|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Załącznik nr 1** | **Umowa nr CRU/WAG/……/2024** |
| **Opis przedmiotu zamówienia** | |

**Zadanie 1.**

**Wymagania ogólne w zakresie wszystkich rodzajów koszul damskich i męskich:**

 

 

 



1) do każdej sztuki odzieży identyfikującej winne być trwale wszyte i oznakowane metki producenta;

* pierwsza metka powinna być wszyta od wewnętrznej strony, w szwie bocznym oraz zawierać następujące dane:

a) nazwę producenta,

b) nazwę produktu,

c) skład surowcowy produktu (nazwy włókien oraz ich udział procentowy),

d) oznakowanie sposobu konserwacji (zgodnie z PN EN ISO 3758:2012 Tekstylia - System oznaczania sposobu konserwacji z zastosowaniem symboli);

* druga metka winna być naszyta standardowo na kark od wewnątrz, z tyłu w środku otworu na głowę, z nadrukowanym oznaczeniem rozmiaru ( rozmiar/wzrost/rodzaj:SLIM/REGULAR);

2) opis guzika: plastikowy, płaski, w kolorze przezroczystym,   
wielkość guzika 10mm +/- 2mm (jednolity dla wszystkich dostaw);

3) Wzór nadruku tkaniny kontrastowej (załącznik 1a, załącznik 1b) po wewnętrznej stronie mankietów oraz kołnierza, dołączony w formie PDF u Zamawiającego:

4) Każda koszula pakowana osobno , na opakowaniu zaznaczony rozmiar (rozmiar/wzrost/rodzaj :SLIM/REGULAR) wraz z numerem identyfikacyjnym pracownika (liczba przypisana każdemu pracownikowi indywidualnie w zamówieniu złożonym przez Zamawiającego )

5) parametry tkaniny:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **WYMAGANIA TKANINY ZASADNICZEJ NA KOSZULE** |  |
|  |  |
| **PARAMETRY TKANINY** |  |
| SKŁAD | BAWEŁNA 70% POLIESTER 30% (%±5) |
|  |  |
| KOLOR | biały |
| SPLOT/WZÓR | wzór w jodełkę |
| CERTYFIKAT | OEKO-TEX |
|  |  |
| SZEROKOŚĆ BRUTTO (cm) | 150 (%±3) |
| GRAMATURA (gr/m2) | 112 (%±5) |
|  |  |
| TEST STABILNOŚCI TKANINY | STANDARD ISO 6330 :2000 |
| Wykurcz w praniu 40°C (1 pranie, suszenie na płasko) | WĄTEK (%) -1,9 / OSNOWA (%) -1,7 |
|  |  |
| **TEST WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH** |  |
|  |  |
| SIŁA ZRYWU | EN ISO 13934 -2 |
| WĄTEK (kg) | 21,77 |
| OSNOWA (kg) | 46,57 |
|  |  |
| SIŁA ROZDZIERAJĄCA | EN ISO 13937-1 |
| WĄTEK (g) | 1071 |
| OSNOWA (g) | 1856 |
|  |  |
| ODPORNOŚĆ NA PILLING | ISO 12947 -2 Martindale Test Machine |
| stopień | (4-5) |
|  |  |
| ODPORNOŚĆ NA TARCIE MOKRE | ISO 105 X12 |
| stopień | (4-5) |
|  |  |
| ODPORNOŚĆ NA TARCIE SUCHE | ISO 105 X12 |
| stopień | (4-5) |
|  |  |
| TRWAŁOŚĆ KOLORU | EN ISO 105 E04 |
| POT ALKAICZNY | 4 |
| POT KWAŚNY | 4 |
|  |  |
| TRWAŁOŚĆ KOLORU | EN ISO 105 C06 |
| PRANIE  40°C | 4 |

**2. Koszula męska krój REGULAR (z długim i krótkim rękawem):**

1) krój: tył z karczkiem stębnowanym; pod karczkiem dwie zakładki; z przodu zapinana na guziki (minimum 7 sztuk + 1szt. przy kołnierzyku); dół koszuli podwinięty 2 razy przestębnowany;

2) zapięcie: na przodzie wykończenie prawej krawędzi koszuli (z guzikami) na zakładkę i stębnowanie w odległości od krawędzi 2,5 cm (wymiar optymalny); lewa krawędź (z dziurkami na guziki) wykończona w formie zaprasowanej plisy; zaprasowaną plisę przestębnować po prawej stronie wzdłuż brzegu oraz 2,5cm (wymiar optymalny) od krawędzi plisy;  
Pierwsza dziurka pozioma (na wysokości kołnierza), pozostałe dziurki pionowe. Nici do obszycia dziurki i przyszycia guzików w kolorze haftowanego Loga Zamawiającego;

3) kołnierz: na odcinanej stójce zapinanej na jeden guzik; kołnierz posiada wkładkę zasadniczą oraz pomocniczą; wewnętrzna strona stójki wykończona tkaniną kontrastową drukowaną zgodną ze wzorem przekazanym przez zamawiającego w postaci cyfrowej;

4) rękawy w koszuli z krótkim rękawem: wykończony 3 cm podwinięciem (wymiar optymalny);

5) rękawy w koszuli z długim rękawem: wykończone mankietem o szerokości 6 cm (wymiar optymalny) z wkładką zasadniczą ze ściętymi rogami; wykończenie rękawa „domek”; wewnętrzna strona mankietu wykończona tkaniną kontrastową drukowaną zgodną ze wzorem przekazanym przez zamawiającego w postaci cyfrowej;

6) wszycie rękawa i zszycie boków szwami krytymi;

7) zapięcie mankietu regulowane na dwa guziki;

8) kieszenie: na lewym górnym przodzie kieszonka, stębnowana; szerokość kieszonki 12,5cm x 13cm (wymiar optymalny). Górna część kieszonki usztywniona tak żeby była możliwość przypięcia np. identyfikatora. Po środku kieszonki haftowane logo Zamawiającego o wysokości 23mm, w kolorze zbliżonym do : PANTONE 7456 C , zgodny ze wzorem dostępnym u Zamawiającego;

9) zapasowy guzik doszyty w dolnej części plisy lub przy metce ze składem ;

10) Wykonawca po zawarciu Umowy dostarczy w terminie **do 21 dni roboczych** uszyte koszule setowe męskie z długim rękawem o kroju REGULAR w rozmiarach:

176-182/40

176-182/42

176-182/44

176-182/46

176-182/48

176-182/50

176-182/52

**3.** **Koszula męska krój SLIM (z długim i krótkim rękawem):**

1) krój: tył z karczkiem stębnowanym; z tyłu 2 zaszewki pionowe dopasowujące do sylwetki; z przodu zapinana na guziki (minimum 7 sztuk + 1szt. przy kołnierzyku); dół koszuli podwinięty 2 razy przestębnowany;

2) zapięcie: na przodzie wykończenie prawej krawędzi koszuli (z guzikami) na zakładkę i stębnowanie w odległości od krawędzi 2,5 cm (wymiar optymalny); lewa krawędź (z dziurkami na guziki) wykończona w formie zaprasowanej plisy; zaprasowaną plisę przestębnować po prawej stronie wzdłuż brzegu oraz 2,5cm (wymiar optymalny) od krawędzi plisy;   
Pierwsza dziurka pozioma (na wysokości kołnierza), pozostałe dziurki pionowe. Nici do obszycia dziurki i przyszycia guzików w kolorze haftowanego Loga Zamawiającego;

3) kołnierz: na odcinanej stójce zapinanej na jeden guzik; kołnierz posiada wkładkę zasadniczą oraz pomocniczą; wewnętrzna strona stójki wykończona tkaniną kontrastową drukowaną zgodną ze wzorem przekazanym przez zamawiającego w postaci cyfrowej;

4) rękawy w koszuli z krótkim rękawem: wykończony 3 cm podwinięciem (wymiar optymalny);

5) rękawy w koszuli z długim rękawem: wykończone mankietem o szerokości 6 cm (wymiar optymalny) z wkładką zasadniczą ze ściętymi rogami; wykończenie rękawa „domek”; wewnętrzna strona mankietu wykończona tkaniną kontrastową drukowaną zgodną ze wzorem przekazanym przez zamawiającego w postaci cyfrowej;

6) wszycie rękawa i zszycie boków szwami krytymi;

7) zapięcie mankietu regulowane na dwa guziki;

8) kieszenie: na lewym górnym przodzie kieszonka, stębnowana; szerokość kieszonki 12,5cm x 13cm (wymiar optymalny). Górna część kieszonki usztywniona tak żeby była możliwość przypięcia np. identyfikatora. Po środku kieszonki haftowane logo Zamawiającego o wysokości 23mm, w kolorze zbliżonym do: PANTONE 7456 C, zgodny ze wzorem dostępnym u Zamawiającego

9) zapasowy guzik doszyty w dolnej części plisy lub przy metce ze składem;

10) Wykonawca po zawarciu Umowy dostarczy w terminie **do 21 dni roboczych** uszyte koszule setowe męskie z długim rękawem o kroju SLIM w rozmiarach:

176-182/36

176-182/38

176-182/40

176-182/42

176-182/44

176-182/46

176-182/48

**4. Koszula damska (z długim i krótkim rękawem)**

1) krój: koszula ma linię dopasowaną zaszewkami z przodu i z tyłu; z przodu dwie zaszewki pionowe oraz piersiowe – lekko dopasowujące; na tyle dwie pionowe zaszewki – dopasowujące; dół koszuli podwinięty, 2 razy przestębnowany;

2) zapięcie: koszula z przodu zapinana na guziki – minimum 9 sztuk + 1 szt. przy kołnierzyku; lewy przód – plisę (z guzikami) zaprasować; prawy przód - zaprasowaną plisę (z dziurkami) przestębnować po prawej stronie wzdłuż brzegu oraz 2,5 cm (wymiar optymalny) od krawędzi plisy;   
Pierwsza dziurka pozioma (na wysokości kołnierza), pozostałe dziurki pionowe. Kolor nici do obszycia dziurki i przyszycia guzików zbliżony do haftowanego Loga Zamawiającego ;

3) kołnierz: na odcinanej stójce; kołnierz i stójka posiadają wkłady klejone i usztywniające; wewnętrzna strona stójki wykończona tkaniną kontrastową drukowaną zgodną ze wzorem przekazanym przez zamawiającego w postaci cyfrowej;

4) rękawy w koszuli z krótkim rękawem: wykończone 3 cm podwinięciem (wymiar optymalny)

5) rękawy w koszuli z długim rękawem: wykończone mankietem o szerokości 6 cm (wymiar optymalny) z wkładką zasadniczą ze ściętymi rogami; wykończenie rękawa „domek”; wewnętrzna strona mankietu wykończona tkaniną kontrastową drukowaną zgodną ze wzorem przekazanym przez zamawiającego w postaci cyfrowej;

6) wszycie rękawa i zeszycie boków na overlocku;

7) zapięcie mankietu regulowane na dwa guziki;

8) kieszenie: na lewym górnym przodzie kieszonka, stębnowana; szerokość kieszonki 12,5cm x 13cm (wymiar optymalny). Górna część kieszonki usztywniona tak żeby była możliwość przypięcia np. identyfikatora. Po środku kieszonki haftowane logo Zamawiającego o wysokości 23mm, w kolorze zbliżonym do : PANTONE 7456 C , zgodny ze wzorem dostępnym u Zamawiającego

9) zapasowy guzik doszyty w dolnej części plisy lub przy metce ze składem;

10) Wykonawca po zawarciu Umowy dostarczy w terminie **do 21 dni roboczych** uszyte koszule setowe damskie z długim rękawem w rozmiarach:

158-164/34

158-164/36

158-164/38

158-164/40

158-164/42

158-164/44

158-164/46

158-164/48

158-164/50

158-164/52

**Zadanie 2.**   
  
  
**1. Koszulka Polo męska**



1) Koszulka polo z krótkim rękawem w kolorze : PANTONE COOL, GRAY 5 C, wg parametrów:

CMYK: C 0, M 0, Y 0, K 40

RGB: R 179, G 179, B 178

2) Zapinana plisa na 3 guziki. Pierwsza dziurka pozioma (na wysokości kołnierza), pozostałe dziurki pionowe. Nici do obszycia dziurki i przyszycia guzików w kolorze haftu z Logo Zamawiającego.

3) Kołnierzyk i doły rękawów z dzianiny ściągaczowej w kolorze dzianiny zasadniczej;

4) Na lewej piersi haftowane logo Zamawiającego :

Wielkość haftu: wysokość 23mm, szerokość dostosowana z zachowaniem proporcji dostarczonego logotypu;

Haft w kolorze zbliżonym do PANTONE 7456 C, zgodny ze wzorem dostępnym u Zamawiającego

5) Guziki w kolorze szarym dopasowanym do tkaniny zasadniczej.

6) Koszulka z rozporkami na bokach ułatwiającymi wyłożenie na wierzch.

7) Skład surowcowy:

|  |  |
| --- | --- |
| Skład | 100% BAEWŁNA |
| Splot | PIQUE / dzianina typu Lacoste |
| Gramatura | 220 g/m2 +/- 5% |
| Trwałość kolorów | 3-4 |
| Kurczliwości | Po szerokości do 7% / Po długości do 7% |
| Certyfikat | OEKO-TEX |

8) do każdej sztuki odzieży identyfikującej winne być trwale wszyte i oznakowane metki producenta;

* pierwsza metka powinna być wszyta od wewnętrznej strony, w szwie bocznym oraz zawierać następujące dane:

a) nazwę producenta,

b) nazwę produktu,

c) skład surowcowy produktu (nazwy włókien oraz ich udział procentowy),

d) oznakowanie sposobu konserwacji (zgodnie z PN EN ISO 3758:2012 Tekstylia - System oznaczania sposobu konserwacji z zastosowaniem symboli);

* druga metka winna być naszyta standardowo na kark od wewnątrz, z tyłu w środku otworu na głowę, z nadrukowanym oznaczeniem rozmiaru;

9) Każda koszulka pakowana osobno, na opakowaniu zaznaczony rozmiar koszulki.

10) Wykonawca dostarczy rozmiary setowe uszytych koszulek polo męskich w rozmiarach

S,M,L,XL,XXL,XXXL,XXXXL

**2. Koszulka Polo damska**

1) Koszulka polo o wytaliowanym kroju z krótkim rękawem w kolorze : PANTONE COOL, GRAY 5 C, wg parametrów:

CMYK: C 0, M 0, Y 0, K 40

RGB: R 179, G 179, B 178

2) Zapinana plisa na 3 guziki. Pierwsza dziurka pozioma (na wysokości kołnierza), pozostałe dziurki pionowe. Nici do obszycia dziurki i przyszycia guzików w kolorze haftu z Logo Zamawiającego.

3) Kołnierzyk i doły rękawów z dzianiny ściągaczowej w kolorze dzianiny zasadniczej;

4) Na lewej piersi haftowane logo Zamawiającego :

Wielkość haftu: wysokość 23mm, szerokość dostosowana z zachowaniem proporcji dostarczonego logotypu;

Haft w kolorze zbliżonym do PNTONE 7456 C ;

5) Guziki w kolorze szarym dopasowanym do tkaniny zasadniczej.

6) Koszulka z rozporkami na bokach ułatwiającymi wyłożenie na wierzch.

7) Skład surowcowy:

|  |  |
| --- | --- |
| Skład | 100% BAEWŁNA |
| Splot | PIQUE / dzianina typu Lacoste |
| Gramatura | 220 g/m2 +/- 5% |
| Trwałość kolorów | 3-4 |
| Kurczliwości | Po szerokości do 7% / Po długości do 7% |
| Certyfikat | OEKO-TEX |

8) do każdej sztuki odzieży identyfikującej winne być trwale wszyte i oznakowane metki producenta;

* pierwsza metka powinna być wszyta od wewnętrznej strony, w szwie bocznym oraz zawierać następujące dane:

a) nazwę producenta,

b) nazwę produktu,

c) skład surowcowy produktu (nazwy włókien oraz ich udział procentowy),

d) oznakowanie sposobu konserwacji (zgodnie z PN EN ISO 3758:2012 Tekstylia - System oznaczania sposobu konserwacji z zastosowaniem symboli);

* druga metka winna być naszyta standardowo na kark od wewnątrz, z tyłu w środku otworu na głowę, z nadrukowanym oznaczeniem rozmiaru;

9) Każda koszulka pakowana osobno, na opakowaniu zaznaczony rozmiar koszulki.

10) Wykonawca dostarczy rozmiary setowe uszytych koszulek polo damskich w rozmiarach: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL