# Załącznik nr 2 do SWZ\

# Załącznik nr 5 do umowy

Sygn. postępowania: ZZ-2380-124/21

FORMULARZ KALKULACJI CENOWEJ

**Zakup i dostawa telefonów komórkowych typu smartfon wraz z akcesoriami**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Urządzenia | Producent i model oferowanego urządzenia | Ilość | Cena jednostkowa urządzenia brutto w zł | Całkowita cena oferty brutto  w zł  [kol. 3x4] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Aparaty telefonii komórkowej wraz z akcesoriami |  | 5 |  |  |

Okres gwarancji na aparaty telefoniczne wraz z akcesoriami wynosi: ……. miesięcy

Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji na oferowany sprzęt (określony w OPZ załącznik nr 1 do Umowy) wynosił minimum 12 miesięcy lub dłuższy w przypadku, gdy Wykonawca

w ofercie zadeklaruje inne wartości niż wskazane powyżej dla okresu gwarancji. W przypadku, gdy deklarowany przez Wykonawcę okres gwarancji będzie krótszy niż 12 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z SWZ. W przypadku braku informacji dotyczącej długości okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie do oceny oferty, że Wykonawca udziela minimalnego wymaganego okresu gwarancji, tj. 12 miesięcy.

UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:

Każdy Wykonawca oferujący sprzęt musi wypełnić każdą pozycje i kolumny w „Tabeli zgodności spełniania warunków funkcjonalno – technicznych„ Załącznik nr 1 do Formularza kalkulacji cenowej.

W przypadku oferowania produktów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wskazania produktu równoważnego, poprzez załączenie dowodów potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu, poprzez odpowiednie (jeżeli dotyczy) wskazanie, (podanie), tj. co najmniej nazwy producenta i produktu oferowanego przez Wykonawcę

produktu równoważnego, wraz z identyfikatorem odpowiedniego komponentu oraz potwierdzenie spełniania wymagań określonych przez Zamawiającego zgodnie   
z „Minimalnymi parametrami technicznymi dla komórkowych aparatów telefonicznych z akcesoriami” Załącznik nr 1 do OPZ.

Zamawiający nie dopuszcza posługiwania się w tym zakresie znakami graficznymi. Przez produkt równoważny dla wyspecyfikowanego przedmiotu zamówienia rozumie się sprzęt o parametrach i wymaganiach minimalnych wyszczególnionych (wymienionych) i określonych w przedmiotowej specyfikacji technicznej, który w sposób poprawny współpracuje z urządzeniami i systemami będącymi w posiadaniu Zamawiającego oraz realizuje wszystkie funkcjonalności, a jego zastosowanie nie wymaga żadnych nakładów związanych z dostosowaniem urządzeń i systemów Zamawiającego lub produktu równoważnego oraz posiada wszystkie funkcjonalności określone w odpowiednim do przedmiotu „Minimalnymi parametrami technicznymi dla komórkowych aparatów telefonicznych z akcesoriami” Załącznik nr 1 do OPZ.

Wykonawca oświadcza, że:

1. spełnia wszystkie wymagania określone w OPZ;
2. powyższe produkty, tj. wszystkie oferowane produkty elektryczne w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego spełniają wymagania norm CE, tj. spełniają wymogi niezbędne do oznaczenia produktów znakiem CE;
3. oferowane produkty są sprawne, fabrycznie nowe i nieużywane;
4. oferowane produkty nie są przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży;

……………………………………………………………….

*Podpis kwalifikowany lub zaufany lub osobisty   
(zaawansowany podpis elektroniczny)*

Załącznik nr 1

do formularza kalkulacji cenowej

Tabela zgodności spełniania warunków funkcjonalno – technicznych

Minimalne parametry techniczne dla komórkowych aparatów telefonicznych wraz z akcesoriami

Ilość szt. 5

Oferowany model\* …………………….... Producent\* ……………..…….....

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie przez wykonawcę konkretnego parametru lub konfiguracji \*\*) | |
| SMARTFON | | | |
| Typ budowy | Jednobryłowy, ramka-stal nierdzewna |  | |
| Kolor | mocny grafit |  | |
| Typ SIM | nano SIM |  | |
| OBSŁUGIWANE SIECI | | | |
| GSM | |  | |
| UMTS | |  | |
| LTE | |  | |
| 5G | |  | |
| WYŚWIETLACZ | | | |
| Typ/technologia | OLED,  Super Retina XDR  Dotykowy  Multi-Touch |  | |
| Rozdzielczość (min.) | 2532 x 1170 pikseli |  | |
| Wielkość | 6.1 – 6.5 cala |  | |
| Klasa odporności na zachlapania, wodę i pył (min.) | IP68 |  | |
| CZUJNIKI | | | |
| Żyroskop | |  | |
| Barometr | |  | |
| Czujnik zbliżeniowy | |  | |
| Czujnik oświetlenia zewnętrznego | |  | |
| Akcelerometr | |  | |
| KOMUNIKACJA I ZŁĄCZA | | | |
| Bluetooth | v5.0 |  | |
| WLAN | Tak, 802.11ax |  | |
| NFC | Tak |  | |
| GPS | A-GPS, A-GLONASS, Galileo, BeiDou |  | |
| Złącze | lightning |  | |
| System (min.) | iOS 15 |  | |
| Procesor (min) | Czip A15 Bionic |  | |
| Wielkość pamięci wbudowanej | 100 GB -128 GB |  | |
| Pamięć operacyjna RAM (min) | 6 GB |  | |
| APARAT FOTOGRAFICZNE | | | |
| Aparat główny (min.) | 12 Mpix |  | |
| Zoom optyczny (min.) | 3-krotny zoom optyczny (przybliżanie),  2-krotny zoom optyczny (oddalanie), |  | |
| Drugi aparat (min.) | 12 Mpix |  | |
| AKCESORIA | |  | |
| Kabel | lightning-USB |  | |
| SMART WATCH | | | |  |
| DANE PODSTAWOWE | | | |  |
| System operacyjny | WatchOS 8 lub nowszy, współpracujący z systemem iOS |  | |  |
| Pamięć wewnętrzna | 32 GB |  | |  |
| Pamięć RAM (min.) | 1 GB |  | |  |
| Procesor | S7 64 bity |  | |  |
| BUDOWA I WYKONANIE | |  |  |
| Materiał wykonania koperty | Stal nierdzewna |  | |  |
| Kolor koperty | Mocny grafit |  | |  |
| Pasek | Sportowy - kolor północy |  | |  |
| ROZMIAR | |  |  |
| Koperta (min) | 45 mm |  | |  |
| FUNKCJE | |  |  |
| System nawigacji satelitarnej | GPS + Cellular, GNSS |  | |  |
| Wbudowane czujniki | Czujnik pracy serca wykorzystujący impulsy elektryczne |  | |  |
| Optyczny czujnik tętna trzeciej generacji |  | |  |
| Czujnik oświetlenia zewnętrznego |  | |  |
| Wysokościomierz barometryczny |  | |  |
| WYŚWIETLACZ | | | |  |
| Rozdzielczość | 396×484 pikseli |  | |  |
| Typ | Niegasnący, OLED LTPO Retina  (jasność 1000 nitów),  Szkło szafirowe |  | |  |
| ŁĄCZNOŚĆ | | | |
| Bluetooth | 5.0 |  | |  |
| Sieci | LTE i UMTS |  | |  |
| Wi Fi | 802.11b/g/n  2,4 GHz i 5 GHz |  | |  |
| ZASILANIE | | | |  |
| Ładowanie | Przewód podłączany magnetycznie |  | |  |
| Bateria | litowo-jonowa |  | |  |

UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO DO TABEL :

\* - należy podać pełną nazwę modelu wraz z oznaczeniami, producenta,

\*\* - potwierdzenie (wypełnienie) przez Wykonawcę kolumny o nazwie „Parametry techniczne oferowanego sprzętu (…)”, że oferowany produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w przedmiotowym zakresie poprzez uzupełnienie kolumny dokładnymi parametrami technicznymi oferowanego urządzenia.

- w przypadku oferowania produktów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wskazania produktu równoważnego poprzez wypełnienie kolumny o nazwie „Parametry techniczne oferowanego sprzętu (…)” i podanie co najmniej pełnego opisu parametrów technicznych oferowanego sprzętu.

Wykonawca musi wypełnić każdą pozycje i kolumny oznaczone symbolami gwiazdek (\*).