

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na zakup wyposażenia technicznego strażaków w ramach realizacji projektu pn. „Strengthening public administration and cooperation for improving safe LT-PL environment”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu INTERREG VA Litwa – Polska 2014-2020

1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup wyposażenia technicznego strażaków w ramach realizacji projektu pn. „Strengthening public administration and cooperation for improving safe LT-PL environment”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu INTERREG VA Litwa – Polska 2014-2020.**
2. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach projektu pn.: „Wzmocnienie administracji publicznej i współpracy na rzecz poprawy bezpiecznego środowiska LT-PL” (ang. Strengthening public administration and cooperation for improving safe LT-PL environment), nr LT-PL-3R-255, współfinansowanego ze środków Unii europejskiej w ramach Programu Współpracy Interreg V-A Litwa-Polska.
3. Realizacja przedmiotu zamówienia polega w szczególności dostarczeniu przedmiotów w ramach realizacji niniejszego zamówienia. Zamówienie podzielone jest na pięć części/zadań.
4. Zamawiający wskazuje, iż dostarczane przedmioty w ramach każdej części zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane przy użyciu bezpiecznych technologii.
5. Wykonawca, w przypadku wszystkich części zamówienia obowiązany jest trwale oznakować wszystkie elementy wyposażenia, przy czym Zamawiający wskazuje, iż produkty stanowiące zasadnicze elementy przedmiotu zamówienia winny być oznaczane znakami graficznymi i napisami wynikającymi z wytycznych dla Beneficjentów wskazanych w dokumencie: „Brand book of the Interreg V-A Lithuania – Poland cooperation programme”, dostępnym na stronie internetowej: http://lietuva-polska.eu/pl/wdra_anie/promocja.html, w miejscach i rozmiarach określonych przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia na wniosek Wykonawcy (w szczególności rozmieszczenie poszczególnych znaków i opisów na zamawianych przez Zamawiającego przedmiotach).
6. Realizacja niniejszego zamówienia obejmująca pięć części/zadań, o których mowa poniżej powinna spełniać następujący minimalny zakres oraz warunki:
 - 1) **ZADANIE 1 – Zakup specjalnej odzieży bojowej/ratowniczej dla strażaków (10 szt.):** Zakup 10 kompletów specjalnych strojów bojowych / ratowniczych niezbędnych do przeprowadzenia akcji ratowniczych. Każdy zestaw zawiera wysokiej jakości ochrona / ognioodporna kurtka i spodnie, specjalne buty, kask, kominiarka, 1 para 4-warstwowych rękawic ochronnych i 1 para rękawic technicznych:



L.P.	NAZWA	OPIS	J.M.	ILOŚĆ
1	UBRANIE SPECJALNE (KURTKA I SPODNIĘ)	<ul style="list-style-type: none"> - ochrona przed wirusami i bakteriami, - oddychająca trzywarstwowa bariera przeciwwilgociowa, - suwak do inspekcji membrany, - impregnacja ubrania powinna wytrzymać min. 40 prań, • kurtka: <ul style="list-style-type: none"> - obszar ramion z dodatkową osłoną termiczną, - wzmocnienia na łokciach, - uchwyty mocujące na mikrofon po obu stronach, - zamek antypaniczny, - uchwyt na latarkę w przedniej części kurtki, - kieszenie na radiotelefon po obu stronach, - pasek rzepu do mocowania imiennika, - napis STRAŻ z tyłu kurtki mocowany na rzep, - możliwość montażu uprząży ratowniczej, - kieszenie boczne z uchwytami na rękawice. • spodnie: <ul style="list-style-type: none"> - odpinane szelki, - regulacja obwodu talii, - kieszenie boczne skośne, - dodatkowe kieszenie boczne z uchwytami na rękawice, - wzmocniane nakolanniki. 	komplet	10
2	KASK/HEŁM BOJOWY	<ul style="list-style-type: none"> - kolor biały, - naklejki czerwone, - okulary przezroczyste, - wizjer przezroczysty, - osłona karku, - zintegrowana latarka nahełmowa po środku płyty czołowej, - regulacja obwodu głowy możliwa w rękawicach bez zdejmowania hełmu, - waga hełmu max. 1400 g. 	Szt.	10
3	KOMINIARKA	<ul style="list-style-type: none"> - odporna na płomień i promieniowanie cieplne - budowa dwuwarstwowa - warstwa zewnętrzna wykonana z materiału PBI, - warstwa wewnętrzna wykonana z materiału Kermel, - kolor piaskowy - konstrukcja kominiarki powinna zapewniać dokładne przyleganie i dopasowanie, a otwór na twarz powinien być elastyczny i zapewniać szczelne dopasowanie do maski ODO. 	Szt.	10
4	OBUWIE BOJOWE	<ul style="list-style-type: none"> - wykonane z hydrofobowej skóry, - odporne na substancje chemiczne i bakterie, - system szybkiego sznurowania – wiązania bez zamka błyskawicznego, - oddychająca i wodoszczelna membrana, - system ochrony/stabilizacji obszaru kostki - podeszwa antystatyczna wyposażona w stalowe wzmocnienie 	Szt.	10



5	RĘKAWICE BOJOWE	<ul style="list-style-type: none"> - wodoszczelna, wiatroszczelna i oddychająca membrana, - część wierzchnia wykonana z tworzywa sztucznego stanowiącego polimer z grupy aramidów lub materiałem równoważnym, dodatkowo wyposażona w poliuretanowe (lub równoważne) piankowe ochraniacze przed uderzeniem, - część chwytana powleczona warstwą silikonową - wszystkie warstwy rękawicy połączone ze sobą za pomocą szycia, - regulowane zapięcie, - najwyższa ochrona przed ogniem i promieniowaniem cieplnym, - karabinek i oczko do przypięcia, - elementy odblaskowe dla lepszej widoczności, - Odporność na ścieranie (EN 388) ≥ 4 - Odporność na przecięcie (EN 388) ≥ 4 - Odporność na rozdarcie (EN 388) ≥ 4 - Odporność na przebicie/przekłucie (EN 388) ≥ 3 - Odporność na płomienie (EN 407) ≥ 4 - Zręczność manualna (EN 420) ≥ 4 - Zapewniona możliwość prania w pralce w temp. do 60°C 	Szt.	10
6	RĘKAWICE STRAŻACKIE	<p>Rękawice do ratownictwa technicznego stosowane gdzie nie występuje zagrożenie termiczne. Wyposażone w wodoodporną i oddychającą barierę chroniącą dłonie przed drobnoustrojami, wirusami i patogenami; dodatkowa ochrona przed uderzeniami wierzchu dłoni i palców na całej ich długości; część chwytana wzmacniana materiałem typu Kevlar; konstrukcja mankietu powinna zabezpieczać dłoń przed gromadzeniem się szkła czy innych zanieczyszczeń. Rękawice powinny posiadać odblaskowe oznaczenia dla lepszej widoczności.</p> <p>Wymagany poziom ochrony:</p> <ul style="list-style-type: none"> Odporność na ścieranie (EN 388) ≥ 4 Odporność na przecięcie (EN 388) ≥ 2 Odporność na rozdarcie (EN 388) ≥ 4 Odporność na przebicie/przekłucie (EN 388) ≥ 4 	Szt.	10

2) ZADANIE 2 – Zakup specjalnej odzieży strażackiej (60 zestawów): Zakup 60 zestawów odzieży roboczej do pracy (1 zestaw: kurtka, spodnie, czapka z elementami odblaskowymi oraz wysoką odpornością na zabrudzenia i warunki atmosferyczne) do wykorzystania podczas prac i zadań niezwiązanych z operacjami ratowniczymi.

L.P.	NAZWA	OPIS PRODUKTU	J.M.	ILOŚĆ
1	UBRANIE KOSZAROWE	<p>Ubranie koszarowe zgodne z wymaganiami Rozporządzenia MSWiA z dnia 30.11.2005r. (Dz.U.nr 4 poz. 25 z 2006r.) oraz Zarządzenia nr 9 KGPSP z dnia 05.02.2007r. składające się z kurtki, spodni, czapki (logo OSP) i kamizelki bez rękawów. Tkanina bawełna min 80% poliester max 20% gramatura min 250 g/m².</p>	Szt.	60



3) ZADANIE 3 – Zakup rękawic technicznych wielozadaniowych (60 par): Zakup 60 par rękawic technicznych przeznaczonych do prac technicznych, w szczególności obsługi narzędzi hydraulicznych i innych urządzeń gaśniczych / ratowniczych.

1	RĘKAWICE TECHNICZNE	Rękawice do ratownictwa technicznego, gdzie nie występuje zagrożenie termiczne, powinny zapewniać ochronę przed uderzeniami wierzchu dłoni oraz całej długości palców, część chwytana wykonana z materiału zapewniającego wysoką zręczność manualną, a jednocześnie zapewniającego długotrwałą wytrzymałość. Wymagany poziom ochrony: Odporność na ścieranie (EN 388) ≥ 3 Odporność na przecięcie (EN 388) ≥ 4 Odporność na rozdarcie (EN 388) ≥ 4 Odporność na przebicie/przekłucie (EN 388) ≥ 3	Szt.	60
---	----------------------------	--	------	----

4) ZADANIE 4 – Zakup zdalnego systemu oświetlenia terenu: Zakup przenośnego, kompletnego rozwiązania oświetleniowego, aby oświetlić miejsce wypadku, aby przeprowadzić akcje ratunkowe w oddalonych miejscach. Podstawowe dane techniczne min. 10000 lumenów, min. 12 godzin pracy, inteligentna kontrola, bezobsługowa matryca LED, zdalna aplikacja Bluetooth.

L.P.	NAZWA	OPIS	J.M.	ILOŚĆ
1	PRZENOŚNE ROZWIĄZANIE OŚWIETLENIOWE	Źródło światła: diody LED; Żywotność diód: minimum 40000h; Moc: minimum 10 000 lumenów; Poziom naładowania i rozładowania baterii przedstawiony na wyświetlaczu; Zestaw do pracy w ciężkich warunkach IP: minimum 54; Na wyposażeniu dwa rozkładalne maszty z głowicami o kącie obrotu 360 stopni; Wyposażony w akumulator żelowy z możliwością wymiany w przyszłości; Czas pracy: minimum 12h; Regulacja mocy świecenia' Czas pełnego ładowania: maksymalnie 8 h; Maszt rozkładany: wysokość minimum 180 cm; Kąt rozproszenia światła: minimum 120 stopni; Waga: maksimum 30 kg; 2 x port USB Sterowanie Bluetooth	Zestaw	1

5) ZADANIE 5 - Zakup defibrylatorów: Zakup 3 szt. łatwych w użyciu defibrylatorów AED (typ AED lub równoważny) do użycia podczas akcji ratowniczych. Urządzenia będą wyposażone w funkcje prowadzące / pomagające ratownikowi na wszystkich etapach akcji ratunkowej. Dołączona technologia Real CPR Help lub równoważna zapewnia informacje zwrotne w czasie



rzeczywistym na temat tempa i głębokości uciśnięć klatki piersiowej oraz wspiera ratowników dzięki zintegrowanym podpowiedziom tekstowym, głosowym i wizualnym.

L.P.	NAZWA	OPIS	J.M.	ILOŚĆ
1.	AUTOMATYCZNY DEFIBRYLATOR ZEWNĘTRZNY	Defibrylator AED powinien być wyposażony w funkcję doradcy RKO, który za pomocą komunikatów głosowych informuje kiedy i w jakim tempie należy prowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową. Wyposażony w elektrody uniwersalne, które można stosować przy defibrylacji zarówno dzieci jak i dorosłych (bez zmiany elektrod), okres przydatności elektrod minimum 4 lata. Stopień ochrony: minimum IP55. Żywotność baterii: minimum 4 lata. Gwarancja: minimum 8 lat. W zestawie wodoodporna skrzynka/walizka transportowa.	Szt.	3

7. **Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z ofertą tabeli rozmiarów w przypadku wszystkich części zamówienia.**
8. Wszelkie niezbędne dane, w tym w szczególności rozmiary odzieży i szczegóły dotyczące wyposażenia Zamawiający przekaze Wykonawcy w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
9. Dostarczone przedmioty w ramach realizacji niniejszego zamówienia w przypadku każdej części, muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane przy użyciu bezpiecznych technologii.
10. Przedmiot zamówienia w ramach każdej części postępowania powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadać odpowiednie certyfikaty lub atesty wymagane obowiązującymi przepisami prawa. Produkty, które tego wymagają muszą posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi określone obowiązującymi normami i przepisami prawa. Dokumenty, potwierdzające ww. wymagania Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia. Przedmioty wskazane w zadaniu/części I winny posiadać certyfikat CNBOP (nie dotyczy rękawic technicznych).
11. Jeżeli w SIWZ użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub poszczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę – Zamawiający dopuszcza składanie ofert z rozwiązaniami równoważnymi, o ile zapewnią one zgodność realizacji przedmiotu zamówienia z SIWZ. Dopuszcza się składanie ofert o równoważnych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, jednak parametry oferowanych produktów muszą być na poziomie nie niższym niż opisane w SIWZ. Do Wykonawcy należy udowodnienie, iż oferowany zamiennik spełnia warunki zamówienia w zakresie równoważności. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy produktów lub znaki towarowe mają wyłącznie charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu użytkowego, funkcjonalnego i jakościowego.
12. Zamawiający, w przypadku zadania/części I, II, III i IV wymaga udzielenia co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na wykonaną dostawę. Wykonawca może uzyskać dodatkowe punkty za





wydłużenie terminu gwarancji zgodnie z rozdz. XIX SIWZ „Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert”, natomiast w przypadku części V wymaga udzielenia co najmniej 8 letniej gwarancji za wykonawcą dostawę.

