

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przemysłowych.

Dostawa komputerów przemysłowych budowy zwykłej do budowy dołowego systemu informatycznego do obsługi Elektronicznego Notesu Szttygara dla PGG S.A. Oddział KWK Murcki-Staszic – grupa materiałowa 316-4.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa komputerów przemysłowych budowy przeciwybuchowej do budowy dołowego systemu informatycznego do obsługi Elektronicznego Notesu Szttygara Stacja – 6 sztuk

Lp.	Zakres techniczny	Wymagane parametry
1	Obudowa	Ostona ognioszczelna, przeznaczona do pracy w podziemnych wyrobiskach w strefach zagrożonych wybuchem metanu lub pyłu węglowego, stopień ochrony obudowy min. IP 54 <u>Cechy przeciwybuchowe I M1 Ex ia I Ma</u>
2	Zasilanie sieciowe	230V AC (+10%, -15%) 50Hz z zastosowaniem komory przelotowej
3	Monitor przemysłowy	Rozmiar matrycy 24-32” Rozdzielczość min. 1920x1024 Dedykowany do pracy 24/7
4	Procesor	Min. Intel i5 min 12 gen. chłodzony pasywnie
5	Pamięć	Obsługiwany rozmiar pamięci RAM min. 16GB
6	Dysk	SSD o pojemności min. 250 GB odporny na zaniki napięcia
7	Klawiatura	Wykonanie iskrobezpieczne, odporna na warunki środowiskowe (stal nierdzewna), z touchpadem, łączona przewodowo ze stacją roboczą
8	Komunikacja światłowodowa	2x 100 Base-Lx duplex LC/PC (o obniżonej mocy lasera) [op is]
9	Komunikacja bezprzewodowa	Zintegrowane interfejsy bezprzewodowe Wi-Fi 802.11 (zasięg Wi-Fi min 2m) a/b/g/n/ac
10	Interfejsy wewnętrzne	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, port sieciowy RJ-45
11	Oprogramowanie systemowe stacji roboczej	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro Fabrycznie nowy, zainstalowany przez producenta komputera, system operacyjny klasy desktop System musi być nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.
12	Dodatkowe wymagania dla oprogramowania stacji roboczej (opcjonalnie)	Możliwość pracy systemu operacyjnego, jako bezprzewodowy punkt dostępowy w trybie ACCESS-POINT z wykorzystaniem dostępnych interfejsów wewnętrznych stacji roboczej.
13	Uwierzytelnianie tożsamości	Wspierane algorytmy szyfrowania i autentykacji komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi minimum WPA, WPA2

Uwaga:

Powyższa specyfikacja zawiera minimalne wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca nie może wykorzystywać na niekorzyść Zamawiającego uchybień lub błędów popełnionych w powyższym opisie i specyfikacji przy realizacji zamówienia.

1. Wymagania dodatkowe

- 1) Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych innych projektach. Nie dopuszcza się urządzeń typu refurbished/odnowionych (zwróconych do producenta i później odsprzedawanych ponownie przez producenta).
- 2) Dokumentacja do urządzenia musi być dostarczona Zamawiającemu.
- 3) Producent musi publikować na swojej stronie internetowej informacje o wykrytych lukach bezpieczeństwa w oprogramowaniu systemowym urządzenia
- 4) Wykonawca winien odebrać lub wskazać odbiorcę odpadów powstałych w wyniku procesu produkcji z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę zgodnie z Ustawą z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach (Dz.U. Nr 90/2007 poz. 607).
- 5) W przypadku dostarczenia towaru wadliwego w tym z wadą ukrytą, Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia Wykonawcy pisemnej reklamacji. Wykonawca winien być zobowiązany w terminie 7 dni reklamację rozpatrzyć i udzielić Zamawiającemu odpowiedzi czy reklamację uznaje i wskazać jej sposób załatwienia. W przypadku uznania reklamacji Wykonawca winien w terminie 7 dni od daty uznania reklamacji dostarczyć towar wolny od wad.

3. Czynności związane z dostawą i montażem

- 1) Urządzenia określone każdorazowo w zleceniu Wykonawca dostarczy w miejsce na powierzchni wskazane przez Zamawiającego wraz z materiałami i niezbędnymi elementami do ich zabudowy na dole kopalni.
- 2) Zamawiający przeprowadzi na dostarczonych urządzeniach instalację oprogramowania niezbędnego dla ich pracy w informatycznym systemie Zamawiającego.
- 3) Transport na dół kopalni oraz montaż i podłączenie do zasilania i sieci teleinformatycznej dostarczonego sprzętu, pozostają po stronie Zamawiającego.
- 4) Zastosowana obudowa powinna umożliwić montaż na ociosie lub obudowie łukowej.
- 5) Urządzenie winne być z konstrukcją/stelażem umożliwiającym zabudowę i swobodne usytuowanie klawiatury.
- 6) Urządzenie musi posiadać półkę na klawiaturę.
- 7) Urządzenia winne być wydane Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

Wymagania serwisowe

Min. 2 letnia gwarancja, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przez obie strony świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site),

W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzone dyski pozostają u zamawiającego (dysk nie może opuścić lokalizacji Użytkownika),

Zamawiający wymaga zapewnienia serwisu gwarancyjnego producenta dostarczanego sprzętu na okres co najmniej 24 miesiące w reżimie „Next Business Day”

Reżim „Next Business Day” - wymiana lub naprawa czyli przywrócenie pełnej funkcjonalności uszkodzonego urządzenia (w lokalizacji Zamawiającego) do końca następnego dnia roboczego.

Wymagany dedykowany numer tel. oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.

Zamawiający żąda możliwości zgłaszania awarii lub problemów eksploatacyjnych w godzinach od 7:00 do 15:00 godziny, w dni robocze,

Zgłoszenie awarii (potrzebę wsparcia technicznego) Zamawiający dokona za pośrednictwem systemu helpdesku Wykonawcy (w języku polskim) lub Producenta według własnego wyboru.

W ramach gwarancji ewentualne przeglądy okresowe odbywać się będą w lokalizacji Użytkownika bez ponoszenia z tego tytułu dodatkowych kosztów.

Zamawiający żąda możliwości przeprowadzenia certyfikowanego szkolenia dla pracowników Zakładu Informatyki i Telekomunikacji w zakresie świadczenia usług serwisowych po zakończeniu okresu gwarancji.

II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty

- 1.Oświadczenie Producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – zał. nr 1.
- 2.Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 2
- 3.Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – zał. nr 3
- 4.Wypełniony zał. nr 4
- 5.Deklaracja zgodności dotycząca zastosowanej obudowy ognioszczelnej ATEX. Certyfikat cech przeciwwybuchowych I M1 Ex ia I Ma
- 6.DTR/Instrukcja użytkowania potwierdzająca spełnienie wymagań technicznych.
7. Deklaracje zgodności CE i deklaracje właściwości użytkowych, które potwierdzają, że produkt spełnia wymogi unijnych dyrektyw.

III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia. Przy każdej dostawie:

- a) Karta gwarancyjna,
- b) Dowód wydania z magazynu (WZ) z wpisanym nr zamówienia,
- c) Instrukcja obsługi w j. polskim.
- d) Deklaracje zgodności.

IV. Wymagania dotyczące gwarancji :

Minimum 24 miesiące od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

V. Inne: termin realizacji dostawy 60 dni od daty przekazania zamówienia Wykonawcy.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

- 1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

- 2) Nazwa wyrobu oraz nr pozycji z formularza ofertowego:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

- 3) Producent wyrobu:

(pełna nazwa i adres)

- 4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....
(jeżeli dotyczy wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy**)

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ
SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:		
lp.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1		
2		
3		
4		
5		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Kod aukcji

Data

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

**OŚWIADCZENIE
O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO
PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO
PRZEDSIĘBIORCY**

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** * do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - *skreślić niewłaściwe*

Lp.	Zakres techniczny	Wymagane parametry	Tak/Nie lub oferowany parametr
1	Obudowa	Ostłona ognioszczelna, przeznaczona do pracy w podziemnych wyrobiskach w strefach zagrożonych wybuchem metanu lub pyłu węglowego, stopień ochrony obudowy min. IP 54 Cechy przeciwwybuchowe I M1 Ex ia I Ma	
2	Zasilanie sieciowe	230V AC (+10%, -15%) 50Hz z zastosowaniem komory przelotowej	
3	Monitor przemysłowy	Rozmiar matrycy 24-32" Rozdzielczość min. 1920x1024 Dedykowany do pracy 24/7	
4	Procesor	Min. Intel i5 min 12 gen. chłodzony pasywnie	
5	Pamięć	Obsługiwany rozmiar pamięci RAM min. 16GB	
6	Dysk	SSD o pojemności min. 250 GB odporny na zaniki napięcia	
7	Klawiatura	Wykonanie iskrobezpieczne, odporna na warunki środowiskowe (stal nierdzewna), z touchpadem, łączona przewodowo ze stacją roboczą	
8	Komunikacja światłowodowa	2x 100 Base-Lx duplex LC/PC (o obniżonej mocy lasera) [op is]	
9	Komunikacja bezprzewodowa	Zintegrowane interfejsy bezprzewodowe Wi-Fi 802.11 (zasięg Wi-Fi min 2m) a/b/g/n/ac	
10	Interfejsy wewnętrzne	2x USB 3.0, 2x USB 2.0, port sieciowy RJ-45	
11	Oprogramowanie systemowe stacji roboczej	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro Fabrycznie nowy, zainstalowany przez producenta komputera, system operacyjny klasy desktop System musi być nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.	
12	Dodatkowe wymagania dla oprogramowania stacji roboczej (opcjonalnie)	Możliwość pracy systemu operacyjnego, jako bezprzewodowy punkt dostępu w trybie ACCESS-POINT z wykorzystaniem dostępnych interfejsów wewnętrznych stacji roboczej.	
13	Uwierzytelnianie tożsamości	Wspierane algorytmy szyfrowania i autentykacji komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi minimum WPA, WPA2	