Załącznik nr 3 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia – po wypełnieniu załącznik do Formularza ofertowego**

**Opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu**

**Zakup i dostawa wyposażenia pracowni farmaceutycznej w ramach projektu AKTYWNA SZKOŁA 3**

**Część I – dostawa urządzeń i sprzętu farmaceutycznego**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa sprzętu** | **Specyfikacja sprzętu** | **Ilość sztuk** | **Opis parametru oferowanego/potwierdzenie spełnienia wymaganego parametru** |
| 1 | Kapsułkarka ręczna | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowa, nieużywana, niepowystawowa, nierekondycjonowana * Kapsułkarka ręczna umożliwiająca dokładne rozmieszczenie proszku w kapsułkach żelatynowych twardych, bez konieczności ważenia poszczególnych dawek * Możliwość wymiany płyt na płyty umożliwiające wykonywanie kapsułek w różnych rozmiarach * Jednorazowe napełnienie do 100 kapsułek * W całości wykonana z trwałych, odpornych na rdzę, działanie czynników chemicznych i uszkodzenia oraz zmywalnych materiałów nadających się do dezynfekcji za pomocą ogólnie dostępnych środków dezynfekujących * Ubijak w zestawie * Pędzel do czyszczenia w zestawie * Karta recepturowa * W zestawie minimum 1 płytka do kapsułek w rozmiarze 3 * Karty recepturowe w zestawie (min. 20 szt.) | 2 |  |
| 2 | Pozycjoner do kapsułkarki rozm. 3 | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Umożliwia szybkie odliczenie i nałożenie na kapsułkarkę jednocześnie minimum 50 kapsułek * Rozmiar 3 * Kompatybilny z dostarczonymi kapsułkarkami | 1 |  |
| 3 | Komora chromatograficzna | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowa, nieużywana, niepowystawowa, nierekondycjonowana * z pokrywką * prostokątna * wykonana ze szkła * wymiary min. ok. 200 mm x 150 mm x 100 mm, lub 200mm x 100 mm x 200 mm * wszystkie ściany komory chromatograficznej muszą stanowić całość (nie mogą być sklejane). * Do chromatografii bibułowej lub płytkowej | 3 |  |
| 4 | Lampa UV o zakresie 254 nm i 366 nm | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowa, nieużywana, niepowystawowa, nierekondycjonowana * Lampa do wzbudzania fluorescyjnego * Możliwość emitowania promieniowanie o dwu długościach fal tj. 254 nm. oraz 365 nm. z możliwością ich przełączania * W zestawie metalowy statyw na stół, kabel zasilający, włącznik i wyłącznik oraz uchwyt * Lampa o mocy łącznej min 12 W | 1 |  |
| 5 | Aparat do uwalniania doustnych postaci leków | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywane, niepowystawowe, nierekondycjonowane * Aparat minimum 6 stanowiskowy, umożliwiający badanie uwalniania metodą koszyczkową, łopatkową i przepływową z użyciem: koszyków, łopatek, łopatek do małych objętości, komór do maści * Możliwość użycia naczyń od różnych producentów o pojemnościach 500-1000ml, 100ml, 200ml, 250ml * szybkość mieszania: 25 – 300 obr/min * możliwość ręcznego i automatycznego poboru próbek. * Temperatura od 25 do 55,0°C * bezwibracyjny podgrzewacz cyrkulacyjny * Ustawianie parametrów i programowanie za pomocą kolorowego ekranu dotykowego * możliwość konfiguracji parametrów do indywidualnych potrzeb użytkownika * możliwość wydruku raportów na dowolnej sieciowej drukarce * możliwość tworzenia kopii zapasowej oraz jej zapisywania na serwerach FTP * łatwy dostęp do naczyń do pobierania próbek, łatwe czyszczenie łaźni wodnej * bezpieczne instalowanie naczyń z automatycznym ich centrowaniem i ochroną krawędzi oraz automatycznym regulowaniem wysokości * funkcja badania zgodność z CFR z elektronicznym podpisem * aparat dostarczony wraz z min 6 koszyczkami, 6 adapterami do koszyczków, 6 łopatkami, 6 mieszadełkami, * zintegrowana szuflada na łopatki, koszyki i inne akcesoria * minimum jeden port USB * archiwizacja: metody, wyniki i zdarzenia można zapisywać/kopiować na zewnętrzny nośnik flash USB * spełnia wymogi farmakopei amerykańskiej (USP), europejskiej (EP) i japońskiej (JP), a także standardy ASTM | 1 |  |
| 6 | Pehametr | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Przenośny, wodoszczelny miernik do pomiaru pH * w zestawie z uchwytem elektrody i opaską na rękę * Zakres pomiarowy (pH) 0,00–14,00 * Rozdzielczość/dokładność (pH) 0,01 / +/-0,01 * Minimum 3 punkty kalibracji * Zakres temperatur (°C) 0–100 * Rozdzielczość/dokładność pomiaru temperatury (°C) 0,1/±0,5 * Minimum 4 predefiniowane grupy buforów * Stopień ochrony IP67 * Wodoszczelność umożliwiająca pracę w otoczeniu o dużej wilgotności. * dostarczony wraz z walizką/futerałem transportowym | 1 |  |
| 7 | Młynek do tabletek | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Elektryczny młynek do tabletek z ostrzami pokrytymi bio-kompatybilną powłoką TiN i dwoma elektropolerowanymi, wymiennymi pojemnikami (z dwoma i czterema ostrzami). | 1 |  |
| 8 | Palniki laboratoryjne | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Palnik spirytusowy o pojemności w zakresie od 120 ml do 150 ml wyposażony w metalowy kołpak * Wykonany ze szkła odpornego na wysoką temperaturę | 6 |  |
| 9 | Zestaw wag | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**  **W skład zestawy wchodzi:**   1. **Waga na płyny – 10 szt.:**  * Nowa, nieużywana, niepowystawowa, nierekondycjonowana * Waga zalegalizowana (oznakowanie metrologiczne lub świadectwo legalizacji wymagane przy dostawie) * Funkcja wewnętrznej kalibracji * obciążenie maksymalne: 220 g * obciążenie minimalne: 10 mg * dokładność odczytu: 0,001 g * zakres tary: -220 g * rozmiar szalki min. 115mm * Funkcja zerowania wagi * Funkcja pomiaru gęstości * Szeroki zakres jednostek miar – jednostki takie jak ct, lb, oz, ozt, gr, dwt * Funkcja recepturowania i liczenia sztuk jednakowych detali, wyliczanie zmian masy w procentach, sporządzanie receptur, zmiana jednostek pomiarowych, sumowanie serii ważeń * Funkcja sygnalizowania ustabilizowania się wyniku ważenia * czas stabilizacji maksymalnie 3 s * wyświetlacz LCD (z podświetleniem) * Waga wyposażona w port pozwalający na połączenie z komputerem i archiwizację wyników ważenia oraz możliwość podłączenia drukarki lub etykieciarki * Wbudowana pamięć wewnętrzna pozwalająca na zapis dokonanych pomiarów  1. **Waga do proszków – 10 szt.:**  * Nowa, nieużywana, niepowystawowa, nierekondycjonowana * Waga zalegalizowana (oznakowanie metrologiczne lub świadectwo legalizacji wymagane przy dostawie) * Funkcja wewnętrznej kalibracji * obciążenie maksymalne: 220 g * obciążenie minimalne: 10 mg * dokładność odczytu: 0,001 g * zakres tary: -220 g * rozmiar szalki min. 115mm * Funkcja zerowania wagi * Funkcja pomiaru gęstości * wyposażona w szklany klosz ochronny chroniący szalkę przed ruchami powietrza * Szeroki zakres jednostek miar – jednostki takie jak ct, lb, oz, ozt, gr, dwt * Funkcja recepturowania i liczenia sztuk jednakowych detali, wyliczanie zmian masy w procentach, sporządzanie receptur, zmiana jednostek pomiarowych, sumowanie serii ważeń * Funkcja sygnalizowania ustabilizowania się wyniku ważenia * czas stabilizacji maksymalnie 3 s * wyświetlacz LCD (z podświetleniem) * Waga wyposażona w port pozwalający na połączenie z komputerem i archiwizację wyników ważenia oraz możliwość podłączenia drukarki lub etykieciarki * Wbudowana pamięć wewnętrzna pozwalająca na zapis dokonanych pomiarów | 1 |  |

***Wyposażenie musi być dostarczone wraz z niezbędną dokumentacją, tj. karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, paszporty techniczne (o ile są wymagane)***

**Część II – dostawa utensylii, opakowań i drobnego sprzętu laboratoryjnego**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa sprzętu** | **Specyfikacja sprzętu** | **Ilość sztuk** | **Opis parametru oferowanego/potwierdzenie spełnienia wymaganego parametru** |
| 1 | Pipety | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Zestaw minimum czterech automatycznych pipet posiadających funkcje redukcji siły pipetowania * Funkcja regulacji wyrzutnika końcówek oraz rekalibracji * Funkcja podwójnego systemu nastawy pojemności * wykonane z materiałów posiadających wytrzymałość mechaniczną i odporność na substancje chemiczne * odporność na promieniowanie UV * uchwyty pipet o ergonomicznym kształcie * możliwość sterylizacji w autoklawie wszystkich elementów * dostarczane ze statywem oraz zestawem końcówek 10 µl, 200 µl, 1000 µl, kluczem do kalibracji oraz wieszakiem | 2 |  |
| 2 | Biurety | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Zestaw automatycznych biuret wykonanych z przeźroczystego szkła borokrzemowego odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych * z widoczną podziałką * automatyczne ustawienie zera * w zestawie z podstawką i butelką o pojemności min. 500m | 3 |  |
| 3 | Zestaw drobnego sprzętu laboratoryjnego | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   1. **Bagietka szklana:**  * pręcik szklany, wykonany ze szkła borokrzemowego – 21 szt.  1. **Pojemniki na proszki 55 ml:**  * 1 op. a 25 szt. – 1 op.  1. **Pudełka na lek do oczu:**  * Pakowane po 25 szt./kartoników w kolorze pomarańczowym – 25 op. | 1 |  |
| 4 | Zestaw moździerzy i tłuczków do moździerza | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   1. **moździerze:**  * Gładki z wylewem 91mm – 2 szt. * Gładki z wylewem 125mm – 3 szt. * Szorstki z wylewem 91 mm – 2 szt. * Szorstki z wylewem 125mm - 3 szt. * Szorstki z wylewem 215mm - 3 szt. * Szorstki z wylewem163mm – 2 szt.  1. **tłuczki do moździerza**  * Gładki do moździerza 115mm – 3 szt. * Szorstki do moździerza 135mm – 3 szt. * Szorstki do moździerza 115mm – 3 szt. * Szorstki do moździerza 135 mm – 3 szt. | 1 |  |
| 5 | Zestaw parownic | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   * Porcelanowa 60 mm – 1 szt. * Porcelanowa 150 mm – 2 szt. * Porcelanowa 107 mm – 2 szt. * Emaliowana 10 cm – 2 szt. * Emaliowana 14 cm – 2 szt. * Emaliowana 18 cm – 2 szt. | 1 |  |
| 6 | Sita farmakopealne / analityczne | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Baza sita recepturowego. * Do zastosowań aptecznych w celu przesiewania substancji po rozdrobnieniu, oddzielenia składników proszku i ekstrakcji surowców roślinnych. * do wymiennych wkładów sitowych, * z pokrywą, dwiema ramami sitowymi i naczyniem, * obudowa wykonana z aluminium, wkłady sitowe z tkaniny drucianej ze stali nierdzewnej z pierścieniem ze stali nierdzewnej, * standardowa średnica sita: 12 cm | 9 |  |
| 7 | Zestaw łyżek i łopatek recepturowych | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   * Łyżeczka apteczna dwustronna metalowa 110 mm. Wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej – 10 szt. * Łyżeczka apteczna dwustronna metalowa 160 mm. Wkonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej – 5 szt. * Łyżeczka apteczna dwustronna metalowa 210 mm. Wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej – 3 szt. * Łopatka recepturowa metalowa dwustronna 110mm. Wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej – 6 szt. * Łopatka recepturowa metalowa dwustronna 160 mm. Wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej – 4 szt. * Łopatka recepturowa metalowa dwustronna 210 mm. Wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej – 3 szt. | 1 |  |
| 8 | Zestaw sygnatur i etykiet aptecznych | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   * Sygnatura samoprzylepna biała po 100 szt. Wykonana na papierze samoprzylepnym, do leków stosowanych wewnętrznie – 1 op. * Sygnatura samoprzylepna pomarańczowa po 100 szt. Wykonana na papierze samoprzylepnym, do leków stosowanych wewnętrznie – 1 op. * torebka papierowa pomarańczowa 100 szt. – 1 op. * torebka papierowa biała 100 szt. – 1 op. | 1 |  |
| 9 | Filtry do przesączania kropli ocznych – zestaw 10 szt. | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Pakowane po 10 szt. indywidualnie pakowane i sterylne filtry strzykawkowe. CA 0,2 µm | 3 |  |
| 10 | Zestaw butelek | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   * Butelki jałowe z zakraplaczem do kropli ocznych 10 ml transparentne wykonane są z tworzyw sztucznych: LDPE, HDPE. Zakapowane z nakrętką, wyjałowione tlenkiem etylenu – 20 szt. * Butelki plastikowe pojemność 60ml, wykonane z tworzywa sztucznego PET, HDPE z nakrętką. Pakowane po 10 szt. – 3 op. * Butelki plastikowe pojemność 125 ml, wykonane z tworzywa sztucznego PET, HDPE z nakrętką. Pakowane po 10 szt. – 2 op. * Butelki plastikowe pojemność 100 ml, wykonane z tworzywa sztucznego PET, HDPE z nakrętką. Pakowane po 10 szt. – 4 op. * Butelki plastikowe pojemność 100 ml, wykonane z tworzywa sztucznego PET, HDPE z nakrętką. Pakowane po 10 szt. – 3 op. * Butelki plastikowe pojemność 150 ml, wykonane z tworzywa sztucznego PET, HDPE z nakrętką. Pakowane po 10 szt. – 1 op. * Butelki plastikowe pojemność 200 ml, wykonane z tworzywa sztucznego PET, HDPE z nakrętką. Pakowane po 10 szt. – 1 op. * Butelki plastikowe z zakraplaczem do kropli ocznych 10 ml transparentne wykonane są z tworzyw sztucznych: LDPE, HDPE. Zakapowane z nakrętką, wyjałowione tlenkiem etylenu – 40 szt. | 1 |  |
| 11 | Minimsy – opakowanie jednodawkowe do kropli ocznych w zestawie | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Zakraplacze jednodawkowe zamykane jałowe o pojemności 1 ml bez potrzeby posiadania zgrzewarki. Wykonane są z tworzywa sztucznego: LDPE. Sterylizowane tlenkiem etylenu | 5 |  |
| 12 | Kapsułki żelatynowe nr 3 – zestaw po 500 szt. | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Kapsułki żelatynowe twarde. Rozmiar: 3 ~ 0,30 ml. * Pakowane w woreczkach po 500 sztuk | 4 |  |
| 13 | Zestaw form do czopków i globulek | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Sterylne foremki do czopków/globulek * Jednorazowe formy wykonane z tworzywa sztucznego, komplet posiada 12 otworów wlewowych. * Wyprodukowane i zapakowane w warunkach czystych i kontrolowanych   **W skład zestawu wchodzi:**   * Po 1 g : 1 opak a 25 form na 12 czopków – 3 op. * Po 2 g : 1 opak a 25 form na 12 czopków – 3 op. * Po 3 g: 1 opak a 22 formy na 12 czopków – 2 op. * Po 3 g (globulki): 1 opak a 22 form po 12 globulek – 3 op. | 1 |  |
| 14 | Zestaw tub do unguatora | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany   **W skład zestawu wchodzi:**   * 30/42ml opak po 10 szt. Tuby z tworzywa sztucznego wykorzystywane do pracy z mikserem recepturowym w celu wykonania maści, czopków, globulek – 2 op. * 50/75ml opak po 10 szt. Tuby z tworzywa sztucznego wykorzystywane do pracy z mikserem recepturowym w celu wykonania maści, czopków, globulek – 4 op. * 100/140ml opak po 10 szt. Tuby z tworzywa sztucznego wykorzystywane do pracy z mikserem recepturowym w celu wykonania maści, czopków, globulek – 8 op. | 1 |  |

***Wyposażenie musi być dostarczone wraz z niezbędną dokumentacją, tj. karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, paszporty techniczne (o ile są wymagane)***

**Część III – dostawa i montaż mebli laboratoryjnych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Nazwa sprzętu** | **Specyfikacja sprzętu** | **Ilość sztuk** | **Opis parametru oferowanego/potwierdzenie spełnienia wymaganego parametru** |
| 1 | Szafa na substancje roślinne | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowa, nieużywana, niepowystawowa, nierekondycjonowana * Szafa dwudrzwiowa wykonana z odpornego tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV, odpornego na korozje i odkształcenia * Wykonana z trwałego i wodoszczelnego materiału * Szafa o wymiarach 1800 mm x 800 mm x 450 mm (wys x szer x gł) (+/- 2 cm) * wyposażona w metalowe zawiasy umożliwiające regulacje i poziomowanie drzwi szafy oraz nóżki stabilizujące (minimum 5 nóg) * minimum 4 regulowane półki z możliwością ich montażu na różnej wysokości i o dopuszczalnym obciążeniu min. 30 kg (+/-1 kg) (każda pólka) Półki zabezpieczone chemoodporną wkładką Wkład/ochraniacz musi być łatwo montowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe wypadnięcie/wysunięcie, możliwy do łatwej i bez narzędziowej wymiany/demontażu. Potwierdzona odporność chemiczna powierzchni na: wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki alifatyczne, odporność wkładu na czynniki temperaturowe, Klasa poślizgu minimum R10, potwierdzona odporność wkładu na rozciągnięcie: wzdłużne i poprzeczne, odporność wkładu na uszkodzenie/pęknięcie/rozdarcie min. 120%,, okres trwałości wkładu przy codziennym użytkowaniu 8h/dzień: 6 miesięcy. Wyklucza się wkłady/ochraniacze wykonane ze szkła oraz materiału typu pleksa. * drzwi wyposażone w uchwyty oraz zamki posiadające możliwość ich zamknięcia na klucz * Stabilna konstrukcja – nie wymaga kotwiczenia mebla do ściany * Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym | 1 |  |
| 2 | Stół laboratoryjny | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowy, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany * Blat stołu o wymiarach 185cm x 65cm (+/- 2 cm) wykonany z materiału odpornego na uderzenia, ścieranie, zarysowanie i zaplamienie, odpornego na działanie wody, pary wodnej, ciepła i niskich temperatur, nie ulegający korozji, łatwy do czyszczenia i utrzymania w czystości * z tyłu blatu listwa ograniczająca/rant 185cm x 10cm wykonany z płyty 18 mm * Konstrukcja stołu wykonana z profili metalowych min 30x30mm, na stopkach poziomujących, malowana proszkowo * Pod blatem po stronie lewej i prawej, dwie szafki o wymiarach 68x45x65cm (+/- 2 cm) z półkami * Szafki wyposażone zamek na klucz. (w komplecie po min. 2 kluczyki do każdego zamka) * Jedna z szafek wyposażona w szufladę wyposażoną w zamek na klucz, wysuw szuflady 90%, prowadnice kulkowe * nośność́ szuflady min. 30kg * Szafka wyposażona w listwę elektryczną przyłączeniową z minimum 5 gniazdami 230V, długość kabla min. 300 cm * nośność́ stołu minimum 200kg * Blat, półki oraz dno szuflady wyposażone w nakładki/ochraniacze zabezpieczające przed czynnikami chemicznymi i mechanicznymi. Wkład/ochraniacz musi być łatwo montowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe wypadnięcie/wysunięcie, możliwy do łatwej i bez narzędziowej wymiany/demontażu. Potwierdzona odporność chemiczna powierzchni na: wodę, środki myjące, alkohol i rozpuszczalniki alifatyczne, odporność wkładu na czynniki temperaturowe, Klasa poślizgu minimum R10, potwierdzona odporność wkładu na rozciągnięcie: wzdłużne i poprzeczne, odporność wkładu na uszkodzenie/pęknięcie/rozdarcie min. 120%,, okres trwałości wkładu przy codziennym użytkowaniu 8h/dzień: 6 miesięcy. Wyklucza się wkłady/ochraniacze wykonane ze szkła oraz materiału typu pleksa. * Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym | 12 |  |
| 3 | Krzesła laboratoryjne | **Parametry nie gorsze niż lub równoważne:**   * Nowe, nieużywane, niepowystawowe, nierekondycjonowane * Antypoślizgowa powierzchnia oparcia i siedziska * wykonane z trwałego i odpornego na odkształcenia materiału * możliwość czyszczenia i konserwacja za pomocą ogólnie dostępnych środków dezynfekujących i czyszczących * możliwość odchylanie siedziska i regulacja głębokości * nośność minimum do 130 kg, * regulacja wysokości w zakresie 45-60 cm (+/- 2 cm) * Siedzisko o szerokości 45 cm i głębokości 40 cm (+/- 2 cm) * regulowana wysokość oparcia * Stabilna, krzyżowa podstawa z minimum 5 kółkami dedykowanymi do powierzchni twardych * Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym | 15 |  |

***Wyposażenie musi być dostarczone wraz z niezbędną dokumentacją, tj. karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim, paszporty techniczne (o ile są wymagane)***

……………………………………………….. …………………………………………….

Data Podpis Wykonawcy