

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac obejmujących rozbudowę systemu kontroli dostępu w Placówkach Terenowych KRUS w Kocku, Janowie Lubelskim, Chełmie, Włodawie, Krasnymstawie, Beżycach, Kraśniku, Lubartowie, Łęcznej, Opolu Lubelskim, Piaskach, Puławach, Rykach i Bychawie w celu ujednoczenia zamontowanych w PT KRUS systemów kontroli dostępu oraz zapewnienia możliwości zdalnego zarządzania nimi z siedziby OR KRUS w Lublinie, PT KRUS w Biłgoraju, PT KRUS w Chełmie oraz PT KRUS w Radzynie Podlaskim. W OR KRUS w Lublinie zainstalowany jest obecnie system zarządzania Satel ACCO.

Rozbudowa systemu będąca przedmiotem niniejszego zamówienia obejmuje montaż systemu kontroli dostępu w 14 niżej wymienionych lokalizacjach, w których znajduje się 27 stref dostępu:

Lp.	Adres Placówki Terenowej	Dane kontaktowe	Pomieszczenie objęte przedmiotem zamówienia	Zainstalowane obecnie elementy systemu
1.	PT KRUS w Kocku ul. Aptechna 4, 21-150 Kock	tel. 81 859-14-73 fax: 81 859-14-74	serwerownia	Lanz DH16A
2.	PT KRUS w Janowie Lubelskim, ul. Lubelska 1, 23-300 Janów Lubelski	tel. 15 872-23-20, fax: 15 872-64-28	przejście serwerownia	Lanz DH16A Lanz DH16A
3.	PT KRUS w Chełmie Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 8a, 22-100 Chełm	tel. 82 562-54-00, fax: 82 562-54-28	przejście przejście serwerownia	Satel SZW-02 Klamka Lockdata Coral Prox
4.	PT KRUS we Włodawie, ul. Suchawska 9, 22-200 Włodawa	tel. 82 572-52-38, fax: 82 591-44-28	przejście archiwum serwerownia	Satel SZW-02 Klamka Lockdata Klamka Lockdata
5.	PT KRUS w Krasnymstawie Pl. 3-go Maja 2, 22-300 Krasnystaw	tel. 82 576-10-43, fax: 82 575-64-28	serwerownia przejście	Lanz DH16A Lanz DH16A
6.	PT KRUS w Beżycach, ul. Lubelska 8, 24-200 Beżyce	tel. 81 517-27-44, fax: 81 517-26-74	serwerownia przejście	Lanz DH16A Satel SZW-02
7.	PT KRUS w Kraśniku, ul. Kościuszki 28, 23-200 Kraśnik	tel. 81 825-22-34, fax: 81 884-47-38	serwerownia przejście	Lanz DH16A Satel SZW-02
8.	PT KRUS w Lubartowie, ul. Lipowa 2a, 21-100 Lubartów;	tel. 81 855-40-75, fax: 81 855-15-40	serwerownia przejście	Lanz DH16A Satel SZW-02

9.	PT KRUS w Łęcznej, ul. Staszica 7, 21-010 Łęczna	tel. 81 752-25-04, fax: 81 752-10-76	serwerownia	Lanz DH16A
10.	PT KRUS w Opolu Lubelskim ul. Fabryczna 27, 24-300 Opole Lubelskie	tel. 81 827-20-51, fax: 81 827-22-38	serwerownia	Lanz DH16A
			przejście	Satel SZW-02
11.	PT KRUS w Piaskach ul. Lubelska 102, 21-050 Piaski	tel. 81 582-19-06, fax: 81 582-19-07	serwerownia	Lanz DH16A
			przejście	Satel SZW-02
12.	PT KRUS w Puławach ul. Wróblewskiego 4A, 24-100 Puławy	tel. 81 889-04-11, fax: 81 889-04-28	serwerownia	Satel Integra
			przejście	Satel Integra
13.	PT KRUS w Rykach ul. Kościuszki 22, 08-500 Ryki	tel. 81 865-33-21, fax: 81 865-44-21	serwerownia	Lanz DH16A
14.	PT KRUS w Bychawie ul. Piłsudskiego 65b, 23-100 Bychawa	tel. 81 566-21-62, fax: 81 566-16-86	serwerownia	Lanz DH16A
			przejście	Satel SZW-02

Szczegółowy zakres wymaganych prac:

Przedmiot zamówienia będzie obejmował w szczególności następujące elementy:

- 1) wymianę/montaż czytników, przycisków wyjścia i awaryjnego otwierania drzwi;
- 2) ułożenie okablowania;
- 3) podpięcie nowych czytników w jedną sieć w lokalizacji;
- 4) podpięcie czytnika/programatora kart dostępu;
- 5) podłączenie centralki do wyznaczonego komputera z portem USB w lokalizacji w celu zdalnego zarządzania;
- 6) montaż zasilania systemu;
- 7) dostarczenie kart dostępu dla każdego pracownika w lokalizacji;
- 8) uruchomienie i test systemu.

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej przed przystąpieniem do przygotowania oferty na realizację przedmiotu zamówienia, po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego w celu uzyskania szczegółowych, niezbędnych, informacji które mogą być konieczne do określenia kompletnego zakresu prac, przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i realizacji zamówienia.

Termin i czas przeprowadzenia wizji lokalnej należy uzgodnić telefonicznie pod nr telefonu 081 759 34-19 z pracownikiem Wydziału IT OR KRUS w Lublinie Panem Marcinem Nowickim lub osobą upoważnioną.

Za prawidłowe ustalenie niezbędnych danych ilościowo – technicznych przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę kompletnego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca. Podane przez Zamawiającego informacje mają wyłącznie charakter pomocniczy, poglądowy i orientacyjny w celu

określenia przybliżonego zakresu robót, Zamawiający zaznacza, iż podstawą do określenia całości prac i obliczenia ryczałtowej ceny oferty jest wizja lokalna oraz zapisy umowy.

Wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ofercie jest wynagrodzeniem Wykonawcy za realizację całości przedmiotu zamówienia i obejmuje wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, w tym opłaty celne, podatki (włącznie z podatkiem VAT), koszty ubezpieczenia, koszty robót i prac niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, nieujętych we wzorze umowy, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.

Po podpisaniu umowy, Wykonawca nie może kwestionować wielkości ofertowych, na bazie których została złożona oferta.

Wizja lokalna może odbyć się w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 15:00. Koszt przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca. Zamawiający zaznacza, że w przypadku nie ujęcia w wycenie pozycji koniecznych do wykonania z punktu widzenia kompletności wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną, Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia. Oferta musi zawierać koszty wszystkich prac związanych z przedmiotem zamówienia pod względem technicznym.

Roboty objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami, gwarantującymi spełnienie wszelkich wymagań technologicznych i prawnych oraz zapewniającymi właściwą jakość wykonywanych prac, gwarantującym prawidłowe funkcjonowanie systemu kontroli dostępu.

Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały, elementy i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, jak również zapewni swoim pracownikom niezbędny sprzęt i wszelkie dodatkowe wyposażenie w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca we własnym zakresie zapewni warunki socjalne i inne przewidziane prawem świadczenia dla podległych mu pracowników.

Ponadto Wykonawca powinien:

- posiadać odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponować stosowną bazą, posiadać uprawnienia do wykonania przedmiotu zamówienia oraz wykonać przedmiot zamówienia przy zachowaniu należytej staranności,
- dokonać wizji lokalnej w miejscu gdzie będzie realizowany będzie przedmiot zamówienia, celem ustalenia szczegółów pełnego zakresu prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia oraz rodzaju materiałów i elementów montażowych koniecznych do realizacji przedmiotu zamówienia;
- przedmiot zamówienia wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami z zachowaniem wysokiej, jakości użytych materiałów i zrealizowanych robót oraz dotrzymać umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności,
- zapewnić elementy przedmiotu zamówienia spełniające stawiane kryteria techniczne oraz normy eksploatacyjne, posiadające wymagane atesty, certyfikaty dotyczące użytkowania w budynkach użyteczności publicznej, wykonane z wysokiej jakości materiałów, spełniające wszelkie normy dotyczące eksploatacji i zapewniające bezpieczeństwo.

Wykonywanie wszelkich czynności montażowych typu wiercenia, kucia, cięcia itp. Wykonawca wykona z odpowiednim zabezpieczeniem, aby nie uszkodzić pozostałych elementów budowlanych oraz w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym. W przypadku nie zachowania powyższego wymogu Zamawiający wstrzyma roboty z winy Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w sposób przywracający poprzedni stan techniczny i estetyczny wszelkich uszkodzeń powstałych z jego winy w trakcie realizacji zamówienia.

Wykonawca przy organizacji robót i sposobie ich wykonywania weźmie pod uwagę fakt, że prace odbywać się będą w funkcjonujących obiektach użyteczności publicznej. W związku z czym wszystkie prace muszą być wykonywane, tak, aby była możliwa pełna obsługa interesantów i praca pracowników Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo przerywania prac, które zakłócać będą pracę Zamawiającego – bez względu na ich stan, zakres i zaawansowanie. Doraźne przerwy z tego tytułu nie mogą stanowić argumentu o dodatkowe wynagrodzenie lub niedotrzymanie czy też konieczność wydłużenia terminu zakończenia umowy.

Zakres w/w prac obejmuje pracę wewnątrz obiektów i oznacza to, iż wykonawca zobowiązany będzie do zabezpieczenia pomieszczeń w trakcie prac przed ingerencją osób trzecich, należy odpowiednio zabezpieczyć i oznaczyć przed każdym z mogących potencjalnie wystąpić zagrożeń. Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz powinien zabezpieczyć ochronę własności publicznej i prywatnej, ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe w trakcie realizacji robót i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego a także za szkody wynikające ze zniszczenia obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będących skutkiem realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji robót przy przestrzeganiu przepisów w zakresie bhp i p.poż. obowiązujących na terenie obiektów.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na terenie Zamawiającego a także za szkody wynikające ze zniszczenia obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będących skutkiem realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:15 , z wyłączeniem prac generujących duże hałasy. Prace o nadmiernym natężeniu dźwięku muszą być wykonane po godzinach pracy PT KRUS , czyli po godz. 15:15, w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.

Proponowane wynagrodzenie ryczałtowe uwzględnia wszystkie wymagane opłaty, koszty i materiały niezbędne do zrealizowania całości przedmiotu zamówienia, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania, w tym również koszty usunięcia wad w okresie rękojmi i gwarancji oraz kosztów przeglądów wymaganych dla zachowania okresu gwarancji.

Wykonawca po zakończeniu prac zobowiązany jest do przywrócenia porządku i czystości, ponadto zachowa szczególną ostrożność w trakcie dowozu materiałów do w/w prac oraz wywozu materiałów pochodzących z demontażu.

Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy:

żąda przedłożenia przez Wykonawcę: - wykazu osób upoważnionych do realizacji przedmiotu zamówienia

Wszelkie wątpliwości związane z organizacją prac należy konsultować z pracownikiem Wydziału Informatyki i Telekomunikacji OR KRUS w Lublinie Panem Marcinem Nowickim lub osobą upoważnioną.

Wymagania końcowe:

- Wykonawca po zamontowaniu systemów dostępu w 14 PT KRUS objętych przedmiotem zamówienia zobowiązany jest dostarczyć karty dostępu dla każdego wyznaczonego pracownika ww. lokalizacjach.
- Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia (na wykonane prace i zamontowane urządzenia) na okres minimum 24 miesięcy, w ramach której zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wad i usterek przedmiotu umowy lub jego wymiany na nowy, wolny od wad.
- Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie 40 dni od daty zawarcia umowy.