



GMINA MORZESZCZYN

83-132 Morzeszczyn, ul. 22 Lipca 4
Centrala tel. +48 58 536-27-19 lub 24, fax +48 58 536-27-92
e-mail: urząd@morzeszczyn.pl

Morzeszczyn, dnia 01.06.2021 r.

IN.ZP.271.4.1.2021

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Dot. Postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn. „**Budowa Remizy dla OSP Morzeszczyn – Poprawa Infrastruktury Wsi** „

Zamawiający Gmina Morzeszczyn informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 307 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. ze zm.) Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ/OPIW. W związku z powyższym, działając na podstawie art. 284 ust. 2 cytowanej powyżej ustawy Pzp, Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi/wyjaśnień na zadane pytania .

Pytanie nr 1.

Proszę o dołączenie do dokumentacji opisu technologii wykonania robót względem uszczegółowienia materiałów oraz specyfikacje z wymaganiami co do sprzętów tj. laptopa, rzutnika itd.

Odpowiedź nr 1.

Zamawiający przesyła w odpowiedzi uszczegółowienie wyposażenia

WYPOSAŻENIE

- **POZ. 168 – Mobilny wieszak 8 stanowiskowy**
Wieszak mobilny na 4- skrętnych kołach. Wykonany ze stalowych profili.
Profil zamknięty 30 x 20 x 2, 25 x 25 x 2 Ceownik 40 x 20 x 3
Siatka zgrzewana drut fi 4 mm, oczko 40 x 40
Wymiary jednego boks(stanowiska):
Wysokość od dolnej do górnej półki – od 1660 mm do 1680mm
Półka dolna 650 x 300 mm, Półka górna 400 x 300 mm
Całość malowana farbą proszkową.
- **POZ.169 – Mobilna suszarka do węży (2szt.)**
Suszarka mobilna na 4- skrętnych kołach. Wykonany ze stalowych profili.
wysokość – od 198 cm do 201 cm
szerokość – od 100 cm do 105 cm
długość – od 150 cm do 160 cm

- POZ.170 – Suszarka do ubrań**
 Wymiary bez elementów wystających (GxSxW) min. 59,9 x 59,8 x 84,2 cm
 Typ suszarki - kondensacyjna
 Kolor - biały
 Programator (sterowanie) - elektroniczny
 Wyświetlacz elektroniczny - LED
 Możliwość montażu na pralce
 Pompa ciepła
 Menu w języku polskim
 Pojemność – min. 8 kg
 Klasa energetyczna - A++
 Suszarka automatyczna
 Poziom hałasu – od 65 dB do 70 dB
 Programy suszenia - bawełna, do prasowania, do szafy, koszule, mix, pierze/puch, powietrze ciepłe, powietrze zimne, ręczniki, sport/fitness, super 40, syntetyki, wełna
 Opóźnienie startu pracy / Czujnik wilgotności
 Wskaźnik potrzeby opróżnienia pojemnika na wodę
 Wskaźnik potrzeby oczyszczenia filtra Wskaźnik przebiegu programu
 Wyświetlanie pozostałego czasu
 Sygnał akustyczny końca programu
 Bezpieczeństwo użytkownika - blokada panelu sterowania, blokada przedwczesnego otwarcia drzwi
 Gwarancja min. 24 miesiące
- POZ.171 – łącznik pralki z suszarką (Zamawiający jest w posiadaniu pralki marki BOSCH o szerokości 59,9cm)**
 Szerokość – 60 cm
 Kompatybilny z typem urządzenia (poz. 170)
- POZ.172 – Regał paletowy (3szt.)**
 Dane dot. 1 szt.
 Regały przeznaczone do przechowywania towarów na paletach
 Maksymalne obciążenie 1 pary podpór (belek półkowych) min. 1500 i 2200 kg
 Głębokość regału min. Od 800 mm do 810mm
 Wysokość od 2500 do 2700cm z minimum 3 powierzchniami na przechowywanie (w tym podłoga)
 Długość min. od 1800 do 1850cm
 Ramy regału z ocynkowanych stalowych profili z otworami pozwalającymi na zamocowanie nośników, regulacja wysokości w odstępach 50 mm
 Nośniki ze stalowych profili wykończonych farbą proszkową
 Statyczność regału testowana zgodnie z EN15512
- POZ.173 – Bateria ścienna z pokrętkami i wylewką**
 Bateria zlewozmywakowa ścienna 310x(H)840mm, z pokrętkami ze spryskiwaczem, obrotową wylewką i wspornikiem mocującym baterię do ściany. Możliwość regulacji dystansu baterii od ściany. Głowice w korpusie baterii i zaworze wylewki ceramiczne.

Bateria wyposażona w dwa zawory zwrotne. Przyłącza - standardowe mimośrodowo. Rozstaw króćców przyłączeniowych baterii 150 mm.

- **POZ.174 – Stół roboczy przyścienny z półką, skręcany, ze stali nierdzewnej**
Wymiary:
długość od 950cm do 1050cm
szerokość od 550cm do 650cm
wysokość od 820 do 850cm
Wykonany ze stali nierdzewnej
Nogi z regulacją wysokości wykonane z profilu kwadratowego
Błat i półka wzmocnione profilem stalowym
- **POZ.175 – Basen jednokomorowy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej AISI 304**
Wysokością odpowiadający wyposażeniu z poz.174
długość od 950cm do 1050cm
szerokość od 550cm do 650cm
wysokość od 820 do 850cm
Wykonany ze stali kwasoodpornej AISI 304
- **POZ.176 – Uchwyt naścienny**
Długość – od 1900cm do 2000 cm
Wykonany ze stali nierdzewnej.
- **POZ.177 – Kuchenka mikrofalowa**
Pojemność min. 23 litry
Moc min. 800 W
Sterowanie elektroniczne
Funkcje podstawowe podgrzewanie
Sposób otwierania drzwi w bok - w lewą stronę
Automatyczny dobór czasu podgrzewania
Funkcje dodatkowe 6 poziomów mocy, blokada rodzicielska, funkcja deodoryzacji, Healthy Cooking - programy do gotowania ryb, drobiu oraz warzyw, podtrzymywanie ciepła potraw, szybkie rozmrażanie, timer, wyświetlacz LED, zegar
Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna,
gwarancja min. 12 miesięcy
- **POZ.178 – Zgrzewarka do folii**
Moc: min. 650W
Zasilanie: 220-240V
Długość zgrzewu: 400mm – 500mm
Szerokość zgrzewu: 2mm
Czas zgrzewu: 1-8 sekund
Max. grubość folii/woreczka: 0,6mm
Długość przewodu: 115cm – 120cm
- **POZ.179 – Metalowy uchwyt do czyściw (2szt.)**
Uchwyt papieru do rąk przykręcany do ściany za pomocą śrub. Wieszak czyściw przemysłowych wykonany z rur stalowych, dodatkowo zaopatrzony w nikiowaną,

ząbkowaną listwę do łatwego odrywania pożądanej ilości czyściwa.
Wieszak papieru pasować powinien do rolek o maksymalnej średnicy rolki 40 cm i szerokości 40 cm.

Materiał: stal

Zabezpieczenie rolki przed przesuwaniem się

Mocowanie: do ściany

Ząbkowana listwa ułatwiająca odrywanie czyściwa

- **POZ.180 – Tablica magnetyczna suchościeralna**

Wymiary 90x60

Powierzchnia lakierowana

Kolor powierzchni - biała (suchościeralna)

Rama - aluminiowa

- **POZ.181 – Tablica ogłoszeniowa korkowa**

Wykonana z profili aluminiowych

Wymiary 160x115x3cm

- **POZ.182 – Czajnik elektryczny**

Pojemność – min. 1,7 litra

Element grzejny płaska grzałka płytowa

Moc - 2200 W

Wykonanie - szkło-stal nierdzewna

Filtr antyosadowy

Obrotowa podstawa

Wskaźnik poziomu wody

Automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody, bezpiecznik termiczny, podświetlane wnętrze

- **POZ.183 – Laptop**

Lp	Parametr	Wartość wymagana
1	Typ sprzętu	Laptop
2	Procesor	Procesor 64 bitowy o architekturze x86 zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, Wydajność obliczeniowa procesora: w teście Passmark - CPU Mark wg. wyników procesorów publikowanych na dzień 01.06.2021 na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php procesor uzyskujący wynik co najmniej 10 092 punktów
3	Pamięć RAM	Minimum: 8 GB
4	Karta graficzna	Zintegrowana (podstawowa)
5	Kamera	Wbudowana w ramkę ekranu Min. 0,3 Mpx

6	Dysk twardy	Dysk SSD, min. 256 GB
7	Przekątna ekranu	Wielkość matrycy: 14-14,1" Rozdzielczość: Full HD Typ ekranu: matowy, LED, IPS lub WVA
8	Klawiatura	QWERTY
9	Wbudowany mikrofon oraz głośniki	TAK
10	Łączność	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth LAN – 1 GB (w przypadku braku gniazda w laptopie dopuszcza się rozwiązanie zamienne poprzez dostarczenie adaptera USB - RJ-45)
11	Złącza	USB 3.2 - 1 szt., USB 2.0 – 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt min. 3) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. HDMI – 1 szt.
12	Bateria	Litowo-jonowa Min. 3200 mAh
13	Niezawodność /bezpieczeństwo	Urządzenie musi spełniać wymagania w zakresie odporności wg standardu MIL-STD-810G 2008r (lub równoważnego) przynajmniej w zakresie wytrzymałości na upadek i odporności na zalanie.
14	System operacyjny	System operacyjny o architekturze x86 64bit w polskiej wersji językowej umożliwiający pracę w domenie. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane.
15	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy (gwarancja producenta)

- **POZ.184 – Ekran rozwijany elektrycznie**

Opis produktu:

Obudowa metalowa w kolorze białym o kwadratowym przekroju

Dolna belka wykonana z materiału zapobiegającemu fałdowaniu materiału

Płynna, cicha praca silnika tubowego

Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0

Technologia Plug and Play - ekran jest gotowy do pracy bezpośrednio po podłączeniu do prądu

Sterowanie ściennie i bezprzewodowe (typu A-OK)

Specyfikacja techniczna:

Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie

Wymiary ekranu: 2400 x 2000 mm

Wymiary obrazu: 2350 x 1468 mm

Format: 16:10

Rodzaj powierzchni: Matt White

Rodzaj sterowania: ścienne + bezprzewodowe

Rodzaj silnika: tubowy

Możliwość zabudowy w suficie

Gwarancja min. 24 miesiące

- **POZ.185 – Uchwyt sufitowy do montażu projektora**

Kolor – biały

Gwarancja min. 24 miesiące

- **POZ.186 - Projektor**

Dane podstawowe

Typ matrycy - DLP

Moc lampy – min. 200 W

Żywotność lampy (tryb normalny) min. 5000 h

Żywotność lampy (tryb eco) min. 10000 h

Obraz

Kontrast 20000 :1

Rozdzielczość podstawowa WXGA (1280 x 800)

Rozdzielczość maksymalna WUXGA (1920 x 1200)

3D ready

Jasność 3600 ANSI lumen

Format obrazu standardowy / skompresowany 16:10

Korekcja pionowa +/- 40 stopni

Wielkość obrazu 30 " - 300 "

Wejścia / wyjścia

Wejście HDMI 2

Wejście D-Sub 15pin

Wejście S-Video mini DIN

Wejście kompozytowe

Port RS-232

Wejście liniowe audio

Wyjście D-Sub 15pin

Wyjście liniowe audio

Złącze USB

Informacje użytkowe

Głośniki 2 x 1 W

Pilot podstawowy

Parametry fizyczne

Głośność (econo) max. 29 dB

Głośność (normal) max. 33 dB

Wyposażenie instrukcja obsługi, kabel VGA, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot z bateriami

Gwarancja min. 36 miesięcy

- **POZ.187 – Zestaw nagłośnieniowy Soundbar**

Liczba kanałów 2.1

Moc min. 200 W

Moc subwoofera min. 60 W

Typ subwoofera aktywny, bezprzewodowy

Odtwarzane nośniki USB

Odtwarzanie dźwięku MP3, WAV, FLAC

Dekodery dźwięku Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DolbyTrue HD

Informacje dodatkowe zgodność z formatem 4K, możliwość montażu na suficie, USB - muzyka, serwis Spotify, zgodność z HDR, Chromecast

Wejścia/wyjścia

Wejście HDMI 2

Wyjście HDMI 1

Wejście optyczne 1

Wejścia audio 1

Złącze USB 1

Łączność bezprzewodowa Wi-Fi, Bluetooth, AirPlay 2

Parametry fizyczne

Pobór mocy 45 W – 50 W

Pobór mocy w trybie gotowości 0,5 W

Zasilanie 110 - 240 V 50/60 Hz

Wyposażenie instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, pilot, uchwyty montażowe do ściany

Gwarancja min. 24 miesiące

- **POZ.188 – Szafka łazienkowa słupek**

Wymiary:

Wysokość od 170 do 176cm

Szerokość od 30 do 35cm

Głębokość od 25 do 27cm

Kolor biały

- **POZ.189 – Wieszak naścienny na ubrania (2szt.)**

Wymiary – 80cm długość

Kolor – Czarny

- **POZ.190 – Fotel biurowy (2szt.)**

Dane techniczne:

Obicie siedziska: skóra ekologiczna

Obicie oparcia: skóra ekologiczna

Mechanizm: TILT - odchyłanie z funkcją blokowania w pozycji pionowej

Regulacja siedziska: płynna zmiana wysokości

Zagłówki

Oparcie: wysokie

Podstawa: tworzywo sztuczne

Podłokietniki: Tworzywo

Kółka: podwójne gumowane
Kolor - czarny

- **POZ.191 – Zestaw kuchenny**
Zestaw składający się z 2 krzeseł oraz stołu.
Stół wymiary minimum 82/50/75 cm
2 x krzesła wymiary minimum 42x43x80 cm
Kolor do ustalenia.
- **POZ.192 – Biurko narożne + kontenerek**
WYMIARY:
szerokość: od 205 do 210cm
wysokość: od 75 do 80cm
głębokość: od 170 do 175cm
Głębokość blatu – 60cm
DANE TECHNICZNE:
płyta laminowana
uchwyty z tworzywa sztucznego
prowadnice rolkowe
Kolor do ustalenia.
- **POZ.193 – Regał półotwarty dwudrzwiowy**
Szerokość: 60 cm
Wysokość: od 194 do 200 cm
Głębokość: 40 cm
Ilość drzwi: 2
Materiał: płyta laminowana / Kolor do ustalenia
- **POZ.194 – Regał czterodrzwiowy**
Szerokość: 100 cm
Wysokość: od 194 do 200 cm
Głębokość: 40 cm
Ilość drzwi: 4
Materiał: płyta laminowana / Kolor do ustalenia
- **POZ.195 – Stół konferencyjny 120x70 (6szt.)**
Wysokość 74 cm
Szerokość 70 cm
Długość 120 cm
Materiał ramy Stal
Grubość blatu min. 18 mm
Blat płyta wiórowa laminowana dwustronnie
Kolor blatu – do ustalenia
- **POZ.196 – Stół konferencyjny 200x70 (1szt.)**
Wysokość 74 cm
Szerokość 70 cm

Długość 200 cm
Materiał ramy Stal
Grubość blatu min. 18 mm
Blat płyta wiórowa laminowana dwustronnie
Kolor blatu – do ustalenia

- **POZ.197 – Krzesło konferencyjne (30szt.)**

Kolor – do ustalenia
Wysokość produktu min. 82 cm
Szerokość produktu min. 54 cm
Głębokość produktu min. 59 cm
Wysokość do siedziska min. 45 cm
Głębokość siedziska min. 42 cm
Wysokość oparcia min. 36 cm
Maksymalne obciążenie 160-180 kg

- **POZ.198 – Stolik kuchenny barowy**

Wymiary długość od 110 do 120 cm
wysokość od 100 do 110 cm
szerokość od 40 do 45 cm
Kolor do ustalenia

- **POZ.199 – Warnik (2szt.)**

Średnica min. 29,0 cm

Moc min. 1650 W
Napięcie 220 - 240 V
Długość przewodu min. 120,0 cm
Pojemność zbiornika na wodę 20,0 l
Częstotliwość 50 Hz
Materiał Stal nierdzewna

- **POZ.200 – Szafka rtv dwudrzwiowa**

Szerokość: od 130 do 135 cm
Wysokość: od 45 do 48 cm
Głębokość: 40 cm
Ilość drzwi: 2
Materiał: płyta laminowana
Kolor do ustalenia

- **POZ.201 – Wieszak na ubrania stojący (2szt.)**

Wysokość min. 170cm
Kolor czarny

- **POZ.202 – Stół okrągły industrialny**
Średnica blatu od 120 do 125cm
Kolor blatu do ustalenia
- **POZ.203 – Krzesło biurowe (4szt.)**
Wysokość – min. 86,5 cm
Szerokość – min. 50,5 cm
Głębokość – min. 53 cm
Krzesło wyposażone w podłokietnik
Kolor do ustalenia.
- **POZ.204 – Szafy biurowe – zestaw**
Zestaw trzech szaf biurowych.
Wszystkie szafy powinny mieć szerokość minimum 80 cm i wysokości minimum 182 cm (max 190)- na pięć poziomów segregatorów. Drzwi zamykane na zamek.
Jedna szafa biurowa z 3 otwartymi poziomami na segregatory oraz szafką zamykaną.
Wykonane z wysokiej jakości płyty laminowanej min.18 mm
Widoczne krawędzie oklejone okleiną PCV/ABS
Plecy białe z płyty HDF 4 mm
Nowoczesne aluminiowe uchwyty - rączki o długości min. 14 cm
Zamykane na zamek meblowy
Na dole czarne nóżki z regulacją niwelującą nierówności podłogi
Dostarczane zmontowana w całości
Kolorystyka do ustalenia
Wymiary pojedynczej szafy: 182-190wys. x 80szer. x 38-40głęb. cm
- **POZ.205 – Szafy biurowe – zestaw**
Wysoka na dwa poziomy segregatorów. Drzwi na całej wysokości.
Wykonana z wysokiej jakości płyty laminowanej min. 18 mm
Widoczne krawędzie oklejone okleiną PCV/ABS
Plecy białe z płyty HDF 4 mm
Nowoczesne aluminiowe uchwyty - rączki o długości min. 14 cm
Zamykana na zamek meblowy
Na dole czarne nóżki z regulacją niwelującą nierówności podłogi
Kolorystyka do ustalenia
Wymiary 78-80 wys. x 80szer. x 38-40głęb. cm
- **POZ.206 – Półka wisząca (4szt.)**
Półka o długości 100cm
Kolor do ustalenia

Zamawiający

Wójt Gminy Morzeszczyn
Piotr Laniecki