

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, realizując zasadę konkurencyjności zaprasza zainteresowanych Wykonawców do przedstawienia oferty cenowej na zamówienie.

### „Dostawa sprzętu komputerowego oraz peryferii”

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone na podstawie art. 4 pkt.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „Pzp”, do przedmiotowego postępowania nie stosuje się przepisów przytoczonej ustawy.

Ofertę prosimy przesłać :

pocztą na adres – Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze,

lub pocztą elektroniczną: [oferty@muzeumgornictwa.pl](mailto:oferty@muzeumgornictwa.pl)

**Termin składania ofert : do 20.05.2019 r. godzina 14:00**

Osoba odpowiedzialna – Wojciech Uberna tel.: 728 406 118 mail: [wuberna@muzeumgornictwa.pl](mailto:wuberna@muzeumgornictwa.pl)

### Termin realizacji zamówienia:

Data dostarczenia sprzętu uzgodniona zostanie pomiędzy osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego i Wykonawcy po zakończeniu procedury wyłonienia Wykonawcy, jednak nie później niż 14 dni od momentu złożenia zamówienia.

Kryteria oceny ofert:

Cena - 100% (najniższa zaoferowana cena).

MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych  
Leszek Żurek

Uberna

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Komputer przenośny – 1 sztuka

#### Dell Inspiron 5370 lub równoważny

Typ	Komputer przenośny (notebook)
Procesor	Intel Core i3-8130U (2 rdzenie, od 2.2 GHz do 3.4 GHz, 4MB cache) lub równoważny
Pamięć RAM	Min. 8 GB DDR4, 2400MHz, z możliwością rozszerzenia do 32GB
Dysk twardy	SSD M.2 PCIe min. 240GB
Przekątna ekranu	13,3"
Rozdzielczość ekranu	Min. 1920x1080
Łączność	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Moduł Bluetooth
Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., USB Typu-C - 1 szt., HDMI - 1 szt., Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., Noble Lock - 1 szt.
Dodatkowe informacje	Aluminiowa obudowa
Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office 2016 Standard w wersji EDU, lub równoważny, z zachowaniem licencji wieczystej.
System operacyjny	Windows 10 Professional lub równoważny
Gwarancja	24 miesiące

### Komputer przenośny – 2 sztuki

#### Dell Vostro 5568 lub równoważny

Typ	Komputer przenośny (notebook)
Procesor	Intel Core i5-7200U (2 rdzenie, od 2.5 GHz do 3.1 GHz, 3MB cache) lub równoważny
Pamięć	Min 8 GB DDR4, liczba banków pamięci min. 2
Ekran	Przekątna 15,6", rozdzielczość 1920x1080, podświetlenie LED, matowa matryca.
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna (wydajność nie mniej niż 940 pkt wg testu Passmark <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> ). Wsparcie DirectX 12.
Dysk twardy	Min 256 GB SSD M.2, Możliwość montażu drugiego dysku SATA III
Złącza zew.	Min. 3 porty USB 3.0, 1 port HDMI/DP, 1 port RJ-45, 1 port VGA, 1 wyjście stereo słuchawkowe/liniowe, Kensington lock
Karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
Wyposażenie dodatkowe	Mysz bezprzewodowa: laserowe śledzenie ruchu, 8 przyciskowa + rolka przewijania: pion poziom, wstecz/dalej, Zasilanie 2x bateria AA, rozdzielczość min 1000 dpi.
Oprogramowanie	Windows 7 prof./Windows 10 prof. PL, MS Office 2016 MOLP lub równoważny/licencja wieczysta). Typ licencji : edukacyjna
Dodatkowe informacje	Dostarczony komputer musi być przeznaczony do rozwiązań biznesowych, dodatkowo powinien mieć aluminiową obudowę oraz podświetlaną klawiaturę z wydzieloną klawiaturą numeryczną.
Gwarancja	36 miesięcy

**Tablet – 2 sztuki****Kiano Intellect X3 lub równoważny**

Typ	Parametry
Procesor	Min. 4 rdzeniowy
Pojemność	Min. 32 GB
Pamięć RAM	Min. 2 GB
Przekątna ekranu	10,1"
Przekątna ekranu	Min. 1280x800
System operacyjny	Windows 10 lub równoważny
Rodzaje wejść / wyjść	Micro HDMI - 1 szt.; Czytnik kart pamięci - 1 szt.; USB 2.0 - 1 szt.; micro USB 2.0 - 1 szt.; Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Wymiary	<b>261x167x8,8mm (+/-3mm)</b>
Gwarancja	24 miesiące

**Monitor 22" – 10 sztuk****AOC E2270SWN lub równoważny**

Typ	Parametry
Przekątna ekranu	Min. 21.5"
Rozdzielczość	Min 1920x1080
Format	16:9
Złącza	D-Sub
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Gwarancja	24 miesiące

**Dysk twardy 500 GB 3,5" – 5 sztuk****Toshiba P300 lub równoważny**

Typ	Parametry
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD
Pojemność dysku	500 GB
Interfejs	SATA III 6Gb/s
Pamięć podręczna	64 MB
Gwarancja	24 miesiące

**Dysk twarde SSD 500 GB 2,5" – 5 sztuk**  
**Crucial MX500 lub równoważny**

Typ	Parametry
Format dysku	2,5"
Rodzaj dysku	SSD
Pojemność dysku	500GB
Interfejs	SATA III 6Gb/s
Szybkość odczytu/zapisu	560/510 MB/s
Gwarancja	60 miesięcy

**Dysk twarde SSD 240 GB 2,5" – 20 sztuk**  
**Crucial BX500 lub równoważny**

Typ	Parametry
Format dysku	2,5"
Rodzaj dysku	SSD
Pojemność dysku	240GB
Interfejs	SATA III 6Gb/s
Szybkość odczytu/zapisu	540/500 MB/s
Gwarancja	36 miesięcy

**Przełącznik sieciowy – 8 sztuk**  
**NETGEAR GS108E-300PES lub równoważny**

Typ	Parametry
Zarządzanie	Zarządzalny L2
Standard prędkości	Gigabit Ethernet
Liczba portów	8
Rodzaje portów	10/100/1000 – 8 sztuk
Gwarancja	Dożywotnia gwarancja producenta

**Napęd DVD – 5 sztuk**

Typ	Parametry
Oznaczenie modelu	SU-208GB
Zastosowanie	Notebook HP ZBook 17 G2
Gwarancja	24 miesiące

**Listwa zasilająca – 10 sztuk**

Typ	Parametry
Liczba gniazd	Min. 5 gniazd z uziemieniem
Zasilanie	230V AC
Długość kabla	Min. 3m
Wyłącznik	Tak

**Akumulatorki – 200 sztuk**

Typ	Parametry
Format baterii	AA
Pojemność	Min. 2600 mAh
Budowa chemiczna	Ni-MH
Gwarancja	24 miesiące

**Akumulatorki – 50 sztuk**

Typ	Parametry
Format baterii	AAA
Pojemność	1000 mAh
Budowa chemiczna	Ni-MH

**Myszy – 15 sztuk**

Typ	Parametry
Typ myszy	Optyczna, przewodowa
Interfejs	USB
Rozdzielczość myszy	1000 dpi
Liczba przycisków myszy	3
Długość przewodu	Min. 1,8m
Gwarancja	24 miesiące

**Kabel HDMI – 5 sztuk**

Typ	Parametry
Typ wtyczek	2x HDMI Męski
Standard	HDMI v 1,4
Długość	4,5m

Wp  
J. K.

**Adapter DISPLAYPORT(M)->HDMI(F) – 5 sztuk**

Typ	Parametry
Typ wtyczek	DisplayPort męski, HDMI żeński
Standard	DisplayPort v.1.2
Długość	Min. 10cm
Gwarancja	24 miesiące

**Klawiatura USB – 15 sztuk**

Typ	Parametry
Rodzaj klawiatury	Membranowa klasyczna
Komunikacja klawiatury	Przewodowa, USB
Inne	Układ klawiszy: QWERTY, długość kabla min. 1,4m
Gwarancja	24 miesiące

**Karta MicroSD – 5 sztuk**

Typ	Parametry
Typ karty	MicroSDHC
Pojemność	32 GB
Klasa prędkości	UHS-I 10
Prędkość odczytu	Min. 98 MB/s
Gwarancja	10 lat gwarancji producenta

*Handwritten signature*