# **Załącznik nr 1 do SIWZ po zmianie**

**Nr postępowania: 202/2020/PN/DZP**

### *OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW/FORMULARZ CENOWY*

**Sprzedaż wraz z dostawą nowego sprzętu multimedialnego dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

**Część nr I – Laptop**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena**  **jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | **Laptop**  1. Procesor osiągający w benchmarku:  http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php minimum 9000 punktów  2. Dysk SSD min.512 GB  3. RAM min. 16 GB,  4. Matryca 15.6" (1920 x 1080 pikseli Full HD)  5. karta grafiki wydzielona z pamięcią własną min. 2 GB  6. Zabezpieczenie za pomocą czytnika linii papilarnych i TPM 2.0  7. waga do 2 kg  8. czas pracy na baterii powyżej 15 h  9. wbudowana osłona kamery internetowej  10. komunikacja Bluetooth; WiFi IEEE 802.11ac  11. interfejsy 2 x USB 3.1; 2 x USB Type-C, HDMI, VGA, czytnik kart SD  12. Zawias obracany o minimum 170 stopni  13. Najnowszy system komputerowy dający możliwość podłączania się do domeny opartej na Windows Serwer 2019. Kompatybilny z MsOffice 2019 |  | **2 szt.** |  |  |
| 2  . | Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata** |  |  |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny)**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***

**Część nr II – Projektor multimedialny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | **Projektor multimedialny:**   * Matryca 3LCD * Obsługa Full HD * Żywotność lampy tryb normalny 4500h, tryb eco 7500h * Kontrast obrazu 60000:1 * Rozdzielczość podstawowa 1920x1080 * Obraz 3D ready * Jasność 2500 ANSI lumen  Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata i 3000 h na lampę** |  | **1 szt.** |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Poz. 1: Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***

**Część nr III – Kamera internetowa**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | **Kamera internetowa:**  1. Typ podłączenia USB  2. Rozdzielczość min. 1280 x 720 pikseli  3. Funkcja aparatu cyfrowego  4. Wbudowany mikrofon  5. Zasilanie przez port USB  6. Kompatybilność z Windows 10 Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata** |  | **20 szt.** |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Poz. 1: Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***

**Część nr IV – Tablet piórkowy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | Tablet piórkowy  **Specyfikacja techniczna:**  Aktywny obszar roboczy : 216 x 135 mm  Rozdzielczość : 2540 lpi  Poziomy nacisku : 4096  Interfejs : USB, Bluetooth  Typ piórka : Czułe na nacisk, Bezprzewodowe,  Bezbateryjne  Technologia: Rezonans elektromagnetyczny  Przyciski: 4 x ExpressKey  Zasilanie : Wbudowany akumulator, USB  Czas pracy (bezprzewodowo): 15 godzin  Kompatybilność : Windows  Waga: maks. 0,41 kg Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata** |  | **1 szt.** |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Poz. 1: Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny)**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***

**Część nr V – Urządzenia do pracy zdalnej – tworzenia cyfrowej wersji dokumentów**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | Urządzenia do pracy zdalnej  **Specyfikacja techniczna:**  Urządzenia do pracy zdalnej z funkcjonalnościami -tworzenia cyfrowej wersji dokumentów -współpracujące z MSTeams, **dzięki któremu można tworzyć cyfrową wersję dokumentów pisanych na kartce - tak zwany długopis cyfrowy.  Przesyłanie zapisanego dokumentu powinno odbywać się w sposób zdalny, w czasie rzeczywistym.**  **Urządzenie powinno współpracować z MS Tams.  Czas pracy ciągłej minimum 8 godzin.** Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata** |  | **3 szt.** |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Poz. 1: Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny)**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***

**Część nr VI – Tablet graficzny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | Tablet graficzny  **Specyfikacja techniczna:**  Wymiar urządzenia:338 X 219 X 12 mm Wymiany obszaru roboczego: 224 x 148 mm Rozdzielczość: 508 LPI  Waga: 700 g  Typ połączenia:Bezprzewodowe / USBTyp rysika:  Bezbateryjne;  Bezprzewodowe;  Czułe na nacisk (8192);  Rozpoznawanie nachylenia (±60 poziomów) Technologia:Indukcja elektromagnetyczna Przyciski:8 x ExpressKey  Touch Ring – dotykowy pierścień  Wielodotyk  Zasilanie: USB Kolor: Czarny  Zgodność:Mac: OS® X 10.10 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8  Czas pracy (bezprzewodowo):do 10 h Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata** |  | **9 szt.** |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Poz. 1: Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny)**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***

**Część nr VII – Tablet graficzny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane\*** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| 1 | Tablet graficzny z wbudowanym ekranem LCD, typ - tablet piórkowy  **Specyfikacja techniczna:**   1. Rozdzielczość: min. 1920 x 1080 2. Głębia kolorów: min. 8 bit 3. Kontrast: min. 1000:1 4. Jasność: min. 200 cd/m2 5. Sposób podłączenia: USB, HDMI 6. Urządzenie powinno współpracować z systemami Windows 7 lub nowszymi 7. Rysik/Piórko:  * Ilość poziomów nacisku: min. 4096 * powinno być bezprzewodowe i bezbateryjne * czułe na nacisk, z jednym programowalnym przyciskiem z boku * rozpoznawany kąt nachylenia piórka 60 stopni * obsługa dla prawo- i leworęcznych  1. Wbudowane składane nóżki umożliwiające ustawienie ekranu pod kątem co najmniej 19 stopni 2. Dane fizyczne  * obszar roboczy: 294 x 166 mm (wielkość L), * wysokość do 15 mm * waga: nie więcej niż 1 kg  1. Wyposażenie: pióro, przewód, zasilacz, złączka końcowa zasilacza, 3 wymienne wkłady 2. Oprogramowanie graficzne w komplecie 3. Pokrowiec dopasowany do tabletu  Termin dostawy: 10 dni **Okres gwarancji: minimum 2 lata** |  | **1 szt.** |  |  |
| *Uwaga: Przedstawione powyżej parametry są parametrami minimalnymi. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, patentów, pochodzenia lub parametrów technicznych wskazujących na produkt konkretnego producenta Zamawiający zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dopuszcza możliwość składnia ofert równoważnych.*  **Poz. 1: Producent: ……………………………………………**  **Model: ………………………………………………..** | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(podpis Wykonawcy lub kwalifikowany podpis elektroniczny)**

***Wymaga się bezwzględnego wypełnienia kolumny C „Parametry oferowane”. Brak wypełnienia kolumny „C” skutkowało będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ.***