

Załącznik nr 3 do SWZ – PARAMETRY TECHNICZNE

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Warunki wymagane Tak/Nie	Parametry oferowane podać, opisać
Pakiet nr 1			
I. Ergonomiczne krzesło biurowe- 42 szt			
1.	Producent	Podać	
2.	Kraj pochodzenia	Podać	
3.	Rok produkcji	2023	
4.	Fotel obrotowy z zagłówkiem	Podać model i typ	
Fotel obrotowy z zagłówkiem na kółkach z mechanizmem synchronicznym, na podnośniku gazowym powinien posiadać			
5.	Średnica podstawy 690 mm	Tak	
6.	Regulacja wysokości siedziska 405 mm- 415 mm	Tak	
7.	Wysokość całkowita 1200 mm – 1420 mm	Tak	
8.	Wysokość oparcia 625 mm – 680 mm	Tak	
9.	Szerokość oparcia 455 mm +/-5 mm	Tak	
10.	Głębokość siedziska 410mm-460 mm	Tak	
11.	Szerokość siedziska 485 mm +/-5 mm	Tak	
12.	Zagłówek naśladowujący i podążający za każdym ruchem głowy zapewniający podparcie odcinka szyjnego.	Tak	
13.	Oparcie wykonane na bazie plastikowej ramy i rozpiętej na niej półprzezroczystej membrany o właściwościach zmywalnych.	Tak	
14.	Membrana dostępna w 4 kolorach do wyboru przez zamawiającego : czarna, biała i 2 odcienie szarości	Tak	
15.	Rama stanowi integralną część wspornika w kształcie litery Y mocowanego do mechanizmu.	Tak	
16.	Dla podniesienia komfortu użytkownika siatka oparcia rozciągnięta jest wyłącznie między pionowymi bokami konstrukcji oparcia, bez poprzeczek na górze jak i na dole oparcia. Dolna i górna krawędź membrany jest wolna.	Tak	
17.	Oparcie wyraźnie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy;	Tak	
18.	Regulację wysokości oparcia w zakresie 60 mm za pomocą dźwigni zwalniającej blokadę znajdującą się z tyłu wspornika oparcia. Po zablokowaniu	Tak	

	dźwignia chowana jest w obudowie oparcia . Nie dopuszcza się oparcia bez regulacji wysokości bądź tylko z regulacją części lędźwiowej. Regulacja oparcia możliwa bez wstawiania z fotela.		
19.	Mechanizm regulacji wysokości oparcia działa wyłącznie po zwolnieniu blokady.	Tak	
20.	Regulowane na wysokość w zakresie 100 mm podparcie lędźwiowe niezależne od regulacji wysokości oparcia . Produkt powinien posiadać obie funkcje jednocześnie. Oparcie i podparcie lędźwi reaguje na ruch gwarantując tym samym odpowiednie podparcie w każdej pozycji. Część lędźwiowa ma być niezależna odpowiadająca na ruch pleców w wszystkich kierunkach.	Tak	
21.	Siedzisko wykonane na bazie sklejkowej formatki o gr 11 mm i pianki wtryskowej , wykończone od spodu plastikowym panelem maskującym.	Tak	
22.	Pianka na siedzisko o właściwościach trudnozapalnych i całkowitej grubości 50-53 mm	Tak	
23.	Poduszka siedziska posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków.	Tak	
24.	w 1/3 tyłu siedziska znajduje się wciąg tapicerski zapobiegający marszczeniu tkaniny oraz poprawiający komfort użytkownika	Tak	
25.	Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium polerowanego efekt chrom z wyraźną górną płaską powierzchnią. Nie dopuszcza się podstawy stalowej chromowanej.	Tak	
26.	Kółka o średnicy 65 mm z przeznaczeniem na twarde podłogi.	Tak	
27.	Podłokietniki regulowane w czterech płaszczyznach. Podłokietniki plastikowe wykonane z nylonu i poliuretanu. Górna nakładka podłokietnika miękka Zakres regulacji wysokości: 80mm, regulacja nakładki przód-tył w zakresie 60 mm.	Tak	
28.	Mechanizm Synchro z blokadą oparcia w 4 pozycjach. Pozwalający na wychylenie się w ruchu synchronicznym wraz z siedziskiem naśladowując ruch użytkownika, ręczną płynną regulacją siły odchylania oparcia, regulacją wysokości siedziska góra-dół oraz regulacją głębokości siedziska w zakresie 60 mm	Tak	
29.	Regulowany dwupłaszczyznowo zagłówek wykończony z przodu skórą w kolorze czarnym , a z tyłu plastikiem w kolorze czarnym. Zagłówek o wymiarach h180 mm x 310 mm x 40mm +/-2mm z regulacją wysokości w zakresie 65 mm oraz pod kątem 42 stopni. Zagłówek posiada mechanizm który jest ukryty we wnętrzu tapicerowanego przedniego panelu. Cały mechanizm ukryty w środku zagłówka i niewidoczny dla użytkownika	Tak	
30.	Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż: <ul style="list-style-type: none"> • Polyester/PVC • gęstość 500 g/m 	Tak	

	<ul style="list-style-type: none"> • odporność na ścieranie 150 000 cykli Martindale wg EN ISO 12947-2 (1999) • odporność na światło >7wg EN ISO 105-B02 		
31.	<p>Siedzisko tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ścieralność : 150 000 cykli Martindale • Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5 • Odporność na pilling 5 • Skład : poliester 92% +Acryl 8% • Gramatura 250 g/m2 • Odporność na światło 6 	Tak	
32.	<p>Fotel musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Świadectwo z badań wystawiona przez niezależną jednostkę badawczą dotyczące zgodności produktu z normą PN- EN 1335-1:2020-09 , PN-EN 1335-2:2019-03PN EN 1728:2012, PN EN 1022-2019-03, PN EN 16139:2013-07/AC:2013-09 w zakresie wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych Sprawozdanie winno być wystawione przez niezależne laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) lub inne jednostki akredytujące działające na terenie UE wskazane na skutek Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej NR 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. • Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe.Krzeseł biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148,poz.973) • Wymaga się aby producent posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 • Należy przedstawić pisemne potwierdzenie producenta o wykonaniu produktu z zastosowaniem pianki trudnopalnej do danej partii. 	Tak	
33.	Gwarancja min. 5 lat	Tak	
34.	Czas dostawy do 23 czerwca 2023	Tak	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Nie spełnienie któregokolwiek z parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Warunki wymagane Tak/Nie	Parametry oferowane podać, opisać
Pakiet nr 2			
II. Biurko ergonomiczne – 30 szt			
1.	Producent	Podać	
2.	Kraj pochodzenia	Podać	
3.	Rok produkcji	2023	
4.	Biurko z elektryczną regulacją wysokości	Podać model i typ	
5.	Biurko o wymiarze gabarytowym: 1600x800 mm – 25 sztuk, 1400x800 mm – 5 sztuk. Regulacja wysokości biurka pozwalająca dostosować stanowisko pracy do indywidualnych potrzeb pracownika w zależności od warunków fizycznych (wzrostu)	Tak	
6.	Błat wykonany z płyty 25mm +/-3mm, dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322. Zapewniający powierzchnię gładką, odporną na zarysowania i łatwą do utrzymania czystości.	Tak	
7.	Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm.	Tak	
8.	Z uwagi na wymagania trwałości pod względem wycierania się spoiny pomiędzy blatem płyty a obrzeżem, stabilny kolor i odporność na promieniowanie UV meble muszą być wykonane z zastosowaniem technologii laserowej bez użycia klejów termoplastycznych typu PU ani PUR ani EVA. Baza obrzeża i warstwa funkcyjna w jednym kolorze i z tego samego materiału (polimer). Dodatkowo polimerowa warstwa łącząca obrzeże z blatem gwarantuje odporność na wysokie temperatury i wilgotność.	Tak	
9.	Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1	Tak	
10.	Mechanizm przesuwu blatu musi umożliwiać łatwy dostęp do okablowania.	Tak	

11.	Pod blatem zamontowany kanał kablowy uchylny. Kanał metalowy, malowany proszkowo.	Tak	
12.	Stopa o głębokości 760 mm +/-10.	Tak	
13.	Elementy metalowe malowane proszkowo.	Tak	
14.	Stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej skręcony dwoma wspornikami podblatowymi.	Tak	
15.	Kolumna elektryczna 3 częściowa	Tak	
16.	Udźwig na jedną kolumnę 500N. Łącznie 1000 N.	Tak	
17.	Regulacja wysokości w zakresie 625-1275 mm +/- 10mm.	Tak	
18.	Panel sterujący biurkiem w kolorze czarnym mocowany pod blatem. Obsługa przez pochylenie panelu w górę lub w dół.	Tak	
19.	Prędkość ruchu biurka 38 mm/s.	Tak	
20.	Wymagane dokumenty : <ul style="list-style-type: none"> • Wymaga się aby producent posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001. • Certyfikat bezpieczeństwa GS jako potwierdzenie zgodności z normami: DIN EN 527-1:2011; DIN EN 527-2:2019; DIN EN 1730:2013; DIN EN 14073:2004; DGUV/IBA:2017; DIN FB 147:2006; EK5/13-11; EK5.3 13-01:2018; AfPS GS 2019:01 PAK; ChemVerbotsV:2017; BedGgstV:2016; ProdSG:2011; EK5.3 PfG:13-02:2014. 	Tak	
21.	Gwarancja min. 5 lat.	Tak	
22.	Czas dostawy do 23 czerwca 2023	Tak	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Nie spełnienie któregośkolwiek z parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Warunki wymagane Tak/Nie	Parametry oferowane podać, opisać
Pakiet nr 3			
III.	Ergonomiczna podkładka pod mysz – 37 szt		

1.	Producent	Podać	
2.	Kraj pochodzenia	Podać	
3.	Rok produkcji	2023	
4.	podkładka pod mysz i nadgarstek	Podać model i typ	
Dane podstawowe:			
5.	Antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwaniu się po biurku.	Tak	
6.	Żelowe wypełnienie.	Tak	
7.	miękką strukturą	Tak	
8.	przeznaczona do wszystkich rodzajów myszy.	Tak	
9.	Wymiary produktu: 14x202x230 mm +/- 5 mm	Tak	
10.	Gwarancja min. 12 miesięcy.	Tak	
11.	Czas dostawy do 23 czerwca 2023	Tak	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Nie spełnienie któregośkolwiek z parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Warunki wymagane Tak/Nie	Parametry oferowane podać, opisać
Pakiet nr 4			
IV. Wózek platformowy ze stali nierdzewnej – 10 szt			
1.	Producent	Podać	AJ Produkty Sp. z o.o.
2.	Kraj pochodzenia	Podać	Polska
3.	Rok produkcji	2023	2023
4.	Wózek platformowy ze stali nierdzewnej	Podać model i typ	Wózek METRO Numer katalogowy AJ_27006
Informacje podstawowe:			
5.	Wózek platformowy ze stali nierdzewnej ze składanym uchwytem i niską, płaską platformą, zaokrąglone krawędzie.	Tak	Wózek platformowy ze stali nierdzewnej ze składanym uchwytem i niską, płaską platformą, zaokrąglone krawędzie
6.	powierzchnia łatwa do wyczyszczenia.	Tak	powierzchnia łatwa do wyczyszczenia
7.	Specyfikacja produktu:	Tak	

8.	Długość: 820 mm +/- 10 mm	Tak	820 mm
9.	Wysokość: 935 mm +/- 10 mm	Tak	935 mm
10.	Szerokość: 520 mm +/- 10 mm	Tak	520 mm
11.	Wysokość platformy: 180 mm +/- 5 mm	Tak	180 mm
12.	Średnica kół: 100 mm +/- 5 mm	Tak	100 mm
13.	Materiał korpusu: Nierdzewny	Tak	Nierdzewny, ASTM 201
14.	Materiał platformy składanej: Nierdzewny	Tak	Nierdzewny, ASTM 201
15.	Nośność min: 100 kg	Tak	100 kg
16.	Koła: Z hamulcem	Tak	Z hamulcem
17.	Blokada kół do jazdy prosto	Tak	Blokada kół do jazdy prosto
18.	Bieżnik opon: Pełna guma	Tak	Pełna guma
19.	Waga: 12kg +/- 3 kg	Tak	12,45 kg
Gwarancja			
20.	Gwarancja min. 24 miesiące.	Tak	24 miesiące
21.	Czas dostawy do 23 czerwca 2023	Tak	do 23 czerwca 2023

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Nie spełnienie któregośkolwiek z parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Warunki wymagane Tak/Nie	Parametry oferowane podać, opisać
Pakiet nr 5			
V. Wózek z dużym koszem – 10 szt			
1.	Producent	Podać	Kongamek
2.	Kraj pochodzenia	Podać	Polska
3.	Bieżący rok produkcji	2023	2023
4.	Wózek z dużym koszem.	Podać model i typ	wózek uniwersalny Kod producenta: KM4303-K
5.	Dwa kosze ułatwiające załadunek	Tak	Dwa kosze ułatwiające załadunek
6.	Nośność min. 100 kg	Tak	100 kg
7.	Wózek: Cynkowany	Tak	cynkowany

8.	Ergonomiczna rączka do pchania wózka na odpowiedniej wysokości pracownika	Tak	Ergonomiczna rączka do pchania wózka na odpowiedniej wysokości pracownika
9.	Wys. górnego kosza: 360 mm +/- 30 mm,	Tak	Wys. górnego kosza: 360 mm
10.	wys. dolnego kosza: 110 mm +/- 30 mm	Tak	wys. dolnego kosza: 110 mm
11.	4 kółka skrętne min. 2 z hamulcem.	Tak	4 kółka skrętne 2 z hamulcem.
12.	Blokada kół do jazdy prosto	Tak	Blokada kół do jazdy prosto
13.	Materiał: stal	Tak	stal
14.	Wymiary platformy szer. x głęb. [mm] 500 x 700 +/- 100 mm	Tak	400 x 605 mm
15.	Masa [kg] 12 +/- 3 kg	Tak	12,5 kg
16.	Gwarancja min. 24 miesiące.	Tak	24 miesiące
17.	Czas dostawy do 23 czerwca 2023	Tak	do 23 czerwca 2023

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Nie spełnienie któregokolwiek z parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Warunki wymagane Tak/Nie	Parametry oferowane podać, opisać
Pakiet nr 6			
VI. ELEKTRYCZNY WÓZEK PALETOWY - 2 szt			
1.	Producent	Podać	EP Equipment
2.	Kraj pochodzenia	Podać	Chiny
3.	Rok produkcji	2022/2023	2022/2023
4.	ELEKTRYCZNY WÓZEK PALETOWY	Podać model i typ	EP EPT 12EZ PRO
5.	Charakterystyka		
6.	Udźwig min. 1200 kg	Tak	1200 kg
7.	Długość konstrukcji 1540 mm +/- 10 mm	Tak	1540 mm
8.	Szerokość konstrukcji 560 mm +/- 10 mm	Tak	560 mm
9.	Wysokość konstrukcji 1190 mm +/- 10 mm	Tak	1190 mm
10.	Długość wideł 1150 mm +/- 10 mm	Tak	1150 mm
11.	Waga 120 kg +/- 10 kg	Tak	130 kg

12.	Bateria 24 / 20(26) Li-ion V/Ah	Tak	24/20(26) V/Ah Li-ion
13.	Skrętne koła ułatwiające manewrowanie (promień skrętu 1350 mm).	Tak	Skrętne koła ułatwiające manewrowanie promień skrętu 1350 mm
14.	Użycie minimalnej siły do ruszenia.	Tak	Użycie minimalnej siły do ruszenia
15.	Wyłącznik awaryjny i wyłącznik bezpieczeństwa	Tak	Wyłącznik awaryjny i wyłącznik bezpieczeństwa
16.	4 godziny ciągłej pracy	Tak	4 godziny ciągłej pracy
17.	Zewnętrzna ładowarka (czas ładowania baterii 2,5 godziny)	Tak	Zewnętrzna ładowarka (czas ładowania baterii 2,5 godziny)
18.	Duże koła napędowe $\Phi 210 \times 70$	Tak	koła napędowe $\Phi 210 \times 70$
19.	Bezobsługowy akumulator litowo-jonowy	Tak	bezobsługowy akumulator litowo-jonowy
20.	dodatkowy akumulator do wózka	Tak	dodatkowy akumulator do wózka
21.	Gwarancja min. 24 miesiące.	Tak	24 miesiące
22.	Czas dostaw do 23 czerwca 2023	Tak	do 23 czerwca 2023

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.

Nie spełnienie któregokolwiek z parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.