



Nr sprawy: FZ-1/4873/2/MKO/17

Katowice, 11/10/2017 r.

Dotyczy : Wstępnego zapytania ofertowego w celu ustalenia wartości zamówienia dla planowanego postępowania przetargowego

Szanowni Państwo,

**Zwracamy się z prośbą o wstępną ofertę na dostawę monitorów, komputerów stacjonarnych i notebooków.**

Należy podać:

- Cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego) oraz stawkę i wartość podatku VAT,
- model oferowanego sprzętu, PN lub szczegółowy opis techniczny
- Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia,
- Okres gwarancji,
- Warunki płatności.

**Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych**

Wstępną ofertę należy złożyć na załączniku nr 1.

Opis przedmiotu zamówienia:

## **Część I: Monitor A (27") –1 szt.**

| Atrybut                | Opis   |
|------------------------|--|
| Typ monitora:          | TFT LED  |
| Matryca:               | Matowa   |
| Przekątna ekranu :     | Min. 26,5" - 27,5"   |
| Proporcja:             | 16:9 lub 16:10   |
| Rozdzielczość natywna: | Min. 1920 x 1080   |
| Ilość kolorów:         | Min. 16 mln  |
| Jasność:               | Min. 250 cd/m2   |
| Kontrast:              | Min. 1000:1  |
| Czas reakcji:          | Max. 4 ms  |
| Konstrukcja:           | Możliwość regulacji obrotu, pochyleń i wysokości                                   |
| Kąt widzenia:          | Min. 160°/160°   |
| Złącza:                | Min. 1 x VGA<br>Min. 1 x HDMI lub DisplayPort<br>Min. 1 x DVI<br>Min. 1 x Audio In |





|                                |  |
|--------------------------------|--|
|                                | Min. 1 x USB Typ B<br>Min. 4 x USB Typ A   |
| Pobór mocy(praca max/standby): | Max. 60/2W   |
| Certyfikaty:                   | 1. TCO Displays lub dokument równoważny;<br>2. Energy Star® lub dokument równoważny;<br>3. Dopuszczenie do użytku w Unii Europejskiej; |
| Gwarancja:                     | Min. 36-miesięczna   |

## Część II: Monitor B (49") –1 szt.

| Atrybut                        | Opis  |
|--------------------------------|---|
| Typ monitora:                  | TFT LED                                     |
| Przekątna ekranu :             | Min. 49" - 55"                              |
| Proporcja:                     | 16:9 lub 16:10                              |
| Rozdzielczość natywna:         | Min. 1920 x 1080                            |
| Jasność:                       | Min. 250 cd/m <sup>2</sup>                  |
| Głośniki:                      | Min. 2 x 7W                                 |
| Złącza:                        | Min. 1 x HDMI<br>Min. 1 x USB               |
| Pobór mocy(praca max/standby): | Max. 150/2W                                 |
| Certyfikaty:                   | Dopuszczenie do użytku w Unii Europejskiej; |
| Gwarancja:                     | Min. 36-miesięczna                          |

## Część III: Komputer A – 4 szt.

| Atrybut                 | Opis  |
|-------------------------|---|
| Typ stanowiska:         | Komputer do pracy w systemie 24/7   |
| Wydajność obliczeniowa: | Procesor osiągający min. 7 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark                         |
| Pamięć operacyjna:      | Min. 16 GB z możliwością rozbudowy, umożliwiającą współpracę z magistralą min. 2133MHz, |
| Karta grafiki:          | Min. 500 pkt w teście PassMark – G3D Mark   |
| Dysk twardy:            | Min. 1 x SSD 240 GB   |
| Komunikacja:            | Ethernet 10/100/1000 Mbps   |





|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Interfejsy wew:                 | Min. 2 x DDR4<br>Min. 4 x SATA 6Gb/s<br>Min. 4 x USB 2.0<br>Min. 2 x USB 3.0<br>Min. 1 x COM  |
| Napęd optyczny:                 | Napęd DVD   |
| Obudowa:                        | Rozmiar min. MidiTower  |
| Zasilacz:                       | Min. 340W   |
| Złącza zewnętrzne:              | Min. 2 x USB 2.0 z przodu<br>Min. 2 x USB 3.0 z tyłu<br>Min. 1 x RJ45<br>Min. 1 x VGA<br>Min. 1 x DVI, dopuszczalne rozwiązanie z przejściówką z HDMI                       |
| Pozostałe elementy wyposażenia: | Klawiatura w układzie polski programisty USB<br>Mysz optyczna, przewodowa, (3 przyciski + rolka) USB  |
| Zainstalowane oprogramowanie:   | Microsoft Windows 10 64-bit Professional lub równoważny z partycją <i>recovery</i> lub płytą instalacyjną DVD   |
| Certyfikaty i standardy         | Producent musi mieć wdrożony system zarządzania jakością.   |
| Kompatybilność                  | Zaoferowany komputer musi być kompatybilny z Windows 7 32-bit Professional, lub wyższą wersją, co można potwierdzić na stronie internetowej producenta systemu operacyjnego |
| Gwarancja                       | Min. 36-miesięczna, czas naprawy 4h   |

## Część IV: Notebook A – 1 szt.

| Atrybut                 | Opis  |
|-------------------------|---|
| Typ stanowiska:         | Komputer przenośny  |
| Wydajność obliczeniowa: | Procesor osiągający min. 5 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark |
| Pamięć operacyjna:      | Min. 16GB   |
| Karta grafiki:          | Min. 1700 pkt w teście PassMark – G3D Mark                      |
| Typ matrycy:            | TFT LCD, antyrefleksyjna  |
| Rozmiar matrycy:        | 15" – 16"   |
| Rozdzielczość natywna:  | Min. 1920 x 1080  |





|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Dysk twardy:                  | Min. SSD 480 GB dysk systemowy  |
| Wyposażenie:                  | Wbudowany czytnik kart SD<br>Wbudowana kamera<br>Wbudowana klawiatura numeryczna<br>Torba o wzmocnionej konstrukcji (twarda) chroniąca przed uderzeniami w trakcie transportu w terenie |
| Bateria:                      | Czas pracy min. 4h  |
| Waga:                         | Max. 2.5 kg   |
| Złącza zewnętrzne:            | Min. 1 x USB 2.0 Typ A<br>Min. 2 x USB 3.0 lub USB 3.1 Typ A<br>Min. 1 x HDMI<br>Min. 1 x VGA<br>Min. 1 x RJ45  |
| Komunikacja:                  | Karta sieciowa 10/100/1000 Base-T<br>Karta Wi-Fi 802.11ac (lub lepsza)  |
| Zainstalowane oprogramowanie: | Microsoft Windows 10 64-bit Professional lub równoważny z partycją <i>recovery</i> lub płytą instalacyjną DVD   |
| System jakości                | Producent musi mieć wdrożony system zarządzania jakością.   |
| Kompatybilność                | Zaoferowany komputer musi być kompatybilny z Windows 7 64-bit Professional, lub wyższą wersją, co można potwierdzić na stronie internetowej producenta systemu operacyjnego             |
| Gwarancja                     | Min. 36-miesięczna  |

## Część V: Notebook B – 1 szt.

| Atrybut                 | Opis  |
|-------------------------|---|
| Typ stanowiska:         | Komputer przenośny  |
| Wydajność obliczeniowa: | Procesor osiągający min. 5 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark |
| Pamięć operacyjna:      | Min. 16GB   |
| Karta grafiki:          | Min. 900 pkt w teście PassMark – G3D Mark                       |
| Typ matrycy:            | TFT LCD, antyrefleksyjna  |
| Rozmiar matrycy:        | 14" – 15"   |
| Rozdzielczość natywna:  | Min. 1920 x 1080  |





|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Dysk twardy:                  | Min. SSD 480 GB dysk systemowy  |
| Wyposażenie:                  | Wbudowany czytnik kart SD<br>Wbudowana kamera<br>Torba o wzmocnionej konstrukcji (twarda) ochraniająca przed uderzeniami w trakcie transportu w terenie                     |
| Bateria:                      | Czas pracy min. 6h  |
| Waga:                         | Max. 2.0 kg   |
| Złącza zewnętrzne:            | Min. 1 x USB 2.0 Typ A<br>Min. 2 x USB 3.0 lub USB 3.1 Typ A<br>Min. 1 x HDMI<br>Min. 1 x RJ45 (możliwe rozwiązanie poprzez USB)  |
| Komunikacja:                  | Karta sieciowa 10/100/1000 Base-T<br>Karta Wi-Fi 802.11ac (lub lepsza)  |
| Zainstalowane oprogramowanie: | Microsoft Windows 10 64-bit Professional lub równoważny z partycją <i>recovery</i> lub płytą instalacyjną DVD   |
| System jakości                | Producent musi mieć wdrożony system zarządzania jakością.   |
| Kompatybilność                | Zaoferowany komputer musi być kompatybilny z Windows 7 64-bit Professional, lub wyższą wersją, co można potwierdzić na stronie internetowej producenta systemu operacyjnego |
| Gwarancja                     | Min. 36-miesięczna  |

### Miejsce i termin składania ofert

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia 19/10/2017 r. drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa**  
**Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice**  
**adres e-mail: [makolczyk@gig.eu](mailto:makolczyk@gig.eu) fax: 32 259 22 05**

mgr Monika Wallenburg - tel. (32) 259 25 47- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: [mwallenburg@gig.eu](mailto:mwallenburg@gig.eu)

mgr inż. Marzena Kolczyk - tel. (32) 259 23 42- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: [makolczyk@gig.eu](mailto:makolczyk@gig.eu)

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**

Z poważaniem

Kierownik Działu Handlowego



mgr Monika Wallenburg





Nr sprawy: FZ-1/4873/2/MKO/17

Załącznik nr 1

**Wstępna oferta na dostawę :** .....  
/należy podać nr i/lub nazwę części/

**Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:**

.....

**Adres:** .....

**Nr tel.:** .....

**Nr faksu:** .....

**Adres e-mail:** .....

**Osoba do kontaktu:** .....

| Lp.            | Nazwa przedmiotu zamówienia/ model/ producent/typ/PN/ szczegółowy opis techniczny / | Jednostka miary | Ilość | Cena jedn. netto w ..... | Wartość ogółem netto w ..... | Stawka (%) podatku VAT | Kwota podatku VAT w ..... | Wartość ogółem brutto w ..... |
|----------------|---|-----------------|-------|--------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1              | 2   | 3               | 4     | 5                        | 6                            | 7                      | 8                         | 9                             |
|                |   |                 |       |                          |                              |                        |                           |                               |
| <b>RAZEM :</b> |   |                 |       |                          |                              |                        |                           |                               |

- **Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia:** .....
- **Okres gwarancji:** .....
- **Warunki płatności:** .....

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Podpis*

