**Załącznik nr 3 do SIWZ**

|  |  |
| --- | --- |
| Dane Wykonawcy / Wykonawców  występujących wspólnie |  |
| Adres Wykonawcy:  kod, miejscowość, ulica, nr lokalu |  |
| Nr telefonu: |  |
| E-mail: |  |
| REGON: |  |
| NIP: |  |

**Państwowy Instytut Geologiczny**

**Państwowy Instytut Badawczy**

**00-975 Warszawa**

**ul. Rakowiecka 4**

**O F E R T A**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-116/2019 na:

|  |
| --- |
| **Dostawa sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

*nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku składania oferty przez wykonawców   
wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)*

* 1. Oferujemy **wykonanie** **przedmiotu zamówienia**, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę *:*

Część 1\**:*

netto …………………………słownie:………………………………………………

brutto …………………………słownie:………………………………………………

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3.1. do SIWZ.

Część 2\**:*

netto …………………………słownie:………………………………………………

brutto …………………………słownie:………………………………………………

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3.1. do SIWZ.

Część 3\**:*

netto …………………………słownie:………………………………………………

brutto …………………………słownie:………………………………………………

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3.1. do SIWZ.

Część 4\**:*

netto …………………………słownie:………………………………………………

brutto …………………………słownie:………………………………………………

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3.1. do SIWZ.

\*Wypełnia Wykonawca składający ofertę dla danej części postępowania.

* 1. Udzielamy **gwarancji jakości** (od dnia podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego) na dostarczony Zamawiającemu sprzęt;
  2. Część 1: **……. miesięcy,**
  3. Część 2: **……. miesięcy,**
  4. Część 3: **……. miesięcy,**
  5. Część 4: **……. miesięcy.**
  6. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z terminem określonym w pkt. 4 SIWZ.
  7. Akceptujemy warunki płatności określone w SIWZ.
  8. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorcą*\*\**.
  9. Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ\* oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 *rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku   
   z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.,)* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
4. Przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie/zamierzamy powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom*\*\**.

|  |  |
| --- | --- |
| Firma, adres podwykonawcy | Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy |
|  |  |
|  |  |

1. Informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od …. do …. stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).

***UWAGA:*** *W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa   
i nie mogą być udostępniane musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

*(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji,   
o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).*

* 1. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oświadczenia  lub dokumentu | Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest  w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego |
|  |  |
|  |  |

* 1. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
  2. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko |  |
| Instytucja |  |
| Adres |  |
| Nr telefonu |  |
| Adres e-mail |  |

* 1. Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną cześć są:
  2. ……………………………
  3. ……………………………

*\*jeżeli dotyczy \*\*odpowiednio skreślić albo wypełnić*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy  lub posiadającej(ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób)  uprawnionej(ych) | Miejscowość  i data |
|  |  |  |  |

**Załącznik nr 3.1 do SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ I**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-116/2019 na:

|  |
| --- |
| **Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

*nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców; (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy)*

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot zamówienia** | **Oferta** | **ilość** | **cena jednostkowa**  **netto** | **wartość netto**  **/kol.4xkol.5/** | **kwota podatku VAT (23%)** | **cena brutto**  **/kol.6+kol.7/** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1 | Stacja obliczeniowa | ……………………… | 1 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | ……………………zł |
| RAZEM | | | | | ……………….zł netto |  | ………………zł brutto |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Załącznik nr 3.1 do SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ II**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-116/2019 na:

|  |
| --- |
| **Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

*nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców; (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy)*

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot zamówienia** | **Oferta** | **ilość** | **cena jednostkowa**  **netto** | **wartość netto**  **/kol.4xkol.5/** | **kwota podatku VAT (23%)** | **cena brutto**  **/kol.6+kol.7/** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1 | Notebook Typ 2 | ……………………… | 1 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | ……………………zł |
| 2 | Ultrabook Typ 1 | ……………………… | 3 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | ……………………zł |
| RAZEM | | | | | ……………….zł netto |  | ………………zł brutto |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Załącznik nr 3.1. do SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ III**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-116/2019 na:

|  |
| --- |
| **Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

*nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców; (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy)*

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot zamówienia** | **Oferta** | **ilość** | **cena jednostkowa**  **netto** | **wartość netto**  **/kol.4xkol.5/** | **kwota podatku VAT (23%)** | **cena brutto**  **/kol.6+kol.7/** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1 | Monitor 24 | ……………………… | 2 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | ……………………zł |
| 2 | Monitor 27 4K | ……………………… | 3 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | …………………zł |
| RAZEM | | | | | ……………….zł netto |  | ………………zł brutto |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Załącznik nr 3.1. do SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ IV**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-116/2019 na:

|  |
| --- |
| **Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

*nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców; (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy)*

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot zamówienia** | **Oferta** | **ilość** | **cena jednostkowa**  **netto** | **wartość netto**  **/kol.4xkol.5/** | **kwota podatku VAT (23%)** | **cena brutto**  **/kol.6+kol.7/** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1 | Monitor 27 FHD | ……………………… | 1 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | ……………………zł |
| 2 | Notebook Typ 2 | ……………………… | 1 | ……………………zł | ……………………zł | …………zł | …………………zł |
| RAZEM | | | | | ……………….zł netto |  | ………………zł brutto |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Załącznik nr 3.2 do SIWZ**

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-116/2019 na:

|  |
| --- |
| **Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego** |

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………

*nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy)*

oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, zgodnie ze specyfikacją wskazaną poniżej:

|  |
| --- |
| **Dla części 1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna 1** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Stacja obliczeniowa** | **Minimalne parametry** |  |
| **Płyta główna** | |  |
| Rodzaj | Jednoprocesorowa |  |
| **Procesor** | |  |
| Architektura | Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy |  |
| Wydajność | Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test wynik nie mniejszy niż 11 000 punktów według wyników opublikowanych na stronie [http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php%20). Warunek musi być spełniony nie wcześniej niż 30 dni od daty złożenia dokumentu potwierdzającego przez zaoferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego i być spełniony na dzień złożenia oferty |  |
| Liczba procesorów | 1 |  |
| Typ procesora | Wielordzeniowy |  |
| **Pamięć operacyjna** | |  |
| Rozmiar pamięci | 16 GB DDR4 |  |
| Obsługa pamięci | 32 GB |  |
| **Kontroler dysków** | |  |
| Rodzaj (obsługiwane standardy) | SATAIII i/lub SSD |  |
| **Dyski twarde** | |  |
| Ilość | 2 |  |
| Łączny rozmiar | 1,48TB |  |
| rodzaj | 1 x dysk SSD SATA\ PCIe 480 GB 100/80 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku i 1x dysk 1 TB, SATA III 7200 ob./min |  |
| **Porty wejścia/wyjścia** | |  |
| Rodzaj/ilość | VGA/1 lub DP lub HDMI |  |
| Rodzaj/ilość | USB 2.0 / 2 |  |
| Rodzaj/ilość | USB 3.0 / 2 |  |
| ilość | dwa porty USB wyprowadzone z przodu obudowy |  |
| **Gniazda rozszerzeń** | |  |
| Mysz | USB z rolką (scroll) z funkcją przewijania– optyczna |  |
| Klawiatura | USB US standard 101/102 klawisze z czytnikiem Smart Card |  |
| **Karta sieciowa** | |  |
| Typ | Ethernet 10/100/1000 RJ-45 |  |
| Ilość | 1 |  |
| Obsługiwane funkcje | PXE, Wake on LAN, Alert on LAN |  |
| **Przewód** | |  |
| Przewód | Pięciometrowy przewód sieciowy kategorii 6 |  |
| **Karta graficzna** | |  |
| Typ | Zintegrowana 256 MB pamięci współdzielonej |  |
| Ilość | 1 |  |
| **Karta dźwiękowa** | |  |
| Karta dźwiękowa | Zgodna AC 97 HD Audio |  |
| **Obudowa** | |  |
| Typ | Desktop lub Small Form Factor lub Mini PC lub Tower/Desktop |  |
| Zabezpieczenie | Otwór służący do  założenia plomby linkowej uniemożliwiający otwarcie obudowy (przykładowa plomba <http://www.plomby.dacpol.com.pl/product.php?id_product=82> ) |  |
| **Bezpieczeństwo i monitorowanie** | |  |
| Funkcje monitorowania | Zgodność z ACPI, Wake on LAN, WfM 2.0, Zgodność DMI 2.0 |  |
| Funkcje bezpieczeństwa | Czujnik otwarcia obudowy |  |
| Zarządzanie | Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6,  a także zapewniająca:  a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej  b) zdalną konfigurację ustawień BIOS  c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD z serwera zarządzającego  d) zdalne przejęcie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego  e) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0  f) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu,  w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS  g) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego |  |
| **Preinstalowane programowanie** | |  |
| System operacyjny | System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego, np. Windows 10 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej |  |
| Diagnostyka | Oprogramowanie do zarządzania i diagnostyki stacji. |  |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

|  |
| --- |
| **Dla części 2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 2** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Notebook Typ 1** | **Minimalne parametry** |  |
| **Procesor** | |  |
| Architektura | Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy |  |
| Wydajność | Procesor osiągający w teście PassMark Performance Test wynik nie mniejszy niż **10 000** punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> Warunek musi być spełniony nie wcześniej niż 30dni od daty złożenia dokumentu potwierdzającego przez zaoferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego i być spełniony na dzień złożenia oferty |  |
| Typ procesora | wielordzeniowy, mobilny |  |
| Liczba procesorów | 1 |  |
| **Pamięć operacyjna** | |  |
| Rozmiar pamięci | 16GB GB DDR4 |  |
| **Dysk, napęd CD/DVD** | |  |
| Dysk twardy | 1xDysk 500GB SSD PCIe/NVMe M.2 |  |
| **Porty wejścia/wyjścia** | |  |
| Rodzaj/ilość | USB 3.0/ 2 |  |
| Rodzaj/ilość | Złącze stacji dokującej lub złącze USB Type C dla repilkatora portów/1 |  |
| Rodzaj/ilość | Display Port/1 lub HDMI/1 (dozwolone wersje portów mini i micro) |  |
| Rodzaj/ilość | RJ-45/1 |  |
| Karty sieciowe | Ethernet 10/1000 i bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n |  |
| Bluetooth | Bluetooth 3.0 |  |
| **Wyświetlacz wbudowany** | |  |
| Typ wyświetlacza | wyświetlacz LED |  |
| Przekątna (cale) | Od 17 do 18 |  |
| Rozdzielczość | 1920\*1080 |  |
| **Karta graficzna** | |  |
| Rodzaj | Karta do zastosowań CAD, modelingu 3D i zastosowań inżynierskich, min. 6GB GDDR5 własnej pamięci, liczba procesorów CUDA min. 1700 |  |
| **Preinstalowane oprogramowanie** | |  |
| System operacyjny | System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej |  |
| Diagnostyka | Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem w sieci oraz oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami |  |
| **Inne urządzenia i zabezpieczenia – opis** | |  |
| Bateria | 80Wh |  |
| Mysz | Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania |  |
| Torba | dwukomorowa, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny |  |
| Stacja dokująca/ replikator portów | współpracująca z dedykowanym złączem komputera lub złączem komputera USB Type C w przypadku replikatora portów i umożliwiająca dołączenie urządzeń zewnętrznych: myszki, klawiatury, 2 monitorów złączami cyfrowymi, głośników, sieci komputerowej, i zasilającej. |  |
| Zabezpieczenia | Linka zabezpieczająca przed kradzieżą |  |
| Zarządzanie | Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6,  a także zapewniająca:  a) monitorowanie konfiguracji komputera – CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej  b) zdalną konfigurację ustawień BIOS  c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CDROM lub FDD  z serwera zarządzającego  d) technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 oraz DASH 1.0.0  e) nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu,  w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS  f) wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego |  |
| Szyfrowanie | Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 3** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Ultrabook Typ 1** | **Minimalne parametry** |  |
| **Procesor** | |  |
| Architektura | Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy |  |
| Wydajność | Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 8 100 punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> Warunek musi być spełniony nie wcześniej niż 30dni od daty złożenia dokumentu potwierdzającego przez zaoferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego i być spełniony na dzień złożenia oferty |  |
| Typ procesora | wielordzeniowy, mobilny |  |
| Liczba procesorów | 1 |  |
| Pamięć operacyjna | |  |
| Rozmiar pamięci | 16 GB DDR4 |  |
| Napęd CD/DVD | |  |
| Dysk twardy | 1 x dysk SSD SATA III lub dysk SSD PCIe/NVMe M.2, 500 GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku |  |
| Porty wejścia/wyjścia | |  |
| Rodzaj/ilość | USB 3.0/ 1 |  |
| Rodzaj/ilość | Złącze stacji dokującej lub złącze USB Type C dla repilkatora portów/1 |  |
| Karty sieciowe | Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n oraz Bluetooth |  |
| Karta graficzna | zintegrowana |  |
| Wyświetlacz wbudowany | |  |
| Typ wyświetlacza | wyświetlacz LED |  |
| Przekątna (cale) | Od 13,3’’ do 14’’ |  |
| Rozdzielczość | 1920x1080 |  |
| Preinstalowane oprogramowanie | |  |
| System operacyjny | System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej |  |
| Diagnostyka | oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami |  |
| Inne, urządzenia i zabezpieczenia – opis | |  |
| Mysz | Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania |  |
| Torba | dwukomorowa, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny |  |
| Stacja dokująca/ replikator portów | współpracująca z dedykowanym złączem komputera lub złączem komputera USB Type C w przypadku replikatora portów i umożliwiająca dołączenie urządzeń zewnętrznych: myszki, klawiatury, 2 monitorów złączami cyfrowymi, głośników, sieci komputerowej, i zasilającej. |  |
| Inne | Kamera internetowa wbudowana, mikrofon wbudowany |  |
| Waga | Do 1,45 kg |  |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

|  |  |
| --- | --- |
| **Dla części 3** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 4** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Monitor 24”** | **Minimalne parametry** |  |
| Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu | 23,8” Panoramiczny |  |
| Wielkość plamki (mm) | 0, 275 |  |
| Obsługiwana rozdzielczość wyświetlania | 1920 x 1080 |  |
| Czas reakcji matrycy [msec] | 6 |  |
| Jasność [Cd/m2] | 250 |  |
| Kontrast | 1000:1 |  |
| Inne | Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu  i rozdzielczością pracy. Cienkie ramki ułatwiające prace przy dwóch monitorach, maks. 9mm – grubość jednej ramki – dotyczy górnych oraz bocznych ramek monitorów |  |
| **Porty Wejścia/Wyjścia** | |  |
| Rodzaj /ilość | DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI, USB 3.0 typu downstream/2 |  |
| **Bezpieczeństwo** | |  |
| Rodzaj/ilość | Port zabezpieczający przed kradzieżą/1 |  |
| Podłączenie obrazu | Zamawiający wymaga, by z monitorem były dostarczone odpowiednie kable cyfrowe (DVI lub/i DisplayPort, lub/i HDMI) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 5** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Monitor 27”4K** | **Minimalne parametry** |  |
| Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu | 27” Panoramiczny |  |
| Wielkość plamki (mm) | 0,311 |  |
| Obsługiwana rozdzielczość wyświetlania | 3840 x 2160 (4K) |  |
| Kąt widzenia obrazu | 178/178 stopni |  |
| Czas reakcji matrycy [msec] | 6 |  |
| Jasność [Cd/m2] | 250 |  |
| Kontrast | 1000:1 |  |
| Inne | Monitor z podstawą umożliwiającą regulację wysokości, kąta pochylenia i obrotu. Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu i rozdzielczością pracy. |  |
| **Porty Wejścia/Wyjścia** | |  |
| Rodzaj /ilość | DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI, USB 3.0 typu downstream /2 |  |
| **Bezpieczeństwo** | |  |
| Rodzaj/ilość | Port zabezpieczający przed kradzieżą/1 |  |
| Podłączenie obrazu | Zamawiający wymaga, by z monitorem były dostarczone odpowiednie kable cyfrowe (DVI lub/i DisplayPort, lub/i HDMI) |  |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

|  |
| --- |
| **Dla części 4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 6** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Monitor 27”FHD** | **Minimalne parametry** |  |
| Rzeczywisty rozmiar wyświetlanego obrazu | 27” Panoramiczny |  |
| Wielkość plamki (mm) | 0,311 |  |
| Obsługiwana rozdzielczość wyświetlania | 1920x1080 (FHD) |  |
| Kąt widzenia obrazu | 178/178 stopni |  |
| Czas reakcji matrycy [msec] | 6 |  |
| Jasność [Cd/m2] | 250 |  |
| Kontrast | 1000:1 |  |
| Inne | Monitor z podstawą umożliwiającą regulację wysokości, kąta pochylenia i obrotu. Zachowane proporcje pomiędzy użyteczną powierzchnią obrazu i rozdzielczością pracy. |  |
| **Porty Wejścia/Wyjścia** | |  |
| Rodzaj /ilość | DVI/1 lub DisplayPort/1 lub HDMI, USB 3.0 typu downstream /2 |  |
| **Bezpieczeństwo** | |  |
| Rodzaj/ilość | Port zabezpieczający przed kradzieżą/1 |  |
| Podłączenie obrazu | Zamawiający wymaga, by z monitorem były dostarczone odpowiednie kable cyfrowe (DVI lub/i DisplayPort, lub/i HDMI) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja techniczna nr 7** | | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)** |
| **Notebook Typ 2** | **Minimalne parametry** |  |
| **Procesor** | |  |
| Architektura | Procesor o architekturze zgodnej z x86, 64 bitowy |  |
| Wydajność | Procesor osiągający w teście PassMark PerformanceTest wynik nie mniejszy niż 5 000 punktów według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> Warunek musi być spełniony nie wcześniej niż 30dni od daty złożenia dokumentu potwierdzającego przez zaoferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego i być spełniony na dzień złożenia oferty |  |
| Typ procesora | wielordzeniowy, mobilny |  |
| Liczba procesorów | 1 |  |
| Pamięć operacyjna | |  |
| Rozmiar pamięci | 8 GB DDR4 |  |
| Napęd CD/DVD | |  |
| Dysk twardy | 1 x dysk SSD SATA III lub dysk SSD PCIe/NVMe M.2, 240 GB |  |
| Porty wejścia/wyjścia | |  |
| Rodzaj/ilość | USB 3.0/ 1 |  |
| Rodzaj/ilość | Złącze stacji dokującej lub złącze USB Type C dla repilkatora portów/1 |  |
| Karty sieciowe | Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11 n oraz Bluetooth |  |
| Karta graficzna | zintegrowana |  |
| Wyświetlacz wbudowany | |  |
| Typ wyświetlacza | wyświetlacz LED |  |
| Przekątna (cale) | Od 14’’ do 16’’ |  |
| Rozdzielczość | 1920x1080 |  |
| Preinstalowane oprogramowanie | |  |
| System operacyjny | System operacyjny wykorzystujący architekturę 64 bit, oferowaną ilość pamięci RAM, rekomendowany przez producenta oferowanego sprzętu np. Windows 10 Professional 64bit lub równoważny w polskiej wersji językowej |  |
| Diagnostyka | oprogramowanie diagnostyczne wyprodukowane przez producenta komputera wraz ze sterownikami |  |
| Inne, urządzenia i zabezpieczenia – opis | |  |
| Mysz | Optyczna Bluetooth z funkcją przewijania |  |
| Torba | dwukomorowa, z rączką oraz dodatkowym paskiem na ramię (odpinany pasek w zestawie wraz z torbą). Kolor czarny |  |
| Stacja dokująca/ replikator portów | współpracująca z dedykowanym złączem komputera lub złączem komputera USB Type C w przypadku replikatora portów i umożliwiająca dołączenie urządzeń zewnętrznych: myszki, klawiatury, 2 monitorów złączami cyfrowymi, głośników, sieci komputerowej, i zasilającej. |  |
| Inne | Kamera internetowa wbudowana, mikrofon wbudowany |  |

……............................................, dnia ....................... ………................................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

...................................................................................................................................

...................................................................................................................................

...................................................................................................................................

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (sygn. postępowania NZP-240-116/2019)**

1)\* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz.1843).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych)  do reprezentowania wykonawcy  lub posiadającej(ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób)  uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

2)\* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).*  Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze: ……………………………………………………………………………………………………….…………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych)  do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej(ych) pełnomocnictwo | Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych): | Miejscowość  i data: |
|  |  |  |  |

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.