**Załącznik nr 2 do SWZ nr AZ.281.2.23.2022**

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

Ja/my\* niżej podpisani:

…………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

*(imię i nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………..…………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

Adres: ……………………..……………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………

Kraj: ……………………..……………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………

REGON: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………….

NIP: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………….

TEL: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………….

Adres e-mail: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………….

Osoba do kontaktu ze strony Wykonawcy, która będzie odpowiedzialna za realizację zamówienia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………….

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup wraz z dostarczeniem notebooków i sprzętu informatycznego dla Muzeum Narodowego w Poznaniu.**

**(UWAGA: Należy wypełnić tylko te części, na jakie Wykonawca składa ofertę. W razie nie składania oferty na daną część należy właściwe pola pozostawić puste bądź wpisać „nie dotyczy”.)**

1. SKŁADAM/MY OFERTĘna realizację **zadania częściowego nr 1**, tj. na **zakup wraz z dostarczeniem notebooków biznesowych oraz graficznych** w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:
2. Cena oferty brutto za realizację całego zadania częściowego nr 1 wynosi: ……………………………….. zł (słownie: ………………………………………), w tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki …………….%.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość (szt.) | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto(zł) |
| 1. | Notebook (I) | 28 |  |  |  |  |
| 2. | Notebook (II) | 5 |  |  |  |  |

1. Na dostarczone notebooki udzielamy gwarancji jakości i rękojmi za wady (w pełnych miesiącach): ……………………………………… miesięcy (minimum 24 miesiące).
2. Oferuję/my następujący sprzęt:

**Opis przedmiotu zamówienia (parametry techniczne):**

1. **NOTEBOOK BIZNESOWY** – 28 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry techniczne | Parametry proponowane przez Wykonawcę/potwierdzenie parametrów TAK/NIE**Wypełnia Wykonawca** |
| Typ/ zastosowanie  | Komputer przenośny/ komputer będzie wykorzystywany do codziennej pracy z aplikacjami biurowymi. | Producent:.............................Model:..................................... |
| Wydajność obliczeniowa | Procesor wielordzeniowy o obsługujący aplikacje 64bit. , osiągający minimum 10 000 pkt w rankingu PassMark dostępnym na stronie:https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html | Producent: …………………………Model: ………………………………Ilość pkt. w teście:………………… |
| Pamięć operacyjna | Pojemność min. 8GBLiczba gniazd pamięci min. 2 | Pojemność:..............................liczba gniazd:............................... |
| Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna | TAK/NIE |
| Parametry ekranu | Rozmiar ekranu 15,6“;matryca LED, IPS;Rozdzielczość min. 1920x1080 (FullHD) | TAK/NIE |
| Parametry pamięci masowej | Dysk SSD o pojemności min. 450 GB | TAK/NIE |
| Wyposażenie multimedialne | Wbudowana kamera internetowa min. 1.0 Mpix;Wbudowane głosniki stereo;Wbudowany mikrofon;Wyjście słuchawkowe/mikrofonowe;Złącze HDMI 2.0;min. 2 x USB 3.0 | TAK/NIE |
| Wymagania dot. komunikacji | LAN 10/100/1000;WiFi 802.11 ac+agn;Bluetooth 5.0; | TAK/NIE |
| Wymagania dotyczące baterii/zasilania | Typ baterii litowo-polimerowa, albo litowo-jonowa;Min. 3-komorowa, 3400 mAh | Typ baterii: .....................pojemność:......................... |
| Waga | Maksymalnie 3 kg.  | Waga: .................................... |
| Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji). | Ades strony:..........................sposób realizacji wymagania:.................................................................. |
| Wymagania dodatkowe | System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro PL;Pakiet biurowy Microsoft Office Professional Plus 2021;Mysz bezprzewodowa: sensor optyczny, profil uniwersalny, typ klasyczny, min. 1600DPI.Torba do przenoszenia laptopa z możliwością zmiany w plecak;Produkt powinien być fabrycznie nowy w opakowaniu producenta co oznacza, że nie powinien być wcześniej eksploatowany, a dołączony system operacyjny może być najwyżej pierwszy raz preinstalowany bez konfiguracji końcowej; produkt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku. System operacyjny/ oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu. | TAK/NIE |

1. **NOTEBOOK GRAFICZNY** - 5 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry techniczne | Parametry proponowane przez Wykonawcę/potwierdzenie parametrów TAK/NIE**Wypełnia Wykonawca** |
| Typ/ zastosowanie | Komputer przenośmy/ Komputer będzie wykożystywany do pracy z aplikacjami do obróbki grafiki, wideo | Producent:.......................Model:............................... |
| Wydajność obliczeniowa | Procesor wielordzeniowy o obsługujący aplikacje 64bit. , osiągający minimum 11 000 pkt w rankingu PassMark dostępnym na stronie:https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html | Producent: …………………………Model: ………………………………Ilość pkt. w teście:………………… |
| Pamięć operacyjna | Pojemność min. 16GBLiczba gniazd pamięci min. 2 | Pojemność:..........................liczba gniazd:............................. |
| Wydajność grafiki | Karta graficzna osiągająca min. 9000 punktów w teście PassMark G3Ddostępnym na stronie:https://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.htmlKarta powinna obsługiwać technologię Ray-tracing. | Producent: …………………………Model: ………………………………Ilość pkt. w teście:………………… |
| Parametry ekranu | Rozmiar ekranu 15,6“;Częstotliwość odświeżania ekranu min. 144 HzMatryca LED, IPS;Matryca z pokryciem barw 100% sRGBRozdzielczość min. 1920x1080 (FullHD) | TAK/NIE |
| Parametry pamięci masowej | Dysk SSD M.2 PCIe o pojemności min. 450GB | TAK/NIE |
| Wyposażenie multimedialne | Wbudowana kamera internetowa min. 1.0 Mpix;Wbudowane głośniki stereo;Wbudowany mikrofon;Wyjście słuchawkowe/mikrofonowe;Złącze HDMI;min. 2 x USB 3.0min. 1 x USB Typu-C | TAK/NIE |
| Wymagania dot. komunikacji | LAN 10/100/1000;WiFi 802.11 ac+agn;Bluetooth 5.0; | TAK/NIE |
| Wymagania dotyczące baterii/zasilania | Typ baterii litowo-polimerowa, bądź litowo-jonowa;Min. 4-komorowa, 3500 mAh | Typ baterii: ..........................pojemność:............................. |
| Waga | Maksymalnie 3 kg.  | Waga: .................................. |
| Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej — należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji). | Ades strony:.....................sposób realizacji wymagania:................................................................. |
| Wymagania dodatkowe | System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro PL;Pakiet biurowy Microsoft Office Professional Plus 2021;Mysz bezprzewodowa: sensor optyczny, profil uniwersalny, typ klasyczny, min. 1600DPI.Torba do przenoszenia laptopa z możliwością zmiany w plecak;Produkt powinien być fabrycznie nowy w opakowaniu producenta co oznacza, że nie powinien być wcześniej eksploatowany, a dołączony system operacyjny może być najwyżej pierwszy raz preinstalowany bez konfiguracji końcowej; produkt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku. System operacyjny/ oprogramowanie biurowe musi być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu. | TAK/NIE |

* 1. Podwykonawcom zamierzam/my powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia powierzona Podwykonawcy | Nazwa Podwykonawcy(o ile jest znana na etapie składania ofert**)** |
|  |  |
|  |  |

* 1. Działając w imieniu i na rzecz podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczam, że poszczególni Wykonawcy (tworzący np. spółkę cywilną, konsorcjum) wykonają następujące dostawy (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego | Rodzaj, zakres dostawy wykonywanej przez Wykonawcę |
|  |  |
|  |  |

* 1. Oświadczam/my\*, że złożenie niniejszej oferty prowadzi/nie prowadzi\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawa o podatku od towaru i usług (VAT).

Wskazuję/my nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku:..…………………………………………………….

1. SKŁADAM/MY OFERTĘna realizację **zadania częściowego nr 2**, tj. na **zakup wraz z dostarczeniem tabletów** w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:
2. Cena oferty brutto za realizację całego zadania częściowego nr 2 wynosi: ……………………………….. zł (słownie: ………………………………………), w tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki …………….%.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość (szt.) | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość netto (zł) | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto(zł) |
| 1. | Tablet (I) | 3 |  |  |  |  |
| 2. | Tablet (II) | 2 |  |  |  |  |

1. Na dostarczone tablety udzielamy gwarancji jakości i rękojmi za wady (w pełnych miesiącach): ……………………………………… miesięcy (minimum 24 miesiące).
2. Oferuję/my następujący sprzęt:

**Opis przedmiotu zamówienia (parametry techniczne):**

1. **TABLETY** – 3 sztuki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry techniczne | Parametry proponowane przez Wykonawcę/potwierdzenie parametrów TAK/NIE**Wypełnia Wykonawca** |
| Typ/ zastosowanie | Tablet/ urządzenie wykorzystywane będzie przez dział konserwacji do tworzenia opinii konserwatorskich, itp. | Producent:…………………..Model:…………………………. |
| Pamięć operacyjna | Pojemność min. 8GB | Ilość pamięci: .......................... |
| Parametry ekranu | Dotykowy EkranPrzekątna ekranu 11”Rozdzielczość ekranu: 2388x1668 | TAK/NIE |
| Parametry fizyczne | Wysokość: maks. 25 cmSzerokość: maks. 18 cmGrubość: maks. 0,6 cmWaga: max 480 g | TAK/NIE |
| Wymagania dot. komunikacji | WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/axBluetooth 5.0;Technlogia Cellular | TAK/NIE |
| Wymagania dodatkowe | Rysik, klawaitura, pokrowiec.System operacyjny iPadOS 14 bądź nowszy | TAK/NIE |

1. **TABLETY** – 2 sztuki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr techniczny | Parametry proponowane przez Wykonawcę/potwierdzenie parametrów TAK/NIE**Wypełnia Wykonawca** |
| Typ/ zastosowanie | Tablet/ urządzenie będzie wykorzystywane do oprowadzania zwiedzających po ekospozycji Muzeum, oraz na potrzeby edukacji muzealnej | Producent:.............................Model:.................................... |
| Pamięć operacyjna | Pojemność min. 6GB DDR4 | Ilość pamięci:.................................  |
| Pamięć wbudowana | Min. 128 GB | Ilość pamięci wbudowanej:.................. |
| Procesor | Min. 8 rdzeniowy | Rodzaj procesora:....................... |
| Parametry ekranu | Dotykowy ekran min. 11”Rozdzielczość min. 2560x1600Typ ekranu: pojemnościowy, 10-punktowy IPS, bądź równoważnyOdświeżanie: 120 Hz | Przekątna:...........................Rozdzielczość ekranu: ......................Typ ekranu:.................................Odświeżanie:.......................... |
| Wymagania dot. komunikacji | WiFi 802.11 ac+agn;Bluetooth 5.0; | TAK/NIE |
| Wyposażenie multimedialne | Wbudowany aparat przedni: min. 8 MpixWbudowany aparat tylni: min. 13 MpixWbudowane głosniki stereo;Wbudowany mikrofon;Wyjście słuchawkowe/mikrofonowe;GPS;wbudwowany żyroskop; | TAK/NIE |
| Wymagania dotyczące baterii/zasilania | Czas pracy baterii min. 12 godzin normalnego użytkownania,pełne naładnowanie maksymalnie po 6 godzinach | TAK/NIE |
| Zabezpieczenia | Wbudowany system antykradzieżowy | TAK/NIE |
| Waga | Maksymalnie 500g | TAK/NIE |
| Wymagania dodatkowe | 1) System operacyjny: Android 11.0, bądź nowszy, fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu.2)Urządzenia muszą być fabrycznie nowe w opakowaniu producenta co oznacza, że nie powinny być wcześniej eksploatowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 roku.3)Każdy tablet musi posiadać dedykowane słuchawki. Akcesorium nie musi być częścią składową zestawu producenta danego urządzenia.  | TAK/NIE |

* 1. Podwykonawcom zamierzam/my powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia powierzona Podwykonawcy | Nazwa Podwykonawcy(o ile jest znana na etapie składania ofert**)** |
|  |  |
|  |  |

* 1. Działając w imieniu i na rzecz podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczam, że poszczególni Wykonawcy (tworzący np. spółkę cywilną, konsorcjum) wykonają następujące dostawy (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego | Rodzaj, zakres dostawy wykonywanej przez Wykonawcę |
|  |  |
|  |  |

* 1. Oświadczam/my\*, że złożenie niniejszej oferty prowadzi/nie prowadzi\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawa o podatku od towaru i usług (VAT).

Wskazuję/my nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku:..…………………………………………………….

1. SKŁADAM/MY OFERTĘna realizację **zadania częściowego nr 3,** tj. na **zakup wraz z dostarczeniem sprzętu informatycznego** w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia, na następujących warunkach:
2. Cena oferty brutto za realizację całego zadania częściowego nr 3 wynosi: ……………………………….. zł (słownie: ………………………………………), w tym podatek od towarów i usług (VAT), wg stawki …………….%.
3. Na dostarczony sprzęt informatyczny udzielamy gwarancji jakości i rękojmi za wady (w pełnych miesiącach): ……………………………………… miesięcy (minimum 24 miesiące).
4. Oferuję/my następujący sprzęt:

**Opis przedmiotu zamówienia (parametry techniczne):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry proponowane przez Wykonawcę/potwierdzenie parametrów TAK/NIE**Wypełnia Wykonawca** |
| **SWITCH 48 POE – 2 szt.** | typ obudowy: umożliwiający montaż w szafie RACK | Spełnia wymagania : TAK / NIE Producent :………………………Model :…………………………….. |
| całkowita liczba portów: min 48 |
| obsługa PoE+: tak |
| zarządzalny: tak |
| Zgodność z normami: min. IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az |
| przepustowość rutowania/przełączania: min. 104 Gb/s |
| przepustowość: min. 77 Mp/s |
| Złącza PoE: tak |
| Ilość złącz SFP: min 2 |
| Dodatkowo: min. Po 1 szt. Transcieverów wielomodowych współpracujących ze Switchem |
| **AccessPoint – 10 szt.**  | 2,4 GHz: Tak  | Spełnia wymagania : TAK / NIE Producent :……………………..Model :…………………………. |
| 5 GHz: Tak |
| Standardy komunikacyjne: IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11ax,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az  |
| Szyfrowanie / bezpieczeństwo: WPA3,WPA,WPA2  |
| Obsługa PoE: Tak  |
| Ilość anten: min. 2  |
|  | Dodatkowo: Dołączony kontroler (jeśli wymagany do optymalnej poprawności działania) z dożywotnią licencją |  |
| **UPS - 2 szt.**  | Moc pozorna: min. 1500 VA | Spełnia wymagania : TAK / NIE Producent :……………………..Model :…………………………… |
| Czas podtrzymania (obciążenie 100%): min. 10 min  |
| typ obudowy: Rack 2U |
| złącza: RJ-45, 1x USB |
| Ilość gniazd sieciowych: 4  |
| Moc rzeczywista: min. 900W |
| Patchcord UTP - 50 szt.  | Typ: 2xRJ45, linka, 1m | TAK / NIE |
| Patchcord UTP – 100 szt. | Typ: kat.6 2xRJ45, linka, 0,5m | TAK / NIE |
| Gniazdo telefoniczne – 6 szt.  |  Typ: 2xRJ11 6P4C | TAK / NIE |
| Gniazdo komputerowe – 8 szt.  | Typ: 2xRJ45 kat. 6 nieekranowane | TAK / NIE |
| Gniazdo komputerowe – 18 szt.  | Typ: 1xRJ45 kat. 6 nieekranowane | TAK / NIE |

* 1. Podwykonawcom zamierzam/my powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia powierzona Podwykonawcy | Nazwa Podwykonawcy(o ile jest znana na etapie składania ofert**)** |
|  |  |
|  |  |

* 1. Działając w imieniu i na rzecz podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczam, że poszczególni Wykonawcy (tworzący np. spółkę cywilną, konsorcjum) wykonają następujące dostawy (wypełnić jeśli dotyczy):

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego | Rodzaj, zakres dostawy wykonywanej przez Wykonawcę |
|  |  |
|  |  |

* 1. Oświadczam/my\*, że złożenie niniejszej oferty prowadzi/nie prowadzi\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawa o podatku od towaru i usług (VAT).

Wskazuję/my nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku:..…………………………………………………….

1. Oświadczam/my\*, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
2. Oświadczam/my\*, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
3. Oświadczamy, że zamówienie wykonam/my\* w terminie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Oświadczam/my\*, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
5. Oświadczam/my\*, że zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy, określonymi w załączniku nr 4 do SWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.
6. Oświadczam/my\*, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
7. Oświadczam/my, że Wykonawca jest:

 mikroprzedsiębiorstwem,

 małym przedsiębiorstwem,

 średnim przedsiębiorstwem,

 jednoosobową działalnością gospodarczą,

 osobą fizyczna nie prowadzącą działalności gospodarczej

 innym rodzajem ……………………………………………………

…………………………………………………………………….……………………………………..……

 Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty

1. 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 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) [↑](#footnote-ref-1)