

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU  
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA  
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ<sup>1</sup>

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Ilość	Uwagi
1	MONITOR EKRANOWY IIYAMA PROLITE XU3294QSU-B1 32" ROZDZIELCZOŚĆ 2560X1440 16:9 LED 2XHDMI 2XUSB 3.0	szt.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna: 31.5", 80 cm</li> <li>Panel: VA LED</li> <li>Rozdzielczość: 2560x1440 (WQHD) Format obrazu: 16:9</li> <li>Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>Kontrast statyczny: 3000:1</li> <li>Kontrast dynamiczny: 80M:1</li> <li>Czas reakcji: 4 ms</li> <li>Kąty widzenia: 178°/178°</li> <li>Odświeżanie: 75 Hz</li> <li>Kolory: 16.7 mln</li> <li>Wejścia sygnału: DisplayPort x1, HDMI x2</li> <li>Porty USB: 2x USB 3.0 (Gen 1, 5 Gbit, DC5V, 900mA)</li> <li>HDCP</li> <li>Wyjście słuchawkowe:</li> <li>Zasilacz: Wewnętrzny</li> <li>Zasilanie: AC 100-240V, 50/60Hz</li> <li>Zużycie energii: 37W (typowo), 0.5W (standby), 0.3W (off)</li> <li>Klasa energetyczna: G</li> <li>Wymiary z podstawą: 715 x 598.5 x 260 mm</li> <li>Waga: 7.9 kg</li> </ul> <p><b>W zestawie podstawa monitora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Regulacja wysokości: Tak, zakres 150 mm</li> <li>✓ Pochylenie: -5° do 22°</li> </ul>
2	KLAWIATURA PRZEMYSŁOWA SILIKONOWA INPUTEL SK313 INTERFEJS USB- 2 IP-68 KOMPUTER	szt	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gumowana powierzchnia</li> <li>Włącznik/wyłącznik klawiatury</li> <li>Kompatybilny z systemami Microsoft® Windows</li> <li>Język klawiatury: Wszystkie języki zgodne z systemem Windows®</li> <li>Komunikacja: USB2.0</li> <li>Układ klawiszy: 100 klawiszy</li> <li>Wymiary: 388x138x13 mm</li> <li>Poziom ochrony: IP68</li> <li>Podświetlenie</li> <li>antybakteryjna powierzchnia,</li> <li>stopień ochrony IP68</li> <li>możliwość mycia wodą lub środkiem dezynfekującym</li> <li>temperatura pracy -10 st C do 60 st C</li> </ul>

<sup>1</sup> Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 Wytycznych (...).

3	<p> <b>DRUKARKA</b>  <b>TERMICZNA ETYKIET</b>  <b>BROTHER P-TOUCH</b>  <b>PT-P900W SZEROKOŚĆ</b>  <b>DRUKU 3,5-36MM</b>  <b>PRĘDKOŚĆ MAX</b>  <b>60MM/SEK.</b>  <b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>  <b>360DPI WIFI USB</b>  <b>DRUKOWANIE NA</b>  <b>TAŚMACH TZE I</b>  <b>RURKACH</b>  <b>TERMOKURCZLIWYCH</b> </p>	szt	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• druk etykiet o szerokości 6 – 36 mm – druk na taśmy Brother TZ</li> <li>• rozdzielczość 360 dpi</li> <li>• połączenie z komputerem przez port USB oraz WiFi</li> <li>• profesjonalne oprogramowanie do tworzenia etykiet PT Editor wliczone w cenę</li> <li>• opcjonalnie port szeregowy</li> <li>• pamięć 6 MB</li> <li>• drukowanie tekstu, zdjęć i symboli graficznych z komputera</li> <li>• drukowania etykiet ze smartphonów i tabletów</li> <li>• możliwość wykorzystania specjalnej aplikacji do tworzenia oznakowania okablowania</li> <li>• możliwość importowania plików zewnętrznych (n.p. csv, xls, txt)</li> <li>• druk kodów kreskowych</li> <li>• numerowanie sekwencyjne 1-5000</li> <li>• automatyczne nacinanie i pełne odcięcie etykiet</li> <li>• długość etykiety 4-1000 mm</li> <li>• zasilanie zasilaczem (jest wliczony w cenę drukarki) lub akumulatorem</li> <li>• możliwość stworzyć w pełni przenośne i bezprzewodowe urządzenie</li> <li>• wymiary 118 x 192 x 146 mm</li> <li>• waga 1,48 kg</li> <li>• szybkość druku do 60 mm/s</li> <li>• dodatkowo otrzymasz za darmo jedną taśmę 36 mm</li> </ul>
4	<p> <b>MONITOR EKRANOWY</b>  <b>LG 55UH5J-H 55"</b>  <b>ROZDZIELCZOŚĆ</b>  <b>3840X2160 16:9 1XDVI-</b>  <b>D 3XHDMI 1XUSB 2.0</b>  <b>WYMIARY</b>  <b>1234,4X770,7X290,0MM</b>  <b>WAGA 19,6KG</b> </p>	szt	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia wyświetlacza IPS</li> <li>• Rozdzielczość 3840 x 2160 px</li> <li>• Jasność 500 cd/m²</li> <li>• Typ HD UHD+</li> <li>• Natywne proporcje obrazu 16:9</li> <li>• Czas odpowiedzi (typowy) 8 ms</li> <li>• Kąt widzenia (poziomy) 178°</li> <li>• Kąt widzenia (pionowy) 178°</li> <li>• Kolory wyświetlacza 1.07 biliona kolorów</li> <li>• Nasycenie kolorów 95%</li> <li>• Trwałość znamionowa 50000 h</li> <li>• Ilość portów HDMI 4</li> <li>• Wersja HDMI 2.2</li> <li>• Ilość portów wejściowych HDMI 3</li> <li>• Ilość portów wyjściowych HDMI 1</li> <li>• Port DVI Tak</li> <li>• Ilość DisplayPort 1</li> <li>• Port USB Tak</li> <li>• Ilość portów USB 1</li> <li>• Wersja USB 2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przewodowa sieć LAN Tak</li> <li>• Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) 1</li> <li>• Wi-Fi Tak</li> <li>• Wejście Audio (L,P) 1</li> <li>• Wyjście audio (prawe/lewe) 1</li> <li>• RS-232C Tak</li> <li>• Złącze RS232 Tak</li> <li>• Wbudowane głośniki Tak</li> <li>• Przeznaczenie Wewnętrzna</li> <li>• Orientacja Poziomy/Pionowy</li> <li>• Standard VESA Tak</li> <li>• Interfejs do montażu panelu 300 x 300 mm</li> <li>• Typ mocowania Ściana</li> <li>• Napięcie wejściowe AC 100 - 240 V</li> <li>• Częstotliwość wejściowa AC 50 - 60 Hz</li> <li>• Emisja ciepła Emisja ciepła 376 BTU/h</li> <li>• Skala efektywności energetycznej Od A do G</li> <li>• Szerokość produktu 1234,4 mm</li> <li>• Głębokość produktu 39,9 mm</li> <li>• Wysokość produktu 720,9 mm</li> <li>• Waga produktu 19 kg</li> <li>• Szerokość urządzenia (z podstawą) 1234,4 mm</li> <li>• Głębokość urządzenia (z podstawą) 290 mm</li> <li>• Wysokość urządzenia (z podstawą) 770,7 mm</li> <li>• Waga (z podstawą) 19,6 kg</li> </ul>
5	KLAWIATURA QWERTY US 01AX200 LAPTOP LENOVO THINKPAD E570 E575			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolor Czarny</li> <li>• Układ klawiatury Standardowy US (zgodny z polskim standardem)</li> <li>• Kompatybilność</li> <li>• LENOVO ThinkPad E570 , E575</li> </ul>

- 1) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
- 2) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
- 3) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
- 4) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

## 2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

- 1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
- 2) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań w przypadku zaoferowania produktów równoważnych.**
- 3) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
- 4) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

**3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**

**Przy każdej dostawie:**

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna.

**4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):**

- 1) Zamawiający wymaga co najmniej – **24 miesięcznej gwarancji** od daty dostarczenia materiału do magazynu Zamawiającego.
- 2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

**5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

Termin płatności: 30 dni od daty wpływu faktury

**6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

*nie dotyczy*

**7. Inne**

**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.)

.....  
Imię i nazwisko, podpis

...

.....  
Podpis Wykonawcy