

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Dostosowanie systemu informatycznego do zmieniających się przepisów prawa i nowych obowiązków sprawozdawczych, wprowadzenie standardowego rachunku kosztów od stycznia 2021 r. oraz rozszerzenie oprogramowania o tz. „część szarą” – administracyjno-finansowo-zarządczą z pełną integracją modułu części tz. „części białej” z częścią tz. „częścią szarą”.

Celem nowego systemu będzie zapewnienie spójności oprogramowania i wdrożenie narzędzia umożliwiającego zbieranie danych źródłowych i jednocześnie otrzymywanie danych pozwalających na oszacowanie kosztów i ich rozliczenie, poprzez:

- zakup licencji systemu informatycznego,
- wdrożenie systemu: instalacja, konfiguracja systemu, szkolenia użytkowników,
- migracja danych z aktualnego systemu,
- rozbudowę i doposażenie serwerowni w serwer bazodanowy z oprogramowaniem,
- instalacja i konfiguracja systemu,
- zakup komputerów stacjonarnych, drukarek i Switch,

System obsługiwał będzie Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi i Ośrodek Psychiatrycznej i Odwykowej Opieki Zdrowotnej w Legnicy.

WYMAGANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH MODUŁÓW

Moduł Kadry - opis stanowisk, ścieżki rozwoju, szkolenia, ocena pracowników, pełna obsługa zatrudnienia, Gromadzenie informacji dotyczących ubezpieczenia pracownika, gromadzenie danych PPK/PPE, świadczenia socjalne, informacje o badaniach lekarskich, gromadzenie informacji o członkach rodziny pracownika, gromadzenie informacji o nagrodach, odznaczeniach, karach pracowników, automatyczne wyliczanie stażu pracy, możliwość godzinowego rozliczania czasu urlopu, obsługa nieobecności, możliwość grupowego przenoszenia pracowników, ewidencja odbytych szkoleń itd.,

Moduł Płace - obliczanie wynagrodzeń, ewidencja danych płacowych, księgowanie wynagrodzeń, e-pit, transfer z systemu kadrowo-płacowego do Płatnika, e-deklaracje podatkowe, e-sprawozdania kadrowo-płacowe itd.

Moduł Księgowość - Prowadzenia pełnej księgowości, a także obsługi sprawozdawczości budżetowej i finansowej, zgodnej z obowiązującymi normami prawa. Tworzenie planu kont, Ewidencja dowodów księgowych zgodnie z ogólnymi zasadami rachunkowości, Automatyczne generowanie dekretów księgowych, Możliwość wprowadzenia różnych typów dokumentów np. Polecenie Księgowania, Wyciąg Bankowy, Raport Kasowy, Nota Księgowa, itp. Prowadzenie rozrachunków z kontrahentami. Przygotowanie szeregu zestawień pozwalających na bieżącą kontrolę i ocenę sytuacji finansowej jednostki. Współpraca z zewnętrznym systemem bankowym. Automatyczne sporządzenie sprawozdań finansowych. Ewidencja kontrahentów.

Moduł Ewidencja czasu pracy (grafiki) - moduł musi działać w oparciu o dane pochodzące z modułu Kadry, możliwość definiowania kalendarza, dni świątecznych oraz rozkładu standardowego pięciodniowego tygodnia pracy, planowanie czasu pracy pracowników z dokładnością do godzin pracy w poszczególne dni, rozliczenia godzin pracy dla potrzeb naliczenia wynagrodzeń, przekazywać do modułu Płace czas pracy pracowników,

WYMAGANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH LICENCJI

Oprogramowanie powinno zawierać licencje:

- | | |
|---|--------------|
| ➤ Finansowo-Księgowy | – 5 licencji |
| ➤ Rejestr sprzedaży | – 2 licencje |
| ➤ Rejestr zakupów | – 2 licencje |
| ➤ Koszty, wycena kosztów normatywnych, kalkulacja kosztów, itp. | – 2 licencje |
| ➤ Rejestr bankowy | – open |
| ➤ Kasa | – 1 licencja |
| ➤ Wycena procedur medycznych | – 1 licencja |
| ➤ Budżetowanie | – 1 licencja |
| ➤ Środki trwałe | – 1 licencja |
| ➤ Wyposażenie | – 1 licencja |
| ➤ Gospodarka magazynowa | – 1 licencja |
| ➤ Kadry | – 2 licencje |
| ➤ Płace | – 2 licencje |
| ➤ Ewidencja czasu pracy | – 5 licencji |
| ➤ Funkcjonalność – Biała lista podmiotów | – 1 licencja |
| ➤ BHP | – 1 licencja |

Wszystkie moduły i licencje zamawianego Oprogramowania muszą tworzyć system zintegrowany tzn. zapewnić jednokrotne wprowadzanie danych, dostęp do niezbędnych dla danej funkcjonalności danych bez konieczności ich replikowania, kopiowania czy też ponownego wprowadzania, a także natychmiastową widoczność wprowadzonych zmian w danych we wszystkich miejscach, w których dane są wykorzystywane.

WYMAGANIA DLA ZAMAWIANEGO SPRZĘTU

1. Serwer bazodanowy – 1 sztuka

L.p	Element	Opis
	Obudowa	Obudowa Rack o wysokości maksymalnie 2U, wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiającym montaż w szafie Rack 19" i wysuwanie serwera do celów serwisowych i organizatorem kabli.
	Płyta Główna	Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
	Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
	Procesor	Min. 1 procesor czterordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku minimum 827 punktów w teście SPECint_rate_base2006 dostępnym na stronie www.spec.org .
	Pamięć operacyjna	Pojemność 32 GB, Typu RDIMM o częstotliwości pracy minimum 1600MHz, przy zachowaniu, co najmniej 8 slotów wolnych do rozbudowy pamięci.
	Gniazda PCI	4 sloty PCI-Express trzeciej generacji
	Interfejs sieciowy	Jedna czteroportowa karta sieciowa 4 x 1GBaseT
	Dyski twarde	Możliwość instalacji minimum 8 dysków SATA, SAS, SSD. Zainstalowane 2 dyski 1TB typu HotPlug skonfigurowane jako RAID 1.
	Kontroler dysków	Dedykowany sprzętowy kontroler dyskowy. Możliwe minimalne konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 10, 50
	Wbudowane porty	4 x USB 2.0 1 x VGA
	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie ekranu w rozdzielczości minimum 1280x1024.
	Elementy redundancyjne HotPlug	Dwa zasilacze typu Hot-plug o mocy maksymalnie 900 W każdy, wentylatory, dyski twarde.
	Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD/DVD. Rozwiązanie sprzętowe, niezależnie od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.
	Warunki gwarancji	Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem naprawy 24 godziny od zgłoszenia, przyjmowanie zgłoszeń 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. W przypadku awarii dysków twardej w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

2. Sprzęt komputerowy – 9 zestawów

Zestaw komputerowy typu PC wraz z monitorem min 21” i systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 PRO (64Bit)

Komputer stacjonarny PC

Element	Opis
Procesor:	Procesor x86 umożliwiający wykonywanie ośmiu wątków jednocześnie, wyposażony w technologię automatycznego zwiększania szybkości taktowania przy obciążeniu tylko jednego rdzenia.
Płyta główna:	Dwukanałowa obsługa pamięci DDR 4 1600MHz, 1 PCI Express x 16, 2 sloty PCI, 4 gniazda DIMM, 4 gniazda Serial ATA II, 4 gniazd USB 2.0 + dwa gniazda USB umieszczone na płycie czołowej stacji roboczej lub na ścianie bocznej stacji roboczej (w miejscach łatwo dostępnych), nie dopuszcza się możliwości stosowania zewnętrznych koncentratorów USB
Pamięć operacyjna:	Pamięć min. RAM 16 GB DDR4 1600MHz dwukanałowa
Karta grafiki:	Zintegrowana wyposażona w złącza 1 porty - DVI, 1 port HDMI
Karta dźwiękowa:	obsługująca standard stereo dopuszcza się kartę zintegrowaną lub nie zintegrowaną z płytą główną,
Karta sieciowa:	10/100/1000 Mb/s dopuszcza się kartę zintegrowaną lub nie zintegrowaną z płytą główną,
Dysk twardy:	Min. 500GB, Serial ATA2, 7200rpm
Napęd optyczny:	DVD Dual Layer +-R/RW, Serial ATA2
Klawiatura:	typ QWERTY, oddzielne bloki klawiszy alfanumerycznych, sterujących i numerycznych, podłączana przez USB
Mysz:	optyczna USB - 2 przyciski + rolka przewijania
System operacyjny:	Microsoft Windows 10 PRO 64 bit, z deklarowaną przez producenta licencją

Minimalne wymagania dla monitora LCD

Nazwa wymagania	Opis
Przekątna ekranu:	21,5"
Rozdzielczość:	Min. 1440x900 pikseli
Format obrazu:	16:9
Jasność:	Min. 250 cd/m ²
Czas reakcji matrycy:	Min. 5 ms
Kontrast:	Min. 1000:1
Rodzaj złącza video:	Kompatybilne ze złączami karty graficznej komputera PC
Podstawa:	Obrotowa podstawa umożliwiająca zmianę wysokości, kąta pochylenia ekranu oraz obrót ekranu

3. Drukarka laserowa – 5 sztuk

- metoda druku: druk laserowy monochromatyczny
- rozdzielczość: 1200 x 1200 dpi
- szybkość druku min 24 strony A4 na minutę
- dostępne interfejsy: USB, FastEthernet
- Zgodność z systemami operacyjnymi Windows
- czas wydruku pierwszej strony: max 6sek
- Toner: Dostępne tonery o podniesionej wydajności minimum do 2000 stron A4 przy zadruku 5 % określony w specyfikacji urządzenia i zalecany przez producenta
- Bęben: nie mniejszy 25.000 stron A4

4. Switch zarządzany – 3 sztuki

Przełącznik musi być dedykowanym urządzeniem sieciowym przystosowanym do montowania w szafie rack. Wymagane dostarczenie z przełącznikiem zestawu montażowego.

Wymagane parametry fizyczne:

- możliwość montażu w stelażu/szafie 19”,
- wysokość maksymalna 1U

Przełącznik musi posiadać interfejsy:

- Minimum 48 portów 10/100/1000Base-T, 2 porty SFP z wkładką 1000Base-SX, 2porty SFP+.
- dedykowany port do zarządzania out-of-band 10/100Base-T

Bezpłatny dostęp do najnowszych wersji oprogramowania na stronie producenta przez cały okres eksploatacji urządzeń