

G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Nr sprawy: FZ-1/4942/MKO/18

Katowice, 09.02.2018 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 superkomputera wraz z monitorem.

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

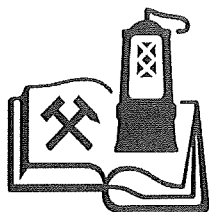
Wstępną ofertę należy złożyć na załączniku nr 1.

Opis przedmiotu zamówienia:

Superkomputer stacjonarny – 1 szt.

Atrybut	Opis
Typ stanowiska:	Stacja obliczeniowa klasy PC
Zastosowanie:	Komputer będzie używany do wykonywania obliczeń, stosując oprogramowanie wykorzystujące wielowątkowość procesorów oraz wykorzystujące technologię CUDA
Wydajność obliczeniowa:	2 x Procesor Intel Xeon E5-2687Wv4 z chłodzeniem wodnym lub rozwiązanie równoważne Zaoferowane rozwiązanie powinno osiągać min. 25 000 pkt w teście

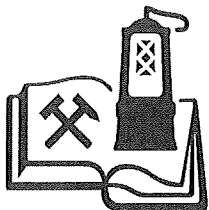




G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

	PassMark – CPU. Wymagany wydruk z aplikacji Performance Test 8.0 potwierdzający spełnienie tego wymagania
Pamięć operacyjna:	Min. 128 GB w standardzie min DDR4 z możliwością rozbudowy, umożliwiającą współpracę z magistralą min. 2 000MHz
Karta grafiki:	PNY Quadro GP100 lub rozwiązanie równoważne Karta powinna osiągać min. 10 000 pkt w teście PassMark – G3D Mark. Wymagany wydruk z aplikacji Performance Test 8.0 potwierdzający spełnienie tego wymagania
Dysk twardy:	Min. 1 x SSD 250 GB (Odczyt/zapisz min 3000/1200 MB/s) Min. 1x HDD 4TB (wersja do pracy ciągłej – serwerowa)
Możliwości rozbudowy:	Możliwość użycia min. 3 dodatkowych kart TESLA (karta rozszerzeń pełnowymiarowa Dual Slot, wymagająca dodatkowych złączy zasilania PCIExpress 6pin lub 8pin, maksymalne zużycie mocy 250W)
Komunikacja:	Ethernet 10/100/1000 Mbps
Napęd optyczny:	Napęd DVD-RW
Obudowa:	Rozmiar min. MidiTower
Złącza zewnętrzne:	Min. 2 x USB 3.0 z przodu Min. 2 x HDMI Min 2 x DVI Min. 2 x RJ45 Gigabit LAN
Pozostałe elementy	Klawiatura w układzie polski programisty USB + Mysz optyczna,



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

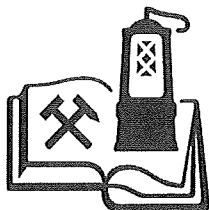
- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31÷9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

wyposażenia:	przewodowa, (3 przyciski + rolka) USB – zestaw Logitech MK270
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
Gwarancja	Min. 36-miesięczna

Monitor (27") – 1 szt.

Atrybut	Opis
Typ monitora:	TFT LED
Przekątna ekranu :	Min. 26,5" - 27,5"
Proporcja:	16:9 lub 16:10
Rozdzielczość natywna:	Min. 2560 x 1440 @ 60Hz
Ilość kolorów:	Min. 16 mln
Jasność:	Min. 350 cd/m ²
Kontrast:	Min. 1000:1
Czas reakcji:	Max. 8 ms
Konstrukcja:	Możliwość regulacji obrotu, pochylecia i wysokości





G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Kąt widzenia:	Min. 175°/175°
Złącza:	Min. 1 x HDMI Min. 1 x DVI lub DisplayPort Koncentrator USB
Pobór mocy (praca/standby):	Max. 40/0,7W
Certyfikaty:	1. TCO Displays lub dokument równoważny; 2. Energy Star® lub dokument równoważny; 3. Deklaracja zgodności CE lub dokument równoważny; 4. Epeat lub dokument równoważny
Gwarancja:	Min. 36-miesięczna

Miejsce i termin składania ofert

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia 15.02.2018 r. drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
adres e-mail: 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

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

ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT

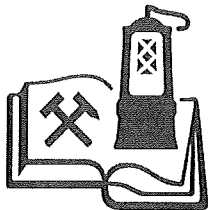
Posiadamy certyfikowany
Zintegrowany System Zarządzania
spełniający wymagania norm:
PN-EN ISO 9001:2009 PN-N-18001:2004
PN-EN ISO 14001:2005



Główny Instytut
Górnictwa
jest Jednostką
Notyfikowaną
nr 1453



Zintegrowany Instytut Naukowo-Technologiczny
Paliwa-Bezpieczeństwo-Srodowisko



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31÷9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Nr sprawy: FZ-1/4942/MKO/18

Załącznik nr 1

Wstępna oferta na dostawę : superkomputera wraz z monitorem

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
1.								
2.								
RAZEM :								

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

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis

Posiadamy certyfikowany
Zintegrowany System Zarządzania
spełniający wymagania norm:
PN-EN ISO 9001:2009 PN-N-18001:2004
PN-EN ISO 14001:2005



Główny Instytut
Górnictwa
jest Jednostką
Notyfikowaną
nr 1453



Zintegrowany Instytut Naukowo-Technologiczny
Paliwa-Bezpieczeństwo-Srodowisko