

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na **dostawę**

fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):

Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz **zewnętrznej obudowy**;

Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;

oraz

Część 5 – monitora.

nr sprawy: ZP 39-209001

Z A T W I E R D Z A M

DYREKTOR
Instytutu Badawczego Leśnictwa

prof. dr hab. Jacek Hilszczański

Sękocin Stary, dnia 06/02/2020 r.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn
Adres strony internetowej: www.ibles.pl
Faks nr 22 7150 305
zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartości zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
4. Zamawiający w niniejszym postępowaniu stosuje tzw. procedurę odwróconą na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp, czyli najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora** dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):
Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;
Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;
Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;
Część 5 – monitora.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ oraz w Istotnych Postanowieniach Umowy stanowiących Załączniki nr 4 do SIWZ.
3. Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
30213000-5 komputery osobiste
30231300-0 monitory ekranowe
30213100-6 Komputery przenośne
48624000-8 pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych (PC)
30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
30231310-3 Wyświetlacze płaskie
30232000-4 Sprzęt peryferyjny

4. Przedmiot zamówienia podzielony został na 5 części i dotyczy **dostawy fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora** dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):
- Część 1 – stacji graficznej z monitorem**, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 2 – mobilnych stacji graficznych** do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej**, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznego obudowy;
- Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej**, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;
- Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;
- Część 5 – monitora.**
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty na wszystkie części niniejszego zamówienia (I – V) na jedną, dwie, trzy, cztery lub pięć części zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie **do 30 dni** od dnia zawarcia Umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 3) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie;
 - 4) dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 5) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - 6) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.
2. **Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż:**
 - dla części 1: 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 2: 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 3: 16 000,00 zł (słownie: szesnaście tysięcy złotych) netto każda.
 - dla części 4: 3 500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset złotych) netto każda.
 - dla części 5: 1 300,00 zł (słownie: jeden tysiąc trzysta złotych) netto każda.

2.1. W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż suma wartości dostaw wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, 2, 3, 4 i 5, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 55 800,00 zł (słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy osiemset złotych) netto każda.

Na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyższej oceniona (zgodnie z rozdz. VI pkt 2 SIWZ) wykaz dostaw (zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ).

- 2.2. W przypadku składania Oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia warunek powinien spełnić co najmniej jeden z Wykonawców samodzielnie. W przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, to co najmniej jeden z nich powinien samodzielnie spełnić warunek.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdz. V. 2. niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 4. Ocena spełnienia warunków wymaganych przez Wykonawcę (wymagania podmiotowe) zostanie dokonana wg formuły SPEŁNIA – NIE SPEŁNIA, na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy, a jego oferta nie zostanie rozpatrzona.

V a. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 oraz z 2018 r. poz. 149, 398, 1544 i 1629) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 398, 685, 1544 i 1629);
- 2) 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;
- 3) 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 – chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) 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;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z

wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

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

1. Wykonawca złoży niżej wymienione oświadczenia i dokumenty wykazujące (potwierdzające) spełnianie warunków udziału w postępowaniu, podpisane przez osobę/y/ upoważnione do reprezentowania Wykonawcy:

- a) Wypełniony Formularz ofertowy (FO), stanowiący **Załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ podpisany przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy wraz z:
 - i. **aktualnym odpisem z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej** (potwierdzające dopuszczenie wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym tym zamówieniem), wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - ii. **informacją na temat parametrów oferowanego sprzętu, wypełniając kolumnę „Parametry oferowanego sprzętu/model” w Załączniku nr 1 (OPZ)** do niniejszej SIWZ. (Wypełniony Załącznik musi być podpisany przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy).
- b) Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w **Załącznikach nr 3a i 3b** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (Załącznik nr 3a) oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3b).
- c) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w rozdz. VI. 1 b) niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
- d) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenia, o których mowa w rozdz. VI. 1 b) niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów.

2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwe Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona** (zgodnie z procedurą uregulowaną art. 24 aa ustawy PZP), do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- a) Wypełnionego **Załącznika Wykaz dostaw** stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszego SIWZ, z którego wynikać będzie, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż:
 - dla części 1: 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 2: 25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych) netto każda;
 - dla części 3: 16 000,00 zł (słownie: szesnaście tysięcy złotych) netto każda.
 - dla części 4: 3 500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset złotych) netto każda.
 - dla części 5: 1 300,00 zł (słownie: jeden tysiąc trzysta złotych) netto każda.

W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na więcej niż jedną część, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu na jaki składa ofertę, o wartości nie mniejszej niż suma wartości dostaw wskazanych dla poszczególnych części np. jeżeli Wykonawca składa ofertę na część 1, 2, 3, 4 i 5, to musi wykazać, iż wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego sprzętu o wartości nie mniejszej niż 55 800,00 zł (słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy osiemset złotych) netto każda..

Do Wykazu dostaw Wykonawca załącza dowody potwierdzające, że dostawy wykazane w oświadczeniu, o którym mowa w Załączniku nr 3b do SIWZ, potwierdzające spełnienie przez

Wykonawcę warunków udziału w niniejszym postępowaniu zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy;

- b) **informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
 - c) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - d) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - e) **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty;
3. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, **przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.
4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 1) Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
- 2) W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.

- 3) Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn
- 4) Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: G.Głuch@ibles.waw.pl. Dw: M. Gutman@ibles.waw.pl, P.Piwowarski@ibles.waw.pl oraz P.Golos@ibles.waw.pl
- 5) Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
- 6) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 7) W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8) Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
- 9) Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
 - a) w kwestiach formalnych – **Pani Grażyna Głuch, Monika Gutman;**
 - b) w kwestiach merytorycznych – **Pani Grażyna Głuch, Pan Paweł Piwowski oraz Pan Piotr Gołos,** do wiadomości Pani Moniki Gutman.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść, przed upływem terminu składania ofert, wadium **w wysokości**
 - dla części 1: 300,00 zł (słownie: trzysta złotych);
 - dla części 2: 750,00 zł (słownie: siedemset pięćdziesiąt złotych);
 - dla części 3: 480,00 zł (słownie: : czterysta osiemdziesiąt złotych);
 - dla części 4: 100,00 zł (słownie: sto złotych);
 - dla części 5: bez wadium
2. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Citi Handlowy Nr 16 1030 1061 0000 0000 00788 945 z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w postępowaniu ZP 39-209001 – dotyczy Stacji graficznych, gogli i monitora, Część: słownie wpisać której/których części dotyczy**”
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.

8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

IX. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony **Formularz Ofertowy (FO)** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ (z załączonym wypisem z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty), zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i Istotnych Postanowień Umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy; oraz oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1 niniejszej SIWZ;
 - 2) dodatkowo do Formularza ofertowego Wykonawca załącza **informację na temat parametrów oferowanego sprzętu**, wypełniając kolumnę „Parametry oferowanego sprzętu/model” w **Załączniku nr 1 (OPZ)** do niniejszej SIWZ
 - 3) do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w **Załącznikach nr 3a i 3b** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (**Załącznik nr 3a**) oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 3b**).
 - 4) dowód wniesienia wadium;
 - 5) zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów (jeśli dotyczy);
 - 6) Wykonawca przedstawi przed udzieleniem zamówienia, jeżeli jego oferta zostanie najwyższej oceniona, oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 2 niniejszej SIWZ.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Zamawiający nie poniesie kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.

8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiającej jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

OFERTA PRZETERGOWA

Dostawa stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa (IBL).

Postępowanie nr ZP 39-209001

NIE OTWIERAĆ PRZED godz. 10:00 dnia 18/02/2020 r.

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 20193 r. Nr 1010.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zsyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
18. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 1-3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3 w bud. B – pok. 101 lub 106 do dnia 18/02/2020 r., do godziny 9⁰⁰ i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3 w bud. B – pok. 101 lub 106 w dniu 18/02/2020 r., o godzinie 10⁰⁰.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.ibles.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 2** do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz Istotnymi Postanowieniami Umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę **towaru**, których **dostawa** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty dla wszystkich części tego postępowania, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający przy wyborze Wykonawcy posługiwał się będzie następującymi kryteriami:
 - cena dostawy (zaproponowana w Formularzu Ofertowym) - **waga 60%**, maks. liczba punktów: 60.
 - termin dostawy (zaproponowany w Formularzu Ofertowym) – **waga 40%**, maks. Liczba punktów: 40
- 1.1. Za zaoferowanie ceny przyznaje się punkty według następującego wyliczenia:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{C_n}{C_{bo}} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_n – najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert;
 C_{bo} – cena brutto badanej oferty.

- 1.2. Za zaferowanie terminu dostawy (podany w dniach) przyznaje się punkty według wg poniższych zasad:
- Termin dostawy do 30 dni: 0 punktów
 - Termin dostawy do 25 dni: 10 punktów
 - Termin dostawy do 20 dni: 20 punktów
 - Termin dostawy do 15 dni: 30 punktów
 - Termin dostawy do 10 dni: 40 punktów
- Maksymalna liczba punktów za to kryterium: 40**

WAŻNE:

- ✓ **Zaferowany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,**
- ✓ **W przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu zamówienia, zgodnie z zadeklarowanym w ofercie terminem, Zamawiający będzie naliczał karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym ma być dokonana dostawa.**

- 1.3. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach cena oraz termin dostawy.
2. Przez cenę oferty Zamawiający rozumie cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Cena za realizację dostawy musi zawierać wszystkie elementy kosztów dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby IBL, w tym koszty wypakowania sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, koszty wynagrodzenia pracowników Wykonawcy. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia zostanie podpisany protokół odbioru.
 3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają zasadom określonym w ustawie i spełniają wymagania określone w SIWZ.
 4. W ofercie należy podać cenę brutto realizacji zamówienia (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie.
W przypadku dostawy przedmiotu zamówienia, wobec którego powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca jest zobowiązany zamieścić stosowną informację w Formularzu ofertowym.
 5. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
 6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów
 7. Jedynym punktem odniesienia będą oferty złożone w postępowaniu ZP39-209001
 8. Badanie i wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie w oparciu o dane zawarte w żądanych dokumentach, z poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji
 9. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
 10. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
 11. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
 12. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność

za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

1. Istotne Postanowienia Umowy stanowią **Załącznik nr 4** do niniejszej SIWZ.
2. W przypadku zrealizowania dostawy dla Części 1-4 niniejszego postępowania Zamawiający wymaga, aby:
 - dla każdej części wystawiona była oddzielna faktura,
 - na każdej fakturze był zamieszczony zapis *„Zakup w ramach projektu pn. Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOS”.*
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadkach wskazanych w § 11 Istotnych Postanowień Umowy.

XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XVII. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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 swobodnego 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), dalej „RODO”, informuje się, że:

1. Administratorem danych Pani/Pana danych osobowych jest **Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn**, nr tel. 22 7150 300, adres e-mail: ibl@ibles.waw.pl
2. Inspektorem Ochrony Danych w **Instytucie Badawczym Leśnictwa** jest **Pan Daniel Nowak**, z którym kontakt możliwy jest pod nr telefonu 22 7150 607; adresem e-mail: D.Nowak@ibles.waw.pl lub listownie na adres: **Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Stary, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn** z dopiskiem IOD.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nr **ZP39-209001** pod nazwą: **Dostawa fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):**

Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;

Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;

Część 5 – monitora

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XVIII. Załączniki

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy (FO)

Załącznik nr 3a – Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3b - Oświadczenie dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 – Istotne Postanowienia Umowy

Załącznik nr 5 – Wykaz wykonanych dostaw.

Załącznik nr 6 – Oświadczenie dot. przynależności do grupy kapitałowej

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Dotyczy dostawy **fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora** dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL):

Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;

Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW (NFOŚiGW), pozycja hrf. 9.1 (część 1 i 2) i 9.6 (część 3 i 4);

Część 5 – monitora

Część 1

1 szt. Stacja graficzna z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Stacja robocza o wysokich parametrach odtwarzania grafiki 3D, umożliwiająca uruchomienie wyspecyfikowanego systemu i środowiska aplikacyjnego do obsługi wirtualnej rzeczywistości w łączności z zestawem do rzeczywistości wirtualnej montowanym na głowie użytkownika, składającego się z gogli VR oraz niezbędnych akcesoriów.	
2.	Procesor	Mikroukład o cechach: Wydajność procesora określona standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Pożyczany procesor w dniu 17.01.2020 znajdował się na 135 pozycji z wydajnością określoną na 17205 <ul style="list-style-type: none"> • Taktowanie 3.6 GHz • Taktowanie turbo 4.90 GHz • Ilość rdzeni / wątków 8 • Pamięć cache 12 MB • Układ grafiki zintegrowanej • Szyna pamięci (MHz) 2666 MHz • Pobór mocy (W) 95 W • Socket: FCLGA1151-2 	
3.	Pamięć operacyjna	Minimum zainstalowanej pamięci o cechach: 64 GB (2x 32 GB, SDRAM DDR4 2666 MHz) <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 64 GB • Liczba modułów 2 • Rodzaj UDIM • Typ DDR4 • Szyna 2666 MHz 	
4.	Karta graficzna	Karta graficzna dedykowana, do grafiki trójwymiarowej o parametrach wydajności określonych standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.htm . Pożyczana karta w	

		<p>dniu 17.01.2020 znajdowała się na 5 pozycji z wydajnością określoną na 15488</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus Interface: PCIe 3.0 x16, • Max Memory Size: 8096 MB, • Core Clock(s): 1515 MHz, • Memory Clock(s): 1400 MHz, • Graphics API Support: DirectX 12 OpenGL 4.6 • Max TDP: 250 W • Videocard Category: Desktop 	
5.	Obudowa	Obudowa typu midi-tower lub mniejsza, z zasilaczem oraz systemem chłodzenia co najmniej 2 wentylatory i/lub system chłodzenia typu hydro, filtrami antykurzowymi, systemem aranżowania kabli	
6.	Dysk twardy	<p>Układ złożony z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dysk systemowy - Dysk 512 GB SSD PCIe M.2 Class 35 <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność dysku 512 GB • Typ dysku SSD • Interfejs M.2 PCIe 2. Dysk na dane - Dysk 1 TB HDD SATA 3.5" 7200 obr./min <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność dysku 1TB • Typ dysku magnetyczny • Interfejs SATA • Prędkość obrotowa 7200 obr./min • Wymiary 3,5" 	
7.	Wyposażenie	<p>1 złącze sieciowe RJ-45 10/100/1000 Mbps 3 porty USB 2.0 z PowerShare 1 port USB 2.0 1 port USB 3.1 Gen 2 Type-C 5 portów USB 3.1 Gen 1 1 gniazdo uniwersalne audio 1 gniazdo line-out audio 2 złącza DisplayPort v1.2 1 port video HDMI 2.0 1 karta SD 4.0 1 gniazdo Kensington lock 1 gniazdo full-height Gen 3 PCIe x16 1 gniazdo full-height PCIe x16 (wired x4) 1 gniazdo full-height PCIe x1 1 gniazdo full-height PCI-32 4 porty SATA 2 gniazda M.2 2230 1 gniazdo M.2 2230/2280</p> <p>Zintegrowana karta sieciowa Zainstalowany lub dodatkowy zewnętrzny napęd DVD+/-RW 8x Okablowanie niezbędne do zasilenia i połączenia całego zestawu</p> <p>Akcesoria: Dedykowane dla proponowanego modelu: przewodowa klawiatura (QWERTY, z klawiaturą numeryczną, czarna) oraz optyczna mysz przewodowa (czarna), podkładka pod mysz Monitor – wg specyfikacji w tabeli poniżej</p>	
8.	Zasilanie	<p>Dane techniczne zasilacza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc (W) 460W • Klasa Bronze • Sprawność 85% 	
9.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro PL 64-bit lub równoważny. Parametry równoważności: Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012</p>	

		Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. Zainstalowany system operacyjny nie powinien wymagać aktywacji. Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows	
10.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w urządzeniu, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).	
11.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2019 Professional Plus PL licencja OPEN dla edukacji, lub równoważny pakiet biurowy, spełniający poniższe wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji) * * Specyfikacja pakietu biurowego jest załączona w tym dokumencie.	
12.	Warunki gwarancji	3-letnia (36 miesięcy) gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu (STACJI GRAFICZNEJ Z MONITOREM) W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne - MONITOR	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Wyświetlacz	Przekątna wyświetlanego obrazu: 63,44 cm Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania (poziom x pion): 552,96 mm x 311,04 mm Współczynnik proporcji obrazu: 16:9 Rodzaj ekranu, powierzchnia: Technologia IPS Maksymalna wstępnie zdefiniowana rozdzielczość: 2560 x 1440 przy częstotliwości 60 Hz Kąt oglądania: 178° w pionie/178° w poziomie Rozstaw pikseli: 0,216 mm x 0,216 mm Liczba pikseli na cal (PPI): 117,5 Współczynnik kontrastu: 1000:1 (standardowo) Technologia podświetlenia: LED Jasność: 350 cd/m ² (standardowo) Możliwość regulacji: Regulacja wysokości (130 mm), Pochylenie (od -5° do 21°), Obracanie w poziomie (od -45° do 45°), Obracanie w pionie (90°, w lewo i w prawo) Czas reakcji: 5 ms (od szarego do szarego) Możliwość łączenia szeregowego: Tak Obsługa kolorów: Gama barw (standardowo): 99% sRGB, 99% REC709, 79,3% DCI-P3 Głębina kolorów: 16,7 miliona kolorów	
2.	Łączność	1 port DP (wer. 1.2) 1 port mDP (wer. 1.2) 1 port DP (wer. 1.2, wyjściowy) z funkcją MST 1 port HDMI (wer. 2.0) 1 port USB 3.0 do wysyłania danych 4 porty USB 3.0, w tym 2 złącza USB 3.0 z funkcją ładowania BC1.2 prądem o natężeniu 2 A (maksymalnie) Urządzenia wbudowane Koncentrator USB 3.0 Super-Speed (4 porty USB 3.0 do odbierania danych, w tym 2 porty USB 3.0 z funkcją ładowania BC1.2 prądem o natężeniu maks. 2 A)	
3.	Gabaryty	Wysokość z podstawą (obniżony ~ wysunięty): 397,2–527,2 mm Głębokość: 200,1 mm Szerokość: 567,6 mm	

	<p>Wysokość bez podstawy: 331,5 mm Głębokość bez podstawy: 49,2 mm Szerokość bez podstawy: 567,6 mm Masa (tylko panel — do montażu zgodnego ze standardem VESA): 3,44 kg</p>	
--	---	--

Część 2

2 szt. Mobilna stacja graficzna do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej

W tabeli poniżej podano komponenty wchodzące w skład 1 szt. mobilnej stacji graficznej

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Mobilna stacja graficzna o parametrach laptopa gamingowego, o wysokich parametrach odtwarzania grafiki 3D, umożliwiająca uruchomienie wyspecyfikowanego systemu i środowiska aplikacyjnego do obsługi wirtualnej rzeczywistości w łączności z zestawem do rzeczywistości wirtualnej montowanym na głowie użytkownika, składającym się z gogli VR oraz niezbędnych akcesoriów.	
2.	Procesor	<p>Mikroukład o cechach: Wydajność procesora określona standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Pożądany procesor w dniu 17.01.2020 znajdował się na 244 pozycji z wydajnością określoną na 13590.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taktowanie 2.6 GHz • Taktowanie turbo 4.50 GHz • Ilość rdzeni / wątków 6/12 • Pamięć cache 12 MB • Układ grafiki zintegrowanej • Szyna pamięci 2666 MHz • Pobór mocy 45 W • Socket: FCBGA1440 	
3.	Pamięć operacyjna	<p>Minimum zainstalowanej pamięci o cechach: 32 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 32 GB • Rodzaj SO-DIMM • Typ DDR4 • Szyna 2666 MHz 	
4.	Karta graficzna	<p>Karta graficzna dedykowana do grafiki trójwymiarowej o parametrach wydajności określonych standardem przemysłowym w branży PassMark Software. Zestawienie wydajności publikowane na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html. Pożądana karta w dniu 17.01.2020 znajdowała się na 5 pozycji z wydajnością określoną na 15488</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus Interface: PCIe 3.0 x16, • Max Memory Size: 8096 MB, • Core Clock(s): 1515 MHz, • Memory Clock(s): 1400 MHz, • Graphics API Support: DirectX 12 OpenGL 4.6 • Max TDP: 250 W • Pamięć karty graficznej: 8192 MB GDDR6 • Wyjście karty graficznej: DisplayPort 	
5.	Dysk twardy	<p>Układ złożony z: 3. Dysk systemowy - Dysk 512 GB SSD PCIe M.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność dysku 512 GB 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Typ dysku SSD • Interfejs M.2 PCIe <p>4. Dysk do archiwizowania danych - Dysk 1 TB HDD SATA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność dysku 1TB • Typ dysku magnetyczny • Interfejs SATA 	
6.	Wyposażenie	<p>USB 3.1 Gen. 2 - 3 szt. USB Typu-C - 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt 3) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Wbudowanie głośniki Wbudowane mikrofony Zintegrowana karta dźwiękowa Podświetlenie klawiatury Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy touchpad Wysuwana klawiatura, umożliwiająca odsłonięcie wlotów powietrza do układu chłodzącego oraz dająca podparcie dla nadgarstków</p> <p>Aksesoria: Dedykowana dla proponowanego modelu gamingowa optyczna mysz przewodowa (czarna), podkładka pod mysz</p> <p>Torba do transportu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liczba komór: min. 2 • Dodatkowe kieszenie na drobne akcesoria • Wykonanie z wytrzymałego, odpornego na uszkodzenia, nieprzemakalnego oraz lekkiego materiału • Wytrzymałe zamki • Mocowanie laptopa paskiem w komorze • Miękka wyściółka wewnętrzna, chroniąca laptop przed zarysowaniem • Amortyzacja drgań w czasie transportu i rozpraszanie nacisku • Wzmacniana rączka • Odpinany pasek na ramię 	
7.	Łączność	<p>LAN 2.5 Gbps Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Moduł Bluetooth</p>	
8.	Zasilanie	<p>Zasilacz Akumulator 4-komorowy, 4670 mAh, Li-Ion</p>	
9.	Ekran	<p>Typ ekranu: Matowy, LED, IPS Przekątna ekranu: 17,3" Rozdzielczość: 1920 x 1080 Częstotliwość odświeżania ekranu: 144 Hz</p>	
10.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro PL 64-bit lub równoważny. Parametry równoważności: Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012 Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI.</p>	

		Zainstalowany system operacyjny nie powinien wymagać aktywacji. Pełna obsługa ActiveX. Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows	
11.	Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w urządzeniu, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu laptopa lub numeru seryjnego laptopa, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).	
12.	Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2019 Professional Plus PL licencja OPEN dla edukacji, lub równoważny pakiet biurowy, spełniający poniższe wymagania (bez użycia dodatkowych aplikacji) * * Specyfikacja pakietu biurowego jest załączona w tym dokumencie.	
13.	Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta typu NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	

Część 3

**2 zestawy do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowe, z technologią śledzenia typu outside-in
oraz
1 szt. zewnętrzna obudowa**

W tabeli poniżej podano komponenty wchodzące w skład 1 z 2 zestawów do rzeczywistości wirtualnej

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne – ZESTAW DO RZECZYWISTOŚCI WIRTUALNEJ	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Zestaw do korzystania z aplikacji rzeczywistości wirtualnej, współpracujący z komputerem (stacją roboczą, PC lub laptopem) jako urządzeniem generującym obraz, zawierający: okulary VR (gogle, headset) – urządzenie zakładane na głowę użytkownika, w sposób zapewniający ścisłe przyleganie do twarzy tak, aby w zasięgu wzroku znajdowały się jedynie wyświetlacze w nich zamontowane, umożliwiające oglądanie wirtualnego świata wygenerowanego przez aplikację, wyposażone w technologię śledzenia pozycji typu outside-in; zestaw zapewniający bezprzewodową łączność pomiędzy headsetem a komputerem (stacją roboczą), ręczne kontrolery umożliwiające interakcję użytkownika z aplikacją, zewnętrzne czujniki ruchu śledzące położenie kontrolerów i gogli oraz pozostałe akcesoria i zestawy montażowe.	
2.	Okulary do rzeczywistości wirtualnej (gogle VR, headset)	Typ wyświetlacza: AMOLED Rozdzielczość: 2880x1600 (1440x1600 na każde oko) Częstotliwość odświeżania: 90 Hz Pole widzenia: 110° Sensory: akcelerometr, żyroskop, śledzenie laserowe Złącza: USB-C 3.0, DisplayPort 1.2 Wbudowane złącze audio Wbudowany podwójny mikrofon Certyfikowane słuchawki Regulowany rozstaw soczewek Pasek umożliwiający dopasowanie do wielkości głowy użytkownika Ręczna regulacja rozstawu soczewek (IPD)	

		Powierzchnia gry do 7m x 7m Waga 500 g – 700 g	
3.	Kontrolery 2 sztuki z paskami zabezpieczającymi	2 dedykowane kontrolery ręczne, lewy i prawy, pozwalające na bezprzewodowe połączenie oraz interakcję z wirtualną rzeczywistością za pomocą ruchów (np. wymachiwania rękoma) oraz wciskania/zwalniania/dotykania zintegrowanych z nim przycisków, wyposażone w pasek do noszenia, zabezpieczający przed upuszczeniem przez użytkownika; z możliwością ponownego ładowania	
4.	Czujniki ruchu (stacje bazowe) 2 sztuki	Stacje bazowe pełniące rolę czujników ruchu w technologii śledzenia typu outside-in, pozwalające określić wymiary pomieszczenia oraz położenie gogli VR i kontrolerów w przestrzeni	
5.	Stacja przekaźnikowa (tzw. link box)	Stacja przekaźnikowa, umożliwiająca podłączenie gogli VR do komputera za pomocą dołączonych kabli	
6.	Zestaw kabli	Kabel USB 3.0 Kabel DisplayPort Kabel do słuchawek Kabel łączący stację przekaźnikową z goglami VR	
7.	Akcesoria	Słuchawki do montażu w goglach VR Wymienna nakładka przylegająca do twarzy Ściereczka	
8.	Adapter bezprzewodowy	Dedykowany adapter umożliwiający bezprzewodowe podłączenie gogli VR do stacji roboczej, montowany do gogli	
9.	Klips do adaptera	Klips umożliwiający zamontowanie adaptera bezprzewodowego do gogli VR	
10.	Karta PCIe WiGig	Karta umożliwiająca przekazanie sygnału z komputera do gogli VR za pośrednictwem adaptera	
11.	Stacja przekaźnikowa (tzw. link box) z klipssem	Podpinana do komputera stacja przekazująca bezprzewodowo sygnał do adaptera, mocowana przy użyciu klipsa	
12.	Zestaw kabli do podłączenia adaptera	Zestaw kabli umożliwiający podłączenie adaptera do gogli	
13.	Zestaw zasilający	Zestaw zasilaczy i akumulatorów lub baterii wraz z kablami, umożliwiający ładowanie bądź podłączanie do zasilania poszczególnych elementów: gogli VR, kontrolerów, stacji bazowych i przekaźnikowych, adaptera	
14.	Warunki gwarancji	Gwarancja komercyjna (rozszerzona gwarancja, pakiet gwarancyjny) producenta: Gwarancja producenta, zapewniająca ochronę zakupu wraz z gwarancją na sprzęt, ograniczony czas oczekiwania, dedykowane wsparcie oraz zaawansowane usługi serwisowe, przeznaczona dla firm i klientów biznesowych lub użytkowników komercyjnych lub niebędących użytkownikami prywatnymi, nie krótsza niż 24 miesiące (2 lata)	

W tabeli poniżej podano parametry 1 z 1 szt. zewnętrznej obudowy

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne - ZEWNĘTRZA OBUDOWA	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Zewnętrzna obudowa wykorzystująca złącze Thunderbolt 3, umożliwiająca podłączenie kart rozszerzeń w standardzie PCIe x16 3.0	
2.	Interfejs	2x Thunderbolt 3 40Gb/s mDP	

3.	Wydajność	Thunderbolt 3 do 40Gb/s	
4.	Warunki gwarancji	Zakupiony sprzęt będzie objęty gwarancją producenta nie krótszą niż 24 miesiące (2 lata) od daty dostarczenia sprzętu do Zamawiającego i podpisania protokołu odbioru.	

Część 4

1 zestaw do rzeczywistości wirtualnej, przewodowy, z technologią śledzenia typu inside-out

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Zastosowanie	Zestaw do korzystania z aplikacji rzeczywistości wirtualnej, współpracujący z komputerem (stacją roboczą, PC lub laptopem) jako urządzeniem generującym obraz, zawierający: okulary VR (gogle, headset) – urządzenie zakładane na głowę użytkownika, w sposób zapewniający ściśle przyleganie do twarzy tak, aby w zasięgu wzroku znajdowały się jedynie wyświetlacze w nich zamontowane, umożliwiające oglądanie wirtualnego świata wygenerowanego przez aplikację, wyposażone w technologię śledzenia pozycji typu inside-out z wykorzystaniem wbudowanych kamer; zestaw do przewodowej łączności pomiędzy headsetem a komputerem (stacją roboczą), ręczne kontrolery umożliwiające interakcję użytkownika z aplikacją, oraz pozostałe akcesoria.	
2.	Okulary do rzeczywistości i wirtualnej – gogle VR	Typ ekranu: LCD Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1440 (1280 x 1440 na każde oko) Częstotliwość odświeżania: 80 Hz Pole widzenia: 110° Złącza: USB 3.0, DisplayPort 1.2 Wbudowana funkcja dźwięku pozycyjnego Wbudowane kamery do śledzenia pozycji użytkownika w technologii inside-out Regulacja rozstawu soczewek (IPD) z poziomu oprogramowania Waga 500 g – 700 g	
3.	Kabel DisplayPort	Kabel umożliwiający podłączenie gogli do komputera Długość: min. 5 m	
4.	Kontrolery 2 sztuki	2 dedykowane kontrolery ręczne, lewy i prawy, pozwalające na bezprzewodowe połączenie oraz interakcję z wirtualną rzeczywistością za pomocą ruchów (np. wymachiwania rękoma) oraz wciskania/zwalniania/dotykania zintegrowanych z nim przycisków	
5.	Adapter	Adapter Mini Display Port – Display Port	
6.	Warunki gwarancji	Gwarancja komercyjna (rozszerzona gwarancja, pakiet gwarancyjny) producenta: Gwarancja producenta, zapewniająca ochronę zakupu wraz z gwarancją na sprzęt, ograniczony czas oczekiwania, dedykowane wsparcie oraz zaawansowane usługi serwisowe, przeznaczona dla firm i klientów biznesowych lub użytkowników komercyjnych lub niebędących użytkownikami prywatnymi, nie krótsza niż 24 miesiące (2 lata)	

Część 5

1 szt. monitor

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry oferowanego sprzętu/model
1.	Wyświetlacz	Przekątna wyświetlanego obrazu: 68,47 cm Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania (poziom x pion) 596,74 × 335,66 mm Typ panelu: Technologia IPS	

		Powłoka wyświetlacza Powłoka antyodblaskowa z przodu Utwardzana, polaryzowana twarda powłoka (3H) Maksymalna wstępnie zdefiniowana rozdzielczość 2560 × 1440 przy 60 Hz Kąt widzenia 178° w pionie/178° w poziomie Rozstaw pikseli 0,233 × 0,233 mm Liczba pikseli na cal (PPI) 109 Współczynnik kontrastu 1000 do 1 (standardowo) Współczynnik proporcji obrazu 16:9 Technologia podświetlenia LED Jasność 350 cd/m2 (standardowo) Czas reakcji 8 ms w trybie NORMALNYM 5 ms w trybie SZYBKIM Możliwość regulacji Regulacja wysokości (130 mm) Pochylenie (od -5° do 21°) Obracanie w poziomie (od -40° do 40°) Obracanie w pionie (tak) w prawo i w lewo Funkcje PbP/PiP PbP — brak PiP — brak Możliwość łączenia szeregowego Tak Obsługa kolorów Gama kolorów 99% sRGB, 99% REC709, 85% DCI-P3 Głębokość kolorów: 16,7 miliona kolorów	
2.	Łączność	1 port DP 1.4 (HDCP 1.4) 1 port DP (wyjście) z MST (HDCP 1.4) 1 port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 2 porty USB 3.0 do odbierania danych 2 porty USB 3.0 z funkcją ładowania BC1.2 przy natężeniu 2 A (maks.) 1 port USB 3.0 do wysyłania danych 1 analogowe wyjście audio 2.0 (gniazdo 3,5 mm)	
3.	Gabaryty	Wysokość z podstawą (obniżony ~ wysunięty): 390,2 mm ~ 520,2 mm Głębokość: 180 mm Szerokość: 612,2 mm Wysokość bez podstawy: 355,0 mm Głębokość bez podstawy: 39,0 mm Szerokość bez podstawy: 612,2 mm Masa (tylko panel — do montażu zgodnego ze standardem VESA): 3,92 kg	
4.	Gwarancja	3 lata	

Specyfikacja pakietu biurowego

Zamawiający uzna pakiet oprogramowania biurowego za równoważny określone w SIWZ, gdy spełni poniższe wymagania:

Oprogramowanie biurowe będzie w najnowszej dostępnej na rynku wersji.

Zamawiający nie dopuszcza zaferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.

Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.

Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.

Oprogramowanie powinno zawierać w pakiecie przynajmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji. Aplikacja do tworzenia prezentacji powinna umożliwiać udostępnianie prezentacji przy użyciu przeglądarki internetowej bez potrzeby instalowania dodatkowych elementów czy konfigurowania. Do każdej prezentacji będzie można dodać wideo. Nagrania wideo można wstawiać bezpośrednio w programie, a następnie dostosowywać je, przycinać lub oznaczać najważniejsze sceny zakładkami. Wstawiane nagrania mają być domyślnie osadzone, dzięki czemu nie trzeba zarządzać dodatkowymi plikami wideo. Pliki programów edytora tekstów, arkusza kalkulacyjnego i programu do tworzenia prezentacji można przechowywać online i uzyskiwać do nich dostęp, przeglądać, edytować i udostępniać innym użytkownikom.

Pakiet biurowy musi ponadto spełniać następujące wymagania:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika

Intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych

Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,

ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)

umożliwia wykorzystanie schematów XML

wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)

3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)

Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

Edytor tekstów

Arkusze kalkulacyjne

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji

Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),

7. Edytor tekstów musi umożliwiać:

Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty

Wstawianie oraz formatowanie tabel

Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych

Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)

Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków

Automatyczne tworzenie spisów treści

Formatowanie nagłówków i stopek stron

Sprawdzanie pisowni w języku polskim

Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników

Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

Określenie układu strony (pionowa/pozioma)

Wydruk dokumentów

Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną

Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003; 2007; 2010; 2013; 2016 i 2019 z zapewnieniem otwarcia i zapisu wszystkich elementów i atrybutów dokumentów w oryginalnych formatach.

Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.

Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.

8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

Tworzenie raportów tabelarycznych

Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych

Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.

Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)

Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych

Wyszukiwanie i zamianę danych

Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego

Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się do nich w formułach po takiej nazwie

Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem

Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.

Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003; 2007; 2010; 2013; 2016 i 2019, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń.

Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać: a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:

b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego

c. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek d. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.

e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji f. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera

g. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo

h. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego

- i. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
 - j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
 - k. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
- l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 i 2019.

Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:

- a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
- Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.

Edycję poszczególnych stron materiałów.
Podział treści na kolumny.
Umieszczanie elementów graficznych.
wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej
Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.
Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.
Wydruk publikacji.
Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego

Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców

Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule

Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy

Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
Zarządzanie kalendarzem
Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
Przeglądanie kalendarza innych użytkowników

Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatycznie wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach

Zarządzanie listą zadań
Zlecanie zadań innym użytkownikom

Zarządzanie listą kontaktów
Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

UWAGA.

Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego pakietu oprogramowania biurowego leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające równoważność pakietu oprogramowania biurowego.

WAŻNE: Zamawiający informuje ponadto, iż do tej pory używa MS Office, jednak dopuszcza inne pakiety oprogramowania biurowego pod warunkiem poniesienia wszystkich kosztów przez Wykonawcę, związanych z dostosowaniem się organizacji do tego typu innego rozwiązania, w szczególności poniesienia kosztów szkoleń wszystkich pracowników Zamawiającego (około 200 osób), których efektem będzie nabycie kompetencji takich, jakie posiadają pracownicy Zamawiającego pracujący z MS Office, poniesienia kosztów przestoju w pracy Zamawiającego i kosztów wynagrodzeń osób biorących udział w szkoleniu, poniesienia wszystkich kosztów integracji pakietu biurowego z funkcjonującym w organizacji środowiskiem pakietu biurowego MS Office.

..... dnia
(miejscowość)

.....
(pieczęćka i podpis Wykonawcy)

.....
(Pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

.....
.....
.....

Zarejestrowany adres Wykonawcy:

.....
.....

Numer telefonu

Numer faksu

REGON NIP

e-mail:

W odpowiedzi na przetarg nieograniczony ogłoszony przez Instytut Badawczy Leśnictwa na **dostawę fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora:**

Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;

Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;

Część 5 – monitor;

przedkładamy niniejszą ofertę, oświadczając jednocześnie, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **(SIWZ ZP39-209001)** oraz

oferujemy realizację Przedmiotu zamówienia zgodnie z wszystkimi wymaganiami technicznymi Zamawiającego, opisanymi w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia za łączną cenę:

Część 1

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

Wykaz cen za poszczególne sprzęt:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
				Stawka podatku	Wartość podatku	
			kol.2 x kol.3		kol.4 x kol.5	kol.4 + kol.6
1	2	3	4	5	6	7
Stacja graficzna, klawiatura i mysz	1					
Monitor	1					
Gwarancja NBD	1					
RAZEM						

WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny **deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce¹:**

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy.

¹ Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Część 2

Cena bruttozł
słowniezł
w tym VATzł
słowniezł
Cena nettozł
słowniezł

Wykaz cen za poszczególny sprzęt:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
				Stawka podatku	Wartość podatku	
1	2	3	kol.2 x kol.3	5	kol.4 x kol.5	kol.4 + kol.6
Mobilna stacja graficzna, mysz, torba	2					
Gwarancja NBD	2					
RAZEM						

WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny **deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce²:**

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,

² Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Część 3

Cena bruttozł
słowniezł
w tym VATzł
słowniezł
Cena nettozł
słowniezł

Wykaz cen za poszczególne sprzęt:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
				Stawka podatku	Wartość podatku	
			kol.2 x kol.3		kol.4 x kol.5	kol.4 + kol.6
1	2	3	4	5	6	7
Zestaw do rzeczywistości wirtualnej bezprzewodowy	2					
Gwarancja komercyjna	2					
Zewnętrzna obudowa	1					
RAZEM						

WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny **deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce³:**

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy.

³ Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Część 4

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

Wykaz cen za poszczególne sprzęty*:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł	Podatek VAT		Wartość brutto zł
			kol.2 x kol.3	Stawka podatku	Wartość podatku	kol.4 + kol.6
				5	6	
1	2	3	4	5	6	7
Zestaw do rzeczywistości wirtualnej przewodowej	1					
Gwarancja komercyjna	1					
RAZEM						

WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny **deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce**⁴:

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy.

⁴ Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Część 5

Cena bruttozł

słowniezł

w tym VATzł

słowniezł

Cena nettozł

słowniezł

Wykaz cen za poszczególne sprzęt:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Jednostkowa cena netto	Wartość netto zł		Podatek VAT		Wartość brutto zł
					Stawka podatku	Wartość podatku	
			kol.2 x kol.3			kol.4 x kol.5	
1	2	3	4	5	6	7	
Monitor	1						
RAZEM							

WAŻNE: DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INFORMACJĘ NA TEMAT PARAMETRÓW OFEROWANEGO SPRZĘTU DLA TEJ CZĘŚCI POSTĘPOWANIA, WYPEŁNIAJĄC KOLUMNĘ „PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU/MODEL” W ZAŁĄCZNIKU NR 1 DO NINIEJSZEJ SIWZ. WYPEŁNIONY ZAŁĄCZNIK MUSI BYĆ PODPISANY PRZEZ NALEŻYCIĘ UMOCOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WYKONAWCY.

Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny **deklarujemy, zaznaczając X w odpowiedniej kratce⁵:**

Zobowiązujemy do realizacji dostawy Przedmiotu zamówienia w terminie do:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy (0 punktów)
- do 25 dni od dnia podpisania umowy (10 punktów)
- do 20 dni od dnia podpisania umowy (20 punktów)
- do 15 dni od dnia podpisania umowy (30 punktów)
- do 10 dni od dnia podpisania umowy (40 punktów)

WAŻNE: Zaoferowany termin wykonania nie może być dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy,

POUCZENIE DLA WYKONAWCY:

- 1) W PRZYPADKU **NIE SKŁADANIA** OFERTY NA KTÓRĄKOLWIEK Z CZĘŚCI, POLA NALEŻY POZOSTAWIĆ NIE WYPEŁNIONE, EW. DOPUSZCZA SIĘ ICH WYKREŚLENIE
- 2) Jeżeli złożona oferta, będzie prowadziła **do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego** zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować o tym zamawiającego, wskazując nazwę **towarów**, których **dostawa** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

⁵ Biorąc pod uwagę poza cenowe kryteria oceny, Wykonawca deklaruje ich spełnienie, zaznaczając X w odpowiedniej kratce, w wymienionych kryteriach. W przypadku gdy Wykonawca zaznaczy więcej niż jeden X w dowolnym z kryteriów, Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najwyższej wartości. W przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy X w dowolnym z kryteriów Zamawiający uzna za ważną zadeklarowaną opcję o najniższej wartości.

Oświadczamy, że w przypadku zrealizowania dostawy dla części 1-4 niniejszego postępowania **zamieścimy na każdej fakturze wystawionej dla poszczególnych części zapis: „Zakup w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW”**”.

Oświadczam(-y), że na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 ustawy.

Oświadczam(-y), że jestem(-śmy) związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Oświadczam(-y), że zapoznałem (-liśmy) się z Istotnymi Postanowieniami Umowy, które są integralną częścią Ogłoszenia o zamówieniu i zobowiązuję(-my) się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy na określonych tam warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczamy, że zamierzamy/nie zamierzamy⁶ powierzać do podwykonania część niniejszego zamówienia **(proszę właściwie określić podkreślić i w przypadku zamiaru powierzenia opisać zakres dostaw/usług):**

Lp.	Opis części zamówienia (zakres dostaw/usług), którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (wypełnić jeżeli dotyczy):
1)	
2)	
Należy podać nazwę (firmę) podwykonawców (wypełnić jeśli dotyczy):	
1)	
2)	

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁷ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁸.

Oświadczam(-y), że akceptuję(-emy) warunki płatności określone przez Zamawiającego w Istotnych Postanowieniach Umowy.

Informujemy, że jesteśmy⁹:

- mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2.000.000 euro);
- małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób, i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10.000.000 euro);

⁶Właściwie podkreślić

⁷ 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 swobodnego 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).

⁸ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treść oświadczenia wykonawca może wykreślić.

⁹Właściwie zaznaczyć wpisując X w odpowiednią kratkę

średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem, i które zatrudnia mniej niż 250 osób, a którego roczny obrót nie przekracza 50.000.000 euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43.000.000 euro);

żadne z powyższych.

Informacje te wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.

Osoba upoważniony/a do reprezentowania Wykonawcy w trakcie trwania postępowania o zamówienie:

.....

(imię i nazwisko)

Do oferty załączamy następujące dokumenty i oświadczenia:

.....

.....

.....

miejsowość

data

.....
(podpis i pieczęć imienna lub czytelny podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy i zaciągnięcia zobowiązania)

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

Wykonawca:

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....

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

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - *zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:*

- Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;
- Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;

- Część 5 – monitora

oświadczam, co następuje

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

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 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a

także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

Wykonawca:

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

.....

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

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa** w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - *zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:*

- Część 1** – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 2** – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 3** – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;
- Część 4** – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;

- Część 5** – monitora,

oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdz. V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w tym te dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, określone w rozdziale V pkt 2 SIWZ.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w tym te dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, określone w rozdziale V pkt 2 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Istotne Postanowienia Umowy
na dostawę fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości
wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej dla IBL,
Część ____ postępowania nr

Zawarta w dniu _____ w Sękocinie Starym pomiędzy Stronami:

Instytutem Badawczym Leśnictwa (IBL) z siedzibą w Sękocinie Starym przy ulicy Braci Leśnej 3, 05 – 090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000039417, NIP: 525-00-09-200, reprezentowanym przez:
Prof. dr hab. Jacka Hilszczańskiego – Dyrektora IBL

a

z siedzibą w _____, ul. _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla _____ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS _____, NIP: _____, reprezentowaną przez _____

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w związku z przeprowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej ustawą PZP, dotyczącego **dostawy**

dla Instytutu Badawczego Leśnictwa (IBL).

Wykonawca deklaruje, że od daty okazania odpisu z Rejestrów Przedsiębiorców do daty podpisania niniejszej Umowy nie nastąpiły zmiany w jego reprezentacji, które wpłynęłyby na ważność uzgodnień w niej zawartych.

Wykonawca dokonał wyceny oferty w oparciu o treści zawarte w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ)

§ 1
Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest sprzedaż oraz dostarczenie przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ulicy Braci Leśnej 3, 05 – 090 Raszyn
-

zgodnie z treścią i szczegółową specyfikacją techniczną ww. sprzętu zawartą w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia _____ r., stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu profesjonalną dostawę, przy zachowaniu maksimum staranności i fachowości we wszystkich czynnościach związanych z dostarczeniem sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca udostępni Zamawiającemu wszystkie instrukcje obsługi i konserwacji dla każdej właściwej jednostki dostarczonych sprzętów do momentu ostatecznego odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania Protokołu Odbioru.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania przedmiotu Umowy wynosi _____ netto (słownie: _____). Do wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim zostanie doliczona kwota podatku VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w przypadku towaru, o którym mowa w załączniku nr 11 do Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, w odniesieniu do odpowiednich pozycji na fakturze zamieszczona zostanie adnotacja „odwrotne obciążenie”.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z należytyym wykonaniem Umowy, a w szczególności koszt dostawy, koszt gwarancji, koszty wynagrodzenia pracowników i podwykonawców, koszty dojazdu i zakwaterowania pracowników Wykonawcy. Wynagrodzenie, obejmuje ponadto wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy.
3. Do każdej z faktur Wykonawca dołączy wykaz sprzętu wraz z wartościami poszczególnych części zamówienia stosownie do treści załącznika nr 1.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu Umowy przekazuje Zamawiającemu wszelkie prawa związane z licencjami na oprogramowanie w ten sposób, aby Zamawiający mógł w pełni i bez żadnych ograniczeń korzystać z takiego oprogramowania.

§3

Termin wykonania Umowy

Strony zgodnie ustalają następujący termin wykonania Umowy:

1. Wykonawca dostarczy sprzęt oraz wszystkie akcesoria stanowiące Przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 pkt 1, na własny koszt w terminie _____ od daty zawarcia niniejszej Umowy.
2. Odbiór Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony przez Strony Protokołem Odbioru, podpisanym przez obie Strony (załącznik nr 2 do Umowy). Protokół Odbioru musi zawierać co najmniej opis przedmiotu dostawy, jego cechy identyfikacyjne (np. numer seryjny), miejsce i datę sporządzenia oraz podpisy osób upoważnionych ze strony Wykonawcy oraz Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania Protokołu Odbioru, jeżeli okaże się, że sprzęt stanowiący Przedmiot Umowy ma wady lub w jakikolwiek sposób nie jest zgodny z Umową. Odmowa podpisania Protokołu z ww. przyczyn będzie równoznaczna z niewykonaniem przez Wykonawcę Umowy w terminie z przyczyn od niego zależnych i uprawnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych, jak również odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie

Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia dokonania dostawy sprzętu stanowiącego Przedmiot Umowy w sposób niezgodny z § 1 ust. 1 niniejszej Umowy Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 7 dni zrealizuje kompleksową dostawę sprzętu stanowiącego Przedmiot niniejszej Umowy, zgodną z postanowieniami niniejszej Umowy.

4. Dostawa sprzętu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe w trakcie transportu do siedziby Zamawiającego.
5. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego uważa się dzień, w którym sprzęt został dostarczony przez Wykonawcę do **siedziby Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ulicy Braci Leśnej 3, 05 – 090 Raszyn**, przetestowany i odebrany Protokołem Odbioru.

§ 4 Odbiór sprzętu

1. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie procedury odbioru sprzętu w miejscu dostawy tj. w siedzibie Zamawiającego w Sękocinie Starym przy ulicy Braci Leśnej 3, 05 – 090 Raszyn. Procedura odbioru zostanie przeprowadzona w dniu dostawy sprzętu i będzie polegała na upewnieniu się, że sprzęt został dostarczony w określonej w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, (zwanej dalej SIWZ) stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy w liczbie sztuk i bez widocznych uszkodzeń zewnętrznych. Z procedury odbioru zostanie sporządzony Protokół Odbioru.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w pkt. 1 Zamawiający może odmówić dokonania odbioru całości lub uszkodzonej części sprzętów. W takiej sytuacji nie sporządza się Protokołu Odbioru, a przedstawiciele Zamawiającego prześlą Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń co do dostarczonego sprzętu. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę sprzętów wolnych od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów..
3. Dokonanie odbioru nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 5 Warunki płatności

1. Płatność za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie dokonana przelewem w terminie 14 dni liczonym od daty dokonania odbioru ostatecznego na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę Umowy jest podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru (załącznik nr 2 do Umowy).
3. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi dokonanie przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto.

§ 6 Rękojmia za wady fizyczne i prawne

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne sprzętu w rozumieniu art. 556 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.).
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność któregoś z dostarczonych sprzętów z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 3 SIWZ.
3. Zamawiający może realizować roszczenie z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne sprzętu niezależnie od gwarancji przez okres 2 lat od dnia dokonania odbioru sprzętu.

4. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wadach przedmiotu Umowy niezwłocznie po ich wykryciu. Dokonanie odbioru przedmiotu Umowy nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi, choćby w chwili ich wydania lub odbioru Zamawiający wiedział lub z łatwością mógł się dowiedzieć o wadzie. Zamawiający nie ma obowiązku badania Przedmiotu Zamówienia i Strony wyłączają stosowanie art. 563 § 1 i 2 K.c.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem sprzętu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Wykonawca podejmie na swój własny koszt działania prawne związane z ewentualnymi roszczeniami osób trzecich o zaprzestanie naruszania praw autorskich lub praw własności przemysłowej dotyczących sprzętów, będącymi wynikiem wprowadzenia sprzętów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Zamawiającego praw osób trzecich będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia sprzętów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Wykonawcę, na żądanie Zamawiającego Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Zamawiającemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny, poniesione koszty zakupu i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe.
8. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, Wykonawca udostępni Zamawiającemu karty gwarancyjne Przedmiotu Umowy stanowiące załącznik do Protokołu Odbioru, do momentu ostatecznego odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania Protokołu Odbioru.

§ 7

Odstąpienie od Umowy

1. Wykonawca może odstąpić od Umowy wyłącznie w przypadkach wskazanych w ustawie Kodeks Cywilnym.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 14 dni od zaistnienia przesłanek do odstąpienia od umowy:
 - a.) Wykonawca pozostaje w zwłóce w wykonaniu Przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, a zwłoka przekracza 14 dni,
 - b.) Wykonawca nie dostarczy sprzętu w dodatkowym terminie o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, która została odebrana przez Zamawiającego przed dniem złożeniem oświadczenia o odstąpieniu.
4. Strony zastrzegają dla oświadczenia o odstąpieniu od Umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.

§ 8

Kary umowne

1. W przypadku nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
 - a) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym miał być wykonany Przedmiot Umowy,
 - b) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w §2 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 1 Umowy za:
 - a) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii lub usterki w stosunku do terminu wynikającego z gwarancji producenta typu Next Business Day (NBD), wskazanej w § 9 ust. 1 Umowy oraz Załączniku nr 3 (SIWZ) – dot. części 1, 2 i 5;
 - b) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii lub usterki w stosunku do terminu wynikającego z gwarancji producenta oraz gwarancji producenta do użytku komercyjnego, wskazanych w § 9 ust. 1 pkt oraz Załączniku nr 3 (SIWZ) Umowy – dot. części 3.
 - c) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii lub usterki w stosunku do terminu wynikającego z gwarancji producenta do użytku komercyjnego, wskazanej w § 9 ust. 1 pkt oraz Załączniku nr 3 (SIWZ) Umowy – dot. części 4.
3. Każdej ze stron przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Wyznaczanie przez Zamawiającego dodatkowego terminu na realizację Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 3 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kary umownej.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego za zwłokę nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 100 % Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §2 ust.1 Umowy.
6. Wykonawca może żądać zapłaty odsetek ustawowych, z tytułu zwłoki w zapłacie za fakturę.
7. Zamawiający uprawniony jest do kumulowania kar umownych, o których mowa powyżej, a także dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do zapłaty naliczonej kary umownej.
9. Zapłacenie lub potrącenie kar za niedotrzymanie terminu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu Umowy w pełnym zakresie.

§ 9

Warunki gwarancji i rękojmi

1. Na poprawne funkcjonowanie wykonanych i dostarczonych usług, sprzętu i oprogramowania, Wykonawca udzieli:
 - a. **36 miesięcy gwarancji producenta typu Next Business Day (NBD)** w przypadku stacji graficznych (**dot. części 1, 2 i 5**) świadczonej w miejscu instalacji sprzętu oraz zapewni, w terminach każdorazowo uzgodnionych z Zamawiającym, w okresie gwarancji serwis gwarancyjny w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 Umowy;
 - b. **24 miesiące gwarancji producenta** w przypadku zewnętrznej obudowy oraz **24 miesiące gwarancji producenta do użytku komercyjnego** w przypadku zestawów do rzeczywistości wirtualnej (**dot. części 3**)

- c. **24 miesiące gwarancji producenta do użytku komercyjnego zestawu do rzeczywistości wirtualnej (dot. części 4).**
2. W związku z wyznaczonym okresem gwarancji strony ustalają, że okres rękojmi zostaje określony na miesięcy, tzn. o 1 miesiąc ponad okres gwarancji.
 3. Gwarancja obejmować będzie usuwanie ujawnionych po odbiorze wad i/lub usterek Przedmiotu Umowy, powstałych z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
 4. Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu z możliwością naprawy w uzasadnionych przypadkach w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u Zamawiającego jest niemożliwa.
 5. W przypadku gdy usunięcie awarii lub uszkodzenia będzie przekraczać 5 dni roboczych Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych. W przypadku niedostarczenia sprzętu zamiennego, Zamawiający może wynająć sprzęt na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 6. Wszelkie wady i usterki związane z funkcjonowaniem Przedmiotu Umowy zgłaszane będą Wykonawcy telefonicznie pod numerem _____ lub e-mailem _____ w dni robocze w godzinach 8:00 – 15:00.
 7. Czas reakcji serwisu rozumiany jako kontakt ze zgłaszającym wraz z podjęciem działań diagnostycznych w miejscu instalacji produktu objętego gwarancją musi nastąpić do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia.
 8. W przypadku braku reakcji serwisu w czasie określonym w § 9 ust. 7 Zamawiający ma prawo usunąć awarię na koszt Wykonawcy, informując Wykonawcę o podjętej decyzji mailowo na adres _____
 9. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w zakresie usuwania awarii sprzętu, także poprzez wymianę wadliwego, uszkodzonego sprzętu lub podzespołów tego sprzętu.
 10. Okres gwarancji oraz okres rękojmi ulega przedłużeniu o czas niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki lub awarii.
 11. Usługi wykonane w ramach gwarancji zostaną realizowane przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy.

§ 10

Informacja o ochronie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej RODO):

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, oraz osób, których dane zostaną udostępnione Instytutowi w związku z realizacją Umowy, jest Instytut Badawczym Leśnictwa z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3 (05-090 Raszyn), dalej zwany Instytutem.
2. Inspektor ochrony danych (dalej IOD) w Instytucie dostępny jest pod adresem email iod@ibles.waw.pl lub pod numerem telefonu 22 7150607.
3. Dane osobowe osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) przetwarzane będą w celach związanych z:
 - a) związanymi z zawarciem i wykonaniem Umowy, na podstawie art. 6 ust 1 lit. b) oraz f) RODO,
 - b) dochodzenia roszczeń i obrony przed roszczeniami (w szczególności: prowadzenia ewentualnych postępowań reklamacyjnych, windykacyjnych, sądowych, egzekucyjnych lub związanych z powstaniem szkód) oraz działań marketingowych prowadzonych przez Instytut, na podstawie art. 6 ust 1 lit. f) RODO,

- c) ochrony żywotnych interesów osoby, na podstawie art. 6 pkt. 1. lit. d) RODO,
 - d) d) wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi, na podstawie art. 6 pkt. 1. lit. e) RODO,
 - e) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze (np. obowiązki skarbowe, wymagane przepisami przechowywanie itp.), na podstawie art. 6 pkt. 1. lit. c) RODO.
4. odbiorcami danych osobowych osób wymienionych w ust. pkt. 1) będą pracownicy i współpracownicy Instytutu, organy i instytucje kontroli (nadzoru) oraz podmioty, którym Instytut może powierzyć działania wynikające z realizacji celów wymienionych w pkt. 3, na podstawie umowy powierzenia przetwarzania (dane nie będą przekazywane poza EOG).
 5. Dane osobowe osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) będą przechowywane w ramach umów cywilno-prawnych przez okres określony w przepisach prawa w tym zakresie oraz zgodny z wewnętrznymi regulacjami przechowywania dokumentów w Instytucie ze szczególnym uwzględnieniem zapisów dotyczących realizowanych projektów zawartych m.in. w umowach, wytycznych, postanowieniach, podręcznikach oraz innych wiążących dokumentach dotyczących realizacji projektu, nie krócej niż do dnia przedawnienia roszczeń związanych z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy.
 6. Osoba, której dane przetwarza Instytut, ma prawo dostępu do treści swoich danych, w tym uzyskania ich kopii oraz prawo do sprostowania, ograniczenia przetwarzania, żądania ich usunięcia, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania. Wykonawcy nie przysługuje prawo do przenoszenia danych osobowych.
 7. Osoba, której dane przetwarza Instytut, ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie Jego danych osobowych narusza przepisy RODO, jednak wcześniej może to skonsultować z IOD.
 8. Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia lub realizacji Umowy, zatem konsekwencją niepodania danych może być brak możliwości jej zawarcia lub realizacji
 9. Dane osób wymienionych w ust. 1 pkt. 1) nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
 10. Wykonawca oświadcza, że wypełni wobec osób, których dane przekaże Instytutowi w toku realizacji niniejszej umowy, ciążące na stronach obowiązki informacyjne z zakresu art. 13 i 14 RODO, a w szczególności poinformował te osoby o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Instytut w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza, że niezwłocznie przekaże osobom, których dane zostaną udostępnione Instytutowi w toku realizacji niniejszej umowy, informację o przetwarzaniu przez Instytut ich danych osobowych.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Niezależnie od postanowień ustępów poprzedzających, zmiany nie mogą wykraczać poza postanowienia art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności przysługującej mu wobec Zamawiającego na inny podmiot bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozpatrywać będzie właściwy rzeczowo sąd cywilny dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa zostaje sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
6. Lista załączników:

Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy wraz ze szczegółową specyfikacją techniczną sprzętu,
Załącznik nr 2 - Protokół Odbioru
Załącznik nr 3 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - SIWZ

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa** w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:

- Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;
- Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;
- Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;
- Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;*
- Część 5 – monitora

oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, przed upływem terminu składania ofert wykonaliśmy niżej wskazane dostawy – na potwierdzenie spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia.

Lp.	Nazwa wykonywanej dostawy	Nazwa i adres zleceniodawcy dostawy	Termin wykonania od ... do ... (dd-mm-rr)	Wartość /zł/ netto i brutto

UWAGA:

- 1) Wykonawca wypełnia dla każdego zadania oddzielnie. W przypadku większej ilości dostaw prosimy o dodanie kolejnych wierszy tabeli.
- 2) Doświadczenie wykazane w powyższej tabeli powinno być opisane w sposób umożliwiający Zamawiającemu ocenę spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego w Rozdziale VI pkt 2 a) SIWZ.
- 3) Do każdego zamówienia wymienionego w wykazie należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawy zostały wykonane należycie. Przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy

....., dnia

.....
(imię i nazwisko)
Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 6 do SIWZ
do postępowania nr ZP 39-209001**

Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL)
Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

Wykonawca:

.....
.....

(Pełna nazwa firmy, adres)

Reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA/
GRUPA KAPITAŁOWA**

Składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.)

Na potrzeby postępowania o udzielnie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę fabrycznie nowych stacji graficznych do obsługi zestawów do rzeczywistości wirtualnej i zestawów do rzeczywistości wirtualnej oraz monitora dla Instytutu Badawczego Leśnictwa** w Sękocinie Starym, ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn (IBL) - *zaznacz X w kratce tej/tych części postępowania, na które składasz ofertę:*

Część 1 – stacji graficznej z monitorem, do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 2 – mobilnych stacji graficznych do obsługi zestawu do rzeczywistości wirtualnej;

Część 3 – zestawów do rzeczywistości wirtualnej, bezprzewodowych, z technologią śledzenia typu outside-in oraz zewnętrznej obudowy;

Część 4 – zestawu do rzeczywistości wirtualnej, przewodowego, z technologią śledzenia typu inside-out;

Część 1-4 w ramach projektu pn. „Wyposażenie, doposażenie oraz adaptacja i rozbudowa obiektów infrastruktury Izby Edukacji Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym” współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej NFOŚiGW;

Część 5 – monitora

oświadczam, że w związku zamieszczonym przez Zamawiającego na stronie internetowej zbiorczym zestawieniem ofert wraz z informacją o firmach Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu:

* **nie należą** do jakiegokolwiek grupy kapitałowej / że podmiot, który reprezentuję nie należy do jakiegokolwiek grupy kapitałowej *.

* **Należę / Należymy** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.) wraz z Wykonawcą:

1.

2.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(czytelny podpis wykonawcy)

Uwaga:

Wykonawca przekazuje oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp

W przypadku, gdy wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, wykonawcy ci podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, chyba, że wykażą że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

* Niepotrzebne skreślić