**DODATKI I ELEMENTY SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, KTÓRE WYKONAWCA MOŻE WYKORZYSTAĆ JAKO FORMULARZE OFERTY I ZAŁĄCZNIKÓW DO OFERTY**

**OFERTA**

**Część 2 Nazwa: Dostawa sprzętu komputerowego dotyczącego realizacji projektu grantowego pn. Zdalna Szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej**

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

**MIASTO ŁUKÓW**

**Adres pocztowy: URZĄD MIASTA ŁUKÓW UL. PIŁSUDSKIEGO 17**

Miejscowość: **ŁUKÓW**

Kod pocztowy: **21-400**

Województwo: **LUBELSKIE**

Tel.: **+48 25 798 27 01, +48 25 797 66 01**

Fax: **+48 25 798 2701**

**NIP: 825-199-81-29**

**REGON 711582380**

1. **DANE WYKONAWCY**

**OSOBA UPOWAŻNIONA DO REPREZENTACJI WYKONAWCY I PODPISUJĄCA OFERTĘ:**

Imię i nazwisko…………………………………………………………………………………………….

**WYKONAWCA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów)Adres(y) Wykonawcy(ów) | NIP | REGON |
|  | …………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………. | ……………………………..……………………………. | ……………………………..…………………………... |

**OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM:**

Imię i nazwisko…………………………………………………………………………………………….

**DANE TELEADRESOWE, NA KTÓRE NALEŻY PRZEKAZYWAĆ KORESPONDENCJĘ ZWIĄZANĄ Z NINIEJSZYM POSTĘPOWANIEM:**

Nr telefonu……………………………………………………………………………………………

Nr faksu……………………………………………………………………………………………

Adres e-mail……………………………………………………………………………………………

Adres……………………………………………………………………………………………

1. **NAWIĄZUJĄC DO OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego** | **Nr referencyjny** |
| **DOSTAWA SERWERA ORAZ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**Część 2 Nazwa: Dostawa sprzętu komputerowego dotyczącego realizacji projektu grantowego pn. Zdalna Szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej | **ZP.271.11.2020** |

**SKŁADAMY OFERTĘ NA NASTĘPUJĄCYCH WARUNKACH:**

* 1. **oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:**

brutto:…………………………………….………….. **zł.,**

słownie:…………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….. **zł.**

* 1. **składniki pozacenowe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Element oferty | Oferowane (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | Termin gwarancji | ……………………… miesięcy |

* 1. **roboty stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia wykonamy:**

nie później niż do dnia **30 dni od daty podpisania umowy.**

* 1. **warunki płatności:**

do 30 dni od daty otrzymania faktury przez zamawiającego**.**

**zgodnie z załączoną specyfikacją parametrów.**

1. **OŚWIADCZENIA**
	1. OŚWIADCZAMY, że wolą naszą jest wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ, a także zobowiązujemy się podpisać umowę wg wzoru załączonego do SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
	2. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert
	3. OŚWIADCZAM, że zgodnie z wymaganiami wskazanymi w pkt 6SIWZ do realizacji zamówienia przy czynnościach określonych w SIWZ zaangażuję osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy
	4. OŚWIADCZAM, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ \*stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \*do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Na potwierdzenie powyższego załączamy stosowne wyjaśnienia wskazujące, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa z wyłączeniem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 p.z.p.
	5. OŚWIADCZAM, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT.
	6. „Oświadczam, żewypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13lubart. 14RODOwobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałemw celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*\*
	7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY samodzielnie\*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie \*:

**NR KONTA BANKOWEGO WYKONAWCY:** …………………………………………..………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres robót podwykonawcy | Jeżeli jest to wiadome należy podać dane proponowanych wykonawców |
|  |  |  |

**Załącznikami do niniejszej oferty są:**

*(Należy wymienić wszystkie dokumenty składające się na ofertę)*

1. …………………………………………………..………………………….
2. ………………………………………………………..…………………….
3. …………………………………………………..………………………….
4. …………………………………………………..………………………….
5. …………………………………………………..………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| **Dnia** ....................................................................................... | ...........................................................................................(podpis osoby uprawnionej) |

\*Niepotrzebne skreślić

\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Załącznik do oferty Część 2 Nazwa: Dostawa sprzętu komputerowego dotyczącego realizacji projektu grantowego pn. Zdalna Szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej**

**Laptopy – ilość 45 szt.**

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

*(typ, model, nazwa producenta)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Komputer | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej |  |
| 2 | Ekran | 1. Matryca matowa (antyodblaskowa)
2. Przekątna ekranu min. 15.6 ‘’ cala
3. Technologia podświetlania :TFTLCD
4. Ekran dotykowy: nie
5. Rozdzielczość: Full HD 1080 (1920 x 1080)
 |  |
| 3 | Płyta główna | Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejs SATA III (6 Gbit/s) przystosowana do obsługi dysków twardych w technologii SSD M.2 Solid State Disc |  |
| 4 | Procesor | Zainstalowany procesor w architekturze x64 osiągający wynik min. 4210 pkt w teście CPU Mark dostępnym na stronie [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net). |  |
| 5 | Pamięć RAM | Minimum 8192 MB DDR w dwóch bankach pamięci o częstotliwości szyny pamięci minimum 2666 MHz. Możliwość rozbudowy pamięci RAM do 16384 MB. |  |
| 6 | Karta graficzna | Zintegrowana  |  |
| 7 | Karta dźwiękowa | Zintegrowana |  |
| 8 | Interfejsy sieciowe (Komunikacja)  | 1 x RJ-45 LAN (10/100/1000)1 x Wi-Fi 802.11 ac1 x Bluetooth |  |
| 9 | Napęd optyczny | Tak, wbudowany fabrycznie DVD-RW |  |
| 10 | Dysk twardy | 1. Typ dysku: SSD
2. Pojemność: minimum 256GB
3. Interfejsdysku: PCI-Express
 |  |
| 11 | Czytnik linii papilarnych | Tak, wbudowany fabrycznie |  |
| 12 | Czytnik kart pamięci | Tak, wbudowany fabrycznie |  |
| 13 | Oddzielna klawiatura numeryczna | Tak, wbudowana fabrycznie |  |
| 14 | Kamera internetowa | Tak, wbudowana fabrycznie |  |
| 15 | Możliwość montażu/instalacji drugiego dysku twardego | Tak |  |
| 16 | Porty | 1. Minimum 1 port USB 2.0 oraz minimum 2 porty typu USB 3.0,
2. 1 port HDMI.
3. 1 port Audio (Combo)
4. Porty nie mogą zostać osiągnięte poprzez stosowanie dodatkowych adapterów lub przejściówek,
 |  |
| 17 | BIOS | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemuoperacyjnego z dysku twardego komputera lub innychpodłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następującychinformacji:- wersji BIOS- nr seryjnym komputera- ilości pamięci RAM- typie procesora i jego prędkości- modele zainstalowanych dysków twardychAdministrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonaniaponiższych czynności:- Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku- Możliwość ustawienia hasła Administratora i użytkownikaBIOS |  |
| 18 | System operacyjny | Oczekiwany system operacyjny to: Microsoft Windows 10 Pro x64 w polskiej wersji językowej lub równoważny spełniający następujące wymagania minimalne poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:1. Umożliwia integrację z domeną Active Directory pozwalającą na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci.
2. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
3. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
4. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
5. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
6. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
7. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego
8. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
9. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybieochrony kont użytkowników.
10. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
11. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
12. automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
13. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
14. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
15. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
16. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.
17. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
18. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
19. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
20. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plikówitp.).
21. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
22. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
23. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
24. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu(SecureBoot)
25. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
26. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanychw sposób centralny.
27. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
28. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpreterapoleceń

Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie |  |
| 19 | Akcesoria dodatkowe | 1. Oryginalny zasilacz sieciowy,
2. Bezprzewodowa mysz z baterią
 |  |
| 20 | Warunki gwarancji | 1. Minimum trzyletnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego
 |  |
| 21 | Dokumentacja użytkownika | 1. Możliwość sprawdzenia na stronie producenta lub telefonicznie konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego.
 |  |