Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Obornikach
64-600 Oborniki ul. Szpitalna 2
tel.: 61/ 29-73-600, fax. 61/29-60 – 079 e-mail: szpital@szpital.oborniki.info
CERTYFIKAT EN ISO 9001:2015-10

L. Dz. ZPDK/06/19/147

Oborniki, dnia 11.07.2019r

Wg rozdzielnika

Znak sprawy: ZPD/06/19

Dot. przetargu nieograniczonego na **sukcesywną dostawę artykułów biurowych, druków, tonerów i tuszy do drukarek, kaczek, nerek, podsuwaczy 1x użytku www.bip.szpital.oborniki.inforaz sprzętu 1x użytku do sterylizacji** ogłoszonego w dniu 04.07.2019r na naszej stronie internetowej oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie SP ZOZ.

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

I. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach, ul .Szpitalna 2 na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Pzp (Dz. U. 2018r, poz. 1986 ze zm.) udziela odpowiedzi na złożone zapytania:

Pytanie nr 1

Dotyczy Pakietu nr 3 poz. 5-13:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę się na wyłączenie rękawów papierowo-foliowych do sterylizacji (poz. 5-13) oraz utworzenie odrębnego pakietu? Podzielenie pakietu umożliwiłoby większej ilości oferentom złożenie ofert atrakcyjnych pod względem ceny, walorów funkcjonalno-użytkowych oraz jakości. Umożliwienie złożenia ofert różnym firmom pozwoli Zamawiającemu na dokonanie wyboru oferty zgodnej z SIWZ i najkorzystniejszej cenowo.?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wydzieli pozycje do osobnego Pakietu.

Pytanie nr 2

Dotyczy Pakietu nr 3 poz. 5-13:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie rękawów papierowo-foliowych do sterylizacji, spełniające wymagania SIWZ, o gramaturze papieru 70 g/m^2 ? Wyższa gramatura papieru i jego odporność powodują większe bezpieczeństwo i gwarancję niezawodności podczas procesu sterylizacji. Zastosowanie papieru o wyższej gramaturze zwiększa wytrzymałość mechaniczną, poprawia bezpyłowe otwieranie opakowania, zmniejsza ryzyko penetracji przez bakterie.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 3

Dotyczy Pakietu nr 3 poz. 5-13

Czy Zamawiający wymaga zgodnie z pkt.4.6 normy PN EN 868-5, aby na każdym rękawie papierowo-foliowym umieszczona była nazwa wytwórcy i znak handlowy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 4

Dotyczy Pakietu nr 3 poz. 5-13

zy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie rękawów papierowo-foliowych do sterylizacji posiadających wszystkie oznaczenia, w tym kierunek otwierania, na linii zgrzewu fabrycznego na papierze od strony folii?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 5

Dotyczy Pakietu nr 3 poz. 5-13

Poz. 13 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie rękawa papierowo-foliowego z zakładką o rozmiarze 30cmx7cmx100m?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę,

Pytanie nr 6

Dotyczy SIWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w sytuacji gdy dany oferent nie należy do żadnej grupy kapitałowej?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga aby Wykonawca złożył w/w oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert na podstawie art. 86 ust.5 ustawy Pzp (zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ).

Pytanie nr 7

Dotyczy SIWZ

Czy Zamawiający wymaga, aby dostawca materiałów do sterylizacji posiadał certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczącą materiałów sterylizacyjnych? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 8

Dot. pakietu nr 1, poz. 1-2

Czy Zamawlający wyrazl zgodę na zaoferowanie taśmy samoklejącej w rozmiarze
19 mm x 50 m?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 9

Dot. pakietu nr 1, poz. 1-2

Czy Zamawiający wymaga, aby taśma ze wskaźnikiem ze względów bezpieczeństwa dla ochrony wyrobu medycznego nie posiadała lateksu oraz ołowiu, co jest potwierdzone oświadczeniem producenta?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 10:

Dot. pakietu nr 2, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testów, w których zgodność z normą PN EN ISO 11140-1 zawarta jest na teście?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 11

Dot. pakietu nr 2, poz. 6

Czy Zamawiający wymaga, aby test klasy VI był samoklejący, co znacznie ułatwi i usprawni jego archiwizację (możliwość wklejenia bezpośrednio do dokumentacji)?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 12

Dot. pakietu nr 2, poz. 6

Czy w celu ułatwienia interpretacji wyniku Zamawiający wymaga, aby na teście umieszczone były informacje w języku polskim?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 13

Dot. pakietu nr 2, poz. 6

Czy Zamawiający wymaga aby na teście znajdowały się informacje w języku polskim o kolorze referencyjnym, normie, nazwie produktu, numerze LOT, dacie przydatności i produkcji?

Odpowiedź. Tak. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 14

Dot. pakietu nr 2, poz. 6

Czy Zamawiający wymaga aby testy były kompatybilne z przyrządem testowym- tubą PCD Control?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 15

Dot. pakietu nr 2, poz. 6

Czy Zamawiający wymaga aby opakowania strunowego ułatwiającego przechowywanie, nie przepuszczającego światła zapewniające wielokrotne otwieranie oraz zamykanie?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 16

Dot. pakietu nr 2, poz. 7

Czy Zamawiający wymaga aby na teście znajdowały się informacje w języku polskim o normie, wyniku, nazwie produktu, numerze LOT, dacie przydatności?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 17

Dot. pakietu nr 2, poz. 7

Czy Zamawiający wymaga opakowania strunowego, nie przepuszczającego światła zapewniającego wielokrotne otwieranie oraz zamykanie

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 18

Dot. pakietu nr 2, poz. 8

Czy dla zapewnienia poprawnej interpretacji wyniku oraz dla poprawnego opisu Zamawiający wymaga, aby informacje zawarte na teście i na etykiecie były w języku polskim?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 19

Dot. pakietu nr 2, poz. 8

Czy dla zapewnienia wysokiej krytyczności Zamawiający wymaga aby test posiadał minimalną długość 10 cm?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 20

Dot. pakietu 3, poz. 2-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie 3-wartwowej włókniny SMS o gramaturze 47g/m2?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 21

Dot. pakietu 3, poz. 2-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na włókninę zieloną i niebieską osobno pakowaną?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 22

Dot. pakietu nr 3, poz. 5-13

Czy Zamawiający wymaga, aby ze względów higienicznych rękawy zabezpieczone były przeźroczystą, termokurczliwą folią?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 23

Dot. pakietu nr 3, poz. 5-13

Czy Zamawiający wymaga, aby na linii zgrzewu fabrycznego, wyłącznie pod folią znajdowały się następujące informacje:

- wskaźniki sterylizacji S/EO/FO,
- informacje w języku polskim o kolorze wskaźników przed i po procesie sterylizacji,
- informacja o kierunku otwierania w formie piktogramu,
- piktogram informujący, że opakowanie jest jednorazowego użytku,
- oznaczenie normy ISO 11607- 1 oraz EN 868-2,3,5

Odpowiedź: Zamawiający wymaga informacji zgodnych z SIWZ – załącznik nr 2.

Pytanie nr 24

Dot. pakietu nr 3, poz. 5-13

Czy Zamawiający wymaga, aby każda rolka rękawa była oznaczona samoklejącą etykietą identyfikacyjną umieszczoną między rękawem a folią zabezpieczającą, na której znajdują się informacje dotyczące daty produkcji, daty ważności, warunków przechowywania oraz numerem LOT produktu?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 25

Dot. pakietu nr 4, poz. 1

Czy dla zapewnienia poprawnej interpretacji wyniku oraz dla poprawnego opisu Zamawiający wymaga, aby informacje zawarte na teście i na etykiecie były w języku polskim?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 26

Dot. pakietu nr 4, poz. 1

Czy zgodnie z obowiązującą normą Zamawiający wymaga, aby na każdym teście kontroli dezynfekcji termicznej znajdowało się oznaczenie normy odpowiedniej dla testów mycia i dezynfekcji, tj. ISO 15883?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 27

Dot. pakietu nr 4, poz. 1

Czy Zamawiający wymaga aby testy znajdowały się w opakowaniu strunowym ułatwiającym przechowywanie, nie przepuszczający światła zapewniającym wielokrotne otwieranie oraz zamykanie?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 28

Dot. pakietu nr 4, poz. 2

Czy Zamawiający wymaga aby czerwona substancja wskaźnikowa testu skuteczności mycia mechanicznego miała postać koła umieszczonego na cienkiej metalowej płytce o długości nie mniejszej niż 8 cm ?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wymaga.

ZMIANY ZAPISÓW SIWZ

II. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach, ul .Szpitalna 2 (zwany dalej „Zamawiającym") na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp (Dz. U. z 2018r, poz. 1986 t.j. 2018.10.16) dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w następujący sposób:

1. W rozd. II pkt 3 SIWZ było:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – **8 Pakietów** z zastrzeżeniem, że nie dopuszcza się składania ofert częściowych w obrębie danego pakietu.

Powinno być:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – **9 Pakietów** z zastrzeżeniem, że nie dopuszcza się składania ofert częściowych w obrębie danego pakietu.

2. W rozd. III pkt 1 SIWZ było:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest sukcesywna dostawa artykułów biurowych, druków, tonerów i tuszy do drukarek, kaczek, nerek, podsuwaczy jednorazowego użytku oraz sprzętu jednorazowego do sterylizacji opisanych w 8 Pakietach:

Pakiet nr 1: Akcesoria do sterylizacji
Pakiet nr 2: Testy kontroli sterylizacji
Pakiet nr 3: Material opakowaniowy po sterylizacji
Pakiet nr 4: Testy kontroli procesów mycia i dezynfekcji
Pakiet nr 5: Kaczki, nerki, podsuwacze 1x użytku
Pakiet nr 6: Artykuły biurowe
Pakiet nr 7: Druki
Pakiet nr 8: Tonery i tusze do drukarek

Powinno być:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest sukcesywna dostawa artykułów biurowych, druków, tonerów i tuszy do drukarek, kaczek, nerek, podsuwaczy jednorazowego użytku oraz sprzętu jednorazowego do sterylizacji opisanych w 9 Pakietach:

Pakiet nr 1: Akcesoria do sterylizacji
Pakiet nr 2: Testy kontroli sterylizacji
Pakiet nr 3: Materiał opakowaniowy po sterylizacji
Pakiet nr 4: Testy kontroli procesów mycia i dezynfekcji
Pakiet nr 5: Kaczki, nerki, podsuwacze 1x użytku
Pakiet nr 6: Artykuły biurowe
Pakiet nr 7: Druki
Pakiet nr 8: Tonery i tusze do drukarek
Pakiet nr 3A: Rękawy papierowo-foliowe

3. W rozd. III pkt 2 SIWZ było:

Pakiet nr 3:

Lp	Asortyment	Cena netto za 1 szt.	Ilość na 24m-ce	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy
1	Torebki papierowe ze wskaźnikiem S o wymiarach 180 mm x 95 mm x 380 mm		2 400	Szt.						
2	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m$_2$. Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt		3 000	Szt.						

	naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 60x60cm				
3	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m^2. Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 75x75 cm	10 000	Szt.		
4	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m^2. Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 100x100 cm	10 000	Szt.		
5	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m^2 (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 5 cm x 200 m	20	Szt.		
6	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m^2 (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 10 cm x 200 m	70	Szt.		
7	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m^2 (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 12 cm x 200 m	70	Szt.		
8	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o	70	Szt.		

	grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 15 cm x 200 m									
9	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 20 cm x 200 m		70	Szt.						
10	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 30 cm x 200 m		10	Szt.						
11	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 10 cm x 4 cm x 100 m		25	Szt.						
12	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 25 cm x 6 cm x 100 m		70	Szt.						
13	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 30 cm x 6 cm x 100 m		20	Szt.						
	Razem									

Powinno być:

Pakiet nr 3:

Lp	Asortyment	Cena netto za 1 szt.	Ilość na 24m-ce	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy
1	Torebki papierowe ze wskaźnikiem S o wymiarach 180 mm x 95 mm x 380 mm		2 400	Szt.						
2	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze		3 000	Szt.						

	57g/m$_{2}$. Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 60x60cm									
3	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m$_{2}$. Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 75x75 cm		10 000	Szt.						
4	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m$_{2}$. Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 100x100 cm		10 000	Szt.						
	Razem									

Pakiet nr 3A:

Lp	Asortyment	Cena netto za 1 szt.	Ilość na 24m-ce	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy
1	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_{2}$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 5 cm x 200 m		20	Szt.						
2	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o		70	Szt.						

	grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 10 cm x 200 m				
3	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 12 cm x 200 m	70	Szt.		
4	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 15 cm x 200 m	70	Szt.		
5	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 20 cm x 200 m	70	Szt.		
6	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 30 cm x 200 m	10	Szt.		
7	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 10 cm x 4 cm x 100 m	25	Szt.		
8	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 25 cm x 6 cm x 100 m	70	Szt.		
9	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m$_c$ (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 30 cm x 6 cm x 100 m	20	Szt.		
	Razem				

Załączniki:

1. Załącznik nr 2 do SIWZ.

WPROWADZONE ZMIANY TREŚCI SIWZ SĄ WIĄŻĄCE DLA WSZYSTKICH WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.

Z up. Dyrektora
SP ZOZ Oborniki
mgr Maria Sak

Pakiet nr 3 Materiał opakowaniowy

Lp	Asortyment	Cena netto za 1 szt	Ilość na 24 m-ce	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto	Producent	Numer Katalogowy
1	Torebki papierowe ze wskaźnikiem S o wymiarach 180 mm x 95 mm x 380 mm		2 400	szt.						
2	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m². Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorzę niebieskim i zielonym o wymiarze 60x60cm		3 000	szt						
3	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m². Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 75x75 cm		10 000	szt						

4	Jednorazowe opakowanie do sterylizacji parowej i przechowywania wysterylizowanych narzędzi oraz bielizny operacyjnej, ze specjalnej, syntetycznej włókniny oraz PP nowej generacji o gramaturze 57g/m². Włóknina powinna cechować się dużą miękkością, wytrzymałością mechaniczną i łatwością w układaniu. Produkt naprzemiennie pakowany w kolorze niebieskim i zielonym o wymiarze 100x100 cm		10 000	szt.						
Razem:						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 3A Rękawy papierowo-foliowe

Lp	Asortyment	Cena netto za 1 szt	Ilość na 24 m-ce	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota podatku VAT	Wartość brutto	Producent	Numer Katalogowy
1	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 5 cm x 200 m		20	szt.						
2	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 10 cm x 200 m		70	szt.						
3	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 12 cm x 200 m		70	szt.						
4	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 15 cm x 200 m		70	szt.						
5	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 20 cm x 200 m		70	szt.						

6	Rękaw papierowo-foliowy bez zakładki, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 30 cm x 200 m		10	szt.						
7	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 10 cm x 4 cm x 100 m		25	szt.						
8	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 25 cm x 6 cm x 100 m		70	szt.						
9	Rękaw papierowo-foliowy z zakładką, papier o grubości 60g/m² (+/- 5 %), folia 6-warstwowa o grubości od 52 do 55 mikrometrów, 30 cm x 6 cm x 100 m		20	szt.						
Razem:						x			x	x

Testy chemiczne (FO, S) umieszczone na papierze pod folią na linii zgrzewu fabrycznego. Napisy i testy umieszczone poza obszarem wypełnienia. Informacje o przebarwieniu wskaźnika sterylizacji w języku polskim, oznaczony jednoznacznie kierunek otwierania na linii zgrzewu fabrycznego tylko oc strony papieru, norma PN EN 868, numer serii umieszczony na linii zgrzewu fabrycznego. Znak CE tylko na opakowaniu zbiorczym.

Podp s Wykonawcy