

NAZWA:

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby PUHP „LECH” Sp. z o.o.
w Białymstoku**

Nr referencyjny nadany sprawie:
NZM.231.14.2017.DM

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Opis przedmiotu zamówienia

kody wg CPV:

30213100-6	Komputery przenośne
32420000-3	Urządzenia sieciowe
48800000-6	Systemy i serwery informacyjne
30237000-9	Części, akcesoria i wyroby do komputerów
48600000-4	Pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne
48991000-1	Pakiety oprogramowania arkuszy kalkulacyjnych
32400000-7	Sieci
50300000-8	Usługi w zakresie napraw i konserwacji i podobne usługi dotyczące komputerów osobistych, sprzętu biurowego, sprzętu telekomunikacyjnego i audiowizualnego

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby PUHP „LECH” Sp. z o.o.”

2. Ilość sprzętu, jaka zostanie zamówiona w ramach umowy to:

- 1) **1 kpl.** Komputer przenośny – laptop z dedykowaną stacją dokującą;
- 2) **10 szt.** Monitor komputerowy LCD;
- 3) **10 kpl.** Komputer przenośny – laptop z dedykowaną stacją dokującą;
- 4) **1 szt.** Zintegrowane wielofunkcyjne urządzenie sieciowe;
- 5) **4 kpl.** Komputer przenośny – typu laptop;
- 6) **4 szt.** serwer;
- 7) **2 szt.** Przełącznik sieciowy 52 portowy z PoE.

4. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) Zamówienie zostało szczegółowo opisane w **załącznikach do OPZ**.
- 2) Dostawa, uruchomienie i konfiguracja komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem (o ile dostarczenie oprogramowania jest wymagane) we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i pomieszczeniu.
- 3) Dostawa i instalacja systemu operacyjnego na dostarczonych komputerach wraz z aktualnymi sterownikami urządzeń peryferyjnych (o ile dostawa systemu operacyjnego jest wymagana).
- 4) Dostawa monitorów komputerowych we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i pomieszczeniu.
- 5) Dostawa przełączników sieciowych, wraz z oprogramowaniem we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i pomieszczeniu do pracy w istniejącej sieci
- 6) Dostawa zintegrowanego wielofunkcyjnego urządzenia sieciowego wraz z oprogramowaniem (o ile dostarczenie oprogramowania jest wymagane) we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i pomieszczeniu.
- 7) Przekazanie Zamawiającemu wymaganych nośników, dokumentacji, licencji stanowiskowych na oprogramowanie i podręczników wraz z niezbędnymi akcesoriami.
- 8) Zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, spełniający wymagania zawarte w **załączniku do OPZ**, niewa-

dliwy, w najlepszym gatunku pod względem technicznym, jakościowym i użytkowym, wyprodukowany nie później niż 12 miesięcy przed dniem, w którym upływa termin składania ofert.

- 9) Zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia ma posiadać oznaczenia CE, zgodnie z obowiązującymi przepisami; zamawiający zastrzega, że **dostawa sprzętu nie może odbywać się etapami**.
- 10) Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na komputery przenośne, serwer, przełącznik sieciowy, zintegrowane wielofunkcyjne urządzenie sieciowe, na warunkach opisanych we wzorze umowy, na następujących warunkach:
 - a) Wszystkie komputery osobiste i monitory komputerowe: minimum **36 miesięcy** gwarancji na urządzenia i podzespoły, z serwisem realizowanym na miejscu u Zamawiającego najpóźniej w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki z tym, że gwarancja na baterie nie może być krótsza niż **12 miesięcy**;
 - b) Przełącznik sieciowy: minimum **36 miesięcy** gwarancji na urządzenia i podzespoły, z serwisem realizowanym na miejscu u Zamawiającego najpóźniej w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki; w przypadku awarii któregośkolwiek z dysków twardych, pozostają one u Zamawiającego.
 - c) Zintegrowane wielofunkcyjne urządzenie sieciowe: minimum **36 miesięcy** gwarancji na urządzenie i podzespoły oraz realizację wymaganych i niezbędnych aktualizacji wszystkich modułów przez minimum 36 miesięcy, ze wsparciem technicznym realizowanym od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 18:00, a w przypadku awarii urządzenia – wymiana na urządzenie zastępcze lub na sprawne ma nastąpić najpóźniej następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii.
 - d) Serwis w ramach gwarancji musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,
 - e) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołów odbiorów przez obie strony bez zastrzeżeń.
 - f) Gwarancja jakości obejmuje wszelkie parametry jakości dostarczonego sprzętu i oprogramowania.
 - g) Wykonawca w zakresie przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany do usuwania wad i usterek w przedmiocie umowy w okresie gwarancyjnym w ramach wynagrodzenia określonego umową.
 - h) Jeśli w momencie dostawy lub podczas eksploatacji urządzeń wyjdą na jaw ich wady lub nie będą one spełniały parametrów technicznych określonych w wymaganiach Zamawiającego, to zostaną naprawione lub wymienione na nowe, wolne od wad, w terminie nie dłuższym niż 14 dni, liczonym od dnia zgłoszenia wady Wykonawcy.
 - i) Termin wykonania skutecznej naprawy w następnym dniu roboczym po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia awarii – z zastrzeżeniem postanowień warunków licencjonowania/gwarancji zintegrowanego wielofunkcyjnego urządzenia sieciowego - (faksem, drogą mailową lub telefonicznie), które odbywać się będzie w godzinach od 7:30 do 15:30 od poniedziałku do piątku; potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia o awarii (faksem, drogą mailową) nastąpi najpóźniej 2 godziny od momentu otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

- j) Za zgodą Zamawiającego naprawa może odbyć się poprzez dostarczenie tymczasowego urządzenia zamiennego lub tymczasowych części zamien-nych, w miejsce instalacji urządzenia (transport uszkodzonych części i do-stawa nowych odbywać się będzie na koszt Wykonawcy).
- k) Okres gwarancji dla elementu, podzespołu lub sprzętu ulega przedłużeniu o czas naprawy i biegnie od początku po wymianie na nowy.
- l) W przypadku przekroczenia terminu naprawy, o którym mowa w **ppkt. i)** – z zastrzeżeniem postanowień **ppkt. j)** – uznaje się, iż przedmiotu umowy nie można skutecznie naprawić i podlega on wymianie na nowy, wolny od wad.
- m) Wszystkie naprawy odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego; w przy-padku konieczności dokonania napraw poza siedzibą Zamawiającego, w dniu w którym sprzęt zostanie zabrany do naprawy, dostarczony zostanie Zama-wiającemu na czas naprawy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach; postanowienia **ppkt l)** mają zastosowanie.
- n) W przypadku gdy dostarczony sprzęt lub jego element ulegnie awarii po raz trzeci, Wykonawca dokona wymiany tego sprzętu lub elementu na nowy, o parametrach nie gorszych, niż opisane w wymaganiach Zamawiającego; w przypadku awarii oprogramowania, **ppkt m)** stosuje się odpowiednio.