



## Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze

Dział Zamówień Publicznych



UNP: 0801-19-068913

Znak sprawy: 0801-ILZ.260.32.2019

**Wszyscy Wykonawcy,  
którzy pobrali SIWZ**

*Sprawa dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Usługa uszycia/wykonania i dostawa składników umundurowania funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 września 2018 r. (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1856)-postępowanie II”*

### Wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), przycacza pytania Wykonawców i wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

**Pytanie nr 1:** (dot. DTT „Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym- Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej tab. 3): Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ilości prań przedstawionych w tabeli 3: w kolumnie Wyszczególnienie – jest „zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu” a w kolumnie Metoda badania jest „metoda prania 5x” .

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że ilość prań została zmieniona w kolumnie Metoda badania z wartości „metoda prania 5x”, na wartość „metoda prania 3x”. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.1.-DTT Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 2:** (dot. DTT „Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym- Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej tab. 3): Zamawiający dopuścił „zmianę wymiarów po III praniu i suszeniu do 5%”. Zgodnie z normą dotyczącą odzieży ochronnej kurczliwość wynosi  $\pm 3\%$  natomiast na odzież roboczą PN-P 84525 kurczliwość wynosi +2% do -4%. Nasze wątpliwości wzbudza fakt, że zgodnie z SIWZ na odcinku 1m laminat może się wykurczyć o 5 cm – co oznacza zmniejszenie wyrobu o 1 rozmiar oraz deformację nadruków z nazwą Służba Celno-Skarbowa. Czy zamawiający zmieni wymagania w tym zakresie?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza tolerancję zmiany wymiarów po III praniu i suszeniu w zakresie +/- 3%. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.1.-DTT Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 3:** (dot. DTT „Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym- Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej tab. 3): W Wyszczególnieniu – wodoszczelność - tkanina na kurtkę służbową – Zamawiający wymaga badań wodoszczelności po 1 praniu oraz dopuszcza tkaniny o znacznie niższych parametrach wodoszczelności niż np. kurtka do ubrania wyjściowego ( DTT str. 10 z 26 pkt 8). Biorąc pod uwagę, że

kurtka służbowa jest przeznaczona do codziennego użytkowania, tak niskie wymagania co do wodoszczelności mogą spowodować drastyczne zmniejszenie wodoszczelności kurtki po każdym kolejnym praniu. Czy Zamawiający podtrzymuje wymagania w tym zakresie?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymagania w tym zakresie. Kurtka służbowa wykonana jest z innego surowca (niż kurtka wyjściowa) jakim jest trój laminat i niższy współczynnik wodoszczelności nie wpływa na pogorszenie właściwości użytkowych, przy czym wpływa to na poprawę parametrów przenikalności pary wodnej i przepuszczalności powietrza.

**Pytanie nr 4: (dot. DTT „Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym- Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej tab. 3):** Czy pominięcie wyniku oporu pary wodnej (Ret) a doprecyzowanie jedynie parametru przepuszczalności powietrza jest omyłką pisarską (w kurtce wyjściowej jest wymagany)?

Bark parametru Ret spowoduje, że Zamawiający otrzyma wyrób o bardzo wysokim oporze przenikania pary wodnej (np. 40). Dla porównania w kurtce policyjnej Ret wynosi <14, a w odzieży wojskowej 128Z/MON < 8. Przy tak sformułowanym zapisie Zamawiający otrzyma odzież o parametrach „grubego worka foliowego”, z oczywistym skutkiem dla funkcjonariuszy.

Czy Zamawiający uzupełni wymagania o Ret?

**Odpowiedź:** Zamawiający dodaje parametr Ret o wartości: nie więcej niż 3 m2Pa/W. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.1.-DTT Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 5: (dot. DTT „Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym- Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej tab. 3):** W parametrze odporności wybarwień na światło podany parametr 20 godzin naświetlania jest odstępstwem od normy. Zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B02 minimalny czas naświetlania powinien wynosić 72 godziny. Sprawdzanie stopnia odbarwienia po czasie 20 godzin w żaden sposób nie gwarantuje zachowania koloru laminatu w trakcie użytkowania wyrobu. Czy Zamawiający podtrzymuje ten zapis?

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje zmiany parametru odporności wybarwień na światło z minimalnego czasu naświetlania: 20 godzin na minimalny czas naświetlania: 72 godziny. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.1.-DTT Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 6: (dot. DTT „Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym- Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej tab. 3):**

W Rozporządzeniu Ministra Finansów z dnia 27 września 2018 r. , w załączniku nr 2 pkt. 2 „Wzory i kolory składników ubioru służbowego” (str. 6), jest rysunek „funkcjonariusz ubrany w kurtkę służbową z wpiętą kurtką służbową typu softshell (...), tymczasem w opisie kurtki służbowej nie występuje suwak umożliwiający dopięcie kurtki typu softshell. Czy Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ. Kurtka typu softshell nie będzie wpinana do kurtki służbowej ze względu na funkcjonalność i parametry tych składników. Ten składnik umundurowania należy uszyć zgodnie z DTT- DTT Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym. W planowanej zmianie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 27 września 2018 r. w sprawie umundurowania funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej zapis dot. możliwości wpięcia kurtki służbowej typu softshell w kurtkę służbową zostanie wykreślony.

**Pytanie nr 7:** Prosimy o przesunięcie o 4 tygodnie terminu składania ofert w celu umożliwienia wykonawcom, którzy dopiero po ukazaniu się dokumentów zamówienia (11.10.2019) mogą analizować wymagania Zamawiającego, poszukiwać ofert na surowce i na tej podstawie dokonać kalkulacji cen i przygotować ofertę.

**Odpowiedź:** W dniu 18.10.2019 r. Zamawiający wyznaczył nowy termin składania ofert na dzień 04.11.2019 r., godz. 9:00.

**Pytanie nr 8:** Dot. Kurtki służbowej (typu softshell i spodni służbowych zielonych) Zamawiający nie umieścił w wymaganiach technicznych laminatu danych dotyczących wytrzymałości na rozdzieranie i siły zrywającej. Czy jest to omyłka pisarska?

**Odpowiedź:** Zamawiający dodaje parametr: „Wytrzymałość na przebicie kulką” o wartości nie mniej niż 600 N oraz „Trwałość laminatu po 20 praniach wodnych w temp. 40°C – brak oznak delaminacji, zniszczeń laminatu. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.2.-DTT Kurtka służbowa typu softshell i z folderu 3.2 DTT spodnie służbowe zimowe

**Pytanie nr 9:** Czy Zamawiający w wymaganiach spodni służbowych letnich i zimowych dopuści tolerancję wagową podszewki bawełniano –poliestrowej 220 g/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza tolerancję wagową podszewki bawełniano –poliestrowej w zakresie +/- 11. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.2.-DTT Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 10:** Zamawiający w DTT koszulobluz z długim i krótkim rękawem w tabeli 1 podaje masę powierzchniową 122 ±10 g/m<sup>2</sup> wkładu zasadniczego natomiast ten sam wkład zasadniczy w tabeli 3 ma 162 ±13 g/m<sup>2</sup> masy powierzchniowej. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie masy powierzchniowej wkładu zasadniczego w koszulobluzach.

**Odpowiedź:** Zamawiający sprostował omyłkę pisarską i zapis dotyczący wkładów został ujednolicony. – prawidłowy zapis to 162 ±13 g/m<sup>2</sup>. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.4.-DTT Koszulobluz z krótkim rękawem i DTT Koszulobluz z długim rękawem.

**Pytanie nr 11:** (Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej - Kurtka typu softshell tabela nr 4 , Spodnie tabela nr 2) Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ilości prań przedstawionych w tabeli: w kolumnie Wyszczególnienie – jest „zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu” a w kolumnie Metoda badania jest „metoda prania 5x”

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że ilość prań została zmieniona w kolumnie Metoda badania z wartości „metoda prania 5x”, na wartość „metoda prania 3x”. W związku z powyższym został zmodyfikowany załącznik do SIWZ z folderu 3.2.-DTT-Kurta służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym oraz DTT Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 12:** (Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej - Kurtka typu softshell tabela nr 4 , Spodnie tabela nr 2) Zamawiający dopuścił „zmianę wymiarów po III praniu i suszeniu do 5%”. Zgodnie z normą dotyczącą odzieży ochronnej kurczliwość wynosi ±3% natomiast na odzież roboczą PN-P 84525 kurczliwość wynosi +2% do -4%. Nasze wątpliwości wzbudza fakt, że zgodnie z SIWZ na odcinku 1m laminat może się wykurczyć o 5 cm – co oznacza zmniejszenie wyrobu o 1 rozmiar oraz deformację nadruków z nazwą Służba Celno-Skarbowa. Czy zamawiający zmieni wymagania w tym zakresie?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zmodyfikowany został zapis dotyczący dopuszczenia „zmiany wymiarów po III praniu i suszeniu do 5%” na zmianę wymiarów po III praniu i suszeniu z dopuszczalną tolerancją w zakresie +/- 3%. W związku z powyższym zostały zmodyfikowane załączniki do SIWZ z folderu 3.2.-DTT-Kurta służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym oraz DTT Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym

**Pytanie nr 13:** (Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej - Kurtka typu softshell tabela nr 4 , Spodnie tabela nr 2). Czy pominięcie wyniku oporu pary wodnej (Ret) a doprecyzowanie jedynie parametru przepuszczalności powietrza jest omyłką pisarską (w kurtce wyjściowej jest wymagany)

Brak parametru Ret w wymaganym laminacie przy istniejącym zapisie – bardzo niskiej przepuszczalności powietrza a jednocześnie braku usuwania nadmiaru ciepła i wilgoci nie gwarantuje żadnego komfortu użytkownika.

Ponadto, zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Finansów z dnia 27 września 2018 r kurtka typu softshell może być noszona łącznie z kurtką służbową. Taki zestaw układu warstw tkanin powoduje zupełny brak możliwości odprowadzenia wilgoci na zewnątrz i osadzanie się jej w wewnętrznej warstwie układu tuż przy ciele użytkownika.

Czy Zamawiający uzupełni wymagania o Ret?

**Odpowiedź:** Zamawiający dodaje parametr Ret o wartości nie więcej niż 3m<sup>2</sup>Pa/W. W związku z powyższym zostały zmodyfikowane załączniki do SIWZ z folderu 3.2.-DTT-Kurta służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym oraz DTT- Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym.

Ponadto Zamawiający informuje, że Kurtka typu softshell nie będzie wpinana do kurtki służbowej ze względu na funkcjonalność i parametry tych składników. Ten składnik umundurowania należy uszyć zgodnie z DTT- DTT Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym. W planowanej zmianie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 27 września 2018 r. w sprawie umundurowania funkcjonariuszy Służby Celno-Skarbowej zapis dot. możliwości wpięcia kurtki służbowej typu softshell w kurtkę służbową zostanie wykreślony.

**Pytanie nr 14:** (Wymagania techniczne tkaniny zasadniczej - Kurtka służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym tabela nr 4 , Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym tabela nr 2). W parametrze odporności wybarwień na światło podany parametr 20 godzin naświetlania jest odstępstwem od normy. Zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B02 minimalny czas naświetlania powinien wynosić 72 godziny. Sprawdzenie stopnia odbarwienia po czasie 20 godzin w żaden sposób nie gwarantuje zachowania koloru laminatu w trakcie użytkowania wyrobu. Czy Zamawiający podtrzymuje ten zapis?

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje zmiany parametru odporności wybarwień na światło z minimalnego czasu naświetlania: 20 godzin na minimalny czas naświetlania: 72 godziny. W związku z powyższym zostały zmodyfikowane załącznik do SIWZ z folderu 3.2.-DTT-Kurta służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym oraz DTT Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 15:** W wymaganiach dotyczących tkaniny zasadniczej dla kombinezonu jednoczęściowego, spodni służbowych letnich oraz tkaniny na obszycia bluzy służbowej, wyspecyfikowana jest tkanina o identycznych parametrach za wyjątkiem splotu: w kombinezonach jednoczęściowych 2/1 Z ripstopowy, w spodniach służbowych letnich – 1/1 ripstop, a w obszyciu bluzy służbowej wymagany jest splot ripstop. Prosimy o wyjaśnienie czy różnice w opisach splotów to omyłka pisarska, czy wymagają Państwo jednakowych splotów dla wszystkich ww. wyrobów. Jeśli tak, to prosimy o doprecyzowanie tych wymagań.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że dla wszystkich wymienionych w niniejszym pytaniu składników umundurowania prawidłowa wartość parametru ripstop została ustalona na 1/1. W związku z powyższym zostały zmodyfikowane załącznik do SIWZ z folderu 3.7. DTT- Kombinezon jednoczęściowy do ubioru służbowego w kolorze szarozielonym, DTT-Spodnie służbowe letnie w kolorze szarozielonym oraz z folderu 3.1 DTT Bluza służbowa w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 16:** Analizując dokumentację techniczną Kombinezonu jednoczęściowego do ubioru służbowego oraz Spodni służbowych letnich w kolorze szarozielonym, natknęliśmy się na błąd w wymaganiach technicznych tkaniny zasadniczej. W obu dokumentacjach przedmiotu umundurowania opisana jest ta sama tkanina (skład surowcowy, waga, odporności mechaniczne, liczba nitki na decymetr, odporności wybarwień), różnica polega jedynie na splotcie. Według informacji od Polskiego producenta tkanin bawełnianych który realizował już dla Państwa produkcję tkanin, prawidłowy zapis dla obu tkanin to Splot 1/1 Rip stop - dokumentacja - spodnie służbowe letnie, błędny zapis to 2/1 Z rip stop - dokumentacja -kombinezon jednoczęściowy. Gdyby zamawiający faktycznie chciał inny splot to zmianie musiałyby ulec pozostałe parametry tkaniny. Nie występują tkaniny o tej samej masie oraz liczbie nitki na decymetr lecz o różnym splotcie. W związku z powyższym prosimy o sprostowanie pomyłki poprzez wpisanie w dokumentacji technicznej Kombinezonu jednoczęściowego do ubioru służbowego w wymaganiach technicznych tkaniny zasadniczej, prawidłowego splotu 1/1 rip-stop.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że dla wszystkich wymienionych w niniejszym pytaniu składników umundurowania prawidłowa wartość parametru ripstop została ustalona na 1/1. W związku z powyższym zostały zmodyfikowane załącznik do SIWZ z folderu 3.7. DTT- Kombinezon jednoczęściowy do ubioru służbowego w kolorze szarozielonym oraz DTT-Spodnie służbowe letnie w kolorze szarozielonym.

**Pytanie nr 17:** Zgodnie z zapisami SIWZ pkt. 8 ppkt. 8.9 wadium wnoszone w formie gwarancji wadialnej jest doręczane w oryginale do Zamawiającego. Natomiast wytłuszczona uwaga na stronie 14 SIWZ, stanowi, że "...wadium wniesione w formie niepieniężnej - złożone za pomocą środków komunikacji elektronicznej..." W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie w jakiej formie Zamawiający wymaga wniesienia wadium w przypadku wnoszenia jej jako wadialnej gwarancji ubezpieczeniowej?

**Odpowiedź:** W związku z tym, że niniejsze postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej Oryginał dokumentu lub oświadczenia w rozumieniu jest zgodnie z § 5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych. Sposób wniesienia wadium w formie niepieniężnej precyzuje w szczególności ust. 8.13 SIWZ.

**Pytanie nr 18:** Czy potwierdzenie przelewu (wadium) z aplikacji bankowej jest traktowane jako oryginał dokumentu? Czy wymaga podpisu kwalifikowanego Wykonawcy?

**Odpowiedź:** Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu uważa się kwotę wyznaczonego wadium, która w oznaczonym terminie znajdzie się (uznanie) na rachunku bankowym Zamawiającego. Kwota wadium musi wpłynąć na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy - przed upływem terminu składania ofert. W wyroku z dnia 11 sierpnia 2016 r. Krajowej Izby Odwoławczej (KIO 1390/16), "o prawidłowości wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert nie przesądza, czy do oferty załączono potwierdzenia jego wniesienia, gdyż decydujące znacznie ma okoliczność, czy faktycznie środki pieniężne lub dokumenty utożsamiające pozostałe formy wadium znalazły się w dyspozycji zamawiającego w wymaganym terminie. Powyższe oznacza, że wszelkie postanowienia specyfikacji dotyczące załączania do oferty dowodów potwierdzenia wniesienia wadium mają charakter zaleceń o charakterze formalnym, których niedopełnienie nie oznacza możliwości automatycznego uznania, że wadium nie zostało wniesione do upływu terminu składania ofert. Zamawiający nie ma podstaw prawnych do żądania od Wykonawcy dowodu wniesienia wadium w formie pieniężnej. Do wniesienia wadium w formie pieniężnej wystarczające jest wykonanie przelewu, w takim terminie, aby środki pieniężne zostały zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed terminem składania ofert. W związku z powyższym uznać należy, że do wniesienia wadium w formie pieniądza nie jest konieczne załączenie dowodu wykonania przelewu na rachunek zamawiającego, ani tym bardziej żądanie przez Zamawiającego takiego dowodu od Wykonawcy, czy też odrzucenia oferty Wykonawcy, jeżeli ten nie przedstawi takiego dokumentu wraz z ofertą.

**Pytanie nr 19:** W związku z tym, że Zamawiający zamawia m.in.:

1) Część I postępowania

- Poz. 2 – bluza służbowa w kolorze szarozielonym;
- Poz. 3 – kurtka służbowa w kolorze szarozielonym

2) Część II postępowania

- Poz. 1 – kurtka służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym;
- Poz. 2 – spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym,

a z analizy dokumentacji techniczno-technologicznej i wzorów poglądowych będących w posiadaniu Zamawiającego wynika, że są to nowe wzory, z nowych materiałów do tej pory nie zamawianych przez Izbę Administracji Krajowej a ponadto z uwagi na to, że opisy techniczne tkanin zasadniczych zawarte w dokumentacji techniczno-technologicznej:

- Część I, poz. 2 – bluza służbowa w kolorze szarozielonym – dzianina polarowa;
  - Część I, poz. 3 – kurtka służbowa w kolorze szarozielonym – laminat trójwarstwowy;
  - Część II, poz. 1 – kurtka służbowa typu softshell w kolorze szarozielonym – laminat trójwarstwowy typu softshell;
  - Część II, poz. 2 – spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym – tkanina zasadnicza softshell;
- nie obejmują wszystkich parametrów technicznych właściwych dla tych materiałów, prosimy o wyjaśnienie, czy zastosowane we wzorach poglądowych Zamawiającego materiały są wiążące, tożsame dla przyszłej produkcji realizowanej w ramach umów podpisanych przez Zamawiającego z Wykonawcą.

**Odpowiedź:** Z uwagi na to, że zastosowane we wzorach poglądowych Zamawiającego materiały gwarantują zachowanie właściwości i pożądanych cech użytkowych elementów mundurowych, opisanych w rozdziale III Dokumentacji Techniczno-Technologicznej. Zamawiający wymaga aby po podpisaniu umowy z Wykonawcą zarówno próbna partia składników umundurowania, o której mowa w par.2 ust.2 projektu umowy jak i cała produkcja realizowana w ramach zamówień, była wykonana z materiałów tożsamyh z użytymi do wykonania wzorów poglądowych Zamawiającego.

**Pytanie nr 18:** W DTT – wymagania dotyczące bezpieczeństwa użytkowania, Rozdz. IV pkt 3: w akapicie UWAGA: Zamawiający uzna, że wyrób spełnia wymagania dotyczące bezpieczeństwa, jeśli posiad aktualny certyfikat do posługiwania się znakiem OEKO-TEX”. Czy ten certyfikat jest wymagany dla wyrobu (niezbędne badania akredytowane dla każdego jego elementu) czy dla tkaniny?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, że certyfikaty OEKO-TEX lub wyniki badań z akredytowanych laboratoriów parametrów wskazanych w DDT dotyczą surowców określonych w DTT dla poszczególnych sortów mundurowych, a nie dotyczą wyrobów gotowych.

Ponadto Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dokonał modyfikacji w Dokumentacji Techniczno-Technologicznej, będącej integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiany te wynikają z konieczności uaktualnienia poszczególnych zapisów, w związku z modyfikacjami będącymi konsekwencją odpowiedzi udzielonych na pytania zadane przez Wykonawców. Poniżej zostało przedstawione zestawienie wszystkich modyfikacji jakie zostały dokonane w Dokumentacji Techniczno-Technologicznej.

<b>WSZYSTKIE ZMIANY/SPROSTOWANIA W DOKUMENTACJI TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNEJ</b>				
<b>SKŁADNIK UMUNDUROWANIA</b>	<b>PARAMETR</b>	<b>Było</b>	<b>Winno być</b>	
<b>Spodnie służbowe letnie w kolorze szarozielonym</b>	tab. 1 poz. 2 "Podszywka"	Tkanina bawełniano-poliestrowa 220g/m <sup>2</sup>	Tkanina bawełniano-poliestrowa 220g/m <sup>2</sup> ±11	
<b>Koszulobluza z krótkim rękawem w kolorze szarozielonym</b>	tab. 1 poz.2 "Wkład zasadniczy"	Masa powierzchniowa -122 ± 10 g/m <sup>2</sup>	Masa powierzchniowa -162 ± 13 g/m <sup>2</sup>	
<b>Koszulobluza z długim rękawem w kolorze szarozielonym</b>	tab. 1 poz.2 "Wkład zasadniczy"	Masa powierzchniowa -122 ± 10 g/m <sup>2</sup>	Masa powierzchniowa -162 ± 13 g/m <sup>2</sup>	
<b>Kombinezon jednoczęściowy do ubioru służbowego w kolorze szarozielonym</b>	tab. 3 "Splot"	2/1Z Rip-stop rządkowy	Rip-stop 1/1	
	tab. 3 "Liczba nitok na 1 dm"	Kolumna jednostka - nitok/dm	Kolumna jednostka - 1/dm	
	tab.3 "Zmiana wymiarów po praniu nie więcej niż "	Wyszczególnienie "Zmiana wymiarów po 1 praniu, nie więcej niż:"	Wyszczególnienie "Zmiana wymiarów po praniu nie więcej niż "	
		Kolumna Metoda badania" PN-EN ISO 6330:2012 metoda prania 6N suszenie na prasie PN-EN ISO 5077:2011	PN-EN ISO 6330:2012 PN-EN ISO 5077:2011	
tab. 3 Odporność na pilling nie mniej niż:	PN-EN ISO 12945-1:2002	PN-EN ISO 12945-2:2002		

		Wyszczególnienie "Odporność na piling, nie mniej niż:	Wyszczególnienie "Odporność na mechacenie:piling, nie mniej niż:
	tab. 3 Odporność wybarwień na, nie mniej niż: - Pranie temp. 60 °C	Pranie temp. 60 °C Zmiana barwy tkaniny	Pranie temp. 60 °C
	tab. 3 Kolor	brak	Dodano: Szarzielony Wartość współrzędnych barwy wg normy PN-EN ISO 105-J01: 2002; PN-EN ISO 105-J03:2009 Wartość CIELab: L=21, 08; a=-3, 05; b=-3,54; ΔE≤1,5
<b>Bluza służbowa w kolorze szarzielonym</b>	tab. 4. 1.p. 2 "Masa powierzchniowa"	330 ± 15	335 ± 15
	tab. 4 1.p. 3 kolumna "Wyszczególnienie"	Zmiany wymiarów po III praniu, nie więcej niż: - kierunek wzdłużny - kierunek poprzeczny	Zmiany wymiarów po III praniu, nie więcej niż: - kierunek wzdłużny - kierunek poprzeczny
	tab. 4 1.p. 3 Zmiany wymiarów po III praniu, nie więcej niż: kolumna "Wartość liczbowa"		
	- kierunek wzdłużny	5	3
	- kierunek poprzeczny	5	3
	tab. 4 1.p. 4 "Odporność na przebicie kulką, nie mniej niż"	700	650
	tab. 4 1.p. 6 " Opór przenikania ciepła Rct" kolumna "Wyszczególnienie - wskaźnik	" Opór przenikania ciepła Rct"	" Opór przenikania ciepła Rct nie mniej niż"
	tab. 4 1.p. 7 Odporność wybarwień "Światło"	Światło (po 20h naświetlania), nie mniej niż	Światło (po 72h naświetlania), nie mniej niż
	tab. 5 "Splot"	Rip-stop	Rip-stop 1/1
	tab.5 "Zmiana wymiarów po praniu nie więcej niż "	Wyszczególnienie "Zmiana wymiarów po 1 praniu, nie więcej niż:"  Kolumna Metoda badania" PN-EN ISO 6330:2012 PN-EN 5077:1998 procedura 6M suszenie na prasie	Wyszczególnienie "Zmiana wymiarów po praniu nie więcej niż "  PN-EN ISO 6330:2012 PN-EN ISO 5077:2011
tab. 5 Odporność na piling nie mniej niż:	Wyszczególnienie "Odporność na piling, nie mniej niż:	Wyszczególnienie "Odporność na mechacenie:piling, nie mniej niż:	
tab. 5 Odporność wybarwień na, nie mniej niż "Kolumna jednostka miary"			

	Światło sztuczne	st. zmiany barwy	Stopień
	Pranie temp. 60 °C	st. zmiany barwy	Stopień
		st. zabrudz. bieli	Stopień
	Tarcie suche	st. zabrudz. bieli	Stopień
	Tarcie mokre	st. zabrudz. bieli	Stopień
<b>Kurtka służbowa typu softshell</b>	tab. 4 Wyszczególnienie "Skład surowca"	Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna): materiał wierzchni warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna	Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna): materiał wierzchni - dzianina warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna - dzianina
	tab. 4 "Masa powierzchniowa"	237 ± 25	231 ± 10
	tab. 4 " Wytrzymałość na przebicie kulką"	brak	dodano : nie mniej niż N 600 PN-EN ISO 9073-5:2008
	tab. 4 Zmiana wymiarów po I praniu "Wyszczególnienie"	Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu	Zmiana wymiarów po praniu w temp. 40°C: - osnowa - wątek , nie więcej niż
		kierunek wzdłużny nie więcej niż:	
		kierunek poprzeczny nie więcej niż:	
	tab. 4 Zmiana wymiarów po III praniu "Wyszczególnienie"	Zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu	Zmiana wymiarów po praniu w temp. 40°C: - osnowa - wątek , nie więcej niż
		kierunek wzdłużny nie więcej niż:	
kierunek poprzeczny nie więcej niż:			
tab. 4 Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu "Metoda badania"	PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 1x 4N Suszenie w suszarce bębnowej <b>Uwaga:</b> nie dopuszcza się wystąpienia delaminacji w zakresie większym niż 5mm.	PN-EN ISO 5077:2011	
tab. 4 Zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu "Metoda badania"	PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 5x 4N Suszenie w suszarce bębnowej <b>Uwaga:</b> nie dopuszcza się wystąpienia delaminacji w zakresie większym niż 5mm.	PN-EN ISO 5077:2011	
tab. 4 Trwałość laminatu Po 20 praniach wodnych w temp. 40 °C		Ocena organoleptyczna. Brak oznak delaminacji, zniszczeń laminatu	



tab. 4 Wodoszczelność "Wyszczególnienie"	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie mniej niż:	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C nie mniej niż:
tab. 4 Wodoszczelność "Jednostka"	hPa	cmH2O
tab. 4 Wodoszczelność "Wartość liczbowa" przed procesem konserwacji	500	550
tab. 4 Wodoszczelność "Wartość liczbowa" po procesie konserwacji	500	350
tab. 4 Wodoszczelność "Metoda badania"	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011 metoda prania 1 x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011 metoda prania 1 x 4N
tab. 4 Przepuszczalność powietrza "Wyszczególnienie"	<b>Przepuszczalność powietrza</b> Przed procesem konserwacji: nie więcej niż Po procesach konserwacji (po trzech praniach w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie więcej niż:	<b>Przepuszczalność powietrza</b> Przed procesem konserwacji : Po procesach konserwacji (po trzech praniach w 40°C)
tab. 4 Przepuszczalność powietrza "Wartość liczbowa" przed procesem konserwacji	2,5	min: 3 max: 6
tab. 4 Przepuszczalność powietrza "Wartość liczbowa" po procesach konserwacji	2,5	min: 3 max: 6
tab. 4 Przepuszczalność powietrza "Metoda badania"	PN-EN ISO 9237:1998 PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 3x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 9237:1998 PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 3x 4N
tab. 4 Opór przenikania pary wodnej Ret, Nie więcej niż:	brak	dodano, wartość nie więcej niż : 5 m2Pa/W, metoda badania PN-EN ISO 11092:2014
tab. 4 Odporność wyblawień na światło "Wyszczególnienie":	Światło (po 20h naświetlania) nie mniej niż	Światło (po 72h naświetlania) nie mniej niż

**Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym**

tab. 3 Wyszczególnienie "Skład surowca"	Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna): materiał wierzchni warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna	Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna): materiał wierzchni - tkanina warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna - dzianina
tab. 3 Skład surowca "Wartość liczbowa"	100 poliester 100 poliuretan 100 poliester	100 poliamid 100 poliuretan 100 poliester
tab. 3 Masa powierzchniowa	115 ± 55	131 ± 10
tab. 3 Zmiana wymiarów po I praniu "Wyszczególnienie"	Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu kierunek wzdłużny nie więcej niż: kierunek poprzeczny nie więcej niż:	Zmiana wymiarów po praniu w temp. 40°C: - osnowa - wątek , nie więcej niż
tab. 3 Zmiana wymiarów po III praniu "Wyszczególnienie"	Zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu kierunek wzdłużny nie więcej niż: kierunek poprzeczny nie więcej niż:	
tab. 3 Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu "Metoda badania"	PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 1x 4N Suszenie w suszarce bębnowej <b>Uwaga:</b> nie dopuszcza się wystąpienia delaminacji w zakresie większym niż 5mm.	
tab. 3 Zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu "Metoda badania"	PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 5x 4N Suszenie w suszarce bębnowej <b>Uwaga:</b> nie dopuszcza się wystąpienia delaminacji w zakresie większym niż 5mm.	PN-EN ISO 5077:2011
tab. 3 Trwałość laminatu Po 20 praniach wodnych w temp. 40 °C		Ocena organoleptyczna. Brak oznak delaminacji, zniszczeń laminatu
tab. 3 Wodoszczelność "Wyszczególnienie"	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie mniej niż:	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C) nie mniej niż:
tab.3 Wodoszczelność "Jednostka"	hPa	cmH2O

tab. 3 Wodoszczelność "Wartość liczbowa" przed procesem konserwacji	800	800
tab.3 Wodoszczelność "Wartość liczbowa" po procesie konserwacji	800	600
tab. 3 Wodoszczelność "Metoda badania"	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011 metoda prania 1 x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011
tab.3 Wodoszczelność szwów "Wyszczególnienie"	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po 5 praniach w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie mniej niż:	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C nie mniej niż:
tab. 3 Wodoszczelność szwów "Jednostka"	hPa	cmH2O
tab. 3 Wodoszczelność szwów "Metoda badania"	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011 metoda prania 5 x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011
tab. 3 Wytrzymałość na przebicie kulką	brak	dodano : nie mniej niż N 650 PN-EN ISO 9073-5:2008
tab. 3 Przepuszczalność powietrza "Wyszczególnienie"	<b>Przepuszczalność powietrza</b> przed procesem konserwacji nie więcej niż: Po procesach konserwacji (po trzech praniach w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie więcej niż:	<b>Przepuszczalność powietrza</b> Przed procesem konserwacji : Po procesach konserwacji (po trzech praniach w 40°C)
tab. 3 Przepuszczalność powietrza "Wartość liczbowa" przed procesem konserwacji	1,2	min:2 max:4,5
tab. 3 Przepuszczalność powietrza "Wartość liczbowa" po procesach konserwacji	1,2	min:2 max:4,5
tab. 3 Przepuszczalność powietrza "Metoda badania"	PN-EN ISO 9237:1998 PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 3x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 9237:1998 PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 3x 4N

	tab. 3 Opór przenikania pary wodnej Ret, Nie więcej niż:	brak	dodano, wartość nie więcej niż : 3 m <sup>2</sup> Pa/W, metoda badania PN-EN ISO 11092:2014
	tab. 3 Odporność wybawień na światło "Wyszczególnienie":	Światło (po 20h naświetlania) nie mniej niż	Światło (po 72h naświetlania) nie mniej niż
<b>Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarzielonym</b>	tab.1 poz.2 <b>Podszywka</b>	Tkanina bawełniano-poliestrowa 220g/m <sup>2</sup>	Tkanina bawełniano-poliestrowa 220g/m <sup>2</sup> ±11
	tab. 1 poz.7 <b>Taśma</b>	100% poliester, kolor czarny, szerokość 20mm	100% poliester, kolor czarny, szerokość 20mm (na podtrzymywacze)
	rys.1 str. 11 Rysunek wymiarowanie spodni służbowych zimowych	łaty kolanowe na nogawkach przednich	usunięte łaty kolanowe na nogawkach przednich
	tab.2	<b>Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna):</b>	<b>Skład surowca</b>
	tab. 2 Wyszczególnienie "Skład surowca"	Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna): materiał wierzchni warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna	Skład surowca (laminat: materiał wierzchni + warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna): materiał wierzchni - dzianina warstwa funkcyjna warstwa wewnętrzna - dzianina
	tab. 2 Charakterystyka surowca	<b>brak</b>	<b>Dodano: Charakterystyka surowca materiał wierzchni - dzianina JERSEY warstwa wewnętrzna - dzianina BRUSHED TRICOT</b>
	tab. 2 "Masa powierzchniowa"	237 ± 25	231 ± 10
	tab. 2 "Wytrzymałość na przebicie kulką"	brak	dodano : nie mniej niż N 600 PN-EN ISO 9073-5:2008
	tab. 2 Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu "Wyszczególnienie"	Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu	Zmiana wymiarów po praniu w temp. 40°C: - osnowa - wątek , nie więcej niż
		kierunek wzdłużny nie więcej niż:	
kierunek poprzeczny nie więcej niż:			
tab. 2 Zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu "Wyszczególnienie"	zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu		
	kierunek wzdłużny nie więcej niż:		
	kierunek poprzeczny nie więcej niż:		

tab. 2 Zmiana wymiarów po I praniu i suszeniu "Metoda badania"	PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 1x 4N Suszenie w suszarce bębnowej <b>Uwaga:</b> nie dopuszcza się wystąpienia delaminacji w zakresie większym niż 5mm.	PN-EN ISO 5077:2011
tab. 2 Zmiana wymiarów po III praniu i suszeniu "Metoda badania"	PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 5x 4N Suszenie w suszarce bębnowej <b>Uwaga:</b> nie dopuszcza się wystąpienia delaminacji w zakresie większym niż 5mm.	
tab. 2 Trwałość laminatu Po 20 praniach wodnych w temp. 40 °C	brak	Ocena organoleptyczna. Brak oznak delaminacji, zniszczeń laminatu
tab. 2 Wodoszczelność "Wyszczególnienie"	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie mniej niż:	<b>Wodoszczelność</b> Przed procesem konserwacji nie mniej niż: Po procesie konserwacji (po jednokrotnym praniu w 40°C nie mniej niż:
tab. 2 Wodoszczelność "Jednostka"	hPa	cmH2O
tab. 2 Wodoszczelność "Wartość liczbowa" przed procesem konserwacji	500	550
tab. 2 Wodoszczelność "Wartość liczbowa" po procesie konserwacji	500	350
tab.2 Wodoszczelność "Metoda badania"	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011 metoda prania 1 x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 811:2018-07 PN-EN ISO 5077:2011 metoda prania 1 x 4N
tab. 2 Przepuszczalność powietrza "Wyszczególnienie"	<b>Przepuszczalność powietrza</b> Przed procesem konserwacji nie więcej niż Po procesach konserwacji (po trzech praniach w 40°C i suszeniu w suszarce bębnowej) nie więcej niż:	<b>Przepuszczalność powietrza</b> Przed procesem konserwacji nie więcej niż : Po procesach konserwacji (po trzech praniach w 40°C) nie więcej niż
tab. 2 Przepuszczalność powietrza "Wartość liczbowa" przed procesem konserwacji	2,5	min: 3 max: 6

tab. 2 Przepuszczalność powietrza "Wartość liczbowa" po procesach konserwacji	2,5	min: 3 max: 6
tab. 2 Przepuszczalność powietrza "Metoda badania"	PN-EN ISO 9237:1998 PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 3x 4N Suszenie w suszarce bębnowej	PN-EN ISO 9237:1998 PN-EN ISO 5077:2011 Metoda prania 3x 4N
tab.2 Opór przenikania pary wodnej Ret, Nie więcej niż:	brak	dodano, wartość nie więcej niż : 5 m2Pa/W, metoda badania PN-EN ISO 11092:2014
tab. 2 Odporność wyblawień na światło "Wyszczególnienie":	Światło (po 20h naświetlania) nie mniej niż	Światło (po 72h naświetlania) nie mniej niż

**Z up. Dyrektora Izby Administracji  
Skarbowej  
w Zielonej Górze  
Z-ca Dyrektora**

**Andrzej Antonowicz**  
(pieczęć i podpis na oryginale)

Załączniki:

1. DTT-Spodnie służbowe zimowe w kolorze szarozielonym-modyfikacja z dnia 25.10.2019 r.
2. DTT-Spodnie służbowe letnie w kolorze szarozielonym-modyfikacja z dnia 23.10.2019 r.
3. DTT-Kurtka typu softshell w kolorze szarozielonym-modyfikacja z dnia 23.10.2019 r.
4. DTT- Kurtka służbowa w kolorze szarozielonym-modyfikacja z dnia 23.10.2019 r.
5. DTT- Koszulobluza z krótkim rękawem w kolorze miętowym- modyfikacja z dnia 22.10.2019 r.
6. DTT- Koszulobluza z długim rękawem w kolorze miętowym- modyfikacja z dnia 22.10.2019 r.
7. DTT-Kombinezon jednoczęściowy do ubioru służbowego- modyfikacja z dnia 23.10.2019 r.
8. DTT-Bluza służbowa w kolorze szarozielonym-modyfikacja z dnia 23.10.2019 r.