



ZAPYTANIE OFERTOWE

**na dostawę sprzętu komputerowego dla
Powiatowego Urzędu Pracy w Choszcznie.**

Choszczno, dnia 26 września 2023 r.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Powiatowy Urząd Pracy w Choszczynie
ul. Drawieńska 15, 73-200 Choszczno
tel. 95 765 70 91, fax. 95 765 70 93
NIP: 594-123-16-16, REGON 210038879
e-mail: szch@praca.gov.pl.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2023.1605 ze zm.) na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1 ww. ustawy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszego postępowania bez wyłonienia Wykonawcy i bez podawania przyczyn.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. Potencjalni Wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec Wykonawcy w związku niniejszym zapytaniem ofertowym, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i szkód, w szczególności w przypadku odstąpienia przez niego od postępowania lub wyboru innego Wykonawcy.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

III.1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla Powiatowego Urzędu Pracy w Choszczynie.

III.2. Opis przedmiotu zamówienia według nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień: (CPV):

30213000-5 Komputery osobiste

30231300-0 Monitory ekranowe

48820000-3 Serwery plików

III.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

III.3.1. Komputer PC – 10 szt.

Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych osiągający w teście PassMark PerformanceTest, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 32300 pkt. według wyników opublikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/ .
Pamięć RAM	8 GB DDR4 3200 MHz, możliwość rozbudowy do min. 64 GB, jeden slot DIMM wolny na przyszłą rozbudowę.
Pamięć masowa	Dysk SSD M.2 PCIe NVMe o pojemności min. 256 GB. Obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowego dysku HDD 2.5" lub 3.5".

Wydajność grafiki	Zintegrowana karta graficzna osiągająca w teście PassMark PerformanceTest, w kategorii Average G3D Mark wynik co najmniej 1700 pkt. według wyników opublikowanych na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera o mocy 2 W. Uniwersalny port audio (słuchawki i mikrofon) na przednim panelu.
Obudowa	<p>Typu Small Form Factor z obsługą kart wyłącznie o niskim profilu. Umożliwiająca montaż 1x dysku 3.5" lub 1x dysku 2.5" wewnątrz obudowy. Opcjonalny napęd optyczny zamontowany w dedykowanej wnęcie zewnętrznej 5.25" typu slim. Obudowa przystosowana do pracy w orientacji poziomej i pionowej. Otwory wentylacyjne usytuowane wyłącznie na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca 68 cm.</p> <p>Zasilacz o mocy min. 180W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%, wymagany certyfikat 80 Plus min. Bronze. Na potwierdzenie zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie organizacji: https://www.clearesult.com/80plus/ - do oferty należy dołączyć wydruk potwierdzający spełnienie wymogu 80 Plus Bronze, w przypadku, kiedy u producenta występuje kilka zasilaczy które są montowane w fabryce na etapie produkcji należy załączyć wydruki dla wszystkich zasilaczy. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż osłony przedniej (frontu) oraz kart rozszerzeń bez konieczności użycia narzędzi. Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (dopuszcza się śruby radełkowane) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Wbudowany wizualny system diagnostyczny oparty o sygnalizację LED np. włącznik POWER, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, sygnalizacja oparta na zmianie statusów diody LED (zmiana barw oraz miganie). System usytuowany na przednim panelu. System diagnostyczny musi sygnalizować: uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS, awarię procesora. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów na płycie głównej, wymaganych wnęk zewnętrznych w specyfikacji i dodatkowych oferowanych przez wykonawcę, oraz nie może być uzyskany przez konwertowanie, przerabianie innych złączy na płycie głównej nie wymienionych w specyfikacji a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>
Bezpieczeństwo	<p>Ukryty w laminacie płyty głównej układ sprzętowy zgodny z TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej.</p> <p>System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. System zapewniający pełną funkcjonalność, a także zachowujący interfejs graficzny nawet w przypadku braku dysku twardego oraz jego uszkodzenia, nie wymagający stosowania zewnętrznych nośników pamięci masowej oraz dostępu do Internetu i sieci lokalnej.</p> <p>Procedura POST traktowana jest jako oddzielna funkcjonalność.</p>
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, ilości zainstalowanej pamięci RAM, prędkości zainstalowanych pamięci RAM, technologii wykonania pamięci, sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbiciem na wielkości pamięci i banki, typie zainstalowanego procesora, ilości rdzeni zainstalowanego procesora, typowej prędkości zainstalowanego procesora, minimalnej i

	<p>maksymalnej osiągniętej prędkości zainstalowanego procesora, pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardych, wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA, MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowanym układzie graficznym, kontrolerze audio.</p> <p>Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania boot-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora. Użytkownik po wpisaniu swojego hasła jest w stanie zidentyfikować ustawienia BIOS. Możliwość ustawienia haseł użytkownika i administratora składających się z cyfr, małych liter, dużych liter oraz znaków specjalnych. Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA (w tym w szczególności pojedynczo), Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT” (podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń boot-ujących typu USB). Możliwość wyłączenia portów USB pojedynczo.</p> <p>Możliwość dokonywania kopii zapasowej BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym. Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot-owania które umożliwia m.in.: uruchamianie systemu zainstalowanego na dysku twardym, uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych, uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej, uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego, wejście do BIOS, aktualizację BIOS.</p>
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro w polskiej wersji językowej, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.
Certyfikaty i standardy	<p>Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</p> <p>Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</p> <p>Certyfikat ISO 50001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</p> <p>Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki opatrzonego numerem postępowania.</p> <p>Certyfikat ENERGY STAR – do oferty załączyć certyfikat lub wydruk ze strony: https://www.energystar.gov/productfinder/</p> <p>Certyfikat EPEAT dla Polski min. Silver – do oferty załączyć wydruk ze strony: https://epeat.net/</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x HDMI 1.4b • 1x DisplayPort 1.4a • 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, w układzie: <ul style="list-style-type: none"> ○ Panel przedni: 2x USB 3.2 Gen 1 Typu-A oraz 2x USB 2.0 ○ Panel tylny: 2x USB 3.2 Gen 1 Typu-A oraz 2x USB 2.0 • 1x Uniwersalny port audio (słuchawki/mikrofon) na przednim panelu • 1x RJ-45 <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) wszystkich portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek lub przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń w złączach wymaganych w opisie płyty głównej.</p> <p>Karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 Mbps zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL</p>

	<p>(funkcja włączana przez użytkownika).</p> <p>Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki, dedykowana dla danego urządzenia, wyposażona w:</p> <p>1x PCIe x16 Gen 3,</p> <p>1x PCIe x1 Gen 3,</p> <p>2x UDIMM z obsługą 64 GB DDR4 RAM,</p> <p>2x SATA 3.0,</p> <p>1x złącze M.2 dla dysków SSD PCIe</p> <p>1x złącze M.2 dla bezprzewodowej karty sieciowej.</p> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>Mysz USB z min. 2 klawiszami oraz rolką (scroll)</p> <p>Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.</p>
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie bezczynności (IDLE) wynosząca maksymalnie 21 dB (załączyć oświadczenie producenta).
Wsparcie techniczne producenta	Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz sprawdzenie kompletnych danych o urządzeniu (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego).
Warunki gwarancji	<p>Gwarancja producenta min. 36 miesięcy świadczona na miejscu u Zamawiającego.</p> <p>Czas reakcji serwisu: do końca następnego dnia roboczego.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera opatrzone numerem postępowania, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostępne do pobrania ze strony internetowej producenta komputera z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aktualizacje i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS-u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, • możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS-u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ○ poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji ○ dacie wydania ostatniej aktualizacji ○ priorytecie aktualizacji ○ zgodności z systemami operacyjnymi ○ jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja ○ wszystkich poprzednich aktualizacjach z informacjami jak powyżej. • wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne • możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga. • rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy

	<p>dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzenia historii aktualizacji z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja wydania) • dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS-u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml • raport uwzględniający informacje o: sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach, zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku.
<p>Pakiet oprogramowania biurowego</p>	<p>Oprogramowanie biurowe Microsoft Office Home & Business 2021 w polskiej wersji językowej z licencją wieczystą lub oprogramowanie równoważne zawierające minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arkusz kalkulacyjny, • edytor tekstu, • program do tworzenia prezentacji, • klienta poczty e-mail. <p>Programy wchodzące w skład pakietu muszą w 100% odwzorowywać treść i układ dokumentów doc, docx, rtf, xls,xlsx, ppt, pptx wytworzonych w posiadanych przez Zamawiającego pakietach Microsoft Office 2019.</p> <p>Edytor tekstu musi poprawnie odwzorowywać wszystkie elementy umieszczone w nagłówkach i stopkach dokumentów DOC oraz DOCX, obsługiwać osadzanie innych dokumentów tekstowych oraz arkuszy kalkulacyjnych. Dla wstawianych obiektów typu „wykres” musi istnieć możliwość osadzenia danych służących do utworzenia tego wykresu z możliwością ich edycji bezpośrednio z edytora tekstu lub poprzez otwarcie danych w dostarczonym arkuszu kalkulacyjnym. Edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać użycie wszystkich funkcji dostępnych w posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniu Microsoft Excel 2019. Arkusz kalkulacyjny musi zawierać (lub umożliwiać doinstalowanie bezpłatnego dodatku) oprogramowanie umożliwiający zoptymalizować wartość komórek zmienianych w celu uzyskania oczekiwanego rezultatu końcowego, przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich zdefiniowanych parametrów oraz ograniczeń. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.</p> <p>Program do tworzenia prezentacji musi poprawnie obsługiwać wszystkie animacje i przejścia utworzone w posiadanym przez Zamawiającego programie Microsoft Power Point 2019. Program musi umożliwiać prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, nagrywanie narracji i</p>

	<p>dołączanie jej do prezentacji, opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym, monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.</p> <p>Klient poczty e-mail musi umożliwiać pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego (min za pomocą protokołów imap, pop3, smtp), filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców. Tworzenie folderów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, automatyczne grupowanie poczty w wątki. Musi umożliwiać tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, treści, adresie nadawcy i odbiorcy. Musi pozwalać na oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, zarządzanie kalendarzem, udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, przeglądanie kalendarza innych użytkowników, zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, zarządzanie listą zadań, zlecenie zadań innym użytkownikom. Program musi pozwalać na zarządzanie listą kontaktów, udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, przesyłanie kontaktów innym użytkownikom.</p>
--	--

III.3.2. Monitor – 10 szt.

Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą min. 21,4"
Technologia wykonania matrycy	VA (Vertical Alignment)
Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,25 mm
Jasność (typowa)	250 cd/m ²
Kontrast (typowy)	3000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 10 ms
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
Paleta kolorów	83% (CIE 1976) 72% (CIE 1931)
Głębina kolorów	16,7 miliona kolorów
Żyżycie energii	Maksymalnie 20 W Tryb wyłączenia mniej niż 0,3 W
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona
Podświetlenie	System podświetlenia LED
Waga bez podstawy	Maksymalnie 2,3 kg

Regulacja pochylenia	W zakresie min. 26 stopni
Kolor obudowy	Czarny
Złącze	1x VGA, 1x DisplayPort 1.2
Gwarancja	Gwarancja producenta min. 3 lata, świadczona na miejscu u klienta – naprawa lub wymiana. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Oświadczenie producenta opatrzone numerem postępowania, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Certyfikaty i deklaracje	TCO Certified Displays 9 – monitor musi być dostępny na stronie organizacji: https://tcocertified.com/product-finder/ EPEAT Gold dla Polski – na potwierdzenie należy załączyć do oferty wydruk ze strony organizacji: https://epeat.net/search-computers-and-displays Deklaracja zgodności CE – należy załączyć do oferty.
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w standardzie VESA. Wbudowany w podstawie uchwyt do organizacji kabli. Kabel DisplayPort i zasilający w zestawie.
Głośniki	Przypinana od spodu monitora listwa dźwiękowa.

III.3.3. Serwer NAS wraz z dyskami- 1 szt.

Parametry serwera (wymagania minimalne)	
Procesor	Processor o minimalnych parametrach: czterordzeniowy processor AnnapurnaLabs Alpine AL324 ARM Cortex-A57 1,7GHz, 64-bitowy
Obudowa	Tower o wymiarach maksymalnych: 189 (wys.) x 330 (szer.) x 281(gł.) mm
Ilość slotów RAM	1x SO-DIMM DDR4
Pamięć RAM	16GB SO-DIMM DDR4
Pamięć Flash	512 MB
Ilość obsługiwanych dysków	8 dysków 2.5"/3.5" SATA3 Hot Swap o maksymalnej pojemności 18TB każdy
Ilość dysków zamontowanych	8 dysków SATA 6Gb/s, 256 MB cache, 7200RPM, o pojemności co najmniej 6TB każdy, znajdujących się na liście dysków kompatybilnych urządzenia, gwarancja 60 miesięcy, o współczynniku MTBF minimum 2 mln godzin, o wewnętrznej prędkości transferu do 255MB/s
Interfejsy sieciowe	2 x Port 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M), 2 x 10 GbE SFP+
Porty	3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x PCIe Gen 2 x2
Wskaźniki LED	HDD 1-8, stan, LAN, Power, USB
M.2 Slot	Opcjonalnie poprzez kartę PCIe
Obsługa RAID	Pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0,1,5,5+Spare,6,6+Spare,10,10+Spare,50/60.
Funkcje RAID	Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online. Przywracanie RAID.

Szyfrowanie	Możliwość szyfrowania folderów współdzielonych oraz całych woluminów kluczem AES 256 bitów. Mechanizm szyfrowania z akceleracją sprzętową.
System Operacyjny	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008R2/2012/2012R2/2016/2019, Apple Mac OS 10.10+, Linux & UNIX
Stacja monitoringu	Obsługa do 16 kamer IP (8 darmowych [QVR PRO]).
Protokoły	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP
Usługi	Serwer pocztowy, Stacja monitoringu, Windows ACL, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Obsługa paczek QPKG, Funkcja Virtual Disk umożliwiająca zwiększenie pojemności serwera przy pomocy protokołu iSCSI, Replikacja w czasie rzeczywistym, Klient LDAP, Serwer Syslog, Migawki wolumenów, Obsługa kontenerów (LXC – Docker), Serwer VPN
Zarządzanie dyskami	SMART, sprawdzanie złych sektorów
Rozszerzenie	Możliwość rozszerzenia o maksymalnie 24 zatok (poprzez dołożenie odpowiedniej półki rozszerzającej)
Język GUI	Polski, Angielski
Gwarancja	Gwarancja 24 miesiące
Waga	Netto: max 7 kg, Brutto: max 9 kg
Pobór mocy	Typowy (tryb pracy): 51 W (max)
System plików	Dyski wewnętrzne EXT4. Dyski zewnętrzne EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ oraz exFAT
iSCSI	Obsługa MPIO, MC/S i SPC-3 Persistent Reservation
Liczba kont użytkowników	4096
Liczba grup	512
Liczba udziałów	512
Max ilość połączeń	700
Zasilanie	250W PSU, 100–240 V
Wentylatory	Wentylator systemu: 2 o wymiarach co najmniej 120 mm, 12V prądu stałego Wentylator procesora: 1 o wymiarach co najmniej 60 mm
UPS	Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS

Pozostałe wymagania:

- 1) Wykonawca dostarczy na własny koszt przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego:
Powiatowy Urząd Pracy w Choszcznie
ul. Drawieńska 15
73-200 Choszczno

w godzinach pracy urzędu 7:30-15:30
- 2) Urządzenia muszą być dostarczone z pełną dokumentacją techniczną

IV. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

V. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.

VI. TERMIN LUB OKRES WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Dostawa zamówienia – do **31 października 2023 r.**

VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

VII.1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie w art. 108 ust.1 ustawy PZP oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

VII.2. Spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

VII.2.1. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej Wykonawcy:

Wykonawca składający ofertę musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację zamówienia.

W celu potwierdzenia niniejszego warunku Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

VII.2.2. Zdolności technicznej lub zawodowej dotyczącej Wykonawcy:

Wykonawca składający ofertę musi posiadać doświadczenie w zakresie realizacji dostaw i usług objętych przedmiotem zamówienia - wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje co najmniej 3 dostawy sprzętu komputerowego.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć Wykaz wykonanych/wykonywanych głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej zapytania ofertowego.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU.

VIII.1. W zakresie wykazania spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
- 2) Wykaz wykonanych/wykonywanych głównych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert stanowiący Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

VIII.2. W zakresie niepodleganiu wykluczeniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek do wykluczenia z postępowania stanowiące Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres szch@praca.gov.pl.

Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest: Justyna Głuszczyk Tel: 95 765 70 91 w.37.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

X.1 Oferta winna obejmować całość zamówienia, być sporządzona pisemnie w języku polskim czytelną i trwałą techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

W przypadku podpisywania oferty lub załączników przez pełnomocnika, pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

X.2 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

X.3 Dokumenty, będące załącznikami do oferty powinny być przedłożone w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu.

X.4 Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Każdy Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty.

X.5 Na ofertę składają się:

- Formularz ofertowy - Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek do wykluczenia z postępowania - Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
- Wykaz wykonanych/wykonywanych głównych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert - Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

X.6 Ofertę należy złożyć w kopercie opisanej następująco:

Nazwa i adres Wykonawcy

Powiatowy Urząd Pracy

ul. Drawieńska 15

73-200 Choszczno

„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego dla Powiatowego Urzędu Pracy w Choszcznie.”.

XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.

Ofertę należy złożyć/przesłać do siedziby Zamawiającego tj. Powiatowy Urząd Pracy z siedzibą w Choszcznie, ul. Drawieńska 15, 73-200 Choszczno, w nieprzekraczalnym terminie do **04 października 2023** roku do godziny 12.00.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.

Oferta powinna uwzględniać koszt całego zamówienia.

Cena oferty będzie obejmowała wszelkie koszty, które mogą wyniknąć w związku z realizacją zamówienia.

Cena oferty brutto będzie podana w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERT WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

Zamawiający podda ocenie oferty Wykonawców spełniające wymagania zgodnie z następującymi kryteriami:

Cena oferty brutto – 100 %

$$\text{Liczba punktów w danym kryterium} \frac{\text{Cena oferty brutto najkorzystniejszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wg. wyżej wskazanych kryteriów. Zamawiający zaokrągli wynik do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o kryteria wyboru podane w zapytaniu ofertowym, a zaoferowana kwota mieści się w kwocie posiadanej przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY Z CELU ZAWARCIA UMOWY.

Informacje o wynikach postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <http://choszczno.praca.gov.pl>

Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę, którego oferta została wybrana o terminie i miejscu zawarcia umowy.

XV. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Powiatowy Urząd Pracy w Choszcznie, ul. Drawieńska 15, 73-200 Choszczno - reprezentowany przez Dyrektora PUP.*
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: IOD@pupchoszczno.pl.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego *na dostawę sprzętu komputerowego dla Powiatowego Urzędu Pracy w Choszcznie*, prowadzonym w formie zapytania ofertowego.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.2023 poz.1605), dalej „ustawa Pzp”.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- 8) Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

***Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XVI. Wykaz załączników będących integralną częścią zapytania ofertowego.

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek do wykluczenia z postępowania.

Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych/wykonywanych głównych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

Załącznik nr 5 - Wzór umowy.

.....
Podpis Zamawiającego