



Załącznik 3 do ogłoszenia

Projekt umowy

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 Opisem 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 4** do Umowy – Adresy 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 4** 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. 8, 17, 18 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 3** 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 Urzędzeń lub w wymianie Urzędzeń 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 Urzędzeń przez Zamawiającego z powodu dostarczenia Urzędzeń 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 skutkowała 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 – Wzór Protokołu Odbioru Częściowego.
4. Załącznik nr 4 – Adresy dostaw

Zamawiający

.....

Miejscowość, data i podpis

Wykonawca

.....

Miejscowość, data i podpis

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. Do każdego urządzenia należy dołączyć instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim.

Poz. 1 Ekspres ciśnieniowy do kawy (27 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. 2 nawilżacz powietrza z funkcją jonizacji 5 szt.

Specyfikacja techniczna:

- powierzchnia pomieszczenia [m²]: min: 18 m
- Technologia oczyszczania:
- Nawilżanie powietrza: Tak
- Wydajność [m³/h]: 216
- Poziom hałasu [dB]:48
- moc (W) 25
- filtracja powietrza
- wskaźnik zanieczyszczenia powietrza
- filtr węglowy HEPA
- Czujnik temperatury, Czujnik zapachu, Czujnik kurzu

Przykładowy produkt: SHARP KC-A40EUW z funkcją nawilżania

poz. 3 Telewizor 43" 8 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Format HD: UHD/4K
- Technologia odświeżania: Picture Quality Index 1700
- Technologia HRD
- 3 x złącza HDMI
- 2 x złącza USB

- Smart TV
- WI FI

Przykładowy produkt: Samsung LED UE43NU7462

Poz. 4 telewizor 32" 1 szt.

Ekran	32 cale / 80 cm, 16:9
Zgodność z HD	Full HD, 1920 x 1080
Tuner	DVB-T2, DVB-C, analogowy
System dźwięku przestrzennego	tak
Moc głośników	2 x 10 W
Regulacja tonów wysokich / niskich	tak
Funkcje dodatkowe dźwięku	Dolby Audio, DTS Premium Sound 5.1, Multiroom Link
Smart TV	tak
Wi-Fi	tak
DLNA	tak
HbbTV	tak
Przeglądarka internetowa	tak
Nagrywanie na USB	tak
Komunikacja dodatkowa	Wi-Fi Direct
Aplikacje Smart TV	Netflix, YouTube
Menu w języku polskim	tak
Telegazeta	tak
Liczba złączy HDMI	3
Liczba złączy USB	2
Złącze Ethernet (LAN)	tak
Wejście komponentowe	tak
Cyfrowe wyjście optyczne	tak
Możliwość montażu na ścianie	tak

Przykładowy produkt: Samsung UE32M5622

Poz. 5 Telewizor 50" 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

- typ: LED
- smart TV
- technologia HDR 4K
- rozdzielczość: 3840 x 2160
- Funkcje poprawy obrazu: Micro Dimming Pixel Plus HD Natural Motion 700 PPI HDR Plus
- WI FI
- wbudowany odtwarzacz multimedialny
- połączenia: CI+ LAN wejście audio
- 2 x złącza USB
- 3 x porty HDMI
- 1 x wejścia komponentowe
- cyfrowe wyjście audio
- minijack słuchawki
- tuner cyfrowy DVB-T/T2/T2-HD/C/S/ S2
- montaż vesa 200 x 200

funkcje dodatkowe: Aplikacje Przeglądarka internetowa Nagrywanie USB Funkcja Magazine

Przykładowy produkt: Telewizor Philips 50PUS6162

poz. 6 Telewizor 65" 1 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Format HD: 4K (Ultra HD)
- Nagrywanie na USB
- Smart TV: Tak
- LED
- zastosowane **technologie:** [DVB-C](#) DVB-S DVB-T H.264/MPEG-4 AVC [MPEG-4](#)
- funkcje internetowe: Aplikacje, Facebook Google Play (Filmy, muzyka, aplikacje), GryHbb, TvNetflix, Przeglądarka internetowa, SimplyShare, Spotify, Twitter, You Tube
- WI FI
- 5 x HDMI
- 2 x USB
- wyjście słuchawkowe
- wyjście cyfrowe audio optyczne
- wejście Ethernet LAN RJ-45
- wyjścia/wejścia WLAN
- montaż Vesa 400 x 400

przykładowy produkt: Telewizor Philips 65PUS7303/12 4K, HDR Plus, Android, AMBILIGHT 3, QWERTY lub równoważny

Poz. 7 Telewizor 4K UHD 55" (szt. 1)

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. 8 lodówka zamrażarka do zabudowy 1 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 120 - 130 x 54 – 55 x 54 - 55 cm
- zamrażarka wewnątrz
- Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania 12 godzin
- automatyczny system automatycznego odszraniania (rozmrężania) chłodziarki

- Zmiana kierunku otwierania drzwi
- Klasa energetyczna A+
- pojemność użytkowa chodziarki min. 170 l
- pojemność użytkowa zamrażarki min 14 l.
- poziom hałasu max 36 dB
- do zabudowy

przykładowy produkt: Electrolux ERN2001BOW lub równoważny

Poz. 9 Czajnik elektryczny (19 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. 10 Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca (4 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. 11 Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji do powierzchni min. 20 m² (2 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 wyłączanie, timer, jonizator.

Przykład produktu: Nawilżacz ultradźwiękowy ELDOM NU6 lub równoważny

Poz. 12 mini wieża CD 15 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Moc znamionowa RMS 2 x 10 W
- MP3
- odtwarzacz płyt: CD, CD-RW, CD-R
- system dźwięku przestrzennego
- wyłącznik czasowy
- equalizer
- regulacja tonów niskich i wysokich
- funkcje dodatkowe: Odtwarzanie plików MP3 z pamięci USB, Konwersja Audio CD do MP3, XBS Master
- radio: FM, Tuner z RDS
- złącze USB
- wejście antenowe
- kolor czarny
- kolumny zintegrowane
- możliwy montaż na ścianie

Przykładowy produkt: Wieża PANASONIC SC-HC195EG-K Czarny lub równoważny

Poz.13 wentylator stojący pokojowy 5 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Energooszczędny
- Cicha praca
- 3 stopnie regulacji prędkości
- Regulowana wysokość
- Średnica czaszy: 40 cm
- Moc: 45W
- funkcja oscylacji

przykładowy produkt: Mango Wentylator WG50 Eldom lub równoważny

Poz. 14 Grzejnik konwektorowy ścienny 500 W z uchwytem do przesuwania i zestawem nóżek w komplecie 1 szt.

Specyfikacja techniczna grzejnika konwektorowego:

- Elektryczny grzejnik naścienny z bimetalicznym termostatem,
- 8 nastaw temperatury w zakresie od 6°C do 30°C w
- wyposażony w tryb pracy mrozoochronnej
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- W skład zestawu wchodzi: -grzejnik elektryczny, uchwyt ścienny
- do powierzchni min 6 m²
- min kW 0,5
- kolor biały waga max 3 kg
- gwarancja na grzałkę 5 lat
- wymiary w mm ok.: 400 x 450 x 80

przykładowy produkt: Grzejnik konwektorowy ścienny WARMTEC EWX-1000W

Poz. 15 Grzejnik konwektorowy ścienny 1000W z uchwytem do przesuwania i zestawem nóżek w komplecie 1 szt.

Specyfikacja techniczna:

- bimetaliczny termostat,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- zestaw montażowy w komplecie,
- podłączenie za pomocą kabla zakończonego wtyczką,
- ochrona antyzamarzaniowa 5°C do 7°C,
- moc 1 kW
- zasilanie 230 V
- ścienny
- wbudowany termostat
- wag do max 3,5 kg
- IP 20
- gwarancja na grzałkę 5 lat
- wydajność od 7 – 14 m²

przykładowy produkt: Grzejnik konwektorowy ścienny WARMTEC EWX-1000W lub równoważny

Poz. 16. Grzejnik konwektorowy ścienny 2000W z uchwytem do przesuwania i zestawem nóżek w komplecie 1 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Moc grzewcza: 2 kW
- Napięcie zasilania: 230 V/50 Hz
- Waga urządzenia: do 4,8 kg
- Stopień ochrony: IP 20
- Termostat: TAK
- Typ: ścienny
- konwektorowy
- Bimetaliczny termostat
- Przełącznik mocy grzewczej (50% lub 100%)
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Wysoka efektywność ogrzewania
- Idealny do mieszkań i biur
- Zestaw montażowy w komplecie
- Ochrona antyzamarzaniowa 5°C do 7°C

- II podwyższona klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- Stylowy wygląd
- 5 lat gwarancji na elementy grzewcze

przykładowy produkt: **Grzejnik elektryczny Warmtec EWX-2000W**

Poz. 17. Kuchenka mikrofalowa do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna mikrofalówki do zabudowy:

- Wymiary (SxWxG) [cm]: 59,5 – 27,5 x 36
- Moc mikrofal: min. 800 W,
- Grill
- Pojemność [l]: min. 23,
- 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 lub srebrny.

Przykład produktu: mikrofala do zabudowy Samsung FG 87SUST lub równoważny

Poz. 18 płyta indukcyjna 2 polowa do zabudowy (szt. 1)

Specyfikacja techniczna:

- Specyfikacja techniczna:
- szerokość 30 cm
- głębokość 52 cm
- sterowanie sensorowe
- kolor czarny
- moc przyłączeniowa 3700

przykładowy produkt: amica PI3510U lub równoważny

Poz. 19 uchwyt do telewizora z poz. 3 (1 szt.)

Specyfikacja techniczna:

- typ uchwytu: ruchomy
- rozmiar ekranu: 23-55"
- standard VESA Standard VESA 200x200 mm, 200x300 mm, 300x100 mm, 300x200 mm, 300x300 mm, 300x400 mm, 400x200 mm, 400x300 mm, 400x400 mm
- regulacja w poziomie +90 stopni/- 90 stopni
- regulacja w pionie: + 10/-10 stopni
- max odległość od ściany/sufitu 470 mm
- instalowanie na 6 śrubach
- regulowany w 3 płaszczyznach

przykładowy produkt: ART AR-70

Poz.20 uchwyt do telewizora z poz. 6 (1 szt.)

Specyfikacja techniczna:

- pasujący do telewizora z poz. 6
- obrotowy

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

Poz. 21 mini wieża HI FI 8 szt.

Specyfikacja techniczna:

- CD-Audio, CD-R/RW
- obsługiwane formaty FLAC, MP3, WMA
- kolumny 2 x 80 W, 2-drożny bass reflex
- radio cyfrowe lub analogowe z pamięcią , FM (UKF) , liczba stacji 50
- equalizer
- podbicia basu
- Bluetooth
- złącze USB
- funkcje dodatkowe: budzik, dotykowy panel sterujący, nagrywanie przez port USB, obsługa ID3 Tag, regulacja jasności wyświetlacza, USB – muzyka,
- sleep timer
- Wejście liniowe audio AUX
- wejście antenowe
- wyposażenie dodatkowe: 2 baterie AAA, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, przewody głośnikowe

przykładowy model LG CM2760 czarny lub równoważny

Poz. 22 Opiekacz do kanapek (1 szt.)

Specyfikacja techniczna opiekacza do kanapek:

- Moc: min. 800 W,
- Opiekacz do kanapek, gofrownica i grill
- 3 rodzaje wymiennych płytek stalowych
- powłoka nieprzywierająca,
- 2 lampki kontrolne zasilania i ogrzewania, zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Możliwość wymienia płyt opiekacza,
- Możliwość mycia płyt w zmywarce,
- Podstawa antypoślizgowa.
- Lampki kontrolne

Przykład produktu: Opiekacz CLATRONIC ST/WA3670_lub równoważny

Poz. 23 Radio budzik (3 szt.)

Specyfikacja techniczna:

- 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: SONY ICFC1B, Blaupunkt CR5WH lub równoważny

Poz. 24 grzejnik olejowy 4 szt.

Specyfikacja techniczna grzejnika olejowego:

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

Przykładowy produkt: Einhell Grzejnik olejowy MR 920/2

Poz. 25 Worek do odkurzacza SWIR PH 86 MicroPOR (2 op.)

Poz. 26 Filtr powietrza od odkurzacza VA50-176 (2 op.)

Poz. 27 Worki do odkurzacza Karcher WD 5.300 (10 szt.)

Poz. 28 Filtr do odkurzacza Karcher WD 5.300 (1 szt.)

Poz. 29 Worki do odkurzacza Karcher NT 35/1 Tact Te (10 szt.)

Poz. 30 Filtr do odkurzacza Karcher NT 35/1 Tact Te (1 szt.)

Poz. 31 Worki do odkurzacza Electrolux Ultra Silencer (24 szt.)

Poz. 32 Filtr do odkurzacza Electrolux Ultra Silencer (2 szt.)

Poz. 33 Worki do odkurzacza Electrolux Z1118 (8 szt.)

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

FORMULARZ CENOWY

Lp.*	Przedmiot zamówienia (wyszczególniony asortyment)	marka/model/producent	j.m.	Ilość do zakupu	Cena jednostkowa netto (w zł)	Wartość netto (w zł)	Wartość brutto (w zł)
1	Ekspres ciśnieniowy do kawy		szt.	27			
2	Nawilżacz powietrza z funkcją jonizacji		szt.	5			
3	Telewizor 43"		szt.	8			
4	telewizor 32"		szt.	1			
5	Telewizor 50"		szt.	2			
6	Telewizor 65"		szt.	1			
7	Telewizor 4K UHD 55"		szt.	1			
8	lodówka zamrażarka do zabudowy		szt.	1			
9	<u>Czajnik elektryczny</u>		szt.	19			
10	<u>Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca</u>		szt.	4			
11	<u>Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji do powierzchni min. 20 m²</u>		szt.	2			
12	mini wieża CD		szt.	15			
13	wentylator stojący pokojowy		szt.	5			
14	Grzejnik konwektorowy ścienny 500 W z uchwytem do przesuwania i zestawem nóżek w komplecie		szt.	1			
15	Grzejnik konwektorowy ścienny 1000W z uchwytem do przesuwania i zestawem nóżek w komplecie		szt.	1			
16	Grzejnik konwektorowy ścienny 2000W z uchwytem do przesuwania i zestawem nóżek w komplecie		szt.	1			
17	<u>Kuchenka mikrofalowa do zabudowy</u>		szt.	1			
18	<u> płyta indukcyjna 2 polowa do zabudowy</u>		szt.	1			
19	uchwyt do telewizora z poz. 3		szt.	1			
20	uchwyt do telewizora z poz. 6		szt.	1			
21	mini wieża HI FI		szt.	8			
22	<u>Opiekacz do kanapek</u>		szt.	1			
23	<u>Radio budzik</u>		szt.	3			
24	grzejnik olejowy		szt.	4			
25	Worek do odkurzacza SWIR PH 86 MicroPOR		Op.	2			
26	Filtr powietrza od odkurzacza VA50-176		op.	2			
27	Worki do odkurzacza Karcher WD 5.300		szt.	10			
28	Filtr do odkurzacza Karcher WD 5.300		szt.	1			
29	Worki do odkurzacza Karcher NT 35/1 Tact Te		szt.	10			
30	Filtr do odkurzacza Karcher NT 35/1 Tact Te		szt.	1			
31	Worki do odkurzacza Electrolux Ultra Silencer		szt.	24			

32	Filtr do odkurzacza Electrolux Ultra Silencer		szt.	2			
33	Worki do odkurzacza Electrolux Z1118		szt.	8			
					RAZEM		

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

Załącznik nr 4 do Umowy nr PAŻP/18-...../AMZH

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-Rębiechowo
• Poznań*	ul. Bukowska 285;	60-189 Poznań
• Poznań*	ul. Przytoczna 1a;	60-427 Poznań
• Łódź	ul. Gen. Maczka 35;	94-468 Łódź - Lublinek
• 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
• Zielona Góra	Wieża Kontroli Ruchu Lotniczego	Skr. Poczтовая 17, 66-110

Babimost

• Lublin	ul. Króla Jana III Sobieskiego 1	21-040 Świdnik, Wieża
----------	----------------------------------	-----------------------

Kontroli Ruchu Lotniczego.