**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**SPRZĘT I TECHNOLOGIE DLA OSÓB Z DYSFUNKCJĄ KOŃCZYN GÓRNYCH**

**1. Czytnik elektroniczny książek e-book – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Przenośny czytnik e-booków, umożliwiający wygodne czytanie książek dla osób  z porażeniem czterokończynowym |  |
| 2 | Budowa | Poręczny, obudowa wykonania z odpornego materiału, waga urządzenia do 180 g | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Wyświetlacz | 6-calowy, antyrefleksyjny, z podświetleniem, rozdzielczość min. 1024 x 758 pikseli | ………….. cali  SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA pozostałe wymagania |
| 4 | Standardy obsługiwanego tekstu | DOC, DOCX, EPUB, HTML, MOBI, PDF, PRC, TXT | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 5 | Funkcjonalność | ekran dotykowy, regulowane podświetlanie | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 6 | Język | polski lub angielski | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 7 | Zasilanie | ładowarka | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 8 | Pamięć flash | min. 16 GB | ………….. GB |
| 9 | Akcesoria  w zestawie | ładowarka z kablem z polską wtyczką  w zestawie | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**2. Mysz komputerowa typu trackball** **– liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Mysz komputerowa typu trackball  wraz z oprogramowaniem |  |
| 2 | Budowa | Mysz dużych rozmiarów z 3 przyciskami  i trackballem wielkości piłki tenisowej, kolory jaskrawe | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Sensor | laserowy | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 4 | Łączność | przewodowa | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 5 | Funkcjonalność | - dostosowana do osób prawo - i leworęcznych  - posiada przycisk blokady  - posiada możliwość przypisania funkcji przyciskom (min. 40) | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**3. Urządzenie zastępujące mysz komputerową umożliwiające sterowanie za pomocą brody – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 3:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Urządzenie zastępujące mysz komputerową umożliwiające sterowanie za pomocą brody wraz z ramieniem do montażu |  |
| 2 | Budowa | ergonomiczna budowa, umożliwiająca położenie brody, z przyciskami | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Łączność | przewodowa, USB | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 4 | Kompatybilność z systemami | Windows, Mac OS, Linux | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 5 | Funkcjonalność | możliwość ustawienia szybkości kursora | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**4. Urządzenie zastępujące mysz komputerową umożliwiające sterowanie za pomocą głowy – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 4:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Urządzenie zastępujące standardową mysz komputerową przekształcające naturalne ruchy głowy użytkownika w ruch wskaźnika myszy wraz z oprogramowaniem umożliwiającym funkcję myszy |  |
| 2 | Budowa | zintegrowany odbiornik na podczerwień, czujniki optyczne (kropki do umieszczenia  na ciele użytkownika - 50 szt.) | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Łączność | przewodowa, USB | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 4 | Kompatybilność z systemami | Windows, Mac OS, Linux | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**5. Urządzenie zastępujące mysz komputerową umożliwiające sterowanie w systemie wdech - wydech – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 5:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Urządzenie montowane na głowie, pozwalające na przekazywanie do komputera lub innego urządzenia takiej informacji jak klikanie myszką czy przyciskanie przycisku |  |
| 2 | Budowa | Rurka, stacja bazowa, kable | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Funkcjonalność | - posiada regulowaną obejmę głowy  - możliwość montowania na uchu i pod karkiem | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 4 | Kompatybilność z systemami | Windows | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**6. Mysz komputerowa z joystickiem – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Urządzenie z 4 przyciskami i joystickiem, zastępujące mysz komputerową |  |
| 2 | Budowa | podstawa, 4 kolorowe przyciski, joystick umożliwiający poruszanie osobie  z czterokończynowym porażeniem | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Funkcjonalność | posiada możliwość dostosowania czujności  i tempa pracy kursora, nie wymaga instalacji | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**7. Przystawka elektryczna do wózków manualnych dla osób z tetraplegią – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 7:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Typ urządzenia | Przystawka elektryczna do wózka manualnego wyposażona w specjalną kierownicę „Push & Pull”, która umożliwia korzystanie z przystawki napędowej przez tetraplegików z regulacją kierownicy (regulowana wysokość, głębokość  i kąt) |  |
| 2 | Materiał | aluminium | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | Motor | 48V x 750W bezszczotkowy | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 4 | Hamulce | podwójny system hamowania 160 mm z EBS | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 5 | Wyświetlacz | multifunkcyjny LCD, 5 prędkości, marszowy tempomat, port USB do ładowania telefonu | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 6 | Zasilanie | bateria litowa 48V x 11 Ah | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 7 | Funkcjonalność | - adaptacyjny tempomat  - EBS (system elektronicznego hamowania)  - bieg wsteczny, ustawianie trybu „sport”  i „komfort" | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 8 | Rozmiar | szer. 50 cm x wys. 90 cm x gł. 40 cm | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 9 | Zasięg | ~ 50 km (prędkość 1 po płaskiej nawierzchni) | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**8. Szybkozłącze do wypinania kół wózka dla osób z tetraplegią – liczba: 2 komplety po 2 sztuki**

**Tabela nr 8:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis sprzętu | Szybkozłącze dla osób z niedowładem kończyn górnych (w szczególności palców). W miejscu standardowego przycisku posiada łatwy  do pochwycenia uchwyt, który po otwarciu zwalnia blokadę kulek utrzymujących koło  w ramie wózka. Jeden prosty ruch i brak konieczności przytrzymywania przycisku powoduje, że jest to najbardziej ergonomiczna blokada koła dla osób aktywnych, które chcą szybko i niekłopotliwie zdejmować koła z ramy. |  |
| 2 | Rozmiar | **2 sztuki:**  Średnica (A) 12,7 mm Długość całkowita (B) 140 mm Długość maksymalna (D) - od nakrętki do kulki 104 mm Spłaszczenie na klucz kontrujący - 11 mm  **2 sztuki:**  Średnica (A) 12 mm Długość całkowita (B) 140 mm Długość maksymalna (D) - od nakrętki do kulki 103 mm Spłaszczenie na klucz kontrujący - 11 mm | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**9. Nakładki na ciągi kół wózka dla osób bez chwytu – liczba: 2 komplety po 2 sztuki**

**Tabela nr 9:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Silikonowa nakładka na ciąg zwiększająca tarcie i przyleganie do dłoni, co znacznie poprawia efektywność napędzania i hamowania wózka |  |
| 2 | Rozmiar | **2 sztuki:**  średnica 60 cm (24 cale), grubość materiału  4 - 5 mm, kolor czarny  **2 sztuki:**  średnica 55 cm (22 cale), grubość materiału  4 - 5 mm, kolor czarny | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**10. EWAY – kółko ułatwiające jeżdżenie na wózku dla osób o słabszych rękach – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 10:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis sprzętu | Urządzenie, dzięki któremu można wyeliminować uciążliwe zapadanie się małych, przednich kółek wózka inwalidzkiego w grząską powierzchnię gruntu poprzez ich podniesienie. Zapewnia szybszą i łatwiejszą lokomocję  w porównaniu do standardowego poruszania się wózkiem. Sprzęt przeznaczony jest  do montażu do wózków aktywnych. |  |
| 2 | Model | GTM Q5 | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |
| 3 | System montażu | łączenie wózka z przystawką „na sztywno” | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**11. Nakładka na ręce do napędzania wózka – liczba: 8 par**

**Tabela nr 11:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Nakładka posiadająca przyczepną powierzchnię sięgającą aż do wewnętrznej strony dłoni, pozwalająca na hamowanie nadgarstkami, zapewniająca dobrą przyczepność bez tarcia palącego skórę lub materiału rękawic. |  |
| 2 | Rozmiar | 4 pary: rozmiar średni: 20,5 cm – 21,5 cm, 8″ – 8.5″ 4 pary: rozmiar duży: 21,5 cm – 23,5 cm, 8.5″ – 9.2″ | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**12. Kamizelka AIR z dzianiny dystansowej ze zintegrowanymi klamrami – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 12:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Kamizelka umożliwiająca właściwe ustawienie tułowia w pozycji siedzącej, stabilizująca mostek, nie ograniczająca ruchów w obrębie barków, umożliwia przyjęcie wyprostowanej postawy i ograniczająca nadmierny wzorzec zgięciowy, co poprawia kontrolę głowy, ułatwia przełykanie i oddychanie. |  |
| 2 | Rozmiar | FP-32-L | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**13. Uniwersalny pas stabilizujący – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 13:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Uniwersalny pas stabilizujący wykonany  z elastycznego, wysoce wytrzymałego  na rozciąganie, wodoodpornego neoprenu |  |
| 2 | Rozmiar | FP-30-L | SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA |

**14. Deska ślizgowa do przesiadania z wózka dla osób o słabszych rękach – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 14:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Deska ślizgowa GLIDEBOARD umożliwiająca osobom prowadzącym siedzący tryb życia samodzielne przeniesienie się na wózek inwalidzki, fotelik samochodowy lub krzesło |  |

**15. Sznurówki sprężynkowe zastępujące sznurowadła – liczba: 4 pary**

**Tabela nr 15:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Sznurówki elastyczne spiralne zmniejszające ucisk w bucie |  |

**16. Magnetyczne sznurówki – liczba: 2 komplety po 2 sztuki**

**Tabela nr 16:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Wykonane z wysokogatunkowego plastiku ABS klipsy z silnymi, przygotowanymi  na zamówienie magnesami w środku. |  |

**17. Nakładka na długopis ułatwiająca chwyt – liczba: 5 zestawów po 3 sztuki**

**Tabela nr 17:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Profilowana nakładka o wewnętrznej średnicy 8 mm, wykonana z miękkiego tworzywa, ułatwiająca trzymanie ołówka lub długopisu podczas pisania |  |
| 2 | Rozmiar | długość 5,5 zm |  |

**18. Brelok na klucze pomocny w otwieraniu zamka u drzwi – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 18:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Brelok na klucze dla osób z problemami  w chwytaniu jest formowanym plastikiem posiadającym trzy miejsca na klucze |  |

**19. Lampka z czujnikiem ruchu – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 19:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Lampa obrotowa z czujnikiem ruchu zapewniająca silne źródło światła dzięki 10 żarówkom led (zasilanie – baterie AAA) |  |

**20. Przedłużacz klamki – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 20:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Przedłużenie klamki wykorzystujące zasadę dźwigni , ułatwiające osobom poruszającym się na wózku czy mającym słabe ręce otwieranie drzwi z użyciem mniejszej siły |  |
| 2 | Rozmiar | długość 38 cm |  |

**21.** **Tuba wielofunkcyjna do długopisów, sztućców, szczoteczki do zębów itp – liczba: 4 sztuki**

**Tabela nr 21:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Piankowa tuba będąca praktycznym uchwytem na sztućce, długopisy, szczoteczki do zębów itp., pomocna dla osób mających problem  z chwytem lub osób z chorobą Parkinsona |  |
| 2 | Rozmiar | długość 30 cm, średnica otworu 6 mm |  |

**22.** **Obcinaczka do paznokci z antypoślizgową podstawką – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 22:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Obcinacz do paznokci dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową, posiadający okrągłe ostrza, zamontowany na podstawie z tworzywa sztucznego z antypoślizgowym dołem |  |

**23.** **Rękawica uniwersalna dla dzieci – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 23:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Rękawica dla dzieci stanowiąca uniwersalny system chwytania, np. szklanki, butelki, kija bilardowego lub snookerowego. |  |

**24.** **Rękawica uniwersalna dla dorosłych – liczba: 4 sztuki**

**Tabela nr 24:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Rękawica dla dorosłych stanowiąca uniwersalny system chwytania, np. szklanki, butelki, kija bilardowego lub snookerowego. |  |
| 2 | Rozmiar | duży (2 szt.), standard (2 szt.) |  |

**25.** **Rękawica wielofunkcyjna – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 25:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Dwuczęściowy system składający się z rękawicy neoprenowej i podkładki na rzep, pozwalający na trzymanie przedmiotów o małej średnicy, takich jak: kosmetyki do makijażu, łazienki, dzieła sztuki i artykuły biurowe |  |
| 2 | Rozmiar | standard (1 szt. lewa i 1 szt. prawa) |  |

**26.** **Uchwyty na suwak (zamek błyskawiczny ) – liczba: 10 sztuk**

**Tabela nr 26:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Przywieszka służąca do lepszego uchwycenia suwaka, a dzięki plastikowej dekoracji dodatkowo pełni funkcję ozdobnej zawieszki  na klucze, telefon, torebkę itp. |  |
| 2 | Rozmiar | długość 57 cm, obwód pętelki ok. 41 mm |  |

**27. Nożyczki automatyczne na stół – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 27:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Nożyczki automatyczne otwierające się  po każdym użyciu dzięki ukrytej sprężynie, używane na blacie dają dobrą stabilność  i dźwignię. |  |

**28. Powiększacz do kluczy Keywing – liczba: 4 sztuki**

**Tabela nr 28:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Powiększacz do kluczyKeywing dający dodatkowe „skrzydła", sprawiające, że klucze są łatwiejsze do znalezienia, chwytania  i obracania. |  |

**29. Chwytak uniwersalny – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 29:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Chwytak do łatwego sięgania  bez konieczności schylania się, nadwyrężania  i brudzenia rąk, przeznaczony dla osób mających problem z poruszaniem się, aby sięgnąć przedmioty leżące poza ich zasięgiem. |  |

**30.** **Chwytak do podnoszenia FX Tools – liczba: 2 sztuki (prawa i lewa)**

**Tabela nr 30:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Chwytak do podnoszenia FX Tools wymagający wyłącznie ruchu nadgarstka w jedną stronę, bez potrzeby używania palców, przeznaczony dla osób z ograniczoną funkcją dłoni. |  |
| 2 | Długość | ok. 15 cm |  |

**31.** **Usztywnienie przedramienia do trzymania przedmiotów – liczba: 4 sztuki**

**Tabela nr 31:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Usztywnienie przedramienia wyposażone  w 2 anatomicznie wyprofilowane szyny, zapewniające stabilizację stawów nadgarstka, kości promieniowej i łokciowej  przy zachowaniu funkcjonalnej pozycji ręki. |  |

**32. Klamka bluetooth – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 32:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Klamka otwierana telefonem z technologią Bluetooth 4.0 lub pilotem SamrtKey. |  |

**33.** **Bezdotykowy dozownik na mydło – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 33:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Bezdotykowy dozownik mydła posiadający wbudowany czujnik ruchu, który umożliwia dozowanie płynu po zbliżeniu dłoni,  z podświetleniem LED poziomu mydła, zasilany na baterie. |  |

**34. Podnośnik wannowy z tapicerką – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 34:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Zasilany akumulatorowo, niewymagający dodatkowej instalacji hydraulicznej  ani elektrycznej, składany do niewielkich rozmiarów podnośnik, ułatwiający opuszczanie i podnoszenie osoby biorącej kąpiel w wannie. |  |
| 2 | Wymiary | szerokość (ze skrzydełkami) 37,5/71 cm szerokość podstawy z przyssawkami: 29 cm głębokość: 50 cm wys. siedz: 6,5-45,5 cm oparcie S X W: 35 x 68 cm wys. całkowita: 110,5 cm głębokość całkowita: 69-90 cm z rozłożonym oparciem max. wag. użytkownika: 140 kg wymiary podstawy z przyssawkami: 29 cm x 56 cm |  |

**35. Wielofunkcyjna deska do krojenia dla osób z problemem chwytu – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 35:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Wielofunkcyjna deska do krojenia posiadająca antypoślizgowe przyssawki oraz uchwyty dostosowane do różnego rodzaju żywności czy pojemników. |  |
| 2 | Wymiary | płyta: 50 cm x 30 cm x 3.5 cm wysokość: 14,5 cm |  |

**36. Przeciwbakteryjny zestaw antypoślizgowy TENURA– liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 36:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Antypoślizgowy zestaw kuchenny TENURA składający się z 3 antybakteryjnych przyrządów: otwieracza słoików, otwieracza butelek oraz specjalnej maty antypoślizgowej, |  |

**37. Nóż z wygiętą rączką dla osób z osłabionym chwytem – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 37:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Posiadający ergonomiczny uchwyt nóż ze stali nierdzewnej przeznaczony dla osób  o ograniczonej sile rąk. |  |

**38.** **Sztućce z wyginanymi uchwytami: widelec – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 38:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej elastyczny widelec dla osób mających ograniczoną sprawność nadgarstka i palców,  z możliwością odchylenia do kąta 90 stopni. |  |
| 2 | Wymiary | długość: 20,5 cm |  |

**39.** **Sztućce z wyginanymi uchwytami: nóż – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 39:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej elastyczny nóż półokrągły dla osób mających ograniczoną sprawność nadgarstka i palców,  z możliwością odchylenia o dowolny kąt. |  |
| 2 | Wymiary | długość: 21 cm |  |

**40.** **Sztućce z wyginanymi uchwytami: łyżka – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 40:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Wykonana z nierdzewnej stali szlachetnej elastyczna łyżka z długą rączką dla osób mających ograniczoną sprawność nadgarstka  i palców, z możliwością odchylenia  o dowolny kąt. |  |
| 2 | Wymiary | długość: 21 cm |  |

**41. Uchwyt do sztućców – liczba: 4 sztuki**

**Tabela nr 41:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Uniwersalny uchwyt do sztućców wyginanych doskonale stabilizujący dzięki wygodnemu paskowi, który z jednej strony mocowany jest na sztućcu wyginanym, z drugiej zaś przekładany jest za ucho paska na nadgarstek. |  |
| 2 | Wymiary | długość: 22 cm |  |

**42. Uchwyt na przybory zapinany na rzep – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 42:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Zakładany na dłoń uchwyt na przybory dla osób mających problem z utrzymaniem przedmiotu w dłoni, umożliwiający samodzielne jedzenie oraz wykonywanie czynności higieniczno - pielęgnacyjnych. |  |

**43. Podstawka do czajnika – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 43:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Wykonana z metalu ruchoma podstawa  do czajnika umieszczonego w kołysce  i zabezpieczonego paskiem, przeznaczona  dla osób mających problemy z prawidłowym funkcjonowaniem kończyn górnych. |  |
| 2 | Wymiary | wysokość: 19 cm |  |

**44. Otwieracz uniwersalny – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 44:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | **Wszechstronny otwieracz** zapewniający łatwe, bezwysiłkowe otwieranie zakrętek o średnicy między 27 a 31 mm, szklanych pokrywek, puszek z napojami i pierścieniami. |  |
| 2 | Wymiary | szerokość: 28 mm długość: 57 mm wysokość: 14,6 cm |  |

**45. Otwieracz do puszek – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 45:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Otwieracz do otwierania puszek z oczkiem, zawierający dodatkowo otwieracz do butelek, stworzony z myślą o osobach chorujących  na artretyzm lub o słabym chwycie. |  |

**46. Otwieracz wielofunkcyjny 3 w 1 – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 46:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Posiadający długi i wygodny uchwyt otwieracz wielofunkcyjny 3 w 1 pomocny w otwieraniu mocno zakręconych butelek i puszek, szczególnie polecany osobom o obniżonej sprawności palców dłoni. |  |
| 2 | Wymiary | długość: 14,5 cm |  |

**47. Czajnik elektryczny z nalewaczem – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 47:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Czajnik elektryczny umożliwiający nalewanie wody poprzez naciśnięcie uchwytu,  bez konieczności podnoszenia czajnika. |  |

**48. Obieraczka do dłoni – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 48:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Obieraczka do dłoni z pętlą na jeden palec  dla osób o zmniejszonej sprawności dłoni, pozwalająca łatwo obrać owoce i warzywa, przesuwając po nich ręką. |  |

**49. Uchwyt do telefonu komórkowego płaski – liczba: 2 sztuki**

**Tabela nr 49:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Uchwyt w kształcie pętli przyklejany  do obudowy telefonu |  |
| 2 | Wymiary | 10 cm x 2 cm |  |

**50. Uchwyt do telefonu komórkowego okrągły – liczba: 3 sztuki**

**Tabela nr 50:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Okrągły uchwyt przyklejany do obudowy telefonu z możliwością wsunięcia palców między okrąg o konstrukcji odstającego „grzybka" |  |
| 2 | Wymiary | średnica: 39,74 mm wysokość złożonego uchwytu: 7 mm wysokość rozłożonego uchwytu: 24,25 mm |  |

**51. Kabel magnetyczny z końcówką do ładowania i transmisji danych – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 51:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Kabel magnetyczny z końcówką do ładowania i transmisji danych typu USB C |  |
| 2 | Długość | min. 1 m |  |
| 3. | Dodatkowe informacje | - wbudowana dioda LED sygnalizująca pracę - przewód wyposażony w system chroniący baterię - płaskie złącze |  |

**52. Uchwyt na kierownicę typu widelec – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 52:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Specjalnie ukształtowany widelec kierowniczy zaprojektowany dla osób o ograniczonej sile chwytu. |  |

**53. Uchwyt na kierownicę typu tri pin – liczba: 1 sztuka**

**Tabela nr 53:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nazwa producenta |  |
| 2 | Model lub symbol lub nr katalogowy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane  przez Wykonawcę** |
| 1 | Opis przedmiotu | Trójpunktowy uchwyt na kierownicę typu  tri pin |  |

**…......................................................................................................** *(czytelny podpis albo podpis i pieczątka Wykonawcy/pełnomocnika)*