

Załącznik nr 1

Mapa do celów projektowych.

Załącznik nr 2

Dane dotyczące zapotrzebowania energii:

Moc zapotrzebowania energii elektrycznej

hala	13 kW
------	-------

zaplecze	3,5 kW
----------	--------

łącznie	1 kW
---------	------

Moc zapotrzebowania energii cieplnej

hala	180 kW
------	--------

zaplecze	6,4 kW
----------	--------

łącznie	3,5 kW
---------	--------

Załącznik nr 3

Gabaryty i parametry projektowe hali sportowej:

Załącznik nr 4

Wypośaenie hali sportowej- Boisko wielofunkcyjne o polu gry 15*26 m.

Na powierzchni boiska wyznaczyć linie do gry:

- 1) Siatkówka – 1 pole gry
- 2) Koszykówka – 1 pole gry
- 3) Piłka ręczna – 1 pole gry

Dodatkowe wyposażenie:

- 1) Bramka tulejowana z siatką 3x2m; ilość: 2szt./ 1 komplet
Głębokość bramki bez słupka: góra: 0,8 m, dół: 1,5 m
Rama bramki wykonana z profili aluminiowych anodowanych. Poprzeczka i słupki połączone narożnikiem. Wsporniki siatki i łącznik bramki wykonane z rur aluminiowych anodowanych. Zaczepy siatki wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości odpornego na warunki atmosferyczne. Elementy stalowe łączące bramki posiadają ochronne powłoki galwaniczne. Rama bramki wsuwana w tuleje osadzone na stałe w podłożu. W skład kompletu wchodzi dwie tuleje i 2 pokrywy tulei.

Bramka ma spełniać wymogi normy PN-EN 749:2006, PN-EN 749:2006+Ap1:2013
- 2) Siatka ze słupkami tulejowanymi do siatkówki; ilość: 1 komplet
Słupki do siatkówki mocowane w tulejach aluminiowych. Słupki wysokości 3m, aluminiowe. Słupki wyposażone w system montażu i napinania siatki.
Regulacja wysokości montażu siatki umożliwiająca wykorzystanie do gry w siatkówkę, badminton, tenisa. Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN1271:2015 Sprzęt boiskowy.
Osłony słupka wykonane z pianki poliuretanowej, obszyte materiałem PCV.
Siatka o splocie grubości 3 mm, oczka 10 x10cm z linkami naciągowymi. Tuleje montażowe i osłony tulei w zestawie.
- 3) Stanowisko dla sędziego; ilość: 1 szt.
Wykonane z rur aluminiowych lakierowanych proszkowo. Płynna regulacja wysokości podestu dla sędziego (od 1,2 m do 1,45 m) , uchylne oparcie, niebrudzące i antypoślizgowe stopki oraz kółeczka ułatwiające transport stanowiska. Wsporniki z taśmami spinającymi, które mocują i stabilizują stanowisko przy słupku do siatkówki (możliwość regulacji wysokości mocowania).

Stanowisko winno spełniać wymogi normy PN-EN 15373 lub PN-EN 16139:2013.
- 4) Zestaw do koszykówki ilość: 2szt. / 1 komplet
Konstrukcja słupa (profil stalowy kwadratowy) i wyciągnika wyposażonego w ramę służącą do bezpośredniego przykręcenia tablicy. Możliwość zmiany wysokości tablicy odbywa się poprzez zmianę położenia wyciągnika wzdłuż słupa.
Wszystkie elementy stojaka cynkowane i malowane zgodnie z wymogami normy PN-EN 1270:2006
Osłona na stojak do kosza na sztywnej konstrukcji, warstwa amortyzująca z wysokogatunkowej pianki, pokrycie zewnętrzne osłony z tkaniny PCV powlekanej.
Stojak wykonany w wersji jednosłupowej o wysięgu 1,2 m ± 10%, do tablic od 1,2x0,9 m do 1,05x1,80 m. W skład zestawu wchodzi tuleja montażowa, osłona tulei, tablica laminowana. Obręcz do kosza uchylna sprężynowa, wykonana z pręta stalowego o gr. 20 mm ± 10%. Siatka do obręczy biała, polipropylenowa o gr. sznurka 4mm ± 1 mm.

Wszystkie tuleje do montażu słupków do gier osadzone w stopach fundamentowych (zgodnie z wytycznymi producenta i projektu konstrukcji). Ma być możliwość zakrycia tulei systemowymi zaślepkami z wykładziną sportową zgodnie z posadzką. Należy zastosować kompletne rozwiązania systemowe.

- 5) Piłkochwyty; ilość: 58 mb
Montaż siatek osłonowych o oczkach 50x50mm, gr. splotu 3 mm kolor biały, elementy montażowe, wsporniki , olinowanie.
Piłkochwyty montowane wzdłuż dłuższego boku hali umożliwiające grę w okresie letnim przy podniesionych bocznych połaciach hali.

- 6) Strzelnica mobilna; ilość: min. 4 stanowiska

- 7) Osłona słupów konstrukcyjnych; ilość: zgodnie z PB

W ramach zamówienia Wykonawca winien przewidzieć zakup i montaż wyposażenia w tym:

Mobilny System Strzelnicy Laserowej – 4 stanowiska - dla programu przyszkolnych hal sportowych OLIMPIA,

Tablicę informacyjną dotyczącą wykonania i finansowania inwestycji w ramach Programu „OLIMPIA– Program Budowy przyszkolnych hal sportowych na 100 lecie pierwszych występów reprezentacji Polski na Igrzyskach Olimpijskich” według wzoru.

Wszystkie dostarczone oraz zamontowane elementy muszą posiadać stosowne certyfikaty bezpieczeństwa wystawione przez Akredytowane Jednostki Certyfikujące oraz być zgodne z normami dla poszczególnych dyscyplin sportowych.

Należy zastosować kompletne rozwiązania systemowe.

Załącznik nr 5

Wypośaenie zaplecza sanitarno-szatniowego.

Dodatkowe wypośaenie:

- | | |
|------------------------|---|
| 1) wieszaki i ławeczki | ilość: dostosowana do ilości osób korzystających z szatni czyli 2x15. |
|------------------------|---|

Sanitariaty wypośażyć w:

- | | |
|--|---|
| 1) Miska ustępowa ; | ilość: 2 szt. |
| 2) Miska ustępowa dla niepełnosprawnych | ilość: 1 szt. |
| 3) Pisuar | ilość: 1 szt. |
| 4) Miska ustępowa dla niepełnosprawnych; | ilość: 1 szt. |
| 5) Uchwyty dla niepełnosprawnych; | ilość: 4 sztuki |
| 6) Umywalki; | ilość: 4 szt. |
| 7) Umywalka dla niepełnosprawnych; | ilość: 1 szt. |
| 8) Baterie; | ilość: 4 szt. + 1 szt do umywalki dla niepełnosprawnych |
| 9) Natryski; | ilość: 4 szt. |
| 10) Przybory sanitarne: | |
| dozowniki mydła – 5 szt, suszarki do rąk elektryczne – 3 szt, wieszaki na papier toaletowy – 3 szt, kosze na śmieci 3 szt, lustra nad umywalkami – wklejane na całej długości ściany z umywalkami. | |

Ścianki i drzwi systemowe do natrysków i kabin WC można zaprojektować z płyt z HPL.

Kolor uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym.

Dopuszcza się zmianę ilości wypośaenia sanitarnego dostosowującego do przyjętych rozwiązań projektowych po uzgodnieniu z inwestorem.

Standard dla przyjętego wypośaenia zaplecza sanitarno – szatniowego:

1. Umywalka pojedyncza ceramiczna wisząca biała szerokości 55 cm

Wisząca umywalka posiadająca centralnie usytuowany otwór na armaturę i przelewowy. Model montować z półpostumentem lub z ozdobnym syfonem bezpośrednio do ściany. Kształt w stylu klasycznym. Wysoka odporność na powstawanie zarysowań i pęknięć.

2. Umywalka dla niepełnosprawnych ceramiczna wisząca biała szerokości 65cm z ozdobnym chromowanym syfonem gruszkowym.

2. Miski ustępowe ceramiczne podwieszane na stelażach systemowych.

System bezrantowy z powłoką ułatwiającą utrzymanie czystości. Deska wolnoopadająca z duroplastu.

3. Zestaw podtynkowy pisuar: miska pisuarowa ceramiczna wisząca, przycisk spłukujący, syfon pisuarowy z odpływem pionowym

4. Brodziki natryskowe

Projektowane brodziki z wyprofilowanych płytek podłogowych z odpływem liniowym. W sanitariatach należy zastosować dodatkową izolację przeciw wodną.

5. Baterie prysznicowe podtynkowe (baterie natryskowe).

Baterie powinny charakteryzować się oszczędnym zużyciem wody bez utraty komfortu. Powinny posiadać płynnie działającą głowicę ceramiczną z możliwością ustawienia ograniczenia temperatury.

6. Baterie umywalkowe jedno uchwytnie z dwoma zaworami.

Kolor chrom. Bateria ograniczająca przepływ minimalizując zużycie wody i energii.

8. Lustra nad umywalkami klejone.

9. Uchwyty dla osób niepełnosprawnych:

- 1 uchwyt uchylny łukowy i 1 stały kątowy przy ścianie w toalecie,
- 2 poręcze łukowe uchylne przy umywalce.

Poręcze wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej przeznaczonej do użytku w toaletach publicznych, konstrukcja o wysokiej wytrzymałości.

Wszystkie produkty łazienki i toalety publicznej muszą sprostać wysokim wymaganiom zarówno pod kątem higieny, jak i komfortu i bezpieczeństwa użytkowania.

Pozostałe elementy wyposażenia pomieszczeń sanitarnych: dozowniki na mydło, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na papier do wycierania rąk (w toaletach ogólnodostępnych), kosze na śmieci.

Wyposażenie i sposób wykończenia pomieszczeń należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Załącznik nr 6

Wypożyczenie strzelnic (min. 4 stanowiska)

- Oprogramowanie : przeznaczone do strzelania z replik laserowych, zawierających min. 4 tory strzeleckie oraz powiązane z min. 4 torami tablice z podanymi aktualnymi wynikami bieżących treningów strzeleckich dla każdego strzelca osobno (czas, liczba amunicji, suma zdobytych punktów, liczba punktów za ostatni strzał wpływającego czasu, zapisywanie danych strzelca itp.)

- projektor multimedialny

W zestawie soczewka Tak

Żywotność lampy (eco) 30 000

Typ produktu Projektor

Typ projektora LCD

Typ lampy projektora Laser

ANSI Lumenów 5 200 ANSI Lumen

Rozdzielczość 1920 x 1200 WUXGA

Proporcje obrazu 16:10

Kontrast 3 000 000 :1

Szumy urządzenia 37 dB

Szumy urządzenia eco 27 dB

Żywotność lampy 20 000

Najmniejsza Dystans projekcyjny 80 cm

Maksymalna Dystans projekcyjny 1 350 cm

Najmniejsza Współczynnik rzutu 1,22

Maksymalna Współczynnik rzutu 1,98

Pozioma korekcja Keystone 30%

Pionowa korekcja Keystone 30%

wejścia 1x 3,5mm Jack , 1x Ethernet , 1x RS232 , 1x USB-A , 1x USB-B , 1x VGA , 2x HDMI

wyjścia 1x 3,5mm Jack , 1x VGA

Właściwości Lens Shift , Wbudowany głośnik

Czas trwania gwarancji 24

- komputer PC z systemem operacyjnym dostosowanym do oprogramowania strzelnic

Zainstalowany system musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;

- Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;

- Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet

- Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
 - Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;
zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
 - Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;
 - Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi)
 - Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;
 - Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D,
-zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.
 - Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
 - Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
 - Wbudowany system pomocy w języku polskim;
 - Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
 - Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
 - Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
 - Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
 - System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
 - Wsparcie dla Sun Java – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
 - Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
 - Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
- System operacyjny w wersji Professional oraz dodatkowe oprogramowania muszą być oryginalne i posiadać wszelkie niezbędne oznakowania. System musi wspierać moduł TPM 2.0. Oprogramowanie systemowe musi być zainstalowane fabrycznie.

Karta graficzna o wydajności Min. 6 300 pkt w teście Passmark (test wykonany w okresie 14 dni do daty złożenia ofert włącznie)

- ekran projekcyjny przenośny dostosowany dla min. 4 stanowisk strzeleckich
- System nagłośnieniowy min 80W
- kamera rejestrująca punkt trafienia wiązki lasera,
- repliki broni szt. 4 - Glock oraz USP lub Beretta z wmontowanymi emiterami lasera czerwonego,

Zestaw umożliwia jednocześnie użytkowanie na min. 4 stanowiskach strzeleckich.

Załącznik nr 7

Wytyczne do Zagospodarowania terenu

Należy przewidzieć:

- wykonanie nowych wewnętrznych ciągów pieszo – jezdnych z kostki betonowej gr. 6cm na podbudowie ilość: 300,00 m²
- droga przeciwpożarowa utwardzona kostką betonową gr. 8cm na podbudowie – 300,00 m²
- oświetlenie zewnętrzne terenu: lampy na budynku – 5 szt
- instalacje wewnętrzne i zewnętrzne niezbędne do funkcjonowania hali sportowej;
 - instalacja zbiornikowa gazu propan butan, zbiornik podziemny o pojemności 6700l,
 - instalacja gazowa
 - instalacja kanalizacyjna
 - instalacja hydrantowa
 - instalacja elektryczna
 - instalacja wentylacji mechanicznej wywiewno -nawiewnej z recyrkulacją
 - instalacja wodociągowa i kanalizacji sanitarnej,
- przebudowy instalacji (jeśli zajdzie taka konieczność): przebudowa istniejącej instalacji kanalizacyjnej

Dodatkowy zakres/rodzaj przewidywanych prac/ ilość:

- odprowadzenie wód deszczowych: powierzchniowo na tere zielony
- renowacja/ wymiana nawierzchni sportowych: 700 m²
- wymiana/ odtworzenie ogrodzeń wykonanie bramy 4 m

Przyjęte powierzchnie mogą ulec zmianie dostosowując je do przyjętych rozwiązań projektowych po uzgodnieniu z inwestorem.

Załącznik nr 8

Koncepcja Zamawiającego

Załącznik nr 9

Opinia geotechniczna

Załącznik nr 10

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Załącznik nr 11

Wykaz pozostałych załączników zgodnych z Rozporządzeniem Ministra rozwoju i technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.