



Urząd Gminy Lipno

ul. Powstańców Wielkopolskich 9

64-111 Lipno

tel. 65 5340-127 fax: 65 5340-109

GMINA LIPNO
ZP.271.10.2020
ul. Powstańców Wielkopolskich 9
64-111 Lipno
NIP 6972234929 REGON 411050764
BDO 000098012

Lipno ..12.01.2021v.

Wyjaśnienie treści SIWZ

Zamawiający Gmina Lipno, w związku ze złożonymi zapytaniem w przetargu pn.: „**Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Wilkowicach**” działając w trybie art. 38 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), udziela odpowiedzi na złożone zapytania:

Pytanie nr 1:

W dziale 15 przedmiaru przedstawiono zestawienie wyposażenia sportowego i szatniowego. Prosimy o określenie szczegółowe ilości i parametrów technicznych elementów wyposażenia przedstawionego w poniższych pozycjach:

192 d.15 Szatnia ogólna - dostawa i montaż 1,0 kpl

193 d.15 Platforma schodowa dla niepełnosprawnych – dostawa i montaż 1,0 kpl

194 d.15 Tablice i kosze opuszczane – dostawa i montaż 4,0 szt.

195 d.15 Tablica wyników – dostawa i montaż 4,0 szt.

196 d.15 Słupki z otworami w podłodze i siatka – dostawa i montaż 2,0 kpl

197 d.15 Bramki do piłki ręcznej – dostawa i montaż 2,0 szt

198 d.15 Kotary podnoszone – dostawa i montaż 88,00 m2

199 d.15 szafki do szatni 6 stanowiskowe z ławkami – dostawa i montaż 36,0 szt.

200 d.15 Szafki do szatni zamykane 1 stanowiskowe – dostawa i montaż 101,0 szt.

201 d.15 Ławki do szatni – dostawa i montaż 280,0 szt.

202 d.15 Siedziska na trybuny – dostawa i montaż 280,0 szt.

Prosimy o określenie wielkości elementów, materiału z jakiego ma być wykonane, sposobu otwierania, podnoszenia, kolorystyki, przykładowe zdjęcia.

Odpowiedź nr 1:

1.1 Pozycja 192 d. 15 – Szatnia ogólna – dostawa i montaż – 1 kpl

Opis przedmiotu zamówienia nie obejmuje wyposażenia szatni ogólnej.

Wyposażenie szatni ogólnej będzie po stronie Zamawiającego.

1.2 Pozycja 193 d. 15 Platforma schodowa dla niepełnosprawnych – dostawa i montaż – 1 kpl

Podstawowe dane techniczne:

Min. szerokość schodów 850 mm

Wymiary platformy min 750x600 max 1250x800

Udźwig 250 kg

Kąt nachylenia toru 10° - 45°

Min. wymiar po złożeniu 350 mm

Min. szerokość toru 115 mm

Zasilanie operacyjne 24V DC / 220V-230V ~50Hz

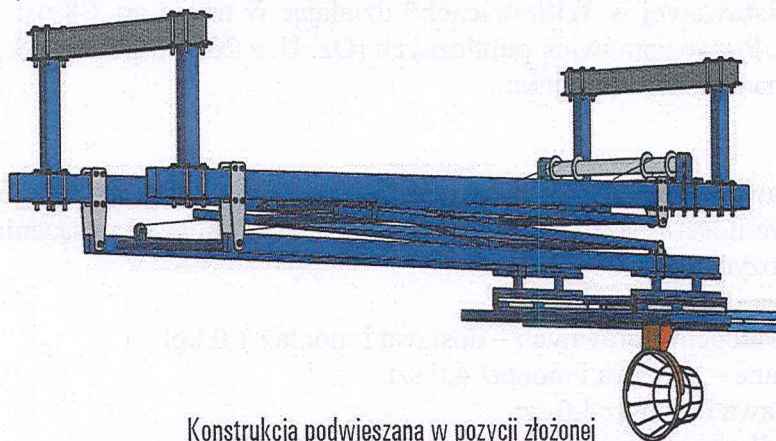
Szybkość 0,1 m/s – 0,15 m/s

Łagodny-start i łagodny-stop

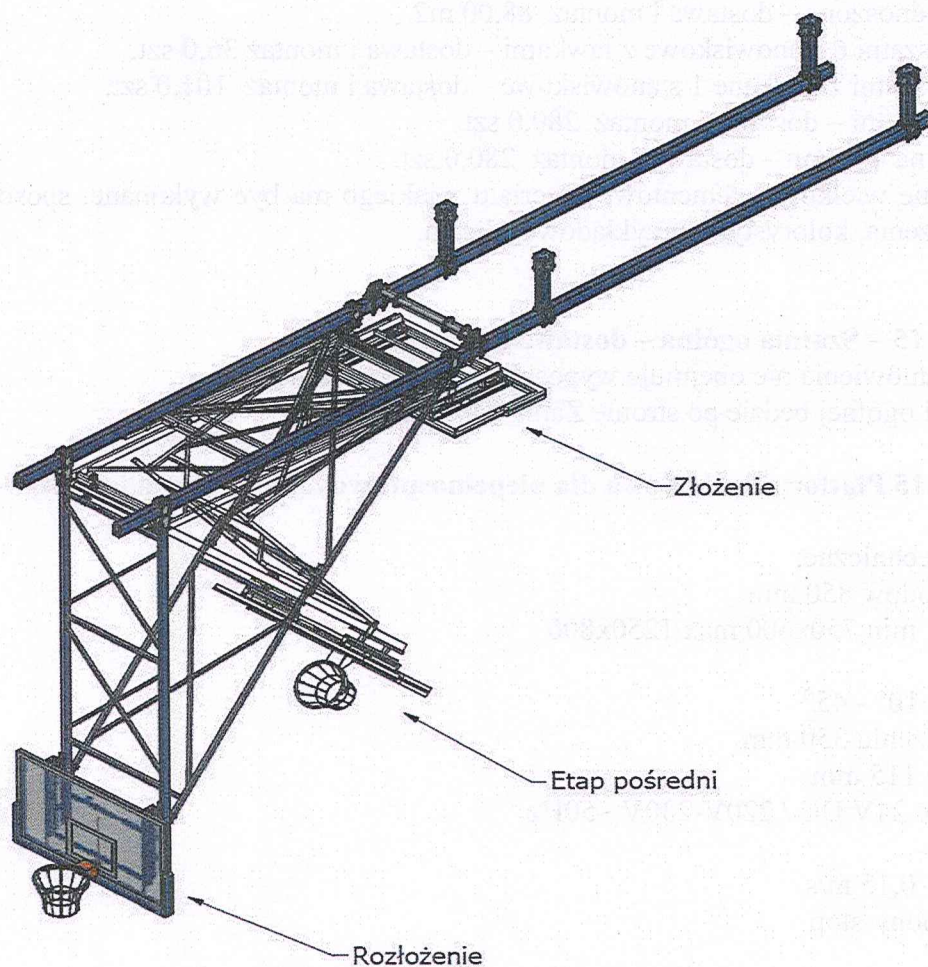
1.3 Pozycja 194 d 15 Tablice i kosze opuszczane- dostawa i montaż - 4 szt.

Konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym

Tablice do koszykówki o wymiarach 105x180 cm wraz konstrukcją stalową z napędem elektrycznym mocowane będą do konstrukcji nośnej stropu hali sportowej. Konstrukcja mocująca tablicę powinna być wykonana z profili stalowych zamkniętych gwarantujących pełną stabilność poszczególnych elementów przy działaniu występujących obciążeń. Konstrukcja mocująca tablicę powinna być opuszczana i podnoszona za pomocą linek stalowych nawijanych na bęben silnika elektrycznego o napięciu 230V P=410W. Po opuszczeniu tablica układa się w pozycji pionowej (wysokość obręczy w stosunku do podłoża - 3,05 m). Sterowanie silnikami odbywa się za pomocą przycisków sterowniczych umieszczonych w kasetach. Ciężar jednej konstrukcji opuszczanej wraz z tablicą powinien wynosić 250 - 350 kg.



Konstrukcja podwieszana w pozycji złożonej



Złożenie

Etap pośredni

Rozłożenie

1.4 Pozycja 195 d. 15 Tablica wyników – dostawa i montaż – 1 kpl

Tablica wyników sportowych będzie służyć do prezentowania wyników w takich dyscyplinach sportowych jak siatkówka, koszykówka, piłka ręczna, futsal. Tablica złożona z jednego modułu.

Podstawowe dane techniczne:

- Wymiary tablicy: 220 x 125 x 6,5 cm
- Wysokość modułów LED: 22, 13 cm
- Diody LED: Szerokokątne, o podwyższonej jasności
- Ilość kolorów LED: 2 - czerwony, żółty
- Widoczność: 110 metrów
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Obudowa: PCV, płyta czołowa - poliwęglan odporny na uderzenia, elementy metalowe
- Sterowanie bezprzewodowe lub przewodowe - pulpit sterowniczy
- Sygnał dźwiękowy

Wskazywane parametry:

- Czas rzeczywisty
- Ustawiany czas gry
- Wskaźnik zatrzymania czasu
- Wskaźnik zagrywki
- Wynik meczu (goście – gospodarze) od 0 do 199 punktów
- Koniec czasu - odliczanie (24/14 sekund)
- Nr połowy meczu od 0 do 9
- Stan setów lub suma fauli
- Faule drużynowe
- Przerwy na żądanie

- Programowane nazwy drużyn
- Wynik w setach

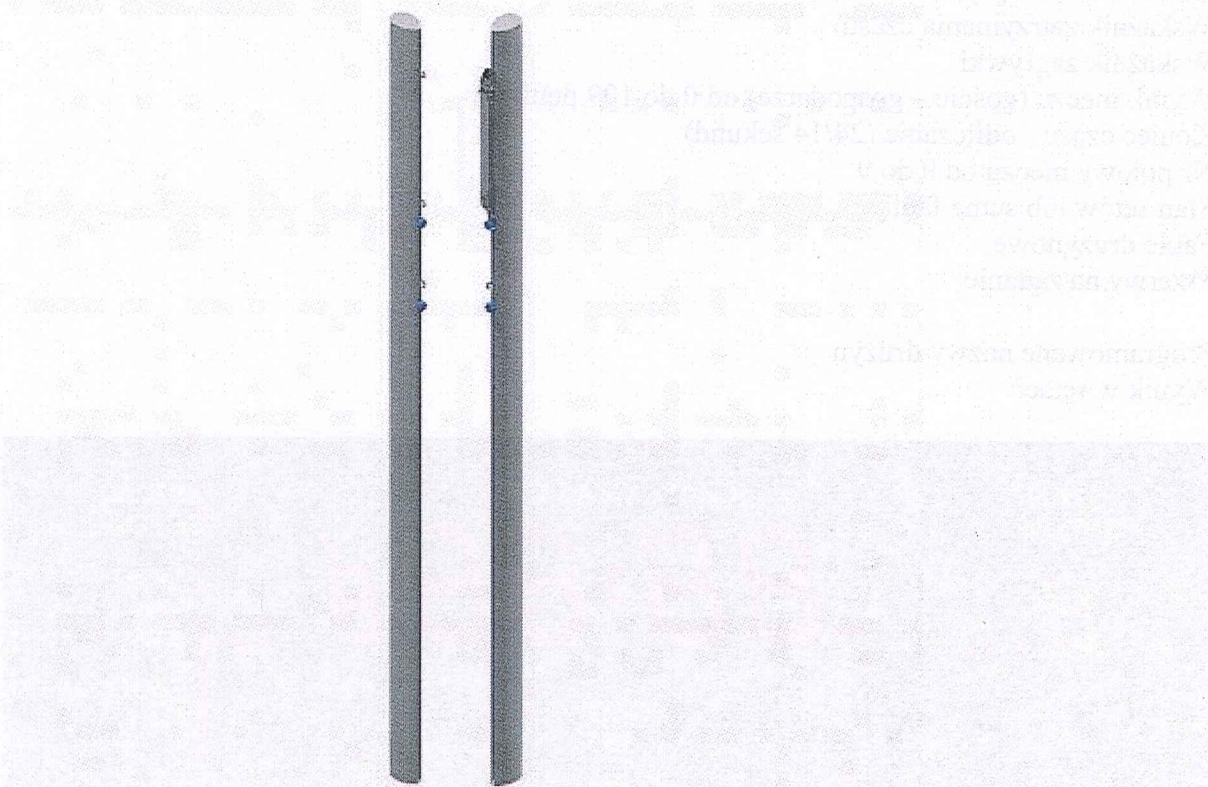


1.5 Pozycja 196 d.15 Słupki z otworami w podłodze i siatka – dostawa i montaż 2 kpl

Słupki aluminiowe wykonane powinny być ze specjalnego profilu aluminiowego, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu boiska.

Podstawowe dane techniczne:

- Słupki wykonane z profilu aluminiowego o wymiarach 76 x 116 mm
- Urządzenie naciągowe w całości umieszczone na szynie jezdnej, na zewnątrz profilu
- Płynna regulacja wysokości siatki w zakresie 100-250 cm - (uniwersalne wykorzystanie zestawu: siatkówka, tenis, badminton)
- Siatka mocowana do słupa w 4 punktach
- Nie wymagają odciągów od podłoża
- Śruba naciągu siatki osłonięta profilem aluminiowym
- Urządzenie naciągowe, zewnętrzne z zastosowaniem osłoniętej śruby trapezowej i haka zaczepowego
- Haki zaczepowe zamocowane na przeciwnym słupku (przesuwne)
- tuleje montażowe niezbędne do prawidłowego montażu słupków



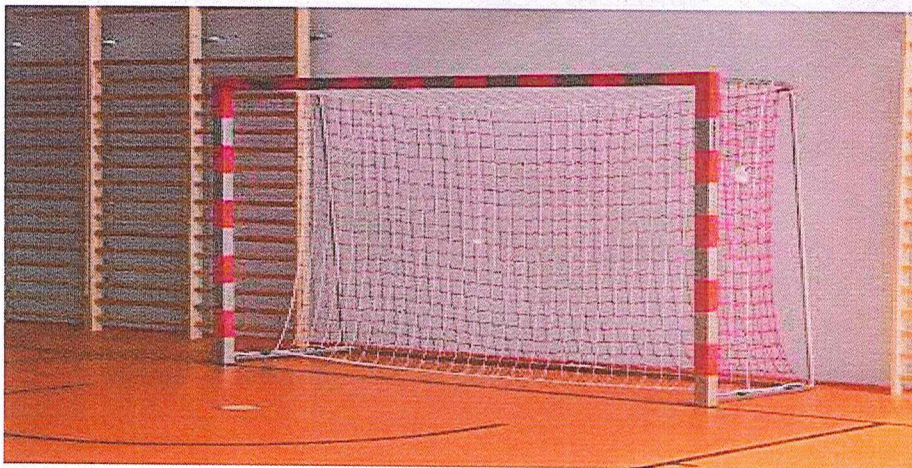
1.6 Pozycja 197 d. 15 Bramki do piłki ręcznej – dostawa i montaż

Profesjonalne aluminiowe bramki do piłki ręcznej w wymiarze 3x2 metry.

Podstawowe dane techniczne:

- Wymiary bramki w świetle (dł. x wys.): 300 x 200 cm
- Głębokość bramki 120 cm dołem, 100 cm góra
- Rama główna spawana w całości, wykonana z profilu aluminiowego 80x80 mm,
- Łuki bramki wykonane z cynkowanej galwanicznie rury stalowej 35 mm, składane
- Wszystkie stalowe elementy bramki zabezpieczone są przed wpływem czynników atmosferycznych przez cynkowanie ogniowe

- Brzeg siatki ukryty wewnątrz profili łuków, zapinany za pomocą tworzywowych klipsów
 - Bramki znakowane są standardowo w kolorze czerwonym.
 - Mocowanie do podłoża hali następuje przez przykręcenie w dolnej części łuku śrubami mocującymi do uchwyty zamocowanych na stałe w posadzce (cztery punkty mocowania na jedną bramkę)
- Elementy montażowe - marki talerzykowe

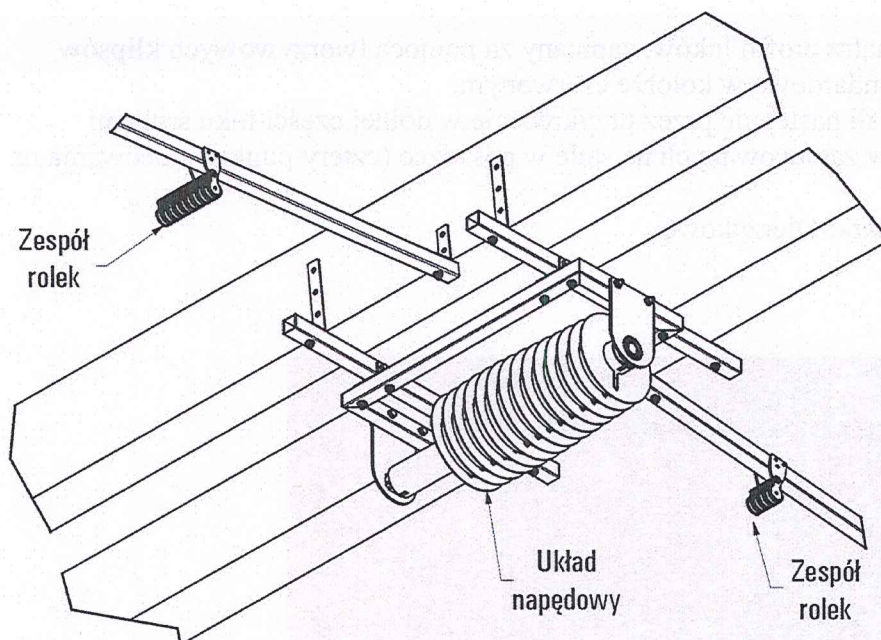


1.7 Pozycja 198 d. 15 Kotary podnoszone – dostawa i montaż

Kotara grodząca z napędem elektrycznym do pionowego podnoszenia i opuszczania. System powinien umożliwić instalację kotar grodzących dzielących halę na sektory.

Podstawowe dane techniczne:

- Po zwinięciu kotara układa się równoległe do sufitu
- Konstrukcja kotary grodzącej mocowana jest bezpośrednio do dźwigara.
- System składa się z silnika elektrycznego (230V, moc 410W) z bębniem nawijającym zestawy linek wciągających, oraz systemu rolek prowadzących linki wciągające
- Zmienne średnice bębniów dla poszczególnych linek wciągających pozwalają na zróżnicowanie prędkości wciągania poszczególnych fragmentów kotary, tak by materiał po podniesieniu był dopasowany do spodu dźwigara.
- Sterowanie odbywa się za pomocą pilota



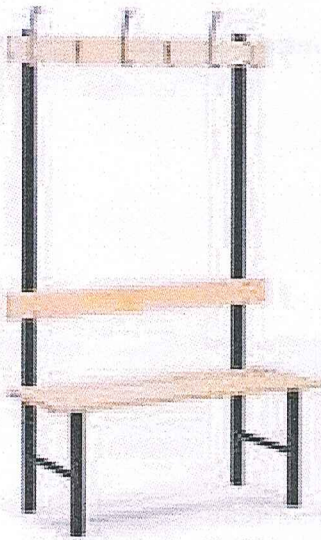
- Kotara w górnej części wykonana jest z siatki osłonowej, bezwęzłowej wykonanej z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości.
- Oczko 4.5x4.5 cm.
- Grubość splotu 3,0 mm.
- Kolory: zielony
- Certyfikat DIN EN ISO 9001 : 2015.
- W dolnej części do wysokości 3,00 m kotara wykonana powinna być z tkaniny całkowicie zasłaniającej widoczność, bawełnianej.

1.8 Pozycja 199 d.15 Szafki do szatni 6 stanowiskowe z ławkami – dostawa i montaż - 36 szt.

Wykonawca w pozycji 199 d.15 wyceni ławki z wieszakami, każda ławeczka wyposażona w 6 wieszaków.

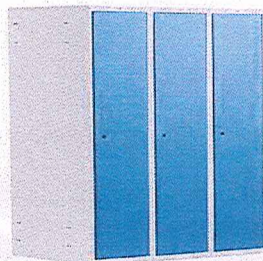
Podstawowe dane techniczne:

Długość:	1000 mm
Wysokość:	1600 mm
Głębokość:	400 mm
Wysokość siedziska:	430 mm
Kolor korpusu:	Czarny
Materiał korpusu:	Stal, profil zamknięty
Materiał siedziska:	drewno malowane ekologicznym lakierem bezbarwnym
Ilość haczyków:	6



1.9 Pozycja 200 d. 15 Szafki do szatni zamykane 1 stanowiskowe – dostawa i montaż – 102 szt.

Wysokość:	1740 mm – 1850 mm
Szerokość:	900 mm dla 3 szafek
Głębokość:	550 mm
Szerokość drzwi (schowków):	300 mm
Ilość sekcji:	1-3
Ilość drzwi:	1-3
Kolor korpusu:	Jasnoszary
Kod koloru korpusu:	RAL 7035
Kolor drzwi:	Niebieski, Żółty, Zielony
Materiał:	Stal
Grubość blachy korpusu:	0,7 mm
Grubość blachy drzwi:	0,8 mm
Góra:	Płaskie
Zamek	Klamka na kłódkę ASSA kolor chrom



1.10 Pozycja 201 d. 15 Ławki do szatni – dostawa i montaż – 12 szt.

Podstawowe dane techniczne:

Długość:	1500 mm
Wysokość:	430 mm
Głębokość:	360 mm
Wysokość siedziska:	430 mm
Kolor korpusu:	Czarny
Materiał korpusu:	Stal, profil zamknięty
Materiał siedziska:	drewno malowane ekologicznym lakierem bezbarwnym.



1.11 Pozycja 202 d. 15 Siedziska na trybuny – dostawa i montaż 280 szt.

Podstawowe dane techniczne:

- krzeselka z wysokiej jakości tworzywa - polipropylenu,
- powierzchnia siedziska i oparcia jest gładka oraz zapewnia wysoki komfort użytkowania i bezpieczeństwo poprzez ergonomiczne wyprofilowanie swych płaszczyzn i zaokrąglenie wszystkich krawędzi,
- krzeselka wraz z zaślepkami z identycznego plastiku, jak samo krzesło,
- krzeselka w górnej części swego oparcia posiadają miejsce do zamocowania metalowej tabliczki z numerem,
- całkowita wysokość siedziska wynosi 250 mm,
- całkowita długość siedziska 365 mm,
- całkowita szerokość siedziska 430 mm

Krzeselka powinny posiadać atesty - opinie z badań trudnopalności, toksyczności i wytrzymałości.

Pytanie nr 2:

Czy przedstawione powyżej zestawienie wyposażenia obiektu jest kompletne, które należy przyjąć w wycenie? Na rysunkach widoczne są również inne elementy np. drabinki gimnastyczne.

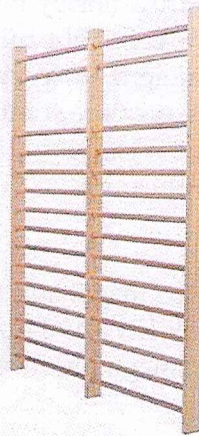
Odpowiedź nr 2:

Dodatkowo po stronie Wykonawcy będzie dostawa i montaż do ścian drabinek gimnastycznych w ilości 37 kpl.

Drabinka gimnastyczna o wymiarach 90x250 cm mogą składać się z 1 modułu lub 2 modułów

Podstawowe dane techniczne:

- Wymiary drabinki: 90 x 250 cm / 180 x 250 cm
- Boki drabinki: sklejka sosnowa
- Szczeble wykonane z pełnego drewna bukowego
- Wymiar boku: 10 x 3,3 cm
- Wymiar szczebla: 4,1 x 3 cm
- Całość malowana ekologicznym lakierem bezbarwnym
- Konstrukcja skręcana
- Posiada certyfikat bezpieczeństwa "B"
- Drabinka spełnia wymogi norm: PN-EN 12346:2001 i 913:2008
- Mocowana do ściany za pomocą wsporników
- Liczba wsporników niezbędna do bezpiecznego montażu drabinki: 4

**Pytanie nr 3**

Zgodnie z opisem zawartym w Specyfikacji, zaprojektowana w sali gimnastycznej podłoga sportowa stanowi typ podłogi powierzchniowo-elastycznej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłoga sportowa musi spełniać wymagania normy PN EN 14904. Wykonanie podłogi, której parametry będą zgodne z normą, umożliwi uzyskanie odpowiednich właściwości użytkowych i sportowych oraz zapewni bezpieczeństwo ćwiczących i sportowców.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zainstalowana w hali podłoga sportowa spełniała wszystkie wymagania obligatoryjnej normy PN EN 14904 (Nawierzchnie terenów sportowych - Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych)

Odpowiedź nr 3:

Tak, Zamawiający będzie wymagał aby zainstalowana w hali podłoga sportowa spełniała wszystkie wymagania normy PN EN 14904.

Pytanie nr 4:

Skoro w Sali gimnastycznej przewidziano podłogę powierzchniowo-elastyczną, to czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie równoważne o parametrach lepszych w stosunku do rozwiązania opisanego w Specyfikacji?

Odpowiedź nr 4:

Zgodnie z rozdziałem I "Opis przedmiotu zamówienia" pkt 2 SIWZ, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, nie gorsze lub o wyższym standardzie w stosunku do opisywanych

w dokumentacji przetargowej, gwarantujące prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Pytanie nr 5:

Badania zgodności z parametrami normy przeprowadzane są w oparciu o normy składowe, na modelach podłogi dostarczonych przez jej producenta. Próbki te wykonane są z materiałów o określonych ściśle właściwościach i wymiarach, z takich samych materiałów i o tych samych właściwościach / wymiarach zbudowana jest podłoga sportowa, która spełnia wymagania normy. Zainstalowanie podłogi systemowej / systemowego rozwiązania producenta, której wszystkie elementy dostarczone są przez tego producenta, zabezpiecza Zamawiającego i Użytkownika przed zainstalowaniem podłogi zbudowanej z materiałów / elementów pochodzących od różnych dostawców i producentów (np. legary deskowe i ślepa podłoga z jakiegoś tartaku, płyty OSB/ P5 od jakiegoś producenta płyt itd.), która niekoniecznie spełnia wymagania normy i w zasadzie powinna być po zakończeniu montażu przebadana pod kątem wymaganych parametrów normy PN EN 14904.

Czy Zamawiający, w celu zabezpieczenia przed montażem podłogi z materiałów o niskiej jakości, będzie wymagał, aby zainstalowana w sali gimnastycznej podłoga sportowa powierzchniowo-elastyczna, stanowiła nowoczesne rozwiązanie systemowe producenta, spełniające wszystkie wymagania normy PN EN 14904 i jej wszystkie elementy pochodziły od tego samego producenta?

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający będzie wymagał aby zainstalowana w hali podłoga sportowa spełniała wszystkie wymagania normy PN EN 14904. Zamawiający nie wymaga aby elementy składowe podłogi pochodziły od tego samego producenta.

Pytanie nr 6:

Podłoga sportowa, to inwestycja na lata. Oprócz zgodności z wymaganiami normy PN EN 14904, podłoga powinna służyć przez długi czas i mieć możliwość wielokrotnego odnawiania, z pełnym zachowaniem parametrów użytkowych, sportowych i mechanicznych podłogi sportowej.

Czy Zamawiający będzie wymagać, aby zainstalowana w Sali gimnastycznej podłoga sportowa posiadała możliwość wielokrotnego odnawiania, z pełnym zachowaniem jej parametrów użytkowych, sportowych i mechanicznych?

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający wymaga aby nawierzchnia podłogi sportowej posiadała możliwość wielokrotnego odnawiania, z pełnym zachowaniem jej parametrów użytkowych, sportowych i mechanicznych.

Z poważaniem

WÓJT GMINY LIPNO
Lukasz Litka

Sprawę prowadzi:

Maja Flieger

Główny Specjalista ds. zamówień publicznych

tel.: 65 528 79 04