

### 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, Bełżycach, Kraśniku, Lubartowie, Łęcznej, Opolu Lubelskim, Piaskach, Puławach, Rykach, oraz Bychawie podległych pod Oddział Regionalny KRUS w Lublinie, w celu ujednoczenia zamontowanych w Placówkach Terenowych systemów kontroli dostępu oraz zapewnienia możliwości zdalnego zarządzania nimi z siedziby Oddziału Regionalnego KRUS w Lublinie z zainstalowanym system zarządzania Satel ACCO.

#### **Szczegółowy zakres wymaganych prac:**

**Zamawiający przewiduje i zaleca dokonania wizji lokalnej** przed przystąpieniem do przygotowania oferty na realizację przedmiotu zamówienia, po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego w celu określenia miejsca robót, 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 wskazanymi nr telefonów z kierownikiem Wydziału IT OR KRUS w Lublinie Panem Łukaszem Rojkiem tel.: 81 759 35 04, pracownikiem Wydziału IT Marcinem Nowickim nr. tel.: 81 759 34 19 lub osobami upoważnionymi.

Za prawidłowe ustalenie niezbędnych danych ilościowo – technicznych przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę kompletnego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca. Zamawiający zaznacza, iż podstawą do obliczenia ryczałtowej ceny oferty jest wizja lokalna oraz zapisy umowy.

Po podpisaniu umowy, Wykonawca nie może kwestionować wielkości ofertowych, na bazie których została złożona oferta. Wizja lokalna może odbyć się w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>. 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 oraz wizualnym.

**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.**

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 (zaplecze) i inne przewidziane prawem świadczenia dla podległych mu pracowników.

#### **Wykonawca w ramach przedmiotu umowy, zobowiązany jest do:**

- wymiany/montażu czytników, przycisków wyjścia i awaryjnego otwierania drzwi,
- ułożenia okablowania,
- podpięcia nowych czytników w jedną sieć w lokalizacji,
- podpięcia czytnika/programatora kart dostępu,
- podłączenia centralki do wyznaczonego komputera z portem USB w lokalizacji w celu zdalnego zarządzania,
- montażu zasilania systemu,
- dostarczenia kart dostępu dla każdego pracownika w lokalizacji,
- uruchomienia i testu systemu,
- naprawienia uszkodzeń powstałych w trakcie robót oraz uporządkowania pomieszczeń każdorazowo po zakończeniu prac związanych z realizacją zamówienia w ten sposób, aby pracownicy Zamawiającego mogli wykonywać bez przeszkód swoje zadania;

- usuwania wszelkich wad oraz dokonywania bezpłatnych napraw zainstalowanych urządzeń w okresie ich gwarancji;
- dokonywania w okresie udzielonej gwarancji jakości nieodpłatnych (wymaganych przez Producenta) przeglądów w miejscu ich zamontowania zgodnie z wymogami producenta;
- wykonania innych czynności niewymienionych w opisie a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
- dostarczenia Zamawiającemu dokumentów gwarancji na urządzenia będące przedmiotem umowy, oraz instrukcji obsługi w języku polskim;
- w okresie udzielonej gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązuje się do przyjazdu, ustalenia powstałego uszkodzenia i usunięcia wady lub usterki w przedmiocie umowy lub do jego wymiany na nowy, wolny od wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 24 godziny od otrzymania wezwania, z wyłączeniem dni wolnych od pracy Zamawiającego.
- jakakolwiek usterka lub awaria, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę bezpłatnie, łącznie z dojazdem serwisu, transportem przedmiotu umowy do serwisu, kosztami części i robocizny oraz ponownego montażu,
- wykonania przedmiotu umowy z materiałów i urządzeń zapewnionych we własnym zakresie i na własny koszt.

Oferta powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą, montażem, podłączeniem, doprowadzeniem zasilania, sprawdzeniem poprawności działania uruchomieniem oraz ewentualnym przeszkoleniem z ogólnej obsługi urządzenia pracowników a oferent winien dokonać wizji lokalnej miejsca robót, celem uzyskania szczegółowych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i realizacji zamówienia. Koszt dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

**Ponadto Wykonawca powinien:**

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

**techniczne informacje Zamawiającego dla zamówienia (urządzeń i lokalizacji):**

Rozbudowa systemu kontroli dostępu w Placówkach Terenowych Oddziału Regionalnego KRUS w Lublinie dotyczy montażu systemu w 14 lokalizacjach Zamawiającego gdzie znajduje się 27 stref dostępu.

Lokalizacje Placówek Zamawiającego:

Lp	lokalizacja	dane kontaktowe	
		telefon	e-mail
1	KRUS w Kocku ul. Apteczna 4, 21-150 Kock	+48 081 859 14 73	<a href="mailto:kock@krus.gov.pl">kock@krus.gov.pl</a>
2	KRUS w Janowie Lubelskim ul. Lubelska 1, 23-300 Janów Lubelski	+48 015 872 23 20	<a href="mailto:janowlubelski@krus.gov.pl">janowlubelski@krus.gov.pl</a>
3	KRUS w Chełmie Aleja Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 8a, 22-100 Chełm	+48 082 563 93 01	<a href="mailto:chelm@krus.gov.pl">chelm@krus.gov.pl</a>
4	KRUS we Włodawie ul. Suchawska 9, 22-200 Włodawa	+48 082 572 52 38	<a href="mailto:wlodawa@krus.gov.pl">wlodawa@krus.gov.pl</a>
5	KRUS w Krasnymstawie Pl. 3-go Maja 2, 22-300 Krasnystaw	+48 082 576 10 43	<a href="mailto:krasnystaw@krus.gov.pl">krasnystaw@krus.gov.pl</a>
6	KRUS w Bełżycach ul. Lubelska 8, 24-200 Bełżyce	+48 081 517 27 44	<a href="mailto:belzyce@krus.gov.pl">belzyce@krus.gov.pl</a>
7	KRUS w Kraśniku ul. Kościuszki 28, 23-200 Kraśnik	+48 081 825 22 34	<a href="mailto:krasnik@krus.gov.pl">krasnik@krus.gov.pl</a>

8	KRUS w Lubartowie	ul. Lipowa 2a, 21-100 Lubartów	+48 081 855 40 75	<a href="mailto:lubartow@krus.gov.pl">lubartow@krus.gov.pl</a>
9	KRUS w Łęcznej	ul. Staszica 7, 21-010 Łęczna	+48 081 752 25 04	<a href="mailto:leczna@krus.gov.pl">leczna@krus.gov.pl</a>
10	KRUS w Opolu Lubelskim	ul. Fabryczna 27, 24-300 Opole Lubelskie	+48 081 827 20 51	<a href="mailto:opolelubelskie@krus.gov.pl">opolelubelskie@krus.gov.pl</a>
11	KRUS w Piaskach	ul. Lubelska 102, 21-100 Piaski	+48 081 582 19 06	<a href="mailto:piaski@krus.gov.pl">piaski@krus.gov.pl</a>
12	KRUS w Puławach	ul. Zygmunta Wróblewskiego 4a, 24-100 Puławy	+48 081 889 04 11	<a href="mailto:pulawy@krus.gov.pl">pulawy@krus.gov.pl</a>
13	KRUS Ryki	ul. Włosiankarska 5, 08-500 Ryki	+48 081 865 33 21	<a href="mailto:ryki@krus.gov.pl">ryki@krus.gov.pl</a>
14	KRUS w Bychawie	ul. Piłsudskiego 65 b, 23-100 Bychawa	+48 081 566 21 62	<a href="mailto:bychawa@krus.gov.pl">bychawa@krus.gov.pl</a>

Wykaz pomieszczeń i elementów zainstalowanego obecnie systemu:

lokalizacja	urządzenie	pomieszczenie	lokalizacja	urządzenie	pomieszczenie		
1	2	3	1	2	3		
<b>Placówki Ternowe</b>	<b>PT KRUS w Kocku</b>		<b>Placówki Ternowe</b>	<b>PT KRUS w Lubartowie</b>			
	1	Lanz DH16A		serwerownia	8	Lanz DH16A	serwerownia
	<b>PT KRUS w Janowie Lubelskim</b>			8	Satel SZW-02	przejście	
	2	Lanz DH16A		przejście	<b>PT KRUS w Łęcznej</b>		
		Lanz DH16A		serwerownia	9	Lanz DH16A	serwerownia
	<b>PT KRUS w Chełmie</b>			<b>PT KRUS w Opolu Lubelskim</b>			
	3	Satel SZW-02		przejście	10	Lanz DH16A	serwerownia
		Klamka Lockdata		przejście		Satel SZW-02	przejście
		Coral Prox?		serwerownia	<b>PT KRUS w Piaskach</b>		
	<b>PT KRUS we Włodawie</b>			11	Lanz DH16A	serwerownia	
	4	Satel SZW-02			przejście	Satel SZW-02	przejście
		Klamka Lockdata		archiwum	<b>PT KRUS w Puławach</b>		
		Klamka Lockdata		serwerownia	12	Satel Integra	serwerownia
	<b>PT KRUS w Krasnymstawie</b>			Satel Integra		przejście	
	5	Lanz DH16A		serwerownia	<b>PT KRUS w Rykach</b>		
		Lanz DH16A		przejście	13	Lanz DH16A	serwerownia
	<b>PT KRUS w Bełżycach</b>			<b>PT KRUS w Bychawie</b>			
	6	Lanz DH16A		serwerownia	14	Lanz DH16A	serwerownia
		Satel SZW-02		przejście		Satel SZW-02	przejście
	<b>PT KRUS w Kraśniku</b>						
	7	Lanz DH16A		serwerownia			
Satel SZW-02		przejście					

0800-OP-2300.2.50.2021

Wszystkie czynności i zastosowania użytych materiałów oraz montowanych urządzeń powinny być zgodne z zaleceniami Producenta, oraz spełniać wszystkie normy i wymagania stosowane w budynkach użyteczności publicznej.

**Podane w opisie nazwy własne należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jednocześnie dopuszczając zastosowanie urządzeń innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.**

Przed wbudowaniem urządzeń Wykonawca zobowiązuje się do przekazania/okazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów wymaganych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, stwierdzających jakość materiałów i wyrobów oraz atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności dopuszczające materiały i urządzenia do stosowania w obiektach użyteczności publicznej. Wszystkie czynności i zastosowania użytych materiałów i elementów powinny być zgodne z zaleceniami Producentów, oraz spełniać wszystkie normy i wymagania.

**Ponadto Wykonawca powinien:**

- posiadać odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponować stosowną bazą, posiadać uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy oraz wykonać przedmiot umowy przy zachowaniu należytej staranności,
- dokonać wizji lokalnej w miejscu gdzie będzie realizowany przedmiot zamówienia, celem ustalenia szczegółów pełnego zakresu prac związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz rodzaju materiałów i elementów montażowych koniecznych do realizacji przedmiotu umowy;
- przedmiot umowy 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;
- do wystawionej faktury dołączyć karty gwarancyjne oraz niezbędne dokumenty w tym protokoły odbioru.

Wykonywanie wszelkich czynności montażowych typu wiercenia, kucia, cięcia itp. Wykonawca wykonywa 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 funkcjonującym obiekcie użyteczności publicznej. Zamawiający nie przewiduje wyłączenia budynku z eksploatacji na czas wykonania przedmiotu zamówienia. W związku z czym wszystkie prace muszą być wykonywane, tak, aby była możliwa pełna obsługa interesantów i praca pracowników Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przerwania 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.

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.

Zakres w/w prac obejmuje pracę wewnątrz obiektu, 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 obiektu.

Wykonawca może realizować przedmiot zamówienia od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>30</sup> do 15<sup>00</sup>. Zamawiający zaznacza, że dopuszcza możliwość wydłużenia godzin, w których możliwe będzie realizowanie prac, po wcześniejszym uzyskaniu zgody Zamawiającego.

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.

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 podpisaniem umowy, żąda przedłożenia przez Wykonawcę wykazu osób **upoważnionych do realizacji przedmiotu umowy.**

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

**Wymagania końcowe:**

- dostarczenie i przekazanie Zamawiającemu kart karty dostępu dla każdego wyznaczonego pracownika Placówki Terenowej w wymienionych lokalizacjach;
- odbiór końcowy dokonany komisyjnie dla każdej Placówki Terenowej, winien być potwierdzony protokołem potwierdzającym wykonanie prac bez wad i w terminie umownym, ewentualnie wykaz wad i usterek;

Wymagany minimalny okres gwarancji: **24 miesiące**

Termin realizacji : **do 29 grudnia 2021r.**