**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNO-CENOWEJ ZAMAWIANEGO/OFEROWANEGO SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

**Dostawa urządzeń mobilnych.**

Należy wpisać parametry wyszczególnione oraz TAK lub NIE w kolumnie 5 " Czy typ (model) oferowany, producent (kolumna nr 4) spełnia wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu (kolumna nr 3)"; podać typ, model i producenta oferowanej pozycji w kolumnie 4 „Typ (model) oferowany, producent”; w kolumnach 7,8 podać ceny jednostkowe netto, wartość netto dla założonej ilości zamawianego sprzętu (kolumna 6). Brak wymaganych opisów technicznych, modeli lub cen spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiany sprzęt wymieniony w poniższej tabeli, musi być kompletny, zdatny do użytku i musi spełniać wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Zamawiający przez porty i złącza rozumie gniazda wbudowane w obudowę oferowanego sprzętu.

**CZĘŚĆ A – Tablet mobilny I**

| **Lp.** | **Opis** | **Wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu** | **Typ (model) oferowany,**  **producent** | **Czy typ (model) oferowany, producent  (kol. nr 4) spełnia wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu (kol. nr 3)** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena  jedn. netto (PLN)** | **Wartość  netto (PLN)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | Tablet mobilny | Tablet mobilny musi posiadać:  - wyświetlacz **dotykowy** wielkości co najmniej 11”, nie większy niż 12”;  - technologia wbudowanego ekranu: IPS lub równoważny;  - procesor co najmniej: 8-rdzeniowy, prędkość co najmniej 2,0 GHz;  - pamięć RAM co najmniej 8GB;  - pamięć masowa flash o pojemności co najmniej 128 GB możliwością rozszerzenia poprzez slot kart microSD;  - rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 2000x1200 pikseli;  - komunikacja: Bluetooth co najmniej w wersji 5.2, łączność Wi-Fi w standardzie a/b/g/n/ac/ax;  - aparat przedni minimum 8MPix;  - system operacyjny Android w wersji minimum 12 lub równoważny;  - pojemność akumulatora co najmniej 7500 mAh;  - waga maksymalnie 600 g, grubość urządzenia maksymalnie 7,5 mm;  - wbudowane złącze: USB- Typ-C, mini-jack (audio);  - w zestawie musi być dołączony rysik kompatybilny z urządzeniem tego samego producenta co urządzenie (do 4096 poziomów nacisku, 1 przycisk funkcyjny, łączność Bluetooth);  - Gwarancja co najmniej 24 miesiące; |  | procesor:……………. RAM:…………….GB  Pojemność dysku SSD:……GB Gwarancja:………………. | **60** |  |  |

| **Dostawa urządzeń mobilnych dla Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu** (kryteria oceny ofert zgodnie z pkt. 12 SWZ „Opis kryteriów i sposób oceny ofert”) | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| **Czas dostawy** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu (w pełnych dniach) w jakim będzie realizował dostawę sprzętu, zgodnie z SWZ i projektem umowy. Czas dostawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas dostawy (dni) | Oferowany  czas dostawy  (dni) |
| **21** |  |
| **Dodatkowy okres gwarancji** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę dodatkowego okresu gwarancji, którym objęte zostanie sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej, zapisami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Dodatkowy oferowany okres gwarancyjny na oferowany sprzęt należy podać w pełnych miesiącach. **Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, chyba, że w specyfikacji podano inaczej.** | Wymagany min. okres gwarancji  (m-ce) | Oferowany dodatkowy  okres gwarancji **(w miesiącach)** |
| zgodnie z wymaganiami niniejszejspecyfikacji | ……………………. |
| **Czas reakcji** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca po otrzymaniu zgłoszenia o awarii sprzętu przystąpi do jego naprawy. Czas reakcji należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas reakcji  (dni) | Oferowany  czas reakcji (dni) |
| **5** | ……………………. |
| **Czas naprawy** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokonania skutecznej naprawy sprzętu. Czas ten liczony jest od dnia przystąpienia wykonawcy do zgłoszonego do naprawy sprzętu do dnia dokonania jego skutecznej naprawy zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas naprawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas naprawy  (dni) | Oferowany  czas naprawy  (dni) |
| **21** | ……………………. |
| **Czas wymiany** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokona skutecznej wymiany niesprawnego sprzętu (posiadającego wadę niemożliwą do usunięcia lub niesprawnego pomimo wykonania uprzednio trzech napraw) na w pełni sprawny wolny od wad (stanowiącego przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy). Czas liczony jest od dnia przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania skutecznej jego wymiany na sprawny zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas wymiany należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas wymiany (dni) | Oferowany  czas wymiany  (dni) |
| **21** |  |

**Cena netto ( kol. nr 8)**…………………………………. **złotych**

**Podatek VAT – stawka: 23%**

**Cena brutto** ………………..…………………… . **złotych**

**CZĘŚĆ B – Tablet mobilny II**

| **Lp.** | **Opis** | **Wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu** | **Typ (model) oferowany,**  **producent** | **Czy typ (model) oferowany, producent  (kol. nr 4) spełnia wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu (kol. nr 3)** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena  jedn. netto (PLN)** | **Wartość  netto (PLN)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | Tablet mobilny | Tablet mobilny musi posiadać:  - wyświetlacz **dotykowy** wielkości co najmniej 12” nie większy niż 13,2”;  - rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 2500x1500 pikseli, wsparcie dla HDR10+;  - procesor co najmniej: 8-rdzeniowy, prędkość co najmniej 2,0 GHz, posiadający wsparcie dla 5G oraz WiFi 6;  - pamięć RAM co najmniej 12GB;  - pamięć masowa flash o pojemności co najmniej 250 GB;  - komunikacja: wbudowany moduł GPS, wbudowany modem 5G, Bluetooth co najmniej w wersji 5.2, łączność Wi-Fi w standardzie a/b/g/n/ac/ax;  - system operacyjny Android w wersji minimum 13 lub równoważny;  - pojemność akumulatora co najmniej 9500 mAh, obsługa szybkiego ładowania;  - wbudowane złącze: USB- Typ-C, micro SD;  - czytnik linii papilarnych;  - wbudowane głośniki stereo;  - waga nie więcej niż 670g  - rysik tego samego producenta co oferowany tablet, do obsługi tabletu (ładowany bezprzewodowo - magnetycznie);  - etui tego samego producenta co oferowany tablet, z funkcją podstawki z wbudowaną bezprzewodową klawiaturą;  - Gwarancja co najmniej 24 miesiące; |  | procesor:……………. RAM:…………….GB  Pojemność dysku SSD:……GB Gwarancja:………………. | **2** |  |  |
|  | Tablet mobilny | Tablet mobilny musi posiadać:  - wyświetlacz **dotykowy** wielkości co najmniej 12” nie większy niż 13,2”;  - rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 2700x1600 pikseli, odświeżanie przynajmniej 120Hz;  - procesor co najmniej: 8-rdzeniowy, prędkość co najmniej 2,0 GHz, posiadający wsparcie dla 5G oraz WiFi 6;  - pamięć RAM co najmniej 12GB;  - pamięć masowa flash o pojemności co najmniej 500 GB;  - komunikacja: Bluetooth co najmniej w wersji 5.3, łączność Wi-Fi w standardzie a/b/g/n/ac/ax;  - system operacyjny Android w wersji minimum 13 lub równoważny;  - pojemność akumulatora co najmniej 9 900 mAh;  - wbudowane złącze: USB- Typ-C, micro SD;  - czytnik linii papilarnych;  - wbudowane głośniki stereo;  - wbudowany czujnik Hall’a;  - waga nie więcej niż 600g  - wodoodporność oraz pyłoodporność w stopniu co najmniej IP68;  - etui tego samego producenta co oferowany tablet, z funkcją podstawki z wbudowaną bezprzewodową klawiaturą;  - Gwarancja co najmniej 24 miesiące; |  | procesor:……………. RAM:…………….GB  Pojemność dysku SSD:……GB Gwarancja:………………. | **2** |  |  |

| **Dostawa urządzeń mobilnych dla Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu** (kryteria oceny ofert zgodnie z pkt. 12 SWZ „Opis kryteriów i sposób oceny ofert”) | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| **Czas dostawy** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu (w pełnych dniach) w jakim będzie realizował dostawę sprzętu, zgodnie z SWZ i projektem umowy. Czas dostawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas dostawy (dni) | Oferowany  czas dostawy  (dni) |
| **21** |  |
| **Dodatkowy okres gwarancji** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę dodatkowego okresu gwarancji, którym objęte zostanie sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej, zapisami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Dodatkowy oferowany okres gwarancyjny na oferowany sprzęt należy podać w pełnych miesiącach. **Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, chyba, że w specyfikacji dla danej pozycji podano inaczej. (dotyczy poz. od 1 do 2).** | Wymagany min. okres gwarancji  (m-ce) | Oferowany dodatkowy  okres gwarancji **(w miesiącach)** |
| zgodnie z wymaganiami niniejszejspecyfikacji | ……………………. |
| **Czas reakcji** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca po otrzymaniu zgłoszenia o awarii sprzętu przystąpi do jego naprawy. Czas reakcji należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas reakcji  (dni) | Oferowany  czas reakcji (dni) |
| **5** | ……………………. |
| **Czas naprawy** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokonania skutecznej naprawy sprzętu. Czas ten liczony jest od dnia przystąpienia wykonawcy do zgłoszonego do naprawy sprzętu do dnia dokonania jego skutecznej naprawy zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas naprawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas naprawy  (dni) | Oferowany  czas naprawy  (dni) |
| **21** | ……………………. |
| **Czas wymiany** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokona skutecznej wymiany niesprawnego sprzętu (posiadającego wadę niemożliwą do usunięcia lub niesprawnego pomimo wykonania uprzednio trzech napraw) na w pełni sprawny wolny od wad (stanowiącego przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy). Czas liczony jest od dnia przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania skutecznej jego wymiany na sprawny zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas wymiany należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas wymiany (dni) | Oferowany  czas wymiany  (dni) |
| **21** |  |

**Cena netto (suma pozycji 1 i 2 – kol. nr 8)**…………………………………. **złotych**

**Podatek VAT – stawka: 23%**

**Cena brutto** ………………..…………………… . **złotych**

**CZĘŚĆ C – Notebook**

| **Lp.** | **Opis** | **Wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu** | **Typ (model) oferowany,**  **producent** | **Czy typ (model) oferowany, producent  (kol. nr 4) spełnia wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu (kol. nr 3)** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena  jedn. netto (PLN)** | **Wartość  netto (PLN)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | Notebook | Laptop o wysokiej wydajności, przeznaczony do profesjonalnej pracy, wyposażony w ekran o przekątnej minimum 14 cali musi posiadać:  - ekran (matrycę) co najmniej 14,0”;  - jasność ekranu co najmniej 1000 nitów;  - rozdzielczość ekranu przynajmniej 2900x1800 pikseli;  - odświeżanie ekranu co najmniej 120Hz;  - procesor wielordzeniowy, posiadający co najmniej: 12-rdzeni CPU o prędkości co najmniej 2.8GHz i 18 rdzeni GPU (graficznych);  - pamięć RAM co najmniej 1 GB DDR5;  - pamięć masowa co najmniej 1000 GB SSD;  - karta graficzna zintegrowana z możliwością obsługi DirectX 12, obsługująca co najmniej 3 wyświetlacze;  - porty i złącza co najmniej: 3 porty Thunderbolt 4, 1 port HDMI, gniazdo mini-jack (słuchawkowe), czytnik kart SDXC;  - system operacyjny Mac OS w wersji co najmniej Sonoma;  - podświetlana klawiatura;  - obudowa aluminiowa;  - kolor obudowy z dostępnej palety kolorów oferowanych przez producenta, wybierany przez Zamawiającego przy składaniu zamówienia;  - wbudowany czytnik linii papilarnych;  - zasilacz USB typu C o mocy co najmniej 95W;  - waga nie więcej niż 1.7kg;  - Gwarancja co najmniej 12 miesięcy; |  | procesor:……………. RAM:…………….GB  Pojemność dysku SSD:……GB Gwarancja:………………. | **1** |  |  |

| **Dostawa urządzeń mobilnych dla Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu** (kryteria oceny ofert zgodnie z pkt. 12 SWZ „Opis kryteriów i sposób oceny ofert”) | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| **Czas dostawy** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu (w pełnych dniach) w jakim będzie realizował dostawę sprzętu, zgodnie z SWZ i projektem umowy. Czas dostawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas dostawy (dni) | Oferowany  czas dostawy  (dni) |
| **21** |  |
| **Dodatkowy okres gwarancji** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę dodatkowego okresu gwarancji, którym objęte zostanie sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej, zapisami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Dodatkowy oferowany okres gwarancyjny na oferowany sprzęt należy podać w pełnych miesiącach. **Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 12 miesięcy, chyba, że w specyfikacji podano inaczej.** | Wymagany min. okres gwarancji  (m-ce) | Oferowany dodatkowy  okres gwarancji **(w miesiącach)** |
| zgodnie z wymaganiami niniejszejspecyfikacji | ……………………. |
| **Czas reakcji** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca po otrzymaniu zgłoszenia o awarii sprzętu przystąpi do jego naprawy. Czas reakcji należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas reakcji  (dni) | Oferowany  czas reakcji (dni) |
| **5** | ……………………. |
| **Czas naprawy** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokonania skutecznej naprawy sprzętu. Czas ten liczony jest od dnia przystąpienia wykonawcy do zgłoszonego do naprawy sprzętu do dnia dokonania jego skutecznej naprawy zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas naprawy należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas naprawy  (dni) | Oferowany  czas naprawy  (dni) |
| **21** | ……………………. |
| **Czas wymiany** – Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokona skutecznej wymiany niesprawnego sprzętu (posiadającego wadę niemożliwą do usunięcia lub niesprawnego pomimo wykonania uprzednio trzech napraw) na w pełni sprawny wolny od wad (stanowiącego przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy). Czas liczony jest od dnia przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania skutecznej jego wymiany na sprawny zgodnie z wymaganiami SWZ i projektem umowy. Czas wymiany należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas wymiany (dni) | Oferowany  czas wymiany  (dni) |
| **21** |  |

**Cena netto (kol. nr 8)**…………………………………. **złotych**

**Podatek VAT – stawka: 23%**

**Cena brutto** ………………..…………………… . **złotych**

**Cena netto oferty (suma pozycji dla części A, B i C – kol. nr 8)**…………………………………. **złotych**

**Podatek VAT – stawka: 23%**

**Cena brutto oferty** ………………..…………………… . **złotych**