

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zawartość:

I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. TERMIN WYKONANIA ZADANIA
2. WPROWADZENIE / TŁO ZADANIA

II ZAKRES ZADAŃ DLA WYKONAWCY

III PODSUMOWANIE

I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Zakup oraz dostawa do siedziby zamawiającego sprzętów elektronicznych;

NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Polska Organizacja Turystyczna (POT)

Oddział zamiejscowy do spraw obsługi i promocji Polskiego Bonu Turystycznego

Adres Zamawiającego:

ul. Janińska 32,

32-020 Wieliczka

REGON: 016213775

NIP: 525-21-50-196

TERMIN WYKONANIA ZADANIA

Termin realizacji zadania:

21 dni od dnia zawarcia umowy (40 dni od dnia zawarcia dla sprzętu wskazanego w II.8 Symulator jazdy na nartach)

WPROWADZENIE / TŁO ZADANIA

Polska Organizacja Turystyczna prowadzi działania na rzecz promocji i rozwoju turystyki, w tym również promocji Polskiego Bonu Turystycznego (PBT)*.

Mobilne Centrum Edukacji Turystyczna Szkoła (MCETS) to projekt ogólnopolski promujący Polski Bon Turystyczny, skierowany do uczniów szkół podstawowych, nauczycieli, rodziców, a pośrednio także do przedsiębiorców turystycznych oraz organizacji pożytku publicznego. Ma na celu promocję Polskiego Bonu Turystycznego oraz zachęcenie do jak najpowszechniejszego wykorzystania PBT.

Powyższy cel realizowany będzie poprzez podniesienie poziomu wiedzy uczniów i nauczycieli (pośrednio także rodziców) o atrakcyjności turystycznej Polski (ze szczególnym uwzględnieniem polskich regionów uhonorowanych prestiżowym tytułem Polska Marka Turystyczna), jak również promocję regionów, laureatów innych konkursów realizowanych

przez POT, co wykreuje modę na podróżowanie i bezpośrednio przyczyni się do szerszego wykorzystania Polskiego Bonu Turystycznego.

Mobilne Centrum Edukacji stanowi odpowiedź na potrzebę edukacji dzieci i młodzieży poprzez wykorzystanie nowoczesnych i innowacyjnych technik edukacyjnych, które prowadzone będą w przestrzeni ogólnodostępnych obiektów sportowych. Warsztaty turystyczne, które równocześnie będą promowały Polski Bon Turystyczny, stanowić będą urozmaicenie lekcji odbywanych w systemie tradycyjnym. Zajęcia będą prowadzone m.in. z wykorzystaniem wysokiej klasy sprzętu do gier i symulacji komputerowej, które przybliżą dzieciom i młodzieży specyfikę, atrakcje oraz potencjał turystyczny danego regionu. Turystyczne gry przestrzenne i inne edukujące aktywności animowane będą przez wykwalifikowaną grupę edukatorów.

Polski Bon Turystyczny

Program Polski Bon Turystyczny jest formą wsparcia dla krajowej branży turystycznej oraz dla polskich rodzin w związku z trudną sytuacją gospodarczą wywołaną epidemią COVID-19. Do rejestracji w programie mogą przystąpić przedsiębiorcy turystyczni oraz organizacje pożytku publicznego, które realizują usługi hotelarskie lub organizują imprezy turystyczne na terytorium Polski. Oddział zamiejscowy Polskiej Organizacji Turystycznej do spraw obsługi i promocji Polskiego Bonu Turystycznego został utworzony na mocy rozporządzenia Ministra Rozwoju z 20 lipca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie nadania statutu Polskiej Organizacji Turystycznej. Oddział od chwili utworzenia jest właściwy w zakresie zadań nałożonych na Polską Organizację Turystyczną Ustawą z 15 lipca 2020 r. o Polskim Bonie Turystycznym.

Polski Bon Turystyczny jest narzędziem, które ma na celu wsparcie finansowe polskich rodzin, których budżety domowe zostały osłabione przez pandemię COVID-19, pośrednio zaś ma wspomóc osłabioną branżę turystyczną. Świadczenie jest jednorazowe i wynosi 500,00 zł na każde dziecko do 18 roku życia (w przypadku dzieci z orzeczeniem o niepełnosprawności kwota ta wynosi 1000,00 zł). Za pomocą bonu można dokonać płatności za usługi hotelarskie lub imprezy turystyczne realizowane przez przedsiębiorcę turystycznego lub organizację pożytku publicznego na terenie kraju. PBT ma formę elektroniczną i jest ważny do końca marca 2022 roku. Można nim opłacić m.in. pobyt w hotelu, pensjonacie, gospodarstwie agroturystycznym, na kolonii lub obozie harcerskim, a także obozie sportowym lub rekreacyjnym. Przedsiębiorcy turystyczni oraz OPP, aby świadczyć usługi, za które beneficjenci będą mogli płacić bonem turystycznym, muszą zarejestrować się na Platformie Usług Elektronicznych ZUS (PUE ZUS) i złożyć stosowne oświadczenia.

Przewiduje się, że dopłatę do wyjazdów krajowych w postaci Polskiego Bonu Turystycznego otrzyma prawie 2,4 mln rodzin, z czego aż 1,9 mln rodzin ma dwoje lub więcej dzieci, w związku z czym otrzyma świadczenie w wysokości 1000 i więcej zł. W sumie z programu będzie mogło skorzystać ponad 6 mln dzieci.

ODBIORCY PROJEKT

Odbiorcami projektu są:

- uczniowie,
- nauczyciele,
- rodzice dzieci w wieku szkolnym,
- przedsiębiorcy turystyczni oraz organizacje pożytku publicznego zgodnie z Ustawą

ZASIĘG PROJEKTU MCETS

Projekt obejmie zasięgiem szkoły podstawowe z obszaru całej Polski.

Wykonawca realizując zadanie powinien uwzględniać cele projektu **MCETS**:

- **promocja Polskiego Bonu Turystycznego;**
- **podniesienie poziomu wiedzy uczniów i nauczycieli, rodziców, a także pośrednio przedsiębiorców o Polskim Bonie Turystycznym;**
- **podniesienie poziomu wiedzy uczniów i nauczycieli, rodziców o atrakcyjności turystycznej Polski, która ma przełożyć się bezpośrednio na powszechne wykorzystanie PBT;**
- **kreowanie wśród odbiorców projektu mody na podróżowanie do miejsc, w których można zrealizować PBT;**
- szeroko pojęta edukacja turystyczna, w szczególności w zakresie wiedzy o walorach turystycznych Polski, poszczególnych regionów turystycznych, najbliższej okolicy miejsca zamieszkania, a zwłaszcza edukacja w zakresie walorów krajoznawczych;
- edukowanie w zakresie możliwości uprawiania różnych form turystyki w kraju, w oparciu o wiedzę z zakresu różnorodnych obszarów turystyki, krajoznawstwa, a finalnie – wygenerowanie potrzeby uprawiania turystyki i podejmowania aktywności ruchowej (wśród dziedzin objętych działalnością szkoły, turystyka i krajoznawstwo zasługuje na szczególną uwagę ze względu na wysoki stopień atrakcyjności oraz przydatności w procesie powiązania zdobywanej wiedzy teoretycznej z praktyką, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji pandemicznej);
- podniesienie poziomu wiedzy z zakresu **bezpieczeństwa turystycznego również w aspekcie aktualnej sytuacji pandemicznej;**
- **promocja regionów** ze szczególnym uwzględnieniem laureatów nagrodzonych prestiżowym tytułem Polska Marka Turystyczna (<https://www.polskiemarkiturystyczne.gov.pl/>), laureatów innych konkursów organizowanych przez POT w tym promocja Polskiego Bonu Turystycznego (<https://bonturystyczny.polska.travel/>), projektu Obiekt Bezpieczny Higienicznie

(<https://bezpiecznyobiekt.pot.gov.pl/>), Certyfikacji Podmiotów Turystycznych (<https://certyfikat.pot.gov.pl/>), a także promocja atrakcji turystycznych w każdym z regionów;

- zwiększenie świadomości uczniów, nauczycieli, rodziców nt. wartości walorów turystycznych własnego kraju i regionu;

- zwiększenie poziomu wiedzy wśród uczniów i nauczycieli na temat **działalności Polskiej Organizacji Turystycznej**.

Cele projektu MCETS można przedstawić w połączeniu z założeniami funkcjonowania szkoły oraz podstawy programowej różnych przedmiotów szkolnych w zakresie turystyki i krajoznawstwa, które przejawiają się w szczególności w:

- poznawaniu kraju, jego środowiska przyrodniczego, tradycji, zabytków kultury i historii,
- poszerzeniu wiedzy z różnych dziedzin życia społecznego, gospodarczego i kulturalnego,
- upowszechnieniu wśród dzieci i młodzieży zasad ochrony środowiska naturalnego oraz umiejętności korzystania z naturalnych zasobów przyrody,
- zwiększaniu kondycji zdrowotnej oraz sprawności fizycznej,
- upowszechnianiu form aktywnego wypoczynku.

II ZAKRES ZADAŃ DLA WYKONAWCY

Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest ściśle współpracować z Zamawiającym uwzględniając uwagi Zamawiającego.

Zakres zadań dla Wykonawcy to zakup sprzętu wg zestawienia:

1. Tablet

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Urządzenie mobilne
2	LICZBA SZTUK	25 szt.

3	GWARANCJA	24 miesiące
4	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• Pamięć wbudowana min. 32 [GB] • Wielkość pamięci min. RAM 3 [GB] • Procesor min. 8-rdzeniowy • Versja systemu operacyjnego Android 10 lub Ios14 • Komunikacja Wi-Fi 802.11, Bluetooth 5.0, Moduł GPS • Aparat Tył: min. 8 MP, AF, Zoom cyfrowy ○ Rozdzielczość nagrywania: FHD (1920x1080), 30fps ○ Aparat przód min. 5 MP
5	SZACUNKOWE WYMIARY	Min. Przekątna 10.4 , rozdzielczość 2000 x 1200
6	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

2. Okulary VR

L p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Urządzenie tworzące sztuczną rzeczywistość przy wykorzystaniu technologii informatycznej

2	LICZBA SZTUK	38 szt.
3	GWARANCJA	24 miesiące
4	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• Czujniki: Akcelerometr, Magnometr, Żyroskop • Zawartość zestawu: 2 baterie AA, 2 kontrolery, Kabel ładujący, Zasilacz • Odświeżanie ekranu min.90 [Hz] • Pole widzenia 360° • Rozdzielczość ekranu około 3664 x 1920
5	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

3. Podłoga multimedialna

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Wirtualny system działający w oparciu o komputer, a także czujniki wykrywające ruch oraz projektor

2	LICZBA SZTUK	1 szt.
3	GWARANCJA	24 miesięcy
4	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• 1x projektor • 1 x uchwyt ścienny • 1x pilot do projektora • 1x pilot • Pisaki interaktywne min.3 • 1x instrukcja obsługi • możliwość sterowania za pomocą ruchu
5	SZACUNKOWE WYMIARY	Wielkość urządzenia 25 cm x 30 cm x 35cm
6	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

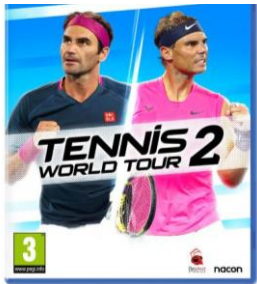
4. Konsola do gier

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Konsola do gier wideo
2	LICZBA SZTUK	3 szt.
3	GWARANCJA	24 miesiące

4	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• Pamięć ram min. 8 [GB] • Procesor min.8- rdzeniowy • Pojemność dysku twardego min. 500 [GB] • 1 kontroler • Wyposażenie : Kabel HDMI, Kabel USB, Kabel zasilający,
5	SZACUNKOWE WYMIARY	Szerokość: 26,5 cm ; wysokość 28,8 cm
6	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

5. Gry na konsole

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Gry wideo o tematyce sportowej (kompatybilne z zaproponowanym sprzętem wskazanym w pkt 4)

2	LICZBA SZTUK	6 szt.
3	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• Polska wersja językowa • Fabrycznie nowe • Wyjście wideo : 1080p,1080i, 720p Gry Rekomendacje • Fifa 21 • Tennis World Tour 2 <i>(Ostateczna lista zostanie wybrana wraz z wykonawcą)</i>
4	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	 

6. Urządzenie tworzące sztuczną rzeczywistość przy wykorzystaniu technologii informatycznej

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Urządzenie tworzące sztuczną rzeczywistość przy wykorzystaniu technologii informatycznej z kamerą i 2-komorowym kontrolerem ruchu
2	LICZBA SZTUK	3 szt.
3	GWARANCJA	24 miesiące
4	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• Rozdzielczość 1920 × 1080 RGB • System wykrywania ruchu (żyroskop, przyspieszeniometer) • min. 100 stopni pola widzenia • Wejścia: HDMI, AUX, • Częstotliwość odświeżania: 120 Hz, 90 Hz
5	SZACUNKOWE WYMIARY	ok. 187×185×277 mm
6	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

7. Gry do urządzenie tworzącego sztuczną rzeczywistość przy wykorzystaniu technologii informatycznej

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Gry wideo o tematyce sportowej (kompatybilne z zaproponowanym sprzętem wskazanym w pkt 6)
2	LICZBA SZTUK	4 szt.
3	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	• Fabrycznie nowe - Rekomendacje: • Everybody's Golf • Gran Turismo • Football Nation VR Tournament (Ostateczna lista zostanie wybrana wraz z wykonawcą)

4	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	 
---	--------------------------	---

8. Symulator jazdy na nartach

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Symulator jazdy na nartach
2	Gwarancja	24 miesiące
3	Specyfikacja Techniczna	- Moc min. 2,2 kW - Zestaw musi zawierać: - zakrzywiony ekran, szerokość min. 3 m - projektor multimedialny 3000 lm - możliwość zmiany nart dla dzieci(junior ski) - możliwość zamiany nart na platformę do snowboardu

		Wgrane trasy oraz możliwość wgrania dodatkowych tras
4	LICZBA SZTUK	1 szt.
5	SZACUNKOWE WYMIARY	Szerokość min. 3,00 m
6	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

9. Słuchawki przewodowe

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Słuchawki przewodowe nauszne
2	LICZBA SZTUK	50 szt.
3	Gwarancja	24 miesiące
4	Specyfikacja Techniczna	- Pasmo przenoszenia min. 20 [Hz] - Pasmo przenoszenia max. 20000[Hz] - Dynamika min. 95 [dB] - Złącze 3.5 mm

		• Długość kabla 1.2 [m]
5	PRZYKŁADOWA WIZUALIZACJA	

III PODSUMOWANIE

Wszelkie wątpliwości odnośnie działania systemu zapisane w opisie przedmiotu zamówienia rozpatrywane będą na korzyść Zamawiającego.

Adres dostawy to ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka.

Miejsce dostawy może ulec zmianie.

Wszystkie wyżej wymienione parametry są określonymi przez Zamawiającego parametrami minimalnymi.

Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do:

a) ścisłej współpracy z Zamawiającym i wskazanymi przez niego podmiotami, w tym kontaktów osobistych, telefonicznych oraz e-mailowych w celu właściwej realizacji zadań;

b) realizacji poszczególnych zadań wchodzących w zakres zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego oraz ustaleniami podjętymi wspólnie z Zamawiającym w trakcie przygotowań do realizacji zamówienia;

c) działania z dochowaniem należytej staranności i zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.

Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot zamówienia z uwzględnieniem opinii i sugestii przedstawicieli Zamawiającego oraz współpracować z przedstawicielami Zamawiającego, dopasowując się do terminów i sposobów komunikacji im dogodnych.

Akceptacja

Wykonawca zobowiązany jest współpracować z Zamawiającym i realizować zamówienie zgodnie z zaleceniami i wskazówkami Zamawiającego