



UMOWA NR PAŻP/18-AMZH

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Polską Agencją Żeglugi Powietrznej będącą państwową osobą prawną utworzoną na mocy ustawy z dnia 08.12.2006 o Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej (t.j. Dz.U. 2017, poz.1967 ze zm.) z siedzibą w Warszawie (02-147), ul. Wieżowa 8, NIP: 5222838321, REGON: 140886771, reprezentowaną przez:

.....,

.....,

zwaną dalej „**Zamawiającym**” lub „**Stroną**”

a

....., uprawnioną/uprawnionym do wystawiania i otrzymywania faktur, reprezentowaną/nym przez:

..... -

zwaną/nym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi łącznie „**Stronami**” a pojedynczo „**Stroną**”

została zawarta Umowa, zwana dalej „**Umową**”.

Zamawiający i Wykonawca działając zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1597 ze zmianami), zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostawa fabrycznie nowego sprzętu AGD i RTV, zwanego dalej „**Urządzeniami**”, do obiektów należących do Zamawiającego, zgodnie ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia, który stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy i Formularzem cenowym Wykonawcy stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy wraz z instrukcjami obsługi oraz kartami gwarancyjnymi.
2. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia będące przedmiotem Umowy:
 - 2.1. są dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Unii Europejskiej oraz że posiadają certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej, tj. certyfikat CE oraz znak bezpieczeństwa,
 - 2.2. odpowiadają najwyższemu poziomowi technicznemu, są fabrycznie nowe, kompletne i sprawne,

- 2.3. zostały wyprodukowane z najbardziej odpowiednich dla nich materiałów, o odpowiedniej jakości,
- 2.4. nie wykazują jakichkolwiek wad, w tym zarówno wad fizycznych jak i wad prawnych oraz nie są obciążone prawem osób trzecich, pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucyjnego,
- 2.5. nie są obciążone prawem obligacyjnym na rzecz osób trzecich, nie toczy się dotyczące ich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek innym organem orzekającym, nie są też przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy,
- 2.6. są produktami sprawnymi, fabrycznie nowymi, kompletnymi, nieużywanymi i oryginalnie zapakowanymi.

§ 2

Termin i miejsce realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Umowę w całości w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.
2. O planowanym terminie dostarczenia Urządzeń do miejsca dostawy wskazanego w **Załączniku nr 3** do Umowy – Wykaz Miejsc Dostaw, Wykonawca powiadomi osoby wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu Umowy, na 2 dni przed terminem dostawy.
3. Razem z powiadomieniem opisanym w ust. 2, Wykonawca prześle dane niezbędne do wystawienia przepustek osobowych i samochodowych, a w szczególności:
 - dane do wystawienia przepustki osobowej:
 - nazwisko i imię,
 - seria i numer dowodu osobistego,
 - numer PESEL,
 - data i godzina przyjazdu.
 - dane do wystawienia przepustki samochodowej:
 - nazwisko i imię,
 - nr rejestracyjny samochodu,
 - marka i typ pojazdu.

§ 3

Warunki dostaw

1. Wykonawca wraz z Urządzeniami dostarczy instrukcje (w wersji papierowej, w języku polskim) obsługi i eksploatacji dostarczonych Urządzeń.
2. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać warunków eksploatacji Urządzeń zgodnie z postanowieniami gwarancji producenta danego Urządzenia.
3. Dostawa Urządzeń zostanie dostarczona transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Miejsc Dostawy przedmiotu Umowy wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy.
4. Wykonawca zapewni opakowanie Urządzeń odpowiednie dla danej rzeczy i danego rodzaju transportu.
5. Dostawa Urządzeń obejmuje:
 - a. wniesienie do wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego pomieszczeń,
 - b. montaż w przypadku Urządzeń do zabudowy wskazanych w poz. 5, 12, 13, 16, 32 Opisu przedmiotu zamówienia.

6. Odbiór ilościowy dostarczanych Urządzeń zostanie dokonany w danym Miejscu Dostawy przez uprawnionego pracownika Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
7. W ciągu 5 dni od daty odbioru Urządzeń do danego Miejsca Dostawy Zamawiający dokona weryfikacji jakościowej dostarczonych Urządzeń.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braków, wad lub usterek Urządzeń zastosowanie mają zapisy § 5 ust. 3, 4 i 5 oraz § 6 ust. 3 Umowy.
9. Dokumentem potwierdzającym odbiór jakościowy Urządzeń w każdym Miejscu Dostawy jest Protokół Odbioru Częściowego, podpisany oddzielnie dla każdego Miejsca Dostawy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 4** do Umowy, podpisany przez upoważnionego pracownika Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy.

§ 4

Cena umowy i warunki płatności

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy za cenę netto, która wynosi zł (słownie: złotych), powiększoną o podatek VAT w wysokości zł (słownie:), co daje cenę brutto (słownie:), zwaną dalej „**Ceną Umowy**”. Szczegółowa specyfikacja cen poszczególnych artykułów AGD/RTV została określona w Formularzu Cenowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Cena Umowy jest ceną brutto (ceną netto powiększoną o podatek VAT, naliczony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania Umowy).
3. Cena Umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym koszty Urządzeń, ich montażu oraz transportu do Miejsc Dostawy i świadczenia usług w ramach Gwarancji Jakości.
4. Cena Umowy jest ustalona, stała i nie podlega żadnym zmianom. W przypadku zmiany prawa podatkowego w zakresie wysokości stawki podatku VAT, Cena Umowy zostanie obliczona przy uwzględnieniu nowej stawki podatku VAT. Zmiana w zakresie podatku VAT będzie stanowić zmianę Umowy i zostanie wprowadzona aneksem.
5. Płatność zostanie realizowana przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę w terminie do 7 dni po podpisaniu przez Strony Protokołów Odbiorów Częściowych dla wszystkich dostaw, wykonaniu wszelkich postanowień wynikających z Umowy.
6. Błędnie wystawiona faktura powodować będzie ponowne naliczenie 21-dniowego terminu płatności, licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
7. Faktura, o której mowa w Umowie, powinna zawierać wszystkie dane przewidziane prawem polskim.
8. Zamawiający preferuje przesłanie przez Wykonawcę faktury drogą elektroniczną w pliku PDF na adres: faktury@pansa.pl.
9. Każda ze Stron zapłaci swoje opłaty bankowe, związane z dokonaniem przelewu bankowego, w swoim banku.
10. Wykonawca jest zobowiązany do załączenia do faktury zestawienia rzeczowo – ilościowo – finansowego, zawierającego w szczególności wykaz dostarczonych Urządzeń z podaniem nazwy Urządzenia, modelu oraz cen jednostkowych.
11. Za termin zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego wymaganą należnością na rzecz Wykonawcy.

12. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami VAT.

§ 5

Gwarancja jakości i rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady na Urządzenia na okres 24 miesięcy, liczony od dnia podpisania Protokołu Odbioru Częściowego, o którym mowa w § 3 ust. 9 Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z Urządzeniami karty gwarancyjne na Urządzenia, dla których takie karty są stosowane.
3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego braków, wad lub usterek Urządzeń Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę mailem na adres
4. W przypadku wykrycia nieprawidłowości w związku z zapisami § 3 ust. 7 Umowy, Wykonawca odbierze i wymieni na swój koszt i ryzyko wadliwe Urządzenia na nowe wolne od wad i dostarczy je do Zamawiającego w terminie 5 dni od daty zgłoszenia Zamawiającego o wadliwych Urządzeniach. Ponownie dostarczone Urządzenia zostaną odebrane przez Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie obustronne podpisanie Protokołu Odbioru częściowego.
5. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 4 powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w § 6 ust. 1 pkt 1.3. Umowy. Zamawiający będzie miał również prawo do dokonania wymiany Urządzenia we własnym zakresie o czym poinformuje Wykonawcę, zaś kosztami powstałymi z tego tytułu, niezależnie od zapłaty kary umownej, będzie mógł obciążyć Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża bezwarunkową zgodę.
6. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich napraw lub wymiany uszkodzonych Urządzeń w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego uszkodzenia Urządzeń.
7. Naprawy gwarancyjne i/lub wymiany Urządzeń w okresie obowiązywania gwarancji jakości będą wykonywane na koszt i ryzyko Wykonawcy w miarę możliwości w Miejscach Dostawy Urządzeń.
8. Transport, koszty transportu oraz ryzyko w czasie transportu uszkodzonego Urządzenia do wymiany lub naprawy do serwisu oraz dostarczenie do Zamawiającego nowego lub naprawionego Urządzenia obciąża Wykonawcę.
9. Jeżeli czas naprawy/wymiany wskazany w ust. 6 powyżej zostanie przekroczony, wówczas Wykonawca zapłaci kary umowne zastrzeżone w § 6 ust. 1 pkt. 1.4. Umowy.

§ 6

Kary umowne

1. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu postanowień, Zamawiający ma prawo do żądania zapłaty przez Wykonawcę następujących kar umownych:
 - 1.1. w wysokości 10 % Ceny Umowy w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
 - 1.2. w wysokości 0,5% Ceny Umowy w przypadku niedotrzymania terminu dostawy przedmiotu Umowy wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy - za każdy dzień rozpoczęty opóźnienia.
 - 1.3. w wysokości 0,5% Ceny Umowy w przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 5 ust. 4 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

- 1.4. w wysokości 0,5% Ceny Umowy w przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 5 ust. 6 Umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Zamawiający będzie miał prawo do zaspokajania kar umownych z faktury Wykonawcy po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy i wystawieniu przez Zamawiającego stosownej noty/faktury.
3. W przypadku opóźnienia w wydaniu Urządzeń lub w wymianie Urządzeń na wolne od wad przekraczającej termin, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, ma prawo odstąpić od Umowy.
4. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 7

Odstąpienie od umowy

1. W przypadku dwukrotnego nieprzyjęcia Urządzeń przez Zamawiającego z powodu dostarczenia Urządzeń niezgodnych ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy z konsekwencjami opisanymi w § 6 ust. 1 pkt 1.1. Umowy. Zamawiający ma prawo złożyć oświadczenie o odstąpieniu od Umowy w ciągu 30 dni od zaistnienia okoliczności uprawniających do złożenia tego oświadczenia.
2. W razie wystąpienia okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności powodujących, że wykonanie Przedmiotu Umowy nie jest możliwe albo jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego Strony, pomimo dochowania wszelkiej staranności nie mogły przewidzieć w chwili zawierania Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o wystąpieniu takich okoliczności. W takim przypadku Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zakres prac, które zostały zrealizowane do dnia przerwania prac z powodu określonego w piśmie przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu inne roszczenia.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Zmiana umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w formie aneksu, w szczególności gdy :
 - 1.1. Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, tj. zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, która będzie skutkowałą zmianą Ceny Umowy. W takim przypadku Strony uzgodnią zmianę Umowy w następujący sposób:
 - 1.1.1. zmiana Ceny Umowy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1. powyżej;
 - 1.1.2. w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1.1. powyżej cena netto Umowy nie ulega zmianie, a określona w aneksie cena brutto (Cena Umowy) zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów;
 - 1.2. Dostępne będą na rynku urządzenia i/lub rozwiązania technologiczne nowszej generacji o wyższych parametrach technicznych i/lub nowsza wersja oprogramowania w zakresie możliwości ich zastosowania w Przedmiocie Umowy i/lub w sposobie realizacji Przedmiotu

Umowy. W takim przypadku Strony uzgodnią zasadność i możliwość dokonania zmiany w Umowie pod warunkiem, że zmiana ta nie będzie skutkować zwiększeniem Ceny Umowy.

- 1.3. Dostawa danego urządzenia, okaże się niemożliwa z obiektywnych powodów, np. z powodu zakończenia produkcji tego urządzenia i braku jego dostępności na rynku po dacie wejścia w życie Umowy. W takim przypadku Strony uzgodnią możliwość dokonania zmiany w Umowie pod warunkiem, że zmiana ta nie będzie skutkować zwiększeniem Ceny Umowy.
 - 1.4. Wystąpi konieczność wprowadzenia zmian do Załącznika nr 3 Umowy, gdy konieczność ta wyniknie w trakcie realizacji Umowy i związana będzie ze zmianą lokalizacji Zamawiającego.
 - 1.5. Wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
 - 1.6. Wystąpi siła wyższa, która uniemożliwi terminowe wykonanie zobowiązań. W takim przypadku Strony uzgodnią zmianę terminu realizacji zobowiązań z uwzględnieniem faktycznego czasu trwania siły wyższej i jej oddziaływania na Przedmiot Umowy.
2. W przypadkach opisanych powyżej zmiana Umowy dotyczyć może, w zależności od zaistniałego stanu faktycznego, obniżenia Ceny Umowy lub zmiany Przedmiotu Umowy w zakresie ilościowym lub jakościowym (w tym poprzez wprowadzenie rozwiązań zamiennych lub równoważnych, zastosowanie innych rozwiązań technologicznych itp.) lub zmiany terminu realizacji Umowy.
 3. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem ust .1. pkt 1.4 powyżej.

§ 9

Siła wyższa

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą.
2. Dla potrzeb Umowy siła wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia i niezależne od Stron.
3. Strona podlegająca działaniu siły wyższej niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej i przewidywanych skutkach w zakresie realizacji jej zobowiązań.
4. W przypadku, gdy siła wyższa działała nie dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, Strony zobowiązane są do podjęcia negocjacji w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy, lub zakresu świadczeń Wykonawcy lub Ceny Umowy, (która nie może być wyższa niż Cena Umowy określona § 4 ust. 1 Umowy), z zastrzeżeniem, iż Strony mogą postanowić o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy siła wyższa działała dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, każda ze Stron może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o działaniu siły wyższej, chyba, że Strony wspólnie postanowią o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron.

§ 10

Informacje poufne

1. Strony Umowy zobowiązują się do nieujawniania osobom trzecim informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, uzyskanych w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba, że uzyskają pisemną zgodę drugiej Strony w każdym konkretnym przypadku.
2. Ujawnienie informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną uprawnionego organu administracji państwowej, nie podlega powyższym ograniczeniom.
3. Zobowiązanie do poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie, trwa nadal pomimo rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez swoich pracowników, pełnomocników oraz za osoby działające w ich imieniu.

§ 11

Zakres odpowiedzialności

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia mienia Zamawiającego oraz innych ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego, jak również z tytułu narażenia życia, zdrowia i mienia pracowników Zamawiającego, spowodowanych przez pracowników Wykonawcy i/lub osoby realizujące w jego imieniu i na jego rzecz Przedmiot Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się informować każdorazowo pisemnie Zamawiającego o podwykonawcach, którzy realizują w jego imieniu i na jego rzecz Przedmiot Umowy.
3. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców w związku z realizacją Umowy, jak za swoje własne.

§ 12

Rozwiązywanie sporów

Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły z zastosowania Umowy i/lub jej interpretacji, o ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, a w przypadku, gdy podpisy będą składane w różnych terminach Umowa wchodzi w życie z dniem złożenia ostatniego podpisu.
2. Jeżeli poszczególne postanowienia Umowy okażą się nieważne lub niewykonalne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Nieważne lub niewykonalne postanowienia należy zastąpić postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli Stron wyrażonej w Umowie i które jest wykonalne. Nowa regulacja zastępująca postanowienie nieważne lub niewykonalne albo wypełniająca ewentualną lukę zostanie sporządzona przez Strony w formie pisemnej.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji praw, wynikających z Umowy na osoby trzecie.
4. W sprawach związanych z realizacją Umowy osobami odpowiedzialnymi są:

4.1 Ze strony Zamawiającego:

W zakresie zagadnień handlowych osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy jest (tel.:, adres e-mail:) lub inna osoba wskazana imiennie przez Zamawiającego.

4.2 Ze strony Wykonawcy:

osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy jest (tel.:, fax:, adres e-mail:))

5. Zmiany osób, o których mowa w ust. 4 powyżej lub ich danych kontaktowych, nie wymagają zmiany poprzez podpisywanie aneksu do umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
8. Załączniki stanowią integralną część Umowy:

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia,
2. Załącznik nr 2 – Formularz cenowy,
3. Załącznik nr 3 – Wykaz Miejsc Dostaw,
4. Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Częściowego.
5. Załącznik nr 5 – Adresy dostaw

Zamawiający

.....
Miejscowość, data i podpis

Wykonawca

.....
Miejscowość, data i podpis

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA AGD i RTV w 2018 r.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu AGD i RTV dla Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej. Jako dostawę należy rozumieć zakup, transport, wniesienie do pomieszczeń, składanie i montaż w przypadku Urządzeń do zabudowy. Do każdego urządzenia należy dołączyć instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim.

Poz. 1 Czajnik elektryczny (69 szt.)

Specyfikacja techniczna czajnika:

- Moc min. 2400 W,
- Pojemność min. 1,7 l,
- Wskaźnik poziomu wody,
- Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- Obudowa z tworzywa sztucznego,
- Płaska grzałka płytowa,
- Antypoślizgowa podstawa,
- Bezprzewodowa podstawa obrotowa,
- Filtr antywapienny zapewniający czystą wodę,

Przykład produktu: Philips HD4649/00, Bosch CompactClass TWK3A011 lub równoważny

Poz. 2 Ekspres ciśnieniowy do kawy (13 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu ciśnieniowego do kawy:

- Ciśnienie min. 15 bar,
- Moc: min. 1400 W,
- Rodzaj kawy: ziarnista (opcjonalnie mielona)
- Młynek: ceramiczny lub stalowy
- Pojemność zbiornika na kawę: min. 250 g kawy ziarnistej,
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 1,5 l.,
- Automatyczny program czyszczenia i odkamieniania,
- Możliwość regulacji stopnia zmielenia kawy,
- Funkcja robienia: espresso (opcjonalnie innych rodzajów kawy, takich jak: cappuccino i café latte),
- Funkcja spieniania mleka: dysza do spieniania mleka,
- Wymiary max (WXGXS), cm: 40 x 45 x 35.
- Pojedynczy lub podwójny

Przykład: Ekspres ciśnieniowy PHILIPS HD 8827/09; Bosch TES50129RW lub równoważny

Poz. 3 Ekspres ciśnieniowy do kawy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu ciśnieniowego do kawy:

- Typ ekspresu: automatyczny,
- Ciśnienie: min. 15 barów,
- Moc: min. 1450 W,
- Stosowanie kawy: ziarnista, mielona,
- System spieniający mleko: dysza spieniająca z regulacją emisji pary,
- Automatyczne przygotowanie: Espresso (opcjonalnie innych rodzajów kawy)

- Regulacja stopnia zmielenia kawy,
- Regulacja ilości zaparzonej kawy,
- Wbudowany młynek,
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 2 litry,
- Pojemność zbiornika na kawę: min. 250g,
- Sterowanie: elektroniczne,
- Możliwość łączenia z telefonem, funkcja Bluetooth, zdalne sterowanie telefonem lub tabletem.

Przykład produktu: Nivona CafeRomantica 758 lub równoważny

Poz. 4 Ekspres przelewowy do kawy (2 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu przelewowego do kawy:

- Typ ekspresu: automatyczny,
- Możliwość użycia kawy ziarnistej i kawy mielonej,
- Młynek mielący ziarna kawy,
- Zbiornik na wodę: min. 1,2 l,
- Wskaźnik poziomu wody,
- Moc: min. 1000 W,
- Typ filtra papierowego: 1x4
- Podtrzymanie ciepła: płyta grzejna
- Regulacja mocy kawy,
- Regulacja ilości zaparzonej kawy,
- Sterowanie elektroniczne,

Przykład produktu: Ekspres PHILIPS HD7762/00 lub równoważny

Poz. 5 Ekspres do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu ciśnieniowego do zabudowy:

- Wymiary (cm) (SWG): 59,3 – 59,5 x 45,3 – 45,5 x 37,3 – 37,5 cm,
- Moc: min. 1600 W,
- Ciśnienie min. 19 bar,
- Młynek do kawy automatyczny,
- Regulacja mocy kawy,
- Regulacja ilości zaparzonej kawy,
- Pojemność zbiornika na kawę: min. 500 g,
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 2,2 l
- Dysza spieniająca z regulacją pary
- Sterowanie elektroniczne
- Pojemnik na mleko
- Wkład filtrujący
- stosowana kawa: ziarnista i mielona
- Możliwość zaparzania 2 kaw jednocześnie

Przykład produkt: Ekspres Bosch CTL636EB1, Bosch CTL636ES1 lub równoważny

Poz. 6 Frytkownica (1 szt.)

Specyfikacja techniczna frytkownicy:

- Moc: min 1400 W,
- Pojemność min 1,5 kg,

- Frytkownica niskotłuszczowa,
- Przezroczysta pokrywa,
- Wyświetlacz elektroniczny,
- Funkcja regulacji temperatury,
- Automatyczne wyłączenie po otwarciu pokrywy,
- Sterowanie elektroniczne,
- Możliwość mycia wyciąganych elementów w zmywarce,
- Uchwyt lub składana rączka pozwalająca na wygodne przenoszenie.
- Łyzeczka do oleju w komplecie

Przykład produktu: Frytkownica Actifry 2 in 1 Tefal YV9601 lub równoważny

Poz. 7 Grill elektryczny (1 szt.)

Specyfikacja techniczna grilla elektrycznego:

- Budowa typu sandwich,
- Grill kontaktowy,
- Dwie pozycje pracy (zamknięta i otwarta,
-
- Moc: min. 2400 W,
- Funkcja termostatu do regulacji temperatury,
- Funkcja wyjmowania płyt do grillowania i pojemnika na tłuszcz,
- Możliwość mycia w zmywarce płyt i pojemnika na tłuszcz,
- Funkcja odprowadzania tłuszczu,
- Nieprzywieralna powłoka płyty
- Pojemnik na tłuszcz,
- Wymiar powierzchni grill: min. 800 cm².

Przykład produktu: Tefal grill elektryczny GC 600010 XL Health Grill Classic lub równoważny

Poz. 8 Grzejnik Olejowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna grzejnika olejowego:

- Moc grzania w trzech trybach
- Moc grzania min 750 do max 2000 W
- Termostat regulowany,
- Liczba żeberk min. 9 szt.,
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- Automatyczne wyłączenie w przypadku przewrócenia
- Przenośny (na kółkach)

Przykład produktu: Einhell MR 920/2 lub równoważny

Poz. 9 Konsola do gier (1 szt.)

Specyfikacja techniczna konsoli do gier:

- Pojemność dysku min. 500 GD,
- Kolor czarny,
- Min. Jeden kontroler w zestawie,
- Napęd optyczny Blu-ray,
- Łączność bezprzewodowa

- Procesor 8 rdzeni
- Przeglądarka internetowa
- Panel dotykowy
- Karta graficzna min AMD Radeon TM Graphics core next
- Pamięć RAM min. 8 gb
- Gry w zestawie (opcjonalnie).

Przykład produktu: Playstation 4 lub Xbox One lub równoważny

Poz. 10 Kuchenka elektryczna wolnostojąca z dwoma żeliwnymi polami grzejnymi (1 szt.)

Specyfikacja techniczna kuchenki elektrycznej wolnostojącej:

- Rodzaj płyty: elektryczna,
- Wykonanie: stal nierdzewna,
- 2 żeliwne pola grzejne,
- Wymiary maksymalne (wys. x szer. x głęb.) cm: 9 x 50 x 30,
- Ilość pól grzewczych: 2,
- Moc: min 2200 W,
- Napięcie zasilania [V]: 230,
- Funkcja zabezpieczenia przed przegrzaniem,
- Nóżki antypoślizgowe.

Przykład produktu: Płyta HYUNDAI EP310E lub równoważny

Poz. 11 Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca (9 szt.)

Specyfikacja techniczna mikrofalówki wolnostojącej:

- Wymiary maksymalny (WxGxS) [cm]: 29 x 38 x 48
- Moc: min. 800 W,
- Moc grilla: min. 1000 W,
- Pojemność [l]: min. 23,
- Zasilanie 220-240 V,
- Sposób otwierania drzwi w bok,
- Funkcje kuchenki: gotowania, grill, podgrzewania i rozmrażania
- Sterowanie elektroniczne
- Wykończenie wnętrza: emaliowane
- Min.10 programów, min. 6 poziomów mocy, funkcja kombi, System TDS
- Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy
- Wyświetlacz LED,
- Zegar i timer.

Przykład produktu: Samsung GE83X lub równoważny

Poz. 12 Kuchenka mikrofalowa do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna mikrofalówki do zabudowy:

- Wymiary (SxWxG) [cm]: 59,4 – 59,5 x 38 - 38,2 x 30,6 – 31,8
- Moc mikrofal: min. 850 W,
- Grill: (opcjonalnie),
- Pojemność [l]: min. 21,
- Sterowanie: elektroniczne

- Zasilanie 220-240 V,
- Sposób otwierania drzwi w bok – w lewą lub prawą stronę,
- Funkcje kuchenki (minimum): podgrzewania i rozmrażania, gotowanie
- Wykończenie wnętrza: emaliowane lub stal nierdzewna
- min. 5 poziomów mocy,
- Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy,
- Wyświetlacz LED lub LCD,
- Zegar i timer,
- kolor czarny.

Przykład produktu: mikrofala do zabudowy Bosch BFR 634GB1; Samsung MS22M8054AK lub równoważny

Poz. 13 Lodówka do zabudowy (szt. 1)

Specyfikacja techniczna lodówki do zabudowy:

- Wymiary: wysokość: 176,5-177,6; szerokość 54,0 – 55,8; głębokość: 54,0 – 54,7
- Pojemność chłodziarki/ zamrażarki: min. 180 l / min. 56 l,
- Położenie zamrażarki: na dole.
- Klasa energetyczna: A++,
- Liczba agregatów: 1,
- Liczba termostatów: min. 1,
- Zdolność zamrażania: min. 3 kg/ 24h,
- Sposób odszraniania zamrażarki: No Frost lub Low Frost,
- Czas utrzymania temperatury w przypadku zasilania: min. 11 godz.,
- Poziom hałasu: max. 41 Db,
- Oświetlenie LED,
- Wyświetlacz elektroniczny.

Przykład produktu: Bosch KIN86KF31; Amica BK3185.4NFVCAA lub równoważny

Poz. 14 Lodówka niska pod biurko 55 cm wysokości (szt. 1)

Specyfikacja techniczna lodówki niskiej pod biurko:

- Klasa energetyczna: min. A+,
- Roczne zużycie energii [kWh]: min. 84,
- Liczba agregatów,
- Poziom hałasu: maksymalnie 38 dB,
- Pojemność użytkowa chłodziarki [l]: min. 45 l,
- Pojemność użytkowa zamrażarki/komory niskich temperatur: min. 5,0 l,
- Wymiary (cm): głębokość: 45-54 ; szerokość: 44-48 ; wysokość 47-45.

Przykład produktu: Lodówka BEKO BK7730S lub równoważny

Poz. 15 Chłodziarka wolnostojąca jednokomorowa (szt. 2)

Specyfikacja techniczna chłodziarki wolnostojącej jednokomorowej:

- Klasa energetyczna: min. A+,
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) cm:
Wysokość (cm): 185-186
Szerokość (cm): 59,0-59,5
Głębokość (cm): 63-69,5

- Światło: LED,
- Sposób odszraniania lodówki: automatyczny lub No Frost,
- Sterowanie: elektroniczne,
- Pojemność [l]: min. 383 l,
- Głośność [dB]: max. 41 dB,
- Kolor: biały lub szary (srebrny)
- Pobieranie mocy: 80 W,
- Napięcie [V]: 230.

Przykład produktu: Zanussi ZRA40100WA, Samsung Twin RR39M7145S9 lub równoważny

Poz. 16 Lodówka (chodziarko-zamrażarka) do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna chłodziarko-zamrażarki do zabudowy:

- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) cm:
Wysokość (cm): 71,2-72
Szerokość (cm): 55,8-56
Głębokość (cm): 54,5-56
- Klasa energetyczna: A++,
- Szybkie zamrażanie
- Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania: 21 godzin,
- Funkcja regulowanego termostatu,
- Klasa zamrażarki:****
- Klasa klimatyczna: SN, T
- Pojemność [l]: min. 72 l,
- Poziom hałasu max: 38 dB.

Przykład produktu: Bosch GIV11AF30 lub równoważny

Poz. 17 Miniwieża z radiem i odtwarzaczem CD (9 szt.)

Specyfikacja techniczna miniwieży z radiem i odtwarzaczem:

- Odtwarzacz płyt: CD,
- Sposób umieszczania płyt: szuflada
- Odtwarzanie płyt (minimum): CD-Audio. CD-R/RW,
- Obsługiwane formaty audio: MP3, WMA (opcjonalnie)
- Radio: analogowe z pamięcią, FM (UKF), liczba stacji min. 10,
- Moc znamiona RMS: min. 2x15 W,
- Typ kolumn: 2-drożne lub szerokopasmowe
- Bluetooth (opcjonalnie),
- Złącze USB,
- Wejście liniowe audio AUX.
- pilot

Przykład produktu: Pioneer X-HM16; Sharp XL-B510 lub równoważny

Poz. 18 Wieża audio z głośnikami (1 szt.)

Specyfikacja techniczna wieży audio:

- Odtwarzacz płyt: DVD,
- Sposób umieszczania płyty: szuflada sterowana elektrycznie

- Odtwarzanie płyt: DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD Video, CD-Audio, CD-R/RW,
- Obsługiwane formaty audio: MP3
- Obsługiwane formaty wideo: DivX
- Radio analogowe z pamięcią, FM (UKF), liczba stacji min. 15,
- Moc znamionowa: min. 2 x 60 W,
- Bluetooth,
- Złącze USB,
- Złącze HDMI,
- Wejście liniowe AUX.

Przykład produktu: Samsung MM-J430D lub równoważny

Poz. 19. Profesjonalny statyw mikrofonowy 3 szt.

Specyfikacja techniczna:

- regulowane ramię
- magnezowa podstawa
- aluminiowy przegub ramienia
- trójnóg zakończony gumowymi wkładkami
- regulowana wysokość pionowego i bocznego ramienia
- uchwyt na mikrofon małej średnicy
- uchwyt na mikrofon bezprzewodowy dużej średnicy

Poz. 20 Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji do powierzchni min. 45 m² (3 szt.)

Specyfikacja techniczna nawilżacza ultradźwiękowego:

- Rodzaj nawilżania: Ultradźwiękowe
- Moc [W]: min 25
- Higrostat: Tak
- min. powierzchnia pomieszczenia [m²]: 45
- Regulacja poziomu wilgotności: Tak
- Sterowanie: Elektroniczne
- Poziom hałasu [dB]: max 36
- pojemność zbiornika na wodę 5l.
- wyświetlacz LCD z kontrolą wilgotności powietrza, jonizator, wyłącznik czasowy.

Przykład produktu: Nawilżacz ultradźwiękowy GORENJE H50DW, lub równoważne

Poz. 21 Radio budzik z wyświetlaczem (2 szt.)

Specyfikacja radio budzika z wyświetlaczem:

- Liczba stacji radiowych do zaprogramowania: min. 20,
- Zakres fal radiowych: FM (UKF),
- Dźwięk: mono,
- Alarm (budzik),
- Funkcja drzemki,
- Sygnał alarmu (budzik) – beeper, radio
- Wbudowany zegar,
- Ekran LED lub LCD,
- Funkcja jasności wyświetlacza.

Przykład produktu: Blaupunkt CR5WH lub równoważny

Poz. 22 Młynek żarowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna młynka żarnowego:

- Moc: min. 100 W,
- Pojemność: min. 100 g,
- Regulacja stopnia rozdrobnienia kawy,
- Rodzaj młynka: żarnowy, stal nierdzewna,
- Zabezpieczenie przed pracą bez pojemnika,
- Przezroczysty pojemnik na kawę.

Przykład produktu: DeLonghi KG89 lub równoważny

Poz. 23 Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji powierzchni min. 20 m² (4 szt.)

Specyfikacja techniczna nawilżacza ultradźwiękowego:

- Moc [W]: min. 30 W,
- Powierzchnia działania: min. 20 m²,
- Rodzaj nawilżania: Ultradźwiękowe,
- Rodzaj mgiełki: zimny
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 4,5 l,
- Higrostat,
- Regulacja poziomu wilgotności,
- Sterowanie elektroniczne,
- Wymienny filtr,
- Wyświetlacz,
- Funkcje dodatkowe: automatyczne wyłączenie, timer, jonizator.

Przykład produktu: Nawilżacz ultradźwiękowy ELDOM NU6 lub równoważny

Poz. 24 Odkurzacz bezprzewodowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza bezprzewodowego:

- Napięcie akumulatora: min. 18 V,
- Poziom hałasu: min. 75 dB,
- Pojemność pojemnika: min. 0,25 litr,
- Czas ładowania: max 4 godz.,
- Czas pracy: min. 30 minut
- Zasilanie: Akumulatorowe,
- Filtr HEPA,
- Funkcje dodatkowe: wskaźnik pracy baterii.

Przykład produktu: Hoover ATN 18 LI lub równoważny

Poz. 25 Odkurzacz bezworkowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza bezworkowego:

- Klasa energetyczna min. E,
- Klasa skuteczności odkurzania dywanów: min. D,
- Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardych: min. A,

- Klasa reemisji kurzu: min. B,
- Moc wejściowa: min. 800 W,
- Poziom hałasu: max. 79 dB,
- Rodzaj worka: pojemnik,
- Typ filtra: tekstylny lub antyalergiczny,
- Nazwa filtra EPA10/ filtr HEPA,
- Pojemność worka/ pojemnika: min. 1,5 litra,
- Zasięg pracy: min. 7,5 m,
- Zasilanie: 230-240 V 50/60 Hz.,
- Wyposażenie min.: rura teleskopowa, ssawka d otapicerki, ssawka szczelinowa, ssawko – szczotka uniwersalna, szczotka do parkietów, wąż ssący

Przykład produktu: amica bagio Eco VM 3043 lub równoważny

Poz. 26 Odkurzacz plecakowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza plecakowego:

- Typ zasilania: elektryczne,
- Moc: min. 700 W,
- Podciśnienie: min. 200 mBar,
- Napięcie elektryczne: min 230 V,
- Pojemność zbiornika: min. 4l,
- Masa: 5 kg – 6 kg,
- Wąż zasysający min. 1,5 m
- Ilość powietrza min. 2000 l/min,
- Poziom hałasu: max. 80 dB,
- Zestaw akcesoriów niezbędnych do pracy odkurzacza zgodnie z przeznaczeniem.

Przykład produktu: Odkurzacz plecakowy Cleancraft FlexCAT 104 lub równoważny

Poz. 27 Odkurzacz serwisowy do sprzętu elektronicznego (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza serwisowego:

- Moc 220-240 V,
- Silnik: 50/ 60 Hz
- Silnik min. 750 W z zabezpieczeniem termicznym,
- Waga: max. 4,5 kg,
- Torebka na pył tonerowy
- Antystatyczny
- Wąż rozciągliwy
- Zestaw akcesoriów umożliwiający sprzątanie sprzętu elektronicznego (między innymi: ssawka gięta, ssawka szczelinowa nakładka szczoteczkowa).

Przykład produktu: ODKURZACZ SERWISOWY 3M – SCS lub równoważny

Poz. 28 Odkurzacz ręczny akumulatorowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza ręcznego akumulatorowego:

- Źródło zasilania: akumulatorowy,
- Rodzaj worka: pojemnik,

- Czas pracy: min. 10 min,
- Typ akumulatora: Li-ion,
- Całkowita energia akumulatorów (Wh): 27 Wh,
- Moc znamionowa: min. 18V,
- Pojemność akumulatora: min. 1.5 Ah,
- Przepływ powietrza: 1190 l/min lub 1,4 m³/min
- Podciśnienie zasysania 615 mm słupa wody, 4,2 kPa
- Objętość pojemnika na kurz: min. 400 ml,
- Czas ładowania: max. 4 godz.,
- Typ ładowarki: baza ładująca,
- Wskaźnik stanu naładowania / pracy baterii.
- Poziom hałasu max 86dB

Przykład produktu: Black&Decker Pivot PV1820L-QW lub równoważny

Poz. 29 Odkurzacz przemysłowy uniwersalny (1 szt.)

Specyfikacja techniczna przemysłowego uniwersalnego:

- Moc (W) – min. 1380 W,
- Pojemność zbiornika (l) – min. 23 l,
- Funkcja oczyszczania filtra/ elektroniczne otrząsanie filtra,
- Funkcje: praca na sucho i mokro,
- Długość przewodu (m): min. 5 m,
- Podciśnienie (w kPa): min. 210,
- Zestaw akcesoriów umożliwiający wykorzystanie odkurzacza zgodnie z przeznaczeniem.

Przykład produktu: Odkurzacz warsztatowy MULTI II 30 VSC INOX 1400 W NILFISK lub równoważny

Poz. 30 Odkurzacz warsztatowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza warsztatowego:

- Moc (W): min. 1400 W,
- Pojemność zbiornika (w l): min. 30 l,
- Funkcja oczyszczania filtra (opcjonalnie),
- Typ filtra: poliestrowy lub HEPA,
- Długość węża min: 1,5m,
- Gniazdo synchro
- Przepływ powietrza (w dm³/s): min. 34,
- Długość przewodu (w m): min. 4,
- Podciśnienie (w kPa): min. 8.
- Akcesoria w komplecie: min. Wąż ssący, worek papierowy, rura teleskopowa, dysza podłogowa, dysza d ofug, dysza szczotkowa,
- Do pracy na sucho i mokro

Przykład produktu: Odkurzacz warsztatowy z otrząsaczem TTD-VC30BD HAGEN lub równoważny

Poz. 31 Opiekacz do kanapek (2 szt.)

Specyfikacja techniczna opiekacza do kanapek:

- Moc: min. 700 W,
- Płyty w zestawie (wymagania minimalne): 2 trójkąty, gofry, grill,

- Możliwość wymienia płyt opiekacza,
- Obudowa: tworzywo sztuczne i stal szlachetna,
- Możliwość mycia płyt w zmywarce,
- Podstawa antypoślizgowa.
- Lampki kontrolne

Przykład produktu: ETA Sorento 3151 90010, tefal snack time 3W1 SW342D38 lub równoważny

Poz. 32 Piekarnik do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna piekarnika:

- Wymiary:
Szerokość: 59,4-59,5
Wysokość: 59,4-59,5
Głębokość: 54,8-56,8
- Klasa energetyczna: min. A+,
- Pojemność: min. 71 l,
- Napięcie zasilania: 230 V,
- Moc przyłączeniowa: 3,5 kW,
- Drzwi otwieranie uchylnie,
- Sterowanie: elektroniczne
- Liczba funkcji piekarnika: min. 10,
- Grill (opiekacz): tak,
- Termoobieg: TAK
- Wnętrze piekarnika: pyroliza/ emalia ceramiczna/ wkłady kataliczne
- Chłodzenie obudowy

Przykład produktu: Electrolux EOB6631BOX CombiSteam; Bosch HBG635BB1 lub równoważny

Poz. 33 Pralka automatyczna (1 szt.)

Specyfikacja techniczna pralki automatycznej:

- Klasa energetyczna: min. A+++,
- Wymiar (cm):
Głębokość: 40,0 – 49,7
Szerokość: 59,5 - 59,7
Wysokość: 84,5 – 85,0
- Kolor: INOX lub biały
- Wyświetlacz G.LED lub LED
- Dobór wody do wielkości załadunku: automatyczny,
- Programator elektroniczny,
- Eco pranie
- Pranie szybkie 15 min.
- Grzałka ceramiczna
- Sposób załadunku: od przodu,
- Pojemność: min. 7 kg,
- Maksymalna prędkość wirowania: min. 1200 obr/ min,
- Poziom hałasu: max. 64 dB podczas prania i 76 dB podczas wirowania,
- Zużycie wody: min. 38 litrów.
- Klasa prania B

Przykład produktu: Samsung ECO bubble WW70J5346FX lub równoważny

Poz. 34 Spieniacz do mleka (1 szt.)

Specyfikacja techniczna spieniacza do mleka:

- Moc: min. 500 W,
- Spienianie mleka z podgrzewaniem,
- Podgrzewanie mleka z mieszaniem,
- Spienianie mleka bez podgrzewania,
- Wykonanie: stal szlachetna, metal lub tworzywo sztuczne,
- Zasilanie sieciowe 230 V,
- Pojemność: min. 250 ml,
- Obrotowa podstawa,
- Automatyczne wyłączanie,
- Powłoka termoizolacyjna, nienagrzewająca się.

Przykład produktu: Eldom SI500 lub równoważny

Poz. 35 Stacja do kawy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna stacja do kawy:

- 2 termosy (maks. Średnica 19 cm),
- Materiał: tworzywo sztuczne,
- 5 przegródek na kubki, łyżeczki/ mieszadełka, mleko i cukier,
- 2 podstawki z tworzywa i 2 podkładki odciekowe,
- Wymiary (cm): 66,0 x 340 x 145,

Przykład produktu: Stacja serwisowa do kawy- w zestawie 2 termosy z pompką 999006 Bartscher lub równoważny

Poz. 36 Telewizor 4K UHD 43' (szt. 6)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 43 cale (16:9),
- 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Podświetlenie matrycy: Direct LED,
- Technologia HDR (High Dynamic Range) – HDR10,
- System dźwięku przestrzennego,
- Moc głośników: 2 x 10 W,
- Funkcje Sieciowe i multimedialne: Smart TV, WI-FI, Hbb TV, Przeglądarka internetowa, nagrywanie USB, Bluetooth, Miracast,
- Wejścia/ Wyjścia: HDMI (min. x3), USB (min.x2), Złącze Ethernet (LAN), wejście komponentowe (opcjonalnie), cyfrowe wyjście optyczne, jedno złącze CI, wejście słuchawkowe (opcjonalnie), złącze VGA,
- Możliwość montażu na ścianie: VES 200x200 mm,
- Klasa energetyczna A.

Przykład produktu: Telewizor LG 43UJ6307 lub równoważny

Poz. 37 Telewizor LED 50" (1 szt.)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 49 -50" cali (16:9),
- Zgodność z 4K UHD, 3840 x 2160
- Częstotliwość odświeżania min. 60 Hz
- Tuner: DVB-T (MPEG-4), DVB-T2 , DVB-C, DVB s2
- WI FI
- Smart TV
- HBBTV
- Przeglądarka internetowa
- System dźwięku przestrzennego,
- Wejścia/ wyjścia: złącze HDMI (min. x3), liczba złączy USB (min. X2), złącze Ethernet (LAN) złącze VGA, złącze CI, Wejście słuchawkowe (opcjonalnie),
- Możliwość montażu na ścianie

Przykład produktu: Telewizor PHILIPS 50PUS6162 lub równoważny

Poz. 38 Telewizor 4K UHD 55' (szt. 2)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 55 cali (16:9),
- Zgodność z HD: 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Podwójny tuner HD: tak,
- Podświetlenie matrycy: Edge LED,
- Technologia HDR,
- Moc głośników: system 2.1 – 40 W,
- Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, DLNA, HbbTV, przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB, bluetooth. Wi-Fi Direct,
- Wejścia/ Wyjścia: złącze HDMI (x4), złącze USB (x3), złącze Ethernet (LAN), Cyfrowe wyjście optyczne,
- Możliwość montażu na ścianie: VESA 400x400 mm.

Przykład produktu: Telewizor Samsung UE55MU8002 lub równoważny

Poz. 39 Telewizor 4K UHD 58' (1 szt.)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 58 cali (16:9),
- Zgodność z HD: 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Technologia HDR,
- System dźwięku przestrzennego,
- Moc głośników 2 x 10 W,
- Funkcje Sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, DLNA, HbbTV, Przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB,
- Wejścia / wyjścia: złącze HDMI (x3), złącze USB (x2), Złącze Ethernet (LAN), wejście komponentowe, cyfrowe wyjście optyczne, złącze CI (x1),
- Możliwość montażu na ścianie: VESA 400x400 mm.

Przykład produktu: Telewizor Samsung UE58MU6192 lub równoważny

Poz. 40 Telewizor 4K UHD 65' (2 szt.)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 65 cali,
- Zgodność z HD: 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Podświetlenie matrycy: Edge LED
- Technologia HDR
- ULTRA Surround
- Moc głośników: 2 x 10 W,
- Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, Hbb TV, Przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB,bluetooth, WI FI Direct
- Wejścia / wyjścia: złącze HDMI (min. x4), złącze USB (min x2), Złącze Ethernet (LAN), wejście komponentowe, cyfrowe wyjście optyczne, złącze CI (x1),
- Możliwość montażu na ścianie

Przykład produktu: Telewizor LG 65UK6750 lub równoważny

Poz. 41 Uchwyty ściennie do TV 3 szt.

Specyfikacja:

- rozmiar ekranu 32"- 70"
- regulacja w pionie od 5% do -15%
- Standard VESA 200x200 mm, 200x300 mm, 300x100 mm, 300x200 mm, 300x300 mm, 300x400 mm, 400x200 mm, 400x300 mm, 400x400 mm, 600x200 mm, 600x300 mm, 600x400 mm

Poz. 42 Uchwyty ściennie do TV z poz. 37 - 1 szt.

Specyfikacja:

- pasujący do telewizora z poz. 37
- obrotowy

Przykładowy uchwyt: L600 - Wysokiej jakości obrotowy uchwyt do telewizorów LCD, LED, Plazma 45" – 70"

Poz. 43 Oczyszczacz Powietrza z funkcją nawilżania (1 szt.)

Specyfikacja oczyszczacza powietrza:

- Technologia oczyszczania: wielostopniowa,
- Wielkość pomieszczenia: min. 90 m²
- Wydajność: min. 190 m³/h,
- Filtr: węglowy HEPA,
- Moc: min. 30 W,
- Funkcja nawilżania powietrza,
- Regulacja stopnia oczyszczania,
- Wskaźnik zanieczyszczenia powietrza,
- maksymalne natężenie hałasu: 25 dB.
- pojemnik na wodę 10 l
- wskaźnik wody
- 3 tryby pracy
- pilot d ozdalnego sterowania na odległość

Przykład produktu: Oczyszczacz powietrza Boneco H680 lub równoważny

poz. 44. Zaparzacz do kawy/podgrzewacz do wody 10 l. 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

- izolowane podwójne ścianki ze stali nierdzewnej
- podstawka/ociekacz
- niekapiący kran
- wskaźnik poziomu wody
- wbudowany filtr ze stali nierdzewnej do grubo mielonej kawy
- wskaźnik odkamieniania
- pojemność 10 l.

Przykładowy produkt: profesjonalny zaparzacz do kawy marki Hendi lub równoważny

poz. 45. Zaparzacz do kawy/podgrzewacz do wody 6 l. 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

- izolowane podwójne ścianki ze stali nierdzewnej
- podstawka/ociekacz
- niekapiący kran
- wskaźnik poziomu wody
- wbudowany filtr ze stali nierdzewnej do grubo mielonej kawy
- wskaźnik odkamieniania
- pojemność 6 l.

Przykładowy produkt: profesjonalny zaparzacz do kawy marki Hendi lub równoważny

Poz. 46. Filtr do oczyszczacza powietrza (4 szt.)

Specyfikacja filtra do oczyszczacza powietrza:

- Filtr węglowy,
- Funkcja neutralizacji zapachów,

Przykład produktu: Filtr węglowy FZ-D60DFE SHARP KC-D60EUW lub równoważny

Uwaga:

Przykładowe produkty w odniesieniu do każdej pozycji spełniają parametry oczekiwane przez Zamawiającego. Produkt równoważny do przedstawionego przykładu musi spełniać co najmniej wymogi przedstawione w opisie produktu oraz zachować pozostałe parametry przedstawione w przykładowych produktach jako minimalne.

FORMULARZ CENOWY

Lp.*	Przedmiot zamówienia (wyszczególniony asortyment)	marka/mode l/producent	j.m.	Ilość do zakupu	Cena jednostkowa netto (w zł)	Wartość netto (w zł)	Wartość brutto (w zł)
1	Czajnik elektryczny		szt.	69			
2	Ekspres ciśnieniowy do kawy		szt.	13			
3	Ekspres ciśnieniowy do kawy		szt.	1			
4	Ekspres przelewowy do kawy		szt.	2			
5	Ekspres do zabudowy		szt.	1			
6	Frytkownica		szt.	1			
7	Grill elektryczny		szt.	1			
8	Grzejnik olejowy		szt.	1			
9	Konsola do gier		szt.	1			
10	Kuchenka elektryczna wolnostojąca z dwoma polami grzejnymi		szt.	1			
11	Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca		szt.	9			
12	Kuchenka mikrofalowa do zabudowy		szt.	1			
13	Lodówka do zabudowy		szt.	1			
14	Lodówka niska pod biurko		szt.	1			
15	Chłodziarka wolnostojąca jednokomorowa		szt.	2			
16	Lodówka do zabudowy		szt.	1			
17	Miniwieża z radiem odtwarzaczem i CD		szt.	9			
18	Wieża audio z głośnikami		szt.	1			
19	Profesjonalny statyw mikrofonowy		szt.	3			
20	Nawilżacz ultradźwiękowy pow. 45 m2		szt.	3			
21	Radio budzik z wyświetlaczem		szt.	2			
22	Młynek żarowy		szt.	1			
23	Nawilżacz ultradźwiękowy pow. 20 m2		szt.	4			
24	Odkurzacz bezprzewodowy		szt.	1			
25	Odkurzacz bezworkowy		szt.	1			
26	Odkurzacz plecakowy		szt.	1			

27	Odkurzacz serwisowy		szt.	1			
28	Odkurzacz ręczny akumulatorowy		szt.	1			
29	Odkurzacz przemysłowy		szt.	1			
30	Odkurzacz warsztatowy		szt.	1			
31	Opiekacz do kanapek		szt.	2			
32	Piekarnik do zabudowy		szt.	1			
33	Pralka automatyczna		szt.	1			
34	Spieniacz do mleka		szt.	1			
35	Stacja do kawy		szt.	1			
36	Telewizor 43"		szt.	6			
37	Telewizor 50"		szt.	1			
38	Telewizor 55"		szt.	2			
39	Telewizor 58"		szt.	1			
40	Telewizor 65"		szt.	2			
41	Uchwyty ściennie do TV		szt.	3			
42	Uchwyty ściennie do TV z poz. 37		szt.	1			
43	Oczyszczacz powietrza		szt.	1			
44	Zaparzacz do kawy 10 l		szt.	2			
45	Zaparzacz do kawy 6 l.		szt.	2			
46	Filtr do oczyszczacza powietrza		szt.	4			
					RAZEM		

Załącznik Nr 3 do Umowy nr PAŻP/18-...../AMZH

Wykaz miejsc dostaw

poz. z OPZ	nazwa	j.m.	ilość
Warszawa			
poz. 2	ekspres ciśnieniowy	szt.	8
poz. 3	ekspres ciśnieniowy Nivona	szt.	1
poz. 5	Ekspres do zabudowy	szt.	1
poz. 12	Kuchenna mikrofalówka do zabudowy	szt.	1
poz. 13	Lodówka do zabudowy	szt.	1
poz. 15	chłodziarka wolnostojąca	szt	2
poz.27	odkurzacz serwisowy	szt.	1
poz. 33	pralka automatyczna	szt.	1
poz. 36	Telwizor LED 43"	szt.	1
poz. 38	Telewizor 55"	szt.	1
poz. 39	Telewizor 58"	szt.	1
poz. 40	telewizor 65 "	szt.	2
poz. 43	Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania	szt.	1
poz. 1	czajnik	szt.	44
poz. 4	EKSPRES DO KAWY przelewowy	szt.	1
poz. 10	Kuchenka elektryczna wolnostojąca z dwoma żeliwnymi polami grzejnymi	szt.	1
poz.11	kuchenka mikrofalowa	szt	6
poz. 14	Lodówka niska pod biurko wys. 55 cm	szt.	1
poz. 17	mikro wieża CD	szt	9
poz. 20	Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji min. 45m3	szt.	1
poz. 21	Radio-budzik z wyświetlaczem	szt.	2
poz. 23	Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji min. 20 m3	szt.	4
poz. 26	odkurzacz plecakowy	szt	1
poz. 28	odkurzacz ręczny akumulatorowy	szt	1
poz. 29	odkurzacz przemysłowy uniwersalny	szt	1
poz. 30	odkurzacz warsztatowy	szt	1
poz. 34	spieniacz do mleka	szt	1
poz. 41	uchwyty ścienne do TV	szt.	3
poz. 44	zaparzacz do kawy/podgrzewacz do wody 10 l	szt	2
poz. 45	zaparzacz do kawy/podgrzewacz do wody 6 l	szt	2
Bydgoszcz			
poz. 2	ekspres ciśnieniowy	szt	1
poz. 9	konsola do gier	szt	1
poz. 20	nawilżacz powietrza ultradźwiękowy do pow. min 45m3	szt	1
poz. 24	odkurzacz bezprzewodowy	szt	1
Gdańsk			
poz. 1	czajniki	szt	6
Katowice			
poz. 2	ekspres ciśnieniowy	szt	3
poz. 36	telewizor 43"	szt	5

poz. 1	czajnik	szt	6
poz. 11	kuchenka mikrofalowa	szt	2
poz. 31	opiekacz	szt	1

Kraków

poz. 8	grzejnik olejowy	szt	1
poz. 19	profesjonalny statyw mikrofonowy	szt	3
poz. 20	nawilżacze powietrza z funkcją jonizacji pow. min. 45m3	szt	1
poz. 42	uchwyt do telewizora z poz. 38	szt.	1
poz. 37	telewizor LED 50"	szt	1

Poznań

poz. 32	piekarnik do zabudowy	szt	1
poz. 38	telewizor	szt	1
poz. 1	czajnik	szt	4
poz. 11	kuchenka mikrofalowa	szt	1
poz. 18	Wieża audio z głośnikami	szt	1
poz. 22	Młynek żarowy	szt	1
poz. 46	filtr do oczyszczacza	szt	4

Łódź

poz. 6	Frytkownica	szt.	1
poz. 7	Grill elektryczny	szt.	1

Rzeszów

poz. 1	czajnik	szt	6
poz. 4	Ekspres przelewowy	szt.	1
poz. 31	Opiekacz do kanapek	szt.	1
poz. 2	EKSPRES DO KAWY (ciśnieniowy)	szt	1
poz. 35	Stacja do kawy	szt.	1

Wrocław

poz. 16	Lodówka (chodziarko-zamrażarka) wraz z montażem do zabudowy	szt	1
poz. 1	czajnik	szt	1
poz. 24	odkurzacz bezworkowy	szt	1

Szczecin

poz. 1	czajnik	szt	2
--------	---------	-----	---

Wzór

Protokół Odbioru Częściowego

Strony Umowy stwierdzają, że Urządzenia wymienione poniżej zostały dostarczone do Miejsca dostawyw dniu..... w ramach realizacji przedmiotu umowy nr PAŻP/18-...../AMZH

L.P.	Przedmiot zamówienia	marka/model/producent	Ilość w sztukach

Urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.

Uwagi

Za i w imieniu Wykonawcy

Za i w imieniu Zamawiającego

.....

.....

data

data

Adresy dostaw - Polska Agencja Żeglugi Powietrznej:

• Warszawa	ul. Wieżowa 8;	02-147 Warszawa
• Kraków	ul. Medweckiego 1b;	32-083 Kraków - Balice
• Gdańsk	ul. Słowackiego 196;	80-298 Gdańsk
• Poznań*	Terminal AG; ul. Bukowska 185;	60-189 Poznań
• Poznań*	ul. Przytoczna 1a;	60-427 Poznań
• Łódź	ul. Gen. Maczka 35;	94-328 Łódź - Lublinek
• Katowice	ul. Wolności 90;	42-625 Pyrzowice
• Wrocław	ul. Zarębowicza 40A;	54-530 Wrocław
• Rzeszów	Wieża kontroli Lotów;	36-002 Jasionka 945
• Szczecin	Wieża Kontroli Ruchu Lotniczego;	72-100 Goleniów
• Bydgoszcz	ul. Paderewskiego 1;	86-005 Białe Błota