# **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 punktów2. 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 GB6. Zabezpieczenie za pomocą czytnika linii papilarnych i TPM 2.07. waga do 2 kg8. czas pracy na baterii powyżej 15 h9. wbudowana osłona kamery internetowej10. komunikacja Bluetooth; WiFi IEEE 802.11ac11. interfejsy 2 x USB 3.1; 2 x USB Type-C, HDMI, VGA, czytnik kart SD12. Zawias obracany o minimum 170 stopni13. 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 USB2. Rozdzielczość min. 1280 x 720 pikseli3. Funkcja aparatu cyfrowego 4. Wbudowany mikrofon5. Zasilanie przez port USB6. 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 mmRozdzielczość : 2540 lpiPoziomy nacisku : 4096Interfejs : USB, BluetoothTyp piórka : Czułe na nacisk, Bezprzewodowe,BezbateryjneTechnologia: Rezonans elektromagnetycznyPrzyciski: 4 x ExpressKeyZasilanie : Wbudowany akumulator, USBCzas pracy (bezprzewodowo): 15 godzinKompatybilność : WindowsWaga: maks. 0,41 kgTermin 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 mmWymiany obszaru roboczego: 224 x 148 mmRozdzielczość: 508 LPIWaga: 700 gTyp połączenia:Bezprzewodowe / USBTyp rysika:Bezbateryjne; Bezprzewodowe; Czułe na nacisk (8192); Rozpoznawanie nachylenia (±60 poziomów)Technologia:Indukcja elektromagnetycznaPrzyciski:8 x ExpressKeyTouch Ring – dotykowy pierścieńWielodotykZasilanie: USBKolor: CzarnyZgodność:Mac: OS® X 10.10 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8Czas pracy (bezprzewodowo):do 10 hTermin 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.***