

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla CZEŚĆ IV

Dostawa sprzętu RTV, AGD.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, transport, wniesienie, montaż, instalacja, uruchomienie oraz przekazanie do użytkowania fabrycznie nowego, kompletnego i nieużywanego sprzętu RTV, AGD oraz pozostałego wyposażenia elektrycznego przeznaczonego do wyposażenia pomieszczeń Centrum Opiekuńczo Mieszkalnego w Słupnie.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń przeznaczonych do wyposażenia pomieszczeń administracyjnych, socjalnych, kuchennych, rehabilitacyjnych, terapeutycznych oraz pomieszczeń dziennego pobytu, wykorzystywanych do realizacji zadań statutowych Zamawiającego. Oferowane urządzenia powinny zapewniać bezpieczną, niezawodną i energooszczędną eksploatację oraz być dostosowane do intensywnego użytkowania w obiekcie użyteczności publicznej.

Zakres zamówienia obejmuje dostarczenie wszystkich urządzeń wraz z wyposażeniem standardowym producenta, kompletem akcesoriów niezbędnych do prawidłowego użytkowania, elementami montażowymi oraz wykonanie wszelkich czynności niezbędnych do ich uruchomienia i przekazania do eksploatacji. W przypadku urządzeń wymagających montażu lub podłączenia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tych czynności zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi przepisami prawa.

Wszystkie oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej. Urządzenia powinny być wykonane z materiałów wysokiej jakości, zapewniających trwałość, odporność na intensywną eksploatację oraz łatwość utrzymania w czystości.

Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawa, posiadać oznakowanie CE oraz – jeżeli jest to wymagane – deklarację zgodności UE lub inny równoważny dokument potwierdzający zgodność z obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- dostawy, rozładunku i wniesienia urządzeń do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego,
- montażu, instalacji i wykonania wszystkich wymaganych podłączeń,
- uruchomienia oraz sprawdzenia poprawności działania urządzeń,
- przeprowadzenia podstawowego instruktażu z obsługi urządzeń, jeżeli jest wymagany,
- przekazania instrukcji użytkowania w języku polskim, kart gwarancyjnych oraz pozostałej dokumentacji producenta,

- uporządkowania miejsca realizacji zamówienia i usunięcia wszystkich opakowań oraz odpadów powstałych podczas dostawy i montażu.

Minimalny okres gwarancji na wszystkie urządzenia objęte zamówieniem wynosi **24 miesiące**, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz nieodpłatnego usuwania wszelkich wad i usterek wynikających z wad materiałowych, produkcyjnych lub montażowych.

Zakres Części IV

1. Lodówka z zamrażarką – **1 szt.**
2. Piekarnik z funkcją mikrofal – **1 szt.**
3. Chłodziarka profesjonalna dwudrzwiowa – **1 szt.**
4. Płyta indukcyjna – **2 szt.**
5. Okap kuchenny do zabudowy – **1 szt.**
6. Okap sufitowy wyspowy – **1 szt.**
7. Zmywarka do zabudowy 60 cm – **1 szt.**
8. Zmywarko-wyparzarka gastronomiczna – **1 szt.**
9. Pralka automatyczna – **2 szt.**
10. Suszarka do ubrań – **2 szt.**
11. Telewizor 70" z uchwytem ściennym – **1 szt.**
12. Odkurzacz do pracy na sucho i mokro – **2 szt.**
13. Przenośny głośnik Bluetooth z radiem – **1 szt.**

1. Lodówka z zamrażarką – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, wolnostojącej chłodziarko-zamrażarki przeznaczonej do użytkowania w pomieszczeniu kuchennym Centrum. Urządzenie przeznaczone jest do przechowywania produktów spożywczych zgodnie z ich wymaganiami temperaturowymi oraz do codziennego użytkowania w obiekcie użyteczności publicznej.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- szerokość: około **60 cm** (dopuszczalny zakres 59–60 cm),
- wysokość: **nie większa niż 200 cm**,
- głębokość: około **60–70 cm**,
- dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania funkcjonalności.

2. Konstrukcja

- urządzenie wolnostojące,
- chłodziarko-zamrażarka dwudrzwiowa,
- komora chłodziarki umieszczona w górnej części,

- komora zamrażarki umieszczona w dolnej części urządzenia,
- drzwi z możliwością przełożenia kierunku otwierania,
- regulowane nóżki umożliwiające wypoziomowanie urządzenia.

3. Parametry techniczne

- zasilanie: **230 V / 50 Hz**,
- pojemność chłodziarki: minimum **220 l**,
- pojemność zamrażarki: minimum **90 l**,
- sterowanie elektroniczne lub mechaniczne,
- automatyczne odszranianie chłodziarki (system No Frost lub rozwiązanie równoważne – dopuszcza się),
- zamrażarka wyposażona w minimum **3 szuflady**,
- regulacja temperatury chłodziarki i zamrażarki.

4. Wyposażenie

- minimum **3 półki** w komorze chłodziarki wykonane ze szkła hartowanego lub materiału równoważnego,
- minimum **3 półki balkonowe** na drzwiach,
- pojemnik na warzywa i owoce,
- oświetlenie LED wnętrza chłodziarki,
- pojemnik na jajka,
- pojemnik lub foremka na kostki lodu.

5. Efektywność energetyczna

- **klasa efektywności energetycznej nie gorsza niż A** zgodnie z aktualnie obowiązującą skalą efektywności energetycznej UE,
- roczne zużycie energii dostosowane do klasy energetycznej urządzenia,
- poziom hałasu nie większy niż **40 dB**.

Wymagania jakościowe

Lodówka musi być:

- fabrycznie nowa, kompletna i nieużywana,
- wolna od wad fizycznych i prawnych,
- wykonana z materiałów odpornych na korozję oraz przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
- łatwa do utrzymania w czystości,
- przystosowana do intensywnego użytkowania,
- oznakowana znakiem CE,
- posiadać instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Dostawa

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie do wskazanego pomieszczenia,
- ustawienie i wypoziomowanie urządzenia,
- sprawdzenie poprawności działania,
- przekazanie instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych,
- odbiór i zagospodarowanie opakowań po dostawie.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- realizacji świadczeń gwarancyjnych zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

2. Piekarnik do zabudowy z funkcją mikrofal – 2 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego piekarnika elektrycznego do zabudowy z funkcją mikrofal, przeznaczonego do zabudowy w ciągu mebli kuchennych. Urządzenie przeznaczone jest do przygotowywania, pieczenia, podgrzewania oraz rozmrażania potraw w pomieszczeniu kuchennym użytkowanym przez Zamawiającego.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- urządzenie do zabudowy,
- szerokość: około **59,5–60,0 cm**,
- wysokość: około **45–60 cm**,
- głębokość: około **54–57 cm**,
- wymiary montażowe zgodne ze standardową zabudową meblową,
- dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania funkcjonalności.

2. Konstrukcja

- piekarnik elektryczny zintegrowany z funkcją mikrofal,
- przeznaczony do zabudowy meblowej,
- komora wykonana ze stali emaliowanej lub stali nierdzewnej,
- front wykonany ze szkła hartowanego oraz stali nierdzewnej lub materiałów równoważnych,
- drzwi wyposażone w wielowarstwowe przeszklenie ograniczające nagrzewanie powierzchni zewnętrznej,
- uchwyt ergonomiczny umożliwiający wygodne otwieranie urządzenia.

3. Parametry techniczne

- zasilanie **230 V / 50 Hz**,
- pojemność komory minimum **40 l**,
- moc mikrofal minimum **800 W**,
- temperatura pieczenia minimum **30–250°C**,
- sterowanie elektroniczne,
- wyświetlacz elektroniczny,
- timer z możliwością programowania czasu pracy,
- oświetlenie komory LED lub halogenowe.

4. Funkcje

Urządzenie powinno umożliwiać co najmniej:

- pieczenie góra/dół,
- termoobieg,
- grill,
- funkcję mikrofal,
- łączną pracę piekarnika i mikrofal,
- rozmrażanie,
- szybkie nagrzewanie komory,
- sygnalizację zakończenia programu.

5. Wyposażenie

- minimum jedna blacha do pieczenia,
- ruszt,
- prowadnice drabinkowe lub teleskopowe,
- wentylator chłodzący obudowę,
- zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem drzwi podczas pracy,
- blokada rodzicielska lub rozwiązywanie równoważne.

6. Efektywność energetyczna

- klasa efektywności energetycznej **nie gorsza niż A** zgodnie z aktualnie obowiązującą klasyfikacją UE,
- niski pobór energii w trybie czuwania,
- urządzenie spełniające wymagania obowiązujących przepisów dotyczących efektywności energetycznej.

Wymagania jakościowe

Piekarnik z funkcją mikrofal musi być:

- fabrycznie nowy,
- kompletny,
- nieużywany,
- wolny od wad fizycznych i prawnych,

- wykonany z materiałów odpornych na wysoką temperaturę, uszkodzenia mechaniczne oraz środki stosowane do utrzymania czystości,
- łatwy do utrzymania w czystości,
- oznakowany znakiem CE,
- posiadać deklarację zgodności UE lub równoważny dokument potwierdzający zgodność z obowiązującymi przepisami,
- wyposażony w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie do wskazanego pomieszczenia,
- montaż urządzenia w przygotowanej zabudowie meblowej,
- podłączenie do instalacji elektrycznej zgodnie z zaleceniami producenta,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich funkcji urządzenia,
- przekazanie instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych,
- uporządkowanie miejsca montażu i usunięcie opakowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.

3. Chłodziarka profesjonalna dwudrzwiowa – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, profesjonalnej chłodziarki dwudrzwiowej przeznaczonej do przechowywania żywności w pomieszczeniu kuchennym placówki świadczącej usługi społeczne i opiekuńcze. Urządzenie przeznaczone jest do intensywnej eksploatacji w warunkach profesjonalnej kuchni oraz zapewnienia bezpiecznych warunków przechowywania produktów spożywczych. Powinno spełniać wymagania obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa żywności oraz być przystosowane do pracy w obiektach gastronomicznych.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- szerokość: około **140 cm**,
- głębokość: około **80–85 cm**,

- o wysokość: około **200–215 cm**,
- o pojemność użytkowa minimum **1000 l**,
- o dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 10\%$, pod warunkiem zachowania funkcjonalności.

2. Konstrukcja

- o urządzenie wolnostojące,
- o konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej **AISI 304** lub materiału równoważnego o parametrach nie gorszych,
- o wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej **AISI 304** lub materiału równoważnego,
- o dwoje pełnych drzwi,
- o drzwi samozamykające z możliwością pozostawienia w pozycji otwartej podczas załadunku,
- o uszczelki magnetyczne łatwe do demontażu i czyszczenia,
- o drzwi wyposażone w zamek,
- o izolacja termiczna z pianki poliuretanowej o wysokiej skuteczności,
- o zaokrąglone narożniki komory ułatwiające utrzymanie higieny.

3. Parametry chłodnicze

- o zakres temperatur pracy: od **-2°C do +8°C** lub szerszy obejmujący ten zakres,
- o chłodzenie wymuszone (wentylowane),
- o automatyczne odszranianie,
- o automatyczne odparowanie skroplin,
- o elektroniczny panel sterowania z cyfrowym wyświetlaczem temperatury,
- o czynnik chłodniczy ekologiczny **R290** lub równoważny.

4. Wyposażenie

- o minimum **6 półek** z możliwością regulacji wysokości,
- o półki przystosowane do pojemników gastronomicznych **GN 2/1** lub rozwiązania równoważnego,
- o oświetlenie LED komory,
- o nóżki regulowane lub kółka umożliwiające wypoziomowanie urządzenia,
- o wentylator zapewniający równomierny rozkład temperatury w komorze.

5. Parametry użytkowe

- o zasilanie **230 V / 50 Hz**,
- o klasa klimatyczna umożliwiająca pracę w temperaturze otoczenia do **+40°C**,
- o poziom hałasu zgodny z wymaganiami producenta,
- o energooszczędny układ chłodniczy,
- o urządzenie przeznaczone do intensywnej eksploatacji w obiektach gastronomicznych.

Wymagania jakościowe

Chłodziarka musi być:

- fabrycznie nowa,
- kompletna i nieużywana,
- wolna od wad fizycznych i prawnych,
- wykonana z materiałów odpornych na korozję, środki myjące i dezynfekujące stosowane w gastronomii,
- łatwa do utrzymania w czystości,
- przeznaczona do profesjonalnego użytkowania,
- oznakowana znakiem CE,
- posiadać deklarację zgodności UE lub równoważny dokument potwierdzający zgodność z obowiązującymi przepisami.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie do wskazanego pomieszczenia,
- ustawienie i wypoziomowanie urządzenia,
- uruchomienie oraz sprawdzenie poprawności działania,
- przekazanie instrukcji obsługi w języku polskim oraz dokumentów gwarancyjnych,
- uporządkowanie miejsca dostawy i usunięcie opakowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.

4. Płyta indukcyjna do zabudowy, czteropolowa – 2 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, czteropolowej płyty indukcyjnej do zabudowy, przeznaczonej do montażu w zabudowie kuchennej. Urządzenie będzie użytkowane w pomieszczeniu kuchennym placówki świadczącej usługi społeczne i opiekuńcze i przeznaczone jest do codziennego, intensywnego przygotowywania posiłków.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- płyta do zabudowy,
- szerokość około **60 cm**,
- głębokość około **52 cm**,

- wysokość zgodna z wymaganiami producenta,
- wymiary montażowe zgodne ze standardową zabudową meblową o szerokości 60 cm,
- dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności.

2. Konstrukcja

- płyta indukcyjna wykonana ze szkła ceramicznego lub materiału równoważnego o parametrach nie gorszych,
- kolor czarny lub grafitowy,
- powierzchnia odporna na wysoką temperaturę, zarysowania oraz uszkodzenia mechaniczne powstające podczas normalnej eksploatacji,
- krawędzie szlifowane lub fazowane zapewniające bezpieczeństwo użytkowania,
- przystosowana do montażu w blacie kuchennym.

3. Parametry techniczne

- **4 niezależne pola grzewcze,**
- łączna moc przyłączeniowa minimum **7,0 kW,**
- zasilanie **400 V (2N~ lub 3N~ 50 Hz)** lub rozwiązanie równoważne dopuszczone przez producenta,
- sterowanie elektroniczne dotykowe,
- minimum **9 poziomów regulacji mocy** każdego pola,
- funkcja szybkiego nagrzewania (Booster lub rozwiązanie równoważne) dla co najmniej dwóch pól grzewczych,
- automatyczne wykrywanie obecności naczynia,
- automatyczne wyłączenie pola po zdjęciu naczynia,
- wskaźnik ciepła resztkowego dla każdego pola grzewczego.

4. Funkcje użytkowe

- Płyta powinna posiadać co najmniej:
- funkcję Booster,
- funkcję Stop & Go lub rozwiązanie równoważne,
- minutnik dla każdego pola lub timer centralny,
- blokadę przed przypadkowym uruchomieniem (blokada rodzicielska),
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- zabezpieczenie przed zalaniem panelu sterowania,
- automatyczne wyłączenie w przypadku braku naczynia,
- sygnalizację pracy pól grzewczych.

5. Bezpieczeństwo

- zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia,
- automatyczne wyłączenie po zakończeniu pracy,
- zabezpieczenie przed przepięciami zgodnie z wymaganiami producenta,
- zgodność z obowiązującymi normami bezpieczeństwa elektrycznego.

6. Parametry użytkowe

- urządzenie przeznaczone do codziennej, intensywnej eksploatacji,
- łatwa do utrzymania w czystości powierzchnia,
- możliwość stosowania naczyń przeznaczonych do płyt indukcyjnych,
- niski pobór energii w trybie czuwania.

Wymagania jakościowe

Płyta indukcyjna musi być:

- fabrycznie nowa,
- kompletna,
- nieużywana,
- wolna od wad fizycznych i prawnych,
- wykonana z materiałów wysokiej jakości odpornych na wysoką temperaturę, uszkodzenia mechaniczne oraz środki stosowane do utrzymania czystości,
- oznakowana znakiem CE,
- posiadać deklarację zgodności UE lub dokument równoważny,
- posiadać instrukcję obsługi w języku polskim,
- wyposażona w komplet elementów montażowych wymaganych przez producenta.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie do wskazanego pomieszczenia,
- montaż w przygotowanej zabudowie kuchennej,
- podłączenie do przygotowanej instalacji elektrycznej przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich pól grzewczych i funkcji urządzenia,
- przekazanie instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych,
- uporządkowanie miejsca montażu i usunięcie opakowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.

5. Okap kuchenny do zabudowy w szafce – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego okapu kuchennego do zabudowy w szafce, przeznaczonego do montażu w zabudowie kuchennej wykonanej na wymiar. Okap przeznaczony jest do usuwania oparów, zapachów oraz tłuszczu powstających podczas przygotowywania posiłków. Urządzenie będzie użytkowane w pomieszczeniu kuchennym placówki świadczącej usługi społeczne i opiekuńcze i powinno być przystosowane do codziennej, intensywnej eksploatacji.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- okap przeznaczony do zabudowy w szafce kuchennej,
- szerokość: około **60 cm**,
- głębokość: około **28–35 cm**,
- wysokość zgodna z wymaganiami producenta i umożliwiającą montaż w standardowej szafce kuchennej,
- dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania funkcjonalności i możliwości montażu.

2. Konstrukcja

- okap do całkowitej zabudowy w szafce,
- konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, stali lakierowanej lub materiału równoważnego o parametrach nie gorszych,
- panel dolny wykonany ze stali nierdzewnej, szkła lub materiału równoważnego,
- estetyczne wykonanie umożliwiające zabudowę bez widocznych elementów konstrukcyjnych,
- kolor urządzenia do uzgodnienia z Zamawiającym.

3. Parametry techniczne

- wydajność maksymalna minimum **550 m³/h**,
- minimum **3 stopnie regulacji prędkości pracy wentylatora**,
- możliwość pracy jako:
 - wyciąg podłączony do instalacji wentylacyjnej,
 - pochłaniacz z wykorzystaniem filtrów węglowych,
- poziom hałasu przy maksymalnej wydajności nie większy niż **68 dB**,
- zasilanie **230 V / 50 Hz**,
- sterowanie mechaniczne, elektroniczne lub dotykowe.

4. Filtracja

Okap powinien być wyposażony co najmniej w:

- **metalowy filtr przeciwtłuszczowy** wielokrotnego użytku z możliwością mycia,
- **filtr węglowy** umożliwiający pracę w trybie pochłaniacza (w komplecie z urządzeniem),

- system łatwego demontażu filtrów bez użycia specjalistycznych narzędzi.

5. Wyposażenie

Urządzenie powinno być wyposażone co najmniej w:

- oświetlenie LED,
- komplet elementów montażowych,
- przewód zasilający,
- instrukcję montażu i użytkowania,
- komplet filtrów niezbędnych do uruchomienia urządzenia.

6. Parametry użytkowe

- przystosowany do ciągłej eksploatacji,
- łatwy dostęp do filtrów w celu ich czyszczenia lub wymiany,
- łatwy do utrzymania w czystości,
- energooszczędne oświetlenie LED,
- klasa efektywności energetycznej **nie gorsza niż C** zgodnie z obowiązującą klasyfikacją UE.

Wymagania jakościowe

Okap kuchenny musi być:

- fabrycznie nowy,
- kompletny,
- nieużywany,
- wolny od wad fizycznych i prawnych,
- wykonany z materiałów odpornych na korozję, podwyższoną temperaturę oraz środki stosowane do utrzymania czystości,
- oznakowany znakiem CE,
- posiadać deklarację zgodności UE lub dokument równoważny potwierdzający zgodność z obowiązującymi przepisami,
- wyposażony w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie do wskazanego pomieszczenia,
- montaż okapu w przygotowanej zabudowie meblowej,
- montaż filtrów,
- podłączenie do instalacji wentylacyjnej lub przygotowanie urządzenia do pracy w trybie pochłaniacza,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich funkcji,
- przekazanie instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych,

- uporządkowanie miejsca montażu i usunięcie opakowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.

6. Okap kuchenny wyspowy sufitowy – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, profesjonalnego okapu kuchennego wyspowego przeznaczonego do montażu pod stropem (podwieszanego do sufitu) nad wyspą kuchenną. Urządzenie przeznaczone jest do skutecznego usuwania pary wodnej, zapachów oraz cząstek tłuszczu powstających podczas przygotowywania posiłków. Okap będzie użytkowany w pomieszczeniu kuchennym placówki świadczącej usługi społeczne i opiekuńcze i powinien być przystosowany do intensywnej, codziennej eksploatacji.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- okap wyspowy przeznaczony do montażu pod stropem,
- szerokość: około **90–120 cm**,
- głębokość: około **50–70 cm**,
- wysokość regulowana w zakresie umożliwiającym montaż na wysokości zalecanej przez producenta,
- dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 10\%$, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności.

2. Konstrukcja

- okap wyspowy mocowany do sufitu,
- konstrukcja wykonana ze **stali nierdzewnej** lub materiału równoważnego o parametrach nie gorszych,
- obudowa odporna na działanie podwyższonej temperatury, wilgoci oraz środków stosowanych do utrzymania czystości,
- estetyczne wykończenie dostosowane do nowoczesnych pomieszczeń kuchennych,
- kolor: stal nierdzewna, czarny, biały lub inny – do uzgodnienia z Zamawiającym.

3. Parametry techniczne

- o wydajność maksymalna minimum **700 m³/h**,
- o minimum **3 stopnie regulacji prędkości pracy** oraz tryb intensywny lub rozwiązanie równoważne,
- o możliwość pracy jako:
- o **wyciąg** podłączony do instalacji wentylacyjnej,
- o **pochłaniacz** z zastosowaniem filtrów węglowych,
- o poziom hałasu przy maksymalnej wydajności nie większy niż **70 dB**,
- o zasilanie **230 V / 50 Hz**,
- o sterowanie elektroniczne, dotykowe lub za pomocą pilota zdalnego sterowania.

4. Filtracja

Okap powinien być wyposażony co najmniej w:

- o metalowe filtry przeciwtłuszczowe wielokrotnego użytku,
- o komplet filtrów węglowych umożliwiających pracę jako pochłaniacz,
- o system łatwego demontażu filtrów bez użycia narzędzi,
- o wskaźnik konieczności czyszczenia lub wymiany filtrów lub rozwiązanie równoważne.

5. Oświetlenie

Urządzenie powinno być wyposażone w:

- o energooszczędne oświetlenie LED,
- o równomierne oświetlenie całej powierzchni płyty grzewczej,
- o możliwość niezależnego włączania oświetlenia.

6. Funkcje użytkowe

Okap powinien posiadać co najmniej:

- o funkcję opóźnionego wyłączenia,
- o automatyczne wyłączenie po zakończeniu pracy (dopuszcza się),
- o timer,
- o możliwość regulacji intensywności oświetlenia (dopuszcza się),
- o łatwy dostęp do filtrów w celu ich czyszczenia lub wymiany.

7. Parametry użytkowe

- o urządzenie przeznaczone do codziennej, intensywnej eksploatacji,
- o łatwe do utrzymania w czystości,
- o energooszczędny silnik,
- o klasa efektywności energetycznej **nie gorsza niż A** zgodnie z obowiązującą klasyfikacją UE.

Wymagania jakościowe

Okap kuchenny musi być:

- fabrycznie nowy,
- kompletny,
- nieużywany,
- wolny od wad fizycznych i prawnych,
- wykonany z materiałów odpornych na korozję, wysoką temperaturę oraz środki stosowane do utrzymania czystości,
- przeznaczony do intensywnego użytkowania,
- oznakowany znakiem CE,
- posiadać deklarację zgodności UE lub dokument równoważny potwierdzający zgodność z obowiązującymi przepisami,
- wyposażony w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie urządzenia do wskazanego pomieszczenia,
- montaż okapu do konstrukcji stropu lub sufitu zgodnie z zaleceniami producenta,
- podłączenie do przygotowanej instalacji wentylacyjnej oraz instalacji elektrycznej,
- montaż kompletu filtrów,
- uruchomienie urządzenia,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich funkcji,
- regulację urządzenia po montażu,
- przekazanie instrukcji obsługi w języku polskim oraz dokumentów gwarancyjnych,
- uporządkowanie miejsca montażu i usunięcie opakowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.

7. Zmywarka do zabudowy 60 cm – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, pełnowymiarowej zmywarki do zabudowy o szerokości 60 cm, przeznaczonej do montażu w zabudowie kuchennej. Urządzenie przeznaczone jest do mycia naczyń, sztućców oraz wyposażenia kuchennego wykorzystywanego podczas przygotowywania i wydawania posiłków w placówce

świadczącej usługi społeczne i opiekuńcze. Zmywarka powinna być przystosowana do codziennej, intensywnej eksploatacji.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Wymiary

- zmywarka przeznaczona do pełnej zabudowy,
- szerokość: około **60 cm**,
- wysokość: około **81,5–87,5 cm**,
- głębokość: około **55–60 cm**,
- dopuszcza się odchylenie wymiarów do $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania możliwości montażu w standardowej zabudowie kuchennej.

2. Konstrukcja

- urządzenie przeznaczone do pełnej zabudowy meblowej,
- komora wykonana ze stali nierdzewnej lub materiału równoważnego o parametrach nie gorszych,
- system koszy umożliwiający wygodne rozmieszczenie naczyń o różnych gabarytach,
- regulacja wysokości górnego kosza również przy częściowym załadunku,
- zabezpieczenie przed wyciekami wody (AquaStop lub rozwiązanie równoważne).

3. Parametry techniczne

- pojemność minimum **14 kompletów naczyń**,
- minimum **6 programów zmywania**,
- minimum **4 temperatury zmywania**,
- poziom hałasu nie większy niż **44 dB**,
- zasilanie **230 V / 50 Hz**,
- elektroniczny panel sterowania,
- opóźnienie startu programu minimum do 24 godzin,
- automatyczne rozpoznawanie stopnia zabrudzenia naczyń lub rozwiązanie równoważne.

4. Programy zmywania

- Urządzenie powinno posiadać co najmniej:
 - program automatyczny,
 - program ECO,
 - program intensywny,
 - program szybki,
 - program do szkła lub delikatnych naczyń,
 - program higieniczny lub rozwiązanie równoważne.

5. Wyposażenie

Zmywarka powinna być wyposażona co najmniej w:

- o trzeci kosz lub szufladę na sztućce,
- o kosz dolny,
- o kosz górny z regulacją wysokości,
- o składane elementy umożliwiające mycie dużych naczyń,
- o wskaźnik braku soli,
- o wskaźnik braku nablyszczacza,
- o sygnalizację zakończenia programu,
- o filtr wielokrotnego użytku umożliwiający łatwe czyszczenie.

6. Efektywność energetyczna

- o klasa efektywności energetycznej **nie gorsza niż B** zgodnie z aktualnie obowiązującą klasyfikacją UE,
- o funkcja oszczędnego zużycia wody i energii,
- o zużycie wody w programie ECO nie większe niż około **10 litrów na cykl**.

7. Bezpieczeństwo

Urządzenie powinno posiadać co najmniej:

- o zabezpieczenie przed zalaniem,
- o blokadę panelu sterowania lub rozwiązanie równoważne,
- o zabezpieczenie przed niekontrolowanym otwarciem drzwi podczas pracy,
- o system automatycznego wyłączenia po zakończeniu programu.

Wymagania jakościowe

Zmywarka musi być:

- o fabrycznie nowa,
- o kompletna,
- o nieużywana,
- o wolna od wad fizycznych i prawnych,
- o wykonana z materiałów odpornych na korozję, działanie detergentów oraz intensywną eksploatację,
- o łatwa do utrzymania w czystości,
- o oznakowana znakiem CE,
- o posiadać deklarację zgodności UE lub dokument równoważny,
- o wyposażona w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- o dostawę do siedziby Zamawiającego,
- o wniesienie urządzenia do wskazanego pomieszczenia,
- o montaż w przygotowanej zabudowie kuchennej,

- podłączenie do instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz elektrycznej,
- sprawdzenie szczelności i poprawności działania urządzenia,
- wykonanie próbnego cyklu zmywania,
- przekazanie instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych,
- uporządkowanie miejsca montażu oraz usunięcie opakowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- usuwania wad i usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych,
- bezpłatnej naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów,
- zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.

8. Profesjonalna zmywarko-wyparzarka gastronomiczna – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż oraz uruchomienie fabrycznie nowej, profesjonalnej zmywarko-wyparzarki gastronomicznej**, przeznaczonej do intensywnego użytkowania w zapleczu kuchennym obiektu świadczącego usługi społeczne i opiekuńcze.

Urządzenie przeznaczone będzie do codziennego mycia i wyparzania naczyń stołowych, sztućców, tac, pojemników gastronomicznych oraz wyposażenia kuchennego wykorzystywanego podczas przygotowywania i wydawania posiłków.

Zmywarko-wyparzarka musi być urządzeniem profesjonalnym, przystosowanym do pracy ciągłej w warunkach gastronomicznych, zapewniającym skuteczne mycie, dezynfekcję termiczną oraz bezpieczeństwo higieniczne zgodnie z obowiązującymi wymaganiami dla urządzeń gastronomicznych.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Rodzaj urządzenia

Urządzenie musi być:

- profesjonalną zmywarko-wyparzarką gastronomiczną,
- przeznaczoną do pracy w obiektach zbiorowego żywienia,
- przystosowaną do intensywnej eksploatacji,
- fabrycznie nową, kompletną i nieużywaną,
- wykonaną z materiałów odpornych na działanie wody, detergentów oraz wysokich temperatur.
- Dopuszcza się urządzenia:
- podblatowe,

- kapturowe,
- tunelowe,

przy czym oferowane urządzenie musi być dostosowane do warunków technicznych pomieszczenia oraz rzeczywistego zapotrzebowania Zamawiającego.

2. Konstrukcja

- Wymaga się:
- obudowy wykonanej ze stali nierdzewnej **AISI 304** lub materiału równoważnego,
- komory mycia wykonanej ze stali nierdzewnej odpornej na korozję,
- zaokrąglonych krawędzi komory ułatwiających utrzymanie czystości,
- konstrukcji zapewniającej trwałość i stabilność podczas intensywnej pracy,
- regulowanych nóżek umożliwiających wypoziomowanie urządzenia,
- łatwego dostępu serwisowego do podzespołów.

3. Parametry techniczne

Urządzenie musi posiadać minimum:

- wydajność: **minimum 40 koszy/godz.** lub równoważną wydajność użytkową,
- wymiary kosza **minimum 500 × 500 mm**,
- pojemność umożliwiającą jednoczesne mycie standardowych naczyń gastronomicznych,
- zasilanie elektryczne **400 V**,
- moc dostosowaną do profesjonalnej eksploatacji,
- bojler zapewniający proces wyparzania,
- temperaturę mycia **minimum około 55–60°C**,
- temperaturę wyparzania **minimum około 80–85°C**,
- niezależne układy grzania wody myjącej i płuczącej.

4. Programy i funkcje pracy

Zmywarko-wyparzarka musi posiadać:

- **minimum 2–3 automatyczne programy mycia**,
- program standardowy,
- program intensywny,
- program oszczędny lub krótki,
- automatyczne płukanie końcowe,
- automatyczne dozowanie środka myjącego lub możliwość podłączenia dozownika,
- automatyczne napełnianie i opróżnianie komory,
- zabezpieczenie przed pracą bez odpowiedniej ilości wody,
- sygnalizację zakończenia programu.

5. System wyparzania i higieny

Urządzenie musi zapewniać:

- skuteczną dezynfekcję termiczną naczyń,
- utrzymanie wymaganej temperatury płukania końcowego,
- kontrolę temperatury procesu mycia i wyparzania,
- możliwość monitorowania parametrów pracy,
- spełnienie wymagań higienicznych obowiązujących dla gastronomii.

6. Wyposażenie

Zmywarko-wyparzarka powinna być wyposażona co najmniej w:

- kosz do talerzy,
- kosz uniwersalny,
- koszyk na sztućce,
- ramiona myjące i płuczące wykonane ze stali nierdzewnej lub materiału odpornego na temperaturę,
- filtry komory mycia łatwe do demontażu i czyszczenia,
- dozownik detergentu lub możliwość jego montażu,
- dozownik nabłyszczacza lub możliwość jego montażu,
- system zabezpieczenia przed zalaniem.

7. Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie musi posiadać:

- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- zabezpieczenie przed pracą przy otwartych drzwiach,
- automatyczne wyłączenie elementów grzewczych przy braku wody,
- izolowane elementy narażone na wysoką temperaturę,
- rozwiązania ograniczające ryzyko poparzenia użytkownika.

8. Ergonomia i eksploatacja

Wymaga się:

- intuicyjnego panelu sterowania,
- czytelnego wyświetlacza parametrów pracy,
- łatwego czyszczenia urządzenia,
- możliwości codziennej konserwacji bez użycia specjalistycznych narzędzi,
- dostępności części zamiennych i serwisu.

Wymagania jakościowe

Zmywarko-wyparzarka musi być:

- fabrycznie nowa,
- kompletna,
- wolna od wad fizycznych i prawnych,

- posiadać oznaczenie CE,
- posiadać deklarację zgodności UE,
- dostarczona z instrukcją obsługi w języku polskim,
- wykonana zgodnie z wymaganiami dotyczącymi urządzeń gastronomicznych.

Urządzenie musi zapewniać trwałość, niezawodność oraz bezpieczeństwo użytkowania przy codziennej pracy w warunkach gastronomicznych.

Dostawa, montaż i uruchomienie

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę urządzenia do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie i ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- montaż i podłączenie,
- regulację urządzenia,
- sprawdzenie poprawności działania,
- wykonanie próbnego cyklu mycia i wyparzania,
- przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi,
- przekazanie dokumentacji technicznej.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi:

24 miesiące

Gwarancja obejmuje:

- urządzenie,
- wszystkie podzespoły,
- elementy wyposażenia,
- poprawność działania,
- wady materiałowe i produkcyjne.

Wykonawca zapewni dostęp do autoryzowanego serwisu gwarancyjnego oraz dostępność części zamiennych przez okres eksploatacji urządzenia.

9. Pralka automatyczna – 2 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa fabrycznie nowej, kompletnej pralki automatycznej ładowanej od frontu**, przeznaczonej do użytkowania w obiekcie świadczącym usługi społeczne i opiekuńcze.

Urządzenie przeznaczone będzie do codziennego prania odzieży, pościeli, ręczników, tekstyliów użytkowych oraz innych materiałów wykorzystywanych w bieżącej działalności Zamawiającego.

Pralka musi być przystosowana do regularnej eksploatacji, charakteryzować się wysoką trwałością, niezawodnością oraz prostą i bezpieczną obsługą.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Typ urządzenia i podstawowe parametry

Pralka musi spełniać następujące wymagania:

- typ urządzenia: **automatyczna pralka ładowana od frontu**,
- przeznaczenie: pranie tekstyliów użytkowych,
- pojemność znamionowa bębna: **minimum 8 kg**,
- maksymalna prędkość wirowania: **minimum 1200 obr./min**,
- możliwość regulacji prędkości wirowania,
- automatyczne dostosowanie parametrów prania do ilości załadunku lub rozwiązanie równoważne,
- elektroniczny panel sterowania,
- czytelny wyświetlacz informujący o przebiegu programu oraz czasie pozostałym do zakończenia prania.

2. Wymiary urządzenia

Pralka powinna posiadać standardowe wymiary umożliwiające montaż w typowym pomieszczeniu gospodarczym:

- szerokość: około **60 cm**,
- wysokość: około **85 cm**,
- głębokość: około **55–65 cm**.

Dopuszcza się odchylenie wymiarów $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności urządzenia.

3. Konstrukcja i wykonanie

Urządzenie musi posiadać:

- obudowę wykonaną z materiałów odpornych na intensywną eksploatację,
- bęben wykonany ze stali nierdzewnej lub materiału równoważnego,
- trwałe zawieszenie bębna ograniczające drgania podczas pracy,
- regulowane nóżki umożliwiające stabilne ustawienie urządzenia,
- drzwi o dużym kącie otwarcia umożliwiające wygodny załadunek i rozładunek,
- łatwy dostęp do elementów wymagających okresowej konserwacji.

4. Programy prania

Pralka musi posiadać minimum następujące programy:

- program bawełna,
- program syntetyki,

- o program szybki,
- o program delikatny,
- o program ekonomiczny ECO,
- o program higieniczny lub antyalergiczny,
- o program do prania pościeli lub tekstyliów użytkowych,
- o możliwość wyboru temperatury prania.

5. Funkcje użytkowe

Urządzenie powinno posiadać minimum:

- o funkcję opóźnionego startu,
- o zabezpieczenie przed dziećmi,
- o kontrolę ilości piany,
- o automatyczne wyważanie wsadu,
- o zabezpieczenie przed zalaniem,
- o sygnalizację zakończenia programu,
- o możliwość skrócenia czasu wybranego programu lub funkcję równoważną.

6. Efektywność energetyczna i eksploatacja

Pralka musi posiadać:

- o klasę efektywności energetycznej **minimum A** zgodnie z aktualnie obowiązującą klasyfikacją UE,
- o funkcję ograniczającą zużycie wody i energii,
- o możliwość stosowania standardowych środków piorących,
- o rozwiązania zapewniające ekonomiczną eksploatację urządzenia.

7. Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie musi posiadać:

- o zabezpieczenie przeciwwypływowe wody,
- o blokadę drzwi podczas pracy,
- o zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- o zabezpieczenie układu elektronicznego,
- o stabilną konstrukcję ograniczającą przemieszczanie się urządzenia podczas wirowania.

8. Parametry akustyczne

Wymaga się:

- o poziom hałasu podczas wirowania nie większy niż około **75 dB**,
- o konstrukcji ograniczającej drgania i hałas podczas pracy.

Wymagania jakościowe

Pralka musi być:

- fabrycznie nowa,
- kompletna,
- nieużywana,
- wolna od wad fizycznych i prawnych,
- wykonana zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa,
- oznakowana znakiem CE,
- wyposażona w instrukcję obsługi w języku polskim,
- posiadać kartę gwarancyjną oraz dokumentację techniczną.

Urządzenie musi zapewniać trwałość, niezawodność oraz bezpieczeństwo użytkowania przy codziennej eksploatacji.

Dostawa i uruchomienie

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie urządzenia,
- ustawienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- wypoziomowanie,
- podłączenie do instalacji wodnej, kanalizacyjnej oraz elektrycznej,
- sprawdzenie prawidłowości działania,
- wykonanie próbnego cyklu prania,
- przekazanie instrukcji obsługi,
- przekazanie dokumentów gwarancyjnych.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi:

24 miesiące

Gwarancja obejmuje:

- urządzenie,
- wszystkie elementy mechaniczne i elektroniczne,
- silnik,
- bęben,
- układ sterowania,
- wady materiałowe i produkcyjne.

Wykonawca zapewni dostęp do autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

10. Suszarka bębnowa do ubrań – 2 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, kompletnej **suszarki bębnowej z pompą ciepła**, przeznaczonej do suszenia odzieży, pościeli, ręczników oraz innych tekstyliów wykorzystywanych w bieżącej działalności Zamawiającego.

Urządzenie przeznaczone jest do codziennego użytkowania w obiekcie świadczącym usługi społeczne i opiekuńcze. Suszarka musi zapewniać wysoką efektywność suszenia przy niskim zużyciu energii, ochronę tkanin oraz możliwość współpracy z pralką automatyczną jako zestaw ustawiony pionowo z zastosowaniem dedykowanego łącznika lub rozwiązania równoważnego.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Typ urządzenia i podstawowe parametry

Suszarka musi spełniać następujące wymagania:

- suszarka bębnowa kondensacyjna z pompą ciepła,
- pojemność wsadu: **minimum 8 kg**,
- możliwość suszenia odzieży, pościeli, ręczników oraz innych tekstyliów,
- sterowanie elektroniczne,
- czytelny wyświetlacz informujący o przebiegu programu,
- możliwość ustawienia opóźnionego startu,
- automatyczne zakończenie programu po osiągnięciu wymaganego stopnia wysuszenia,
- czujnik wilgotności lub rozwiązanie równoważne. Suszarki z pompą ciepła zużywają mniej energii niż klasyczne suszarki kondensacyjne i suszą w niższej temperaturze, co jest korzystniejsze dla tkanin.

2. Wymiary

Urządzenie powinno posiadać standardowe wymiary:

- szerokość około **60 cm**,
- wysokość około **85 cm**,
- głębokość około **60–65 cm**.

Dopuszcza się odchylenie wymiarów $\pm 5\%$, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności urządzenia.

3. Konstrukcja

Suszarka musi posiadać:

- bęben wykonany ze stali nierdzewnej lub materiału równoważnego,
- drzwi umożliwiające wygodny załadunek i rozładunek,
- łatwo dostępny filtr kłaczeków,
- wymiennik ciepła niewymagający skomplikowanej obsługi lub rozwiązanie równoważne,
- regulowane nóżki umożliwiające wypoziomowanie urządzenia,

- o możliwość odprowadzania skroplin do zbiornika lub bezpośrednio do kanalizacji.

4. Programy suszenia

Urządzenie powinno posiadać co najmniej:

- o program Bawełna,
- o program Syntetyki,
- o program Mix,
- o program Delikatny,
- o program Pościel,
- o program Ręczniki,
- o program Szybki,
- o program ECO,
- o program Higiena lub rozwiązanie równoważne,
- o możliwość wyboru stopnia wysuszenia.

5. Funkcje dodatkowe

Suszarka powinna być wyposażona w:

- o czujnik wilgotności,
- o zabezpieczenie przed zagnieceniami,
- o sygnalizację zakończenia programu,
- o wskaźnik konieczności czyszczenia filtra,
- o wskaźnik zapelnienia zbiornika skroplin,
- o blokadę przed dziećmi,
- o możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi lub rozwiązanie równoważne.

6. Efektywność energetyczna

Urządzenie musi posiadać:

- o klasę efektywności energetycznej **minimum A++** zgodnie z aktualnie obowiązującą klasyfikacją UE,
- o technologię pompy ciepła,
- o rozwiązania ograniczające zużycie energii oraz chroniące suszone tkaniny. Suszarki z pompą ciepła pracują w obiegu zamkniętym i są bardziej energooszczędne niż tradycyjne suszarki kondensacyjne.

7. Bezpieczeństwo użytkowania

Urządzenie musi posiadać:

- o zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- o blokadę drzwi podczas pracy,
- o zabezpieczenie przed dziećmi,
- o stabilną konstrukcję ograniczającą drgania,

- automatyczne wyłączenie po zakończeniu programu.

8. Kompatybilność z pralką

Suszarka musi umożliwiać ustawienie na pralce automatycznej za pomocą dedykowanego łącznika producenta lub rozwiązania równoważnego.

W przypadku zaoferowania pralki i suszarki różnych producentów Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pełną kompatybilność urządzeń oraz bezpieczny montaż zestawu.

Wymagania jakościowe

Suszarka musi być:

- fabrycznie nowa,
- kompletna,
- nieużywana,
- wolna od wad fizycznych i prawnych,
- wykonana z materiałów zapewniających trwałość i odporność na intensywną eksploatację,
- oznakowana znakiem CE,
- posiadać deklarację zgodności UE lub dokument równoważny,
- wyposażona w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Dostawa i uruchomienie

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę urządzenia do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie,
- ustawienie i wypoziomowanie,
- podłączenie do instalacji elektrycznej,
- uruchomienie urządzenia,
- sprawdzenie poprawności działania,
- wykonanie próbnego cyklu suszenia,
- przekazanie instrukcji obsługi,
- przekazanie dokumentacji gwarancyjnej,
- uporządkowanie miejsca montażu.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

Gwarancja obejmuje:

- urządzenie,
- podzespoły mechaniczne,
- układ pompy ciepła,

- elementy elektroniczne,
- bęben,
- układ sterowania,
- wady materiałowe i produkcyjne.

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz dostępność części zamiennych przez okres co najmniej **5 lat** od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu.

11. Telewizor 70" z uchwytem ściennym – 1 kpl.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, montaż oraz uruchomienie fabrycznie nowego zestawu składającego się z telewizora LED o przekątnej ekranu **70 cali** wraz z dedykowanym uchwytem ściennym umożliwiającym bezpieczny montaż urządzenia na ścianie. Telewizor przeznaczony jest do użytkowania w pomieszczeniu wielofunkcyjnym Centrum Usług Społecznych, w szczególności do prowadzenia szkoleń, spotkań, zajęć edukacyjnych, prezentacji multimedialnych, działań integracyjnych oraz wyświetlania materiałów informacyjnych i edukacyjnych.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę kompletnego zestawu wraz z akcesoriami niezbędnymi do prawidłowego montażu, uruchomienia oraz użytkowania.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Telewizor

Urządzenie musi spełniać co najmniej następujące wymagania:

- przekątna ekranu: **70 cali** (177–178 cm),
- technologia wyświetlania: **LED** lub równoważna o parametrach nie gorszych,
- rozdzielczość obrazu: **Ultra HD 4K (3840 × 2160 pikseli)**,
- częstotliwość odświeżania obrazu minimum **60 Hz**,
- format obrazu **16:9**,
- podświetlenie LED,
- możliwość pracy minimum 16 godzin na dobę,
- menu ekranowe oraz instrukcja obsługi w języku polskim.

2. Funkcje Smart TV

Telewizor powinien posiadać:

- wbudowany system Smart TV,
- możliwość połączenia z siecią Internet poprzez Wi-Fi oraz port LAN,
- przeglądarkę internetową,
- możliwość instalacji i obsługi aplikacji multimedialnych,
- funkcję odtwarzania materiałów z pamięci USB,
- możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu z urządzeń mobilnych lub komputerów (Miracast, AirPlay, Chromecast lub rozwiązanie równoważne).

3. Parametry obrazu

- rozdzielczość 4K UHD,
- obsługa standardu HDR10 lub równoważnego,
- automatyczna regulacja obrazu,

- szeroki kąt widzenia,
- wysoki kontrast,
- naturalne odwzorowanie kolorów.

4. Parametry dźwięku

- wbudowane głośniki,
- łączna moc głośników minimum **20 W RMS**,
- automatyczna regulacja poziomu głośności,
- możliwość podłączenia zewnętrznego systemu audio.

5. Złącza

Telewizor powinien posiadać minimum:

- 3 × HDMI,
- 2 × USB,
- RJ-45 (LAN),
- moduł Wi-Fi,
- Bluetooth,
- cyfrowe wyjście audio,
- gniazdo CI+,
- tuner DVB-T2/HEVC,
- tuner DVB-C,
- tuner DVB-S2.

6. Uchwyt ścienny

W skład zamówienia wchodzi uchwyt ścienny przeznaczony do oferowanego telewizora.

Uchwyt powinien spełniać co najmniej następujące wymagania:

- kompatybilność z telewizorami o przekątnej minimum 70",
- zgodność ze standardem VESA odpowiednim dla oferowanego telewizora,
- nośność minimum **50 kg**,
- stalowa konstrukcja malowana proszkowo,
- możliwość poziomowania telewizora po zamontowaniu,
- odległość od ściany dostosowana do wymiarów telewizora,
- komplet elementów montażowych,
- wszystkie elementy mocujące niezbędne do montażu.

Dopuszcza się zastosowanie uchwytu:

- stałego,
- uchylnego,
- uchylno-obrotowego,

pod warunkiem zapewnienia bezpiecznego użytkowania.

7. Wyposażenie

W komplecie należy dostarczyć:

- telewizor,
- uchwyt ścienny,
- pilot zdalnego sterowania wraz z bateriami,
- przewód zasilający,
- komplet elementów montażowych,
- instrukcję obsługi w języku polskim,
- kartę gwarancyjną.

Wymagania jakościowe

Telewizor oraz uchwyt muszą być:

- fabrycznie nowe,
- nieużywane,
- kompletne,
- wolne od wad fizycznych i prawnych,
- wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy,
- oznakowane znakiem CE,
- zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa,
- wykonane z materiałów zapewniających wieloletnią eksploatację.

Urządzenia muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.

Dostawa i montaż

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie urządzenia,
- montaż uchwytu ściennego,
- trwałe zamocowanie telewizora do ściany,
- wypoziomowanie urządzenia,
- uporządkowanie miejsca montażu,
- podłączenie do instalacji elektrycznej,
- konfigurację podstawowych ustawień,
- sprawdzenie poprawności działania wszystkich funkcji,
- przekazanie instruktażu z podstawowej obsługi.

Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania elementów montażowych odpowiednich do rodzaju ściany występującej w miejscu montażu oraz ponosi pełną odpowiedzialność za trwałość i bezpieczeństwo wykonanych mocowań.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

Gwarancja obejmuje:

- telewizor,
- matrycę,
- elektronikę,
- pilot,
- uchwyt ścienny,
- elementy montażowe,
- wykonane prace montażowe.

W okresie gwarancji Wykonawca zapewni:

- bezpłatne usuwanie wad i usterek,
- naprawę lub wymianę wadliwego sprzętu,
- autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- dostępność części zamiennych przez okres co najmniej **5 lat** od zakończenia produkcji oferowanego modelu.

12. Odkurzacz do pracy na sucho i mokro (półprofesjonalny) – 2 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego, nieużywanego odkurzacza do pracy na sucho i mokro, przeznaczonego do półprofesjonalnych prac porządkowych w obiekcie użyteczności publicznej.

Urządzenie będzie wykorzystywane do bieżącego utrzymania czystości pomieszczeń biurowych, socjalnych, komunikacyjnych, sanitarnych, magazynowych oraz innych pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego. Odkurzacze powinien umożliwiać skuteczne odkurzanie zanieczyszczeń suchych oraz zbieranie cieczy, zapewniając wysoką wydajność pracy, trwałość oraz łatwość obsługi.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę kompletnego urządzenia wraz z wyposażeniem standardowym, akcesoriami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji oraz dokumentacją techniczną.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Rodzaj urządzenia

Urządzenie powinno spełniać co najmniej następujące wymagania:

- odkurzacze do pracy na sucho i mokro,
- urządzenie półprofesjonalne przeznaczone do intensywnej eksploatacji,
- możliwość jednoczesnego odkurzania zanieczyszczeń suchych oraz zasysania cieczy,
- przeznaczony do codziennego użytkowania w budynkach użyteczności publicznej.

2. Parametry techniczne

- moc znamionowa silnika: **minimum 1 200 W**,
- napięcie zasilania: **230 V / 50 Hz**,
- pojemność zbiornika: **minimum 25 litrów**,
- zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej lub wytrzymałego tworzywa sztucznego o parametrach nie gorszych,
- przepływ powietrza minimum **65 l/s** lub równoważny,
- podciśnienie robocze minimum **220 mbar**,
- długość przewodu zasilającego minimum **6 m**,
- długość węża ssącego minimum **2,5 m**.

3. Konstrukcja

Urządzenie powinno posiadać:

- stabilną konstrukcję,
- cztery koła jezdne, w tym minimum dwa obrotowe,
- uchwyt transportowy,
- miejsce do przechowywania akcesoriów,
- system szybkiego opróżniania zbiornika,
- zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika podczas odsysania cieczy,
- możliwość łatwej wymiany filtrów bez użycia specjalistycznych narzędzi.

4. System filtracji

Odkurzacze powinien być wyposażony w:

- filtr kartridżowy lub kasetowy,
- filtr umożliwiający pracę na sucho i mokro,

- możliwość stosowania worków filtracyjnych,
- skuteczny system ochrony silnika przed pyłem,
- łatwy dostęp do elementów filtracyjnych.

5. Wyposażenie standardowe

W skład zestawu powinny wchodzić co najmniej:

- wąż ssący,
- rury przedłużające (metalowe lub kompozytowe),
- ssawka podłogowa do pracy na sucho,
- ssawka do zbierania cieczy,
- ssawka szczelinowa,
- ssawka uniwersalna,
- filtr główny,
- minimum 1 worek filtracyjny,
- komplet elementów umożliwiających rozpoczęcie pracy.

6. Funkcje użytkowe

Urządzenie powinno posiadać:

- możliwość odsysania cieczy,
- możliwość odkurzania pyłów oraz zanieczyszczeń stałych,
- funkcję wydmuchu powietrza lub rozwiązanie równoważne,
- łatwe opróżnianie zbiornika,
- ergonomiczny uchwyt transportowy,
- możliwość przechowywania przewodu zasilającego na urządzeniu.

7. Poziom hałasu

- poziom emitowanego hałasu nie większy niż **75 dB(A)**.

8. Bezpieczeństwo

Urządzenie powinno posiadać:

- zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem,
- zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika podczas zbierania cieczy,
- izolację elektryczną zgodną z obowiązującymi normami,
- stabilną konstrukcję zapewniającą bezpieczne użytkowanie.

Wymagania jakościowe

Odkurzacz musi być:

- fabrycznie nowy,
- kompletny,
- nieużywany,
- wolny od wad fizycznych i prawnych,
- wykonany z materiałów zapewniających odporność na intensywną eksploatację,
- odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie środków stosowanych podczas utrzymania czystości,
- oznakowany znakiem **CE**,
- zgodny z obowiązującymi normami bezpieczeństwa,
- wyposażony w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Urządzenie musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.

Dostawa

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie urządzenia,
- przekazanie kompletnego wyposażenia,
- sprawdzenie kompletności zestawu,
- przekazanie instrukcji obsługi w języku polskim,
- przekazanie dokumentacji gwarancyjnej,
- uporządkowanie miejsca dostawy.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

Gwarancja obejmuje:

- urządzenie,
- silnik,
- zbiornik,
- elementy sterujące,
- przewód zasilający,
- wyposażenie standardowe,
- wady materiałowe i produkcyjne.

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych przez okres co najmniej **5 lat** od zakończenia produkcji oferowanego modelu.

13. Przenośny głośnik Bluetooth z radiem – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego i nieużywanego przenośnego głośnika bezprzewodowego z wbudowanym modułem Bluetooth oraz radiem FM lub FM/DAB+, przeznaczonego do odtwarzania dźwięku podczas zajęć edukacyjnych, terapeutycznych, integracyjnych, spotkań, szkoleń oraz wydarzeń organizowanych przez Zamawiającego.

Urządzenie powinno umożliwiać odtwarzanie muzyki i komunikatów z urządzeń mobilnych oraz odbiór stacji radiowych, zapewniając wysoką jakość dźwięku, mobilność oraz łatwość obsługi.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę kompletnego urządzenia wraz z wyposażeniem standardowym, przewodem do ładowania, dokumentacją techniczną oraz dokumentami gwarancyjnymi.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

1. Rodzaj urządzenia

Urządzenie powinno spełniać co najmniej następujące wymagania:

- przenośny głośnik bezprzewodowy,
- wbudowany moduł Bluetooth,
- wbudowany tuner radiowy FM lub FM/DAB+,
- możliwość pracy przewodowej oraz bezprzewodowej,
- urządzenie przeznaczone do użytkowania wewnątrz budynków oraz na zewnątrz.

2. Parametry techniczne

- moc wyjściowa RMS minimum **10 W**,
- pasmo przenoszenia dostosowane do odtwarzania mowy i muzyki,
- moduł Bluetooth w wersji **5.0** lub nowszej,
- zasięg łączności Bluetooth minimum **10 m**,
- wbudowany akumulator umożliwiający pracę przez minimum **10 godzin** przy średnim poziomie głośności,
- czas ładowania nie dłuższy niż około **5 godzin**,
- zasilanie poprzez port USB-C lub rozwiązanie równoważne.

3. Funkcje

Urządzenie powinno posiadać co najmniej:

- odbiór stacji radiowych FM lub FM/DAB+,
- możliwość zapamiętywania stacji radiowych,
- bezprzewodowe odtwarzanie muzyki z urządzeń mobilnych,
- możliwość odtwarzania plików audio z pamięci USB lub karty microSD (jeżeli producent przewiduje takie rozwiązanie),
- funkcję automatycznego parowania Bluetooth,
- wskaźnik poziomu naładowania akumulatora lub rozwiązanie równoważne.

4. Konstrukcja

- kompaktowa i przenośna konstrukcja,
- obudowa wykonana z materiałów odpornych na uszkodzenia mechaniczne,
- wygodny uchwyt lub konstrukcja ułatwiająca przenoszenie,
- stabilna konstrukcja zapewniająca bezpieczne użytkowanie,
- intuicyjny panel sterowania.

5. Wyposażenie

W skład zestawu powinny wchodzić co najmniej:

- przenośny głośnik,
- przewód do ładowania,
- zasilacz, jeżeli jest wymagany przez producenta,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- karta gwarancyjna.

6. Złącza i komunikacja

Urządzenie powinno być wyposażone co najmniej w:

- moduł Bluetooth,
- port USB lub USB-C do ładowania,
- wejście AUX (3,5 mm) lub rozwiązanie równoważne,
- możliwość odbioru radia FM lub FM/DAB+.

7. Wymagania użytkowe

Urządzenie powinno:

- zapewniać czysty i wyraźny dźwięk,
- umożliwiać łatwe przenoszenie pomiędzy pomieszczeniami,
- być przystosowane do codziennego użytkowania,
- zapewniać prostą i intuicyjną obsługę.

Wymagania jakościowe

Przenośny głośnik musi być:

- fabrycznie nowy,
- kompletny,
- nieużywany,
- wolny od wad fizycznych i prawnych,
- wykonany z materiałów zapewniających trwałość oraz odporność na intensywną eksploatację,
- oznakowany znakiem CE,
- zgodny z obowiązującymi normami bezpieczeństwa,
- wyposażony w instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

Urządzenie musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.

Dostawa

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawę urządzenia do siedziby Zamawiającego,
- wniesienie,
- sprawdzenie kompletności zestawu,
- przekazanie instrukcji obsługi,
- przekazanie dokumentacji gwarancyjnej,
- uporządkowanie miejsca dostawy.

Gwarancja

Minimalny okres gwarancji wynosi **24 miesiące**.

Gwarancja obejmuje:

- urządzenie,
- akumulator,
- elektronikę,
- głośniki,
- elementy sterujące,
- wady materiałowe i produkcyjne.

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz bezpłatnego usuwania wad i usterek wynikających z przyczyn tkwiących w urządzeniu.

Podsumowanie i warunki realizacji zamówienia

Wymagania ogólne

1. Wszystkie urządzenia objęte przedmiotem zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Unii Europejskiej.

2. Oferowany sprzęt musi spełniać minimalne wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz być przystosowany do intensywnego użytkowania w obiekcie użyteczności publicznej.
3. Wszystkie urządzenia powinny być wykonane z materiałów zapewniających trwałość, bezpieczeństwo użytkowania, odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz łatwość utrzymania w czystości.
4. Oferowane urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE oraz – jeżeli wymagają tego obowiązujące przepisy – deklarację zgodności UE lub inny dokument równoważny potwierdzający zgodność z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa.
5. Parametry techniczne określone w niniejszym OPZ stanowią wymagania minimalne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń o parametrach wyższych lub korzystniejszych, pod warunkiem zachowania pełnej funkcjonalności oraz kompatybilności z przeznaczeniem.

Warunki dostawy, montażu i uruchomienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - o dostarczenia urządzeń do siedziby Zamawiającego,
 - o rozładunku i wniesienia do wskazanych pomieszczeń,
 - o montażu oraz wykonania wszystkich niezbędnych podłączeń, jeżeli są wymagane,
 - o uruchomienia i sprawdzenia poprawności działania urządzeń,
 - o wykonania wymaganych regulacji,
 - o przekazania urządzeń w stanie gotowym do użytkowania.
2. Wszystkie czynności montażowe, instalacyjne oraz podłączenia należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną producenta, obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. W przypadku urządzeń wymagających podłączenia do instalacji elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej lub wentylacyjnej czynności te powinny zostać wykonane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia podstawowego instruktażu dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, jeżeli wymaga tego charakter dostarczonego sprzętu.
5. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania miejsca realizacji zamówienia oraz usunięcia wszystkich opakowań i odpadów powstałych podczas dostawy i montażu.
6. Za wykonanie przedmiotu zamówienia uznaje się podpisanie przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.

Dokumentacja

Najpóźniej w dniu odbioru końcowego Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:

1. instrukcje obsługi wszystkich urządzeń w języku polskim;
2. karty gwarancyjne, jeżeli są wydawane przez producenta;
3. deklaracje zgodności UE lub dokumenty równoważne, jeżeli są wymagane;
4. dokumentację techniczną producenta dotyczącą użytkowania i konserwacji urządzeń;

5. dane autoryzowanego serwisu gwarancyjnego działającego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarancja i serwis

1. Minimalny okres gwarancji na wszystkie urządzenia objęte zamówieniem wynosi **24 miesiące**, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy konstrukcyjne, mechaniczne, elektryczne i elektroniczne urządzeń oraz wyposażenie dostarczone wraz z przedmiotem zamówienia.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad i usterek wynikających z wad materiałowych, produkcyjnych lub montażowych.
4. Wszelkie koszty związane z realizacją napraw gwarancyjnych, w tym koszty dojazdu serwisu, robocizny, transportu, wymiany części oraz ponownego uruchomienia urządzeń, ponosi Wykonawca.
5. W przypadku awarii uniemożliwiającej prawidłowe użytkowanie urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności serwisowych w terminie określonym w umowie.
6. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych oraz obsługi serwisowej zgodnie z wymaganiami producenta przez okres umożliwiający prawidłową eksploatację urządzeń.

Wymagania równoważności

1. Opis przedmiotu zamówienia został sporządzony zgodnie z art. 99 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych i określa minimalne wymagania techniczne, funkcjonalne oraz jakościowe.
2. Jeżeli w dokumentacji wskazano producenta, znak towarowy, nazwę handlową, model, patent, normę lub pochodzenie produktu, należy je traktować wyłącznie jako określenie minimalnego standardu jakościowego i funkcjonalnego.
3. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń równoważnych, pod warunkiem że będą posiadały parametry techniczne, funkcjonalne, użytkowe, jakościowe i eksploatacyjne nie gorsze niż określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz zapewnią pełną kompatybilność z przeznaczeniem i pozostałym wyposażeniem obiektu.
4. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany będzie przedstawić dokumenty potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych i funkcjonalnych.