

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- **Zadanie Nr 1 – Zakup i dostawa sprzętu informatycznego i biurowego.**

1. <i>Zakup stacjonarnych zestawów komputerowych (monitor, stacja robocza, klawiatura, mysz wraz z oprogramowaniem) – 7 szt.</i>	
▪ Stacja robocza – 7 szt.	
Przeznaczenie:	Dla biznesu/Profesjonalne.
Obudowa:	Desktop, Tower, SFF - metal/plastik.
Kolorystyka:	Czarny, szary.
Procesor:	Osiągnął średnią ocenę przynajmniej: 8620 punktów według: https://www.cpubenchmark.net/
RAM:	Przynajmniej 8 GB, SDRAM DDR4, częstotliwość przynajmniej 2400 MHz - przynajmniej 2 sloty.
Dysk:	SSD, Przynajmniej 256 GB
Grafika:	Dopuszczalna zintegrowana.
Dźwięk:	HD - dopuszczalny zintegrowany / wejście mikrofon / wyjście audio.
Napędy optyczne:	DVD/RW -+.
Karta sieciowa:	Zintegrowana - Ethernet, 1Gb/s. Port RJ-45.
HDMI:	1 szt.
Display port:	1 szt.
USB 2.0:	Przynajmniej 2 szt.
USB 3.0:	Przynajmniej 2 szt.
SATA/mSATA:	Przynajmniej 2 gniazda.
System operacyjny:	Windows 10 PRO PL 64 BIT lub równoważny zapewniający: <ul style="list-style-type: none"> ○ Automatyczne i bezpłatne aktualizacje dotyczące bezpieczeństwa, ○ Środowisko do uruchomienia aplikacji w architekturze x64, ○ Wsparcie techniczne oraz dokumentację wydawcy systemu. ○ Uruchomienie z pominięciem emulatorów oraz dodatkowych środowisk programistycznych takich aplikacji jak: Microsoft SQL Server/Client, AgemaHR, AgemaFK, AgemaRF, ○ Integralność z usługami domenowymi Microsoft Active Directory.
Zasilacz:	Przynajmniej 180 W, 230V.
Klawiatura/mysz:	W zestawie; Polski (programisty) + klawiatura numeryczna.
▪ Monitor – 7 szt.	
Przekątna w calach:	przynajmniej 23,8”.
Rozdzielczość:	1920x1080.
Powłoka matrycy:	Matowa.
Rodzaj matrycy:	LED.
Format ekranu:	16:09.
Częstotliwość:	przynajmniej 60 Hz.
Jasność:	od 250 cd/m2.

Czas reakcji:	od 5 ms.
Kolory:	od 16 mln.
Wejścia:	HDMI, P-display.
Obrotowy ekran:	Tak.
Regulacja:	Wysokości, kąta nachylenia, kąta obrotu.
Obudowa:	Plastik/metal.
Kolorystyka obudowy:	Czarny/srebrny/szary.
2. Notebook/Ultrabook z funkcją terminali mobilnych dla pracowników socjalnych – 10 szt.	
Przeznaczenie:	Dla biznesu/Profesjonalne.
Obudowa:	metal/aluminium/plastik.
Przekątna ekranu:	15,6 ".
Typ ekranu:	Full HD IPS.
Rozdzielczość:	1920x1080.
Kolorystyka:	Srebrny/szary/czarny.
Procesor:	Osiągnął średnią ocenę przynajmniej: 3530 punktów według: https://www.cpubenchmark.net/
Dysk:	M Pcie SSD - przynajmniej 256 GB.
Napędy optyczne:	DWD RV +/- / dopuszczalny brak napędu.
RAM:	Przynajmniej 8GB, SODIMM DDR 4 - częstotliwość przynajmniej 2400 MHz - 2 sloty - możliwość powiększenia.
Touchpad:	Tak.
Klawiatura:	Polski(programisty) + klawiatura numeryczna.
Karta graficzna:	Dopuszczalna zintegrowana wzwyż od modelu UHD Graphics 620.
Karta sieciowa:	Zintegrowana - Ethernet, 1Gb/s. Port RJ-45.
Karta sieciowa – bezprzewodowa łączność	Wireless.
Karta dźwiękowa:	Dopuszczalna zintegrowana - wyjście audio, wejście mikrofon.
Złącza:	1x-HDMI, Przynajmniej 1x USB 2.0, Przynajmniej 1x USB 3.0, 1xRJ-45.
Zasilacz/ladowarka:	W zestawie.
Bateria:	Litowa - przynajmniej 40 Wh.
Kamera:	Wbudowana.
Mikrofon:	Wbudowana.
Głośniki:	Wbudowane.
System operacyjny:	Windows 10 PRO PL 64 BIT lub równoważny zapewniający: <ul style="list-style-type: none"> ○ Automatyczne i bezpłatne aktualizacje dotyczące bezpieczeństwa, ○ Środowisko do uruchomienie aplikacji w architekturze x64 ○ Wsparcie techniczne oraz dokumentację wydawcy systemu. ○ Uruchomienie z pominięciem emulatorów oraz dodatkowych środowisk programistycznych takich aplikacji jak: Microsoft SQL Server/Client, AgemaHR, AgemaFK, AgemaRF, ○ Integralność z usługami domenowymi Microsoft Active Directory.

3. Urządzenie wielofunkcyjne – 3 szt.	
Przeznaczenie:	Dla biznesu/Profesjonalne.
Technologia druku:	Laserowa / kolorowa.
Obsługa papieru:	Zwykły, fotograficzny, koperty, etykiety.
Formaty papieru:	A4, A5, B5, B6 + niestandardowe.
Podajnik na papier:	Min. 250 szt.
Szybkość druku:	Przynajmniej 20 szt. / na minutę.
Rozdzielczość druku:	Przynajmniej 600x600 dpi.
Rozdzielczość skanowania:	Przynajmniej 1200x1200 dpi.
ADF:	TAK - z możliwością automatycznego skanowania dwustronnego.
Duplex:	TAK – automatyczny.
Interfejs komunikacyjny:	USB.
Interfejs komunikacyjny:	LAN Ethernet .
Skanowanie dodatkowe funkcje:	SMB - do udziału sieciowego.
Administracja:	Panel zarządzania w sieci LAN.
Obciążenie miesięczne:	Do 40 tyś. str. /miesięcznie.
Obudowa (materiał/kolorystyka):	Plastik / szary, biały, czarny.
4. Projektor – 1 szt.	
Technologia:	DLP.
Obszar zastosowania:	Biznes / Prezentacje.
Typ lampy:	Lampa metalohalogenkowa .
Lumen:	Min. 2500.
Rozdzielczość:	1920 x 1080 Full HD .
Format:	16:09.
Kontrast:	Od 20000 : 1 do 30000 : 1
Korekcja trapezu w pionie:	40 stopni.
Wejścia:	HDMI, x USB typu A, RJ45.
Interfejs zarządzania:	LAN.
Sterowanie dodatkowe:	Pilot.
5. Ekran do projektora – 1 szt.	
Wymiary:	200 x 200 cm.
Czarna tylna strona:	Tak.
Format:	01:01.
6. Telefony komórkowe – 4 szt.	
Przekątna wyświetlacza:	Przynajmniej 6 cali.
Ilość kolorów	Przynajmniej 10 mln kolorów.



Pamięć RAM:	Przynajmniej 4 GB.
Wifi:	Tak.
LTE 4G:	Tak.
Bluetooth:	3.0.
Wejście audio:	Jack 3,5.
Aparat:	Przynajmniej 48 Mpix.
GPS:	TAK.
7. Niszczarka zgodna z RODO – 4 szt.	
Szerokość wejścia:	Do 230 mm.
Wielkość ścinka:	3,5×40 mm.
Ilość niszczonego kartek (A4/70g):	Min. 14.
Poziom bezpieczeństwa DIN 66399:	P-4/ O-1/ T-4/ E-3/ F-1.
Niszczy:	Zszywki, spinacze, karty plastikowe, płyty CD.
Pojemność kosza:	Min 35 l.

- **Zadanie Nr 2 – Zakup, dostawa i montaż oraz uruchomienie Centrali Telefonicznej wraz z osprzętem.**

1. Centrala telefoniczna (Serwer PBX) / Sieć VOIP.	
	Kolejkowanie połączeń oczekujących na odebranie - z informacją o miejscu w kolejce i przewidywanym czasie oczekiwania.
	IVR - Interaktywna Obsługa Głosowa z wielopoziomowymi scenariuszami ruchu. Wybieranie tonowe.
	DISA - bezpośrednio wybieranie numerów wewnętrznych oraz numerów na infolinii.
	Melodie dla połączeń oczekujących.
	Grupy wspólnego wywołania.
	UCD - Równomierna dystrybucja połączeń.
	Automatyczna dystrybucja połączeń.
	Rejestracja połączeń wychodzących, przychodzących, odebranych i nieodebranych. Możliwość generowania statystyk okresowych.
	Taryfikacja połączeń - indywidualne rozliczanie kosztów
	Call Through – połączenia z telefonów komórkowych do sieci VoIP
	Połączenia tranzytowe – rozmowy z zewnątrz na koszt serwera
	System restrykcji – ograniczanie niepożądanych połączeń.
	Określenie numerów dozwolonych i





	niedozwolonych CLIR - Zastrzeżenie własnego numeru. Wyłączenie prezentacji numeru. Gorąca linia (miejska / wewnętrzna) Redial - ponowne wybieranie numeru. Proste oddzwanianie. Numery alarmowe. Dialer alarmowy (powiadomienie o alarmie). CLIP - Pełna identyfikacja numerów. Odrzucanie połączeń niechcianych. Poczta Głosowa wielokanałowa. Sygnalizacja połączenia oczekującego. Hold – Zawieszenie połączenia. Nagrywanie rozmów/połączeń przychodzących i wychodzących z możliwością zapisu w lokalizacjach sieciowych.
Obsługa:	do 10 linii miejskich analogowych Kont SIP / SIP Trunk (do 50 kanałów) łączy ISDN BRA łączy ISDN PRA do 100 linii wewnętrznych analogowych do 20 cyfrowych portów systemowych do 6 kart VoIP – możliwość rozbudowy do 1000 portów VoIP do 10 obsługiwanych kart SIM (portów GSM) łącznie do 1000 użytkowników nagrywanie do 30 rozmów jednocześnie.
Funkcje sieciowe	Zarządzanie poprzez interfejs www - z bezterminową licencją na system zarządzania
Wersja Montażowa	Rack w szafie serwerowej
Zasilanie	230 V
Zasilanie awaryjne	TAK – utrzymanie pracy centrali podczas awarii zasilania do 30 minut. Urządzenie do montażu w szafie typu RACK
Telefony VoIP bezprzewodowe – 30 szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon IP • Zarządzanie poprzez interfejs www z bezterminową licencją na system zarządzania • Wbudowana książka telefoniczna • Wbudowane dzwonki • Obsługa SIP • Tryb głośno mówiący • Regulacja głośności • Wymienne baterie • Zasilanie 230 V
Telefony Voip stacjonarne z konsolą do szybkiego przełączenia między przynajmniej 20 numerami wewnętrznymi – 2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon IP • Zarządzanie poprzez interfejs www z bezterminową licencją na system zarządzania

	<ul style="list-style-type: none">• Wbudowana książka telefoniczna• Wbudowane dzwonki• Obsługa SIP• Tryb głośno mówiący• Regulacja głośności• Wymienne baterie• Zasilanie 230 V• Konsola do szybkiego przekierowania za pomocą przycisku połączenia na numer wewnętrzny
--	--

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego: Piaseczno 05-500, ul. Świętojańska 5a – III p., jednorazowo w dniu roboczym, w godzinach pracy Zamawiającego.
2. Dostarczony sprzęt musi być zgodny z zamówieniem, w przeciwnym razie Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji, która powinna być zrealizowana w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia. Wykonawca zobowiązany jest wymienić reklamowane przedmioty na nowe, zgodnie z wymogami Zamawiającego.
3. Wykonawca poinformuje Zamawiającego dzień wcześniej o planowanym terminie dostawy.
4. Termin wykonania zamówienia – 14 dni od daty zawarcia umowy. Nie później jednak niż do 31 marca 2020 roku.
5. Warunki płatności – przelew w terminie 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury. Datę obciążenia rachunku Zamawiającego uznaje się za dotrzymanie terminu płatności.
6. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany protokół odbioru nie zawierający zastrzeżeń. Faktura musi zostać wystawiona przez Wykonawcę najpóźniej w dniu 31 marca 2020 roku.
7. Okres gwarancji – min. 24 miesiące od daty wystawienia faktury. Wykonawca w okresie gwarancji jest zobowiązany do naprawy sprzętu w terminie 14 dni od zgłoszenia usterki drogą elektroniczną przez pracownika Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt odebrać produkt do naprawy oraz na własny koszt dostarczyć produkt wymieniony na nowy lub naprawiony. Zamawiający przewiduje karę umowną w wysokości 50zł za każdy dzień opóźnienia w naprawie lub wymianie każdego urządzenia będącego przedmiotem zgłoszenia.
8. Zamawiający wymaga aby sprzęt określony w Zadaniu nr 2 został dostarczony, zamontowany i uruchomiony na koszt wykonawcy.
9. W sprawie wykonania zamówienia Zamawiający dopuszcza złożenie oferty częściowej, obejmującej jedno zadanie.