

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego

Numer sprawy: ZO/10/2023/ZP

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto** | **Gwarancja** |
| **Zakup zestawów komputerowych** | **11 sztuki** |  |  |  |  |  |  |
| **Zakup tabletów z oprogramowaniem typu “Mówik”** | **4 szt.** |  |  |  |  |  |  |
| **Zakup urządzeń wielofunkcyjnych** | **11 sztuki** |  |  |  |  |  |  |

**Zakup zestawów komputerowych – 11 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE  - podaje Wykonawca  Wymogi dotyczące opisu oferowanych parametrów:  TAK – wykonawca spełnia konkretny parametr, przy czym Zamawiający oczekuje by w przypadku wymagań dotyczących minimalnych parametrów opisać szczegółowo parametry oferowane przez wykonawcę  NIE – wykonawca nie spełnia konkretnego parametru  Zamawiający wymaga wraz z oferta przedstawienia kart katalogowych / broszur informacyjnych/materiałów informacyjnych/opisów potwierdzających spełnienie poszczególnych parametrów i funkcjonalności.  Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia kart katalogowych/broszur/materiałów informacyjnych w formie linka.  Oferta zawierająca odnośnik w postaci linka będzie uznana jako nie zgodna z treścią zapytania ofertowego. |
| **Nazwa Producenta, Model, rok produkcji Podać** | |  |
|  | **Procesor – CPU** | Zaoferowany procesor musi znajdować się w tabeli rankingu procesorów High End Cpu Chart o potwierdzonej wydajność Passmark–CPU Mark na poziomie min.: 11 000 punktów (wartość w teście Average CPU Mark), zgodnie z tabelą rankingu High End CPU Chart dostępną na stronie https://www.cpubenchmark.net/ w dniu znajdującym się w okresie od dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert). |  |
|  | **Płyta Główna:** | 1. Ilość obsługiwanej pamięci RAM ≥ 32 GB; 2. Ilość gniazd pamięci – min. 2 (w tym min. 1 wolne); 3. BIOS/UEFI - możliwość zabezpieczenia dostępu; 4. BIOS/UEFI - możliwość zabezpieczenia sekwencji rozruchu; |  |
|  | **Pojemność Pamięci RAM:** | min. 8 GB DDR4; |  |
|  | **Grafika:** | 1. Karta zintegrowana (pamięć współdzielona); 2. Kamera internetowa min. 5.0 Mpix; |  |
|  | **Dźwięk:** | 1. Wbudowane min. 2 mikrofony; 2. Zintegrowana karta dźwiękowa; 3. Wbudowane głośniki stereo; |  |
|  | **Dysk:** | min. 256 GB SSD; |  |
|  | **Sieć:** | 1. Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax); 2. LAN 10/100/1000 Mbps; 3. Bluetooth; |  |
|  | **Wymagane zintegrowane złącza:** | 1. USB 3.2 Gen. 1 – min. 1 szt.; 2. USB 2.0 – min. 2 szt.; 3. Wejście mikrofonowe/wyjście słuchawkowe/głośnikowe – min. 1 szt.; 4. RJ-45 (LAN) – min. 1 szt.; 5. HDMI – min. 1 szt.; 6. DC-in (wejście zasilania) – min. 1 szt.; |  |
|  | **Konstrukcja komputera:** | All in One; |  |
|  | **Matryca monitora:** | 1. Przekątna min. 23.8”; 2. IPS z podświetleniem LED; 3. Powłoka matrycy - matowa; 4. Nominalna rozdzielczość min. FullHD; |  |
|  | **System operacyjny:** | Microsoft Windows 11 Pro lub równoważny; |  |
|  | **Gwarancja:** | Gwarancja minimum typu On-Site udzielona przez producenta ≥ 24 miesiące; |  |
| 13 | **Dodatkowe oprogramowanie** | Moduł XDR.  Na architekturę modułu XDR musi składać się:   1. anty-malware i analiza behawioralna, 2. ochrona przed podatnościami, 3. szyfrowanie dysku, 4. kontrola aplikacji, 5. bezpieczeństwo email, 6. sandboxing w chmurze, 7. URL filtering, 8. DLP, 9. automatyczna korelacja danych w ramach ww. funkcjonalności, 10. automatyczna detekcja i analiza źródła zagrożeń, 11. moduł zostanie zintegrowany z systemem SIEM Zamawiającego w zakresie pobierania danych, analizy, oceny bezpieczeństwa. |  |

**Zakup tabletów z oprogramowaniem do komunikacji wspomagającej i alternatywnej – 4 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE  - podaje Wykonawca  Wymogi dotyczące opisu oferowanych parametrów:  TAK – wykonawca spełnia konkretny parametr, przy czym Zamawiający oczekuje by w przypadku wymagań dotyczących minimalnych parametrów opisać szczegółowo parametry oferowane przez wykonawcę  NIE – wykonawca nie spełnia konkretnego parametru  Zamawiający wymaga wraz z ofertą przedstawienia kart katalogowych / broszur informacyjnych/materiałów informacyjnych/opisów potwierdzających spełnienie poszczególnych parametrów i funkcjonalności.  Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia kart katalogowych/broszur/materiałów informacyjnych w formie linka.  Oferta zawierająca odnośnik w postaci linka będzie uznana jako nie zgodna z treścią zapytania ofertowego. |
|  | **Nazwa Producenta, Model, rok produkcji Podać** | |  |
|  | **Procesor** | Zaoferowany procesor musi znajdować się w tabeli rankingu procesorów Low to Mid Range Cpu Chart o potwierdzonej wydajność Passmark–CPU Mark na poziomie min.: 2400 punktów (wartość w teście Average CPU Mark), zgodnie z tabelą rankingu Low to Mid Range CPU Chart dostępną na stronie https://www.cpubenchmark.net/ w dniu znajdującym się w okresie od dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert) |  |
|  | **Pamięć** | a) RAM - min. 4GB DDR4  b) Pamięć wbudowana – min. 64 GB |  |
|  | **Wyświetlacz** | a) od 10” do 11”  b) min. 1920x1200 px,  c) TFT |  |
|  | **Komunikacja** | a) Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac),  b) Bluetooth |  |
|  | **System operacyjny** | Android 11 lub równoważny |  |
|  | **Złącza** | a) min. 1 x USB 2.0 Typ C  b) min. 1 x microSD  c) min. 1 x wyjście słuchawkowe 3.5mm |  |
|  | **Gwarancja** | Gwarancja udzielona przez producenta ≥ 24 miesiące |  |
|  | **Dodatkowe oprogramowanie** | 1. Moduł antywirusowy. Funkcjonalności modułu:    * 1. scentralizowane zarządzanie,    1. anty-malware,    2. web reputation,    3. możliwość wymuszania dodatkowego hasła do urządzenia,    4. Mobile Application Reputation System (MARS) poprzez whitelistę,    5. moduł zostanie zintegrowany z systemem SIEM Zamawiającego w zakresie pobierania danych, analizy, oceny bezpieczeństwa. 2. Oprogramowanie w języku polskim, spełniające wymagania europejskiej Dyrektywy dla Wyrobów Medycznych, przeznaczone do komunikacji alternatywnej i wspomagającej, dla osób mających poważne problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy (afazja, autyzm, niepełnosprawność intelektualna, zespół Downa, mózgowe porażenie dziecięce, dysartria itp.), posiadające następujące funkcjonalności:    * + 1. możliwość dostosowania interfejsu do różnych upośledzeń, niepełnosprawności ruchowej, wieku i płci;        2. możliwość robienia i wstawiania zdjęć, własnych grafik i obrazów z Internetu;        3. możliwość tworzenia z symboli całych zdań i wypowiedzi, które są odczytywane przez syntezę mowy (wyrazy mogą być odmieniane);        4. użytkownicy korzystający z liter, mogą pisać informacje za pomocą klawiatury ekranowej i odczytywać je za pomocą syntezy mowy (układ tablic dynamicznych musi pozwalać na tworzenie gramatycznie poprawnych wypowiedzi w języku polskim);        5. możliwość tworzenia indywidualnych profili dla różnych użytkowników na jednym urządzeniu do użytku w różnych sytuacjach;        6. możliwość dopasowania obsługi oprogramowania w tablecie dla osób niepełnosprawnych ruchowo, które nie mogą wskazywać symboli bezpośrednio palcem;        7. wyposażenie w polską syntezę mowy kobiecą i męską;        8. wyposażenie w tablice startowe, które mogą być dowolnie rozwijane na potrzeby użytkownika;        9. obrazkowa predykcja, czyli podpowiadanie wpisywanego słowa za pomocą symbolu - użytkownik zaczyna pisać słowo, a program podpowiada symbole, których nazwa zaczyna się od wprowadzonych liter;        10. możliwość wysyłania wiadomości SMS i e-mail bezpośrednio z programu; |  |

**Zakup urządzeń wielofunkcyjnych – 11 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE  - podaje Wykonawca  Wymogi dotyczące opisu oferowanych parametrów:  TAK – wykonawca spełnia konkretny parametr, przy czym Zamawiający oczekuje by w przypadku wymagań dotyczących minimalnych parametrów opisać szczegółowo parametry oferowane przez wykonawcę  NIE – wykonawca nie spełnia konkretnego parametru  Zamawiający wymaga wraz z ofertą przedstawienia kart katalogowych / broszur informacyjnych/materiałów informacyjnych/opisów potwierdzających spełnienie poszczególnych parametrów i funkcjonalności.  Zamawiający nie dopuszcza możliwości przedstawienia kart katalogowych/broszur/materiałów informacyjnych w formie linka.  Oferta zawierająca odnośnik w postaci linka będzie uznana jako nie zgodna z treścią zapytania ofertowego. |
| **Nazwa Producenta, Model, rok produkcji Podać** | |  |
|  | Technologia druku | Laserowa |  |
|  | Wyświetlacz | TAK |  |
|  | Obsługiwane formaty | A4, Letter, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive |  |
|  | Podajniki papieru | 1. Podajnik standardowy – min. 250 arkuszy, 2. Podajnik ręczny – min. 1 arkusz, 3. ADF – min. 50 arkuszy, |  |
|  | Automatyczne drukowanie 2-stronne | TAK |  |
|  | Szybkość druku/kopiowania | Min. 30 str/min |  |
|  | Rozdzielczość druku/skan/kopia | Min. 600x600 dpi |  |
|  | Interfejsy | Sieć przewodowa, sieć bezprzewodowa, USB |  |
|  | Gwarancja | Gwarancja udzielona przez producenta ≥ 24 miesiące |  |

Uwaga – dotyczy tabletów oraz komputera!

Przez oprogramowanie równoważne należy rozumieć produkt, który zapewni pełną zgodność w środowisku informatycznym Zamawiającego, bez jego dodatkowej modyfikacji. Jeśli w opisach występują: nazwy konkretnego producenta, modelu, typu, konkretny symbol producenta lub produkt czy nazwy z konkretnego katalogu należy to traktować jedynie jako pomoc (model wzorcowy) w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, parametrów, wymagań technicznych oraz funkcjonalnych. Przez oprogramowanie równoważne w stosunku do oprogramowania

wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia rozumie się takie, które w sposób poprawny współpracuje ze sprzętem posiadanym przez Zamawiającego oraz realizuje wszystkie funkcje i posiada wszystkie cechy określone przez producenta posiadanego przez Zamawiającego sprzętu oraz te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego produktu leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające jego równoważność.

Oświadczamy, że:

* oferowana cena obejmuje wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej i pełnej realizacji przedmiotu zamówienia,
* oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w zaproszeniu do złożenia oferty cenowej.

**Dokument pod rygorem nieważności musi zostać złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**