ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT
Nr PUP.1710.114.2016.JP

POWIATOWY URZĄD PRACY W BĘDZINIE ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W PONIŻSZYM ZAKRESIE:

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**
   Przedmiotem zamówienia jest dostawa dostawa: stacji roboczych, monitorów, projektora multimedialnego oraz oprogramowania biurowego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Stacja robocza – 27 sztuk

Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Procesor	Procesor dwurdzeniowy, czterowątkowy, ze zintegrowanym układem graficznym, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, w architekturze x64 o wydajności 5490 pkt w teście PassMark (testy z 2016-07-18), (http://cpubenchmark.net) – załączyć wydruk
Pamięć RAM	2x4GB. DDR-4 2133 MHz, możliwość rozbudowy do 32 GB RAM DDR-4 2133 MHz.
Dysk twardy	128GB SSD SATA III, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.
Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana dla danego modelu komputera, - chipset rekomendowany przez producenta procesora, - obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację, - zintegrowany kontroler 3x SATA III, - 3 sloty PCI-Express, w tym 1szt. PCI-E 3.0 x16, - BIOS z obsługą UEFI, możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: • wersji BIOS, • ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, • typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L1, L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego, • rodzajach napędów optycznych, • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, • kontrolerze audio, - Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS), - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń, - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora, - Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego, - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, - Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT", czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne,

	- Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnich portów, - wsparcie dla obsługi kart procesorowych (SmartCard), - Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy 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 TPM 2.0
Karta dźwiękowa	- Zintegrowana z płytą główną, wewnętrzny głośnik, możliwość wyłączenia karty muzycznej w BIOS.
Karta sieciowa	- Ethernet 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, możliwość wyłączenia w BIOS, - Wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), - Dodatkowo kabel sieciowy RJ-45 10m w kolorze szarym
Karta graficzna	- Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci w obrębie pamięci systemowej do 1782MB, ze wsparciem dla DirectX 12, HDCP i OpenGL 4.4, np. Intel HD Graphics lub równoważna, możliwość pracy na trzech ekranach jednocześnie,
Porty I/O	- 2 cyfrowe złącza wideo, w tym 1x DVI - 2x PS/2 - Audio: • 1x line-in • 1x line-in / mikrofon • 1x line-out • 1x mikrofon z przodu obudowy • 1x słuchawki z przodu obudowy - 10 szt. USB w tym: • 4x z przodu obudowy w tym 2szt. USB 3.0 • 4x z tyłu obudowy w tym. 2 szt. USB 3.0 • Nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimikolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia – np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złączy na panelu przednim obudowy komputera
System operacyjny	Licencja dla Windows 10 Professional z prawami do instalacji Windows 7 Professional w polskiej wersji językowej. Preinstalowany fabrycznie na dysku twardym Windows 7 Professional w polskiej wersji językowej - Dostarczony nośnik Windows 7 Professional OEM w polskiej wersji językowej - płyta przygotowana przez producenta komputera do automatycznej instalacji na danej jednostce (system wraz ze sterownikami), pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon. - Lub system operacyjny klasy PC spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; 4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe; 7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi) 8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer 9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.

	10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się" pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się" głosu użytkownika. 16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 17. Wbudowany system pomocy w języku polskim; 18. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; 19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; 21. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; 22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; 23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; 24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; 25. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; 26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; 27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; 28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; 29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową; 30. Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację; 31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; 32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; 33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe 34. Udostępnianie modemu; 35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; 36. Możliwość przywracania plików systemowych; 37. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) 38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). 39. Licencja na najnowszy system operacyjny, na dzień publikacji.

Obudowa	- Konwertowalna, małogabarytowa fabrycznie przystosowana do pracy w pionie i w poziomie, - Summa wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych), nieprzekraczająca 760mm, o wadze maksymalnej 9kg, Możliwość zainstalowania wewnętrznego napędu optycznego, - Zapewniająca możliwość beznarzędziowej obsługi w zakresie otwarcia obudowy (nie dopuszcza się żadnego rodzaju śrub w tym np. motylkowych, radełkowych), - Czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzająco – diagnostycznym producenta komputera, - Zasilacz o mocy nieprzekraczającej 280W z aktywnym filtrem PFC, pracujący w sieci 230V 50/60Hz o sprawności 92% przy połowicznym obciążeniu, - W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, - Licencja na system operacyjny oraz numer seryjny komputera umieszczony na obudowie PC.
Klawiatura	- USB w układzie polski programisty, trwałe oznaczenie klawiatury logo producenta - Numer katalogowy klawiatury wg. oznaczeń producenta na spodniej stronie klawiatury, - Odporna na zalanie, - Długość 1,8m (bez przedłużaczy itp.),
Mysz	- Optyczna USB,. 1000 dpi, - Dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk, - długość 1,8m.
Gwarancja 5 lat naprawa NBD + KYD	Komputer musi posiadać pakiet serwisowy oferujący następujące warunki gwarancji. - Gwarancja 60 miesięcy na części i robociznę realizowana w miejscu eksploatacji sprzętu - Gwarantowany przez producenta czas naprawy w następnym dniu roboczym od zgłoszenia awarii - W przypadku awarii dysk twardy zostaje u użytkownika a serwis dostarcza nowy dysk - Pakiet serwisowy winien być składnikiem komputera oraz ma być przypisany do sprzętu na etapie jego produkcji bez konieczności późniejszego aktywowania, rejestrowania lub innych działań ze strony użytkownika - Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty - Dostępność części zapasowych do 5 lat od zakupu komputera. - Komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza - Udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta - Możliwość realizacji gwarancji bezpośrednio przez serwis producenta z pominięciem dostawcy - Możliwość pobierania dokumentacji i sterowników z jednej lokalizacji w sieci Internet - Możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim - Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, dostępna bezpłatnie (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, należy podać numer telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację szczegółowej sprzętowej konfiguracji fabrycznej, okresu i typu obowiązującej gwarancji, obecności fabrycznej licencji dla systemu operacyjnego - Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera - Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera Jako potwierdzenie udzielenia wyżej wymienionych warunków serwisowych oferent dołączy do oferty stosowne oświadczenie upoważnionego przedstawiciela producenta sprzętu.

Zarządzanie zdalne i diagnostyka	- Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: • Informowanie administratora o otwarciu obudowy, • Zdalne wyłączanie, restart oraz hibernacje komputera w sieci, • Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, • Tworzenie raportów stanu jednostki, • Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS, • Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy, • Tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami, • Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników, • Włączenie lub wyłączanie BOOTowania portów USB, - W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu, - Dodatkowe oprogramowanie pozwalające z poziomu BIOS-u komputera wykonać następujące czynności: • Automatyczna aktualizacja BIOS z serwera producenta komputera bądź serwera klienta, • Wykonywanie kopii zapasowej dysku twardego do wskazanego miejsca sieciowego oraz możliwość odtworzenia systemu z kopii zapasowej bez udziału dodatkowego oprogramowania, • Możliwość zabezpieczenia komputera za pomocą hasła ustawionego w BIOS-ie w taki sposób, że w przypadku połączenia ze wskazanym wcześniej serwerem hasło nie jest wymagane, a w przypadku braku połączenia ze wspomnianym serwerem do uruchomienia komputera wymagane jest podanie hasła.
Certyfikaty i normy	- Poziom emitowanego hałasu, mierzony wg normy ISO 7779 i wykazany według normy ISO 9296 w trybie jałowym (tryb IDLE przy uruchomionym systemie Microsoft Windows) powinien wynosić nie więcej niż 21 dB w pozycji operatora (potwierdzony stosownym dokumentem producenta komputera – załączyć oświadczenie producenta potwierdzające spełnienie wymogu - Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility list - Zgodność z normami, CE, Energy Star 6.1 - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych", pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram, - Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD, - Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 producenta komputera

Monitory – <u>20 sztuk</u>

Przekątna ekranu, rozdzielczość	*20,7" o rozdzielczości natywnej 1920x1080pikseli, maksymalny rozmiar piksela 0.238 mm, podświetlanie typu LED*
Parametry obrazu	*Odwzorowanie 16,7 miliona kolorów, kontrast 5.000.000:1, jasność 250 cd/m2 ,czas reakcji matrycy max. 5ms, kąty widzenia 170 stopni w poziomie oraz 160 stopni w pionie, częstotliwość pozioma 30-82 kHz, częstotliwość pionowa 55-76 Hz (weryfikacja na podstawie dokumentacji technicznej producenta monitora)*
Wejścia wideo	*1x DVI (z HDCP), 1x D-SUB*

Obudowa i regulacja monitora	Obudowa ekranu w kolorze ciemnym (grafit/czarny), wbudowany zasilacz, pochylenie ekranu w zakresie -5° / +20° (tzw. tilt), zintegrowany zasilacz i 2 głośniki stereo o mocy 1.5W każdy, możliwość regulacji głośności z menu OSD monitora, złącze Kensington Lock, złącze montażu na ścianie w standardzie VESA, wymiary maksymalne obudowy bez podstawy 495 x 50 x 295 mm, waga maksymalna 3,0 kg Deklarowany przez producenta MTBF na poziomie 50 tys. godzin
Kable	kabel analogowy VGA o długości 1,8m, kabel audio stereo – analogowy
Gwarancja	Gwarancja 36 miesięcy, możliwość realizacji przez serwis producenta z pominięciem dostawcy
Menu OSD	Regulacja palety barw z menu OSD – co najmniej regulacja 6300K, 9300K, regulacja poziomu czerni, możliwość wyboru sygnału wejściowego, wyświetlanie parametrów pracy (rozdzielczość, używane złącze sygnałowe) poprzez menu OSD
Certyfikaty i normy, dokumentacja	- zużycie energii max. 18W wg standardów EPA, zużycie energii w trybie oszczędzania energii nie więcej niż 0.3W -CE -ISO9241 -Certyfikaty jakości ISO 9001 i 14001 -EPEAT Silver -TCO 6.0 -Energy Star 6.0

Projektor multimedialny – <u>1 sztuka</u>

Technologia projekcji	DLP
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (Full HD)
Proporcje obrazu	16:9
Kontrast-zgodność z ISO21118-2012	10000:1
Jasność-zgodność z ISO21118-2012	4000 lumenów
Żywotność lampy [godz]	8000 w trybie eko / 5500 w trybie normalnym / 3500 w trybie wysokiej jasności
Wielkość rzutowanego obrazu	30"-300"
Odległość projekcji [m]	0.74 – 14.08
Moc lampy	270 W AC (162 W AC Tryb Eco)
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200 (Maksymalna rozdzielczość wejścia analogowego); 1920 x 1080 (Maximum resolution of digital input); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Złącza wyjścia/wejścia	<u>Komputer (analogowe):</u> Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin; <u>Cyfrowe:</u> Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku); <u>Sygnał video:</u> Wejście: 1 x RCA; <u>Audio:</u> Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo, Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable);

	Mikrofon: *Wejście: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic);* *LAN:* *1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN;* *USB:* *1 x Type A (USB 2.0 high speed); 1 x Type B;*
Funkcje pilota	*Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Automatyczne dostosowanie obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Korekcja efektu trapezowego; Numer ID; Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Wybór źródła sygnału; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy*
Zasilanie	*100-240 V AC; 50 - 60 Hz*
Pobór mocy [W]	*278 (Normal) / 246 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 335 (tryb wysokiej jasności)*
Wymiary [mm]	*367,9 x 107,5 x 291,3 (bez nóżek i obiektywu)*
Waga [kg]	*3.7*
Bezpieczeństwo i ergonomia	*CE; EAC; Gost-R; RoHS; TUEV Type Approved*
Głośniki [W]	*1 x 20*
Inne	*Automatyczny start i automatyczne wyłączanie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Obsługa technologii Full 3D DLP® LINK; Opcjalane logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; Prosty punkt dostępowy; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; Tryb stałej jasności; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN.*
Normy ekologiczne	*WEEE; Zgodność z ErP; Zgodność z RoHs*
Gwarancja	*Na projektor – 3 lata* *Źródło światła - 6 miesięcy*
Dołączony osprzęt	*Kabel Sygnałowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (1,8 m); Pilot (RD-469E);*

Pakiet biurowy – 7 licencji

Oprogramowanie biurowe	*MS Office zawierający min. Word, Excel, Power Point*
Licencjonowanie	*OLP NL Gov*

Ustala się, że Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. **Termin realizacji zamówienia**: do 26 sierpnia 2016r.

3. **Sposób przygotowania oferty:**
   1) Oferta musi być sporządzona zgodnie z niniejszym Zaproszeniem. Ofertę należy złożyć na Formularzu oferty stanowiącym *załącznik nr 1* do niniejszego Zaproszenia.
   2) Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
   3) Jeżeli osoba/osoby podpisująca/podpisujące ofertę działa/działają na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. **Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty**.

4) Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
5) Niedopuszczalna jest modyfikacja i zmiana treści Formularza oferty stanowiącego *załącznik nr 1* do niniejszego Zaproszenia.
6) Zaleca się, by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub zaparafowana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Każda poprawka lub zmiana w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. powinny być parafowane przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8) Złożenie więcej niż jednej oferty na jedną część niniejszego zamówienia lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne lub wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
9) **Na ofertę Wykonawcy składają się następujące dokumenty**:
   a) wypełniony formularz oferty *(wzór formularza stanowi* ***załącznik nr 1*** *do niniejszego Zaproszenia)*,
   b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**,
   c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, o którym mowa w ust. 3 pkt 3 niniejszego Zaproszenia, **o ile ofertę składa pełnomocnik**,
   d) karty katalogowe proponowanych urządzeń i wizualizacje graficzne (w tym informacje dot. producenta sprzętu, modelu oraz wyszczególnienienie komponentów składowych).

Złożenie oferty, dokumentów lub oświadczeń następuje w formie pisemnej (to jest oryginał) w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w niniejszym zaproszeniu. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazania przez Wykonawcę oferty wraz z dokumentami i oświadczeniami faksem lub drogą elektroniczną.

4. **Miejsce i termin składania ofert oraz termin otwarcia ofert:**
   1) Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Będzinie przy ul. Ignacego Krasickiego 17A, w sekretariacie – pokój numer 113 **do dnia 10 sierpnia 2016 roku do godz. 10^{00}**. Godziny pracy sekretariatu: od poniedziałku do piątku od 7^{00} do 15^{00}.
   2) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10 sierpnia 2016 roku (środa) o godzinie 10^{15} w siedzibie Zamawiającego, to jest w Powiatowym Urzędzie Pracy w Będzinie przy ul. Ignacego Krasickiego 17A w sali konferencyjnej nr 04. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu, a także informacje dotyczące ceny.

5. **Sposób obliczenia ceny:**
   1) Cena oferty powinna być podana w złotych polskich, liczbowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
   2) Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty Wykonawcy związane ze świadczeniem przedmiotu niniejszego zamówienia.

6. **Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, która dokonywana będzie spośród ofert nieodrzuconych, Zamawiający punktował będzie następujące kryteria merytoryczne oceny ofert o następującym znaczeniu:**

   1) **Cena - Pc - sposób oceny:**
   Wartość punktowa kryterium cena - Pc - obliczona zostanie według poniższego wzoru:

$$Pc = \frac{\text{najniższa cena oferty z ofert podlegających ocenie}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \times 100\ \%$$

   Maksymalnie w tym kryterium oferta może otrzymać 100 pkt.

   2) Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takie samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

7. **Zamawiający zastrzega sobie prawo:**

   1) Wezwania Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, bądź którzy nie złożyli pełnomocnictwa, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa,
   2) Wezwania Wykonawców do wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

8. **Zamawiający odrzuci oferty, w przypadku gdy:**

   1) Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę,
   2) Złoży ofertę zawierającą propozycje alternatywne lub wariantowe,
   3) Dokona modyfikacji lub zmiany treści Formularza oferty stanowiącego *załącznik nr 1* do niniejszego Zaproszenia,
   4) Wykonawca złoży ofertę po terminie wymienionym w ust 4 niniejszego zaproszenia (decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego lub otrzymania oferty przez Zamawiającego),
   5) Jej treść nie odpowiada treści zaproszenia do składania ofert,
   6) Wykonawca złoży ofertę w innej formie niż pisemna (np. e-mailem, faksem),
   7) Oferta nie zostanie podpisana przez Wykonawcę,
   8) Wykonawca, pomimo wezwania do uzupełnienia, wyjaśnienia oraz poprawienia złożonej oferty i/lub innych dokumentów i oświadczeń nie uzupełni, nie poprawi oraz nie wyjaśni złożonej oferty, a także innych dokumentów lub oświadczeń.

9. **Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy:**

   1) Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia, chyba, że Urząd może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
   2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia rozpoznania rynku w każdej chwili bez podania przyczyny lub odstąpienia od realizacji zamówienia objętego rozpoznaniem.

10. **Osobami wyznaczonymi do kontaktów ze strony zamawiającego jest** : w zakresie przedmiotu zamówienia: Rafał Krzempek tel. 32 267-30-03 wew. 106, w zakresie zamówień publicznych: Jacek Pycia, tel. 32 267-30-03 wew. 116.
11. **Informacje dotyczące zawierania umowy:**
    1) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza o miejscu i terminie zawarcia umowy.
    2) Umowa w sprawie udzielenia niniejszego zamówienia publicznego zostanie zawarta w formie pisemnej zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.

12. **Postanowienia końcowe:**
    1) Niniejsze zamówienie nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro. W związku z powyższym do niniejszego postępowania nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w oparciu o postanowienia obowiązującego u Zamawiającego Regulaminu udzielania w Powiatowym Urzędzie Pracy w Będzinie zamówień publicznych o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro wprowadzone Zarządzeniem Dyrektora Powiatowego Urzędu Pracy w Będzinie nr 17/2014.
    2) Dokumentacja z niniejszego rozpoznania rynku będzie stanowić podstawę do wyrażenia przez Dyrektora Powiatowego Urzędu Pracy w Będzinie zgody na udzielenie niniejszego zamówienia oraz zawarcia z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza pisemnej umowy w sprawie udzielenia niniejszego zamówienia.

Będzin, dn. 29 lipca 2016r.

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy
w Będzinie
mgr Marcin Płaczyński