

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

---



## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **(zwana dalej „SWZ”)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego  
pn.

**1. „Dostawa urządzeń, mebli i oprogramowania do Inkubatora ICT w budynku Dolnośląskiego Centrum Sportu na Polanie Jakuszyckiej w Szklarskiej Porębie, w pomieszczeniach przeznaczonych na Interaktywne Centrum Sportowe (ICS)”**, w ramach projektu pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 1 Przedsiębiorstwa i innowacje, Działanie: 1.3 Rozwój przedsiębiorczości, Poddziałanie: 1.3.2 Rozwój przedsiębiorczości – ZIT WrOF, Schemat 1.3.B Wsparcie infrastruktury przeznaczonej dla przedsiębiorców.

**2. „Wykonanie projektu koncepcyjnego i projektu wykonawczego instalacji dedykowanych dla urządzeń, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych oraz przygotowanie i wdrożenie scenariuszy zajęć multimedialnych, kontentu i systemu sterującego dla poszczególnych stanowisk ekspozycyjnych”.**

*o wartości, która przekracza równowartość kwoty, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 w zw. z ust. 2 pkt 1 lit. a i pkt 2 ustawy Pzp, ogłoszone zgodnie z informacją Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, oraz zamieszczane na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych, stosownie do postanowień art. 3 ustawy Pzp.*

---

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

**NUMER POSTĘPOWANIA****ZP/PN/03/2021**

Niniejsza SWZ składa się z następujących części:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców
2.	Część II	Wzór Umowy
3.	Część III	Opis Przedmiotu Zamówienia

**Część III – Opis Przedmiotu Zamówienia****NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Dolnośląski Park Innowacji i Nauki S.A. z siedzibą we Wrocławiu, adres: 52-326 Wrocław, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4, wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS pod nr 0000319739, NIP: 8982141656, REGON: 020795886, wysokość kapitału zakładowego 79.830.000 zł wniesiony w pełnej wysokości.

Profil Zamawiającego na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/dpin>  
Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.dpin.pl](http://www.dpin.pl)

**INFORMACJA O ZAMÓWIENIU**

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

Przedmiot zamówienia w zakresie dotyczącym dostawy urządzeń, mebli i oprogramowania realizowany jest z dofinansowaniem z funduszy Unii Europejskiej w ramach projektu „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”. Nr projektu RPDS.01.03.03-02-0003/20. Projekt realizowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 -2020.

Przedmiot zamówienia w zakresie dotyczącym dostawy urządzeń, mebli i oprogramowania stanowią wydatki kwalifikowane w projekcie, zadanie 1 – zakup wyposażenia do inkubatora ICT, pozycje od nr 30 do nr 44 i nr 46 w harmonogramie rzeczowo – finansowym w zestawieniu P. „Planowane wydatki w ramach projektu wg podziału na kategorie wydatków”, tabela P.1. „Środki trwałe” oraz pozycje od nr 1 do nr 3 w harmonogramie rzeczowo – finansowym w zestawieniu P. „Planowane wydatki w ramach projektu wg podziału na kategorie wydatków”, tabela P.2. „Wartości niematerialne i prawne”.

Przedmiot zamówienia w zakresie dotyczącym projektu koncepcyjnego i projektu wykonawczego instalacji dedykowanych pod urządzeń, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych oraz przygotowania i wdrożenia scenariuszy zajęć multimedialnych, kontentu i systemu sterującego dla poszczególnych stanowisk ekspozycyjnych nie jest częścią projektu „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej” i nie jest realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 -2020.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) dostawa urządzeń, mebli i oprogramowania do Inkubatora ICT w budynku Dolnośląskiego Centrum Sportu na Polanie Jakuszyckiej w Szklarskiej Porębie, w pomieszczeniach przeznaczonych na Interaktywne Centrum Sportowe (ICS),
- 2) Wykonanie projektu koncepcyjnego i projektu wykonawczego instalacji dedykowanych dla urządzeń, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych oraz przygotowanie i wdrożenie scenariuszy zajęć multimedialnych, kontentu i systemu sterującego dla poszczególnych stanowisk ekspozycyjnych.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Kody CPV:

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

---

30200000 – 1 Urządzenia komputerowe  
37442900 – 8 Różnorodny sprzęt gimnastyczny  
37460000 – 0 Gry tarczowe i stołowe oraz wyposażenie  
39100000 – 3 Meble  
48700000 – 5 Pakiety oprogramowania użytkowego  
48900000 – 7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe  
72200000 – 7 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania  
71321000 – 4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych

## 2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) dostawa urządzeń, mebli i oprogramowania do Inkubatora ICT w budynku Dolnośląskiego Centrum Sportu na Polanie Jakuszyckiej w Szklarskiej Porębie, w pomieszczeniach przeznaczonych na Interaktywne Centrum Sportowe (ICS),
- 2) Wykonanie projektu koncepcyjnego i projektu wykonawczego instalacji dedykowanych dla urządzeń, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych oraz przygotowanie i wdrożenie scenariuszy zajęć multimedialnych, kontentu i systemu sterującego dla poszczególnych stanowisk ekspozycyjnych.

## 3. Ogólna lokalizacja wykonania przedmiotu zamówienia:

Dostawy i dokumentację projektową, będące przedmiotem zamówienia należy wykonać dla obiektu DCS we władaniu Zamawiającego, zlokalizowanym w Jakuszycach – Szklarskiej Porębie, na działce nr 414/2, obręb 0008, jednostka ewidencyjna Szklarska Poręba, powiat jeleniogórski, województwo dolnośląskie. Uwaga – w dokumentacji projektowej będącej załącznikiem do niniejszego SIWZ, jak i w obiegu prawnym dokumentów uzgodnieniowych i decyzji o pozwoleniu na budowę, obiekt DCS nosi nazwę Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie – Jakuszycach. W chwili obecnej obiekt DCS jest realizowany, Zamawiający spodziewa się doprowadzenia przez Generalnego Wykonawcę obiektu do stanu surowego zamkniętego i rozpoczęcia przez niego robót instalacyjnych i wykończeniowych w II kwartale 2021 r.

## 4. Szczegółowa lokalizacja wykonania przedmiotu zamówienia:

Zgodnie z założeniami Inkubatora ICT, dla którego przygotowano projekt z dofinansowaniem z funduszy Unii Europejskiej nr RPDS.01.03.03-02-0003/20, na kolejnych kondygnacjach obiektu DCS przeznaczono pod Interaktywne Centrum Sportowe (ICS) dwa pomieszczenia, które w pierwotnej wersji projektu pełniły inną funkcję. Zmiany te zostały ujęte w Projekcie Architektoniczno

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

– Budowlanym Zamiennym (PABZ) nr 3 z dnia 10 marca 2020 r., dla którego to Projektu Starosta Jeleniogórski dnia 12 maja 2020 r. wydał decyzję o zmianie decyzji udzielającej pozwolenia na budowę obiektu DCS.

Pomieszczenia ICS, które zostaną oddane Wykonawcy w stanie opisanym w ust. 6, przeznaczone do dostawy urządzeń, mebli i oprogramowania oraz objęte koniecznością wykonania dokumentacji projektowej, to:

<b>KONDYGNACJA 0</b>				
<b>Nr pom.</b>	<b>Nazwa pom.</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup></b>	<b>Obecna kubatura w m<sup>3</sup></b>	<b>Obecna wysokość netto w m</b>
0.108.	Sala ICS	662,26	2.907,32	4,39 / 3,84 do spodu podciągów
0.108.A	Sterownia ICS	39,85	169,07	4,39 / 3,21 (około 1/8 rzutu pomieszczenia)
	<b>RAZEM:</b>	<b>702,11</b>	<b>3.076,39</b>	

Inne pomieszczenia Inkubatora ICT, które są przeznaczone do dostawy dedykowanej części przedmiotu zamówienia:

<b>KONDYGNACJA +2</b>			
<b>Nr pom.</b>	<b>Nazwa pom.</b>	<b>Powierzchnia w m<sup>2</sup>:</b>	<b>Zakres dedykowanych dostaw:</b>
2.62.	Laboratorium (hiperoksja)	33,15	Zestaw mebli do laboratorium, zestaw komputerowy do laboratorium, oprogramowanie do laboratorium.

## 5. Opis i harmonogram poszczególnych faz postępowania:

<b>L.p.</b>	<b>Spodziewany termin:</b>	<b>Odpowiedzialność strony:</b>	<b>Faza:</b>	<b>Zakres:</b>	<b>Zakres projektu ICS:</b>
1	8 tygodni od daty podpisania umowy	Wykonawca	Projekt koncepcyjny	Projekt koncepcyjny wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych wraz z kartami dla poszczególnych	Działania nr 1, 1a, 2, 2a, 4 i 4a dotyczą, ale nie są częścią projektu „Wsparcie przedsiębiorców

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

				stanowisk ekspozycyjnych.	sektora MŚP dzięki utworzeniu inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”. Działania te nie podlegają dofinansowaniu z funduszy Unii Europejskiej.
1a	1 tydzień od przedstawienia Zamawiającemu projektu koncepcyjnego	Zamawiający	Projekt koncepcyjny	Ocena projektu koncepcyjnego, zgłoszenie uwag do realizacji w fazie projektu wykonawczego.	
2	16 tygodni od daty podpisania umowy	Wykonawca	Projekt wykonawczy.	Projekt wykonawczy instalacji dedykowanych pod urządzenia, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych, kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót oraz STWiORB.	
2a	4 tygodnie od przedstawienia Zamawiającemu projektu wykonawczego	Zamawiający, Wykonawca (wyłącznie w zakresie ewentualnych poprawek i odpowiedzi na pytania potencjalnych wykonawców działania nr 3)	Działania formalno – prawne.	Sprawdzenie projektu wykonawczego, ewentualne poprawki Wykonawcy, formalno – prawne przygotowanie do prac instalacyjnych i wykończeniowych.	<b>UWAGA:</b> Działanie nr 3 nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.
3	14 tygodni od przedstawienia Zamawiającemu projektu wykonawczego	Zamawiający  Wykonawca (wyłącznie w zakresie nadzoru autorskiego)	Prace wykończeniowe i instalacyjne.	Montaż instalacji dedykowanych, wykończenie wnętrz.	
4	29 tygodni od daty podpisania umowy	Wykonawca	Przygotowanie scenariuszy i kontentu	Scenariusz zajęć multimedialnych i opisy i kontent poszczególnych stanowisk oraz główne założenia i funkcjonalności	

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

				oprogramowania sterującego.	
4a	1 tydzień od przedstawienia Zamawiającemu scenariuszy i kontentu	Zamawiający	Przygotowanie scenariuszy i kontentu	Ocena dostarczonej części dokumentacji, zgłoszenie uwag do realizacji w fazie dostawy i montażu.	
5	40 tygodni od daty podpisania umowy	Wykonawca	Dostawa i montaż.	Dostawa i montaż oraz połączenie instalacyjne urządzeń, umeblowanie pomieszczeń, montaż sprzętu komputerowego i zainstalowanie oprogramowania sterującego.	Działania nr 5 i 6 są częścią projektu „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”. Działania te podlegają dofinansowaniu z funduszy Unii Europejskiej.
6	40 tygodni od daty podpisania umowy	Wykonawca	Szkolenia i wdrożenia.	Próby, rozruchy, szkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników personelu wraz z przygotowaniem niezbędnej dokumentacji, instrukcji i regulaminów korzystania z systemu przez klientów	

## 6. Stan pomieszczeń objętych projektem wykonawczym instalacji dedykowanych:

Nr pom.	Nazwa pom.	Powierzchnia w m <sup>2</sup>	Stan wykończenia i uzbrojenia w instalację:
0.108.	Sala ICS	662,26	Ściany pomieszczeń oraz słupy konstrukcyjne żelbetowe. <b>Brak</b> tynków lub innych okładzin. <b>Brak</b> posadzek, zakładano izolację stropu oraz jastrych do poziomu -0,02 w stosunku do wykończonej posadzki – harmonogram do ustalenia z Wykonawcą. <b>Brak</b> sufitów podwieszanych. <b>Wykonana</b> stolarka drzwiowa D0.02 i D0.99 oraz przeszklenie wewnętrzne ze skrzydłem drzwiowym PW.02. <b>Brak</b> wewnętrznej stolarki drzwiowej X0.96. <b>Brak</b>
0.108.A	Sterownia ICS	39,85	

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

			wewnętrznej instalacji elektrycznej docelowej (jedynie instalacje i oprawy świetlne tymczasowe). <b>Brak</b> wewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej (istnieje kabel YDYżo 5x10mm <sup>2</sup> zasilający rozdzielnicę tymczasową do zasilania oświetlenia tymczasowego i centrali wentylacyjnej) Miejscem wpięcia jest w pom. 0.108A (rozdzielnica tymczasowa RMUZ). Konieczna wymiana rozdzielnicy, a w miarę potrzeb, także kabla, na docelowy. <b>Brak</b> wewnętrznej instalacji niskoprądowej i okablowania strukturalnego (sieć internetowa, telewizja, telefon, systemy bezpieczeństwa). Zamawiający wskaże w bezpośredniej bliskości pomieszczeń 0.108 i 0.108A miejsce wpięcia niezbędnych instalacji. <b>Brak</b> wewnętrznej instalacji wodno – kanalizacyjnej. Jeżeli w wyniku uzgodnień pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą utworzone zostanie miejsce, w którym zostaną odtworzone warunki klimatyczne panujące w Karkonoszach (śnieg, mgiełka wodna imitująca deszcz) należy zaprojektować wewnętrzną instalację wody i kanalizacji sanitarnej połączoną z instalacjami wod – kan na poziomie –1. Zamawiający wskaże bezpośrednio pod pomieszczeniami 0.108 i 0.108A miejsce wpięcia instalacji wod - kan. <b>Brak</b> rozproszczenia wewnętrznej instalacji klimatyzacyjnej. Zamawiający wskaże w bezpośredniej bliskości pomieszczeń 0.108 i 0.108A miejsce wpięcia kanałów nawiewnych i wywiewnych. <b>Wykonana</b> instalacja sygnalizacji pożaru oraz oświetlenia ewakuacyjnego, która będzie musiała być dostosowana do projektu wykonawczego instalacji dedykowanych i aranżacji wnętrz.
2.62.	Laboratorium (hiperoksja)	33,15	Pełne wykończenie i uzbrojenie instalacyjne.

## 7. Ogólny opis dostawy i prac towarzyszących:

Zasadniczym zakresem dostaw jest:

- 1) Dostawa i montaż niezbędnych urządzeń i umeblowania w pomieszczeniach Sali ICS 0.108, Sterowni ICS 0.108.A oraz Laboratorium 2.62,
- 2) Dostawa i montaż niezbędnego sprzętu komputerowego i zainstalowanie dedykowanego oprogramowania do w/w pomieszczeń,
- 3) Wykonanie niezbędnych prób, testów i pomiarów,
- 4) Szkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników personelu wraz z przygotowaniem niezbędnej dokumentacji, instrukcji i regulaminów (instrukcje i regulaminy w języku polskim) korzystania z systemu przez inkubowane przedsiębiorstwa.

Zasadniczym zakresem prac towarzyszących jest:

- 1) Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu projektu koncepcyjnego wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych dla pomieszczeń Sali ICS 0.108 i Sterowni ICS 0.108.A,
- 2) Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Projektu Wykonawczego instalacji dedykowanych pod konkretne urządzenia, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych, kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót oraz STWiORB dla w/w pomieszczeń,

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

- 3) Nadzór autorski nad pracami budowlanymi w zakresie instalacji, wykończenia wnętrz oraz aranżacji stanowisk ekspozycyjnych,
- 4) Przygotowanie i wdrożenie scenariuszy zajęć multimedialnych i kontentu dla poszczególnych stanowisk ekspozycyjnych,
- 5) Rozruch systemu sterującego wraz z jego testowaniem.

Oprogramowanie systemu sterującego ma posiadać strukturę otwartą, umożliwiającą inkubowanym w ICT przedsiębiorcom do szkoleń, dokonywania aktualizacji i modernizacji.

Zakres dostawy i prac towarzyszących został również wskazany w „Aktualizacji koncepcji adaptacji sali wielofunkcyjnej w obiekcie Dolnośląskiego Centrum Sportu na Interaktywne Centrum Sportowe (ICS) w ramach inkubatora ICT” z kwietnia 2020 r. W przypadku, gdyby w opisie przedmiotu zamówienia w Koncepcji urządzenia i materiały zostały opisane poprzez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładowym i stanowi wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinny posiadać urządzenia i materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie materiałów równoważnych. Jednocześnie, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy – Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia, wyposażenie, meblowanie i oprogramowanie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

## 8. Szczegółowe wymagania dotyczące dostarczanych i montowanych urządzeń, mebli i oprogramowania:

Harmonogram rzeczowo – finansowy				
P.1. Środki trwałe				
Poz. w SIWZ	Poz. w HRF	Nazwa poz. w HRF	Opis pozycji (minimalne wymagania)	Ilość szt.
1	30	Zestaw mebli	1) Lekki fotel z oparciem, bez podłokietników, pozwalający na zestawianie w kilka - kilkanaście sztuk w różnych konfiguracjach. Część górna tapicerowana w wyrazistych kolorach (głównie kolor żółty i czarny), dolna część siedziska pokryta wodoodporną, bezszwową powłoką - twardą i bardzo trwałą, ale elastyczną i łatwą do utrzymania w czystości. Wysokość siedziska od 40 do 45 cm, wysokość z oparciem od 75 do 80 cm, głębokość siedziska od 45 do 50 cm, szerokość siedziska od 60 do 100 cm.	1) 57 szt. 2) 7 szt.

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

			<p><b>2) Stolik z tworzywa sztucznego</b>, o obłym, organicznym kształcie, o wysokości od 30 do 35 cm, szerokości od 45 do 50 cm i długości od 75 do 80 cm.</p> <p><b>3) Stojak na narty stalowy</b>, malowany proszkowo na podkładzie cynkowym, elementy styku z nartami zabezpieczone nakładkami z tworzywa sztucznego, konstrukcja na kółkach, długość od 140 do 150 cm, szerokość od 45 do 55 cm, wysokość regulowana - przeznaczenie dla nart 60 - 90 cm.</p> <p><b>4) Stolik warsztatowy w konstrukcji stalowej</b> ze stali malowanej proszkowo, na kołach z pełnej gumy (dwa koła skrętne). Błat wykończony sklejką lub płytą drewnianą lakierowaną. Pod blatem półka lub szuflada narzędziowa (stalowa). Wysokość od 110 do 120 cm, długość od 140 do 150 cm, szerokość od 70 do 80 cm.</p> <p><b>5) Balustrada ze stali nierdzewnej</b> wykonywana na budowie lub dostarczana jako systemowa, szlifowana, ze słupkami śr. 40 – 45 mm w rozstawie co 50 cm i wysokości 800 – 850 mm, z pochwytem śr. 45 – 50 mm, z wypełnieniem z rurek stalowych mocowanych poziomo co 120 mm śr. 12 – 16 mm.</p> <p><b>6) Regał magazynowy stalowy</b>, w kolorze białym, z regulowanym montażem półek, malowany proszkowo, wysokość od 240 do 250 cm, szerokość od 115 do 125 cm, głębokość od 30 do 35 cm, minimalna ilość półek – 5.</p> <p><b>7) Szafka stalowa archiwum</b>, przeznaczona do przechowywania kartotek B5. Stalowa, w kolorze białym, malowana proszkowo, 6 szufladowa, wyposażona w zamek centralny. Wysokość o 140 do 150 cm, szerokość od 57,5 do 62,5 cm, głębokość od 55 do 65 cm.</p> <p><b>8) Biurko na stelażu stalowym</b>, malowanym proszkowo na kolor szary, z blatem prostokątnym wykonanym z laminatu, z okleiną drewnopochodną, z dwoma otworami w blacie do poprowadzenia okablowania. Wysokość o 72 do 73 cm, długość od 115 do 125 cm, szerokość od 75 do 85 cm.</p> <p><b>9) Kontener z laminatu</b>, z okładziną drewnopochodną, 3-szufladowy z centralnym zamkiem, z aluminiowymi uchwytami, na kołach skrętnych z hamulcami. Wysokość od 55 do 65 cm, szerokość od 40 do 45 cm, głębokość od 60 do 65 cm.</p> <p><b>10) Krzesło biurowe</b> z siedziskiem i z oparciem tapicerowanym czarną tkaniną. Mechanizm synchroniczny w celu dostosowywania siedziska i oparcia do ruchów ciała. Podłokietniki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Podstawa z tworzywa sztucznego, kółka lekko toczące. Regulowana wysokość siedziska. Wysokość siedziska w zakresie minimalnej regulacji od 48 do 55 cm, wysokość oparcia od 55 do 60 cm, szerokość siedziska od 48 do 50 cm, głębokość siedziska od 46 do 48 cm.</p>	<p>3) 1 szt.</p> <p>4) 1 szt.</p> <p>5) 67 elem.</p> <p>6) 5 szt.</p> <p>7) 13 szt.</p> <p>8) 2 szt.</p> <p>9) 2 szt.</p> <p>10) 2 szt.</p>
2	31	Zestaw wyposażenia multimedialnego	<p><b>1) Monitor typu "smart" 86 cali</b>, rozdzielczość: 4K UHD, matryca: LED, odświeżanie minimum: 2700 Hz, Wi-Fi, tuner: DVB-C, DVB-T2, DVB-S2, rodzaj ekranu: prosty.</p> <p><b>2) Ekran na bazie płótna projekcyjnego</b>, ukształtowane w rzucie jako odcinek elipsy (zgodnie z kształtem ścianki działowej) z białą powierzchnią matową typu "matt white", w dwóch rozmiarach: A 200 x 150 cm (4:3) i B 500 x 280 cm (16:9) z czarnym obramowaniem wokół ekranu, na własnym szkieletie stalowym malowanym proszkowo w kolorze czarnym, montowanym do ściany działowej.</p> <p><b>3) Monitor interaktywny 65 cali</b> z pozycjonowaniem w poczerwieni, format 16:9, z Wi-Fi i zainstalowanym systemem analogicznym do Android, z wbudowanym</p>	<p>1) 3 szt.</p> <p>2) A – 4 szt. B - 2 szt.</p> <p>3) 11 szt.</p>

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

		<p>odtworzeniem multimediów, z oprogramowaniem umożliwiającym przygotowanie i odtworzenie prezentacji multimedialnej, z wbudowanymi głośnikami min. 2x15W i minimum 3 portami (HDMI, USB, wejście na kartę SD), z szybą hartowaną wyposażoną w matową powłokę antyrefleksyjną, z żywotnością matrycy minimum 30.000 i rozdzielczością Full HD.</p> <p><b>4) Rzutniki multimedialne</b> przeznaczone do wyświetlania obrazów na odległość odpowiednio około A 3 m i około B 5 m. o jasności minimum 4000 ANSI, rozdzielczość Full HD minimum 1080p, zoom minimum 1,5x, pilot zdalnego sterowania, system oszczędzania energii, możliwość wyświetlania obrazów 3D, współczynnik kształtu obrazu 16:9, minimum 1 miliard kolorów. Żywotność lampy minimum 3500 godzin w trybie ekonomicznym, korekcje zniekształceń -30 / +30, system TV NTSC, SECAM, PAL, przyjęcie maksymalnej ilości rodzajów sygnałów audio i wideo, porty HDMI i USB i do urządzeń audio - wideo. Praca poniżej 40dB, zużycie energii trybie aktywności poniżej 400W.</p> <p><b>5) Głośniki audio</b> - kierunkowe, punktowe, o wymiarach 50 - 60 cm x 15 - 25 cm.</p> <p><b>6) Urządzenie wielofunkcyjne</b> – kopiarka, drukarka, skaner formatu A3, kolorowa, sieciowa, z szybkością kopiowania / druku A4 minimum 36 kopii na min., pamięcią minimum 2 GB i dyskiem twardym minimum 250 GB, z dwustronnym podajnikiem dokumentów i podstawą / szafką na minimum 2 szuflady na papier, pojemność papieru min. 500 arkuszy A4 i 500 arkuszy A3 oraz min. 100 arkuszy z podajnika ręcznego.</p> <p><b>7) Tablica punktowa LED</b>, wysokość od 60 do 70 cm, długość od 120 do 130 cm, raster max. 10 mm, rozdzielczość min. 10.000 pxl/m2, jasność min. 8.000 kd/m2, żywotność min. 100.000 godzin, wbudowane WiFi i LAN, energooszczędna.</p> <p><b>8) Mikrofony bezprzewodowe UHF</b> – 2 szt. wraz ze stacją odbiorczą i przewodami jack-jack, czas pracy minimum 8 godzin, czułość odbiornika 2, 5µV at 12dB sinad, stabilizacja częstotliwości.</p>	<p>4) A – 9 szt. B – 2 szt.</p> <p>5) 10 szt.</p> <p>6) 1 szt.</p> <p>7) 1 szt.</p> <p>8) 2 szt.</p>	
3	32	Kiosk informacyjny typ wewnętrzny, ekran dotykowy, obniżony dla osób niepełnosprawnych - 4 szt.	<p><b>1) Kiosk informacyjny z ekranem dotykowym 19”</b>, przystosowany do obsługi przez osoby niepełnosprawne, w kolorze czarnym, z kompletem oprogramowania, WiFi i LAN, z czytnikiem kart.</p>	1) 4 szt.
4	33	Wirtualny przewodnik 3 D - hologram	<p><b>1) Wirtualni przewodnicy 3D</b> – urządzenia umożliwiające realizację projekcji holograficznych postaci ludzkiej w rozmiarze rzeczywistym, z rozdzielczością 4K. Usługa montażu urządzenia holograficznego nie obejmuje skanowania i nagrania wypowiedzi realnych postaci ze świata sportu, za co odpowiedzialne będą podmioty inkubowane w centrum.</p>	1) 8 szt.
5	34	Czterostanowiskowy symulator strzelnicy biathlonowej z celami oraz karabinkami laserowymi na statywach o regulowanej wysokości	<p><b>1) Czterostanowiskowy symulator strzelnicy biathlonowej</b> oparty o system czujników i kamer oraz o na każdym stanowisku urządzenie trwale związane ze statywem, imitujące sportowy karabin, wyposażone w czerwony laser o dużej precyzji. Waga karabinu nie większa niż 1,5 kg.</p>	1) 1 kpl.

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

5	35	Zestaw sprzętu wizualnego	<p><b>1) Lornetka</b> - monokular ze stopu aluminium, o wykończeniu powierzchni gumą w kolorze czarnym, powiększenie min. 10x, soczewki z warstwą powlekającą. Statyw o wysokości do 100 cm i więcej, o wadze nie większej niż 2 kg.</p> <p><b>2) Obudowy starych kamer telewizyjnych i filmowych</b>, służące do dekoracji stanowiska reporterskiego.</p> <p><b>3) Kompaktowy aparat cyfrowy</b> o rozdzielczości min. 16 mln pxl, min. 40- krotny zoom optyczny, redukcja drgań, wyświetlacz LCD o przekątnej minimum 3 cale, odchylany w górę i w dół o kąt minimum 75 stopni, minimum 800.000 punktów, zapis danych SD, SDHC, SDXC, wielkość obrazu do 16 mln pxl, WiFi, zasilanie – baterie, akumulatory i zasilacz, statyw jak w przypadku monokularu.</p>	<p>1) 4szt.</p> <p>2) 6 szt.</p> <p>3) 2 szt.</p>
6	36	Symulator bobslejowy	<p><b>1) Urządzenie do symulacji zawodów saneczkowych lub bobslejowych</b> w postaci 2 bolidów o konstrukcji drewnianej, drewniano - metalowej lub metalowej, z obudową z laminatu z tworzywa sztucznego, dwuosobowe, na siłownikach hydraulicznych, umożliwiające sterowanie obiektem za pomocą ruchów ciała, zintegrowane z ekranem, wbudowanymi rzutnikami multimedialnymi i głośnikami. Kolorystyka jednego z bolidów - kolor niebieski, drugiego - kolor czerwony. Tylne płozы są nieruchome, zaś przednie - ruchome - połączone są z układem kierowniczym. Długość bolidu w przedziale pomiędzy 250 a 270 cm. Oprogramowanie umożliwić ma uzyskiwanie przez bolidy wirtualnej prędkości do 130 km/h. Urządzenie porównywalne do obiektów projektowanych dla potrzeb olimpiady zimowej w Sochi. Jeden z bolidów będzie miał przede wszystkim funkcję testową i będzie przeznaczony do stałej modernizacji systemu siłowników oraz oprogramowania.</p>	1) 1 kpl.
7	37	Symulator skoków narciarskich	<p><b>1) Urządzenie do symulacji skoków narciarskich</b> w postaci oprzyrządowanych elektronicznie nart, umożliwiające sterowanie skokiem za pomocą ruchów ciała, zintegrowane z ekranem, wbudowanymi rzutnikami multimedialnymi i głośnikami. System wyświetlania obrazu skoczni - min. 200 cm szerokości, i min. 500 cm długości, w tym 250 cm na poziomie posadzki i 250 cm pionowo, przed zawodnikiem. Narty długości minimum 150 cm, z uproszczonymi wiązaniami, pozwalającymi na wpięcie zwykłego obuwia, bez konieczności ubierania obuwia sportowego. Wysokość zawieszenia nart na posadzkę - ok. 15 cm. Uchwyty stalowe, malowane proszkowo, umożliwiające stabilizację ciała użytkownika. Kolorystyka jednego kompletu - uchwyty + narty - kolor niebieski, drugiego kompletu - kolor czerwony. Urządzenie porównywalne do obiektów projektowanych dla potrzeb muzeów sportu w Lahti i w Sapporo.</p>	1) 1 szt.
8	38	Symulator zjazdów	<p><b>1) Urządzenie do symulacji zjazdów narciarskich</b> w postaci oprzyrządowanej elektronicznie pochylni, umożliwiające sterowanie zjazdem za pomocą ruchów ciała, zintegrowane z ekranem, wbudowanymi rzutnikami multimedialnymi i głośnikami. Konstrukcja ze stali nierdzewnej oraz z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności. Pokład jezdny umożliwiający zarówno wpięcie butów narciarskich, jak i zwykłego obuwia. Ekran minimum 200 x 150 cm umożliwiający śledzenie trasy jazdy oraz uzyskiwanie prędkości wirtualnej do 150 km/h. Długość ramy symulatora jazdy na nartach - min. 225 cm. Waga użytkownika min. 120 kg. Porównywalny do modeli w klasie Pro Ski Fit.</p>	1) 2 szt.
9	39	Kabina komentatorska jednoosobowa	<p><b>1) Kabina komentatorska</b> w formie jednoosobowego boksu akustycznego z przeszkloną ścianą frontową, z oświetleniem LED i wentylacją. Wysokość min. 230 cm, szerokość min. 160 cm, głębokość min. 170 cm. Konstrukcja stalowa,</p>	1) 2 szt.

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

			malowana proszkowo, materiał akustyczny dowolny, spełniający wymogi izolacji akustycznej kabiny jak do tłumaczeń symultanicznych, obudowa z tworzywa sztucznego lub z płyty typu MF, szkło bezpieczne. Kolorystyka - kombinacja kolorów żółtego, białego i czarnego. Wewnątrz pulpit na mikrofon i porty audio - video i USB.	
10	40	Kiosk informacyjny typ wewnętrzny, ekran dotykowy, obniżony dla osób niepełnosprawnych z możliwością druku A4 - 2 szt.	<b>1) Kiosk informacyjny</b> wolnostojący typu wewnętrznego, przystosowany dla osób niepełnosprawnych (napęd elektryczny do obniżania monitora) wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo, wandaloodporny, z przekątną monitora dotykowego 19", z procesorem dwurdzeniowy minimum 2.6 GHz, z pamięcią RAM minimum 2 GB, z dyskiem twardym minimum 250 GB, z kartą dźwiękową zintegrowaną, z oprogramowaniem sterującym, z 4 portami USB, opcjonalnie z metalową klawiaturą, z czytnikami kodów kreskowych i kart chipowych, z kartą WiFi. Wbudowana drukarka z możliwością wydruków kolorowych na formacie A4 lub z drukarką jako urządzeniem peryferyjnym.	1) 2 szt.
11	41	Komplet - wentylator (8 szt.), wytwornica dymu (1 szt.) i oprawa oświetleniowa imitująca wyładowania atmosferyczne (1 szt.)	<b>1) Wentylator sterowany DMX</b> , z przepływem powietrza min. 25m <sup>3</sup> / min., prędkość min. 2000 obrotów na minutę. Sterowanie DMX minimum jeden kanał. <b>2) Wytwornica mgły</b> , z czasem nagrzewania max. 120 s, z wydajnością min. 25 m <sup>3</sup> /min., z pojemnością zbiornika min. 2 l, sterowana DMX minimum dwa kanały <b>3) Oprawa oświetleniowa imitująca wyładowania atmosferyczne.</b>	1) 8 szt. 2) 1 szt. 3) 1 szt.
12	42	Zestaw komputerowy	<b>1) Komputer PC.</b> Zestaw składający się z <b>2 komputerów stacjonarnych</b> , 2 monitorów LCD min. 19" oraz 2 klawiatur i 2 myszy. Komputer z procesorem i7, minimum 6-rdzeniowy, z pamięcią RAM min. 64 GB, dysk twardy HDD min. 1 T i SSD min. 256 GB, karta graficzna min. 8 GB, porty USB każdego rodzaju, cyfrowe złącza optyczne, Display Port, DVI i HDMI, karta sieciowa, odpowiedni program operacyjny, 2 napędy CD i DVD.	1) 2 szt.
13	43	Zestaw mebli do laboratorium	<b>1) Stolik warsztatowy w konstrukcji stalowej</b> ze stali malowanej proszkowo, na kołach z pełnej gumy (dwa koła skrętne). Błat wykończony sklejką lub płytą drewnianą lakierowaną. Pod blatem półka lub szuflada narzędziowa (stalowa). Wysokość od 110 do 120 cm, długość od 140 do 150 cm, szerokość od 70 do 80 cm. <b>2) Szafka stalowa</b> archiwum, przeznaczona do przechowywania kartotek B5. Stalowa, w kolorze białym, malowana proszkowo, 6 szufladowa, wyposażona w zamek centralny. Wysokość o 140 do 150 cm, szerokość od 57,5 do 62,5 cm, głębokość od 55 do 65 cm. <b>3) Biurko na stolez stalowym</b> , malowanym proszkowo na kolor szary, z blatem prostokątnym wykonanym z laminatu, z okleiną drewnopochodną, z dwoma otworami w blacie do poprowadzenia okablowania. Wysokość o 72 do 73 cm, długość od 115 do 125 cm, szerokość od 75 do 85 cm. <b>4) Kontener z laminatu</b> , z okładziną drewnopochodną, 3-szufladowy z centralnym zamkiem, z aluminiowymi uchwytami, na kołach skrętnych z hamulcami. Wysokość od 55 do 65 cm, szerokość od 40 do 45 cm, głębokość od 60 do 65 cm. <b>5) Krzesło biurowe</b> z siedziskiem i z oparciem tapicerowanym czarną tkaniną. Mechanizm synchroniczny w celu dostosowywania siedziska i oparcia do ruchów ciała. Podłokietniki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Podstawa z tworzywa sztucznego, kółka lekko toczące. Regulowana wysokość siedziska.	1) 2 szt. 2) 2 szt. 3) 2 szt. 4) 2 szt. 5) 2 szt.

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

			Wysokość siedziska w zakresie minimalnej regulacji od 48 do 55 cm, wysokość oparcia od 55 do 60 cm, szerokość siedziska od 48 do 50 cm, głębokość siedziska od 46 do 48 cm.	
14	44	Zestaw komputerowy do laboratorium	1) <b>Komputer PC.</b> Zestaw składający się z 2 komputerów mobilnych typu <b>laptop</b> . Komputer z procesorem i7, z monitorem min. 15", z pamięcią RAM min. 8 GB, dysk twardy HDD min. 510 GB, karta graficzna min. 8 GB, porty USB każdego rodzaju, cyfrowe złącza optyczne, Display Port, DVI i HDMI, karta sieciowa, odpowiedni program operacyjny, 1 napęd CD i DVD.	1) 2 szt.
15	46	Laptop dla inkubowanych przedsiębiorców	1) Komputer PC. Zestaw składający się z 2 komputerów mobilnych typu <b>laptop</b> . Procesor minimum: Intel i5. Dysk twardy: minimum 500 GB. Pamięć RAM: minimum 8GB.	1) 12 szt.
<b>Harmonogram rzeczowo – finansowy</b>				
<b>P.2. Wartości Niematerialne i Prawne</b>				
Poz. w SIWZ	Poz. w HRF	Nazwa poz. w HRF	Opis pozycji (minimalne wymagania)	Ilość szt.
16	1	Oprogramowanie zestawu komputerowego	1) <b>Zestaw oprogramowania.</b> 2 komplety oprogramowania biurowego posiadającego co najmniej edytor tekstu z konwersją do .docx, arkusz kalkulacyjny z konwersją do .xlsx oraz program do tworzenia prezentacji multimedialnych z konwersją do .ppt. Ponadto oprogramowanie do przygotowywania materiałów graficznych i obróbki plików graficznych z możliwością obróbki plików z rozszerzeniem .cdr oraz 5-letnia licencja na powszechnie wykorzystywane w Europie oprogramowanie antywirusowe. Dodatki w postaci prostych programów do obsługi audio i wideo.	1) 2 szt.
17	2	Oprogramowanie zestawu komputerowego do laboratorium	1) <b>Zestaw oprogramowania.</b> 2 komplety oprogramowania biurowego posiadającego co najmniej edytor tekstu z konwersją do .docx, arkusz kalkulacyjny z konwersją do .xlsx oraz program do tworzenia prezentacji multimedialnych z konwersją do .ppt. Ponadto oprogramowanie do przygotowywania materiałów graficznych i obróbki plików graficznych z możliwością obróbki plików z rozszerzeniem .cdr oraz 5-letnia licencja na powszechnie wykorzystywane w Europie oprogramowanie antywirusowe. Dodatki w postaci prostych programów do obsługi audio i wideo.	1) 2 szt.
18	3	Oprogramowanie laptopa dla inkubowanych przedsiębiorców	1) <b>Zestaw oprogramowania.</b> 12 kompletów oprogramowania biurowego posiadającego co najmniej edytor tekstu z konwersją do .docx, arkusz kalkulacyjny z konwersją do .xlsx oraz program do tworzenia prezentacji multimedialnych z konwersją do .ppt. Ponadto 5-letnia licencja na powszechnie wykorzystywane w Europie oprogramowanie antywirusowe. Dodatki w postaci prostych programów do obsługi audio i wideo.	1) 12 szt.

Uwaga 1: Powyższe urządzenia, meble i oprogramowanie w ramach przedmiotu zamówienia stanowią wydatki kwalifikowane w projekcie, zadanie 1 – zakup wyposażenia do inkubatora ICT, pozycje od nr 30 do nr 44 i nr 46 w harmonogramie rzeczowo – finansowym w zestawieniu P. „Planowane wydatki w ramach projektu wg podziału na kategorie wydatków”, tabela P.1.

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

„Środki trwałe” oraz pozycje od nr 1 do nr 3 w harmonogramie rzeczowo – finansowym w zestawieniu P. „Planowane wydatki w ramach projektu wg podziału na kategorie wydatków”, tabela P.2. „Wartości niematerialne i prawne”

Uwaga 2: W ramach pracy nad Projektem Wykonawczym instalacji dedykowanych lub w trakcie wyboru urządzeń i wyposażenia, może okazać się, że dla poprawy jakości funkcjonowania ICS celowe będzie zastosowanie innej – bardziej wydajnej lub nowocześniejszej techniki. Wykonawca w takiej sytuacji będzie zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, który w tej sprawie podejmie decyzję co do możliwości zmian w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest też do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego, jeśli któreś z wyspecyfikowanych w pkt. 8 urządzeń będzie w trakcie postępowania niedostępne na rynku, wycofane z produkcji itd. Również w tym przypadku Zamawiający podejmie decyzję co do dalszego działania.

Uwaga 3: Każde z urządzeń powinno, w miarę możliwości, być dopasowane do potrzeb osób niepełnosprawnych, przede wszystkim z dysfunkcjami ruchu, słuchu i wzroku (np. urządzenia z automatyczną regulacją wysokości, właściwie i czytelnie oznaczone, z czytelnymi liniami prowadzącymi, ze znakami Brailla, z tekstową transkrypcją treści mówionych itd.

## 9. Szczegółowe wytyczne dotyczące zgodności montowanych urządzeń z obowiązującymi wymogami oraz warunków wykonywania robót budowlanych:

- 1) Wykonawca przed zamontowaniem urządzeń przedstawi wszystkie aktualnie obowiązujące i uregulowane prawem opinie, uzgodnienia, atesty, deklaracje zgodności i zaświadczenia dotyczące wzmiankowanych urządzeń i instalacji, przede wszystkim w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego i ochrony środowiska.
- 2) Zamontowane urządzenia, będące przedmiotem zamówienia, w żaden sposób nie mogą naruszyć, bez zgody Zamawiającego i Projektanta PABZ, zaprojektowanych układów funkcjonalnych, systemów wyposażenia instalacyjnego, zarządzania obiektem a w szczególności systemów bezpieczeństwa użytkowania, higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego i ochrony środowiska. W szczególności zamontowane urządzenia i instalacje, bez zgody Zamawiającego i Projektanta PABZ nie mogą stanowić przeszkody w systemie ewakuacji z poszczególnych pomieszczeń i stref pożarowych oraz naruszyć struktury stref pożarowych.

## TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia określony w niniejszym postępowaniu:

- 1) W zakresie wykonania projektu koncepcyjnego instalacji dedykowanych dla urządzeń, wykończenia wnętrza i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych zrealizowany był **w terminie 2 miesięcy** od dnia podpisania umowy wg wzoru zamieszczonego w Część II SWZ – Wzór Umowy.

*Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020*

**Tytuł projektu:** „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

---

- 2) W zakresie wykonania projektu wykonawczego instalacji dedykowanych dla urządzeń, wykończenia wnętrz i aranżacji stanowisk ekspozycyjnych zrealizowany był **w terminie 4 miesięcy** od dnia podpisania umowy wg wzoru zamieszczonego w Część II SWZ – Wzór Umowy.
- 3) W zakresie dostawy urządzeń, mebli i oprogramowania do Inkubatora ICT w pomieszczeniach przeznaczonych na Interaktywne Centrum Sportowe (ICS), przygotowania i wdrożenia scenariuszy zajęć multimedialnych, kontentu i systemu sterującego dla poszczególnych stanowisk ekspozycyjnych, montażu, prób i rozruchu urządzeń i oprogramowania oraz szkoleń wskazanych przez Zamawiającego pracowników personelu wraz z przygotowaniem niezbędnej dokumentacji, instrukcji i regulaminów korzystania z systemu zrealizowany był **w terminie 10 miesięcy** od dnia podpisania umowy wg wzoru zamieszczonego w Część II SWZ – Wzór Umowy.

## ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - Aktualizacja koncepcji adaptacji sali wielofunkcyjnej w obiekcie Dolnośląskiego Centrum Sportu na Interaktywne Centrum Sportowe (ICS) w ramach inkubatora ICT” z kwietnia 2020 r.

Załącznik nr 2 – Rysunki aktualnego Projektu Wykonawczego DCS\_PW\_2.1\_04.E i DCS\_PW\_2.1\_14.B