



Suwałki, dnia 19.01.2016 r.

SP SPZOZ-XX-261-13-⁷/2015

**Wszyscy
uczestnicy postępowania**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu publicznego pn. „Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach”, sprawa: ZP/13/PN/2015.

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach informuje, że w postępowaniu przetargowym wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, których treść wraz z odpowiedzią przekazuję poniżej:

Zamawiający w udzielonych odpowiedziach poprawia oczywiste omyłki pisarskie oraz precyzuje informacje podane w dokumentacji technicznej.

1. Prosimy Zamawiającego o określenie czy wymaga atestów i jakich atestów wymaga oferowane meble?
2. Prosimy o określenie technologii wykonania mebli, stal nierdzewna, płyta meblowa czy oparte na profilach aluminiowych?
3. Jakie atesty są wymagane przez inwestora dotyczące wyposażenia meblowego (biurka, szafki, stoliki, krzesła, itp.), brak w dokumentacji? Proszę o podanie dokładnych parametrów oraz technologii ich wykonania.

Odpowiedź na zapytanie 1, 2, 3. Zamawiający w projekcie technologii medycznej oraz w odpowiedziach na zapytania oferentów zamieszczonych na stronie internetowej w miejscu publikacji ogłoszenia o zamówieniu określił wymagania dla mebli medycznych.

4. Proszę również o podanie dokładnych parametrów, technologii wykonania dotyczących wyposażenia medycznego (łóżka, szafki, wózek-wanna, zmywarki, chłodziarki, lampa bezcieniowa, sprzęt medyczny itp.) brak w dokumentacji.

Odpowiedź. Zamawiający w projekcie technologii medycznej oraz w odpowiedziach na zapytania oferentów zamieszczonych na stronie internetowej w miejscu publikacji ogłoszenia o zamówieniu określił wymagania dla wyposażenia.

Ponadto sprzęt medyczny powinien spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych i prawie wprowadzenia tego wyrobu medycznego do obrotu i używania na terytorium Polski.

11 Waau

5. Czy sprzęt elektroniczny (tj. komputery, telefony, rzutnik, telewizory, itp.) wchodzi w zakres postępowania przetargowego? Jeśli tak proszę o podanie dokładnych ilości i ich parametrów.

Odpowiedź. Tak. Zamawiający w projekcie technologii medycznej oraz w odpowiedziach na zapytania oferentów zamieszczonych na stronie internetowej w miejscu publikacji ogłoszenia o zamówieniu określił ilości i wymagania dla wyposażenia.

6. W przypadku dostawy i montażu wyposażenia technologicznego i budowlano-instalacyjnego zawartego w projekcie technologii medycznej prosimy o podanie cech i parametrów technicznych wszystkich elementów wyposażenia.

Odpowiedź część 3. Zamawiający poniżej podaje parametry techniczne i ilości wyposażenia.

Pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny uruchamiany bezdotykowo

Ilość – 2 szt.

Bezdotykowy dozownik do mydła przeznaczony jest do montażu natynkowego. Wykonany ze stali szlachetnej, matowej. Zastosowana powierzchnia pozwala zachować czystość urządzenia na dłużej. Dozownik przystosowany do mydła w płynie i płynu dezynfekcyjnego.

- Pojemność: 800 - 1200ml
- Materiał obudowy: stal szlachetna
- Wykończenie powierzchni: matowe
- Powierzchnia: ochrona przed odciskiwaniem się palców
- Grubość materiału: minimum 0,8 mm
- Sposób uruchamiania: bezdotykowy (czujnik zbliżania na podczerwień)
- Wizjer do kontroli poziomu mydła
- Przeznaczenie: mydło w płynie lub środki dezynfekcyjne
- Zbiornik wielokrotnego uzupełniania
- Jedna doza mydła: 0,6 - 1,1 ml
- Zamek i klucz: metal
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt dokonać montażu, wykonać niezbędną instalację i podłączyć urządzenia – sprzęt gotowy do użycia.

Lustro ścienne kpl - sala 01/21 choreoterapia

Lustro przyklejone do ściany o grubości 6mm, srebrne, wykończenie – rama lustra, wymiary: dł. 4,5 x szer. 2,5 m (łączone możliwie z jak największych elementów). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć lustro i dokonać montażu.

Zmywarka naczyń z programem wyparzania – ilość 2

Zamawiający w odpowiedzi na zapytania 4 z dnia 05.01.2016 r. pkt. 8 podał parametry techniczne i omyłkowo niewłaściwą ilość zmywarek.

W związku z tym Zamawiający dokonuje korekty ilościowej. Po korekcie ilość zmywarek do naczyń z programem wyparzania wynosi 2 szt.

Stół roboczy z szafkami i szufladami - ilość 3

wymiary: 110 x 60 x 85 cm – ilość 2

wymiary: 150 x 60 x 85 cm – ilość 1

Zlewozmywak dwukomorowy z miejscem na zmywarke – ilość 1

(stół ze zlewem dwukomorowym, półką i miejscem na zmywarke)

wymiary: 180 x 60 x 90

Umywalka porządkowa ze zlewem – ilość 2

wymiary: 50x70/50/85

Stół z dwoma zlewami i szafką – ilość 1

wymiary: 140x60x90 (+-5cm)

Szafa kuchenna – ilość 1

wymiary: 60 x 60 x 200

- meble wykonane z atestowanej wysokogatunkowej stali nierdzewnej w gatunku AISI 304 lub innych atestowanych stali nierdzewnych
- konstrukcja mebli zapewniająca sztywność i wytrzymałość na równomiernie rozłożone obciążenia pionowe i boczne
- drzwi uchylne szafek na zawiasach skrzydełkowych lub przesuwne zawieszane na wózkach rolkowych
- szuflady na prowadnicach rolkowych o nośności minimum 40 kg
- stopki regulowane z wysokogatunkowego oraz odpornego na zarysowania i chemikalia tworzywa, o zakresie regulacji
- płyta wierzchnia stołu o gładkiej powierzchni, łatwej w utrzymaniu czystości i odpornej na zniszczenia, wykonana z blachy o grubości co najmniej 1 mm, dodatkowo wygłuszona materiałami tłumiącymi drgania i nie chłoniącymi wilgoci
- płyta ze zlewozmywakiem wykonywana z blachy o grubości co najmniej 1,5 mm
- powierzchnia robocza płyty ze zlewozmywakiem wyprofilowana z 8-12 mm zagłębieniem zabezpieczającym przed spływaniem wody poza obrys stołu
- wszystkie krawędzie wewnętrzne komór zlewozmywaków zaokrąglone
- dno komór wyprofilowane w sposób zapewniający całkowite odprowadzenie wody
- stoły z wysoką antybryzgową krawędzią tylną o wys. min. 100 mm
- drzwi szafek oraz czoła szuflad wykonane jako bezszczelinowa konstrukcja pełna
- ergonomiczne i nierdzewne uchwyty drzwi i szuflad
- brak ostrych narożników, wszystkie krawędzie łagodnie zaokrąglone
- ochronny kołek uziemiający
- meble powinny posiadać jednolite wzornictwo
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Lampa bezcieniowa ścienna – ilość 5

- źródło światła LED
- diody LED w kolorze białym
- żywotność modułów LED powyżej 40.000 godzin
- natężenie światła dla odległości 1,0 m - co najmniej 60 (klux)
- temperatura barwowa źródła światła - co najmniej 4500 (K)
- współczynnik odwzorowania barw - co najmniej 92 (Ra)
- regulacja wysokości, regulacja kierowania wiązki światła (uchwyt sterylny)

- elektroniczna regulacja natężenia światła w zakresie 18 ÷ 60 (klux)
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć lampy, wykonać niezbędne instalacje, dokonać montażu i podłączenia

Parawan ruchomy – ilość 2

- parawan 1- skrzydłowy na co najmniej 2 kółkach
- konstrukcja metalowa lakierowana proszkowo – kolor biały
- koła jezdne wyposażone w hamulec
- ekran parawanu wykonany z materiału zmywalnego (kolor do uzgodnienia)
- wymiary: 120 x 180 cm (szer. x wys.)
- dopuszcza się tolerancję rozmiarów +/- 100mm
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć parawany i dokonać montażu

Waga lekarska, elektroniczna – ilość 3

- elektroniczna waga kolumnowa ze wzrostomierzem
- wzrostomierz o zasięgu co najmniej 2 m
- obciążenie maksymalne nie niższe niż 140 kg
- dokładności odczytu nie wyższa niż 100g
- wyświetlacz LCD mocowany na kolumnie
- funkcja BMI
- funkcja "zamrażania" wyniku na wyświetlaczu przez 10 sekund
- funkcja automatycznego wyłączania
- antypoślizgowa szalka
- zasilanie sieciowe i akumulatorowe - minimalny czas pracy na akumulatorach: 30 h
- kółka transportowe ułatwiające przemieszczanie wagi
- wymiary: 45 x 45 x 135 (szer. x dług. x wys.)
- dopuszcza się tolerancję rozmiarów +/- 20mm
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wagi, wykonać niezbędne instalacje, dokonać montażu i podłączenia

Wózek brudnej i czystej bielizny – ilość 2

- wózek z tworzywa sztucznego z pokrywą, własności: polietylen nietoksyczny, odporny na promieniowanie UV, odporny na działanie środków dezynfekcyjnych
- konstrukcja solidna, w środku gładki, odporny na uderzenia
- zdejmowana pokrywa,
- zawór spustowy
- kółka szt. 4 gumowane 4 obrotowe
- wymiary minimalne: 55 x 95 x 90
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wózki i dokonać montażu

Szafa szatniowa – ilość 21

wymiary: 60 x 50 x 200 - szafa metalowa z dwoma segmentami o szer. 30 cm

- kolorystyka korpusu i frontu szaf do uzgodnienia po wyborze oferty
- szafa ustawiona na stalowej podstawie ramowej z profili zamkniętych z nóżkami wyposażonymi w stopki poziomujące
- konstrukcja oparta na profilach zamkniętych
- drzwi z profilem wzmacniającym na ukrytych zawiasach
- system otworów wentylacyjnych
- zamek cylindryczny ryglujący drzwi w min. 3 punktach + 2 klucze, szyld z numerkiem
- wyposażenie: drążek z min. 3 przesuwными haczykami, wewnątrz segmentu u góry metalowa półka, wieszak na ręcznik, wizytownik
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Szafa szatniowa– ilość 100

wymiary: 80 x 50 x 200 - szafa metalowa z dwoma segmentami o szer. 40 cm z dodatkowym podziałem

- kolorystyka korpusu i frontu szaf do uzgodnienia po wyborze oferty
- szafa ustawiona na stalowej podstawie ramowej z profili zamkniętych z nóżkami wyposażonymi w stopki poziomujące
- konstrukcja oparta na profilach zamkniętych
- drzwi z profilem wzmacniającym na ukrytych zawiasach
- system otworów wentylacyjnych
- zamek cylindryczny ryglujący drzwi w min. 3 punktach + 2 klucze, szyld z numerkiem
- wyposażenie: drążek z min. 3 przesuwными haczykami, wewnątrz segmentu u góry metalowa półka, wieszak na ręcznik, wizytownik
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Regał (magazyn czystej bielizny) – ilość 1

wymiary: 260 x 60 x 80 cm (+-10cm)

- wykonany z chromowanej stali lub malowany proszkowo, odporny na korozję
- półki ażurowe z możliwością regulacji położenia
- nóżki wyposażone w stopki poziomujące
- dopuszcza się możliwość łączenia kilku regałów
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Szafa – ilość 2

wymiary: 120 x 50 x 195

Regał – ilość 4

wymiary: 120 x 50 x 180

Szafa biblioteczna – ilość 8

wymiary: 120 x 35 x 180

- fronty i boki z płyty wiórowej melaminowanej obustronnie o gr. min 25 mm (kolor płyty do uzgodnienia)
- plecy z płyty wiórowej melaminowanej obustronnie w kolorze boków, o gr. min. 8 mm
- półki z płyty wiórowej melaminowanej obustronnie, o grubości min. 25 mm, mocowanie systemem zapadkowym
- na cokole o wysokości min. 10 cm
- wszystkie krawędzie wykończone okleiną PCV w kolorze płyty grubości min. 2 mm
- szafa podzielona na dwa segmenty dolny i górny,
- drzwi osadzone na zawiasach ze stopów kwasoodpornych, zamykane na klucz
- zawiasy z cichym domykaniem
- uchwyty metalowe w kolorze aluminium
- meble powinny posiadać jednorodną kolorystykę i jednolite wzornictwo
- dolna półka zabudowana (regał, szafa biblioteczna)
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Regał (poprzednia nazwa: regał na baseny, kaczki) – ilość 3

- szafa metalowa z półkami zamykana na klucz

- kolorystyka korpusu i frontu szaf do uzgodnienia po wyborze oferty
- szafa ustawiona na stalowej podstawie ramowej z profili zamkniętych z nóżkami wyposażonymi w stopki poziomujące
- konstrukcja oparta na profilach zamkniętych
- drzwi z profilem wzmacniającym na ukrytych zawiasach
- system otworów wentylacyjnych
- zamek cylindryczny ryglujący drzwi w min. 3 punktach + 2 klucze, wyposażenie: minimum 3 półki
- wymiary: 40 x 40 x 200 (+-5cm)
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

M. Wasil

Szafa ubraniowa – ilość 9

wymiary: 120 x 40 x 200

Szafa ubraniowa – ilość 4

wymiary: 105 x 50 x 200

- szafa dwudrzwiowa wykonana z płyty obustronnie melaminowanej o grubości minimum 18 mm (kolor płyty do uzgodnienia po wyborze oferty)
- wszystkie krawędzie wykończone okleiną PCV w kolorze płyty
- plecy z płyty o grubości min. 8mm
- wyposażona w drążek na wieszak oraz półkę
- uchwyty metalowe w kolorze aluminium
- zawiasy puszkowe z cichym domykaniem
- zamek + 2 klucze
- szafy powinny posiadać jednorodną kolorystykę i jednolite wzornictwo
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Stolik – ilość 1

wymiary: Ø 160 x 70

- stół konferencyjny o blacie w kształcie koła (10-osobowy)
- blat z płyty melaminowanej obustronnie o gr. min 25 mm (kolor płyty do uzgodnienia po wyborze oferty)
- stelaż ramowy metalowy chromowany
- nogi okrągłe o przekroju Ø 50 mm lub innym profilu zamkniętym o porównywalnej wielkości montowane do ramy; posiadające stopki poziomujące
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Stolik – ilość 73

wymiary: 75 x 75 x 70

- blat z płyty melaminowanej obustronnie o gr. min 25 mm (kolor płyty do uzgodnienia po wyborze oferty)
- wszystkie krawędzie wykończone okleiną PCV w kolorze płyty
- stelaż ramowy metalowy chromowany
- nogi okrągłe o przekroju Ø 50 mm lub innym profilu zamkniętym o porównywalnej wielkości; posiadające stopki umożliwiające poziomowanie stołu
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Stolik okolicznościowy – ilość 8

wymiary: 140 x 50 x 50

- blat z płyty melaminowanej obustronnie o gr. min 25 mm (kolor płyty do uzgodnienia po wyborze oferty)
- wszystkie krawędzie wykończone okleiną PCV w kolorze płyty
- nogi drewniane, dolna półka
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Marek

Wieszak ścienny – ilość 106

- wieszak minimum 4 haczykowy
- wykonany ze stali chromowanej
- długość 300 mm \pm 50 mm
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Kozetka do badań – ilość 3

- wymiary: 185 x 50 x 55
- metalowy szkielet lakierowany proszkowo – kolor biały
- leże dwusegmentowe tapicerowane bezszwowe (kolor tapicerki do uzgodnienia po wyborze oferty)
- ręczna regulacja zagłówka
- kąt odchylenia zagłówka od -30° do 40°
- uchwyt do mocowania rolki prześcieradła jednorazowego użytku
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Wieszak na worki – ilość 4

- konstrukcja: wykonany ze stali nierdzewnej
- średnica obręczy na worek minimum 30 cm
- wysokość regulowana – do 1000mm
- z pokrywą
- stojak składany
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Chłodziarka podblatowa – ilość 2, Chłodziarka z blatem roboczym – ilość 1

Kolor obudowy:	Srebrny
Wymiary(wys/szer/gł):	85 × 60 × 60 cm
Rodzaj odszraniania lodówki:	Automatycznie
Rodzaj materiału półek:	Ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego
Liczba półek:	3
Napięcie:	220-240 V
Obustronny montaż drzwi:	Tak
Zamek:	Tak
Obieg powietrza:	Tak
Materiał obudowy:	stal
Wskaźnik temperatury:	cyfrowy
Oświetlenie:	Żarówka
Regulacja temperatury	tak

Blat roboczy chłodziarki minimum 28mm pokryty laminatem wysokociśnieniowym wyposażony w listwy nadblatowe i przyblatowe.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu.

Chłodziarka – ilość 1

Wymiary: 120 x 60 z 85 (+-10cm)

System odszraniania – automatyczny

Zamek – tak

Napięcie – 220-240V

Materiał obudowy – stal

Wskaźnik temperatury – zewnętrzny cyfrowy

Oświetlenie - żarówka

Regulacja temperatury – tak

Kolor – srebrny lub biały

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Chłodziarka – ilość 1

Wymiary: 60 x 60 z 180 (+-5cm)

Napięcie – 220-240V

Materiał obudowy – stal

Regulacja temperatury – tak

Chłodziarka bez zamrażalnika

Typ - wolnostojące

Możliwość przełożenia drzwi - TAK

Oświetlenie wnętrza - LED

Zastosowane technologie - równomierne chłodzenie w całym wnętrzu lodówki.

Efektywność energetyczna - klasa energetyczna A+

Funkcje - Temperatura Elektroniczna regulacja

Sterowanie - Elektroniczne

Komunikacja Alarm otwartych drzwi , Wyświetlacz LED

Dystrybutor wody - Tak

Wymuszona cyrkulacja powietrza - Tak

Rozmrażanie - Automatyczne

System No-Frost - Tak

Ilość półek - 5

Kolor – srebrny

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Wózek prysznicowy – ilość 10

- oparcie z wyściółką
- uchylne podłokietniki
- uchylne podnóżki
- wyściełane siedzisko z higienicznym otworem
- Uchylne, zdejmowane podnóżki
- koła skrętne z hamulcami (gumowe, bez dętki)
- materiał: odporny na zużycie, łatwy w czyszczeniu dostępnymi środkami chemicznymi, bez

krawędzi i rogów

- podłokietniki regulowane, ściągane, plastikowe
- wytrzymałość do 150 kg
- rama stalowa lub aluminiowa malowana proszkowo

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Zestaw z automatem myjąco-dezynfekującym, zlewem, umywalką do rąk, szafką – ilość 1
Zamawiający rezygnuje z dostawy automatu myjąco-dezynfekującego. Pozostałe elementy zostały opisane powyżej.

Zestaw do sprzątania – ilość 3
Zamawiający rezygnuje z dostawy.

Wózek-wanna – ilość 1
Zamawiający rezygnuje z dostawy.

Dotyczy tylko umywalek, zlewozmywaków i szafek segmentowych montowanych jako zestaw:

Umywalka – ilość 7

wymiary: 120 x 60/85

Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem – ilość 5

wymiary: 80 x 60/85

Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem – ilość

wymiary: 120 x 60/85

Szafka segmentowa (szufladowa) – ilość 8

wymiary: 40 x 55 x85

Szafka segmentowa (jedno drzwiowa) – ilość 10

wymiary: 60 x 55 x85

Szafka segmentowa (dwudrzwiowa) – ilość 12

wymiary: 80 x 55 x85

Szafka segmentowa (dwudrzwiowa) – ilość 12

wymiary: 120 x 55 x85

Szafka wisząca – ilość 7

wymiary: 60 x 35 x 75

Szafka wisząca – ilość 1

wymiary: 80 x 35 x 75

Blat roboczy na szafce – ilość 5

wymiary: 60 x 60/85

Blat roboczy na szafce – ilość 1

wymiary: 140 x 60/85

Blat roboczy na szafkach ks4, ks8 – ilość 4

wymiary: 180 x 60/85

Szafa lekarska (jednokomorowa) – ilość 3

wymiary: 60 x 50 x 200

Szafa lekarska (dwukomorowa) – ilość 2

wymiary: 105 x 50 x 200

Biurko lekarskie – ilość 9

wymiary: 120 x 75 x 75

Kontener mobilny pod biurko – ilość 9

- konstrukcja z profili aluminiowych wypełnionych płytą meblową melaminowaną (kolor płyty do uzgodnienia po wyborze oferty)
- szafa lekarska: jednokomorowa – 1 x drzwi przeszklone, dwukomorowa - 2 x drzwi przeszklone, 2 x drzwi pełne
- drzwi w szafkach wiszących pełne
- półki w szafkach zamkniętych wykonane z płyty meblowej
- półki w szafkach oszklonych wykonane ze szkła bezpiecznego przezroczystego o gr. min. 5 mm – półki przestawne, dolna półka zabudowana (szafa dwudrzwiowa)
- wszystkie krawędzie drzwi, półek oraz szuflad oklejone taśmą PCV
- nóżki o wysokości min 100 mm z płynną regulacją wysokości
- kontener mobilny na kołach jezdnych z blokadą, z szufladami, zamykanymi zamkiem centralnym + 2 klucze
- prowadnice szuflad rolkowe samodomykające się
- zawiasy drzwi ze stopów kwasoodpornych z systemem samodomykania
- uchwyty drzwi i szuflad metalowe w kolorze aluminium
- biurko z panelem frontowym i wysuwaną półką pod klawiaturę
- blaty robocze o grubości min. 28 mm pokryte laminatem wysokociśnieniowym, wyposażone w listwy nadblatowe i przyblatowe
- meble powinny posiadać jednorodną kolorystykę i jednolite wzornictwo
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyposażenie i dokonać montażu

Pozostałe elementy wyposażenia zostały opisane w SIWZ, należy je dostarczyć i dokonać montażu zgodnie z projektem.

Wszystkie opisy elementów wyposażenia w SIWZ i w odpowiedziach na zapytania oferentów zamieszczonych na stronie internetowej w miejscu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, należy traktować jako określenie minimalnych parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych oczekiwanych przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza dostawę wyposażenia o parametrach równoważnych lub wyższych od opisywanych. Wykonawca oferując rozwiązanie równoważne jest zobowiązany wykazać równoważność w zakresie parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego.

D Y R E K T O R

B. Łapińska
Bożena Łapińska

ICELAND
ICEKRAFTSTEIN
NORWAY
 eea
grants

 norway
grants

A. Wawrzyn