

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Oś priorytetowa 4 - Środowisko i zasoby, Działanie 4.4 Ochrona i udostępnianie zasobów przyrodniczych.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: OGMiI.271.13.2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla zamówienia o wartości mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
– Prawo zamówień publicznych.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Ochrona zasobów przyrodniczych poprzez doposażenie Centrum Edukacji Ekologicznej Natura 2000 „Izerska Łąka” w Świeradowie-Zdroju.

(Użyty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skrót „SIWZ” oznacza niniejszą Specyfikację) (Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia słowo „ustawa”, bez bliższego określenia, oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.)

Zatwierdzam:

Burmistrz Miasta
/-/ Roland Marciniak

.....
(data i podpis upoważnionej osoby)

1. **Zamawiający: Gmina Miejska Świeradów-Zdrój**, zwana dalej ZAMAWIAJĄCYM reprezentowana przez Burmistrza Miasta.
adres: ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój.
NIP: 616-10-01-947, Regon: 230821397.
Strona internetowa: <http://bip.umswieradowzdroj.nv.pl>
2. Postępowanie jest prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**.

Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. **Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu multimedialnego i oprogramowania na potrzeby projektu „Ochrona zasobów przyrodniczych poprzez doposażenie Centrum Edukacji Ekologicznej Natura 2000 „Izerska Łąka” w Świeradowie-Zdroju”.**
 - 3.1 **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji pn.: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.**Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia: Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.
 - 3.2.2 Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
 - 3.2.3 Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad oraz musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości lub inne dokumenty dopuszczające do użytku.
 - 3.2.4 Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do Centrum Edukacji Ekologicznej NATURA 2000 "Izerska Łąka" ul. Rolnicza 7, 59-850 Świeradów-Zdrój.
 - 3.3 Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi nie później niż w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury po zatwierdzeniu protokołu odbioru przez Zamawiającego.
 - 3.4 Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Oś priorytetowa 4 - Środowisko i zasoby, Działanie 4.4 Ochrona i udostępnianie zasobów przyrodniczych.
4. **Termin wykonania zamówienia:** zgodny z ofertą, z tym, że nie dłuższy niż 150 dni od dnia podpisania umowy;

Jeśli Wykonawca nie poda w „Ofercie” oferowanego terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyjmie do oceny ofert termin 150 dni.
5. **Warunki udziału w postępowaniu:**
 - 5.1. **Niepodleganie wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wykonawcy, współników konsorcjum oraz innych podmiotów, na których zasoby powołuje się wykonawca.**
 - 5.2 **Niepodleganie wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 2), 3) i 4) ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. Zamawiający wykluczy wykonawcę:**
 - 1) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 2) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 z:

- a) Zamawiającym;
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego;
 - c) członkami komisji przetargowej;
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a;
- 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

6.1 Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie wypełnione w zakresie wskazanym w punkcie 5 oraz 5a niniejszej specyfikacji oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, ZAWARTE W DRUKU OFERTA

W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (tzw. konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze współników konsorcjum lub spółki cywilnej musi złożyć dokumenty wymienione w niniejszym punkcie.

Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne. Wspólnicy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego ze współników. Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art. 366 Kodeksu cywilnego.

6.2 Dokumenty, które wykonawcy muszą złożyć w ofercie:

- 1) Wypełniony druk OFERTA, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji. Do oferty należy dołączyć aktualne dokumenty potwierdzające status prawny wykonawcy, np. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Oferta nie musi zawierać tych dokumentów w przypadku wskazania w ofercie przez wykonawcę, że są one dostępne w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z w/w dokumentów.
- 2) Wykaz oferowanych produktów, jako załącznik nr 3 do SIWZ - w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji. Wykaz oferowanych produktów musi zawierać dane (producent, nazwa, typ, model, itp.) umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu.

Wykaz musi zawierać spis oferowanych produktów z podaniem modelu, zastosowanych komponentów, parametrów oraz producenta.

- 3) Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy). Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej notarialnie, ustanowione do reprezentowania wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

7. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą drogą elektroniczną. W przypadku, gdyby Wykonawca nie posiadał poczty elektronicznej musi to zgłosić Zamawiającemu. W takiej sytuacji porozumiewanie będzie następowało za pomocą faksu. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje pocztą elektroniczną, lub wyjątkowo faksem, **zobowiązana jest bez wezwania strony przekazującej dokument lub informację do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.**

Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą poczty elektronicznej lub faksu.

Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważniony jest:

Robert Rzepnicki – e-mail: projekty@swieradowzdroj.pl

8. Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

9. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

10. Oferta ma być sporządzona w języku polskim i pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

Na opakowaniu oferty należy zamieścić następującą informację:

Na opakowaniu oferty należy zamieścić następującą informację: **„Oferta przetargowa na doposażenie CEE Natura 2000 „Izerska Łąka” w Świeradowie-Zdroju. Proszę nie otwierać przed”** oraz dodatkowo dokładny adres i miejsce złożenia oferty, tj.

**Urząd Miasta Świeradów-Zdrój
ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów – Zdrój.**

W przypadku braku ww. danych Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską - jej nieotwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

11. Oferty należy składać w bezpiecznej kopercie w siedzibie zamawiającego w sekretariacie, w terminie **do dnia 08 maja 2018 r. do godz. 14:00.**

Oferty zostaną otwarte w siedzibie zamawiającego w dniu 08 maja 2018 r. o godz. 14:30 w pokój nr 24a.

12. Cenę oferty należy podać zgodnie z drukiem OFERTA stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

12.1 Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia, określonego w punkcie 3 niniejszej specyfikacji.

12.2 W przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT, wysokość podatku ulegnie zmianie.

12.3 W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia, w tym podatek VAT. Wykonawcy nie będący płatnikami podatku VAT, w druku OFERTA wpisują: "nie dotyczy". Wykonawcy, którzy są zwolnieni z podatku VAT, w druku OFERTA wpisują "zwolniony" oraz podają podstawę prawną zwolnienia z VAT. Wykonawcy, którzy posiadają stawkę VAT inną niż 23%, w druku OFERTA wpisują podstawę prawną zastosowania innej stawki."

12.4 W cenie musi być zawarty obowiązujący podatek od towarów i usług VAT lub informacja o zwolnieniu z VAT.

13. **Kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej będą:**

a) cena całkowita brutto – **60 %**,

b) termin dostawy – **35 %**.

Termin dostawy liczony będzie od dnia podpisania umowy.

Maksymalny termin dostawy wymagany przez Zamawiającego wynosi 150 dni.

Zamawiający dokona oceny tego kryterium w zakresie od 110 do 150 dni. Zaoferowany przez wykonawcę termin dostawy krótszy niż 110 dni nie będzie dodatkowo punktowany.

Jeśli Wykonawca nie poda w „Ofercie” oferowanego terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyjmie do oceny kryterium termin 150 dni.

c) włączenie osób z niepełnosprawnościami przy realizacji zamówienia – 5%

Kryterium punktowane będzie według następujących zasad:

brak włączenia osób z niepełnosprawnościami w wykonanie zamówienia: 0 pkt

min. 1 osoba z niepełnosprawnością włączona w wykonanie zamówienia: 5 pkt

Punkty w zakresie przedmiotowego kryterium przyznawane będą za włączenie w aktywną realizację zamówienia min. 1 osoby posiadającej niepełnosprawność potwierdzoną orzeczeniem o niepełnosprawności lub orzeczeniem lekarskim.

Zamawiający uprawniony będzie do kontroli spełniania przez Wykonawcę spełnienia kryterium dotyczącego złączenia osób z niepełnosprawnościami. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca, który zadeklaruje, iż włączy w realizację zamówienia min. 1 osobę z niepełnosprawnościami, obowiązany będzie niezwłocznie udokumentować fakt włączenia w/w osoby.

Jeżeli pomimo złożenia deklaracji o włączeniu osób z niepełnosprawnościami w realizację zamówienia, Zamawiający nie włączy w realizację zamówienia co najmniej 1 osoby z niepełnosprawnościami, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 30% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

Oferty nieodrzucone oceniane będą według wzoru:

$$(C_{min}/C_b * 60\%) * 100 + T + N = \text{ilość punktów}$$

gdzie:

C_{min} – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych;

C_b – cena oferty rozpatrywanej;

T – Punkty za długość terminu dostawy w ofercie badanej przyznane w następujący sposób:

150 dni: 0 pkt

145 dni: 12,5 pkt

140 dni: 25 pkt

135 dni: 37,5 pkt

130 dni: 50 pkt

125 dni: 62,5 pkt

120 dni: 75 pkt

115 dni: 87,5 pkt

110 dni: 100 pkt

N – punkty przyznane za włączenie osób z niepełnosprawnościami przy realizacji zamówienia;

100 – stały wskaźnik.

Ilość punktów obliczona wg powyższego wzoru, zostanie przyznana poszczególnym ofertom przez każdego z członków komisji przetargowej. Końcowa ocena oferty powstanie poprzez zsumowanie ilości punktów przyznanych przez wszystkich członków komisji przetargowej.

14. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia odwołania przez któregoś z Wykonawców. O nowym terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.
15. Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
16. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji.

17. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych - "Środki ochrony prawnej". Zgodnie z art. 180 ust. 2 odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego;
- 4) opisu przedmiotu zamówienia;
- 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.

W odniesieniu do odwołań zastosowanie mają także następujące przepisy wykonawcze do ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:

- a) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2010 r. w sprawie regulaminu postępowania przy rozpoznawaniu odwołań (j.t. Dz. U. z 2014 r., poz. 964);
- b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. w sprawie wysokości oraz sposobu pobierania wpisu od odwołania oraz rodzajów kosztów w postępowaniu odwoławczym i sposobu ich rozliczania (Dz. U. Nr 41, poz. 238).

Zgodnie z art. 181 Prawo zamówień publicznych:

1. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
2. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
3. Na czynności, o których mowa w ust. 2, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2."

Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198g.

18. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
19. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
20. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp.
21. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
22. Adresy poczty elektronicznej oraz strony internetowej Zamawiającego znajdują się w punkcie 1 niniejszej specyfikacji.
23. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a przyszłymi wykonawcami zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
24. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
25. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
26. Zamawiający nie przewiduje określania w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załączniki do specyfikacji:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

2. Druk "OFERTA" – do wypełnienia przez wykonawców.
3. Wykaz oferowanych produktów w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji – do wypełnienia przez wykonawców i złożenia z ofertą.
4. Wzór umowy.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Jakiegolwiek nazwy własne użyte w SIWZ są tylko przykładami požądanej przez Zamawiającego konfiguracji produktów, które spełniają wymogi Zamawiającego.

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis minimalnych wymagań
GOGLE (VR) WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI – 16 KOMPLETÓW		
1	<p>GOOGLE VR:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wyświetlacz 2160×1200 pikseli (1080×1200 na każde oko), – pole widzenia: 110°, – czujniki: akcelerometr, żyroskop, magnetometr, constellation tracking camera, – obszar śledzenia: 1,5 x 3,35 m, – częstotliwość odświeżania: 90hz, – wbudowane słuchawki 3d, – wbudowany mikrofon, – złącza: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, <p>URZĄDZENIE ODTWARZAJĄCE APLIKACJĘ VR:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dotykowy wyświetlacz: min 16M kolorów, – wym. min 1440 x 2960, – px (5,80") 568 ppi, – pamięć wbudowana: min 64 GB, – urządzenie umożliwiające pracę na poziomie minimum 6 godzin na włączonym, ekranie (SOT), – obsługa szybkiego ładowania, – liczba rdzeni: min 8, – czujniki (akcelerometr, zbliżeniowy, grawitacyjny, żyroskop, barometr), – ochrona typu IP68, – max. waga 160 g, – w zestawie ze szkłem hartowanym 3D. 	
2	W zestawie 10 szt. piankowych wkładek do gogli.	
3	Skład zestawu: gogle VR, urządzenie odtwarzające, słuchawki, czujnik ruchu, pilot bezprzewodowy, kontroler, kabel USB, adapter WiFi.	
4	System operacyjny Android (lub nowszy) lub równoważny spełniający następujące wymagania:	<ol style="list-style-type: none"> 1) system operacyjny dedykowany do pracy w urządzeniach z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim. Zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 2) system operacyjny musi pozwalać na pracę w różnych sieciach komputerowych, w tym także automatycznie rozpoznawać sieci bezprzewodowe i ich ustawienia bezpieczeństwa oraz łączyć się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami. 3) system operacyjny musi być otwarty, przez co rozumie się możliwość instalacji aplikacji z oficjalnego internetowego portalu jego producenta oraz poza nim. 4) system operacyjny przystosowany do pracy z aplikacjami w modelu chmury obliczeniowej, do pracy grupowej i synchronizacji danych oraz przechowywania kopii zapasowych danych w chmurze obliczeniowej.
5	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE (załączone do oferty dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów)
6	Gwarancja	2 letnia gwarancja producenta, naprawa w ciągu 14 dni roboczych (od momentu zgłoszenia), w przypadku braku możliwości dotrzymania terminu naprawy – wymiana sprzętu na nowy wolny od wad.
7	Wsparcie	Pełne polskie wsparcie techniczne producenta/dostawcy przedstawione w ofercie ze wskazaniem kanału komunikacji i

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis minimalnych wymagań
		niezbędnych aktualizacji. Wsparcie gwarancyjne w miejscu użytkowania lub „door to door”.

Lp.	Opis minimalnych wymagań
OPROGRAMOWANIE DO GOGLI (VR) WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI, obejmujące modele Łąk Gór i Pogórza Izerskiego w tym gatunki takie jak: Modraszków, Przeplątki i Wszewłogi Górskiej.	
1	<p>Dedykowane oprogramowanie dla gogli ma umożliwić spacer po konkretnych, wybranych terenach chronionych, oraz przybliżyć gatunki chronione. Wśród gatunków prezentowanych tą drogą mają znaleźć się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wszewłoga górska (<i>Meum athamanticum</i> Gersault), – Przeplątka aurinia (<i>Euphydryas aurinia</i>), – Modraszek telejus (<i>Phengaris teleius</i>), – Modraszek nausitous (<i>Phengaris nausithous</i>), – Rosiczka okrągłolistna (<i>Drosera rotundifolia</i>), – Brzoza karłowata (<i>Betula nana</i>), – Czerwończyk nieparek (<i>Lycaena dispar</i>). <p>Oprogramowanie ma umożliwić przyjrzenie się terenowi z lotu ptaka w rzeczywistości wirtualnej (model 3D mapy terenu).</p> <p>Użytkownik wybiera miejsce, w którym chciałby się znaleźć i przechodzi do panoram (zdjęć 360).</p> <p>Z poziomu zdjęć użytkownik może:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przejść do innego zdjęcia, idąc na wirtualny spacer, jak w Google Street View; 2. Poderwać się w górę do mapy z lotu ptaka i przejść do innego obszaru mapy; 3. Jeśli spotka gdzieś jeden z gatunków chronionych, może w niego „kliknąć” przechodząc do bazy wiedzy. W bazie wiedzy możliwe jest przejście informacji i zdjęć danego gatunku, jak również obejrzenie pozostałych gatunków chronionych. <p>Oprogramowanie ma komunikować się po sieci w taki sposób, aby możliwe było zdalne włączanie/wyłączanie/resetowanie doświadczenia dla wszystkich uczestników.</p>

Lp.	Opis minimalnych wymagań
MAPA INTERAKTYWNA	
1	<p>Mapa podłączona będzie do komputera i będzie składała się z około 200 panoram VR/360 st., całość będzie połączona siecią z Goglami VR.</p> <p>Panoramy mają dotyczyć Łąk Gór i Pogórza Izerskiego (Zamawiający nie wskazuje konkretnych punktów).</p> <p>Filmy w wysokiej jakości obrazu min. 4K - 360 stopni.</p>

Lp.	Opis minimalnych wymagań
SYSTEM Z MONITOREM MGŁOWYM	
1	<p>System ma umożliwić wyświetlanie płaskiego obrazu w powietrzu wraz z możliwością przejścia przez obraz, dotknięcia go, i wchodzenie z nim w interakcje. Strumienie prawie niewidocznej pary mają tworzyć nośnik dla obrazu, tak by ich laminarna, czyli prosta struktura umożliwiła wyświetlanie obrazu wysokiej jakości.</p> <ul style="list-style-type: none"> – szerokość ekranu: 200 cm, – system obejmuje m.in.: ekran, sterownik, moduł zasilający, pompa wody, kable, – połączeniowe 10m, zestaw interaktywny (m.in. sensor, uchwyt czujnika, – oprogramowanie LCV, zestaw przykładowych edytowalnych aplikacji), wyciągarki, – łańcuchowe (2 szt. długość łańcucha 5m), – komputer PC (monitor, klawiatura, mysz) – 1 zestaw. <p>Urządzenie ma tworzyć wiązki mgły jak najcieńsze i niesklebione, na możliwie najdłuższym dystansie. Mgła powinna być niemal niewidoczna i jednocześnie oddawać nawet najmniejsze detale obrazu.</p> <p>Ekran mgłowy: stabilny z laminarnym przepływem powietrza na dużych odległościach od wylotu pary.</p>
2	<p>System ma pozwolić na pokazanie w dużym powiększeniu gatunków chronionych, a także umożliwić wchodzenie z nimi w interakcje. Ta nowoczesna technologia ma pozwolić na prezentację w bardzo interesujący sposób materiałów edukacyjnych, dzięki czemu</p>

Lp.	Opis minimalnych wymagań
	skuteczność takiej edukacji będzie niewspółmiernie większa od tradycyjnych metod. Nowe technologie, którymi interesują się dzieci od najmłodszych lat, będą tutaj wykorzystane w sposób który połączy wartość edukacyjną z doskonałą zabawą. Wyświetlane modele motyli będą pokazywane w locie i będą reagować na dotyk. Będzie to również doskonałe narzędzie do integracji osób niepełnosprawnych, które w naturze często nie mogą dotrzeć do terenów dostępnych jedynie poprzez terenowe szlaki. Tutaj nie tylko będą mogły z bliska przyrzeć się gatunkom chronionym, ale też poczuć swoją siłę sprawczą wchodząc z nimi w interakcję. Jednocześnie wyświetlane obrazy będą dostępne dla większej grupy odwiedzających jednocześnie, co da możliwość zaaranżowania zaskakujących dla odbiorców sytuacji np. grupa osób, wchodząc do Sali multimedialnej przechodzi przez obraz Modraszka, który odlatuje jak ktoś chce go dotknąć.

Lp.	Opis minimalnych wymagań
PROJEKTOR DLA SYSTEMU Z MONITOREM MGŁOWYM	
1	Element niezbędny dla uruchomienia systemu z monitorem mgłowym, który umożliwi wyświetlenie obrazów i animacji interaktywnych na wyemitowanej przez system mgle. min. 5.000 AnsiLm

Lp.	Opis minimalnych wymagań
DEDYKOWANE OPROGRAMOWANIE DLA SYSTEMU Z MONITOREM MGŁOWYM, z gatunkami chronionymi, które będą wyświetlać się na ekranie mgłowym, reagując na dotyk – 4 szt.	
1	Oprogramowanie jest niezbędne by wykorzystać możliwości ekranu mgłowego, dostosowane do potrzeb Centrum Edukacji Ekologicznej Natura 2000 „Izerska łąka”, umożliwi m.in. wyświetlanie określonych obrazów (gatunków zagrożonych: m.in. motyli: Przeplatka aurinia (Euphydryas aurinia), Modraszek telejus (Phengaris teleius), Modraszek nausitous (Phengaris nausithous), Czerwończyk nieparek (Lycaena dispar). Ponadto oprogramowanie ma umożliwić odczytywanie ruchów ludzkiego ciała, dzięki czemu użytkownik będzie mógł wejść z ekranem w interakcję za pomocą swoich gestów i ruchów.
2	Oprogramowanie ma składać się z dwóch modułów: 1. Aplikacji, w której motyle latają po ekranie. Gdy ludzie przechodzą przez ekran, motyle podlatują do nich i siadają na nich. 2. W dowolnym momencie użytkownik będzie mógł przejść do części z bazą wiedzy, gdzie wyświetlać się będzie duży model 3D motyla, który można powiększać/zmniejszać i obracać. Wyświetlane będą również informacje na temat tego gatunku. Można będzie w ten sposób obejrzeć wszystkie 4 gatunki. Po chwili bezczynności lub wciśnięciu przycisku „Powrót” aplikacja winna wracać do motyli latających po ekranie.

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis minimalnych wymagań
Monitor interaktywny z wbudowanym komputerem OPS – 2 zestawy		
1		<ul style="list-style-type: none"> – przekątna ekranu 60”, – rozdzielczość panelu 1920x1080, – podświetlanie panelu – LED, – format obrazu – 16:9, – jasność - 350 cd/m2 – kontrast - minimum 1400:1, – powłoka wyświetlacza – matowa antyrefleksyjna (non glare), – wejścia video (min.) 2 x HDMI, 1 x D-Sub, – wejście audio -mini jack 3,5 mm, – wyjście audio, mini jack 3,5 mm lub RCA, – interfejs podłączenia do komputera – USB (Plug and Play, urządzenie HID), – głośniki – 2x10 W, – technologia ekranu dotykowego – podczerwień 10 – punktowa, – czas reakcji dotyku - < 8 ms, – rozdzielczość dotyku - 32767x32767 lub większa, – narzędzie obsługi – palec lub dowolny wskaźnik,

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis minimalnych wymagań
	<ul style="list-style-type: none"> ochrona panelu – wzmocniona szyba z hartowanego szkła, slot OPS – tak, wi-fi 802.11n, możliwość zaprogramowania monitora, aby automatycznie włączał się i wyłączał (o określonych godzinach, w określone dni tygodnia), żywołność matrycy – minimum 30.000 godzin. 	
2	<p>Parametry wbudowanego komputera:</p> <ul style="list-style-type: none"> mini komputer w standardzie OPS (Open Pluggable Specification) do zabudowy w monitorach interaktywnych, procesor - wbudowana technologia zapewniająca dynamiczny wzrost częstotliwości procesora w razie potrzeby oraz zwiększenie energooszczędności, gdy cała dostępna wydajność nie jest wymagana, min. 4 GB RAM, pamięć masowa - HDD, min. 500 GB, karta graficzna – zintegrowana, karta dźwiękowa – zintegrowana, LAN - RJ45, w standardzie Gigabit Ethernet, porty: 1 x RJ-45 (LAN), 1 x wejście audio, 1 x wyjście audio, 1 x HDMI* lub DisplayPort* * dopuszczalna jest odmiana złącza w wersji zmianiaturyzowanej (np. mini DisplayPort), min. 2 x USB 2.0, personalizacja - możliwość zdefiniowanie własnego LOGO startowego. 	
3	System operacyjny – Android.	
4	<p>Tryb pracy bez komputera PC np. poprzez wbudowany system - wymagana polska wersja językowa.</p> <p>Przeglądarka plików:</p> <ul style="list-style-type: none"> dokumenty: DOCX, PPTX, PDF, wideo: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, audio: MP3, WAV, grafika: JPG, PNG. 	
5	<p>Na monitorze interaktywnym mają się wyświetlać komponenty krajobrazowe - aplikacja posiadać winna jeden ekran główny, na którym graficznie przedstawione będą:</p> <ol style="list-style-type: none"> Łąki Konietlicowe, Górskie formy łąk niżowych użytkowanych ekstensywnie, Łąki wilgotne ze związku Molinion i Calthion, Ściany skalne i urwiska krzemianowe, Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe, Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże. <p>Po wybraniu jednego z tematów przechodzić się będzie do komponentu prezentującego informacje i zdjęcia o nim.</p>	
6	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE (załączone do oferty dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów)
7	Gwarancja	2 letnia gwarancja producenta, naprawa w ciągu 14 dni roboczych (od momentu zgłoszenia), w przypadku braku możliwości dotrzymania terminu naprawy – wymiana sprzętu na nowy wolny od wad.
8	Wsparcie	Pełne polskie wsparcie techniczne producenta/dostawcy przedstawione w ofercie ze wskazaniem kanału komunikacji i niezbędnych aktualizacji. Wsparcie gwarancyjne w miejscu użytkowania lub „door to door”.

TABLET – 10 szt.	
Nazwa komponentu	Wymagane parametry minimalne
Ekran	ekran o przekątnej co najmniej 9,7" i rozdzielczości minimum 1024x768.
Obsługa	Ekran dotykowy w technologii pojemnościowej z rozpoznawaniem wielu punktów dotyku jednocześnie.
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w urządzeniach mobilnych, minimum czterordzeniowy o częstotliwości taktowania 1,2 GHz lub lepszy.
Pamięć RAM	Pamięć operacyjna RAM co najmniej 2 GB
Pamięć masowa	Wbudowany dysk o pojemności minimum 8GB z możliwością rozszerzenia, z zastosowaniem zewnętrznych kart pamięci.
Porty/złącza	Co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> – złącze słuchawkowe, – złącze USB lub micro USB.
Klawiatura	Ekranowa (wirtualna)
Kamera	Wbudowana, umożliwiająca nagrywanie filmów i robienie zdjęć.
Łączność bezprzewodowa	Wbudowana karta sieci bezprzewodowej z obsługą standardów 802.11 b/g/n, wbudowany moduł Bluetooth.
Bateria	Min. czas pracy urządzenia w trybie zasilania bateryjnego: 6 godz.
Inne cechy	czujnik światła, akcelerometr
Zainstalowany system operacyjny	Android (lub nowszy) lub równoważny spełniający następujące wymagania: <ol style="list-style-type: none"> 5) system operacyjny dedykowany do pracy w komputerach typu tablet z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim. Zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 6) system operacyjny musi pozwalać na pracę w różnych sieciach komputerowych, w tym także automatycznie rozpoznawać sieci bezprzewodowe i ich ustawienia bezpieczeństwa oraz łączyć się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami. 7) system operacyjny musi być otwarty, przez co rozumie się możliwość instalacji aplikacji z oficjalnego internetowego portalu jego producenta oraz poza nim. 8) system operacyjny przystosowany do pracy z aplikacjami w modelu chmury obliczeniowej, do pracy grupowej i synchronizacji danych oraz przechowywania kopii zapasowych danych w chmurze obliczeniowej.
Certyfikaty i standardy	deklaracja zgodności CE – należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu.
Futerał/etui	Tak
Ubezpieczenie	Min. 2 lata.
Gwarancja	Co najmniej 3 lata, z naprawą w punkcie serwisowym, z odbiorem i zwrotem do klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Czas naprawy max. 3 dni robocze lub dostarczenie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych.

Telewizor LED – 3 szt.	
Nazwa komponentu	Wymagane parametry minimalne
Ekran	32 cale
Rozdzielczość	minimum 1366 x 768 pikseli, HDx
Format obrazu	16:9
Zgodność z HD	Full HD
Podświetlenie matrycy	Direct LED
System dźwięku	Przestrzenny
Kolor obudowy	Czarny
Możliwość podłączenia do multimediiów	USB
Kąty widzenia (°)	minimum: 175
Napięcie zasilania:	220-240V, 50/60 Hz
Klasa energetyczna	A
Inne cechy	<ul style="list-style-type: none"> – 2 wejścia HDMI, Component Video, Composite Video, SCART, SCART (RGB S-Video AV), PC Input, USB, Digital Audio Out,
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> – podstawa stałą (nóżki montażowe), – pilot zdalnego sterowania, – baterie do pilota, – kabel zasilający, – instrukcja obsługi w języku polskim (wersja papierowa lub w pliku w formacie PDF).
Uchwyt ścienny do telewizora	Odpowiedni do calaży telewizorów: 32"
Certyfikaty i standardy	deklaracja zgodności CE – należy załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu.
Gwarancja	Co najmniej 3 lata, z naprawą w punkcie serwisowym, z odbiorem i zwrotem do klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Czas naprawy max. 3 dni robocze lub dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.

Lp.	Opis minimalnych wymagań
APLIKACJA „ŚCIEŻKA POMNIKI PRZYRODY GMINY ŚWIERADÓW”	
1	<p>Wydanie oprogramowania na urządzenia mobilne „Ścieżka Pomniki Przyrody Gminy Świeradów”.</p> <p>Specyfikacja, wymogi minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – aplikacja – ścieżka przyrodnicza - dedykowana na urządzenia mobilne (smartfony i tablety), – działająca samodzielnie offline, – prosta szata graficzna, która przybliży użytkownikowi Pomniki Przyrody umieszczone na trasie ścieżki, – czas: bez wymogów i ograniczeń, – proponowana technologia programowania: Java na Platformę Android, – możliwość aktualizowania i rozbudowania w przyszłości, – przeniesienie licencji na pełne i nieograniczone prawa autorskie do bezpłatnego, wielokrotnego użytkowania. <p>Użytkownik widział będzie mapę terenu z zaznaczonymi punktami „Pomniki Przyrody”. Jeśli włączona będzie nawigacja GPS to dodatkowo na mapie wyświetlać się będzie jego pozycja. Użytkownik wewnątrz aplikacji będzie mógł przejść do aparatu i zrobić zdjęcie, a następnie wskazać „Pomnik Przyrody”, który będzie na tym zdjęciu (aplikacja podpowiadać mu będzie, który to pomnik na podstawie położenia GPS). Wszystkie dodane zdjęcia danego pomnika tworzyć będą wielką tablicę pozornie rozrzuconych fotografii, którą można będzie przewijać wewnątrz aplikacji. Jeśli użytkownik będzie miał połączenie z internetem, to zdjęcie winno zostać przesłane na serwer. Jeśli nie, to zostanie przesłane dopiero w momencie ponownego nawiązania połączenia z internetem.</p> <p>Dodatkowe cechy aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Połączenie z sieciami społecznościowymi (facebook, twitter, instagram) 2. Możliwość publikowania zdjęć w sieciach społecznościowych poprzez aplikację 3. Wersja Android i iOS.

1. Zamawiający wymaga licencji wieczystej, a jeżeli dane oprogramowanie nie jest dostępne w takiej opcji to min. 2-letniej.
2. Zamawiający wymaga polskiej wersji językowej oprogramowania o ile dane oprogramowanie produkowane jest w takiej wersji.
3. Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy był sprzętem fabrycznie nowym.
4. Sprzęt powinien być wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
5. Za dostarczony sprzęt (w tym ubezpieczenie, stan techniczny) odpowiada Wykonawca do czasu protokolarnego odbioru zrealizowanego całego zamówienia przez Zamawiającego.
6. Po dostawie i sprawdzeniu sprzętu pod względem jego zgodności ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zostanie sporządzony protokół odbioru, którego data wykonania oznacza odbiór końcowy realizacji zadania oraz początek okresu gwarancji. Protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, dla każdej ze stron po jednym egzemplarzu. Protokół odbioru stanowi potwierdzenie wykonanej dostawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia 100% dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem jego zgodności ze specyfikacją oraz przedstawioną ofertą w obecności Wykonawcy lub jego upoważnionego przedstawiciela. Sprawdzenie odbywać się będzie w dni robocze w godzinach od 9.00 do godz. 15.00 w siedzibie Zamawiającego. W przypadku nie przybycia Wykonawcy lub jego przedstawiciela w celu sprawdzenia dostarczonego sprzętu, sprawdzenie to odbywać się będzie pod ich nieobecność.
7. Zamawiający dopuści wersję produktu BOX oraz elektroniczną.
8. Zamawiający wymaga oprogramowania pozwalającego na korzystanie z niego przez Centrum Edukacji Ekologicznej.

Nazwa firmy (Wykonawcy): , dnia

Adres wykonawcy:

Województwo:

PESEL:

dotyczy Wykonawców wpisanych do CEIDG RP oraz Wykonawców będących osobami fizycznymi

NIP:

.....
numer telefonu i faksu Wykonawcy wraz z numerem kierunkowym

.....
adres e-mail Wykonawcy

OFERTA Urząd Miasta Świeradów Zdrój

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zakup i dostawę sprzętu multimedialnego i oprogramowania na potrzeby projektu „Ochrona zasobów przyrodniczych poprzez doposażenie Centrum Edukacji Ekologicznej Natura 2000 „Izerska łąka” w Świeradowie-Zdroju”, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem i na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na następujących zasadach:

CENA OGÓŁEM NETTO:zł.

SŁOWNIE:.....zł.

CENA OGÓŁEM BRUTTO :zł.

SŁOWNIE:.....zł.

w tym podatek VAT w łącznej wysokości%, tj. zł.

W tym:

nazwa produktu	ilość	producent/ nazwa/ model/typ itp. produktu	cena jednostkowa netto	cena łączna netto 5=2*4	stawka vat %	cena łączna brutto
1	2	3	4	5	6	7
GOGLE VR	16					
SYSTEM Z MONITOREM MGŁOWYM	1					
PROJEKTOR DLA SYSTEMU Z MONITOREM MGŁOWYM	1					

MONITOR INTERAKTYWNY Z WBUDOWANYM KOMPUTEREM OPS	2					
TABLET	10					
TELEWIZOR LED	3					

nazwa produktu	nazwa i producent oprogramowania (jeżeli wykonawca zaoferuje produkt równoważny, należy zawrzeć także dokładny opis funkcjonalności oferowanego zamiennika)	okres licencji	cena łączna netto	stawka vat %	cena łączna brutto
1	2	3	4	5	6
OPROGRAMOWANIE DO GOGLI WIRTUALNYCH					
MAPA INTERAKTYWNA					
DEDYKOWANE OPROGRAMOWANIE DLA SYSTEMU Z MONITOREM MGŁOWYM					
APLIKACJA „ŚCIEŻKA POMNIKI PRZYRODY GMINY ŚWIERADÓW”					

UWAGA:

- Wykonawcy nie będący płatnikami podatku VAT wpisują: "nie dotyczy".
- Wykonawcy, którzy są zwolnieni z podatku VAT, wpisują "zw" oraz podają podstawę prawną zwolnienia z VAT.
- Wykonawcy, którzy posiadają stawkę VAT inną niż 23%, wpisują podstawę prawną zastosowania innej stawki.

2. **Warunki płatności** – zgodne z zapisami przedstawionymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zakres dostaw jest zgodny z zakresem objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

3. **Termin dostawy:**

Oferujemy - dniowy termin dostawy

(Uwaga*: termin dostawy liczony będzie od dnia podpisania umowy, maksymalny termin dostawy wymagany przez Zamawiającego wynosi 150 dni. Zamawiający dokona oceny tego kryterium w zakresie od 110 do 150 dni. Zaoferowany przez Wykonawcę termin dostawy krótszy niż 110 dni nie będzie dodatkowo punktowany. Jeśli Wykonawca nie poda w „Ofercie” oferowanego terminu realizacji zamówienia, Zamawiający przyjmie do oceny kryterium termin 150 dni)

4. Deklarujemy, iż **włączymy/nie włączymy*** w realizację zamówienia min. 1 osobę posiadającą niepełnosprawność potwierdzoną orzeczeniem o niepełnosprawności lub orzeczeniem lekarskim.

* Niepotrzebne skreślić

5. OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

* Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 2, 3 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.
* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 2,3 i 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością,

na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze

* Niepotrzebne skreślić

6. Zgodnie z art. 36b ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, informujemy, że:

*** zamierzamy powierzyć Podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:**

a) wykonanie części dotyczącej firmie z siedzibą w
Wartość brutto części zamówienia powierzona Podwykonawcy wynosi:..... zł lub stanowi% wartości całego zamówienia.

b) wykonanie części dotyczącej firmie z siedzibą w
Wartość brutto części zamówienia powierzona Podwykonawcy wynosi:..... zł lub stanowi% wartości całego zamówienia.

*** nie zamierzamy powierzyć Podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia.**

* Niepotrzebne skreślić

7. Oświadczamy, że:

- *** nie należymy do żadnej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Jednocześnie oświadczamy, że w sytuacji, gdyby Wykonawca, którego reprezentujemy, przystąpił do jakiegokolwiek grupy kapitałowej - niezwłocznie poinformujemy o tym Zamawiającego.

- *** należymy do grupy kapitałowej** i zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych złożymy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych (*wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia*)

* Niepotrzebne skreślić

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

9. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

10. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. Oświadczamy, że **należymy/nie należymy*** do sektora małych i średnich przedsiębiorstw.

* Niepotrzebne skreślić

12. **Podajemy adres strony internetowej**, na której są dostępne w formie elektronicznej: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej:

.....
Podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy

WYKAZ OFEROWANYCH PRODUKTÓW

Wykonawcy będą musieli złożyć wykaz wraz z drukiem „OFERTA”

Lp.	Nazwa nadana przez Zamawiającego	Nazwa modelu i producenta	Opis wymagań (w zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ)
1	GOGLE VR		
2	SYSTEM Z MONITOREM MGŁOWYM		
3	PROJEKTOR DLA SYSTEMU Z MONITOREM MGŁOWYM		
4	MONITOR INTERAKTYWNY Z WBUDOWANYM KOMPUTEREM OPS		

5	TABLET		
6	TELEWIZOR LED		

Załącznik nr 4 do SIWZ

UMOWA (WZÓR)

Nr:

zawarta w dniu w Świeradowie Zdroju pomiędzy:

Gminą Miejską Świeradów - Zdrój z siedzibą: 59-850 Świeradów-Zdrój, ul. 11 Listopada 35, posiadającą numer identyfikacyjny NIP 6161001947 i REGON 230821397, zwaną dalej w treści umowy „Zamawiającym”, którą reprezentują:

Roland Marciniak Burmistrza Miasta Świeradów-Zdrój,

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój,

a firmą:

z siedzibą

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Wydział

..... pod numerem, NIP: zwaną

dalej 'Wykonawcą', którą reprezentują:

.....
zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego, ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu pod Nr, o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest **Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu multimedialnego i oprogramowania na potrzeby projektu „Ochrona zasobów przyrodniczych poprzez doposażenie Centrum Edukacji Ekologicznej Natura 2000 „Izerska Łąka” w Świeradowie-Zdroju”**.
2. Przedmiot niniejszej umowy zostanie wykonany zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia - stanowiącym załącznik nr 1 do specyfikacji i ofertą przetargową Wykonawcy.
3. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Oś priorytetowa 4 - Środowisko i zasoby, Działanie 4.4 Ochrona i udostępnianie zasobów przyrodniczych.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego i wspólnotowego.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za jakość dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad oraz musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości lub inne dokumenty dopuszczające do użytku.
5. Dostarczenia przedmiotu umowy do Centrum Edukacji Ekologicznej NATURA 2000 "Izerska Łąka" ul. Rolnicza 7, 59-850 Świeradów-Zdrój. Sprzęt powinien być wniesiony przez Wykonawcę do pomieszczeń CEE NATURA 2000.
6. Za dostarczony sprzęt (w tym ubezpieczenie, stan techniczny) odpowiada Wykonawca do czasu protokolarnego odbioru zrealizowanego całego zamówienia przez Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą przysługuje wynagrodzenie w wysokości:

netto:zł./słownie:/,

brutto :zł./słownie:/,

w tym podatek VAT w wysokości%, tj. zł./..

2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni, od daty otrzymania prawidłowo wypełnionej przez Wykonawcę faktury.
3. Przekazanie przez Wykonawcę faktury nastąpi najwcześniej w dniu stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego i prawidłowego wykonania dostawy oraz zatwierdzenia protokołu odbioru o którym mowa w § 4 ust. 4.
4. W przypadku zmiany urzędowej stawki VAT strony umowy zobowiązują się do podpisania aneksu do umowy regulującego wysokość podatku VAT i wartości brutto umowy.

§ 4

Termin wykonania zamówienia:

1. Rozpoczęcie – od dnia podpisania umowy.
2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: dni od podpisania umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli wystąpią obiektywne okoliczności niezależne od Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie dostawy i jednocześnie wydłużenia okresu realizacji dostawy o czas trwania tych okoliczności.
4. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół odbioru sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez Kierownika CEE, do którego dostarczono przedmiot zamówienia lub osobę przez niego upoważnioną.
5. Po dostawie i sprawdzeniu sprzętu pod względem jego zgodności ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zostanie sporządzony protokół odbioru, którego data wykonania oznacza odbiór końcowy realizacji zadania oraz początek okresu gwarancji. Protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, dla każdej ze stron po jednym egzemplarzu. Protokół odbioru stanowi potwierdzenie wykonanej dostawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia 100% dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem jego zgodności ze specyfikacją oraz przedstawioną ofertą w obecności Wykonawcy lub jego upoważnionego przedstawiciela. Sprawdzenie odbywać się będzie w dni robocze w godzinach od 9.00 do godz. 15.00 w siedzibie Zamawiającego. W przypadku nie przybycia Wykonawcy lub jego przedstawiciela w celu sprawdzenia dostarczonego sprzętu, sprawdzenie to odbywać się będzie pod ich nieobecność.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci karę umowną za niedotrzymanie terminu dostawy w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od ustalonego w umowie terminu realizacji zamówienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego brutto, poza przypadkiem, który określa ust. 6.
4. Kary dotyczące ust. 1. będą potrącane automatycznie z płatności wynikającej z wystawionej faktury, bez uzyskania zgody Wykonawcy.

5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, liczone od dnia, w którym zapłata miała być dokonana.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wówczas Wykonawca otrzymuje wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do wykonania części przedmiotu umowy. Postanowienia o karze umownej nie mają w tym przypadku zastosowania i Wykonawca nie może żądać odszkodowania.
7. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 6

1. Zamawiający dopuszcza, w przypadku udokumentowanego wycofania z rynku, dostarczenie innego, niż wskazany w ofercie, przedmiotu zamówienia, jednak posiadającego funkcjonalność i parametry nie gorsze niż produkty zaproponowane w ofercie. Zmiana ta nie wymaga aneksowania umowy, bezwzględnie jednak musi być pisemnie zaakceptowana przez Zamawiającego.
2. Zmiana ta nie może spowodować zmiany w kwocie wynagrodzenia.

§ 7

1. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w wyrobach będących przedmiotem umowy oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:
 - a) stanowią własność osoby trzeciej, albo, jeżeli są obciążone prawem osoby trzeciej
 - b) mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia,
 - c) nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego albo jeżeli dostarczono je w stanie niezpełnym.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do włączenia w realizację min. 1 osoby z niepełnosprawnościami, jeżeli zadeklarował taką gotowość w złożonej ofercie.
2. Wykonawca musi przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające włączenie tych osób w realizację zamówienia w tym np. kopię umowy o pracę, kopię umów cywilno-prawnych lub wyciągi z tych umów zawierające co najmniej imię i nazwisko danej osoby, okres zatrudnienia, nazwę pracodawcy lub kopie zgłoszenia tych osób do ZUS. Kopie ww dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Pracodawcą musi być Wykonawca lub jeden ze współników konsorcjum.
3. Jeżeli pomimo powyższych wymogów Wykonawca nie włączy w realizację zamówienia co najmniej 1 osoby z niepełnosprawnościami, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 30% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy.

§ 9

Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania w formie pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie siedziby, nazwy firmy lub osób reprezentujących Wykonawcę. Informacja musi wpłynąć do Zamawiającego na piśmie w terminie 7 dni przed ww. zmianami.

§ 10

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem umowy ze strony Zamawiającego upoważniona/y będzie
2. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie stanowi istotnej zmiany treści Umowy.

§ 11

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązuje ustawa Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny, Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Ustawa o ochronie danych osobowych oraz inne obowiązujące przepisy.

§ 13

Spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, a w razie braku porozumienia będzie je rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....