

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Na zakup sprzętu strażackiego i odzieży specjalnej dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Dobrzyniewo Duże**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu strażackiego i odzieży specjalnej dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Dobrzyniewo Duże.
2. Zamówienie współfinansowane jest przez Samorząd Województwa Podlaskiego w ramach udzielonej pomocy finansowej jednostkom samorządu terytorialnego na zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego i odzieży specjalnej z przeznaczeniem dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.
3. Realizacja przedmiotu zamówienia polega w szczególności dostarczeniu przedmiotów w ramach realizacji niniejszego zamówienia.
4. Zamawiający wskazuje, iż dostarczane przedmioty w ramach zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane przy użyciu bezpiecznych technologii.

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS	J.M.	ILOŚĆ
1	ELEKTRYCZNA POMPA ZANURZENIOWA	<ul style="list-style-type: none"> - certyfikowana zgodnie z normą DIN 14425; - wyposażona w silnik elektryczny o napięciu 230V oraz mocy wyjściowej min. 1,45 kW; - minimalna wydajność przy ciśnieniu 1 bar: 500 l/min; - możliwość pompowania brudnej wody, maksymalna średnica zanieczyszczeń: min. 7 mm; - maksymalna wysokość wody na płaskiej powierzchni po wypompowaniu: 5 mm; - przewód przyłączeniowy o długości min. 20 metrów, wyposażony w wodoodporną wtyczkę (min. IP68); - wyposażona w nasadę Storz B; - wyposażona w pokrywę rewizyjną umożliwiającą sprawdzenie funkcjonowania uszczelnienia mechanicznego w dowolnym czasie. - maksymalna masa (z kablem): 23 kg. 	szt.	1
2	HEŁM STRAŻACKI	<ul style="list-style-type: none"> - kolor czerwony, - skorupa wykonana z tworzywa kompozytowego, - skorupa wykonana metodą wtryskową, - masa około 1,4 kg, - przyłbica chowana pod skorupę hełmu, - wewnętrzne okulary ochronne, - powłoka poliwęglanowa zabezpieczająca przyłbicę, - współpracuje z maskami aparatów oddechowych, - opcjonalnie wyposażony w uchwyt do zamocowania latarki, - osłona karku: tkanina z włókna węglowego lub trudnopalna tkanina wełniana w formie 	szt.	8

		kominiarki.		
3	UBRANIE SPECJALNE (3 CZĘŚCIOWE)	- Ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku. - Ubranie powinno składać się ze spodni, kurtki ciężkiej i kurtki lekkiej.	komplet	7
4	HEŁM STRAŻACKI	- kolor fluorescencyjny, - naklejki czerwone, - przyłbica przezroczysta, - przyciemniane gogle, - osłona karku, - zintegrowana latarka nahełmowa po środku płyty czołowej, - regulacja obwodu głowy możliwa w rękawicach bez zdejmowania hełmu, - waga hełmu max. 1400 g.	szt.	4
5	UBRANIE SPECJALNE (2 CZĘŚCIOWE)	- Ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku - Ubranie składające się ze spodni i kurtki ciężkiej. - Podszewka ubrania dwuwarstwowa, z przypikowaną dodatkową warstwą termoizolacyjną. - Zamek kurtki i spodni wykonany z poliamidu. - Zamek suwaka kurtki oddzielony od ciała użytkownika podkładem wykonanym z pasa tkaniny zewnętrznej ubrania. - Wzmocnienia na łokciach wykonane z tkaniny aramidowej powlekanej o gramaturze nie mniejszej niż 380 g/m ² . - Szerokość dolnej wewnętrznej warstwy kurtki chroniącej przed podsiąkaniem min. 10 cm, a w rękawach min. 12 cm. - W dolnej przedniej części kurtki powinny być wpuszczane dwie kieszenie kryte patkami, zapinanymi taśmą typu „rzep”. W każdej kieszeni lub obok niej umieszczony karabińczyk o prześwicie min. 9 mm o konstrukcji umożliwiającej łatwe i szybkie otwarcie w rękawicy strażackiej lub i pętla do mocowania drobnego wyposażenia. - W przedniej części kurtki wykonane otwory, kryte patką do wyprowadzenia pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości – otwory umiejscowione na wysokości klatki piersiowej. Nie dopuszcza się umiejscowienia otworów na wysokości brzucha. W tylnej części, pod warstwą zewnętrzną kurtki, tunel do wprowadzenia i zamontowania pętli ratowniczej lub innego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości, konstrukcja tunelu i mocowania w nim taśmy musi zapobiegać przesuwaniu się pętli. - Szerokość nogawek spodni regulowana rzepem. Spodnie wyposażone w wytrzymały zamek błyskawiczny wykonany z trudnopalnego	komplet	4

		<p>poliamidu, zabezpieczony dodatkowo plisą z rzepem, umożliwiającą pełne otwarcie na bok.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wysokość warstwy zabezpieczającej przed podsiąkaniem wewnątrz nogawek min. 21 cm. - Szelki powinny być łączone nierozciągliwą tkaniną na wysokości barków, przechodząc w element z tkaniny zasadniczej stabilizujący szelki i ograniczający zsuwanie się szelek z ramion oraz rozkładający siłę nacisku na barki użytkownika. <p>Ponadto szelki muszą posiadać system regulacji dopasowania szelek, działający na zasadzie jak w aparatach oddechowych umożliwiającą szybkie i wygodne dopasowanie szelek przy użyciu rękawic strażackich zgodnych z PN-EN 659.</p>		
6	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, - przegub nad kostką zapewniający komfort pracy nawet w wymuszonej pozycji - elementy odblaskowe w widocznym miejscu zapewniające maksymalną widoczność 	para	2
7	ZWIJADŁO DO WĘŻY	<ul style="list-style-type: none"> - przystosowane do zwijania węży: W25, W52, W75, - średnica węża do 500mm, - waga zwijadła min. 8 kg, - napęd przenoszony za pomocą łożyska w obudowie krytej, - całość malowana proszkowo. 	szt.	1
8	MOSTEK PRZEJAZDOWY	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: guma - odblaski: tak, 3M - łączenie modułowe: tak - rodzaje obsługiwanych średnic węży tłocznych: 75 mm (3 cale) - minimalna długość: 850 mm - minimalna szerokość: 500 mm - maksymalna wysokość: 90 mm - waga: do 25 kg 	szt.	2
9	UBRANIE SPECJALNE (3 CZĘŚCIOWE)	<ul style="list-style-type: none"> - Ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku. - Tkanina zewnętrzna: NOMEX NXT - Specjalna „długoterminowa” impregnacja, zapewniająca możliwość reimpregnacji po ok. 40 cyklach pralniczych. - Membrana: PTFE-DUO - Poziom ochrony: Xf2, Xr2, Y2, Z2 - Ubrania specjalne spełniające wymagania normy PN-EN 1149-5:2008 	komplet	2

- 5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z ofertą tabeli rozmiarów.**
6. Wszelkie niezbędne dane, w tym w szczególności rozmiary odzieży i szczegóły dotyczące wyposażenia Zamawiający przekaże Wykonawcy w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
7. Dostarczone przedmioty w ramach realizacji niniejszego zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, wykonane przy użyciu bezpiecznych technologii.
8. Przedmiot zamówienia w ramach 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 winny posiadać certyfikat CNBOP (za wyjątkiem zwiędła do węży i mostków przejazdowych).
9. 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.
10. Zamawiający 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.