



POLSKI
ŁĄD





Zadanie inwestycyjne dofinansowane z programu:
Rządowy Fundusz Polski Łąd - Program inwestycji strategicznych


Załącznik nr 6 Opis Przedmiotu Zamówienia


Lp.	Przedmiot zamówienia	Minimalne parametry techniczne i funkcjonalne (wymagane)	Ilość
Część I. Wyposażenie pomieszczeń biurowych			
1.	Fotel biurowy	<ul style="list-style-type: none">• Podstawa: Pięcioramienna, wykonana ze wzmocnionego tworzywa w kolorze czarnym (opcjonalnie aluminium polerowane), wyposażona w kółka miękkie do twardych powierzchni.• Mechanizm: Synchroniczny, pozwalający na swobodne kołysanie się z blokadą oparcia w minimum 4 pozycjach.• Funkcja Anti-Shock: Obowiązkowa (system zabezpieczający przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady).• Podparcie lędźwiowe: Wyraźnie sprofilowane, z regulacją wysokości położenia, dostosowane do naturalnej krzywizny kręgosłupa.• Siedzisko: Szerokie i profilowane, wypełnione pianką wylewaną o gęstości minimum 50 kg/m³ (odporna na odkształcenia).• Regulacja głębokości: Zintegrowana z siedziskiem, zakres regulacji minimum 5 cm (dostosowanie do wzrostu użytkownika).• Oparcie: Wykonane z wysokogatunkowej, przewiewnej siatki poliestrowej o odporności na ścieranie minimum 100 000 cykli Martindale'a.• Podłokietniki: regulacja góra-dół w zakresie minimum 7 cm, z miękkimi nakładkami z tworzywa PU.• Dodatki: Fotel musi być wyposażony w regulowany zagłówek• Kolorystyka: Tapicerka siedziska, siatka oparcia oraz zagłówek w kolorze czarnym.• Normy: Zgodność z normą: PN-EN 1335 oraz aktualny Atest Higieniczny. (PN-EN 1335-1 – Meble biurowe – Krzesła biurowe do pracy – Wymiary, PN-EN 1335-2 – Wymagania bezpieczeństwa, PN-EN 1335-3 – Metody badań, PN-EN 1022 – Stabilność mebli, PN-EN 1728 – Metody badań wytrzymałości i trwałości mebli do siedzenia, PN-EN 16139 – Wytrzymałość, trwałość i bezpieczeństwo	szt. 56

		<p>siedzisk do zastosowań nie-domowych, Podnośnik gazowy zastosowany w fotelu powinien spełniać wymagania normy DIN 4550 lub równoważnej. Oferowane fotele powinny posiadać: potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 1335 wydane przez akredytowaną jednostkę badawczą lub dokument równoważny, aktualny Atest Higieniczny wydany przez uprawnioną jednostkę badawczą (np. PZH) lub dokument równoważny, raport z badań odporności materiałów tapicerskich na ścieranie zgodnie z metodą Martindale'a.</p>	
2.	<p>Biurko pracownicze - styl industrialny</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) stelaż; czarny mat. • Wymiary blatu: blat prostokątny 1400 X 800 mm (dopuszczalna tolerancja +/- 5%) • Blat: Wykonany z płyty laminowanej o grubości minimum 25-36 mm, klasa higieniczności E1. Klasa odporności na ścieranie laminatu nie gorsza niż AC6 lub równoważna. Powierzchnia matowa, o strukturze zapobiegającej olśnieniu i odbiciom światła. Powierzchnia odporna na zarysowania, działanie temperatury oraz środków czyszczących stosowanych w pomieszczeniach biurowych. • Obrzeża: Wykończone okleiną ABS/PCV o grubości minimum 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty. • Stelaż: Stalowy, malowany proszkowo, czarny. Typ konstrukcji: zamknięty. • Wysokość 750 – 760 mm. • Konstrukcja biurka powinna być wykonana na bazie metalowego stelaża ze stali konstrukcyjnej, zapewniającego stabilność oraz odpowiednią nośność. • Nogi stelaża wyposażone w stopki poziomujące +/- 10 mm. • Dodatki: W blacie osadzone minimum dwa przepusty/przelotki kablowe o średnicy 60 mm po zewnętrznych stronach blatu kolor czarny lub zbliżony do blatu. Pod blatem zamontowany poziomy metalowy, malowany proszkowo, kanał (rynna/organizer) na kable i zasilacze w kolorze czarnym o długości min. 700 mm. • Od frontu pod blatem zamontowana osłona (blenda): Płyta czołowa o wysokości min. 400 mm, zamontowana konstrukcyjnie, usztywniająca biurko. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Oferowany produkt musi spełniać wymagania w zakresie bezpieczeństwa, wytrzymałości i ergonomii określone w normach: PN-EN 527-1 – w zakresie wymiarów stołów i biurek biurowych, PN-EN 527-2 – w zakresie bezpieczeństwa mechanicznego i wytrzymałości, 	szt. 43

		<p>PN-EN 527-3 – w zakresie metod badań wytrzymałości i stabilności.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiały zastosowane do produkcji biurka powinny posiadać: aktualny atest higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH lub dokument równoważny potwierdzający możliwość stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej, deklarację zgodności producenta z wymaganiami ww. norm lub dokument równoważny. • Gwarancja min. 24 miesiące.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
3.	<p>Biurko z elektryczną regulacją wysokości - styl industrialny</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) stelaż; czarny mat. • Wymiary blatu: blat prostokątny 1400 X 800 mm (dopuszczalna tolerancja +/- 5%) • Blat: Wykonany z płyty laminowanej o grubości minimum 25 - 36 mm, klasa higieniczności E1. Powierzchnia matowa, o strukturze zapobiegającej olśnieniu i odbiciom światła, Powierzchnia odporna na zarysowania, działanie temperatury oraz środków czyszczących stosowanych w pomieszczeniach biurowych. Klasa odporności na ścieranie laminatu nie gorsza niż AC6 lub równoważna. • Obrzeża: Wykończone okleiną ABS/PCV o grubości minimum 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty. • Stelaż: Dwukolumnowy system podnoszenia; regulacja wysokości w zakresie co najmniej 60–125 cm; nośność (udźwig statyczny) minimum 80 kg; stabilna konstrukcja zapewniająca brak nadmiernych drgań przy maksymalnej wysokości. Regulacja: Elektryczna, dwusilnikowa (po jednym silniku na nogę) zapewniająca płynną i równomierną pracę sterowania panelem; panel sterowania z funkcją zapamiętywania minimum 2 ustawień wysokości, zabezpieczenie przeciążeniowe; zasilanie 230 V. • dotatki: W blacie osadzone minimum dwa przepusty/przelotki 	szt.10



		<p>kablowe o średnicy 60 mm po zewnętrznych stronach blatu kolor czarny lub zbliżony do blatu. Pod blatem zamontowany poziomy metalowy, malowany proszkowo, kanał (rynna/organizer) na kable i zasilacze w kolorze czarnym o długości min. 700 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: biurko musi umożliwiać pracę w pozycji siedzącej i stojącej zgodnie z zasadami ergonomii stanowiska pracy przy komputerze. Materiały zastosowane do produkcji biurka muszą: posiadać aktualny atest higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH lub dokument równoważny dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej, spełniać wymagania klasy emisji formaldehydu E1, Biurko musi spełniać wymagania norm dotyczących bezpieczeństwa i ergonomii mebli biurowych, w szczególności: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2, PN-EN 527-3, Konstrukcja biurka musi umożliwiać ergonomiczną pracę przy komputerze w pozycji siedzącej i stojącej, zgodnie z zasadami organizacji stanowiska pracy. • Gwarancja: min. 24 miesiące na stelaż i silniki.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
4.	Lampa biurkowa typ kreślarski	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny mat. • Wysięgnik: Lampa typ kreślarski. Łamany, stalowy malowany proszkowo wysięgnik umożliwiający regulację kąta nachylenia lampy, konstrukcja umożliwiająca precyzyjne ustawienie kierunku padania światła, Wysokość 50-60 cm, możliwość zastosowania żarówek, ledowych/halogenowych, płynna regulacja jasności światła. 	szt. 53


		<ul style="list-style-type: none"> • Stabilna podstawa (bez konieczności mocowania do blatu biurka), zapewniająca, że lampa nie będzie się przewracała przy zmianie kąta nachylenia, zabezpieczona od spodu materiałem chroniącym powierzchnię biurka przed zarysowaniem. • Przewód zasilający długości powyżej 140 cm. Włącznik światła. • Lampa musi być fabrycznie nowa, wolna od wad fizycznych i prawnych oraz przeznaczona do intensywnego użytkowania w pomieszczeniach biurowych, stabilne przeguby utrzymujące ustawioną pozycję lampy bez samoczynnego opadania, wykonana z materiałów bezpiecznych i przeznaczonych do użytkowania w pomieszczeniach biurowych, • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: produkt musi spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa dla opraw oświetleniowych, w szczególności: PN-EN 12464-1 – oświetlenie miejsc pracy, PN-EN 60598-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa dla opraw oświetleniowych, PN-EN 60598-2-4 – wymagania szczegółowe dla opraw przenośnych (lampki biurkowe), posiadać deklarację zgodności producenta z wymaganiami obowiązujących norm lub dokument równoważny. • Gwarancja: min. 24 miesiące.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
5.	Lampa podłogowa - w stylu industrialnym	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny mat. • Stojąca lampa podłogowa w stylu industrialnym, inspirowana surowym designem loftowym. Konstrukcja: wykonana z metalu malowanego proszkowo z widocznymi elementami konstrukcyjnymi (śruby, łączenia). Podstawa stabilna, okrągła lub trójnóg, zapewniająca bezpieczeństwo użytkowania. • Klosz: metalowy, o prostej, geometrycznej formie (np. półokrągły lub stożkowy), z możliwością regulacji kąta 	szt. 7


		<p>nachylenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość przewodu ok. 1,8–2 m, włącznik nożny na kablu. • Wysokość całkowita lampy: ok. 150–170 cm. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Lampa powinna spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa dla opraw oświetleniowych, w szczególności: PN-EN 12464-1 – oświetlenie miejsc pracy. PN-EN 60598-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa dla opraw oświetleniowych. PN-EN 60598-2-4 – wymagania szczegółowe dla opraw przenośnych. • Gwarancja: min. 24 miesiące.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
6.	Szafa aktowa wysoka na nóżkach - styl industrialny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy) Kolorystyka okuć i uchwytów: czarny mat. • Wymiary: 800 x 400 x min. 2000 mm (szerokość x głębokość x wysokość). • Konstrukcja: Korpus, wieńce oraz fronty wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm, klasa higieniczności E1. Wszystkie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty, plecy pełne (HDF min. 3 mm). • Nogi: wykonane z metalu lub tworzywa w kolorze czarny mat. Regulatory poziomu szafy w nodze. • System otwierania: Fronty osadzone na metalowych zawiasach o kącie otwarcia min. 110° lub drzwi szafy 	szt. 40


		<p>przesuwne wykonane z płyty o grubości 18 mm suwane po prowadnicach aluminiowych umieszczonych w rowkach wyfrezowanych w wieńcach mebla (fronty zachodzą na siebie ukrywając w pełni wnętrze szafy po maksymalnym zsunięciu). Fronty wykonane z płyty o grubości 18 mm w kolorze całego mebla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • System zamykania: Zamek standardowy na klucz. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Szafa powinna spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa: PN-EN 14073-2:2006 Wymagania bezpieczeństwa dla mebli do przechowywania. PN-EN 14073-3: 2006 Metody badań stateczności i wytrzymałości. PN-EN 14074:2:2006 Metody badań dla mebli biurowych. 	
7.	Szafka aktowa niska na nóżkach - styl industrialny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy"). Kolorystyka okuć, uchwytów i nóg: czarny mat. • Wymiary (mm): 800 x 400 x 900 mm. (szerokość x głębokość x wysokość) • Konstrukcja: Korpus, wieńce oraz fronty wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm, klasa higieniczności E1. Wszystkie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm. kolor zgodny z kolorem płyty, plecy pełne (HDF min. 3 mm). • Nogi: wykonane z metalu lub tworzywa w kolorze czarny mat. Regulatory poziomej szafki w nodze. • System otwierania: Fronty osadzone na metalowych zawiasach o kącie otwarcia min. 110° lub drzwi szafy przesuwne wykonane z płyty o grubości 18 mm suwane po prowadnicach aluminiowych umieszczonych w rowkach wyfrezowanych w wieńcach mebla (fronty zachodzą na siebie ukrywając w pełni wnętrze szafy po maksymalnym zsunięciu). Fronty wykonane z płyty o grubości 18 mm w kolorze całego mebla. • System zamykania: Zamek standardowy na klucz. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Szafa powinna spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa: PN-EN 14073-2:2006 Wymagania bezpieczeństwa dla mebli do przechowywania. PN-EN 14073-3: 2006 Metody badań stateczności i wytrzymałości. PN-EN 14074:2:2006 Metody badań dla mebli biurowych. 	szt. 25


8.	Szafa ubraniowa na nóżkach - styl industrialny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy) Kolorystyka okuć, uchwytów i nóg: czarny mat. • Wymiary: 600 x 600 x min. 2000 mm (szerokość x głębokość x wysokość) • Konstrukcja: Korpus, wieńce oraz fronty wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm, klasa higieniczności E1. Wszystkie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty, plecy pełne (HDF min. 3 mm). Wieszak wysuwany zamontowany prostopadle do tylnej ścianki szafy. Wieszak stalowy z powłoką chromowaną. • System otwierania: Fronty osadzone na metalowych zawiasach o kącie otwarcia min. 110°, wykonane z płyty o grubości 18 mm w kolorze całego mebla. • Nogi: wykonane z metalu lub tworzywa w kolorze czarny mat. Regulatory poziomu szafki w nodze. • System zamykania: Zamek standardowy na klucz. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Szafa powinna spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa: PN-EN 14073-2:2006 Wymagania bezpieczeństwa dla mebli do przechowywania. PN-EN 14073-3: 2006 Metody badań stateczności i wytrzymałości. PN-EN 14074:2:2006 Metody badań dla mebli biurowych. Szafa powinna posiadać otwory wentylacyjne (grawitacyjne lub wymuszone), aby zapewnić cyrkulację powietrza dla przechowywanej odzieży. 	szt. 23
9.	Komoda pod biurkowa (kontener) z szufladami na kółkach - styl industrialny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy) Kolorystyka okuć, uchwytów i kółek: czarny mat. • Wymiary: 400 x 600 x 600 mm (szerokość x głębokość x wysokość) • Funkcjonalność: Szafka ustawiana pod blat biurka. • Konstrukcja: Wieńce i fronty wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum min. 18 mm. Klasa higieniczności E1. Kontener wyposażony w cztery szuflady na prowadnicach o pełnym wysuwie z systemem cichego domyku. Pierwsza szuflada zawiera wbudowany plastikowy piórniki, montowany z czołem płytowym jako górna szuflada kontenera. Pozostałe trzy szuflady dokumentowe. 	szt. 53


		<ul style="list-style-type: none"> • Kontener na kółkach, wyposażony w mechanizm blokady skrętu i obrotu kółek. • Zabezpieczenie: Kontener zamykany na zamek centralny z dwoma kluczykami (w tym jeden łamany), blokujący wszystkie szuflady jednocześnie. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: kontener powinien spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa: PN-EN 14073-2:2006 Wymagania bezpieczeństwa dla mebli do przechowywania. PN-EN 14073-3: 2006 Metody badań stateczności i wytrzymałości. PN-EN 14074:2:2006 Metody badań dla mebli biurowych. <div data-bbox="533 759 1038 994">  </div> <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
10.	Mobilna szafka pod drukarkę z 2 półkami i z drzwiczkami	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy) Kolorystyka okuć, uchwytów i kółek: czarny mat • Wymiary minimalne: 600 x 530 x 740 mm (szerokość x głębokość x wysokość) • Konstrukcja: Wieńce i fronty wykonane z płyty laminowanej o grubości minimum min. 18 mm. Klasa higieniczności E1. Wszystkie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm. kolor zgodny z kolorem płyty, plecy pełne (HDF min. 3 mm). • System otwierania: Fronty osadzone na metalowych zawiasach o kącie otwarcia min. 110° • szafka na kółkach, wyposażona w mechanizm blokady skrętu i obrotu kółek. <div data-bbox="470 1688 673 1984">  </div> <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 23

11.	Stół 10-osobowy rozkładany z możliwością powiększenia – styl industrialny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) Stelaż: kolor czarny mat. • Wymiary: 1000 mm X 2400 mm (z możliwością rozkładania/powiększenia do wymiarów 1000 mm X 3500 mm). • Błat: Wykonany z płyty wiórowej laminowanej, pogrubiane boki blatu grubość min. 90 mm. Klasa higieniczności E1. Klasa odporności na ścieranie laminatu nie gorsza niż AC6 lub równoważna. Powierzchnia matowa, o strukturze zapobiegającej olśnieniu i odbiciom światła. • Obrzeża: Wykończone okleiną ABS o grubości minimum 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty. • Konstrukcja: Stalowa, malowana proszkowo, czarny. Typ konstrukcji: zamknięty. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Stół powinien spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa w szczególności: PN-EN 527-1– norma określająca wymagania dotyczące wymiarów stołów i biurek biurowych, zapewniających ergonomiczne użytkowanie stanowiska pracy. PN-EN 527-2– norma określająca wymagania bezpieczeństwa mechanicznego oraz wytrzymałości konstrukcji stołów i biurek. PN-EN 527-3– norma określająca metody badań wytrzymałości, trwałości i stabilności stołów biurowych. <p>Wszystkie elementy wykończone w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania (brak ostrych krawędzi).</p> <div data-bbox="491 1290 941 1543">  </div> <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 1
12.	Stół (6-osobowy) - styl industrialny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) Stelaż: kolor czarny mat. • Błat: Wykonany z płyty wiórowej laminowanej, pogrubiane boki blatu grubość min. 90 mm. klasa higieniczności E1. Klasa odporności na ścieranie laminatu nie gorsza niż AC6 lub 	szt. 3

		<p>równoważna. Powierzchnia matowa, o strukturze zapobiegającej olśnieniu i odbiciom światła.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obrzeża: Wykończone okleiną ABS o grubości minimum 2 mm. kolor zgodny z kolorem płyty. • Konstrukcja: Stalowa, malowana proszkowo, kolor czarny. Typ konstrukcji: zamknięty. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Stół powinien spełniać wymagania obowiązujących norm bezpieczeństwa w szczególności: PN-EN 527-1– norma określająca wymagania dotyczące wymiarów stołów i biurek biurowych, zapewniających ergonomiczne użytkowanie stanowiska pracy. PN-EN 527-2– norma określająca wymagania bezpieczeństwa mechanicznego oraz wytrzymałości konstrukcji stołów i biurek. PN-EN 527-3– norma określająca metody badań wytrzymałości, trwałości i stabilności stołów biurowych. Wszystkie elementy wykończone w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowania (brak ostrych krawędzi).  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
13.	Krzesło do poczekalni	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) Stelaż: malowany proszkowo, kolor czarny mat. • Konstrukcja: krzesła ze stalowym stelażem oraz siedziskiem wykonanym ze sklejki, przeznaczone do użytkowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej, Stelaż wykonany z profili stalowych, spawanych, powierzchnia zabezpieczona przed korozją poprzez malowanie proszkowe, konstrukcja stabilna, odporna na odkształcenia przy normalnym użytkowaniu. Siedzisko wykonane ze sklejki formowanej lub płaskiej, powierzchnia gładka, zabezpieczona lakierem lub inną trwałą powłoką ochronną, krawędzie zaokrąglone, bez ostrych zakończeń. • Parametry użytkowe: krzesło przeznaczone do intensywnego 	szt. 40



		<p>użytkowania, nośność min. 120 kg, możliwość sztaplowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Produkt powinien spełniać wymagania norm dotyczących bezpieczeństwa i trwałości mebli do siedzenia, w szczególności: PN-EN 16139 – wymagania wytrzymałości i bezpieczeństwa dla siedisk stosowanych poza gospodarstwami domowymi, PN-EN 1022 – wymagania dotyczące stabilności mebli do siedzenia. Konstrukcja krzesła musi być pozbawiona elementów mogących powodować urazy, w szczególności ostrych krawędzi lub nieosłoniętych elementów konstrukcyjnych. Materiały zastosowane do produkcji krzesła muszą być przeznaczone do użytkowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej oraz spełniać wymagania higieniczne. Jeżeli w konstrukcji zastosowano elementy z płyt drewnopochodnych, powinny one spełniać wymagania klasy emisji formaldehydu E1. 	
		 <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
14.	Krzesło konferencyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: szary/grafit (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy) <p>Stelaż: malowany proszkowo, kolor czarny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja: siedzisko tapicerowane, wysokie, ergonomicznie profilowane oparcie, zapewniające komfort użytkowania podczas długotrwałych spotkań. Konstrukcja krzesła oparta na stabilnym metalowym stelażu, wykonanym ze stali, spawanym, gwarantującym odpowiednią sztywność i trwałość zabezpieczony antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe, odporne na ścieranie, zarysowania oraz działanie czynników eksploatacyjnych. Tapicerka wykonana z materiału o podwyższonej odporności na ścieranie, przeznaczonego do intensywnego użytkowania w obiektach użyteczności publicznej. Wszystkie krawędzie i elementy konstrukcyjne muszą być odpowiednio wykończone, 	szt. 18

		<p>bez ostrych zakończeń i wystających elementów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parametry użytkowe: Krzesła przeznaczone do intensywnej eksploatacji w salach konferencyjnych i pomieszczeniach biurowych. Minimalna nośność krzesła: min. 120 kg. Konstrukcja zapewniająca stabilność podczas użytkowania oraz przy wstawaniu i siadaniu. Materiały użyte do produkcji łatwe do utrzymania w czystości. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Oferowane krzesło musi spełniać wymagania obowiązujących norm dotyczących bezpieczeństwa, trwałości i stabilności mebli do siedzenia, w szczególności: PN-EN 16139 – wymagania dotyczące wytrzymałości i bezpieczeństwa siedzisk przeznaczonych do użytkowania poza gospodarstwami domowymi, PN-EN 1022 – wymagania dotyczące stabilności mebli do siedzenia. Krzesło musi również spełniać wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) obowiązujące dla wyposażenia stanowisk pracy biurowej.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
15.	Długie mobilne wieszaki na ubrania	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny mat. • Parametry minimalne: konstrukcja stalowa malowana proszkowo, długość drążka: min. 1500 mm (preferowane 1500–2000 mm), • wysokość: regulowana lub stała, min. 1600 mm, nośność: min. 80 kg, podstawa na kółkach (min. 4 kółka, w tym co najmniej 2 z blokadą), kółka przystosowane do powierzchni twardych (nie rysujące podłogi), stabilna konstrukcja zapobiegająca przechylaniu. Konstrukcja wieszaka powinna zapewniać równomierne rozłożenie obciążenia oraz stabilność podczas zawieszania odzieży. Możliwość łatwego przemieszczania i magazynowania, estetyczne wykonanie, odpowiednie do przestrzeni reprezentacyjnej. Wszystkie elementy konstrukcyjne pozbawione ostrych krawędzi i zakończeń. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: Produkt powinien być wykonany zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa dla wyposażenia pomieszczeń pracy określonymi w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), 	szt. 6

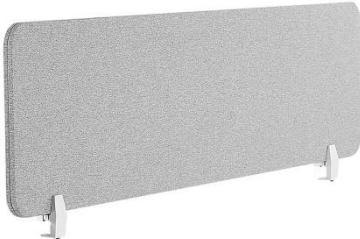
		<p>PN-EN 527-2 (dot. bezpieczeństwa konstrukcji mebli), PN-EN 16139 (dot. trwałości i bezpieczeństwa mebli użytkowanych publicznie), obowiązujące przepisy BHP dotyczące bezpieczeństwa mebli w pomieszczeniach zbiorowego użytku.</p>  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
16.	<p>Lada do pomieszczeń rejestracji 3 stanowiskowa wykonana na wymiar, dostosowana do układu i funkcji pomieszczenia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) stelaż; czarny mat. • Blat: Wykonany z płyty laminowanej o grubości minimum 25 mm, klasa higieniczności E1. Klasa odporności na ścieranie laminatu nie gorsza niż AC6 lub równoważna. Powierzchnia matowa, o strukturze zapobiegającej olśnieniu i odbiciom światła, wykonany z materiału odpornego na ścieranie, zabrudzenia oraz krótkotrwale działanie wilgoci. Obrzeża: Wykończone okleiną ABS o grubości minimum 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty • Stelaż: Metalowy, malowany proszkowo. Typ konstrukcji: zamknięty. Nogi stelaża wyposażone w stopki poziomujące +/- 10 mm. • Dodatki: W blacie osadzone minimum dwa przepusty/przelotki kablowe o średnicy 60 mm po zewnętrznych stronach blatu kolor czarny lub zbliżony do blatu. Pod blatem zamontowany poziomy metalowy, malowany proszkowo, kanał (rynna/organizer) na kable i zasilacze w kolorze czarnym o długości min. 700 mm. • Od frontu pod blatem zamontowana osłona (blenda): Płyta czołowa o wysokości min. 400 mm, zamontowana konstrukcyjnie, usztywniająca biurko. • Normy ergonomii i bezpieczeństwa: Oferowana lada musi spełniać wymagania w zakresie bezpieczeństwa, wytrzymałości i ergonomii określone w normach: PN-EN 527-1 – w zakresie wymiarów stołów i biurek biurowych, PN-EN 527-2 – w zakresie bezpieczeństwa mechanicznego i wytrzymałości, PN-EN 527-3 – w zakresie metod badań wytrzymałości i 	szt. 1

		<p>stabilności.</p> <p>Materiały zastosowane do produkcji lady powinny posiadać: aktualny atest higieniczny wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH lub dokument równoważny potwierdzający możliwość stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej, deklarację zgodności producenta z wymaganiami ww. norm lub dokument równoważny.</p>	
17.	<p>Mobilna dźwiękochłonna tablica suchościeralna/a kustyczna ścianka działowa</p>	<p>Mobilna dźwiękochłonna tablica suchościeralna ze szkłem hartowanym, magnetycznym, dająca możliwość używania jako ścianka działowa, przeznaczona do czasowego wydzielenia przestrzeni w pomieszczeniach biurowych i ogólnodostępnych budynku urzędu. Możliwość łatwego przestawiania oraz zmiany konfiguracji w zależności od bieżących potrzeb.</p> <p>Przeznaczenie do użytkowania w pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych lub strefach obsługi interesantów.</p> <p>Rdzeń tablicy - panele akustyczne, pokryte tkaniną odporną na ścieranie i zabrudzenia.</p> <p>Panel akustyczny w naturalny sposób łączący funkcje panelu akustycznego, ścianki działowej i magnetycznej tablicy suchościeralnej.</p> <p>Powierzchnia tablicy (szkło hartowane + panel akustyczny) min. 1200 × 900 mm.</p> <p>Całkowita wysokość z stelażem do 1800 mm, stabilność konstrukcji zapewniająca brak przewrócenia przy normalnym użytkowaniu</p> <p>Możliwość użytku pojedynczo lub zestawiając kilka ze sobą wydzielać prywatną przestrzeń. Hartowane szkło - Kolor szkła - biały.</p> <p>Kolor tapicerki - szary.</p> <p>Magnetyczna powierzchnia tablicy szklanej.</p> <p>Nóżki w kolorze szarym, 4 kółka z hamulcem.</p> <p>Normy odniesienia:</p> <p>PN-EN 14428 – bezpieczeństwo szkła hartowanego,</p> <p>PN-EN 16139 (dot. konstrukcji meblowych i mobilnych),</p> <p>PN-EN ISO 354 – określenie parametrów akustycznych paneli.</p> <div data-bbox="555 1608 730 1910" data-label="Image"> </div> <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 20


18.	Stolik	<ul style="list-style-type: none"> • wymiary: blat 800 ×800 mm. wysokość: 450 mm. • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”) stelaż; czarny mat. • Blat: Wykonany z płyty laminowanej o grubości minimum 25 mm, klasa higieniczności E1. Klasa odporności na ścieranie laminatu nie gorsza niż AC6 lub równoważna. Powierzchnia matowa, o strukturze zapobiegającej olśnieniu i odbiciom światła, wykonany z materiału odpornego na ścieranie, zabrudzenia oraz krótkotrwałe działanie wilgoci. Obrzeża: Wykończone okleiną ABS o grubości minimum 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty • Stelaż: Metalowy, malowany proszkowo. Typ konstrukcji: zamknięty. Nogi stelaża wyposażone w stopki poziomujące +/- 10 mm. <div data-bbox="566 891 928 1151" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="533 1211 756 1245">Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 4
19.	Kanapa 2 - osobowa.	<ul style="list-style-type: none"> • Tapicerka z ekoskóry, rama z litego drewna i sklejk, metalowe nóżki, nośność minimum 250 kg, podłokietniki. • Kolorystyka: ciemny brąz (zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru oferowanej kolorystyki z pośród minimum 5 kolorów) nogi metalowe kolor czarny mat. <div data-bbox="458 1597 927 1845" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="435 1906 659 1939">Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 2

20.	Zegar ścienny dekoracyjny	<p>Zegar ścienny, okrągły o średnicy 40 cm, z czytelną tarczą z cyframi, mechanizm kwarcowy, obudowa wykonana z metalu,</p> <ul style="list-style-type: none"> kolorystyka: obudowa czarny mat, tarcza materiał drewnopodobny kolor dąb naturalny.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 30
21.	Kosz na śmieci	<p>Kolorystyka: czarny mat.</p> <p>Kosz na śmieci o pojemności 20 l.</p> <p>Korpus ze stali nierdzewnej, malowany proszkowo. Pedał z nakładką antypoślizgową. Mechanizm blokujący klapę kosza po otwarciu. Wewnętrzny elastyczny plastikowy kosz wyposażony w podwójną rączkę służącą jako blokada worka na śmieci. Wnętrze kosza wykonane z plastiku.</p>  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 30
22.	Godło państwowe w ramce	<p>Godło państwowe w pełnym kolorze, umieszczone w ramce drewnianej lub aluminiowej kolor czarny, przystosowane do montażu ściennego w pomieszczeniach urzędowych lub reprezentacyjnych, wymiary i wykończenie zgodne z obowiązującymi przepisami i standardami wizualnymi.</p> <p>Wymiary ramy: 400 X 300 mm</p>	szt. 30

23.	Stacje bazowe do telefonów	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny/szary • Stacje bazowe do telefonów IP obsługujących protokół DECK Multi-Cell • Możliwość zasilania poprzez technologię PoE. • Stacja bazowa ma obsługiwać minimum 10 aparatów telefonicznych każda. • Stacje nadawcze pozwalające na przełączenie się aparatów telefonicznych pomiędzy poszczególnymi stacjami bez przerywania rozmowy. 	szt. 30
24.	Telefony IP	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny/szary • Zgodne z stacjami bazowymi do telefonów z punktu powyżej. • Autoryzacja aparatów telefonicznych za pomocą protokołu SIP • Kolorowy wyświetlacz TFT minimum 2,4" o rozdzielczości nie mniejszej niż 240 x 320 • Klawiatura fizyczna • Bateria litowo-jonowa zapewniająca minimum 16 godzin rozmowy i 200 godzin czasu czuwania. 	szt. 60
25.	Flipchart mobilna tablica magnetyczna na kółkach	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: biały • Wymiary: maksymalna wysokość: 1850 mm, Rozmiar obszaru pisania: 1000 x 700 mm <p>flipchart z tablicą o gładkiej strukturze o powierzchni suchościeralno-magnetycznej</p> <p>stalowa konstrukcja mobilna na kółkach (kolumna ze stabilnej rury stalowej), możliwość regulacji wysokości, przeznaczona do dużego natężenia pracy, stelaż na blokowanych kółkach umieszczonych na okręgu o średnicy min. 650 mm, wyciągane ramiona pozwalające powiększyć powierzchnię roboczą,</p> <p>półka na markery, gąbkę i magnesy</p> <p>konstrukcja wyposażona w dociskacz bloku papieru</p> <p>Produkt powinien spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa i jakości. PN-EN 14434:2010,</p>	szt. 10
26.	Podnózek Biurowy Ergonomiczny Regulowany pod biurko	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny <p>Konstrukcja stabilna, wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego lub metalu o wysokiej odporności na obciążenia.</p> <p>Platforma pod stopy o powierzchni antypoślizgowej, wyposażona w wypustki masujące lub fakturę poprawiającą komfort użytkowania.</p> <p>Regulacja kąta nachylenia w zakresie min. 0–20° (lub równoważnym), umożliwiającą dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkownika. Regulacja wysokości – co najmniej 2-stopniowa lub płynna (w zależności od modelu).</p> <p>Wymiary platformy: min. 40 × 30 cm (lub równoważne).</p>	szt. 53

		Maksymalne obciążenie: min. 20 kg. Podstawa wyposażona w elementy antypoślizgowe zapobiegające przesuwaniu się po podłodze.	
27.	Stołowa ścianka działowa	<p>Stołowa ścianka działowa z izolacją dźwiękową, przeznaczona do montażu na blatach biurek.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja: panel o budowie warstwowej z wypełnieniem dźwiękochłonnym (np. pianka akustyczna, włóknina techniczna lub materiał równoważny). • Poszycie: tkanina tapicerska o podwyższonej odporności na ścieranie, trudnopalna. <p>Krawędzie: zaokrąglone narożniki zwiększające bezpieczeństwo użytkowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: Grubość panelu: min. 20–30 mm. Wysokość nad blatem: min. 400–600 mm, szerokość 1400 mm. (dostosowana do wymiarów stanowisk pracy). • System montażu: uchwyty zaciskowe lub inny system umożliwiający stabilne i bezpieczne mocowanie do blatu bez jego trwałego uszkodzenia. • Normy bezpieczeństwa i ergonomii: PN-EN ISO 354. PN-EN 1023. • Kolorystyka: szary (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy)  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 20
28.	Odkurzacze przemysłowe	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie przeznaczone do czyszczenia powierzchni gładkich, wykładzin dywanowych, dywanów, tapicerki meblowej oraz innych powierzchni tekstylnych w pomieszczeniach o dużym natężeniu użytkowania. Urządzenie musi posiadać znak CE oraz deklarację zgodności z odpowiednimi dyrektywami UE. • Typ: Przemysłowy/profesjonalny (nie domowy). Napięcie (V): 220 - 240 • Moc silnika: Min. 1000 W – 1500 W. 	szt. 3

		<ul style="list-style-type: none"> • Przepływ powietrza: Min. 50-70 l/s. • Pojemność zbiornika: Min. 30-50 litrów (zbiornik ze stali nierdzewnej lub wzmocnionego tworzywa). • System filtracji: Filtr klasy M lub H (zgodnie z wymogami BHP dla pyłów). • System oczyszczania filtra: Automatyczny lub półautomatyczny otrząsacz filtra. • Funkcje dodatkowe: długi kabel zasilający (min. 7-10 m). • Wyposażenie standardowe: Wąż ssący (min. 2.5-3 m), ssawka podłogowa (sucho/mokro), ssawka szczelinowa, rury ssące, worki filtracyjne (min. 5 szt. w zestawie). • Gwarancja min. 24 miesiące. 	
29.	Niszczarka biurowa	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny • Niszczarka biurowa przeznaczona do skutecznego i bezpiecznego niszczenia dokumentów papierowych w małych i średnich biurach. • Urządzenie, umożliwiające trwałe zniszczenie dokumentów. Rodzaj cięcia: ścinki (cross-cut). Możliwość niszczenia: papieru, zszywek, małych spinaczy biurowych, kart plastikowych (np. kart płatniczych). Automatyczny start/stop. Funkcja cofania (reverse) zapobiegająca zacięciom papieru. Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika. Blokada bezpieczeństwa chroniąca przed przypadkowym uruchomieniem. Cicha praca, odpowiednia do środowiska biurowego. • Poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/ O-2/ T-2/ E-2. • System Energy Smart – oszczędność energii dzięki zerowemu poborowi mocy w trybie stand-by (czuwania). • Optyczny wskaźnik napełnienia kosza. • Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem. 	szt. 20
30.	Stoły bankietowe/koktajlowe wysokie	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny • stół koktajlowy (barowy) o okrągłym blacie w.110 cm, średnica 81,3 cm wraz z 2 dopasowanymi pokrowcami (Kolorystyka pokrowca biały), przeznaczonego do wykorzystania podczas spotkań, konferencji, eventów oraz wydarzeń firmowych organizowanych w pomieszczeniach zamkniętych. Wykonany ze stali malowanej proszkowo lub innego materiału o porównywalnej wytrzymałości. Stabilna podstawa zapewniająca bezpieczne użytkowanie. Nóżki wyposażone w elementy antypoślizgowe. Możliwość składania (konstrukcja składana) ułatwiająca transport i 	szt. 10

		<p>przechowywanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Oferowane stoły muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa i jakości określone w obowiązujących normach: PN-EN 15372 – wymagania dotyczące wytrzymałości, trwałości i bezpieczeństwa stołów do zastosowań poza gospodarstwem domowym, PN-EN 1730 – metody badań wytrzymałości i stabilności stołów, PN-EN 1022 – zasady badania stabilności konstrukcji mebli (stosowane również w ocenie stabilności zestawów meblowych).  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	
31.	Listwa zasilająca	<ul style="list-style-type: none"> Długość [m]: 5 Liczba gniazd [szt.]: 5 Maksymalne obciążenie [W]: 2300 Wyłącznik: Tak Filtr: Przeciwpzepięciowy Prąd znamionowy [A]: 10 Uziemienie: Tak Poziom ochrony: IP20 Sygnalizacja napięcia: Tak Kolor: czarny 	szt. 30
32.	Listwa zasilająca	<ul style="list-style-type: none"> Długość [m]: 3 Liczba gniazd [szt.]: 5 Maksymalne obciążenie [W]: 2300 Wyłącznik: Tak Filtr: Przeciwpzepięciowy Prąd znamionowy [A]: 10 Uziemienie: Tak 	szt. 30

		<ul style="list-style-type: none"> Poziom ochrony: IP20 Sygnalizacja napięcia: Tak Kolor: czarny 	
33.	Organizer na biurko	<ul style="list-style-type: none"> Kolorystyka: czarny komplet / organizer do przyborów biurowych wykonany z metalu i/lub drewna, przeznaczony do uporządkowania przyborów biurowych (długopisów, dokumentów, kartek), z przegródkami i uchwytami umożliwiającymi wygodne przechowywanie i szybki dostęp do materiałów, szuflady/półki na dokumenty. wymiary dopasowane do standardowego wyposażenia biurowego.  <p>Zdjęcie poglądowe</p>	szt. 53

Część II. Wyposażenie pomieszczeń socjalnych

1.	Zabudowa pomieszczeń socjalnych małych	<ul style="list-style-type: none"> Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”). Kolorystyka okuć, uchwytów: czarny mat. Kolor blatu: szary (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 12 kolorów) w terminie do 5 dni od podpisania umowy”). Konstrukcja: Płyta laminowana wiórowa o podwyższonej odporności na wilgoć, łatwa do dezynfekcji. Wszystkie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty, plecy pełne (HDF min. 3 mm). Szafka pod zlewozmywak z miejscem na kosze do segregacji 	szt. 3
----	---	---	--------

odpadów. Szafka pod zmywarkę zapewniająca odpowiednią wentylację oraz dostęp serwisowy. Szafki wolnostojące i wiszące, Szuflady/Szafki z półkami. Fronty pełne, osadzone na metalowych zawiasach z cichym domykiem. Błat roboczy odporny na wilgoć, podwyższoną temperaturę oraz działanie środków czyszczących. Cokół zdejmowany, ułatwiający sprzątanie. Zlewozmywak ze stali nierdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem, bateria wysoka, z wyciąganą wylewką w kolorze inox.

- **Normy ergonomii i bezpieczeństwa:** Zabudowa musi spełniać wymagania w zakresie ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy w pomieszczeniach biurowych i socjalnych: projektowanie wysokości i rozmieszczenia szafek oraz blatów zgodnie z zasadami ergonomii stanowiska pracy, bezpieczne materiały i brak ostrych krawędzi, stabilność szafek i mebli dolnych zapewniająca brak przewrócenia lub wypadnięcia elementów podczas użytkowania, odporność na wilgoć i działanie środków czystości w celu zapewnienia higieny, spełnianie norm dotyczących mebli biurowych i socjalnych, w szczególności:

PN-EN 14749 – bezpieczeństwo i wytrzymałość mebli do przechowywania,

PN-EN 16139 – trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji mebli użytkowanych publicznie (dotyczy konstrukcji szafek i półek), przepisy BHP dotyczące wyposażenia pomieszczeń socjalnych i kuchennych w obiektach biurowych.,

PN-EN 717-1; ppoż. oraz sanitarne.

- **Powierzchnie zabudowy:**
 1. powierzchnia zabudowy góra/dół: około 3 metrów bieżących;
 2. powierzchnia zabudowy góra/dół: około 6 metrów bieżących;
 3. powierzchnia zabudowy góra/dół: około 3 metrów bieżących.



Zdjęcie poglądowe

2.	Zabudowa kuchenna dużego pomieszczenia socjalnego	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: dąb naturalny (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”). Kolorystyka okuć, uchwytów: czarny mat. Kolor blatu: szary (Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ostatecznego odcienia materiału/mebli z przedstawionej przez Wykonawcę palety barw (min. 8 kolorów) w terminie do 10 dni od podpisania umowy”). • Konstrukcja: Płyta laminowana wiórowa o podwyższonej odporności na wilgoć, łatwa do dezynfekcji. Wszystkie krawędzie widoczne zabezpieczone obrzeżem ABS min. 2 mm. Kolor zgodny z kolorem płyty, plecy pełne (HDF min. 3 mm). Szafka pod zlewozmywak z miejscem na kosze do segregacji odpadów. Szafka pod zmywarkę zapewniająca odpowiednią wentylację oraz dostęp serwisowy. Szafki wolnostojące i wiszące, Szuflady/Szafki z półkami. Fronty pełne, osadzone na metalowych zawiasach z cichym domykiem. Błat roboczy odporny na wilgoć, podwyższoną temperaturę oraz działanie środków czyszczących. Cokół zdejmowany, ułatwiający sprząatanie. Zlewozmywak ze stali nierdzewnej, jednokomorowy z ociekaczem, bateria wysoka, z wyciąganą wylewką w kolorze inox. • Normy ergonomii i bezpieczeństwa: Zabudowa musi spełniać wymagania w zakresie ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy w pomieszczeniach biurowych i socjalnych: projektowanie wysokości i rozmieszczenia szafek oraz blatów zgodnie z zasadami ergonomii stanowiska pracy, bezpieczne materiały i brak ostrych krawędzi, stabilność szafek i mebli dolnych zapewniająca brak przewrócenia lub wypadnięcia elementów podczas użytkowania, odporność na wilgoć i działanie środków czystości w celu zapewnienia higieny, spełnianie norm dotyczących mebli biurowych i socjalnych, w szczególności: PN-EN 14749 – bezpieczeństwo i wytrzymałość mebli do przechowywania, PN-EN 16139 – trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji mebli użytkowanych publicznie (dotyczy konstrukcji szafek i półek), przepisy BHP dotyczące wyposażenia pomieszczeń socjalnych i kuchennych w obiektach biurowych., PN-EN 717-1; ppoż. oraz sanitarne. • Powierzchnia zabudowy: Powierzchnia zabudowy góra/dół: około 7 metrów bieżących. 	szt. 1
----	---	---	--------

3.	Lodówka wolnostojąca	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: inox. • Parametry techniczne: (minimalne wymagania) Szerokość: 80 cm (± 2 cm dopuszczalne), Wysokość: 180 cm, • Typ: wolnostojąca, zintegrowany agregat chłodniczy, Pojemność użytkowa: chłodziarka: min. 250 l, zamrażarka: min. 100 l, Klasa energetyczna: minimum E (zgodnie z aktualnymi przepisami UE dotyczącymi efektywności energetycznej), Zakres temperatur: chłodziarka: +2 °C do +8 °C, zamrażarka: -18 °C lub niższa, • Regulacja temperatury: elektroniczna lub mechaniczna, umożliwiająca precyzyjne ustawienie, Wyposażenie wewnętrzne: półki regulowane, pojemniki na warzywa/owoce, szuflady w zamrażarce, uchwyty drzwiowe ergonomiczne. • Normy bezpieczeństwa elektrycznego i użytkowania: • PN-EN 60335-1, • PN-EN 60335-2-24, odporność na działanie wilgoci i kondensacji, materiał obudowy i wnętrza odporny na działanie środków czystości stosowanych w pomieszczeniach biurowych, drzwi zamykane szczelnie, z blokadą lub uszczelką zapewniającą utrzymanie temperatury. Uchwyty i drzwi dostosowane do komfortowego otwierania przez użytkowników w pozycji stojącej, półki i szuflady łatwe do wysunięcia i czyszczenia, możliwość ustawienia urządzenia w standardowych pomieszczeniach biurowych lub socjalnych bez potrzeby dodatkowego mocowania, • cicha praca urządzenia, niezakłócająca środowiska pracy. Urządzenie powinno być odporne na codzienne użytkowanie, w tym częste otwieranie i zamykanie drzwi, elementy wewnętrzne (półki, pojemniki, szuflady) wykonane z materiałów trwałych i łatwych w czyszczeniu, agregat chłodniczy o minimalnym poziomie hałasu ≤ 45 dB. <p>Gwarancja min. 24 miesiące</p>	szt. 4
4.	Zmywarka do zabudowy	<ul style="list-style-type: none"> • zmywarka do pełnej zabudowy meblowej, przeznaczona do użytkowania w aneksie kuchennym w pomieszczeniach biurowych / socjalnych. Minimum 5 programów zmywania (w tym program ECO, intensywny oraz szybki). Regulowany górny kosz. Składane elementy w koszach ułatwiające rozmieszczenie naczyń. Dodatkowy 3 kosz na sztućce. Funkcja opóźnionego startu. Zabezpieczenie przed zalaniem (np. system AquaStop lub równoważny). Wskaźnik braku soli i nabojszczacza. Automatyczne otwieranie drzwi po zakończonym cyklu. Komplet elementów montażowych do instalacji w zabudowie. Możliwość montażu frontu meblowego zgodnie z systemem 	szt. 4

		<p>producenta. Regulowane nóżki umożliwiające wypoziomowanie urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary (SxWxG) [cm]: 59.8 x 81.5 x 55, • klasa energetyczna: minimum E, Zużycie wody: zgodnie z wymogami efektywności ekologicznej (standard UE), • Poziom hałasu: max. 45 dB dla środowiska biurowego, • Normy bezpieczeństwa i efektywności energetycznej UE: PN-EN 60335-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych użytkowanych w gospodarstwach domowych i podobnych, PN-EN 60335-2-4 – szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dla zmywarek, PN-EN 62233 – zgodność z normami bezpieczeństwa EMC, • ochrona przed porażeniem elektrycznym, przeciążeniem i przegrzaniem. Gwarancja min. 24 miesiące 	
5.	Kuchenka mikrofalowa	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarna Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca, przeznaczona do użytkowania w pomieszczeniu socjalnym / aneksie kuchennym w obiekcie biurowym. Wnętrze łatwe do czyszczenia (powłoka lakierowana lub emaliowana). • Drzwi z przeszklonym oknem i wygodnym uchwytem lub przyciskiem otwierania. Stabilne nóżki antypoślizgowe. • Moc mikrofalowa: min. 700 W. • Urządzenie spełniające obowiązujące normy bezpieczeństwa oraz wymagania UE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i efektywności energetycznej: PN-EN 60335-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych użytkowanych w gospodarstwach domowych i podobnych, PN-EN 60335-2-25 – szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dla mikrofalówek, PN-EN 62233 – normy dotyczące bezpieczeństwa promieniowania elektromagnetycznego, • ochrona przed porażeniem elektrycznym, przeciążeniem i przegrzaniem. Gwarancja min. 24 miesiące 	szt. 4

6.	Chłodziarka na napoje	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: inox • Typ: wolnostojąca, przeznaczona do przechowywania napojów butelkowanych lub puszkowanych, Szerokość: min. 50 cm, • Pojemność: min. 120 litrów, Zakres temperatury: +2 °C do +10 °C, regulowany, • Klasa energetyczna: minimum E zgodnie z aktualnymi przepisami UE dotyczącymi efektywności energetycznej, • Wyposażenie wewnętrzne: półki regulowane, wyjmowane kosze lub kratki, uchwyty ułatwiające wkładanie i wyjmowanie napojów, • Drzwi: przeszklone, z podświetleniem wnętrza opcjonalnie, zamykane szczelnie, z uszczelką zapewniającą utrzymanie temperatury. • Urządzenie powinno spełniać następujące normy: PN-EN 60335-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych, PN-EN 60335-2-24 – szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń chłodniczych, PN-EN 62233 – bezpieczeństwo użytkownika w zakresie pól elektromagnetycznych, ochrona przed porażeniem elektrycznym, przeciążeniem i przegrzaniem. 	szt. 1
7.	Ekspres do kawy	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny/inox • Automatyczny ciśnieniowy (Ciśnienie [bar]: min. 15) ekspres do kawy przeznaczony do użytkowania w pomieszczeniu socjalnym lub kuchni biurowej, umożliwiający przygotowanie kaw czarnych oraz mlecznych, (min liczba napojów 30) możliwość przygotowywania napojów hot i cold. • Zintegrowany system spieniania mleka (automatyczny). • System grzewczy termoblok, • Systemy obiegu wody, • Aktywny monitoring ilości ziaren, • regulacja mocy kawy oraz ilości wody. • Wylewka podwójna z regulowaną wysokością. • Podświetlenie filiżanek. • Automatyczne programy czyszczenia i odkamieniania. • Wyjmowany blok zaparzający. • kolorowy wyświetlacz LED/LCD lub panel dotykowy umożliwiający intuicyjną obsługę. • Tryb Oszczędzania Energii. • Przystosowany do przygotowania min. 30 kaw dziennie (użytkowanie biurowe). 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Regulacja ilości zaparzonej kawy, • Regulacja mocy kawy, • Parzenie 2 kaw jednocześnie, • Regulacja stopnia zmielenia kawy, • Regulacja temperatury kawy, • Wskaźnik poziomu wody, Filtr. • Możliwość powiększenia pojemnika na ziarna kawy do 1 kg, • Obudowa wykonana z trwałych materiałów (tworzywo sztuczne / stal nierdzewna). • Długość przewodu min.1.2 m • Tacka ociekowa z możliwością demontażu i czyszczenia. • Stabilna konstrukcja dostosowana do ustawienia na blacie kuchennym. • Urządzenie powinno spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych i gastronomicznych: PN-EN 60335-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych, PN-EN 60335-2-15 – wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń podgrzewających wodę, w tym ekspresów do kawy, PN-EN 62233 – bezpieczeństwo w zakresie pól elektromagnetycznych. 	
8.	Warnik do napojów ze stali nierdzewnej	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny. • pojemność: 18 l, Izolowane, podwójne ścianki ze stali nierdzewnej, • Sterowanie temperaturą za pomocą termostatu, • regulacja temperatury do 100 C, • Łatwy demontaż części umożliwiający czyszczenie, • Spawane ręczki ze stali nierdzewnej z silikonowymi uchwytemi, • Kran zapobiegający kapaniu, • Szklany wskaźnik poziomu wody, • Wskaźnik odkamieniania, • Wyjmowana tacka ociekowa z kratką ze stali nierdzewnej. 	szt. 4
9.	Termos próżniowy	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: czarny. • Termos próżniowy 5 l z pompką i uchwytem, podwójne ścianki ze stali nierdzewnej, wbudowana pompka, ergonomiczny uchwyt. 	szt. 4

10.	Komplet zastawy kawowej	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: biała • zastawa przeznaczona do użytkowania w sali konferencyjnej podczas spotkań, szkoleń, narad oraz wydarzeń okolicznościowych. • Zastawa kawowa powinna obejmować komplet elementów umożliwiających serwowanie kawy, herbaty, wody oraz drobnego poczęstunku dla min. 60 osób (filiżanka z podstawką, talerzyk deserowy, cukiernice, mleczniki, kafarki na wodę). Porcelana, ceramika wysokiej jakości. Powierzchnia gładka, łatwa do utrzymania w czystości. Elementy zastawy odporne na odpryski i zarysowania w standardowym użytkowaniu. Możliwość mycia w zmywarce. Estetyczny, reprezentacyjny wygląd odpowiedni do sali konferencyjnej. Spójność stylistyczna wszystkich elementów kompletu. Elementy szklane ze szkła o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne. 	kpl.
11.	Czajnik elektryczny	<ul style="list-style-type: none"> • Kolorystyka: INOX • czajnik elektryczny przeznaczony do użytkowania w pomieszczeniu socjalnym, kuchni biurowej lub zapleczu konferencyjnym. • Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody. • Zabezpieczenie przed włączeniem bez wody (zabezpieczenie przed przegrzaniem). • Ukryty element grzewczy (płaska grzałka). • Obrotowa podstawa 360° umożliwiająca wygodne użytkowanie. • Wskaźnik poziomu wody z czytelną podziałką. • Wyjmowany i zmywalny filtr antyosadowy. • Pojemność: minimum 1,5 l, Moc: w zakresie 1800–2400 W, • Zasilanie: 220–240 V, 50 Hz, • Czajnik elektryczny musi spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w obowiązujących normach dla elektrycznych urządzeń gospodarstwa domowego: PN-EN 60335-1 – ogólne wymagania bezpieczeństwa dla elektrycznych urządzeń użytkowych, PN-EN 60335-2-15 – szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń przeznaczonych do podgrzewania cieczy, w tym czajników elektrycznych, PN-EN 62233 – ocena oddziaływania pól elektromagnetycznych generowanych przez urządzenia elektryczne. 	szt. 8

Zamawiający dopuszcza tolerancje wymiarów poszczególnych elementów wyposażenia w zakresie +/- 2% o ile zmiana wymiarów nie będzie powodować kolizji z innymi elementami wyposażenia i jest zgodna z założeniami funkcjonalno-użytkowymi projektu architektonicznego. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia określono jakikolwiek materiał, wyrób lub technologię w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, dopuszcza się dla tych materiałów, urządzeń lub wyrobów możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych przy zachowaniu nie gorszych parametrów. Wszelkie znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę użyte w niniejszej dokumentacji mają wyłącznie charakter przykładowy i winny być interpretowane, jako definicje minimalnych standardów i parametrów jakościowych, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne”. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w dokumentacji. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu odniesiono się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, dopuszcza się dla zastosowania rozwiązań równoważnych przy zachowaniu nie gorszych parametrów niż przewidziane we wskazanej normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej i systemach referencji technicznych. Wszelkie normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych użyte w niniejszej dokumentacji należy odczytać z dopiskiem „lub równoważne”. Jednocześnie Wykonawca, który powołuje się na normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają przesłanki do uznania za równoważne tj. spełniają wymagania określone przez wskazane normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych. Zamieszczone zdjęcia mają jedynie charakter przykładowy i poglądowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym dopuszczalne jest składanie ofert równoważnych, pod warunkiem zachowania norm, konstrukcji, parametrów i standardów, którymi charakteryzuje się dany asortyment.