**Załącznik nr 1**

....................................., dnia ...................................

………………………………………………

………………………………………………

……………………………………………….

*/nazwa, adres Wykonawcy, NIP, REGON, KRS, telefon/*

**O F E R T A**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę 137 kpl. ubrań strażackich specjalnych**

Przystępując do udziału w ww. postępowaniu oferujemy:

|  |  |
| --- | --- |
| **WARTOŚĆ I MODEL UBRANIA** | |
| Producent/ typ/ model ubrania | *Podać producenta/typ/model oferowanego ubrania* |
| Cena netto (1 komplet) | *Podać cenę* |
| Stawka VAT | *Podać stawkę VAT* |
| Ilość kompletów | *137* |
| Wartość brutto | *Podać wartość* |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | |
| *Parametr* | *Podać wartość* |
| Przenikanie ciepła-płomień zgodnie z ISO 9151:2016 - **min. 13 s** pkt. 6.2.1.3. PN-EN 469:2021 po min. 20 cyklach prania zgodnie z EN ISO 6330, 60°C | HTI24= ............s |
| Odporność na przesiąkanie wodą  (z uwzględnieniem szwów) zgodnie z EN ISO 811:2018, **min. 20 kPa** pkt. 6.2.4. PN-EN 469:2021 po min. 20 cyklach prania zgodnie z EN ISO 6330, 60°C | = ............. kPa |
| Opór pary wodnej dla układu materiałowego ubrania badany zgodnie z EN ISO 11092:2014– **max. 18** m2Pa/W wg pkt. 6.3.1. PN-EN 469:2021 po min. 20 cyklach prania zgodnie z EN ISO 6330, 60°C | Ret = ............m2Pa/W |
| Wytrzymałość na rozciąganie – główne szwy materiału zewnętrznego badana zgodnie z EN ISO 13935-2 **min. 300 N** pkt. 6.2.3.1. EN 469:2020 po min. 20 cyklach prania zgodnie z EN ISO 6330, 60°C | = ..............N |
| Wytrzymałość na rozerwanie materiału zewnętrznego zgodnie z EN ISO 13937-2, średnia arytmetyczna wytrzymałości wzdłużnej i poprzecznej wg pkt. 6.2.3.2. EN 469:2020 **min. 30 N** po min. 20 cyklach prania zgodnie z EN ISO 6330 w 60 °C | = ............N |
| Raport z badań jednostki notyfikowanej zawierający wyniki badań zgodnie z załącznikiem D normy EN 469:2020 metoda ISO 13506:2017 **Wymagania dla oparzeń II. st. max 0 %, III. st. 0%** | TAK/NIE\* |
| Oceniane wartości dla punktów 1,2,3,4,5.  podane po 30 cyklach prania zgodnie z EN ISO 6330 w 60 °C | TAK/NIE\* |

*\*) niepotrzebne skreślić*

Oświadczamy, że:

* + - 1. Zapoznaliśmy się ze SWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
      2. Składając ofertę w postępowaniu akceptujemy treść SWZ oraz wszystkich wyjaśnień złożonych podczas prowadzonego postępowania.
      3. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę na warunkach zawartych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ oraz zgodnych z niniejszą ofertą.
      4. Czujemy się związani ofertą przez 90 dni od dnia otwarcia ofert.
      5. Zamówienie zrealizujemy w terminach przewidzianych w SWZ i ofercie.
      6. W przypadku wniesienia wadium lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie wpłaty na rachunek bankowy Zamawiającego powyższe wadium lub zabezpieczenie należy zwrócić na konto nr ………………………………………………. *(W przypadku, gdy Wykonawca nie poda numeru konta, o którym mowa powyżej wadium/ zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone na rachunek bankowy Wykonawcy z którego został zrealizowany przelew).*
      7. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*
      8. Jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem/ małym / średnim przedsiębiorstwem./ dużym \*)
      9. Przy realizacji zamówienia nie przewidujemy udziału podwykonawców. \*)

przewidujemy udział podwykonawców, którym powierzone zostaną następujące części zamówienia: \*)

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj powierzonej części zamówienia** | **Nazwa i adres podwykonawcy** |
|  |  |
|  |  |

\*) niepotrzebne skreślić

1. Na podstawie art. 225 ustawy PZP oświadczamy, że:

* wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*
* wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ……………………………1 objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła ……………………………………2 złotych. Stawka podatku wynosi………%

*\*) niepotrzebne skreślić*

Do oferty załączamy:

1. JEDZ.
2. ..............................................
3. …………………………….

**Załącznik nr 2**

**OPIS TECHNICZNY**

**PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dla 137 kompletów**

**ubrań strażackich specjalnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO** | | | | | | | |
| **1.** | **Warunki ogólne ubrania zgodnego z normą PN-EN 469:2021** | | | | | | | |
| 1.1 | Ubranie musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB, certyfikat oceny typu UE potwierdzający zgodność z PN EN 469: 2021. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| Ubranie składa się z kurtki i spodni. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| Konstrukcja ubrania powinna stanowić wielowarstwowy układ gwarantujący spełnienie wymagań określonych w zharmonizowanej normie EN 469:2021 poziom wykonania 2. Możliwe są również inne rozwiązania w zakresie warstw konstrukcyjnych uwzględniające nowe technologie i inżynierie materiałowe, gwarantujące spełnienie wymagań określonych w ww. normie. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne przez producentów nie mogą wpływać na zewnętrzny widoczny krój ubrania. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| Zewnętrzną warstwę kurtki i spodni powinna stanowić tkanina z wykończeniem  olejo- i wodoodpornym w kolorze żółtym w odcieniu naturalnego aramidu. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| Tkaniny konstrukcyjne ubrania oraz nici powinny być wykonane z włókien, których cecha trudnopalności **(**wskaźnik rozprzestrzeniania płomienia poziom 3, badanie wg PN-EN ISO 15025) została osiągnięta przez modyfikację ich struktury chemicznej. Zabrania się stosowania tkanin i nici, których trudnopalność została osiągnięta ta poprzez zastosowanie środków chemicznych zmniejszających palność nanoszonych przez natrysk, zanurzenie lub inne technologie. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| Wszystkie warstwy konstrukcyjne kurtki i spodni powinny być ze sobą związane na stałe. W przypadku gdy układ wielowarstwowy uniemożliwia oględziny poszczególnych warstw, kurtka i spodnie muszą posiadać taką ilość otworów rewizyjnych o minimalnej długości 40 cm każdy, aby umożliwić okresową inspekcję każdej z wewnętrznych warstw ubrania. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2 | **Szczegółowy opis wyglądu kurtki** | | | | | | | |
| 2.1 | Kurtka zapinana jednogłowicowym zamkiem błyskawicznym, z systemem awaryjnego rozsuwania, do głowicy zamka zamocowany uchwyt pozwalający na zasuwanie i rozsuwanie zamka ręką w rękawicy zgodnej z PN-EN 659. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.2 | Zamek grubocząstkowy o szerokości łańcucha spinającego minimum 8 mm i grubości łańcucha spinającego minimum 2,0 mm, wszyty tak aby przy jego wymianie nie naruszać szwów konstrukcyjnych kurtki oraz aby nie następowało rozrywanie w jego dolnym odcinku podczas głębokich wykroków oraz była możliwość połączenia dolnych, wsuwanych elementów zamka w rękawicy zgodnej z PN-EN 659. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.3 | Zamek przykryty plisą o szerokości min. 100 mm z tkaniny zewnętrznej z wykończeniem wodoszczelnym. Zapięcie plisy taśmą typu „rzep”, ciągłą lub w odcinkach, szerokość taśmy min. 30 mm. Dodatkowo wymaga się podkładu oddzielającego zamek suwaka od ciała użytkownika, wykonanego z pasa tkaniny zewnętrznej ubrania. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.4 | Kurtka powinna zachodzić na spodnie, długość kurtki - minimum do wysokości  krocza użytkownika. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.5 | Tył kurtki wydłużony w stosunku do przodu o 50 ± 10 mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.6 | Kołnierz kurtki podwyższony, miękki z tkaniny zewnętrznej w formie stójki,  chroniący krtań. Kurtka wyposażona w uchwyt do wieszania ubrania | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.7 | Pod brodą, dodatkowa ochrona krtani w postaci pasa z tkaniny zewnętrznej, zapinanego na taśmę typu „rzep”, umożliwiającego również dopasowanie kołnierza do obwodu szyi i uszczelnienie kołnierza pod brodą. Dopuszcza się odpowiednie wyprofilowanie plisy kryjącej zamek aby zapewnić ochronę szyi i krtani jak wyżej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.8 | Na stójce z lewej i z prawej strony oraz na lewej piersi, powyżej taśmy typu  „rzep” do mocowania dystynkcji, uchwyt z tkaniny zewnętrznej zapinany taśmą  typu „rzep” do mocowania głośnika i mikrofonu radiotelefonu. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.9 | Taśma typu „rzep” do mocowania dystynkcji o wymiarach 80x50±2 mm umieszczona bezpośrednio nad taśmą ostrzegawczą. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.10 | Rękawy o ergonomicznym kroju, wyprofilowane za pomocą zaszewek, klinów i cięć, w celu umożliwienia łatwiejszego zginania rąk w łokciu, wszyte tak aby zapobiegały podciąganiu kurtki podczas podnoszenia ramion. Wszystkie zaszewki, cięcia, kliny muszą być wykonane we wszystkich warstwach kurtki a nie tylko w warstwie zewnętrznej.  Od wewnątrz rękawy wykończone ściągaczem elastycznym z otworem na kciuk,  możliwe są inne rozwiązania zapobiegające podciąganiu rękawa.  Na zewnątrz mankiet wyposażony w ściągacz wykonany z tkaniny zewnętrznej  z taśmą typu „rzep”, umożliwiający dopasowanie rękawa w nadgarstku. Dolna krawędź mankietu na całym obwodzie wykończona lamówką z tkaniny lub dzianiny powlekanej o zwiększonej odporności na przecieranie.  Patki zasłaniające elementy metalowe kurtki – antystatyka ubrania | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.11 | Na łokciach dodatkowe wzmocnienia chroniące stawy łokciowe,  w postaci wkładu elementu amortyzującego nacisk oraz z tkaniny lub dzianiny powlekanej o zwiększonej odporności na przetarcie, kolor powłoki ochronnej czarny. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.12 | Na plecach i barkach wewnętrzne elementy amortyzujące naciski od taśm nośnych aparatu oddechowego. Kurtka powinna posiadać dodatkowe wzmocnienia na barkach wykonane z tego samego materiału, co wzmocnienia na kolanach i łokciach. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.13 | Konstrukcja dolnej wewnętrznej krawędzi kurtki i rękawów na całym obwodzie powinna chronić przed podsiąkaniem wody na warstwę termoizolacyjną. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.14 | W dolnej przedniej części kurtki powinny być wpuszczane dwie kieszenie kryte patkami, zapinanymi taśmą typu „rzep”. W każdej kieszeni lub obok niej umieszczony karabińczyk lub pętla do mocowania drobnego wyposażenia. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.15 | W górnej części powyżej taśmy ostrzegawczej, na prawej piersi, powinna znajdować się kieszeń wpuszczana, zapinana zamkiem błyskawicznym i kryta patką. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.16 | Poniżej taśmy ostrzegawczej naszywka z tkaniny zewnętrznej z uchwytami oraz obejma z tkaniny zewnętrznej, zapinana na taśmę typu „rzep” np. do mocowania: sygnalizatora bezruchu, latarki, rękawic itp. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.17 | Dopuszcza się wykonanie otworów w przedniej części kurtki, krytych patką i tunelu pod warstwą zewnętrzną kurtki do wprowadzenia pętli ratowniczej w miejscach uzgodnionych z zamawiającym. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.18 | Kurtka nie może posiadać żadnych otworów na powierzchni pleców. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.19 | Na lewej piersi, poniżej taśmy ostrzegawczej umieszczona kieszeń mieszkowa, naszywana o regulowanej głębokości i zamykana patką, przeznaczona na radiotelefon. Konstrukcja kieszeni powinna uwzględniać wystającą z lewej lub prawej strony antenę radiotelefonu oraz możliwość odprowadzania wody z jej wnętrza. Szerokość kieszeni umożliwia swobodne umieszczenie w niej radiotelefonu oraz kabla mikrofonu. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.20 | Patki wszystkich kieszeni powinny posiadać system ułatwiający dostęp do kieszeni bez zdejmowania rękawic. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.21 | W górnej, lewej części kurtki, pod plisą kryjącą zamek, powinna znajdować się kieszeń („napoleońska”) wpuszczana, zabezpieczona przed przemakaniem  i zapinana zamkiem błyskawicznym. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.22 | W przedniej dolnej, wewnętrznej części kurtki po prawej lub lewej stronie na podszewce naszyta jest kieszeń zapinana dowolną techniką o minimalnych wymiarach 15 x 20 cm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.23 | Kurtka oznaczona układem taśm łączonych z kurtką podwójnym ściegiem, nićmi  o kolorze zbliżonym do koloru taśmy:  a/ taśmy perforowane, fluorescencyjna o właściwościach odblaskowych i odblaskowa, każda o szerokości 5 cm. Taśma górna w kolorze srebrnym odblaskowym, dolna w kolorze żółtym fluorescencyjnym o właściwościach odblaskowych oddalona od srebrnej w odstępie do 1cm. Taśmy rozmieszczone w następujący sposób:   * na dole, na obwodzie, poziomo maksymalnie 10 mm, pod dolnymi krawędziami patek dolnych kieszeni kurtki, | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.24 | b/ taśma z dwoma pasami koloru żółtego fluorescencyjnego o szerokości 15±1 mm z pasem o szerokości 20±1 mm koloru srebrnego odblaskowe- go umieszczonym pośrodku rozmieszczona w następujący sposób:   * na całym obwodzie rękawów powyżej taśmy ściągającej mankiet rękawa,   jednak tak aby nie kolidowała ze wzmocnieniami na łokciach,   * poziome odcinki taśm z przodu kurtki na wysokości klatki piersiowej, * odcinki taśm na ramieniu na wysokości taśm piersiowych prostopadle do osi wzdłużnej rękawa, * dwa pionowe pasy na plecach, górne krawędzie ok. 2 cm poniżej dolnej krawędzi napisu , na dole połączone z górną krawędzią poziomej taśmy ostrzegawczej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.25 | Na kurtce umieszczone, mocowane taśmą typu „rzep” oznaczenie formacji  w kolorze czarnym, wykonane techniką sitodruku na trudnopalnym podkładzie  w kolorze żółtym fluorescencyjnym o właściwościach odblaskowych:   * na lewym i prawym rękawie, 10±5 mm, poniżej górnej taśmy   ostrzegawczej - skrót **PSP**,   * w górnej części na prawej piersi, na patce kieszeni umieszczony skrót   **PSP.**  Napisy **PSP** wykonane czcionką **IMPACT** o wymiarach: wysokość liter 32±1 mm, długość napisu 65±1 mm. Napis umieszczony centralnie na podkładzie o wymiarach 50x90±2 mm,   * na lewym ramieniu 10÷15 mm poniżej podkładu z napisem **PSP** umieszczony odcinek taśmy typu „rzep” o wymiarach 80x20±2 mm do mocowania emblematu z nazwą miasta, w którym stacjonuje jednostka PSP. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.26 |  na plecach umieszczony centralnie napis, , wykonany w dwóch wierszach, na trudnopalnym podkładzie  w kolorze żółtym fluorescencyjnym o właściwościach odblaskowych, o wymiarach 120x340±2 mm, tak aby górna krawędź podkładu znajdowała się w odległości 120±20 mm pod linią wszycia kołnierza. Odległość między wierszami napisu - 12 mm. Napis wykonany czcionką **IMPACT** z charakterystyczną literą „**Ƶ**”. Wymiary napisu: Długość napisu: **PAŃSTWOWA**”- 260±1mm, „**STRAƵ POƵARNA**”  – 322±1 mm, wysokość liter 39±1mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 2.27 | Przykładowy widok kurtki    Przykładowy widok kurtki | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| **3** | Szczegółowy opis wyglądu spodni | | | | | | | |
| 3.1 | Nogawki szerokie nakładane na obuwie, o ergonomicznym kroju, wyprofilowane za pomocą zaszewek i cięć, ułatwiające klękanie, kucanie, głębokie wykroki oraz wchodzenie po drabinie. Wszystkie zaszewki i cięcia muszą być wykonane we wszystkich warstwach spodni a nie tylko w warstwie zewnętrznej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.2 | Na wysokości kolan kilkumilimetrowej grubości (min. 5 mm), wymienne przez  użytkownika, wkłady amortyzujące nacisk oraz na zewnątrz wzmocnienia  z tkaniny lub dzianiny powlekanej o zwiększonej odporności na ścieranie, kolor  powłoki ochronnej czarny. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.3 | Na boku uda w połowie odległości między pasem a stawem kolanowym, na każdej, nogawce kieszeń typu „cargo” z mieszkiem w części tylnej, kryta patką zapinaną taśmą typu „rzep”. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.4 | Patki kieszeni powinny posiadać system ułatwiający dostęp do kieszeni bez zdejmowania rękawic. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.5 | Dolne krawędzie nogawek na całym obwodzie oraz w dolnej części zewnętrzne, pionowe szwy nogawek, po wewnętrznej stronie nogawek, zabezpieczone przed przecieraniem lamówką z tkaniny lub dzianiny powlekanej o zwiększonej odporności na ścieranie. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.6 | Wewnątrz nogawek na całym obwodzie, warstwa zabezpieczającą przed  podsiąkaniem wody na warstwę termoizolacyjną. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.7 | Spodnie, z tyłu z podwyższonym karczkiem powinny mieć: możliwość regulacji obwodu pasa. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.8 | Elastyczne szelki o regulowanej długości i szerokości min. 50 mm,  z możliwością wypinania ze spodni. Szelki powinny być łączone  z nierozciągliwą tkaniną na wysokości barków, przechodząc w element tkaninowy stabilizujący szelki i ograniczający zsuwanie się szelek z ramion. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.9 | Spodnie oznaczone układem dwukolorowej taśmy perforowanej, dwa pasy w kolorze żółtym fluorescencyjnym ze srebrnym pasem odblaskowym po  środku, łączonej ze spodniami podwójnym ściegiem, nićmi o kolorze zbliżonym  do koloru żółtego. Taśma rozmieszczona w następujący sposób:  a/ taśma z pasami każdego koloru o szerokości 25±1 mm:   na podudziu na całym obwodzie nogawek, jednak tak aby nie kolidowała ze wzmocnieniami na kolanach, taśma z pasami żółtym i srebrnym, pas każdego koloru o szerokości 25±1 mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.10 | Na kieszeniach 40 mm od ich dolnej krawędzi umieszczone, mocowane taśmą typu „rzep” oznaczenie formacji w kolorze czarnym, wykonane techniką sitodruku na trudnopalnym podkładzie w kolorze żółtym fluorescencyjnym  o właściwościach odblaskowych, o wymiarach 50x90±2 mm. Napis **PSP**, wykonany czcionką **IMPACT** o wymiarach: wysokość liter 32±1 mm, długość napisu 65±1 mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 3.11 | **Przykładowy widok spodni** | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| **4.** | **Parametry surowców** | | | | | | | |
| 4.1 | **a/ tkanina zewnętrzna**  Tkanina zewnętrzna ubrania specjalnego powinna spełniać wymagania określone normą PN-EN 469 oraz dodatkowo parametry zawarte poniżej, badane po 20 cyklach prania wg PN-EN ISO 6330, w temp. 600C | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 4.2 | Wskaźnik ograniczonego rozprzestrzeniania płomienia wg pkt 6.1 PN-EN 469:2008 pkt 6.2.1.1. PN-EN 469:2021 | Wskaźnik  3 | | Metodyka badań PN-EN ISO 14116:2011 | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 4.3 | Wytrzymałość na rozciąganie po działaniu promieniowania cieplnego wg: pkt 6.3 PN-EN 469:2008 lub pkt 6.2.1.5. PN-EN 469:2021 | osnowa  ≥ 1000 N  wątek  ≥ 900 N | | Metodyka badań PN-EN ISO 13934-1:2002 lub 13934-1:2013 | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.4 | Wytrzymałość na rozciąganie wg pkt 6.6 PN-EN 469:2008 lub pkt. 6.2.3.1. PN- EN 469:2021 | osnowa  ≥ 1000 N  wątek  ≥ 900 N | | Metodyka badań PN-EN ISO 13934-1:2002 PN-EN 469:2021 czy 13935 | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.5 | Wytrzymałość na rozdzieranie wg pkt 6.7 PN-EN 469:2008 lub pkt 6.2.3.2. PN- EN 469:2021 | ≥ 40 N osnowa  ≥ 40 N wątek | | Metodyka badań PN-EN ISO 13937-2:2002 lub EN ISO 13935-2:2014 | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.6 | Wskaźnik niezwilżalności ciekłych substancji chemicznych wg pkt 6.8 PN-EN 469:2008 lub pkt 6.2.2. PN-EN 469:2021 | >80% | | Metodyka badań PN-EN ISO 6530:2008 | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.7 | **b/ membrana:** wymagana membrana dwukomponentowa na bazie PTFE | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
|  | Podszewka dwuwarstwowa aramidowo – wiskozowa o zawartości min 45% aramidu, 30 % wiskozy | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.8 | **c/ opór pary wodnej dla zestawu komponentów tworzących kurtkę i spodnie ubrania specjalnego** Ret ≤ 18 m2Pa/W | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.9 | **d/ tkanina lub dzianina powlekana o zwiększonej odporności na ścieranie** Rozprzestrzenianie płomienia wg pkt. 6.2.1.1. PN-EN 469:2021 - Wskaźnik 3 Gramatura - minimum 310 g/m2 | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.10 | **Rozmiary:** Według indywidualnej tabeli rozmiarów producenta, stopniowanie wzrostu, obwodu klatki piersiowej i obwodu pasa max. co 4 cm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.11 | Zamawiający wymaga, żeby gramatura układu materiałów ubrania wynosiła od 520 do 560 g/m2. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| 4.12 | Materiał zewnętrzny, izolacja termiczna, podkładka membrany muszą zawierać  min. 90% włókien aramidowych. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| **5.** | **Kurtka lekka ubrania specjalnego zgodnego z PN-EN 15614 lub PN-EN 15384** | | | | | | | | |
| 5.1 | **Opis ogólny** | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
| Konstrukcja kurtki powinna stanowić układ gwarantujący spełnienie wymagań określonych w normie PN-EN 15614 lub PN-EN 15384 | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
|  | Kurtka o konstrukcji jednowarstwowej, wykonana z tkaniny z wykończeniem  olejo- i wodoodpornym w kolorze żółtym w odcieniu naturalnego aramidu. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* | |
|  | Tkaniny konstrukcyjne ubrania oraz nici powinny być wykonane  z włókien, których cecha trudnopalności (wskaźnik rozprzestrzeniania płomienia poziom 3, badanie wg PN-EN ISO 15025) została osiągnięta przez modyfikację ich struktury chemicznej. Zabrania się stosowania tkanin i nici, których trudnopalność została osiągnięta poprzez zastosowanie środków chemicznych zmniejszających palność, nanoszonych przez natrysk, zanurzenie lub inne technologie. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| **6** | **Szczegółowy opis wyglądu kurtki** | | | | | | | |
| 6.1 | Kurtka zapinana jednogłowicowym zamkiem błyskawicznym, z systemem awaryjnego rozsuwania, do głowicy zamka zamocowany uchwyt pozwalający na zasuwanie i rozsuwanie zamka ręką w rękawicy zgodnej z PN-EN 659 | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.2 | Zamek grubocząstkowy o szerokości łańcucha spinającego min. 8 mm i grubości łańcucha spinającego min. 2,0 mm, wszyty tak aby przy jego wymianie nie naruszać szwów konstrukcyjnych kurtki oraz aby nie następowało rozrywanie  w jego dolnym odcinku podczas głębokich wykroków oraz była możliwość połączenia dolnych wsuwanych elementów zamka w rękawicy zgodnej z PN-EN 659. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.3 | Zamek wszyty tak aby przy jego wymianie nie naruszać szwów konstrukcyjnych kurtki. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.4 | Zamek wszyty tak aby nie następowało rozrywanie w jego dolnym odcinku podczas głębokich wykroków. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.5 | Konstrukcja i wszycie zamka powinno umożliwiać połączenie dolnych wsuwanych elementów zamka w rękawicy zgodnej z PN-EN 659. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.6 | Zamek przykryty plisą o szerokości min. 100 mm z tkaniny zewnętrznej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.7 | Zapięcie plisy taśmą typu „rzep”, ciągłą lub w odcinkach, szerokość taśmy min. 30 mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.8 | Kurtka powinna zachodzić na spodnie tak aby było spełnione wymaganie  określone w normie PN-EN 15614 lub PN-EN 15384. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.9 | Długość kurtki - minimum do wysokości krocza użytkownika. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.10 | Od strony wewnętrznej zamek osłonięty pasem tkaniny zewnętrznej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.11 | Tył kurtki wydłużony w stosunku do przodu o 50±10 mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.12 | Kołnierz kurtki podwyższony, miękki z tkaniny zewnętrznej w formie stójki,  chroniący krtań. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.13 | Pod brodą, dodatkowa ochrona krtani w postaci pasa z tkaniny zewnętrznej, zapinanego na taśmę typu „rzep”, umożliwiającego również dopasowanie kołnierza do obwodu szyi i uszczelniającego kołnierz pod brodą. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.14 | Dopuszcza się odpowiednie wyprofilowanie plisy kryjącej zamek aby zapewnić ochronę szyi i krtani jak wyżej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.15 | Na stójce z lewej i z prawej strony oraz na lewej piersi powyżej taśmy typu  „rzep” do mocowania dystynkcji uchwyt z tkaniny zewnętrznej zapinany taśmą  typu „rzep” do mocowania głośnika radiotelefonu. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.16 | Taśma typu „rzep” do mocowania dystynkcji o wymiarach 80x50±2 mm umieszczona bezpośrednio na taśmą ostrzegawczą. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.17 | Rękawy o ergonomicznym kroju, wyprofilowane za pomocą zaszewek, klinów i cięć, w celu umożliwienia łatwiejszego zginania rąk w łokciu, | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.18 | Rękawy wszyte tak aby zapobiegały podciąganiu kurtki podczas podnoszenia ramion. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.19 | Na zewnątrz mankiet wyposażony w ściągacz wykonany z tkaniny zewnętrznej z taśmą typu „rzep”, umożliwiający dopasowanie rękawa w nadgarstku. Mankiet z dzianiny. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.20 | Na łokciach dodatkowe wzmocnienia chroniące stawy łokciowe z tkaniny lub dzianiny powlekanej o zwiększonej odporności na ścieranie, kolor powłoki ochronnej czarny. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.21 | W dolnej przedniej części kurtki powinny być wszyte dwie kieszenie kryte patkami, zapinanymi na „rzepy”. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.22 | W każdej kieszeni lub obok umieszczony karabińczyk lub pętla do mocowania drobnego wyposażenia. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.23 | W górnej części na prawej piersi, powinna znajdować się kieszeń wpuszczana z patką zapinana taśmą typu „rzep”. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.24 | Poniżej kieszeni naszywki z metalowymi uchwytami oraz obejma z tkaniny zewnętrznej zapinana na taśmę typu „rzep” np. do mocowania: sygnalizatora bezruchu, latarki, rękawic itp. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.25 | Na lewej piersi umieszczona kieszeń o wymiarach na radiotelefon, mieszkowa, naszywana, o regulowanej głębokości i zamykana patką. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.26 | Konstrukcja kieszeni na radiotelefon powinna uwzględniać wystającą z lewej lub prawej strony antenę radiotelefonu oraz możliwość odprowadzania wody z jej wnętrza. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.27 | Wszystkie patki kieszeni powinny posiadać system ułatwiający dostęp do kieszeni bez zdejmowania rękawic zgodnych z PN-EN 659. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.28 | Wzdłuż kieszeni na radiotelefon powinna znajdować się kieszeń „napoleońska”  wpuszczana, zapinana zamkiem błyskawicznym. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.29 | Kurtka oznaczona układem taśm perforowanych, łączonych z kurtką podwójnym  ściegiem, nićmi o kolorze zbliżonym do koloru taśmy. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.30 | a/ taśmy fluorescencyjna o właściwościach odblaskowych i odblaskowa, każda  o szerokości 5 cm. Taśma górna w kolorze srebrnym odblaskowym, dolna  w kolorze żółtym fluorescencyjnym o właściwościach odblaskowych oddalona od srebrnej w odstępie do 1 cm. Taśmy rozmieszczone w następujący sposób: - na dole, na obwodzie, poziomo maksymalnie 10 mm, pod dolnymi krawędziami patek dolnych kieszeni kurtki. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.31 | b/ taśma z dwoma pasami koloru żółtego fluorescencyjnego o szerokości 15±1 mm z pasem o szerokości 20±1 mm koloru srebrnego odblaskowego umieszczonym pośrodku rozmieszczona w następujący sposób: - na całym obwodzie rękawów powyżej taśmy ściągającej mankiet rękawa, prostopadle do osi wzdłużnej rękawa, jednak tak aby nie kolidowała ze wzmocnieniami na łokciach,   * na całym obwodzie rękawów ok. 20±1 cm poniżej wszycia rękawa prostopadle do osi wzdłużnej rękawa, jednak tak aby nie kolidowała ze wzmocnieniami na łokciach, * poziome odcinki taśm z przodu kurtki na wysokości klatki piersiowej, * dwa pionowe pasy na plecach, górne krawędzie ok. 2 cm poniżej dolnej   krawędzi podkładu z napisem , na dole połączone z górną  krawędzią poziomej taśmy ostrzegawczej. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.32 | Łączna powierzchnia taśm ostrzegawczych i ich właściwości odblaskowe na kurtce lekkiej i spodniach ubrania specjalnego powinny być zgodne  z wymaganiami normy PN-EN 15614 lub PN-EN 15384 | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.33 | Na kurtce umieszczone, mocowane taśmą typu „rzep” oznaczenie formacji w kolorze czarnym wykonane techniką sitodruku, na trudnopalnym podkładzie w kolorze żółtym fluorescencyjnym o właściwościach odblaskowych: - na lewym i prawym rękawie, 50±5 mm, powyżej górnej taśmy ostrzegawczej skrót **PSP**,  w górnej części na prawej piersi, na patce kieszeni umieszczony centralnie na podkładzie o wymiarach 50 x 90±2 mm napis **PSP**, | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.34 | Napisy **PSP** wykonane czcionką **IMPACT** o wymiarach: wysokość liter 32mm±1 mm długość napisu 65 mm ±1 mm, | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.35 | Na lewym ramieniu 10÷15 mm poniżej podkładu z napisem **PSP** umieszczony odcinek taśmy typu „rzep” o wymiarach 80x20±2 mm do mocowania nazwy miasta, w którym stacjonuje jednostka PSP. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.36 |  na plecach umieszczony centralnie napis, ,  w dwóch wierszach, na podkładzie w kolorze żółtym fluorescencyjnym o właściwościach odblaskowych, o wymiarach 120 x 340±2 mm, tak aby górna krawędź podkładu znajdowała się w odległości 120±20 mm pod linią wszycia kołnierza.  Odległość między wierszami napisu12 mm. Napis wykonany czcionką **IMPACT** z charakterystyczną literą „**Ƶ**”. Wymiary napisu: Długość napisu: **PAŃSTWOWA**”- 260±1 mm, „**STRAƵ POƵARNA**” – 322±1 mm,  wysokość liter 39±1 mm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 6.37 | Przykładowy widok kurtki lekkiej | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| **7** | **Parametry tkaniny zewnętrznej** | | | | | | |  |
| 7.1 | **a/ tkanina zewnętrzna:**  Tkanina zewnętrzna kurtki lekkiej ubrania specjalnego powinna spełniać wymagania określone normą PN-EN 15614 lub PN-EN 15384 oraz dodatkowo parametry zawarte poniżej, badane po 20 cyklach prania wg PN-EN ISO 6330, w temp. 600C | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.2 | Rozprzestrzenianie płomienia wg pkt 6.2. normy PN-EN 15614 lub wg pkt 6.1. normy PN-EN 15384 | | Wskaźnik  3 | | | Metodyka badań PN-EN ISO 14116:2011 lub PN-EN ISO 14116:2015 | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.3 | Przenikanie ciepła (promieniowanie) wg pkt 6.3. normy PN-EN 15614 lub wg pkt 6.2. PN-EN 15384 | | RHTI24 ≥11s RHTI12≥4s | | | | Metodyka badań PN-EN ISO 6942:2002 | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.4 | Odporność na ciepło (kurczliwość) 180o C, 5 min. wg pkt 6.3. normy PN-EN 15614 lub 260o C 5 min. wg pkt 6.3. normy PN-EN 15384 | ≤ 5% lub ≤ 10% | | | Metodyka badań ISO 17493 | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.5 | Wytrzymałość na rozciąganie wg pkt 7.1. normy PN-EN 15614 lub wg pkt 7.1. normy PN-EN 15384 | wątek  ≥ 900 N  osnowa  ≥ 900 N | | | Metodyka badań PN-EN ISO 13934-1 | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.6 | Wytrzymałość na rozerwanie wg pkt 7.2. normy PN-EN 15614 lub wg pkt 7.2. normy PN-EN 15384 | Wątek  ≥ 40 N  Osnowa  ≥ 40 N | | | Metodyka badań PN-EN ISO 13937-2 | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.7 | Wytrzymałość głównych szwów wg pkt 7.2. normy PN-EN 15614 lub wg pkt 7.3. normy PN-EN 15384 | ≥ 400 N | | | Metodyka badań PN-EN ISO 13935-2 | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.8 | **b/ tkanina lub dzianina powlekana o zwiększonej odporności na ścieranie** Rozprzestrzenianie płomienia wg pkt. 6.2 PN-EN 15614 Wskaźnik 3 Gramatura Minimum 310 g/m2 lub Rozprzestrzenianie płomienia wg pkt. 6.1 PN-EN 15384 Wskaźnik 3 Gramatura Minimum 310 g/m2 | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.9 | **Rozmiary** - ubranie specjalne oraz kurtka lekka powinna być wykonane według indywidualnej tabeli rozmiarów producenta, stopniowanie wzrostu, obwodu pasa i klatki piersiowej maksymalnie co 4 cm. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.10 | **Oznaczenie ubrania specjalnego i kurtki lekkiej.** Oznaczenie ubrania powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami oraz umożliwiać identyfikację kurtek i spodni przez zastosowanie wszywki na nazwisko i imię użytkownika. | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |
| 7.11 | **WYMAGANIA OGÓLNE.**  Ubranie specjalne oraz kurtka lekka (każde z osobna) powinny spełniać wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej potwierdzone deklaracją zgodności UE | | | | | | | *Spełnia/nie spełnia* |

**Załącznik nr 3**

****

**Komenda Wojewódzka**

**Państwowej Straży Pożarnej**

**w Krakowie**

**U M O W A**

**Na dostawę 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych**

**UMOWA DOSTAWY - projekt**

**nr WZP.2372.……2024**

zawarta pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie**, ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków, NIP 675-00-07-386, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

* ………………………………………………………………………………………

a

**Firmą** …………………………………………………….………………………………..

ul .………………….., …………………, NIP ………………….., REGON ……………….., KRS ………………… zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

* ……………………………………………………………………………………..

W wyniku wyboru przez ZAMAWIAJĄCEGO oferty WYKONAWCY w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. z 2023 r., poz. 1605 z póżń. zm.) zawiera się umowę o następującej treści:

**§1. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. O ile w umowie jest mowa o:
2. PRODUCENCIE należy przez to rozumieć podmiot, który jest bezpośrednim wytwórcą przedmiotu umowy.
3. W czasie realizacji umowy WYKONAWCA na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO zobowiązuje się do pisemnego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o postępach w pracach lub o ewentualnych powstałych problemach, czy opóźnieniach oraz do udzielenia wszelkich wyjaśnień.

**§2. PRZEDMIOT UMOWY**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU:

* 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych

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

zgodnych ze specyfikacją warunków zamówienia nr WZP.2370.15.5.2024 z dnia …….. oraz ofertą WYKONAWCY z dnia ………… r. stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

1. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do zapłacenia WYKONAWCY ceny, o której mowa w §3 ust. 2, oraz do odebrania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami §6.

**§3.**  **CENA**

1. Cena jednostkowa netto 1 kompletu ubrania strażackiego specjalnego wynosi ........................ zł
   1. Stawka podatku Vat …….. %
2. Wartość całkowita brutto przedmiotu umowy wynosi …………. zł słownie ……………zł
   1. Wartość netto przedmiotu umowy ………………………. zł
   2. Stawka podatku Vat …….. %

**§4. WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. WYKONAWCA wystawi na ZAMAWIAJĄCEGO fakturę za realizacje przedmiotu umowy.
2. Płatność odbędzie się przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury (w tym ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym przesyłanej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) z zastrzeżeniem, iż faktura musi wpłynąć do ZAMAWIAJĄCEGO najpóźniej na 21 dni przed upływem terminu płatności. Płatność zostanie zrealizowana po dokonaniu odbioru faktycznego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru z wynikiem „pozytywny”. Data sprzedaży widniejąca na fakturze nie może być wcześniejsza od daty przeprowadzenia odbioru.
3. Datą zapłaty jest data obciążenia konta bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Cesja wierzytelności WYKONAWCY w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO może wystąpić wyłącznie za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO, wyrażoną pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

**§5. TERMIN WYDANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. WYKONawCa zobowiązuje się wydać przedmiot umowy terminie do dnia 20 listopada 2024 r.
2. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy w terminie jest protokół odbioru faktycznego, o którym mowa w §6 ust. 5.
3. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy przekroczy 5 dni kalendarzowych ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY nie będzie zobowiązany zwrócić WYKONAWCY kosztów, jakie WYKONAWCA poniósł w związku z umową. Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej poprzez złożenie oświadczenia drugiej stronie. Za dopuszczalną formę złożenia oświadczenia uznaje się przesłanie e-maila na adres………… Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia.

**§6. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Odbioru dokona komisja, w skład, której będzie wchodziło co najmniej 3 przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO, w obecności co najmniej 1 przedstawiciela WYKONAWCY. WYKONAWCA zawiadomi pisemnie ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie należy przesłać do Wydziału Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie drogą elektroniczną na adres [przetargi@malopolskie.straz.gov.pl](mailto:przetargi@malopolskie.straz.gov.pl).
3. Po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2 ZAMAWIAJĄCY wyznaczy termin przeprowadzenia odbioru.
4. Podczas odbioru ZAMAWIAJĄCY dokona sprawdzenia kompletności przedmiotu umowy, poprawności wykonania oraz dokumentacji wymienionej w §7. WYKONAWCA jest zobowiązany do zapewnienia warunków umożliwiających pełne sprawdzenie poprawności działania przedmiotu umowy.
5. Protokół odbioru zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY oraz zostanie podpisany przez strony, każdy na prawach oryginału.
6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy usterek, WYKONAWCA zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od usterek w terminie wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO. Mają zastosowanie odpowiednie zapisy §5 ust. 3 i §10 ust. 3.
7. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek,   
   o których mowa w ust. 6 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny jest z ust. 1-6.
8. WYKONAWCA poniesie wszelkie koszty związane z przemieszczeniem przedmiotu umowy z siedziby WYKONAWCY do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO, w szczególności: koszty paliwa, przewozu, ubezpieczenia w transporcie, opłat celnych.

**§7. DOKUMENTACJA**

Wraz z przedmiotem umowy WYKONAWCA zobowiązuje się dostarczyć i wydać ZAMAWIAJACEMU następujące dokumenty:

1. Instrukcję użytkowania i konserwacji sporządzoną w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Książkę gwarancyjną lub inny równoważny dokument sporządzony w języku polskim z zapisami zgodnymi z postanowieniami umowy.

**§8. GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU:

* 24 miesiące gwarancji oraz rękojmi na przedmiot umowy. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia podpisania protokołu odbioru faktycznego, o którym mowa   
  w §6 ust. 5 niniejszej umowy

1. Szczegółowe warunki gwarancji:

* w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy WYKONAWCA zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany przedmiotu umowy na nowy lub usunięcia wad w terminie 10 dni od daty doręczenia mu zgłoszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO za pośrednictwem poczty elektronicznej; do okresu usuwania wad nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy; przyjmuje się, że dni ustawowo wolne od pracy to dni określone w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy, w szczególnych warunkach gdy WYKONAWCA nie będzie mógł dotrzymać powyższego terminu, warunki szczegółowe naprawy ustali indywidualnie z ZAMAWIAJĄCYM,
* gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia i wady wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów lub niewłaściwego wykonania,
* gwarancja nie obejmuje uszkodzeń dostarczonych ubrań powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania i konserwacji oraz naturalnego zużycia,
* koszty przesyłki asortymentu objętego niniejszą umową do naprawy gwarancyjnej ponosić będzie WYKONAWCA.

1. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do naprawy do momentu odebrania z naprawy sprawnego przedmiotu umowy.

**§9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. WYKONAWCA wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4% ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę …………. zł (słownie: ………………………………..).
2. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
3. Zabezpieczenie wraz z należnymi odsetkami stanie się własnością ZAMAWIAJĄCEGO  
   w przypadku: niewykonania lub niewłaściwego wykonania przez WYKONAWCĘ   
   umowy.

**§10. KARY UMOWNE**

1. Jeżeli WYKONAWCA dopuści się zwłoki w dostawie w stosunku do terminu ustalonego w §5 ust. 1 niniejszej umowy, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,05% wartości brutto przedmiotu umowy, jednakże nie więcej niż 20% jej wartości brutto, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
2. Jeżeli WYKONAWCA dopuści się zwłoki w usunięciu wady w stosunku do terminu określonego w §8 ust. 2 niniejszej umowy, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,02% wartości brutto określonej w §3 ust. 1, jednakże nie więcej niż 20% wartości brutto 1 kpl. ubrań strażackich specjalnych, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez ZAMAWIAJACEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy. Kara umowna liczona jest oddzielnie dla każdej pary butów strażackich specjalnych skórzanych w stosunku do której stwierdzono zwłokę w terminie usunięcia wady.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, obowiązany jest on zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 20% wartości brutto niniejszej umowy.
4. Łączna wartość naliczonych kar umownych ze wszystkich tytułów nie może przekroczyć 20% wartości przedmiotu umowy o której mowa w §3 ust. 2 umowy.
5. Termin zapłaty kar, o których mowa w ust. 1-3 wynosi 14 dni od daty otrzymania noty obciążającej.
6. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w umowie ZAMAWIAJĄCY może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.
7. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY opóźni termin dokonania zapłaty za fakturę, zapłaci WYKONAWCY odsetki ustawowe od kwot niezapłaconych w terminie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez WYKONAWCĘ na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.

**§11. ROZSTRZYGANIE SPORÓW I OBOWIĄZUJĄCE PRAWO**

1. Strony umowy zgodnie oświadczają, że w przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy poddają się rozstrzygnięciu sporu przez polski sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO..
2. W sprawach nie objętych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny i ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz inne obowiązujące przepisy prawa polskiego odnoszące się do przedmiotu umowy.

**§12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i sporządzona będzie w formie aneksu.
2. Dopuszczalne istotne zmiany umowy określa rozdział XXI SIWZ.
3. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia na niej ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**Zamawiający Wykonawca**

.............................................. ...............................................

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy z dnia……

**Załącznik nr 5**

**INSTRUKCJA**

**pobierania jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**

Na stronie

[**https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska\_straz/proceedings?input\_proceedings\_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding\_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784**](https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz/proceedings?input_proceedings_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784)

znajduje się plik w formacie XML o nazwie „JEDZ”. Żeby móc go otworzyć i wypełnić należy:

1. Ściągnąć i zapisać ww. plik na komputerze.
2. Wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/>
3. Zaznaczyć opcje „jestem wykonawcą” i chce „zaimportować ESPD”.
4. Następnie wybrać ikonkę „przeglądaj” i zaimportować ww. plik.
5. Otworzy się edytowalna wersja JEDZ, którą należy wypełnić.

**Załącznik nr 6**

**Informacja o przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów o której mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Nazwa Wykonawcy........................................................................................................

Adres: ............................................................................................................................

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

**dostawę 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych**

w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że podmiot który reprezentuję należy/nie należy\* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu.

Oświadczam, że w przypadku przynależenia do tej samej grupy kapitałowej, powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu oraz, że złożone oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie.

Przedstawiam w załączeniu następujące dowody, że powiązania z Wykonawcą (nazwa adres)………………………………………………….... nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UWAGA!

Jeśli zachodzą przesłanki określone w art. 108 ust. 1 pkt 5 lub 6 Wykonawca podlega wykluczeniu.

\*) niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 7**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące aktualności informacji**

**zawartych w JEDZ**

Nazwa Wykonawcy ............................................................................................................

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

Adres: ..............................................................................................................

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**dostawę 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych**

OŚWIADCZAM, że informacje zawarte w JEDZ w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazane przez Zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust 1 oraz 109 ust. 1 pkt. 4), 7) – 10) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z póżń. zm.) są aktualne.

**Załącznik nr 8**

**OŚWIADCZENIE O UDOSTĘPNIENIU ZASOSÓB**

Nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby ...............................................................................

Adres: .......................................................................................................................................

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych**

zobowiązuję się do udostępnienia następujących zasobów na zasadach określonych art. 118 ustawy Pzp:

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

*(zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby – co zostaje konkretnie udostępnione np. osoba, środki finansowe itp.)*

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

*(sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia - podać konkretnie np. czy została zawarta umowa o współpracy i na jaki czas )*

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

*(czy i w jakim zakresie podmiot udostepniający zasoby, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą* *– podać konkretnie np. kto i jaki zakres zrealizuje* )

Data:..................................

**Załącznik nr 9**

**Oświadczenie Wykonawcy/**

**Podwykonawcy/ Podmiotu udostępniajacego zasoby**

**dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowaniana**

**na podstawie rozporządzeniem Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)**

Nazwa Wykonawcy........................................................................................................

Adres: ............................................................................................................................

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu prowadzonym na:

**dostawę 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych**

OŚWIADCZAM, że:

1. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzeniem Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)\*
2. Podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzenia Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)\*

W stosunku do mnie zachodzą odstępstwa wskazane w rozporządzeniu Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1):

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

*\*Niepotrzebne skreślić*

**Załącznik nr 10**

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW**

**na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu** **na**

**dostawę 137 kompletów ubrań strażackich specjalnych**

Nazwa Wykonawcy........................................................................................................

Adres: ............................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Inwestor – nazwa i adres** | **Przedmiot/ rodzaj zamówienia/ ilość szt.** | **Całkowita wartość zamówienia brutto** | **Miejsce realizacji** | **Okres realizacji** | **Czy dostawa została zrealizowana należycie** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |

1. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-1)