

Załącznik Nr 5 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej wyposażenia infrastruktury edukacyjnej i socjalno-bytowej rozbudowanego i zmodernizowanego budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ciechanowie.

2. Zmodernizowany budynek Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Ciechanowie jest trzy kondygnacyjnym obiektem.

Na poziomie parteru zaprojektowano w budynku część żywieniową, kuchnię z zapleczem oraz jadalnię z możliwością przygotowania posiłków. Na parterze budynku przewidziano również część administracyjną oraz rehabilitacyjną. Na pierwszym i drugim piętrze znajdować się będą pokoje mieszkalne z węzłami sanitarnymi.

3. Przedmiot zamówienia swym zakresem obejmuje:

1) opracowanie projektu wyposażenia wszystkich pomieszczeń odbudowanego i zmodernizowanego budynku na podstawie wyciągu ze Studium wykonalności pn.: „Poprawa Stanu i Wyposażenia Infrastruktury Edukacyjnej i Socjalno-Bytowej Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ciechanowie” wyciągu z Projektu budowlanego i wykonawczego pn.: „Budowa i modernizacja budynku SOSW w Ciechanowie”;

2) wykonanie wizualizacji w 3D zaprojektowanego wyposażenia pomieszczeń budynku;

3) opracowanie projektu technologicznego bloku żywienia;

4) opracowanie dokumentacji dobrej praktyki higienicznej oraz dobrej praktyki produkcyjnej;

5) przeprowadzenie szkolenia z zakresu przestrzegania zasad higieny przy produkcji i obrocie żywnością dla pracowników z bloku żywienia Ośrodka Szkolno – Wychowawczego.

6) przedłożenie do właściwych organów projektów opracowanych dokumentacji celem uzyskania uzgodnień i akceptacji zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz otrzymanie dla zamawiającego niezbędnych pozwoleń na użytkowanie budynku, produkcję żywności i żywienia zbiorowego.

4. Projekt wyposażenia rozbudowanego i zmodernizowanego budynku obejmował będzie następujące rodzaje pomieszczeń:

1) parter budynku:

- magazyn ziemniaków,
- pomieszczenie na odpadki,
- magazyn opakowań,
- obieralnia ziemniaków,
- chłodnia,
- pomieszczenie do mycia i dezynfekcji jaj,
- kuchnia,
- zmywalnia,
- wydawalnia gotowych potraw,
- jadalnia,
- magazyn produktów suchych,
- pokój biurowy,
- magazyn (chłodniczy),



- pokój socjalny (pracowników bloku żywienia),
łazienka,
magazyn,
pomieszczenie na pojemniki,
pomieszczenie porządkowe,
fizykoterapia,
kinezyterapia,
hydroterapia,
pralnia z suszarnią,
pomieszczenie techniczne
dyrektor + sekretariat,
wicedyrektor
szatnia,
pokój hobby,
WC (dla osób niepełnosprawnych, WC męskie, WC damskie);
- 2) I piętro budynku:
15 pokoi mieszkalnych (z garderobą),
prasownia,
pomieszczenie na bieliznę,
pomieszczenie porządkowe,
WC (WC dla osób niepełnosprawnych, WC męskie, WC damskie),
pokój socjalny (nauczycieli grup wychowawczych),
pokój nauki,
świetlica - sala komputerowa,
izolatka,
8 łazienek,
korytarz.
- 3) II piętro budynku:
15 pokoi mieszkalnych (z garderobą),
prasownia,
pomieszczenie na bieliznę,
pomieszczenie porządkowe,
WC (dla osób niepełnosprawnych), WC męskie, WC damskie,
pokój socjalny (nauczycieli grup wychowawczych),
pokój nauki,
świetlica,
izolatka,
8 łazienek,
korytarz;
5. Pomieszczenia przedstawione w punkcie 3.4. będą pełniły następujące funkcje:
- 1) **Kuchnia** będzie na parterze nowego budynku. Również na parterze znajdować się będą: pomieszczenia przeznaczone do produkcji i obrotu żywnością np. **wydawalnia gotowych potraw, magazyn owoców i warzyw, obieralnia, pomieszczenia na odpadki, chłodnia, magazyn opakowań, pomieszczenie do mycia i dezynfekcji jaj, magazyny zasobów, zmywalnia, magazyn produktów suchych, magazyn opakowań, pokój socjalny pracowników bloku żywienia.**
- Wydajność kuchni planowana jest na 150 posiłków jednorazowo. Nowoczesna baza gastronomiczna spełniająca wszelkiego rodzaju normy sanitarne zapewni możliwość przygotowywania posiłków dla uczniów mieszkających w internacie, uczniów



- dożywianych w szkole oraz pracowników ośrodka. Zamówiony przez nas sprzęt kuchenny wynika z obowiązujących obecnie norm i standardów.
- 2) **Jadalnia** będzie mogła pomieścić jednorazowo 100 wychowanków internatu. Jadalnia wyposażona będzie w stoliki osobowe oraz krzesła. Uzupełnieniem jadalni będą kredensy z zastawą stołową. Jadalnia swoją funkcjonalnością ma zapewnić korzystającym z możliwości samodzielnej obsługi oraz korzystanie z całkowitego wyposażenia jadalni. Stoliki kilkuosobowe pozwolą na lepszą integrację dzieci w grupach wychowawczych.
 - 3) **Pokój biurowy.**
 - 4) **Magazyn.**
 - 5) **Fizykoterapia** - w celach leczniczych będą wykorzystywane naturalne czynniki fizyczne występujące w przyrodzie (ciepło, zimno) oraz czynniki fizyczne wytwarzane przez aparaturę biofizyczną, wykorzystującą jej właściwości (np. bioprądy, pole magnetyczne, energia promienna, ultradźwięki).
 - 6) **Hydroterapia** - wykorzystywane będą trzy podstawowe elementy: ciepło, zanurzenie w wodzie i ruch wody zw. hydromasażem. Ciepło rozszerza naczynia krwionośne i przyspiesza obieg krwi w organizmie umożliwia to enzymom i endomorfinom (naturalnie uśmierzającym ból) szybsze, bardziej efektywne działanie i to w częściach ciała, takich jak: mięśnie i stawy, które zostały nadwyrężone, uszkodzone lub naciągnięte. W gabinecie będą znajdowały się znajdują się różnego rodzaju wanny w zależności od rodzaju masażu.
 - 7) **Kinezyterapia** - będzie się odbywać leczenie ruchem. Będzie prowadzona gimnastyka lecznicza lub ćwiczenia usprawniające. Z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu.
 - 8) **Pralnia z suszarnią.**
 - 9) **Pomieszczenie techniczne.**
 - 10) **Dyrektor.** Na parterze jest przewidziany gabinet dyrektora Ośrodka na parterze. Gabinet będzie wyposażony w meble wykonane pod wymiar pomieszczenia. W gabinecie przetrzymywana i kopiowana będzie dokumentacja, jak również odbywać się będą spotkania z nauczycielami, pracownikami obsługi i administracji.
 - 11) **Sekretariat** służyć będzie pracownikom, uczniom i interesantom. W sekretariacie sporządzane będą i przechowywane dokumenty kadrowe pracowników, księgi uczniów, rejestry dokumentów. Sekretariat wyposażony będzie w meble wykonane pod wymiar pomieszczenia.
 - 12) **Wicedyrektor.** Gabinet wicedyrektora odpowiedzialnego za pracę internatu.
 - 13) **Szatnia.**
 - 14) **Pokój hobby** stworzony zostanie z myślą o wychowankach upośledzonych umysłowo, często są również niesprawni fizycznie i muszą poświęcić dużo czasu na wykonywanie ćwiczeń ogólnorozwojowych. Poza tym pokój ten będzie doskonałym miejscem np. na ćwiczenia jako sposób na spędzanie wolnego czasu, rozładowanie stresu, agresji. W pokoju hobby odbywać się będą również cykliczne zajęcia w ramach sekcji sportowej.
 - 15) **WC** (WC dla osób niepełnosprawnych, WC męskie, WC damskie),
 - 16) **Pokój mieszkalny z garderobą** będzie zamieszkiwany przez wychowanków Ośrodka Szkolno-Wychowawczego. Pokój mają stwarzać szanse do pełnego funkcjonowania niepełnosprawnych wychowanków w warunkach przypominających wnętrze domu. Garderoba urządzona za pomocą systemu drzwi przesuwanych pozwoli mieszkańcom na przechowywanie i odpowiednie segregowanie odzieży oraz obuwia.
 - 17) **Prasownia.** W module mieszkalnym przewidujemy dwie pralnie i dwie suszarnie. Po jednej na każdej kondygnacji. Rzeczy osobiste będą prane i prasowane przez samych wychowanków, jako sposób nauki prowadzenia gospodarstwa domowego.
 - 18) **Pomieszczenie na bieliznę** to miejsce gdzie można wysuszyć upraną odzież, posegregować ją i przechować.



- 19) **Pomieszczenie porządkowe** do przechowywania środków czystości i narzędzi porządkowych.
- 20) **Pokój socjalny (dla nauczycieli grup wychowawczych)** służyć będzie wychowawcom w przygotowywaniu się do zajęć. Będzie to miejsce służące również do uzupełniania dokumentacji, rozmów indywidualnych z młodzieżą, rodzicami i opiekunami dzieci.
- 21) **Pokój nauki** będzie zapewniał warunki dla wychowanków potrzebujących większej koncentracji i wydłużonego czasu nauki.
- 22) **Świetlica - sala komputerowa** w obiekcie będzie znajdowała się na pierwszej kondygnacji. Świetlica będzie wyposażona w stanowiska komputerowe (podłączone do internetu) oraz urządzenia peryferyjne i wspomagające. Sala taka jest niezbędna do pozyskiwania informacji, odrabiania prac domowych i zapoznawania młodzieży z nowoczesnymi technikami informacyjnymi. W Sali komputerowej działać będą sekcje zainteresowań oraz redakcja szkolnej gazetki. W sali przewidujemy także zamykany na zamki regał na zabezpieczenie sprzętu, oprogramowanie komputerów, instrukcje i karty gwarancyjne.
- 23) **Izolotka** w module mieszkalnym umieszczono dwie, w celu spełnienia norm higieniczno-epidemiologicznych i przeciwdziałaniu rozprzestrzenianym się chorobom zakaźnym po jednej na obu kondygnacjach. W każdej izolotce będą mogły przebywać jednocześnie dwie osoby (jedna izolotka dla dziewcząt, jedna dla chłopców).
- 24) **Świetlica** będzie służyła wychowankom do wypoczynku indywidualnego organizacji imprez, uroczystości, a także zajęć grupowych.
- 25) **Łazienki.**
- 26) **Korytarz** stanowi ciąg komunikacyjny modułu mieszkalnego. We wnękach korytarza postanowiliśmy umieścić się m.in akwarium z osprzętem, Na ścianach korytarza będą zawieszane tablice informacyjne i ściennie gazetki tematyczne.
6. Przykładowe elementy wyposażenia pomieszczeń zmodernizowanego budynku przedstawia poniższa tabela:

RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
MAGAZYN ZIEMNIAKÓW	1) zlew jednokomorowy z ociekaczem, 2) regały magazynowe, 3) szafa chłodnicza poj. 600 l. - jednodrzwiowa, 4) wózki do transportu, 5) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE NA ODPADKI	1) zamykany kosz na odpadki, 2) umywalka do mycia rąk, 3) pojemnik na ręczniki papierowe, 4) zamykany kosz na śmieci, 5) pojemnik na środek do mycia rąk, 6) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk, 7) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN OPAKOWAŃ	1) regał magazynowy na opakowania, 2) inne niezbędne elementy wyposażenia.
OBIERALNIA ZIEMNIAKÓW	1) obieraczka do ziemniaków z osadnikiem, 2) zlew jednokomorowy z ociekaczem, 3) umywalka do mycia rąk, 4) pojemnik na ręczniki papierowe, 5) zamykany kosz na śmieci, 6) pojemnik na środek do mycia rąk, 7) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk,



	8) inne niezbędne elementy wyposażenia.
CHŁODNIA	<ol style="list-style-type: none">1) chłodziarkę do przechowywania próbek żywności,2) szafa chłodnicza,3) regały magazynowe z półkami,4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN (CHŁODNICZY)	<ol style="list-style-type: none">1) szafa chłodnicza min. 600 l - jednodrzwiowa,2) szafa mroźnicza min. 600 l - jednodrzwiowa.3) inne niezbędne elementy wyposażenia
POMIESZCZENIE DO MYCIA I DEZYNFEKCJI JAJ	<ol style="list-style-type: none">1) urządzenie do dezynfekcji jaj z promieniami UV,2) stół roboczy pod ww. urządzenie,3) zlew jednokomorowy,4) umywalka do mycia rąk,5) pojemnik na ręczniki papierowe,6) zamykany kosz na śmieci,7) pojemnik na środek do mycia rąk,8) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk,9) inne niezbędne elementy wyposażenia.
KUCHNIA	<ol style="list-style-type: none">1) piec konwekcyjno - parowy,2) kocioł warzelny elektryczny ze stali nierdzewnej,3) stół roboczy z szafka i z szufladą ze stali nierdzewnej,4) kuchnia elektryczna z piekarnikiem ze stali nierdzewnej,5) patelnia elektryczna, przechylna ze stali nierdzewnej,6) grill płytowy elektryczny ze stali nierdzewnej,7) frytkownica elektryczna jednokomorowa,8) bema elektryczny ze stali nierdzewnej,9) stół roboczy z szafka i szufladą,10) pień do mięsa,11) warnik do makaronu,12) stół z basenem jednokomorowym,13) stół zlewozmywakowy dwuzbiornikowy z szafka i z szufladami,14) ociekacz z półkami,15) taboret elektryczny,16) krajalnica do żywności wolnostojąca,17) dozownik do sosów,18) rozdrabniacz jarzyn (szatkownica),19) mikser gastronomiczny,20) maszynka gastronomiczna do mielenia mięsa,21) sprzęt produkcyjny i pomocniczy:<ol style="list-style-type: none">a) zestaw garnków gastronomicznych z pokrywami o różnej pojemności ze stali nierdzewnej ,b) zestaw patelni ze stali nierdzewnej, zestaw misek gastronomicznych ze stali nierdzewnejc) zestaw łyżek i łopatek do mieszania i nakładania dań,d) tace i deski robocze,e) pojemniki do przechowywania żywności,f) pojemniki do przypraw,g) pojemniki i przegródki porządkowe do szuflad i szafek,22) zestaw noży gastronomicznych w tym do owoców i ciast,23) stół jezdny,24) stół ogrzewany z szafka,25) okap centralny z oświetleniem,26) lampy owadobójcze - lepowe,27) termometr z sondą do pomiaru temperatury potraw,



	<ul style="list-style-type: none"> 28) umywalka do mycia rąk, 29) pojemnik na ręczniki papierowe, 30) zamykany kosz na śmieci, 1) pojemnik na środki do dezynfekcji, 2) pojemnik na środek do mycia rąk, 3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
ZMYWALNIA	<ul style="list-style-type: none"> 1) zmywarka kapturowa z funkcją wyparzenia, 2) stół zlewozmywakowy dwuzbiornikowy z szafka i z szufladami, 3) zlewozmywak jednokomorowy, 4) umywalka do mycia rąk, 5) stół roboczy z szafka i szufladami, 6) szafa przelotowa zamykana, 7) inne niezbędne elementy wyposażenia.
WYDAWALNIA GOTOWYCH POTRAW	<ul style="list-style-type: none"> 1) stoły robocze z zamykanymi szafkami i szufladami, 2) wózki transportowe, 3) umywalka do mycia rąk, 4) pojemnik na ręczniki papierowe, 5) zamykany kosz na śmieci, 6) pojemnik na środki do dezynfekcji, 7) pojemnik na środek do mycia rąk, 8) inne niezbędne elementy wyposażenia.
JADALNIA	<ul style="list-style-type: none"> 1) stoliki i krzesła, 2) zastawa (np.: talerze: głębokie, płaskie, deserowe; półmiski; salaterki; bulionówki, wazy, szklanki, kubki, filiżanki, patery na owoce, patery na ciasta itp.), 3) sztucce, 4) przyborniki do przypraw, 5) obrusy i serwety, 6) zasłony i karnisze, 7) rolety, 8) zamykane kosze na śmieci, 9) dekoracje ścienne np. obrazki, 10) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	<ul style="list-style-type: none"> 1) regały magazynowe, 2) podesty izolujące, 3) termometr z higrometrem, 4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ BIUROWY	<ul style="list-style-type: none"> 1) meble pod wymiar, 2) fotel obrotowy, 3) dywan, 4) krzesło tapicerowane, 5) ksero, 6) zestaw komputerowy z pakietem programów biurowych, arkuszami kalkulacyjnymi, edytorami tekstu, programami do przygotowywania prezentacji oraz z oprogramowaniem tj. systemem operacyjnym, 7) laptop z oprogramowaniem, 8) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner), 9) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną, 10) gabloty pod wymiar, 11) karnisz i zasłony, 12) kosz na śmieci,



	<ol style="list-style-type: none">13) zegar ścienny,14) dekoracje ścienne np. obrazki,15) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN (CHŁODNICZY)	<ol style="list-style-type: none">1) szafa chłodnicza min. 600 l - jednodrzwiowa,2) szafa mroźnicza min. 600 l - jednodrzwiowa.3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ SOCJALNY (PRACOWNIKÓW BLOKU ŻYWIENIA)	<ol style="list-style-type: none">1) zlew dwukomorowy z ociekaczem,2) stolik z krzesłami,3) czajnik elektryczny,4) kuchenka mikrofalowa,5) szafki dla pracowników,6) umywalka do mycia rąk,7) pojemnik na ręczniki papierowe,8) zamykany kosz na śmieci,9) pojemnik na środek do mycia rąk,10) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk,11) inne niezbędne elementy wyposażenia.
ŁAZIENKA	<ol style="list-style-type: none">1) meble łazienkowe,2) kosze na śmieci, wieszaki,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
MAGAZYN	<ol style="list-style-type: none">1) regały magazynowe,2) podesty izolujące,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE NA POJEMNIKI	<ol style="list-style-type: none">1) regały magazynowe na pojemniki,2) pojemniki na produkty spożywcze,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	<ol style="list-style-type: none">1) basen jednokomorowy,2) zamykana dwudzielna szafa do przechowywania środków czystości i narzędzi porządkowych,3) umywalka do mycia rąk,4) pojemnik na ręczniki papierowe,5) zamykany kosz na śmieci,6) pojemnik na środek do mycia rąk,7) pojemnik na środek do dezynfekcji rąk,8) inne niezbędne elementy wyposażenia.
FIZYKOTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1) aparat do laseroterapii,2) aparat do magnetoterapii,3) lampa elektryczna przeznaczona do wykonywania zabiegów ciepłoleczniczych i światłoleczniczych z filtrem czerwonym i niebieskim,4) aparat do elektroterapii,5) aparat do terapii ultradźwiękowej,6) aparat do krioterapii,7) aparat do diatermii krótkofalowej i mikrofalowej,8) aparat do masażu pneumatycznego,9) parawan,10) stoliki pod aparaty,11) leżanki,12) inne niezbędne elementy wyposażenia.
KINEZYTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1) zestaw zawieszek leczniczych z osprzętem standardowym,2) rotor (kończyny górne i dolne),3) ergometr,4) tor do nauki chodzenia z przeszkodami,



	<ol style="list-style-type: none">5) tablica do ćwiczeń manualnych bez oporu,6) tablica do ćwiczeń manualnych z oporem,7) schody do nauki chodzenia,8) lustro korekcyjne ze skrzydłami bocznymi,9) wycinek kuli z sandałami,10) przybory do ćwiczeń sensomotorycznych,11) piłki rehabilitacyjne,12) taśmy rehabilitacyjne (zielone, niebieskie),13) dyski sensoryczne,14) wałki, kliny rehabilitacyjne,15) maty gimnastyczne,16) materace rehabilitacyjne,17) drabinki gimnastyczne montowane na ścianę,18) ławka gimnastyczna,19) deska równoważna,20) podwieszana platforma z mocowaniem do sufitu,21) rower pionowy magnetyczny z magnetycznym systemem hamowania, z regulacją siodełka i kierownicy z kółkami transportowymi.22) bieżnia treningowa o napędzie elektrycznym przeznaczona do powszechnego użytku z mocą wyjściową silnika - min. 2 km, z antypoślizgowym pasem biegowym z prędkością w zakresie min. od 0,8 do 18 km/h, zakres nachylenia min. 0-10%, regulacja ręczna, przyciski szybkiego wyboru prędkości i kąta nachylenia, wyświetlacz: czas, prędkość, średnia prędkość, dystans, kalorie, puls, kąt nachylenia, system amortyzacji (8 elastomerów), klips zabezpieczający,23) oraz inne niezbędne elementy wyposażenia.
HYDROTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1) wanna do masażu wirowego kończyn górnych,2) wanna do masażu wirowego kończyn dolnych,3) wanna z hydromasażem i masażem ciśnieniowym,4) inne niezbędne elementy wyposażenia.
PRALNIA Z SUSZARNIĄ	<ol style="list-style-type: none">1) pralnica,2) pralka,3) suszarka bębnowa,4) profesjonalne przemysłowe żelazko do prasowania,5) deska do prasowania wraz z akcesoriami,6) suszarka stojąca do bielizny,7) regał z półkami,8) stolik do składania bielizny,9) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE TECHNICZNE	<ol style="list-style-type: none">1) regały i szafki zamykane,2) stojaki i uchwyty na sprzęt techniczny,3) inne niezbędne elementy wyposażenia.
DYREKTOR	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) fotel obrotowy,3) krzesło tapicerowane,4) stół konferencyjny z krzesłami,5) laptop z oprogramowaniem,6) rzutnik z możliwością podłączenia wielu urządzeń, (np. tunery, konsole, komputery), sterowany pilotem,7) ekran przeznaczony do słabo zaciemnionych pomieszczeń, rozwijany elektrycznie z pilotem, oraz z możliwością



	<p>zamocowania na ścianie lub pod sufitem,</p> <ol style="list-style-type: none">8) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, fax),9) telewizor w technologii LED o przekątnej ekranu co najmniej 36 cali,10) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem,11) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną,12) dyktafon cyfrowy 4000 MB,13) dysk zewnętrzny o min. 1,5TB,14) dywan,15) rolety, karnisz i zasłony,16) kosz na śmieci,17) zegar ścienny,18) dekoracje ścienne np. obrazki,19) inne niezbędne elementy wyposażenia.
SEKRETARIAT	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) krzesło tapicerowane,3) fotel obrotowy,4) ksero,5) zestaw komputerowy z pakietem programów biurowych, arkuszami kalkulacyjnymi, edytorami tekstu, programami do przygotowywania prezentacji oraz z oprogramowaniem tj. systemem operacyjnym, ,6) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, fax),7) cyfrowa centrala telefoniczna z co najmniej pięcioma liniami zewnętrznymi i pięćdziesięcioma liniami wewnętrznymi: współpracująca z aparatami telefonicznymi i innymi urządzeniami końcowymi, realizująca połączenia wewnętrzne,-umożliwiająca przełączanie rozmów zewnętrznych z zapowiedzią lub bez zapowiedzi, umożliwiająca zablokowanie wyjścia na zewnątrz oraz posiadająca inne niezbędne funkcje użytkowania,8) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną do przełączania rozmów telefonicznych,9) gabloty pod wymiar,10) rolety, karnisz i zasłony,11) dywan,12) kosz na śmieci,13) zegar ścienny,14)dekoracje ścienne np. obrazki,15) inne niezbędne elementy wyposażenia.
WICEDYREKTOR	<ol style="list-style-type: none">1) meble pod wymiar,2) fotel obrotowy,3) krzesło tapicerowane,4) stół konferencyjny z krzesłami,5) laptop z oprogramowaniem,6) rzutnik z możliwością podłączenia wielu urządzeń,(np. tunery, konsole, komputery), sterowany pilotem,7) ekran przeznaczony do słabo zaciemnionych pomieszczeń,



	<p>rozwijany elektrycznie z pilotem, oraz z możliwością zamocowania na ścianie lub pod sufitem,</p> <p>8) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner),</p> <p>9) telewizor w technologii LED o przekątnej ekranu co najmniej 40 cali,</p> <p>10) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem,</p> <p>11) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną,</p> <p>12) dywan,</p> <p>13) rolety, karnisz i zasłony,</p> <p>14) kosz na śmieci,</p> <p>15) zegar ścienny,</p> <p>16) lustro,</p> <p>17) dekoracje ścienne np. obrazki,</p> <p>18) inne niezbędne elementy wyposażenia.</p>
SZATNIA	<p>1) wieszaki na odzież,</p> <p>2) lada z szafkami,</p> <p>3) kosz na śmieci,</p> <p>4) inne niezbędne elementy wyposażenia.</p>
POKÓJ HOBBY	<p>1) atlas treningowy wielofunkcyjny, możliwość złożenia lub zdjęcia siedziska, stos z osłoną obciążników, min. 50kg; stanowiska do ćwiczeń: dwa wyciągi (górny i dolny) ze stosem, modlitewnik, stacja na nogi oraz maszyna „motylek”, stalowe linki i łożyskowane krążki, tapicerowane siedzisko i modlitewnik,</p> <p>2) zestaw modułów na prowadnicach: prowadnice przykręcane do ściany o wysokości max. 200 cm, wyciąg górny: dł/szer/wys w cm: 91/39/55, wytrzymałość 200kg, linka stalowa w osłonie, drążek długi 110cm, drążek krótki 51cm; uchwyt na gruszkę bokserską: dł/szer/wys w cm: 130/39/55, wytrzymałość 300kg, gruszka bokserska w komplecie, montaż na karabinku; drabinka do ławki skośnej: dł/szer/wys w cm: 10/39/55, regulacja kąta pochyleń 5 poziomów; ławka skośna-dół: dł/szer w cm: 220/50, wytrzymałość 400kg, regulacja pochyleń, dostosowana do montażu na drabince, profilowane i tapicerowane oparcie; stanowisko do podciągania z drążkiem: dł/szer/wys w cm: 70/39/55, wytrzymałość 250kg; stanowisko do podciągania z poręczami: dł/szer/wys w cm: 65/39/55, tapicerowane oparcia pod łokieć i plecy szer/wys w cm: 30/16; wyciąg dolny: dł/szer/wys w cm: 102/39/55, wytrzymałość 200kg, linka stalowa w osłonie, ryflowane podpory na stopy, drążek trójkątny,</p> <p>3) ławka pod sztangę ze stojakiem o minimalnych wymaganiach technicznych: wymiary dł/szer/wys w cm 160-180/80-130/100-130, rozstaw wewnątrz stojaków 110-120cm, 4-stopniowa regulacja wysokości stojaka, regulacja oparcia: od -10 do 90 stopni, maksymalna waga użytkownika: 120 kg,</p> <p>4) zestaw sztangi o minimalnych wymaganiach technicznych: gryf prosty (długość 180-220cm, średnica 28 mm, wraz z zaciskami, z oznaczeniem środka oraz równomiernego rozłożenia chwytu, obrotowe tuleje, radełkowana część chwytana, gwintowana część na obciążenie, udźwig min. 440 kg); gryf mocno łamany (długość 120</p>



	<p>cm, średnica 28 mm, wraz z zaciskami, obrotowe tuleje, radełkowana część chwytana, gwintowana część na obciążenie, udźwig min. 200 kg); gryf krótki x 2 (długość 40 cm, średnica 28 mm, wraz z zaciskami, radełkowana część chwytana, gwintowana część na obciążenie); zestaw obciążeń na gryf, obciążenia ogumowane, z widocznym oznaczeniem wagi, w zestawie: 4 x 2,5 kg, 4 x 5 kg, 4 x 10 kg, 4 x 15 kg, 4 x 20 kg,</p> <p>5) worek treningowy klasyczny o minimalnych wymaganiach technicznych: wysokość 150-180 cm, średnica min. 45 cm, waga min. 70 kg, łańcuchy zgrzewane, mocowani łańcuchów trójkątne, zamykanie sznurowane, wypełnienie ścinkami materiałów, pas okalający, mocowanie ściennie (ramię min.100 cm),</p> <p>6) rękawice bokserskie o minimalnych wymaganiach technicznych: bokserskie: rozmiar 12-14 oz, zapinane na rzep, skóra naturalna; przyrządowe/piąstkówki: rozmiar M,L, skóra naturalna,</p> <p>7) chusty animacyjne 3,5 m, 6 m,</p> <p>8) worek sakwa z granulatem styropianowym XXXL z podnóżkiem (105 x 90 x 130 cm),</p> <p>9) piłki nożne skórzane,</p> <p>10) piłki siatkowe skórzane,</p> <p>11) piłki koszykowe,</p> <p>12) piłki rehabilitacyjne z rogami,</p> <p>13) materac z granulatem (200 x 120 x 18 cm),</p> <p>14) karnisz i zasłony, rolety</p> <p>15) kosz na śmieci,</p> <p>16) zegar ścienny,</p> <p>17) akrylowe lustro ściennie, wymiary min. 120/200cm,</p> <p>18) półki-szafki naścienne, podsufitowe do przechowywania sprzętu,</p> <p>19) inne niezbędne elementy wyposażenia.</p>
WC (DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, MĘSKIE, DAMSKIE)	<p>1) meble łazienkowe,</p> <p>2) kosze na śmieci, wieszaki,</p> <p>3) suszarki do rąk,</p> <p>4) inne niezbędne elementy wyposażenia.</p>
POKÓJ MIESZKALNY (Z GARDEROBA)	<p>1) tapczan ze skrzynią, jednoosobowy minimalne wymagania techniczne tj.: wymiar w cm: 90 x 200, wysuwana skrzynia na pościel, materac na sprężynach, odporny na odgniecenia, skrzynia na pościel, z zagłowiem,</p> <p>2) szafka nocna z drzwiczkami i szufladą,</p> <p>3) stolik z krzesłami</p> <p>4) komoda z szufladami,</p> <p>5) półki wiszące dwurzędowe,</p> <p>6) wykładzina dywanowa, atestowana, o odpowiednim współczynniku ścieralności, dostosowana wymiarem do pomieszczenia,</p> <p>7) lampka nocna z regulacją natężenia światła,</p> <p>8) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem,</p> <p>9) koce, poduszki, kołdry, pościel,</p> <p>10) lustro,</p> <p>11) kosz na śmieci, metalowy z zamykaną klapą, otwieraną na pedał,</p> <p>12) karnisze i zasłony, rolety</p> <p>13) zegar ścienny z cyframi arabskimi lub z wyświetlaczem LED,</p>



	14) dekoracje ściennie np. obrazki, 15) meble pod wymiar (garderoba), 16) inne niezbędne elementy wyposażenia.
PRASOWALNIA	1) pralka automatyczna, 2) żelazko, 3) deska do prasowania, 4) stojak do suszenia, 5) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE NA BIELIZNĘ	1) regały z półkami, 2) stolik do składania bielizny, 3) szafki zamykane, 4) kosze na ubrania, 5) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1) profesjonalny odkurzacz piorąco – czyszczący z mocą min. 1200W, przepływ powietrza 45l/s, możliwość prania wykładzin i dywanów, wyciszona praca silnika do 65dB, turboszczotka, 2) urządzenie wielofunkcyjne do mycia konserwacji podłóg, 3) mop obrotowy z wiadrem, 4) miska plastikowa, 5) szczotka na kiju, szczotka z szufelką, 6) inne niezbędne elementy wyposażenia.
POKÓJ SOCJALNY (NAUCZYCIELI GRUP WYCHOWAWCZYCH)	1) meble pod wymiar z 2 gablotami na klucze i szafą ubraniową, 2) rozkładana kanapa, 3) wykładzina dywanowa, atestowana, o odpowiednim współczynniku ścieralności, dostosowana wymiarem do pomieszczenia, 4) stół konferencyjny z rozsuwanym blatem, 5) krzesła tapicerowane, 6) telewizor w technologii LED o przekątnej ekranu co najmniej 40 cali, 7) mini-wieża z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników z tunerem radiowym, głośnikami dwudrożnymi o mocy min. 25W x 2 - gniazdem USB oraz z pilotem, 8) laptop z systemem operacyjnym, oprogramowaniem, pełnym pakietem biurowym, videokomunikator, archiwizer, oraz pakietem graficznym, program antywirusowy; 9) laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner, fax), 10) dysk zewnętrzny 2TB, 11) aparat telefoniczny z możliwością współpracy z centralą telefoniczną, 12) lodówka do zabudowy, 13) kuchenka mikrofalowa do zabudowy, 14) czajnik elektryczny z regulacją temperatury, 15) ekspres ciśnieniowy do kawy, 16) aparat telefoniczny z faxem przystosowany do centrali, 17) tablica informacyjna, 18) talerze, szklanki, filiżanki, sztucce, 19) karnisz i zasłony, rolety, 20) lustro, 21) kosz na śmieci, metalowy z zamykaną klapą, 22) zegar ścienny, 23) dekoracje ściennie np. obrazki,



POKÓJ NAUKI	<p>24) inne niezbędne elementy wyposażenia</p> <ol style="list-style-type: none">1) stoły z krzesłami z obiciem tapicerowanym2) szafka RTV,3) wykładzina dywanowa, atestowana, o odpowiednim współczynniku ścieralności, dostosowana wymiarem do pomieszczenia,4) wieża RTV z możliwością odtwarzania płyt CD/CD-R/CD-RW oraz innych nośników, tunerem radiowym, głośnikami trzydrożne o mocy 55W(x2), wzmacniacz 95W(x2),5) telewizor w technologii plazmowej o przekątnej co najmniej 40 cale,6) pomoce dydaktyczne np.: zestaw interaktywny- zestaw gier tj. konsola, kontrolery, czujnik ruchu gracza, kierownica z grami, gry, tablica multimedialna współdziałająca z komputerem i projektorem z oprogramowaniem i projektorem z kompletem złączy lampą kontrastem, sterowany pilotem z regulowanym uchwytem sufitowym, tablice szkolne obrotowo-jezdne dwustronne, tablice korkowe z laminowaną ścianą tylną z powierzchnią zasklepiającą się po nakłuciu szpilką, laminator z folią do laminowania,7) meble na pomoce dydaktyczne,8) kosz na śmieci, metalowy, z zamykaną klapą, otwieraną na pedał,9) dekoracje ściennie np. obrazki,10) inne niezbędne elementy wyposażenia.
ŚWIETLICA – SALA KOMPUTEROWA	<ol style="list-style-type: none">1) laptop z systemem operacyjnym, oprogramowaniem, pełnym pakietem biurowym, videokomunikator, archiwizator, oraz pakietem graficznym, program antywirusowy;2) drukarka laserowa monochromatyczna, z kompletem przewodów, z modułem druku dwustronnego, pamięcią, materiały eksploatacyjne o zwiększonej objętości,3) kserokopiarka, kopiowanie do formatu A3, funkcja kopiowania obustronnego, materiały eksploatacyjne,4) cyfrowy aparat fotograficzny z-wymiennymi obiektywami z mechanizmem stabilizacji wbudowanym w obiektyw lub korpus aparatu- z wyświetlaczem podglądowym, z możliwością nagrywania filmów w rozdzielczości HD, złączem HDMI, polskim językiem menu, zasilaniem akumulatorowym, ładowarką, kartą pamięci,5) dyktafon cyfrowy,6) urządzenia wspomagające (bindownica z kompletem materiałów, laminator z folią, gilotyna (do formatu A3) z osłoną bezpieczeństwa i ogranicznikiem formatu oraz automatycznym dociskiem),7) pomoce dydaktyczne np.: zestaw interaktywny- zestaw gier tj. konsola, kontrolery, czujnik ruchu gracza, kierownica z grami, gry, tablica multimedialna współdziałająca z komputerem i projektorem z oprogramowaniem i projektorem z kompletem złączy lampą kontrastem, sterowany pilotem z regulowanym uchwytem sufitowym, tablice szkolne obrotowo-jezdne dwustronne, tablice korkowe z laminowaną ścianą tylną z powierzchnią zasklepiającą się po nakłuciu szpilką,8) stoliki i krzesła,9) zamykana szafka dla zabezpieczenia sprzętu i przechowywania nośników oraz gwarancji,10) dekoracje ściennie np. obrazki,



	<ol style="list-style-type: none">11) inne niezbędne elementy wyposażenia,12) rolety tkaninowe z przewodnikami, nie przepuszczające światła,13) serwer lub ruter (w zależności od możliwości technicznych sieci).
IZOLATKA	<ol style="list-style-type: none">1) tapczan ze skrzynią, jednoosobowy minimalne wymagania techniczne tj.: wymiar w cm: 90 x 200, wysuwana skrzynia na pościel, materac na sprężynach, odporny na odgniecenia, skrzynia na pościel z zagłowiem,2) szafka nocna z drzwiczkami i szufladą,3) stolik z krzesłami,4) lampka,5) rolety,6) stolik śniadaniowy do podawania posiłku, leku, napojów,7) inne niezbędne elementy wyposażenia
ŁAZIENKA	<ol style="list-style-type: none">1) meble łazienkowe,2) kosze na śmieci, wieszaki,3) inne niezbędne elementy wyposażenia
ŚWIETLICA	<ol style="list-style-type: none">1) stół z krzesłami,2) konsola do gier video z bezprzewodowym kontrolerem, kontrolerem ruchu, zestaw 5 gier3) stół bilardowy do Poola, wykonany z drewna oraz wysokiej jakości tworzywa, kredy do kii; trójkąta.4) gra stolikowa - piłkarzyki, pręty stalowe, antypoślizgowe rękojeści, w komplecie umocowane figurki piłkarzy oraz figurki zapasowe, piłeczki,5) stół treningowy do tenisa stołowego składany, z możliwością gry pojedynczej, z automatyczny systemem składania, siatka z uchwytami w zestawie (siatki nie trzeba demontować przy składaniu stołu), ruchome kółka z blokadą, przeznaczony do obiektów zamkniętych.6) zestaw do odbioru telewizji satelitarnej - dekodery telewizji cyfrowej,7) nagłośnienie (kolumny, wzmacniacz, mikrofony),8) zestaw dyskotekowy: kula lustrzana z napędem na baterie, lampa halogenowa min. 10W do kuli z zasilaczem, stroboskop LED na baterie, 4-częściowy kolorofon LED ze sterownikiem, uchwyty sufitowe,9) projektor o rozdzielczość FULL HD, złącza pozwalające na podłączenie wielu źródeł (tunery, konsole, komputery), lampa o mocy min. 3000 lumenów, sterowanie pilotem, zestaw do podwieszenia pod sufitem lub na ścianie,10) ekran z zakresem szerokości materiału przeznaczony do słabo zaciemnionych pomieszczeń, rozwijany elektrycznie z pilotem, oraz z możliwością zamocowania na ścianie lub pod sufitem;11) zestaw kina domowego z odtwarzaczem DVD oraz różnych formatów płyt audio i video, amplituner: o mocy co najmniej 150W na jeden kanał przy pracy wszystkich kanałów;12) telewizor co najmniej min. 60 cali, w technologii plazmowej z kompletem przewodów do podłączenia wszystkich komponentów;13) zabudowa (zabezpieczająca sprzęt TV),14) rolety tkaninowe z przewodnikami, nie przepuszczające światła,15) karnisze, zasłony,16) kosz na śmieci, metalowy z zamykaną klapą, otwieraną na pedał,17) zegar ścienny,



	18) dekoracje ścian np. obrazki, 19) inne niezbędne elementy wyposażenia
KORYTARZ	1) fotel wypoczynkowy tapicerowany i stolik, 2) tablice informacyjne i uchwyty ściennie na gazetki tematyczne, 3) akwarium z osprzętem o pojemności co najmniej od 450 l – do 720 l, z szafką pod akwarium, filtrem zewnętrznym (o wydajności do 1400 l), filtrem wewnętrznym (o wydajności 1000 l/h), zestawem CO2, (butla 6 l, reduktor, komputer ph), grzałką min. 300, podłożem, roślinny, oświetlenie, pokrywa. 4) akwaterrarium: akwarium (min. 200 litrów) o podstawie 125x75, wysokość min. 50cm, szyba min. 8mm grubości, filtr zewnętrzny kubełkowy z regulowaną mocą przepływu wody odpowiedni do wielkości akwarium, grzałka przepływowa z termostatem o mocy min. 200W, (otwory w zależności od średnicy węży filtracyjnych), pokrywa z oświetleniem (min. dwie świetlówki 15w plus lustrzanka do wygrzewania 40W), szafka akwarystyczna odpowiadająca wymiarami podstawie akwarium. 5) karnisz i zasłony, 6) kosz na śmieci z zamykaną klapą, 7) zegar ścienny, 8) dekoracje ściennie np. obrazki, 9) inne niezbędne elementy wyposażenia
PARTER I OTOCZENIE BUDYNKU	1) cyfrowe kamery obrotowe (kolor) zewnętrzne i wewnętrzne (dzień/noc), o wysokiej rozdzielczości z rejestratorem cyfrowym na minimum 16 kamer, 2) konsola do kamery obrotowej 3) dysk twardy do rejestratora, 4) monitor kolor LCD o przekątnej minimum 15 cali, o wysokiej rozdzielczości obrazu ze stabilną podstawą, 5) ruter, 6) switch na minimum 48 stacji roboczych, 7) szafa – z możliwością zamontowania 10 urządzeń o wysokości 1U 8) zasilacz awaryjny UPS o mocy pozwalającej na utrzymanie przy pracy zaprojektowanych urządzeń przez min.15min, 9) centrala alarmowa, 10) czujki ruchu.

7. Wszystkie zaprojektowane elementy wyposażenia, tj. meble, zabudowy, urządzenia i sprzęt, należy opisać w sposób szczegółowy pod względem wymaganych minimalnych parametrów technicznych, użytkowych i estetycznych zamawiającego.

Każdy zaprojektowany element wyposażenia musi posiadać:

- dokładnie podane wymiary,
- opis tworzywa z którego będzie wykonany oraz parametry techniczne,
- rysunek graficzny z naniesionymi wymiarami.

8. Poszczególne elementy wyposażenia zostaną opracowane przez Wykonawcę w formie odrębnych kart katalogowych kolejno ponumerowanych i zawierających co najmniej:

- 1) opis techniczny,
- 2) szczegółowe wymiary,
- 3) poglądowe zdjęcie,
- 4) określone parametry równoważności w przypadku opisanego przedmiotu za pomocą znaków towarowych,



5) w przypadku elementów zabudowy meblowej, zwymiarowany rysunek techniczny umożliwiający późniejszą realizację projektu.

Każda karta katalogowa określona wymaga pisemnej akceptacji i zatwierdzenia zamawiającego.

9. Parametry techniczne zaprojektowanych mebli i urządzeń muszą ściśle odpowiadać wymaganiom prowadzonej działalności zamawiającego.

Zaprojektowane meble i zabudowy muszą być bezpieczne i odporne na intensywne użytkowanie przez dzieci i młodzież szkolną oraz uwzględniać wymagania stawiane dla wyposażenia obiektów szkolnych i internatów.

Zaprojektowane wyposażenie powinno uwzględniać właściwy dobór materiałów i parametrów technicznych, a także przewidywać konieczność posiadania wymaganych atestów odpowiadające profilowi działalności prowadzonej przez zamawiającego.

Wszystkie elementy wyposażenia, a zwłaszcza urządzenia gastronomiczne dla bloku żywienia oraz jego zaplecza, muszą spełniać niezbędne parametry techniczne pozwalające na natężoną pracę ciągłą.

10. Elementy sprzętu i wyposażenia muszą zostać opisane szczegółowo sposobem zgodny z art. 29 i 30 ustawy Prawa Zamówień Publicznych.

Opracowana dokumentacja techniczna będzie służyć zamawiającemu jako podstawa opisu przedmiotu zamówienia w postępowaniu przetargowym na wybór wykonawcy, który wykona dostawę i montaż wyposażenia zmodernizowanego i odbudowanego budynku w odrębnym postępowaniu przetargowym.

Przedmiot zamówienia należy opisać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.

Przedmiot zamówienia nie może być opisany w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.

Opracowana dokumentacja techniczna nie może wskazywać na produkty konkretnego producenta ani zawierać wskazania znaków towarowych, patentów lub ich pochodzenia.

W wyjątkowych sytuacjach, ewentualnemu takiemu wskazaniu mają towarzyszyć wyrazy „równoważny”. Wykonawca opisując przedmiot zamówienia z wykorzystaniem wskazań równoważności zobowiązany jest doprecyzować zakres równoważności oraz uszczegółwić dopuszczone rozwiązania równoważne.

Wykonawca opisz przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

- 1) europejskie aprobaty techniczne;
- 2) wspólne specyfikacje techniczne;
- 3) normy międzynarodowe;
- 4) inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa wyżej, należy uwzględnić w kolejności:

- 1) Polskie Normy;
- 2) polskie aprobaty techniczne;



3) polskie specyfikacje techniczne.

Opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa wyżej, wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca może odstąpić od opisywania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem powyższych zaleceń, jeżeli zapewni dokładny opis przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie wymagań funkcjonalnych. Wymagania te mogą obejmować opis oddziaływania na środowisko.

11. Dokumentację techniczną należy wykonać w trzech etapach.

Pierwszy etap stanowić będzie opracowanie koncepcji, która będzie uwzględniała ogólne wymagania zamawiającego i przykładowe rozwiązania techniczne. Po pisemnej akceptacji przez zamawiającego koncepcji, wykonawca realizuje etap drugi.

Drugi etap – będzie polegał na:

- 1) opracowaniu projektu wyposażenia wszystkich pomieszczeń odbudowanego i zmodernizowanego budynku na podstawie Studium wykonalności pn.: „Poprawa Stanu i Wyposażenia Infrastruktury Edukacyjnej i Socjalno-Bytowej Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Ciechanowie” oraz Projektu budowlanego i wykonawczego pn.: „Budowa i modernizacja budynku SOSW w Ciechanowie”;
- 2) wykonaniu wizualizacji w 3D zaprojektowanego wyposażenia pomieszczeń budynku;
- 3) opracowaniu projektu technologicznego bloku żywienia;
- 4) opracowaniu dokumentacji dobrej praktyki higienicznej oraz dobrej praktyki produkcyjnej;
- 5) przeprowadzeniu szkolenia z zakresu przestrzegania zasad higieny przy produkcji i obrocie żywnością dla pracowników z bloku żywienia Ośrodka Szkolno – Wychowawczego.

Trzeci etap – to przedłożenie do właściwych organów projektów opracowanych dokumentacji celem uzyskania uzgodnień i akceptacji zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz otrzymanie dla zamawiającego niezbędnych pozwoleń na użytkowanie, produkcję żywności i żywienia zbiorowego.

Zamawiający określa następujące terminy wykonania przedmiotu umowy:

- a. dla etapu I - do 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
- b. dla etapu II - do 40 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.
- c. dla etapu III - do 60 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

12. Dokumentację należy opracować w formie pisemnej, każdą w 4 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej z możliwością edytowania na nośniku magnetycznym w 2 egzemplarzach. Opracowanie musi zawierać wszystkie uzgodnienia i wymagania zatwierdzone przepisami obowiązującego prawa i niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie, produkcję żywności i żywienia zbiorowego.

13. Wykonawca wykona wizualizację projektu wyposażenia w 3D w formie elektronicznej edytowalnej na nośniku magnetycznym w 2 egzemplarzach w formie pozwalającej na umieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego i wykorzystywania do prezentacji multimedialnych.

14. Na etapie opracowywania dokumentacji technicznej wyposażenia, wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych.

15. Zaleca się, aby wykonawca przeprowadził szczegółową wizję lokalną w terenie, celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego.

Każdy z wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji przedmiotowego zamówienia.

16. CPV: 71200000-0 – usługi architektoniczne i podobne.