**Załącznik nr 3 do SWZ – PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Warunki wymagane Tak/Nie** | **Parametry oferowane podać, opisać** |
|  | **Pakiet nr 1** |  |  |
|  | **Ergonomiczne krzesło biurowe- 42 szt** |   |  |
|  | **Producent**  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia**  | Podać |  |
|  | **Rok produkcji** | 2023 |  |
|  | Fotel obrotowy z zagłówkiem  | Podać model i typ |  |
| Fotel obrotowy z zagłówkiem na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym powinien posiadać  |
|  | Średnica podstawy 690 mm  | Tak |  |
|  | Regulacja wysokości siedziska 405 mm- 415 mm  | Tak |  |
|  | Wysokość całkowita 1200 mm – 1420 mm  | Tak |  |
|  | Wysokość oparcia 625 mm – 680 mm  | Tak |  |
|  | Szerokość oparcia 455 mm +/-5 mm | Tak |  |
|  | Głębokość siedziska 410mm-460 mm  | Tak |  |
|  | Szerokość siedziska 485 mm +/-5 mm | Tak |  |
|  | Zagłówek naśladujący i podążający za każdym ruchem głowy zapewniający podparcie odcinka szyjnego. | Tak |  |
|  | Oparcie wykonane na bazie plastikowej ramy i rozpiętej na niej półprzeźroczystej membrany o właściwościach zmywalnych.  | Tak |  |
|  | Membrana dostępna w 4 kolorach do wyboru przez zamawiającego : czarna, biała i 2 odcienie szarości | Tak |  |
|  | Rama stanowi integralną część wspornika w kształcie litery Y mocowanego do mechanizmu. | Tak |  |
|  | 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 |  |
|  | Oparcie wyraźnie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy;  | Tak |  |
|  | Regulację wysokości oparcia w zakresie 60 mm za pomocą dźwigni zwalniającej blokadę znajdującą się z tyłu wspornika oparcia. Po zablokowaniu dźwignia chowana jest w obudowie oparcia . Nie dopuszcza się oparcia bez regulacji wysokości bądź tylko z regulacją części lędźwiowej. Regulacja oparcia możliwa bez wstawania z fotela.  | Tak |  |
|  | Mechanizm regulacji wysokości oparcia działa wyłącznie po zwolnieniu blokady. | Tak |  |
|  | 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 samy odpowiednie podparcie w każdej pozycji. Cześć lędźwiowa ma być niezależna odpowiadająca na ruch pleców w wszystkich kierunkach.  | Tak |  |
|  | Siedzisko wykonane na bazie sklejkowej formatki o gr 11 mm i pianki wtryskowej , wykończone od spodu plastikowym panelem maskującym.  | Tak |  |
|  | Pianka na siedzisko o właściwościach trudnozapalnych i całkowitej grubości 50-53 mm | Tak |  |
|  | Poduszka siedziska posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków. | Tak |  |
|  | w 1/3 tyłu siedziska znajduje się wciąg tapicerski zapobiegający marszczeniu tkaniny oraz poprawiający komfort użytkownika | Tak |  |
|  | Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium polerowanego efekt chrom z wyraźną górna płaską powierzchnią. Nie dopuszcza się podstawy stalowej chromowanej.  | Tak |  |
|  | Kółka o średnicy 65 mm z przeznaczeniem na twarde podłoże. | Tak |  |
|  | 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 |  |
|  | Mechanizm Synchro z blokadą oparcia w 4 pozycjach. Pozwalający na wychylenie się w ruchu synchronicznym wraz z siedziskiem naśladując ruch użytkownika, ręczną płynna regulacją siły odchylania oparcia, regulacją wysokości siedziska góra-dół oraz regulacją głębokości siedziska w zakresie 60 mm | Tak |  |
|  | 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 katem 42 stopni. Zagłówek posiada mechanizm który jest ukryty we wnętrzu tapicerowanego przedniego panelu. Cały mechanizm ukryty w środku zagłówka i niewidoczny dla użytkownika | Tak |  |
|  | Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż:* Polyester/PVC
* gęstość 500 g/m
* odporność na ścieranie 150 000 cykli Martindale wg EN ISO 12947-2 (1999)
* odporność na światło >7wg EN ISO 105-B02
 | Tak |  |
|  | Siedzisko tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż:* 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 |  |
|  | Fotel musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm:* 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 ternie UE wskazane na skutek Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej NR 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r.* Pozytywną opinię właściwości ergonomicznio-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe.Krzesło 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 |  |
|  | Gwarancja min. 5 lat | Tak |  |
|  | 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** |  |  |
|  | **Biurko ergonomiczne – 30 szt** |   |  |
|  | **Producent**  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia**  | Podać |  |
|  | **Rok produkcji** | 2023 |  |
|  | **Biurko z elektryczną regulacją wysokości**  | Podać model i typ |  |
|  | 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 |  |
|  | Blat 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 |  |
|  | Wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości 2mm i promieniu r=3mm. | Tak |  |
|  | 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 termotopliwych 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 |  |
|  | Zastosowana doklejka musi mieć odporność na promieniowanie UV, powyżej lub równe wartości 6 zgodnie z normą ISO 4892-1 | Tak |  |
|  | Mechanizm przesuwu blatu musi umożliwiać łatwy dostęp do okablowania. | Tak |  |
|  | Pod blatem zamontowany kanał kablowy uchylny. Kanał metalowy, malowany proszkowo. | Tak |  |
|  | Stopa o głębokości 760 mm +/-10. | Tak |  |
|  | Elementy metalowe malowane proszkowo. | Tak |  |
|  | Stelaż o konstrukcji stalowej samonośnej skręcony dwoma wspornikami podblatowymi. | Tak |  |
|  | Kolumna elektryczna 3 częściowa  | Tak |  |
|  | Udźwig na jedną kolumnę 500N. Łącznie 1000 N. | Tak |  |
|  | Regulacja wysokości w zakresie 625-1275 mm +/-10mm. | Tak |  |
|  | Panel sterujący biurkiem w kolorze czarnym mocowany pod blatem. Obsługa przez pochylenie panelu w górę lub w dół. | Tak |  |
|  | Prędkość ruchu biurka 38 mm/s.  | Tak |  |
|  | Wymagane dokumenty :* 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 |  |
|  | Gwarancja min. 5 lat.  | Tak |  |
|  | 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 3** |  |  |
|  | **Ergonomiczna podkładka pod mysz – 37 szt** |
|  | **Producent**  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia**  | Podać |  |
|  | **Rok produkcji** | 2023 |  |
|  | **podkładka pod mysz i nadgarstek** | Podać model i typ |  |
| **Dane podstawowe:** |
|  | Antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwanie się po biurku.  | Tak |  |
|  | Żelowe wypełnienie. | Tak |  |
|  | miękka struktura | Tak |  |
|  | przeznaczona do wszystkich rodzajów myszy.  | Tak |  |
|  | Wymiary produktu: 14x202x230 mm +/- 5 mm | Tak |  |
|  | Gwarancja min. 12 miesięcy. | Tak |  |
|  | 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 4** |  |  |
|  | **Wózek platformowy ze stali nierdzewnej – 10 szt** |   |  |
|  | **Producent**  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia**  | Podać |  |
|  | **Rok produkcji** | 2023 |  |
|  | Wózek platformowy ze stali nierdzewnej | Podać model i typ |  |
| **Informacje podstawowe:** |
|  | Wózek platformowy ze stali nierdzewnej ze składanym uchwytem i niską, płaską platformą, zaokrąglone krawędzie. | Tak |  |
|  | powierzchnia łatwa do wyczyszczenia.  | Tak |  |
|  | Specyfikacja produktu: | Tak |  |
|  | Długość: 820 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Wysokość: 935 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Szerokość: 520 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Wysokość platformy: 180 mm +/- 5 mm | Tak |  |
|  | Średnica kół: 100 mm +/- 5 mm | Tak |  |
|  | Materiał korpusu: Nierdzewny | Tak |  |
|  | Materiał platformy składanej: Nierdzewny | Tak |  |
|  | Nośność min: 100 kg  | Tak  |  |
|  | Koła: Z hamulcem | Tak |  |
|  | Blokada kół do jazdy prosto | Tak |  |
|  | Bieżnik opon: Pełna guma | Tak |  |
|  | Waga: 12kg +/- 3 kg | Tak |  |
| **Gwarancja**  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące.  | Tak |  |
|  | 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 5** |  |  |
|  | **Wózek z dużym koszem – 10 szt**  |   |  |
|  | **Producent**  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia**  | Podać |  |
|  | **Bieżący rok produkcji** | 2023 |  |
|  | **Wózek z dużym koszem.**  | Podać model i typ |  |
|  | Dwa kosze ułatwiające załadunek | Tak |  |
|  | Nośność min. 100 kg | Tak |  |
|  | Wózek: Cynkowany  | Tak |  |
|  | Ergonomiczna rączka do pchania wózka na odpowiedniej wysokości pracownika | Tak |  |
|  | Wys. górnego kosza: 360 mm +/- 30 mm,  | Tak |  |
|  | wys. dolnego kosza: 110 mm +/- 30 mm | Tak |  |
|  | 4 kółka skrętne min. 2 z hamulcem.  | Tak |  |
|  | Blokada kół do jazdy prosto | Tak |  |
|  | Materiał: stal | Tak |  |
|  | Wymiary platformy szer. x głęb. [mm] 500 x 700 +/- 100 mm  | Tak |  |
|  | Masa [kg] 12 +/- 3 kg | Tak |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące.  | Tak |  |
|  | 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 6** |  |  |
|  | **ELEKTRYCZNY WÓZEK PALETOWY - 2 szt**  |  |
|  | **Producent**  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia**  | Podać |  |
|  | **Rok produkcji** | 2022/2023 |  |
|  | ELEKTRYCZNY WÓZEK PALETOWY  | Podać model i typ |  |
|  | **Charakterystyka**  |
|  | Udźwig min. 1200 kg | Tak |  |
|  | Długość konstrukcji 1540 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Szerokość konstrukcji 560 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Wysokość konstrukcji 1190 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Długość wideł 1150 mm +/- 10 mm | Tak |  |
|  | Waga 120 kg +/ - 10 kg | Tak |  |
|  | Bateria 24 / 20(26) Li-ion V/Ah  | Tak |  |
|  | Skrętne koła ułatwiające manewrowanie (promień skrętu 1350 mm). | Tak |  |
|  | Użycie minimalnej siły do ruszenia. | Tak |  |
|  | Wyłącznik awaryjny i wyłącznik bezpieczeństwa  | Tak |  |
|  | 4 godziny ciągłej pracy | Tak |  |
|  | Zewnętrzna ładowarka (czas ładowania baterii 2,5 godziny) | Tak |  |
|  | Duże koła napędowe Ф210x70 | Tak |  |
|  | Bezobsługowy akumulator litowo-jonow  | Tak |  |
|  | dodatkowy akumulator do wózka | Tak |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące.  | Tak |  |
|  | Czas dostaw 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.