**Zmodyfikowany Załącznik nr 4 do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY**

**Pakiet 4 Bariera sterylna jednorazowa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment-parametry wymagane** | **Zamawiana ilość sztuk** | **Oferowana przez Wykonawcę wielkość opakowania** | **Ilość oferowanych opakowań** | **Cena jednostkowa netto za opakowanie** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** | **Nazwa handlowa** | **Producent** | **Nr katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | **Przezroczysty płaski rękawy spełniają wymagania norm EN ISO 11607 i DIN 868:*** uniwersalny systemem opakowaniowy dla sterylizacji;
* odporny na sterylizację, mocny papier o gramaturze 70 g/m2 przepuszczalny dla powietrza, pary i gazów używanych do sterylizacji;
* wytrzymałość na przedarcie nie mniej niż 800 mN w obu kierunkach;
* wytrzymałość na przepuklenie min 200kPa na sucho i min 100kPa na mokro;
* opór wody 23s;
* wartość ph 6,5;
* zawartość chlorków <0,05%;
* zawartość siarczanów < 0,25%;
* wielkość porów 24µm;
* folia minimum ośmiowarstwowa nie licząc warstwy kleju PN EN 868-5;
* grubość min 54 µm;
* temperatura zgrzewu 180-210°C;
* rękaw nawijany folia do wewnątrz;
* napisy na rękawie w języku polskim;
* długość każdego rękawa 200m;
* preferowana wielkość opakowania max. 1 rolka

szerokość bariery sterylnej podana w centymetrach: |
| a | 5-5,5cm | **104 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b | 7,5cm | **104 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| c | 10cm | **91 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| d | 12-12,5cm | **78 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| e | 15cm | **78 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| f | 20cm | **78 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| g | 25cm | **52 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| h | 30cm | **39 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| i | 38-40cm | **20 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| j | 42cm | **30 szt. (rolka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Transparentne opakowania składają się z włókniny o gramaturze 60 g/m² połączoną przez zgrzanie z folią zespoloną:*** poza obszarem przeznaczonym do pakowania nadrukowane trzy wskaźniki: STEAM, EO i FORM;
* jednoznaczne oznaczenie kierunku otwierania;
* o zawartości wilgoci 5%;
* zawartości chlorków ˂0,05%
* zawartość siarczanów ˂0,25%
* wielkość porów 24µm
* folia minimum ośmiowarstwowa nie licząc warstwy kleju PN EN 868-5
* grubość min 54 µm
* temperatura zgrzewu 180-210°C
* napisy na rękawie w języku polskim
* rękaw nawijany folią do wewnątrz
* nadrukowane poza przestrzenią przeznaczoną do pakowania
* o połączonych właściwościach miękkich opakowań (z włóknin) z łatwością użytkowania opakowań przezroczystych.
* o wysokiej przepuszczalność powietrza i pary wodnej co umożliwiają zastosowanie tych opakowań do dużych przedmiotów.
* o mechanicznej wytrzymałości co pozwala na pakowanie ciężkich instrumentów.
* opakowanie spełniają wymagania norm EN ISO 11607 i EN 868
* długość każdej rolki 100m;
* preferowana wielkość opakowania max. 1 szt.

szerokość w centymetrach: |
| a | 20-25cm | **14 szt** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b | 40-45cm | **14 szt** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Arkusz zespolony warstwy o różnych kolorach- wykonane z polipropylenu, opakowania w arkuszach: arkusz włókniny polipropylenowej SMS z włókien ze sztucznego tworzywa i arkusz włókniny z włókien celulozowych i z tworzywa sztucznego, które zostały ze sobą zgrzane na dwóch bokach, o gramaturze min. SMS 60/47g/m²:*** spełniający wymagania norm EN ISO 11607 oraz EN 868-2 i łączy ze sobą dwa różne;
* ekstremalna stabilność materiału SMS zostaje połączona z właściwościami mieszanych włókien włókniny, co pozwala na całkowite wysuszenie wilgoci pozostałej po sterylizacji
* preferowana wielkość opakowania max.: poz. a – 120 arkuszy; poz. b-100 arkuszy; poz. c -60 arkuszy;

rozmiar arkusza w centymetrach: |
| a | 75x75cm | **6 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b | 100x100cm | **6 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| c | 120x120cm | **6 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Włóknina o gramaturze 52g-60g , spełniający wymagania DIN EN ISO 11607, DIN EN 868-2:*** materiał charakteryzujący się zdolnością drapowania
* materiał o dużej stabilności mechanicznej
* przeznaczony do pakowania wyrobów medycznych
* wykonany z włókna włókniny (celulozowe i z tworzyw sztucznych) sprzyjających całkowitemu wysuszeniu wilgoci pozostałej po sterylizacji
* wytrzymałość na rozciąganie MD n sucho 1,85kN/m
* wytrzymałość na rozciąganie na CD na sucho 1,20kN/m
* wytrzymałość na rozciąganie MD na mokro 1,03kN/m,
* wytrzymałość na rozciąganie na mokro CD 0,60kN/m
* preferowana wielkość opakowania max.: poz. a – 200 arkuszy; b-100 arkuszy;

rozmiar arkusza w centymetrach: |
| a | 100x100cm | **1 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b | 120x120 cm | **1 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Papier krepowy miękki , stanowiący opakowanie arkuszowe:*** składający się w 100% z papieru medycznego wyprodukowanego z celulozy.
* opakowania arkuszowe nadające się do pakowania lżejszych instrumentów i zestawów.
* materiał spełniający wymagania norm EN ISO 11607 i EN 868-2.
* papier delikatny i elastyczny, odporny na naprężenia i naciągnięcia w stanie mokrym
* wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,53kN/m i w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,45kN/m
* wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,4kN/m i w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,33kN/m
* wydłużenie podczas pęknięcia MD 135
* wydłużenie podczas pęknięcia CD 5%
* preferowana wielkość opakowania max.: poz. a – 500 arkuszy; b-d: 250 arkuszy;

wielkość arkuszy w centymetrach: |
| a | 60x60cm | **3 500 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b | 75x75cm | **21 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| c | 100x100cm | **14 000 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| d | 120x120cm | **1 250 szt arkuszy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**UWAGA ! Wielkość oferowanego opakowania musi być podzielna przez ilość zamawianą przez Zamawiającego (kol. 3) bez reszty.**

**PARAMETRY OCENANE W KRYTERIUM JAKOŚĆ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **PARAMETRY OCENIANE W KRYTERIUM JAKOŚĆ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **PUNKTACJA** | **Próbka - należy podać nazwę handlową, producenta, nr katalogowy\*** |
| dotyczy poz. 4 | kolory arkuszy ułożone na naprzemiennie | różne kolory – 40 pkt.;jeden kolor – 0 pkt. |  |

\* wypełnia Wykonawca

**W celu dokonania oceny parametrów technicznych w kryterium JAKOŚĆ i przyznania punktów, Zamawiający żąda dołączenia do oferty:**

bezpłatne próbki oferowanego przedmiotu zamówienia. Próbki należy dostarczyć **do terminu składania ofert** na adres wskazany w SIWZ **(zgodnie z art. 10c ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp)**. Na opakowaniu należy podać dokładną nazwę i adres Wykonawcy oraz nazwę przetargu z zaznaczeniem „próbki”. Wewnątrz opakowania należy umieścić dokładny spis załączonych próbek. Wszystkie dostarczone próbki są bezpłatne i nie podlegają zwrotowi:

**Pakiet nr 4 poz. nr 4 – po 3 szt.,**

**W przypadku nie dostarczenia próbki, dostarczenia błędnej próbki lub próbki niezgodnej z SIWZ wykonawca otrzyma 0 pkt. w kryterium jakość. Próbki składane w kryterium jakość nie podlegają uzupełnieniu.**