



Nasz znak: 53/DEG/BW/660/592/25

Rybnik, dnia 27.03.2025 r.

### **Wykonawcy biorący udział w postępowaniu**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego nieobjętego U Pzp prowadzonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A. nt.: „Dostawa podzespołów komputerowych dla Polskiej Grupy Górniczej SA Oddział Zakład Informatyki i Telekomunikacji w 2025 roku - grupy asortymentowe 302-10, 302-11 z podziałem na zadania.”**

Działając w oparciu o §32 ust 2 Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A. Zamawiający udziela wyjaśnień na pytania Wykonawcy do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu:

**Pytanie 1.**

Nie istnieje model LE5540UHS-B2, czy Zamawiający miał na myśli model LH5541UHS-B2

**Odpowiedź 1.**

Zamawiający informuje, iż na rynku istnieje model LE5540UHS-B2 jednakże Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ.

**Pytanie 2.**

GE2788HS-B2 to model EOL. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na model G2745HSU-B2

**Odpowiedź 2.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.

**Pytanie 3.**

XU3294QSU-B1 to model EOL. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na model X3270QSU-B1

**Odpowiedź 3.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ.

**Pytanie 4.**

Mysz LOGITECH M238 jest niedostępna. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na mysz Logitech M235?

**Odpowiedź 4.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.

**Pytanie 5.**

E2283HS-B3 to model EOL. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na model XU2293HSU-B7

**Odpowiedź 5.**

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na dostarczenie przedmiotu z parametrami zaproponowanymi przez oferenta. Niezbędne są porty VGA x1, HDMI x1, DisplayPort x1. Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.



**Pytanie 6.**

Model E425 jest już EOL. Czy wyrażą Państwo zgodę na model NEC E438?

**Odpowiedź 6.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ

**Pytanie 7.**

1.13. DYSK TWARDY SSD SAMSUNG 850 PRO 512GB SATA III 2,5" 7MM 550V520 MBV/S URZĄDZENIE PAMIĘCI.

Z racji iż oczekiwany przez Zamawiającego dysk twardej jest produktem, który jest EOL - tj. jego produkcja została zaprzestana parę lat wstecz, co skutkuje brakiem możliwości zakupu i jego zaoferowania, pragniemy zaoferować inny - zbliżony produkt, który jest dostępny. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie dysku twardego, który posiada wymiary 100 x 69,85 x 7mm (a więc o 0,2mm większa grubość) z pamięciami 3D NAND o szybkości zapisu 500MBV/s. W tym przypadku producent nie podaje ilości pamięci cache, jednak szybkość odczytu pozostaje na wymaganym poziomie 550MBV/s

**Odpowiedź 7.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.

**Pytanie 8.**

1.17. KARTA GRAFICZNA PALIT GEFORCE GT 710 2GB DDR3 PCI-E 2.0 X8 DVI HDMI VGA.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie karty graficznej innego producenta, co skutkuje innymi wymiarami tj. 17 cm długości, również pasywnie chłodzonej ale w zamian z nowszymi i szybszymi pamięciami GDDR5. Dodatkowo prosimy o zwalidowanie parametru "Taktowanie pamięci : 12800 MHz" Pamięci DDR3, ani nawet GDDR5 nie są w stanie osiągnąć tak wysokich taktowań, prosimy o zmianę na 5000MHz. (lub 1600MHz dla Palita

**Odpowiedź 8.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.

**Pytanie 9.**

1.27. DYSK TWARDY SSD M.2 2280 SAMSUNG 970 EVO PLUS NVME 500GB URZĄDZENIE PAMIĘCI.

Z racji iż dysk Samsung 970 EVO PLUS 500GB jest produktem EOL, niemożliwe jest zaoferowanie dysku który nie jest dostępny w sprzedaży (w ilości oczekiwanej przez Zamawiającego) prosimy o zmianę zapisów na poniższe, które dotyczą wyższej i wciąż dostępnej serii dysków tego samego producenta. Odczyt sekwencyjny Do 3 100 MBV/s \* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Zapis sekwencyjny Do 2 600 MBV/s \* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Sterownik Samsung In-House Controller Pamięć podręczna HMB(Host Memory Buffer) Odczyt losowy (4KB, QD32) Do 400 000 operacjiV/s \* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Zapis losowy (4KB, QD32) Do 470 000 operacjiV/s \* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Odczyt losowy (4KB, QD1) Do 17 000 operacjiV/s \* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Zapis losowy (4KB, QD1) Do 54 000 operacjiV/s \* Parametry mogą różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Środowisko Średni pobór mocy (poziom systemu) Średni: 4,3 W; Maksymalny: 5,9 W (tryb Burst) \* Rzeczywisty pobór mocy może różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji Pobór mocy (spoczynek) Maks. 5 mW \* Rzeczywisty pobór mocy może różnić się w zależności od sprzętu i konfiguracji.



**Odpowiedź 9.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.

**Pytanie 10.**

1.29. DYSK TWARDY SSD M.2 SAMSUNG 970 EVO PLUS 500GB URZĄDZENIE PAMIĘCI

Czy Zamawiający specyfikując wymiary 2,4mm x 22 mm x 80 mm dopuści dysk który posiada rzeczywiste wymiary 2,38 mm x 22,15 mm x 80,15 mm ? Jest to nieistotna różnica z punktu widzenia technicznego jednak uniemożliwia poprawne złożenie oferty.

**Odpowiedź 10.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ. Zamawiający zmodyfikuje zapisy SWZ w tym zakresie.

**Pytanie 11.**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie, czy wskazane w specyfikacji wymagania techniczne i funkcjonalne należy traktować jako minimalne. Czy dopuszczają Państwo możliwość zaoferowania produktów o równoważnych parametrach, które spełniają wymagania określone w postępowaniu? Jednocześnie pragniemy zwrócić uwagę, że niektóre z wymaganych dysków Samsung wskazane w pozycjach 2, 13, 27 i 29 załącznika nr 3 posiadają status End of Life (EOL), co może wpłynąć na ich dostępność. Czy w związku z tym akceptują Państwo rozwiązania alternatywne, spełniające wszystkie istotne parametry użytkowe? Będziemy wdzięczni za potwierdzenie.

**Odpowiedź 11.**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami lit. B pkt. 4 Załącznika nr 1 do SWZ - *SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*, dopuszcza możliwość dostarczania podzespołów komputerowych równoważnych w postaci zamienników o parametrach nie gorszych od określonych w **Załączniku nr 3 do SWZ - WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pytanie 12.**

1.11. WENTYLATOR CHIEFTEC AF-1225S 12V 1350 OBR/MIN PRZEPŁYW POWIETRZA 1,2-1,4CFM WYMIARY 120X120X25MM KOMPUTER Wskazany przez zamawiającego produkt został wycofany ze sprzedaży. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kompatybilne wentylatory innego, również znanego producenta, o parametrach zgodnych lub lepszych niż wskazany wentylator, który posiada przepływ powietrza na poziomie 49,9 CFM - wskazany wentylator ma 46-51 CFM - w opisie Zamawiającego również wkraść się błąd gdyż Zamawiający opisał wskazany wentylator parametrem 1,2-1,4 CFM - a w przypadku wskazanego wentylatora 1,2-1,4 to ciśnienie powietrza wyrażane w jednostkach mm\H2O.

**Odpowiedź 12.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ.

**Pytanie 13.**

1.20. KABEL POŁĄCZENIOWY HDMI 1.4B CX HL-120 FULL HD HI LINE DŁ.20M KOMPUTER+PROJEKTOR MODUŁY SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kabel innego producenta, wykonany w nieco innej technologii ale co ważne - również wymaganej długości tj. 20\15M zgodne ze standardem HDMI 2.0 a więc obsługujące te same rozdzielczości a tym samym zapewniający poprawne wyświetlanie obrazu najwyższej możliwej jakości bez zakłóceń.

**Odpowiedź 13.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika 20m spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ.



**Pytanie 14.**

1.31. KABEL POŁĄCZENIOWY HDMI 1.4B CX HL-120 FULL HD HI LINE DŁ.15M KOMPUTER+PROJEKTOR MODUŁY SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH Czy Zamawiający wyrazi zgodę na kabel innego producenta, wykonany w nieco innej technologii ale co ważne - również wymaganej długości tj. 20V15M zgodne ze standardem HDMI 2.0 a więc obsługujące te same rozdzielczości a tym samym zapewniający poprawne wyświetlanie obrazu najwyższej możliwej jakości bez zakłóce.

**Odpowiedź 14.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika 15m spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ.

**Pytanie 15.**

2.6. KŁAWIATURA BEZPRZEWODOWA GEMBIRD + MYSZ ODBIORNIK NANO USB KOMPUTER Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgodny na zestaw klawiatury i myszy innego producenta, charakteryzującego się bardzo dobrą jakością i niezawodnością – co skutkuje również innymi lecz zbliżonymi wymiarami i masą. Klawiatura posiada wymiary 450 mm x 163 mm x 21 mm oraz masę 513g, Mysz: 115 mm x 63 mm x 37 mm i masę 57,2g Dodatkowo proponowana mysz posiada możliwość zmiany DPI w zakresie 800-1200. Zasilanie – mysz: 1x AA, klawiatura 2x AAA Wymiary jak i masa odbiornika – w tym przypadku jest taka sama.

**Odpowiedź 15.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaoferowanie zamiennika spełniającego wymagania określone w tym zakresie w SWZ.

**Pytanie 16.**

Szanowni Państwo, w związku z faktem, że w SWZ znajduje się asortyment, którego specyfikacja zawiera błędy, część produktów została wycofana z produkcji lub nie jest dostępny na rynku, zwracamy się z uprzejmą prośbą o informację, czy w związku z tym planowane jest przesunięcie terminu składania ofert. Będziemy wdzięczni za Państwa stanowisko w tej sprawie.

**Odpowiedź 16.**

Zamawiający informuje iż termin składania i otwarcia ofert został przesunięty na dzień 04.04.2025

Działając w oparciu o §32 ust 5 Regulaminu udzielania zamówień obowiązującym w Polskiej Grupie Górniczej Zamawiający modyfikuje treść zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w następującym zakresie:

1.Zamawiający zmienia treść zapisów *pkt. A, Zadanie 1 sprzęt komputerowy - dyski , pamięci , procesory, karty graficzne, zasilacze, płyty główne itp., pozycja 13,17,27,29 tabeli* Załącznik nr 3 do SWZ – *WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA* która, przyjmuje następujące brzmienie:

| <b>Zadanie 1 sprzęt komputerowy - dyski , pamięci , procesory, karty graficzne, zasilacze, płyty główne itp</b> |                                                                      |                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L.p.</b>                                                                                                     | <b>Opis wymagania /parametry</b>                                     | <b>Wymagane przez Zamawiającego</b>                             | <b>Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru</b> |
| 13                                                                                                              | DYSK TWARDY SSD SAMSUNG 850 PRO 512GB SATA III 2,5" 7MM 550/520 MB/S | Pojemność 512 GB<br>Rodzaj pamięci 3D NAND Flash<br>format 2,5" |                                                                                   |



|    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | URZĄDZENIE PAMIĘCI                                                                | interfejs SATA III (6 Gb/s)<br>Szybkość odczytu 550 MB/s<br>Szybkość zapisu 500 MB/s<br>TBW (Total Bytes Written): 350<br>Obudowa 2,5"<br>Informacje dodatkowe: S.M.A.R.T<br>Gwarancja 36 miesięcy lub TBW                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 17 | KARTA GRAFICZNA PALIT<br>GEFORCE GT 710 2GB DDR3<br>PCI-E 2.0 X8 DVI HDMI VGA     | Producent chipsetu : NVIDIA®<br>Rodzaj chipsetu : GeForce GT 710<br>Pamięć : 2 GB<br>Taktowanie pamięci : 800 MHz<br>Szyna pamięci : 64 bit<br>Rodzaj złącza magistrali : PCI-Exp 2.0 x 8<br>Złącza : DVI x 1, HDMI x 1, VGA x 1<br>Możliwość obsługi kilku monitorów : 2<br>Rodzaj chłodzenia : pasywne<br>Obsługiwane standardy : DirectX 12,<br>OpenGL 4.5<br>Low Profile : tak                                                                                                            |  |
| 27 | DYSK TWARDY SSD M.2 2280<br>SAMSUNG 970 EVO PLUS NVME<br>500GB URZĄDZENIE PAMIĘCI | Zastosowanie Komputer stacjonarny<br>Interfejs PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3<br>Funkcje ogólne<br><br>Zastosowanie Komputer stacjonarny<br>Pojemność 500GB<br>Form Factor M.2 (2280)<br>Interfejs PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3<br>Pamięć zapisu Samsung V-NAND 3-bit MLC<br>Dodatkowe właściwości<br>Obsługa TRIM Tak<br>S.M.A.R.T Support Tak<br>Szyfrowanie 256-bitowe szyfrowanie AES<br>(Klasa 0), TCG / Opal IEEE1667 (Dysk<br>szyfrowany)<br>Średni czas bezawaryjnej pracy 1,5 mln<br>godz. |  |
| 29 | DYSK TWARDY SSD M.2<br>SAMSUNG 970 EVO PLUS 500GB<br>URZĄDZENIE PAMIĘCI           | Zastosowanie Komputer stacjonarny<br>Interfejs PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3<br>Funkcje ogólne<br>Zastosowanie Komputer stacjonarny<br>Pojemność 500GB<br>Form Factor M.2 (2280)<br>Interfejs PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3<br>Pamięć zapisu Samsung V-NAND 3-bit MLC<br>Dodatkowe właściwości<br>Obsługa TRIM Tak<br>S.M.A.R.T Support Tak<br>Szyfrowanie 256-bitowe szyfrowanie AES<br>(Klasa 0), TCG / Opal IEEE1667 (Dysk<br>szyfrowany)<br>Średni czas bezawaryjnej pracy 1,5 mln<br>godz.     |  |



2. Zamawiający zmienia treść zapisów pkt. A, Zadanie 2 Sprzęt komputerowy- monitory, myszy , klawiatury, kable itp , pozycja 3,7,8,9 tabeli Załącznik nr 3 do SWZ – WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA która, przyjmuje następujące brzmienie:

| <b>Zadanie 2 Sprzęt komputerowy- monitory, myszy , klawiatury, kable itp</b> |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L.p.</b>                                                                  | <b>Opis wymagania /parametry</b>                                                                                                                                 | <b>Wymagane przez Zamawiającego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru</b> |
| 3                                                                            | MONITOR EKRANOWY IIYAMA G-MASTER GE2788HS-B2 BLACK HAWK FHD LED 27"<br>ROZDZIELCZOŚĆ 1920X1080<br>16:9 DVI-D HDMI VGA<br>GŁOŚNIKI 2X2,5W SZYBKI CZAS REAKCJI 1MS | Przekątna ekranu: 27"<br>powłoka matrycy: matowa<br>Format obrazu 16 : 9<br>Rozdzielczość fizyczna Full HD 1080p, 1920 x 1080 @75Hz ( 2.1 megapiksela)<br>Jasność 300 cd/m <sup>2</sup> typowa<br>Kontrast 1000 : 1 typowy<br>Czas reakcji 1ms<br>Kąt widzenia CR>10 poziomo/pionowo: 170°/ 160°; prawo/lewo: 85°/ 85°; góra/dół: 80°/ 80°<br>Wyświetlane kolory 16.7 mln<br>Redukcja niebieskiego światła tak<br>Częstotliwość pozioma 30 - 80kHz<br>Częstotliwość pionowa 55 - 75Hz<br>Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel HDMI, kabel Audio<br>Interfejs: Analogowe wejście sygnału VGA<br>Cyfrowe wejście sygnału DVI-D, HDMI<br>Gwarancja: 36 m-cy            |                                                                                   |
| 7                                                                            | MYSZ KOMPUTEROWA BEZPRZEWODOWA LOGITECH M238 OPTYCZNA 2,4GHZ ODBIORNIK NANO USB KOMPUTER                                                                         | Parametry techniczne produktu<br>Interfejs: RF Wireless<br>Kolor czarny, czarno-szary<br>Model M185<br>Technologia wykrywania ruchu: Optyczny<br>Typ przewijania (scroll type): Koło<br>Liczba przycisków: 3<br>Rodzaj przycisków: Wciskane przyciski<br>Rozdzielczość ruchu: 1000 DPI<br>Liczba kółek przewijania myszy: 1<br>Kierunek przewijania: Pionowy<br>Pasma częstotliwości: 2.4 GHz<br>Kanał danych: 128 bit<br>Układ: Oburęczny<br>Działanie: z podkładką pod mysz i bez niej<br>Wbudowany wyłącznik<br>Zasięg odbiornika: 10 m<br>Źródło zasilania: bateriaAA<br>Obsługiwane systemy Windows: Windows 10, Windows 11<br>Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac |                                                                                   |



|   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                                                                                | OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur<br>Obsługa systemu Linux<br>Interfejs odbiornika: USB Typu-A<br>Typ odbiornika: Odbiornik nano                                                                                                                                                                                                          |  |
| 8 | MONITOR EKRANOWY<br>IIYAMAPROLITE E2283HS-B3<br>21,5" ROZDZIELCZOŚĆ<br>1920X1080 16:9 VGA HDMI<br>DISPLAY PORT | Przekątna ekranu: 21,5"<br>powłoka matrycy: matowa<br>Format obrazu 16 : 9<br>Rozdzielczość fizyczna Full HD 1080p, 1920 x 1080 @75Hz ( 2.1 megapiksela)<br>Jasność 300 cd/m <sup>2</sup> typowa<br>Kontrast 1000 : 1 typowy<br>Czas reakcji 1ms<br>Kąt widzenia CR>10 poziomo/pionowo: 170°/ 160°<br>Wyświetlane kolory 16.7 mln<br>Redukcja niebieskiego światła tak<br>Wielkość plamki (pion. x poz.) 0.311 x 0.311 mm<br>Częstotliwość pozioma 30 - 80kHz<br>Częstotliwość pionowa 55 - 75Hz<br>Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel HDMI, kabel Audio<br>Wymagane interfejsy:<br>VGA<br>DVI-D<br>HDMI<br>Gwarancja: 36 m-cy |  |
| 9 | KLAWIATURA USB LOGITECH<br>920-002479 KEYBOARD K120<br>FOR BUSINESS KOMPUTER                                   | Układ US QWERTY<br>KLAWIATURA USB LOGITECH 920-002479<br>KEYBOARD K120 FOR BUSINESS<br>KOMPUTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

3.Zamawiający zmienia treść zapisów *część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą*, która, przyjmuje następujące brzmienie:

Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.

- 1.Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
- 2.Ofertę należy złożyć do dnia 04.04.2025 godz. 9:00
- 3.Otwarcie ofert jest niejawne i nastąpi w dniu 04.04.2025 o godz.9:15
- 4.Aukcja elektroniczna rozpocznie się 90 minut po terminie otwarcia ofert i przebiegać będzie zgodnie z zasadami określonymi w SWZ oraz zaproszeniu do aukcji. Zaproszenie do aukcji będzie wysłane do wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, po upływie terminu ich złożenia.
- 5.Informacja z niejawnego otwarcia ofert zostanie opublikowana w Profilu Nabywcy niezwłocznie po przeprowadzeniu aukcji japońskiej i zawierać będzie następujące informacje: nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące cen i informacje o akceptacji przez Wykonawców wszystkich warunków określonych w SWZ, a także nazwę wykonawcy, który w wyniku aukcji złożył najkorzystniejszą ofertę.



POLSKA GRUPA  
GÓRNICZA

ODDZIAŁ ZAKŁAD INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

---

6. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 90 dni. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

***W Imieniu Zamawiającego***