

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemu do rejestracji czasu pracy (RCP) wraz z wykonaniem okablowania, montażem i zaprogramowaniem 21 szt. czytników BIOFINGER U260CU, w 19 jednostkach skarbowych województwa warmińsko-mazurskiego.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - a) dostawę wymaganych urządzeń (sterowniki, rejestratory, czytniki),
 - b) dostawę 1734 szt. kart zbliżeniowych RFID współpracujących z czytnikiem BIOFINGER U260CU wraz z zawieszkami,
 - c) dostawę 200 kart Indala cienka 37 bit (6542352400) do systemu Continuum,
 - d) rozszerzenie licencji posiadanego oprogramowania BIOFINGER S/W z 500 użytkowników do nieograniczonej liczby użytkowników,
 - e) wykonanie i montaż okablowania:
 - sygnałowego do czytników,
 - zasilającego do czytników, rejestratorów.(do poprowadzenia kabli należy starać się wykorzystać istniejące trasy kablowe, po uprzedniej konsultacji z Zamawiającym)
 - f) montaż dostarczonych urządzeń (sterowniki, rejestratory, czytniki),
 - g) wczytanie do czytników około 1734 szt. kart zbliżeniowych RFID,
 - h) zaprogramowanie i konfiguracja systemu.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w terminie określonym Umową.
4. W zakres zamówienia wchodzi wszystkie roboty, które należy zrealizować by przedmiot umowy osiągnął gotowość do odbioru i został wykonany należycie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania dodatkowych switch-y dostarczonych przez Wykonawcę.
6. Wszystkie elementy wyposażenia mają posiadać wymagane prawem Certyfikaty, Atesty Techniczne, Deklaracje Zgodności oraz spełniać Polskie Normy.
7. Wszystkie materiały i urządzenia dostarczone i użyte przez Wykonawcę muszą być fabrycznie nowe i nie używane.

8. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli **min. 2 letniej gwarancji.**

9. Zestawienie danych lokalizacyjnych i ilościowych:

Lp.	Jednostka IAS/US	Adres	Liczba czytników	Producent/model czytnika	Liczba kart RFID	Uwagi np. konieczność zakupu ilości metrów kabla ethernetowego, doprowadzenie zasilania (ilość metrów) itp.
1	Urząd Skarbowy w Bartoszycach	ul. Bohaterów Warszawy 5, 11-200 Bartoszyce	1	BIOFINGER U260CU	72	Przewiercenie ściany (ok. 10cm), wykonanie przepustu umożliwiającego doprowadzenie zasilania (przewód o długości ok. 4m) oraz przeciągnięcie kabla ethernet z wtyczką RJ45 długość ok. 5m, korytka/rynienki plastikowe długość ok. 4m.
2	Urząd Skarbowy w Braniewie	ul. Jana Matejki 6, 14-500 Braniewo	1	BIOFINGER U260CU	41	Doprowadzenie zasilania i kabla ethernetowego z sąsiadującego pomieszczenia, 2-3 m kabla i przewiercenie ścianki działowej.
3	Urząd Skarbowy w Działdowie	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 35A, 13-200 Działdowo	1	BIOFINGER U260CU	51	Gniazdo zasilania jest w pobliżu miejsca instalacji RCP ok. 1.8 m. W celu doprowadzenia kabla ethernet należałoby się przewiercić przez ścianę, odległości od przełącznika sieciowego ok. 5m.
4	Urząd Skarbowy w Elblągu	ul. Adama Mickiewicza 43, 82-300 Elbląg	1	BIOFINGER U260CU	200	Doprowadzenie zasilania ok. 10 - 15m; skrętka - ok. 30m.
5	Urząd Skarbowy w Ełku	ul. Wojska Polskiego 67, 19-300 Ełk	1	BIOFINGER U260CU	75	Doprowadzenie zasilania ok. 25 metrów konieczność zakupu 25 metrów kabla ethernetowego.
6	Urząd Skarbowy w Giżycku	ul. I Dywizjonu im. T. Kościuszki 15, 11-500 Giżycko	1	BIOFINGER U260CU	69	Urządzenie zamontowane będzie ok. 6 m od gniazda zasilającego i teledacyjnego, potrzebny kabel zasilający 3-żyłowy fi 1,5 mm, wtyczka z uziemieniem, gniazdo zasilające na kabel, patchcord RJ45 7m, listwa instalacyjna 1,5m.
7	Urząd Skarbowy w Iławie	ul. Wojska Polskiego 26, 14-200 Iława	1	BIOFINGER U260CU	80	Potrzeba 15 metrów kabla ethernetowego , doprowadzenie zasilania 15 metrów.
8	Urząd Skarbowy w Kętrzynie	ul. Powstańców Warszawy 13, 11-400 Kętrzyn	1	BIOFINGER U260CU	94	Zasilanie około 5m kabla w korytku kabel ethernet: około 25 m w korytku od najbliższego ZPK. Konieczność przewiercenia ściany 40cm.

9	Urząd Skarbowy w Nidzicy	ul. Żeromskiego 11, 13-100 Nidzica	1	BIOFINGER U260CU	31	Odległość od gniazda sieci LAN ok. 1 m, odległość od gniazda zasilającego ok. 2 m. Wymagane wykonanie przepustu przez ścianę na kable (zależne od rozmiarów czytnika i ostatecznego miejsca montażu).
10	Urząd Skarbowy w Nowym Mieście Lubawskim	ul. Działyńskich 3, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	1	BIOFINGER U260CU	39	Konieczność przewiercenia ściany w celu doprowadzenia zasilania i sieci lan - długość kabli około 5 m. Zakup switch 5port.
11	Urząd Skarbowy w Olecku	ul. Wojska Polskiego 7, 19-400 Olecko	1	BIOFINGER U260CU	59	Doprowadzenie zasilania ok. 10 metrów, konieczność zakupu 10 metrów kabla ethernetowego.
12	Urząd Skarbowy w Olsztynie	al. Piłsudskiego 59, 10-950 Olsztyn	2	BIOFINGER U260CU	301	W zalecanej lokalizacji nie mam możliwości podłączenia urządzeń do sieci teledacyjnej ani zasilającej. Wymagane byłoby zamontowanie punktów ZPK w standardzie (2xRJ45 cat6 oraz 3 gniazd zasilających 230V). Szacunkowa długość kabla ethernetowego przy opcji 2 punktów dostępowych wynosi około 200m. Przewód zasilający można podłączyć do piętrowej skrzynki rozdzielczej (jest miejsce na dodatkowy obwód zabezpieczony osobnym bezpiecznikiem. Szacunkowa długość przewodu około 50m.
13	Urząd Skarbowy w Ostródzie	ul. Olsztyńska 5B, 14-100 Ostróda	1	BIOFINGER U260CU	94	Potrzeba 10 metrów kabla zasilającego, 20 metrów kabla teledacyjnego + 4 złączki RJ45, peszel do kabli (mieszczący kabel zasilania i kable teledacji) ok 10 metrów.
14	Urząd Skarbowy w Pisz	ul. Okopowa 2, 12-200 Pisz	2	BIOFINGER U260CU	51	Na ul Rybackiej przepust przez ścianę oraz doprowadzenie ok. 10 m kabla ethernetowego i zasilania na ul Okopowej niezbędny mały switch z uwagi na brak wolnych gniazd ZPK, odległość od najbliższego gniazda ok. 3m.
15	Urząd Skarbowy w Szczytnie	ul. Warszawska 5, 12-100 Szczytno	1	BIOFINGER U260CU	59	Zakup swicha 8-PORT, kabel ethernet 20m, zasilanie przewód 10m.

16	Warmińsko-Mazurski Urząd Skarbowy w Olsztynie	ul. Lubelska 37, 10-408 Olsztyn	1	BIOFINGER U260CU	54	Potrzeba 10 metrów kabla ethernet i 10 metrów kabla zasilającego.
18	Izba Administracji Skarbowej Oddział w Elblągu	ul. Jagiełończyka 5 82-300 Elbląg	1	BIOFINGER U260CU	60	1/ cały zpk wolny na ścianie od korytarza = 2x RJ + 3 x zasilanie – możliwość wykorzystania. 2/ czytnik RCP wyprowadzony przez Sąd na słupie po lewej stronie korytarza, przy portierni - (można wykorzystać trasy przygotowane przez Sąd).
19	Izba Administracji Skarbowej w Olsztynie	ul. Lubelska 37, 10-408 Olsztyn	1	BIOFINGER U260CU	141	Cała infrastruktura techniczna jest już doprowadzona do istniejącego czytnika.
20	Izba Administracji Skarbowej w Olsztynie	Al. Piłsudskiego 59A, 10-950 Olsztyn	1	BIOFINGER U260CU	163	Potrzeba ok. 40-50m kabla ethernet.
RAZEM:			21 szt.		1734 szt.	