
 - b) zapewni usługę transmisji danych w oparciu o dostarczane sukcesywnie karty SIM do urządzeń telemetrycznych przez okres wdrażania Systemu oraz przez okres 24 miesięcy od dnia odbioru Części I lub Części II, w zależności od tego, który nastąpi później. Karty pracować będą w prywatnej sieci APN,*
 - c) przygotuje synoptyki węzłów dostępne w dostarczonym Systemie, odwzorowujące dane odczytywane przez urządzenia telemetryczne z liczników*



- ciepła, regulatorów pogodowych, przetworników ciśnienia oraz innych monitorowanych urządzeń,*
- d) zapewni przez okres 36 miesięcy od podpisania umowy możliwość bezpłatnego włączenia do Systemu i uruchomienia transmisji dla czterech nowych typów urządzeń rocznie (ciepłomierze, regulatory pogodowe).*

Powyższe zmiany powodują konieczność modyfikacji treści ogłoszenia, w zakresie terminu składania ofert. Oferty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **21.08.2017 r.** do godz. 13.30, a otwarcie odbędzie się w dniu **21.08.2017 r.** o godz. 14.00 w siedzibie Zamawiającego, tj. ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin