Zał. nr 11 do SWZ

**FORMULARZ KALKULACJI CENY OFERTY**

**na**

**wykonanie dostaw i usług – dotyczących aranżacji wystaw w budynku wpisanym do rejestru zabytków, w zadaniu inwestycyjnym – projekcie pod nazwą:**

**„Projekt aranżacji ekspozycji stałej w budynku Gmachu Głównego Muzeum Tatrzańskiego”**

**w ramach projektu pod nazwą „Rewaloryzacja i modernizacja zabytkowych budynków Muzeum Tatrzańskiego w Zakopanem dla zachowania i prezentacji unikatowego dziedzictwa kulturowego Podhala” w ramach poddziałania 6.1.1 Ochrona i opieka nad zabytkami – projekty większej skali w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego 2014-2020.**

**Postępowanie: ADM.270-2/2022**

*Uwaga !!!*

*Zamawiający dopuszcza stosowanie urządzeń równoważnych, posiadających parametry nie gorsze niż wskazane w OPZ lub SWZ, tj. porównywalne lub lepsze. Obowiązek wykazania równoważności ciąży na Wykonawcy.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres przedmiotu zamówienia** | **Wartość (netto)****PLN** | **Wartość (brutto)****PLN** |
| **Aranżacja ekspozycji stałej w Gmachu Głównym** |
| 1 | **ELEMENTY WYSTAWIENNICZE DO EKSPOZYCJI** |  |   |
| 2 | **ELEMENTY MULTIMEDIALNE – SPRZĘT I APLIKACJE MULTIMEDIALNE DO EKSPOZYCJI** |   |  |
| **Cena za realizację:**  |  |  |

|  |
| --- |
| **ELEMENTY WYSTAWIENNICZE DO EKSPOZYCJI** |
| **0/01 SALA EKSPOZYCYJNA HISTORYCZNO - ETNOGRAFICZNA – PARTER** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | PANELE DREWNIANE 1 | 420x360 h cm (każda część po 210cm szer.) | 1 |   |   |   |
| 2 | PANELE DREWNIANE 2 | 265x360h cm | 1 |   |   |   |
| 3 | PANELE DREWNIANE 3 | 4 elementy pionowe wymiar każdego: 50x360h cm | 4 |  |  |  |
| 4 | PANELE DREWNIANE 4 | 420x360 h cm (każda część po 210cm szer.) | 1 |  |  |  |
| 5 | PREZENTERY gazety |  | 3 |  |  |  |
| 6 | PREZENTER 1 - z grafiką, | 80x140h cm | 1 |  |  |  |
| 7 | PANELE DREWNIANE WĘŻSZE - 2 skrzydła | 220x360h cm (każde skrzydło po 110cm szer.) | 2 |  |  |  |
| 8 | PANELE DREWNIANE SZERSZE - 3 skrzydła | 330x360h cm (każde skrzydło po 110cm szer.) | 1 |  |  |  |
| 9 | GABLOTA 1 PRZYŚCIENNA WYSOKA - Z SZUFLADAMI | 350x80x300h cm | 1 |  |  |  |
| 10 | GABLOTA 2 - PRZYŚCIENNA WYSOKA | 120x60x300h cm | 2 |  |  |  |
| 11 | ŚCIANKA EKSPOZYCYJNA 1 | 350x80x400h cm | 1 |  |  |  |
| 12 | ŚCIANKA EKSPOZYCYJNA 2  | 350x65x400h cm | 1 |  |  |  |
| 13 | 1 - GABLOTA NISKA z szufladami | 200x80x90h cm | 1 |  |  |  |
| 14 | 2 - MEBEL NISKI z taflą szkła | 200x100x90h cm ze szkłem 400h cm | 1 |  |  |  |
| 15 | 3 - MEBEL NISKI z taflą szkła | 200x100x90h cm ze szkłem 400h cm | 1 |  |  |  |
| 16 | SIEDZISKOŁAWECZKA - SIEDZISKO - przy Muzeum - wykonanie z lite drewno - jesion | 150c50x45h cm | 1 |  |  |  |
| 17 | STÓŁ NA MAKIETĘ - WILLA POD JEDLAMI Z PANELAMI GRAFICZNYM I SZUFLADAMI WBUDOWANYMI W BLAT | 275x205x90h cm | 1 |  |  |  |
| 18 | ROZETY - PŁASKORZEŻBY wbudowane w blat stołu pod makietę | 40x40x5h cm | 4 |  |  |  |
| 19 | PULPIT PRZED CHATĄ  | 106x40x90h cm | 2 |  |  |  |
| 20 | GABLOTA NISKA - FONOGRAF | 70x60cm h podstawa = 50cm h klosza = 70cm | 1 |  |  |  |
| 21 | ŚCIANKA LIGHTBOX grafika podświetlona | 200x30x280h cm | 1 |  |  |  |
| 22 | OBUDOWA SŁUPA istniejącego | 90x75x400h cm | 1 |  |  |  |
| 23 | MANEKINY drewniane pełnopostaciowe |  | 5 |  |  |  |
| 24 | ZABAWA EDUKACYJNA - UBIERANIE STROJU | 80x20x135h cm | 1 |  |  |  |
| 25 | PODEST przed chałupą  | 100x30x30h cm | 2 |  |  |  |
| **1/01 KORYTARZ – PIĘTRO I** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | GABLOTA WYSOKA 1 - PRZYŚCIENNA | Szer. 350 cmgł. 80 cmH 300cmPrzeszklenie: h240 cm | 1 |  |  |  |
| 2 | GABLOTA WYSOKA 2 - PRZYŚCIENNA | Szer. 230 cm gł. 70 H 300cmPrzeszklenie: h240 cm | 1 |  |  |  |
| 3 | PANELE PRZESUWNE - 4 skrzydła | 540x400h cm 1 skrzydło:szer.135 cm ok.h400cm | 1 |  |  |  |
| 4 | PULPIT NA ALBUM / GABLOTA  | 1szt. - gablota 120x50cm 2 szt. - pulpit 90x50cm90h cm | 1 |  |  |  |
| 5 | ALBUM ze zdjęciami po 8 kart | 2 szt. ALBUM format karty : 35x40h cm ilość kart 8-10szt. w albumie | 2 |  |  |  |
| 6 | MAKIETA TATR | 230x135cmSzkło:190x95cm | 1 |  |  |  |
| 7 | APARAT FOTOGRAFICZNY |  | 1 |  |  |  |
| **1/02 - SALA EKSPOZYCYJNA CHAŁUBIŃSKI – PIĘTRO I** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | PANELE DREWNIANE  | 450x400h cm każdy z 3 elementów szer. 150 | 1 |  |  |  |
| 2 | GABLOTA WYSOKA 1  | 360x50x280h cm | 1 |  |  |  |
| 3 | ŚCIANKA PODWIESZANA do projekcji multimedialnej | Szer. 300 cmH 160 cm | 1 |  |  |  |
| 4 | GABLOTA WYSOKA 2 | 350x70x cmH 280 cm | 1 |  |  |  |
| 5 | GABLOTA PULPITOWA  | 80x150x105h cm | 3 |  |  |  |
| 6 | GABLOTA PULPITOWA Z SIEDZISKIEM | 150x132 cm 105h cm | 1 |  |  |  |
| 7 | POSTUMENT 3 - SKAŁY | 82,5x50x25h cm | 1 |  |  |  |
| **1/03 – SALA EKSPOZYCYJNA GEOLOGIA** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | ŻALUZJE LUB ROLETY |  | 6 |  |  |  |
| 2 | ŚCIANKA WYSŁANIAJĄCA OKNO | 600x340h cm | 1 |  |  |  |
| 3 | GABLOTA DWUSTRONNA ISTNIEJĄCA  | ok. 300x60 cm H =179cm | 4 |  |  |  |
| 4 | GABLOTA PRZYŚCIENNA ISTNIEJĄCA  | 200x60 cm H =179cm | 3 |  |  |  |
| 5 | DONICE Z ROŚLINAMI | 220x50cm 310x50cm | 21 |  |  |  |
| 6 | POSTUMENT 1 POD SKAŁY | 100x60x25h cm | 2 |  |  |  |
| 7 | POSTUMENT 2 POD SKAŁY | 230x60x25h cm | 1 |  |  |  |
| 8 | STÓŁ EDUKACYJNY 1  | 110x94x100h cm | 1 |  |  |  |
| 9 | STÓŁ EDUKACYJNY 2  | 110x94x60h cm | 1 |  |  |  |
| 10 | SIEDZISKO ŁAWECZKA | 220x60X105Hcm | 1 |  |  |  |
| 11 | RAMKA NA GRAFIKĘ 1 | 120x60cm | 3 |  |  |  |
| 12 | RAMKA NA GRAFIKĘ 2 | 80x60cm | 3 |  |  |  |
| 13 | OBUDOWA MONITORA - WEJŚCIE DO JASKINI | 90x70x90h cm | 1 |  |  |  |
| 14 | GABLOTA MAŁA 1 wolnostojąca  | 70x60x80h cm | 1 |  |  |  |
| 15 | LAMPKI OŚWIETLENIOWE kinkiety obrazowe | 60cm szer. | 7 |  |  |  |
| **1/04 – SALA EKSPOZYCYJNA PRZYRODA** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | ŚCIANKI WYSŁANIAJĄCE OKNA I ŚCIANY | 600x340h cm 1970x340h cm gabloty 2 szt. 80x30x160h cm  | 1/kpl |  |  |  |
| 2 | 1 ŚCIANKA EKSPOZYCYJNA Z GABLOTAMI WNĘKOWYMI PRZY SŁUPACH | 335x40x340h cm gabloty 3szt. 80x30x160h cm  | 1 |  |  |  |
| 3 | 2 ŚCIANKA EKSPOZYCYJNA Z GABLOTAMI WNĘKOWYMI PRZY SŁUPACH | 300x40x340h cm gabloty 3szt. 80x30x160h cm  | 1 |  |  |  |
| 4 | 3 ŚCIANKA EKSPOZYCYJNA Z GABLOTAMI WNĘKOWYMI PRZY SŁUPACH | 300x40x340h cm gabloty 2szt. 80x30x160h cm  | 1 |  |  |  |
| 5 | 4 ŚCIANKA EKSPOZYCYJNA Z GABLOTĄ WNĘKOWĄ PRZY SŁUPACH | 525x40x340h cm gabloty 2szt. 80x30x160h cm  | 1 |  |  |  |
| 6 | 1 GABLOTA NAROŻNA | 140x210cm h340cm | 1 |  |  |  |
| 7 | 2 - GABLOTA WYSOKA WOLNOSTOJĄCA | 280x260cm h340cm | 1 |  |  |  |
| 8 | SUFIT PODWIESZONY | 164x200x ok. 35h cm 152x200x ok. 35h cm | 1 |  |  |  |
| 9 | 3 - GABLOTA WYSOKA | 150x330cm h340cm | 1 |  |  |  |
| 10 | SUFIT PODWIESZONY | 190x150x ok. 35h cm | 1 |  |  |  |
| 11 | 4 - GABLOTA WYSOKA Z PRZEJŚCIEM  | 200x570cm h340cmPrzejście: szer.180cm h220cm | 1 |  |  |  |
| 12 | ŚCIANKA LIGHTBOX 1 PANORAMA TATR | 350x340h cm | 1 |  |  |  |
| 13 | ŚCIANKA LIGHTBOX 2 PIĘTRA TATR  | 160x340h cm | 1 |  |  |  |
| 14 | ŚCIANKA LIGHTBOX 4 JEDNO Z OSTATNICH DZIKICH MIEJSC  | 50x80h cm | 1 |  |  |  |
| 15 | ŚCIANKA LIGHTBOX 3 | 40x40cm | 16 |  |  |  |
| 16 | SIEDZISKO - klocki | średnica max 120cm po złożeniu 5 elementów h=175cm | 1 |  |  |  |
| 17 | PROJEKT I WYKONANIE ETALAŻU GABLOT PRZYRODNICZYCH | 25m2 | 1 |  |  |  |
| 18 | Dodatkowe elementy graficzne napisy na folii, napisy wycinane w płycie kappa/pcv, wszystkie podpisy do eksponatów na płytach kappa/pcv (wg. zestawienia elementów graficznych) |  | 1 |  |  |  |
| **INNE** |
|  | Ogólna |  |  |  |  |  |
| 1 | Transport i montaż |  | 1 |  |  |  |
| 2 | Oznaczenia | 13x18 cm | 36 szt.  |  |  |  |
| 3 | EKSPONAT EMBLEMATYCZNY | Skala 1:5 rzeczywistych wymiarów niedźwiedzia | 1 |  |  |  |
| 4 | Opisy przetłumaczone na alfabet Braill’a. |  | 1 kpl |  |  |  |
| 5 | Pętla indukcyjna |  | 1 |  |  |  |
| **ELEMENTY MULTIMEDIALNE SPRZĘT I APLIKACJE MULTIMEDIALNE DO EKSPOZYCJI** |
| ELEMENTY MULTIMEDIALNE |
| PARTER |
| HALL WEJŚCIOWY |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | 1.Interaktywny system do zwiedzania wystawy |  | 1 komplet (wycena dla 30 szt.) |  |  |  |
|  2.Centrala zasilająca – tzw. baza |  | 1 |  |  |  |
| 3.Aplikacja multimedialna  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | 1. MULTIMEDIA 2 |  | 1 |  |  |  |
| 2. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| **0/01 SALA EKSPOZYCYJNA HISTORYCZNO - ETNOGRAFICZNA** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | 1.MULTIMEDIA 1 - monitor dotykowy 22"  | 22" | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 1 |  |  |  |
| 4. APLIKACJA: interaktywna  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | 1. MULTIMEDIA 2- monitor dotykowy 32"  | 32" | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 1 |  |  |  |
| 4. APLIKACJA: interaktywna  |  | 1 |  |  |  |
| 3 | 1. MULTIMEDIA 4 - odsłuch -  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 3. Emiter zapachów  |  | 1 |  |  |  |
| 4. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| 4 | 1. MULTIMEDIA 5 - odsłuch -  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| 5 | 1. MULTIMEDIA 6 - odsłuch  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| 6 | 1. MULTIMEDIA 7 - odsłuch -  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| 7 | 1. MULTIMEDIA 8 - projekcja  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3.Wzmacniacz mocy audio |  | 1 |  |  |  |
| 4.Głośnik naścienny |  | 2 |  |  |  |
| 5. Okablowanie i montaż urządzeń AV |  | 1 |  |  |  |
| 6. APLIKACJA - projekcja multimedialna - film  |  | 1 |  |  |  |
| 8 | 1. MULTIMEDIA 9 - odsłuch  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 3. Montaż instalacja i uruchomień |  | 1 |  |  |  |
| 4. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| **PIĘTRO I** |
| **1/01 KORYTARZ** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | 1. MULTIMEDIA 1 - MONITOR |  | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA - pasywna  |  | 1 |  |  |  |
| **1/02 - SALA EKSPOZYCYJNA CHAŁUBIŃSKI** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | 1. MULTIMEDIA 3 - MONITOR DOTYKOWY | ok 22" | 3 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 3 |  |  |  |
| 3. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 3 |  |  |  |
| 4. APLIKACJA: interaktywna  |  | 3 |  |  |  |
| 2 | 1.MULTIMEDIA 4 - projekcja |  | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3. Wzmacniacz mocy audio |  | 1 |  |  |  |
| 4. Głośnik naścienny |  | 2 |  |  |  |
| 5. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 1 |  |  |  |
| 6. APLIKACJA - projekcja multimedialna - film  |  | 1 |  |  |  |
| **1/03 – SALA EKSPOZYCYJNA GEOLOGIA** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | APLIKACJA 5 na smartfony typu QR –kod lub beacon |  | ok 20 punktów |  |  |  |
| 2 | 1. MULTIMEDIA 6 - MONITOR DOTYKOWY | ok. 22" | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 1 |  |  |  |
| 4. APLIKACJA: interaktywna  |  | 1 |  |  |  |
| 5.MULTIMEDIA 2 - monitor 32" | 32" | 1 |  |  |  |
| 6. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 7. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 1 |  |  |  |
| 8. SŁUCHAWKI wieszane na meblu ekspozycyjnym  |  | 1 |  |  |  |
| 9. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 10. Wentylator z nawiewem zimnego powietrza  |  | 1 |  |  |  |
| 3 | APLIKACJA - pasywna - film  |  | 1 |  |  |  |
| **1/04 – SALA EKSPOZYCYJNA PRZYRODA** |
| **L.p.** | **Rodzaj produktu** | **Wymiary [cm]** | **Ilość (szt./m2)** | **Wartość****jednostkowa****netto****[PLN]** | **Wartość netto****[PLN]** | **Wartość****brutto****[PLN]** |
| 1 | 1. MULTIMEDIA 1 - projekcja - projektor podwieszony pod sufitem wyświetlający film na ścianie ekspozycyjnej | max szer. ścianki 260cm | 1 |  |  |  |
| 2. Komputer |  | 1 |  |  |  |
| 3. Wzmacniacz mocy audio |  | 1 |  |  |  |
| 4. Głośnik naścienny |  | 2 |  |  |  |
| 5. Uchwyt instalacyjny, okablowanie, montaż i uruchomienie |  | 1 |  |  |  |
| 6. APLIKACJA - projekcja multimedialna - film  |  | 1 |  |  |  |
| 2 | 1. MULTIMEDIA 2 - odsłuch - ryk niedźwiedzia (przy gablocie)  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Montaż , instalacja i uruchomienie prezentacji  |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| 3 | 1. MULTIMEDIA 3 - odsłuch - puls świstaka (przy gablocie)  |  | 1 |  |  |  |
| 2. Montaż , instalacja i uruchomienie prezentacji |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| 4 | 1. MULTIMEDIA 4 - odsłuch - SŁUCHAWKI wieszane na specjalnie stworzonym pulpicie - panelu |  | 1 |  |  |  |
| 2. Odtwarzacz audio z kart SD, USB, sterowanie RS-232 i LAN |  | 1 |  |  |  |
| 3. APLIKACJA: audio  |  | 1 |  |  |  |
| **SUMA Z TRANSPORTEM I MONTAŻEM zł** | SUMA |  |  |  |