|  |
| --- |
| **FORMULARZ OFERTOWY** |

|  |
| --- |
| **Polska Agencja Nadzoru Audytowego** **ul. Kolejowa 1** **01-217 Warszawa****Składamy ofertę** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych **pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego** **(zn. spr. BP.2412.2.2020)”.** |
|  |
| **A** | **DANE WYKONAWCY[[1]](#footnote-1)** |
| **Nazwa Wykonawcy:** | .....................................................................................................................................................................................................………………………………………………………………………. |
| **Mikroprzedsiębiorstwo, małe lub średnie przedsiębiorstwo** | TAK / NIE \* |
| **Adres siedziby:** | .........................................................................................................................................................................…………………………………………………………… |
| **Numer KRS:** |  |
| **NIP:** |  | **REGON:** |  |
| **Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów** **i podpisująca ofertę:** | .............................................................................. |
| **Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:** | ............................................................................. |
| **Adres e-mail na, który należy przekazywać korespondencję związaną z postępowaniem:** | ……………….…………………......................... |
| **Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)** | ............................................................................................................................ |
| **Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej Wykonawcy znajdującej się na platformie ePUAP[[2]](#footnote-2)** | .......................................................................................................................................................... |
| \* niepotrzebne skreślić |
| **SKŁADAMY OFERTĘ NA:**(należy zaznaczyć części na, które Wykonawca składa ofertę)[ ]  **Część 1 zamówienia**[ ]  **Część 2 zamówienia** |
| **B1** | **OFERTA – Część 1 zamówienia** |
| **Składam ofertę na realizację części 1** zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ, obejmującą zamówienie podstawowe i opcjonalne\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **C - łączna cena ofertowa brutto wyrażona w złotych (PLN) obejmująca zamówienie podstawowe i opcjonalne:** | ………………………………………….… zł brutto *(suma wierszy a i b)* |
| a | Cena ofertowa brutto zamówienia podstawowego - wyrażona w złotych (PLN): | za 40 szt. Sprzętu typu A ………………………… zł brutto,  *gdzie cena jednostkowa Sprzętu wynosi:*- komputer wraz z wyposażeniem\*\*:…………….. zł brutto |
| b. | Cena ofertowa brutto zamówienia opcjonalnego - wyrażona w złotych (PLN): | ………………………… zł brutto, **w tym za**:1. 20 szt. Sprzętu typu A …………… zł brutto, ***gdzie*** *cena jednostkowa* komputera wraz z wyposażeniem\*\* wynosi: ………….……….. zł brutto
2. 10 szt. Sprzętu typu B …....... zł brutto, ***gdzie*** *cena jednostkowa*  komputera wraz z wyposażeniem\*\* wynosi: …………………………………..…. zł brutto
3. 60 szt. stacji dokującej typu A …………………….. zł brutto, *gdzie cena jednostkowa wynosi: ……………………….* zł brutto
4. 10 szt. stacji dokującej typu B …………………….. zł brutto, *gdzie cena jednostkowa wynosi: ……………………….* zł brutto
 |

*\** ***CENA OFERTOWA*** *stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.* ***\*\* wyposażenie: mysz, klawiatura, torba***

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANY TERMIN PIERWSZEJ DOSTAWY**  |
| **T - termin realizacji pierwszej dostawy obejmującej 20 szt. Sprzętu typu A**  | Do … dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANY TERMIN KOLEJNYCH DOSTAW**  |
| **T1 - termin realizacji kolejnych dostaw Sprzętu typu A i typu B** | Do …... dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANE DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI**  |
| **KA - Dodatkowe funkcjonalności oferowanego komputera przenośnego typu A** | Oferuję (my): 1. komputer wyposażony w port USB 3.1 typ C Gen 2 z funkcją Power Delivery i przesyłania sygnału, wbudowany w komputer, dodatkowy – ponad wymagane w SIWZ

[ ]  TAK (1,25 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. komputer posiadający funkcjonalność szybkiego ładowania baterii komputera zapewniającej w oferowanej konfiguracji ładowanie do co najmniej 80% pojemności baterii w ciągu 90 minut lub krócej ładowania

[ ]  TAK (0,25 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)**w przypadku wybrania TAK należy wypełnić wartość liczby minut poniżej:**Oferowany komputer posiada funkcjonalność szybkiego ładowania baterii komputera zapewniającej w oferowanej konfiguracji ładowanie do co najmniej 80% pojemności baterii w ciągu ……. minut ładowania1. komputer ze zintegrowanym trackpoint / point stick

[ ]  TAK (0,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. komputer z wbudowaną w jego obudowę przesłoną kamery internetowej

[ ]  TAK (0,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)*\** ***postawić krzyżyk we właściwym miejscu****Jeśli Wykonawca nie zaznaczy w Formularzu ofertowym, że oferowana usługa obejmuje funkcjonalność wskazaną w pkt a)/b)/c)/d) lub postawi krzyżyk w obu polach (TAK i NIE) przyjmuje się, że nie oferuje funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c)/d) i Wykonawca otrzyma 0 punktów dla funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c)/d). Informacje dotyczące „Dodatkowych funkcjonalności oferowanego komputera przenośnego” jakie oferuje Wykonawca nie będą podlegały uzupełnieniu i nie będzie można uzyskać dodatkowej liczby punktów w powyższym kryterium w wyniku złożenia wyjaśnień w tej kwestii przez Wykonawcę po otwarciu ofert.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANE DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI**  |
| **SA- Dodatkowe funkcjonalności oferowanej stacji dokującej typu A** | Oferuję (my):1. stację dokującą wyposażoną we wbudowany port HDMI – zapewniający przekazywanie sygnału wideo z komputera do monitora/projektora

[ ]  TAK (0,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. stację dokującą wyposażoną w zamek na klucz zapewniający połącznie komputera ze stacją dokująca, uniemożliwiający odłączenie komputera od stacji dokującej bez klucza

[ ]  TAK (1,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. stację dokującą wyposażoną w port USB 3.0 typ C, wbudowany w stację dokującą, dodatkowy – ponad wymagane w SIWZ

[ ]  TAK (0,25 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)*\** ***postawić krzyżyk we właściwym miejscu****Jeśli Wykonawca nie zaznaczy w Formularzu ofertowym, że oferowana usługa obejmuje funkcjonalność wskazaną w pkt a)/b)/c) lub postawi krzyżyk w obu polach (TAK i NIE) przyjmuje się, że nie oferuje funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c) i Wykonawca otrzyma 0 punktów dla funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c). Informacje dotyczące „Dodatkowych funkcjonalności oferowanej stacji dokującej” jakie oferuje Wykonawca nie będą podlegały uzupełnieniu i nie będzie można uzyskać dodatkowej liczby punktów w powyższym kryterium w wyniku złożenia wyjaśnień w tej kwestii przez Wykonawcę po otwarciu ofert.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANE DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI**  |
| **KB - Dodatkowe funkcjonalności oferowanego komputera przenośnego typu B** | Oferuję (my): 1. komputer wyposażony w port USB 3.1 typ C Gen 2 z funkcją Power Delivery i przesyłania sygnału, wbudowany w komputer, dodatkowy – ponad wymagane w SIWZ

[ ]  TAK (1,25pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. komputer posiadający funkcjonalność szybkiego ładowania baterii komputera zapewniającej w oferowanej konfiguracji ładowanie do co najmniej 80% pojemności baterii w ciągu 90 minut lub krócej ładowania

[ ]  TAK (0,25 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)**w przypadku wybrania TAK należy wypełnić wartość liczby minut poniżej:**Oferowany komputer posiada funkcjonalność szybkiego ładowania baterii komputera zapewniającej w oferowanej konfiguracji ładowanie do co najmniej 80% pojemności baterii w ciągu ….. minut ładowania1. komputer ze zintegrowanym trackpoint / point stick

[ ]  TAK (0,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. komputer z wbudowaną w jego obudowę przesłoną kamery internetowej

[ ]  TAK (1 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)*\** ***postawić krzyżyk we właściwym miejscu****Jeśli Wykonawca nie zaznaczy w Formularzu ofertowym, że oferowana usługa obejmuje funkcjonalność wskazaną w pkt a)/b)/c)/d) lub postawi krzyżyk w obu polach (TAK i NIE) przyjmuje się, że nie oferuje funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c)/d) i Wykonawca otrzyma 0 punktów dla funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c)/d). Informacje dotyczące „Dodatkowych funkcjonalności oferowanego komputera przenośnego” jakie oferuje Wykonawca nie będą podlegały uzupełnieniu i nie będzie można uzyskać dodatkowej liczby punktów w powyższym kryterium w wyniku złożenia wyjaśnień w tej kwestii przez Wykonawcę po otwarciu ofert.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANE DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI**  |
| **SB - Dodatkowe funkcjonalności oferowanej stacji dokującej typu B** | Oferuję (my):1. stację dokującą wyposażoną we wbudowany port HDMI – zapewniający przekazywanie sygnału wideo z komputera do monitora/projektora

[ ]  TAK (0,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. stację dokującą wyposażoną w zamek na klucz zapewniający połącznie komputera ze stacją dokująca, uniemożliwiający odłączenie komputera od stacji dokującej bez klucza

[ ]  TAK (1,5 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)1. stację dokującą wyposażoną w port USB 3.0 typ C, wbudowany w stację dokującą, dodatkowy – ponad wymagane w SIWZ

[ ]  TAK ⃰ (0,25 pkt) [ ]  NIE (0 pkt)*\** ***postawić krzyżyk we właściwym miejscu****Jeśli Wykonawca nie zaznaczy w Formularzu ofertowym, że oferowana usługa obejmuje funkcjonalność wskazaną w pkt a)/b)/c) lub postawi krzyżyk w obu polach (TAK i NIE) przyjmuje się, że nie oferuje funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c i Wykonawca otrzyma 0 punktów dla funkcjonalności wskazanej w pkt a)/b)/c).. Informacje dotyczące „Dodatkowych funkcjonalności oferowanej stacji dokującej” jakie oferuje Wykonawca nie będą podlegały uzupełnieniu i nie będzie można uzyskać dodatkowej liczby punktów w powyższym kryterium w wyniku złożenia wyjaśnień w tej kwestii przez Wykonawcę po otwarciu ofert.* |

|  |
| --- |
| **Oferujemy sprzęt komputerowy, zgodny z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ i wzorze Umowy** |

**Sprzęt typu A**

|  |
| --- |
| **Komputer przenośny typu laptop oraz stacja dokująca** |
| *A* |
| Komputer przenośny typu laptopMarka:………………………………………………………....Model:…………………………………………………………Model procesora:………………………………………………………....Stacja dokującaMarka:………………………………………………………....Model:………………………………………………………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne**[należy określić spełnienie wymagań minimalnych poprzez zaznaczenie TAK lub NIE i opisać wymagane parametry] |
| 1 | Typ i zastosowanie | Laptop typu biznesowego wykorzystywany do aplikacji biurowych | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 2 | Wyświetlacz | 1. przekątna 14 cali

rozdzielczości min. 1920 x min1080 (min. Full HD),1. matryca matowa IPS,
2. jasność min. 250 cd/m²,
3. kontrast min. 700:1,
4. standard 16:9
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 3 | Procesor | 1. procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, funkcjonalność uruchamiania aplikacji 64 bitowych,, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 6400 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>;
2. wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera musza być ze sobą kompatybilne i nie mogą obniżać jego wydajności.
 | [ ] TAK/[ ] NIELiczba punktów w teście……………. |
| 4 | Płyta główna | 1. chipset zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych,
2. płyta główna wyposażona w min. 1 wolny slot umożliwiający rozbudowę pamięci RAM
 | [ ] TAK/[ ] NIELiczba wolnych slotów………….. |
| 5 | Bios / UEFI  | 1. zgodny ze specyfikacją UEFI,
2. BIOS typu FLASH EEPROM posiadający zawansowane procedury oszczędzania energii,
3. funkcja blokowania wejścia do BIOS (mechanizm gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS),
4. funkcja blokowania/odblokowania rozruchu systemu stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń,
5. możliwość wyłączania portów USB,
6. BIOS płyty głównej, nie starszy niż 6 miesięcy licząc od daty otwarcia ofert
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 6 | Pamięć operacyjna | 1. minimum 8 GB RAM DDR4,
2. możliwość rozbudowy pamięci do co najmniej 32 GB
 | [ ] TAK/[ ] NIEPamięć RAM …………GBMożliwość rozbudowy pamięci do ……………. GB |
| 7 | Porty zewnętrzne | Komputer musi posiadać następujące wbudowane porty:1. **min. 3 porty USB, w tym co najmniej :**
2. **2 x USB 3.x Gen 1**
3. **1 x USB 3.x typ C Gen 1 z funkcją Power Delivery i przesyłania sygnału DisplayPort**
4. 1x HDMI 1.4b,
5. czytnik kart multimedialnych,
6. sim card slot,
7. czytnik Smart card,
8. RJ-45.
9. 1 złącze dokowania mechanicznego do dedykowanego w stacji dokującej tego samego producenta

Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania konwerterów, przejściówek itp | [ ] TAK/[ ] NIEPorty USB ……… w tym:……. x USB 3.1 Gen 1……. x USB 3.1 typ C Gen … z funkcją Power Delivery i przesyłania sygnału DisplayPort……. x HDMI 1.4b ……….. złącze dokowania  |
| 8 | Komunikacja przewodowa | Wbudowana w komputer karta sieciowa Ethernet, obsługująca przepustowości 10/100/1000, z wbudowanym złączem RJ-45, o którym mowa w Lp. 7 nie zajmująca portu USB | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 9 | Komunikacja bezprzewodowa | Wbudowane w komputer:1. karta WLAN (nie zajmująca portu USB) zgodna ze standardem IEEE 802.11ac (2x2) z możliwością jej wyłączenia,
2. Bluetooth min. 4.2 (nie zajmujący portu USB),
3. modem 4G LTE (nie zajmujący portu USB) obsługujący również HSPA, GPRS i EDGE, działający w zakresach częstotliwości obsługiwanych przez operatorów telekomunikacyjnych w Polsce
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 10 | Wyposażenie multimedialne | Wbudowane w komputer:1. karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
2. min. 2 głośniki 2 Watt,
3. złącze słuchawkowe/mikrofonowe typu COMBO zintegrowane w obudowie laptopa,
4. kamera internetowa min 720p HD z mikrofonem, działająca także w podczerwieni
5. możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu na wbudowanym w urządzenie wyświetlaczu oraz zewnętrznym urządzeniu wizualnym
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 11 | Karta graficzna | 1. zintegrowana z płytą główną,
2. pamięć współdzielona, przydzielana dynamicznie,
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 12 | Parametry pamięci masowej | Minimum 256 GB SSD M.2, NVMe z funkcją Opal | [ ] TAK/[ ] NIEPojemność dysku ………….….GB |
| 13 | Obudowa | 1. komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810G tj. taki, który zaliczył co najmniej 8 metod z wynikiem pozytywnym,
2. zawiasy matrycy metalowe lub wykonane ze stopu metalu,
3. wbudowane: mikrofon, kamera, głośniki oraz przyciski sterujące (dopuszcza się zaoferowanie przycisków sterujących za pomocą klawiszy funkcyjnych)
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 14 | Wymagania dotyczące zasilania | 1. uniwersalny zasilacz 220 - 240V,
2. moc zasilacza min. 65 Watt,
3. zasilacz dedykowany przez producenta laptopa, zakończony wtykiem zgodnym ze stosowanymi przez Zamawiającego gniazdami wykonanymi w standardzie CEE 7/5
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 15 | Bateria | 1. min. 3 komorowa,
2. wewnętrzna Li-Ion o pojemności minimum 45Wh,
3. czas pracy do 12 godz. według branżowego testu MobileMark 2014.
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 16 | Waga | Nie więcej niż 1,8 kg (waga komputera bez zasilacza) | [ ] TAK/[ ] NIE…………… kg (waga komputera bez zasilacza) |
| 17 | Urządzenia sterujące | 1. wbudowana, odporna na zalanie, klawiatura w układzie US (amerykański) QWERTY, z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi F1 - F12 i 4 klawiszami strzałek,
2. wbudowana konsola dotykowa (TouchPad) z minimum dwoma klawiszami funkcyjnymi
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 18 | System operacyjny | Zainstalowany na dysku twardym system Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny, w wersji 64 bit w polskiej wersji językowej (wraz z licencją) pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon. **Kryteria równoważności:**1. zapewniający pełną integrację z usługą katalogową Microsoft Active Directory,
2. zapewniający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpit zdalny,
3. zapewniający uruchomienie przeglądarki internetowej Internet Explorer w celu pełnej funkcjonalnie pracy na aplikacjach webowych zoptymalizowanych pod kątem działania w tej przeglądarce.
4. oferowany system operacyjny, musi posiadać pełne wsparcie serwisowe i techniczne producenta danego oprogramowania m.in. aktualizację systemu operacyjnego w zakresie określonym przez producenta danego oprogramowania w warunkach licencyjnych dla danego systemu operacyjnego,
5. zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania komputera z licencją na systemem operacyjny pochodzącą z rynku wtórnego lub na taki rynek przeznaczoną (tzw. Refubished)
 | *Podać rodzaj i wersję systemu operacyjnego*[ ] TAK/[ ] NIE*Kryteria równoważności**1)* [ ] TAK/[ ] NIE*2)* [ ] TAK/[ ] NIE*3)* [ ] TAK/[ ] NIE*4)* [ ] TAK/[ ] NIE*5)* [ ] TAK/[ ] NIE |
| 19 | Urządzenia zabezpieczające | 1. wbudowany sprzętowy moduł szyfrujący w standardzie TPM w wersji min. 2.0,
2. wbudowany czytnik linii papilarnych,
3. wbudowane gniazdo typu Kensington lub Noble lock
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 20 | Spełnienie wymagań zgodności z: | 1. ENERGY STAR min. 7.1 lub równoważną zapewniającą nie większe zużycie energii i nie mniejsze zarządzanie energią,
2. dyrektywą RoHS,
3. dyrektywą ws CE,
 | [ ] TAK/[ ] NIEPodać nazwę normy, jeśli równoważna do ENERGY STAR min. 7.1……………………….… |
| 21 | Stacja dokująca | 1. Dedykowana do oferowanych komputerów stacja dokująca tego samego producenta co oferowanych komputerów posiadająca wbudowane:

a) złącze dokowania wraz blokowaniem komputera w stacji dokującej zapewniające całą transmisję danych i sygnałów z i do komputera z i na wszystkie złącza, w które jest wyposażona stacja dokująca. (Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania stacji uniwersalnych w których transmisja odbywa się za pomocą innych niż dedykowane przyłącze w komputerze przewidziane do transmisji).b) punkty montażowe powodujące trwałe fizyczne i stabilne połączenie pomiędzy komputerem a stacją dokującąc) Min. 3 x porty USB 3.xd) Min. 1 x USB typ Ce) Min. 2 x DisplayPort f) Min. 1 x RJ45 10/100/1000 Mbpsf) złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in lub złącze typu COMBOg) gniazdo zabezpieczeń typu Kensington lub Noble lock przy czym wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania konwerterów, przejściówek itp.,1. stacja dokująca musi być wyposażona w zasilacz, zakończony wtykiem zgodnym ze stosowanymi przez Zamawiającego gniazdami wykonanymi w standardzie CEE 7/5
 | [ ] TAK/[ ] NIE….. x portów USB 3.x….. x portów USB typ C….. x DisplayPort |
| 22 | Inne wymagania | Wyposażenie:1. mysz laserowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – długość kabla minimum 1,8 m,
2. zewnętrzna klawiatura USB, układ US (amerykański) QWERTY, długość kabla minimum 1,8 m, funkcjonalność regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa a znaki na klawiaturze kontrastowe i czytelne, wbudowany czytnik kart inteligentnych,
3. dedykowana (dostosowana, przeznaczona do rozmiaru zaoferowanego komputera) torba na notebook, akcesoria i dokumenty, wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami oraz oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię
 | [ ] TAK/[ ] NIE |

**Sprzęt typu B**

|  |
| --- |
| **Komputer przenośny typu laptop oraz stacja dokująca** |
| *B* |
| Komputer przenośny typu laptopMarka:………………………………………………………....Model:…………………………………………………………Model procesora:………………………………………………………....Stacja dokującaMarka:………………………………………………………....Model:………………………………………………………… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne**[należy określić spełnienie wymagań minimalnych poprzez zaznaczenie TAK lub NIE i opisać wymagane parametry] |
| 1 | Typ i zastosowanie | Laptop typu biznesowego wykorzystywany do aplikacji biurowych | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 2 | Wyświetlacz | 1. przekątna 13-14 cali

rozdzielczości min. 1920 x min1080 (min. Full HD),1. matryca matowa IPS,
2. jasność min. 300 cd/m²,
3. kontrast min. 800:1,
4. standard 16:9
5. dotykowy, możliwy tryb pracy jako: laptop, tablet, namiot

7) obsługa ekranu zewnętrznego o rozdzielczości min. 1920 na min. 1080 pikseli | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 3 | Procesor | 1. procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, funkcjonalność uruchamiania aplikacji 64 bitowych,, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 6400 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>;
2. wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera musza być ze sobą kompatybilne i nie mogą obniżać jego wydajności.
 | [ ] TAK/[ ] NIELiczba punktów w teście……………. |
| 4 | Płyta główna | 1. chipset zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych,
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 5 | Bios / UEFI  | 1. zgodny ze specyfikacją UEFI,
2. BIOS typu FLASH EEPROM posiadający zawansowane procedury oszczędzania energii,
3. funkcja blokowania wejścia do BIOS (mechanizm gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS),
4. funkcja blokowania/odblokowania rozruchu systemu stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń,
5. możliwość wyłączania portów USB,
6. BIOS płyty głównej, nie starszy niż 6 miesięcy licząc od daty otwarcia ofert
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 6 | Pamięć operacyjna | 1. minimum 16 GB RAM DDR4,
 | [ ] TAK/[ ] NIEPamięć RAM …………GB |
| 7 | Porty zewnętrzne | Komputer musi posiadać następujące wbudowane porty:1. min. 3 porty USB, w tym co najmniej :
2. 2 x USB 3.x Gen 1
3. 1 x USB 3.x typ C Gen 1 z funkcją Power Delivery i przesyłania sygnału DisplayPort
4. 1x HDMI 1.4b,
5. czytnik kart multimedialnych,
6. sim card slot,
7. czytnik Smart card

Wymagana liczba portów wymienionych w pkt 1-5 nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania konwerterów, przejściówek itp.1. RJ-45. ( dopuszcza się realizację złącza za pomocą adaptera dołączonego do zestawu )
2. Złącze dokowania mechanicznego do dedykowanego w stacji dokującej tego samego producenta
 | [ ] TAK/[ ] NIEPorty USB ……… w tym:……. x USB 3.1 Gen 1……. x USB 3.1 typ C Gen … z funkcją Power Delivery i przesyłania sygnału DisplayPort……. x HDMI 1.4b ……….. złącze dokowania  |
| 8 | Komunikacja przewodowa | Wbudowana w komputer karta sieciowa Ethernet, obsługująca przepustowości 10/100/1000, z wbudowanym złączem RJ-45, o którym mowa w Lp. 7  | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 9 | Komunikacja bezprzewodowa | Wbudowane w komputer:1. karta WLAN (nie zajmująca portu USB) zgodna ze standardem IEEE 802.11ac (2x2) z możliwością jej wyłączenia,
2. Bluetooth min. 4.2 (nie zajmujący portu USB),
3. modem 4G LTE (nie zajmujący portu USB) obsługujący również HSPA, GPRS i EDGE, działający w zakresach częstotliwości obsługiwanych przez operatorów telekomunikacyjnych w Polsce
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 10 | Wyposażenie multimedialne | Wbudowane w komputer:1. karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
2. min. 2 głośniki 2 Watt,
3. złącze słuchawkowe/mikrofonowe typu COMBO zintegrowane w obudowie laptopa,
4. kamera internetowa min 720p HD z mikrofonem, działająca także w podczerwieni
5. możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu na wbudowanym w urządzenie wyświetlaczu oraz zewnętrznym urządzeniu wizualnym
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 11 | Karta graficzna | 1. zintegrowana z płytą główną,
2. pamięć współdzielona, przydzielana dynamicznie,
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 12 | Parametry pamięci masowej | Minimum 256 GB SSD M.2, NVMe z funkcją Opal | [ ] TAK/[ ] NIEPojemność dysku ………….….GB |
| 13 | Obudowa | 1. komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810G tj. taki, który zaliczył co najmniej 8 metod z wynikiem pozytywnym,
2. zawiasy matrycy metalowe lub wykonane ze stopu metalu,
3. wbudowane: mikrofon, kamera, głośniki oraz przyciski sterujące (dopuszcza się zaoferowanie przycisków sterujących za pomocą klawiszy funkcyjnych)
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 14 | Wymagania dotyczące zasilania | 1. uniwersalny zasilacz 220 - 240V,
2. moc zasilacza min. 65 Watt,
3. zasilacz dedykowany przez producenta laptopa, zakończony wtykiem zgodnym ze stosowanymi przez Zamawiającego gniazdami wykonanymi w standardzie CEE 7/5
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 15 | Bateria | 1. min. 3 komorowa,
2. wewnętrzna Li-Ion o pojemności minimum 45Wh,
3. czas pracy do 12 godz. według branżowego testu MobileMark 2014.
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 16 | Waga | Nie więcej niż 1,45 kg (waga komputera bez zasilacza) | [ ] TAK/[ ] NIE…………… kg (waga komputera bez zasilacza) |
| 17 | Urządzenia sterujące | 1. wbudowana, odporna na zalanie, klawiatura w układzie US (amerykański) QWERTY, z wydzielonymi klawiszami funkcyjnymi F1 - F12 i 4 klawiszami strzałek,
2. wbudowana konsola dotykowa (TouchPad) z minimum dwoma klawiszami funkcyjnymi
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 18 | System operacyjny | Zainstalowany na dysku twardym system Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny, w wersji 64 bit w polskiej wersji językowej (wraz z licencją) pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon. Kryteria równoważności:1. zapewniający pełną integrację z usługą katalogową Microsoft Active Directory,
2. zapewniający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpit zdalny,
3. zapewniający uruchomienie przeglądarki internetowej Internet Explorer w celu pełnej funkcjonalnie pracy na aplikacjach webowych zoptymalizowanych pod kątem działania w tej przeglądarce.
4. oferowany system operacyjny, musi posiadać pełne wsparcie serwisowe i techniczne producenta danego oprogramowania m.in. aktualizację systemu operacyjnego w zakresie określonym przez producenta danego oprogramowania w warunkach licencyjnych dla danego systemu operacyjnego,
5. zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania komputera z licencją na systemem operacyjny pochodzącą z rynku wtórnego lub na taki rynek przeznaczoną (tzw. Refubished)
 | *Podać rodzaj i wersję systemu operacyjnego*[ ] TAK/[ ] NIE*Is**Kryteria równoważności**1)* [ ] TAK/[ ] NIE*2)* [ ] TAK/[ ] NIE*3)* [ ] TAK/[ ] NIE*4)* [ ] TAK/[ ] NIE*5)* [ ] TAK/[ ] NIE |
| 19 | Urządzenia zabezpieczające | 1. wbudowany sprzętowy moduł szyfrujący w standardzie TPM w wersji min. 2.0,
2. wbudowany czytnik linii papilarnych,
3. wbudowane gniazdo typu Kensington lub Noble lock
 | [ ] TAK/[ ] NIE |
| 20 | Spełnienie wymagań zgodności z: | 1. ENERGY STAR min. 7.1 lub równoważną zapewniającą nie większe zużycie energii i nie mniejsze zarządzanie energią,
2. dyrektywą RoHS,
3. dyrektywą ws CE,
 | [ ] TAK/[ ] NIEPodać nazwę normy, jeśli równoważna do ENERGY STAR min. 7.1……………………….… |
| 21 | Stacja dokująca | 1. Dedykowana do oferowanych komputerów stacja dokująca tego samego producenta co oferowanych komputerów posiadająca wbudowane:

a) złącze dokowania wraz blokowaniem komputera w stacji dokującej zapewniające całą transmisję danych i sygnałów z i do komputera z i na wszystkie złącza, w które jest wyposażona stacja dokująca. (Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania stacji uniwersalnych w których transmisja odbywa się za pomocą innych niż dedykowane przyłącze w komputerze przewidziane do transmisji).b) punkty montażowe powodujące trwałe fizyczne i stabilne połączenie pomiędzy komputerem a stacją dokującąc) Min. 3 x porty USB 3.xd) Min. 1 x USB typ Ce) Min. 2 x DisplayPort f) Min. 1 x RJ45 10/100/1000 Mbpsg) złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in lub złącze typu COMBOh) gniazdo zabezpieczeń typu Kensington lub Noble lock przy czym wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania konwerterów, przejściówek itp..1. stacja dokująca musi być wyposażona w zasilacz, zakończony wtykiem zgodnym ze stosowanymi przez Zamawiającego gniazdami wykonanymi w standardzie CEE 7/5
 | ☐TAK/☐NIE….. x portów USB 3.x….. x portów USB typ C….. x DisplayPort |
| 22 | Inne wymagania | Wyposażenie:1. mysz laserowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – długość kabla minimum 1,8 m,
2. zewnętrzna klawiatura USB, układ US (amerykański) QWERTY, długość kabla minimum 1,8 m, funkcjonalność regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa a znaki na klawiaturze kontrastowe i czytelne, wbudowany czytnik kart inteligentnych,
3. dedykowana (dostosowana, przeznaczona do rozmiaru zaoferowanego komputera) torba na notebook, akcesoria i dokumenty, wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami oraz oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię
 | [ ] TAK/[ ] NIE….. x portów USB 3.x….. x portów USB typ C….. x DisplayPort……x złącze dokowania mechanicznego |

|  |
| --- |
| **W przypadku dostaw realizowanych w ramach prawa opcji zobowiązujemy się do zachowania cen jednostkowych podanych w niniejszej ofercie.**Akceptujemy fakt, iż Zamawiający skorzysta z prawa opcji w warunkach określonych w umowie, jak również fakt, że zakres określony w prawie opcji, może nie zostać wykorzystany przez Zamawiającego w całości, lub może zostać niewykorzystany wcale, co oznacza że wartość niewykorzystanego przez Zamawiającego prawa opcji pomniejsza wynagrodzenie całkowite brutto określone przez Wykonawcę w Ofercie. |
| **TAK / NIE***(niepotrzebne skreślić.)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **B2** | **OFERTA – Część 2 zamówienia** |

|  |
| --- |
| **Składam ofertę na realizację części 2** zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ, obejmującą zamówienie podstawowe i opcjonalne\* |
| 1. | **C - łączna cena ofertowa brutto wyrażona w złotych (PLN) obejmująca zamówienie podstawowe i opcjonalne:** | ………………………………………….… zł brutto *(suma wierszy a i b)* |
| a | Cena ofertowa brutto zamówienia podstawowego - wyrażona w złotych (PLN): | za 40 szt. oprogramowania ………………………… zł brutto, *gdzie cena jednostkowa wynosi:*…………………... zł brutto |
| b. | Cena ofertowa brutto zamówienia opcjonalnego - wyrażona w złotych (PLN): | za 30 szt. oprogramowania ………………………… zł brutto, *gdzie cena jednostkowa wynosi**……………..* ……….. zł brutto |

***CENA OFERTOWA*** *stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANY TERMIN PIERWSZEJ DOSTAWY**  |
| **T - termin realizacji pierwszej dostawy obejmującej 20 szt. oprogramowania**  | Do … dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryterium** | **OFEROWANY TERMIN KOLEJNYCH DOSTAW**  |
| **T1 - termin realizacji kolejnych dostaw oprogramowania** | Do …... dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.  |

**Oferujemy oprogramowanie, zgodne z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do SIWZ i Istotnymi Postanowieniami Umowy:**

|  |
| --- |
| **Oprogramowanie biurowe** |
|  |
| Licencja/sublicencja **Microsoft Office Standard 2019** lub równoważne: …………………………………………………………….………**\*** Oznaczenie pozwalające na identyfikację: nazwa producenta, nazwa licencji, kod produktu producenta \*Wypełnić tylko w przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego. Jeśli Wykonawca w ofercie pomimo zaoferowania oprogramowania równoważnego nie wpisze jego nazwy przyjmuje się, że Wykonawca oferuje oprogramowanie Microsoft Office Standard 2019. |

|  |
| --- |
| **W przypadku dostaw realizowanych w ramach prawa opcji zobowiązujemy się do zachowania cen jednostkowych podanych w niniejszej ofercie.**Akceptujemy fakt, iż Zamawiający skorzysta z prawa opcji w warunkach określonych w umowie, jak również fakt, że zakres określony w prawie opcji, może nie zostać wykorzystany przez Zamawiającego w całości, lub może zostać niewykorzystany wcale, co oznacza że wartość niewykorzystanego przez Zamawiającego prawa opcji pomniejsza wynagrodzenie całkowite brutto określone przez Wykonawcę w Ofercie. |
| **TAK / NIE***(niepotrzebne skreślić.)* |

 |
|  |
| **C** | **OŚWIADCZENIA** |
| 1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy/istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od upływu terminu składania ofert;
5. Oświadczamy, że wybór oferty:
6. nie będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług\*
7. będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług\*
8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

*\* niepotrzebne skreślić**\*\* rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 04.05.2016, str. 1).* *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).* |
|  |
| **D** | **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA** |
| 1. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest (Koordynator Umowy ze strony Wykonawcy): ............................................

e-mail:………...……........………….…………tel.: ..................................................... |
|  |
|  |
| **E** | **PODWYKONAWCY** |
| Nie zamierzamy powierzać podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia\* / zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia\* \**niepotrzebne skreślić, a w przypadku powierzenia podwykonawstwa należy podać dane podmiotu i zakres podwykonawstwa świadczonego przez ten podmiot.* |
|  |
| **F** | **SPIS TREŚCI** |
| Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:1. ..............................................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................................
4. ..............................................................................................................................................

Oferta została złożona na .............. kolejno ponumerowanych stronach. |

|  |
| --- |
| **Oświadczam, że oferta oraz załączone do niej dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia oferty.** |
| …………………………………………pieczęć Wykonawcy | ............................................................[[3]](#footnote-3)Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |

***Wszystkie zmiany już po wypełnieniu oferty powinny być dokonywane poprzez skreślenie poprzedniej wartości lub wyrażenia oraz wpisanie nowej z parafką osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy. Nie dopuszcza się używania korektora.***

1. W przypadku ubiegania się wspólnie o udzielenie zamówienia uzupełnić dla każdego z Wykonawców ze wskazaniem lidera. [↑](#footnote-ref-1)
2. Należy podać w przypadku składnia oferty w wersji elektronicznej. [↑](#footnote-ref-2)
3. W przypadku składania oferty w wersji elektronicznej dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym (szczegóły dotyczące formy składania dokumentów zawiera SIWZ). [↑](#footnote-ref-3)