



Rir.271.48.2022

Załącznik nr 3 do zapytania

### TABELA PRODUKTÓW

Odpowiadając na publiczne ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: **Zakup sprzętu strażackiego i odzieży specjalnej dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie Gminy Dobrzyniewo Duże**, przedkładam z ofertą tabelę „Nazwa własna produktu” :

L.P.	NAZWA	SPECYFIKACJA PRODUKTU	NAZWA WŁASNA OFEROWANEGO PRODUKTU
1	2	3	4
1.	Przenośny akumulatorowy system oświetleniowy LED	<ul style="list-style-type: none"><li>akumulator: akumulator litowo-jonowy 14,4 V, 41,6 Ah</li><li>temperatura barwowa: 6500 K (zbliżone do światła dziennego)</li><li>czas pracy: ok. 8 h przy 100 % mocy, ok. 16 h przy 50 % mocy, ok. 4,5 h przy 150 % mocy</li><li>tryby pracy: tryby pracy: oświetlenie punktowe lub szerokokątne, płynnie regulowane</li><li>przednie lampy błyskowe: w czterech kolorach (czerwony, zielony, żółty i niebieski)</li><li>funkcja natężenia oświetlenia: regulacja w krokach co 10 %</li><li>strumień świetlny przy 100% mocy wyjściowej: około. 8500 lumenów</li><li>strumień świetlny przy 150% mocy wyjściowej: około. 12500 lumenów</li><li>klasa ochrony: IP 54</li><li>wymiary (netto): 430 x 215 x 255 mm</li></ul>	



Podlaskie



		<ul style="list-style-type: none"><li>• masa: 9,3 kg</li></ul>	
2.	<b>Pompa zanurzeniowa, elektryczna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zasilanie: 230 V / 1 faza</li><li>• zużycie energii: 1,84 kVA, cos 0,98</li><li>• moc wyjściowa: 1,2 kW</li><li>• prąd znamionowy: 8 A</li><li>• nominalne natężenie przepływu: 420 l/min przy 1,0 bar (= 10 m wysokość podnoszenia pompy)</li><li>• kabel zasilający: HO7RN-F 3G1,5</li><li>• długość kabla: 20 m</li><li>• sito ssawne: 8 mm</li><li>• wymiary: 250 x 436 mm</li><li>• masa z kablem: 22 kg</li><li>• klasa ochrony: pompa bez wtyczki IP68</li></ul>	
3.	<b>Wspornik progowy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• powinien posiadać niezawodne mocowanie, dzięki zaciskaniu się na progu samochodu,</li><li>• pasować do wszystkich typów cylindrów rozpierających,</li><li>• dopasowywać się do wysokości progów (140 — 250 mm) i długości cylindra,</li><li>• powinien być lekki, kompaktowy i łatwy w obsłudze.</li></ul>	
4.	<b>Piła szablasta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• częstotliwość suwów bez obciążenia 0 - 2800 suwów/min,</li><li>• długość skoku 16 mm,</li><li>• grubość cięcia drewna 90 mm,</li><li>• średnica cięcia rur 40 mm,</li><li>• napięcie akumulatora 18 V,</li><li>• zakres cięcia w PCW 90 mm,</li><li>• masa 1.43 kg,</li><li>• opakowanie walizka,</li><li>• zestaw brzeszczotów 12 sz.,</li><li>• 2 baterie 5 ah każda.</li></ul>	
5.	<b>Szlifierka kątowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 18V silnik bezszczotkowy,</li><li>• elektroniczny hamulec spowalnia tarczę, kiedy spust zostaje zwolniony,</li><li>• elektroniczne sprzęgło redukuje efekt odbicia, w przypadku zablokowania tarczy,</li><li>• pokrywa siatkowa ogranicza zasysanie pyłu przez silnik,</li></ul>	



Podlaskie



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• gumowa nakładka zapewnia lepszą przyczepność i wygodę,</li> <li>• 2-pozycyjna rękojeść boczna zapewnia większą wygodę i lepszą manewrowalność,</li> <li>• opakowanie walizka.</li> </ul>	
6.	<b>Zestaw ratownictwa wodnego II</b>	<p>Zestaw winien składać się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kamizelki asekuracyjnej Xtreme z bezpiecznym pasem i sygnalizatorem świetlnym, wyposażonej w gwizdek oraz nóż, wyporność 80N- 2szt,</li> <li>• rzutki ratowniczej mocowanej na plecach kamizelki - 2szt,</li> <li>• liny ratowniczej na bębnie o długości 50m - 2szt,</li> <li>• koła ratunkowego - 1szt.</li> </ul>	
7.	<b>Lanca gaśnicza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj pracy: atak</li> <li>• długość części roboczej: 700mm</li> <li>• wymiary: 1150x260x210</li> <li>• waga: 8kg</li> <li>• wydajność przy 8 bar: 260 l/min</li> <li>• nasad: Storz 52 C</li> </ul>	
8.	<b>Zawór liniowy 52</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wlot 52,</li> <li>• wylot 52,</li> <li>• długość 160 mm,</li> <li>• szerokość 98 mm,</li> <li>• wysokość 155 mm,</li> <li>• waga 1,3 kg.</li> </ul>	
9.	<b>Latarka kąтова, akumulatorowa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• certyfikaty iskrobezpieczności : cULus, ATEX oraz IECEx, ATEX: EX I M1 Ex ia op is I Ma oraz EX II 1 G Ex ia op is IIC T3 G,</li> <li>• technologia CREE®LED o żywotności każdej z diod +50 000 h,</li> <li>• 3 tryby pracy światła : skupione / rozproszone / Dual-Light®,</li> <li>• 3 stopnie pracy diody światła skupionego: wysoki/średni/niski oraz tryb stroboskopowy,</li> <li>• 3 stopnie pracy diody światła rozproszonego: wysoki/średni/niski - tzw. survival mode,</li> <li>• obudowa latarki wykonana z wysokiej jakości nylonu,</li> <li>• metalowy klips mocujący wraz z oczkiem,</li> <li>• wodo i pyłoszczelność : IP 67,</li> <li>• odporna na upadek do 2 m oraz działanie środków chemicznych,</li> <li>• zasilana z ładowalnego akumulatora litowo - jonowego lub 3 bateriami typu AA,</li> <li>• czas ładowania akumulatora : 4 h,</li> </ul>	



		<ul style="list-style-type: none"> <li>długość : 168 mm,</li> <li>szerokość : 66 mm,</li> <li>wysokość : 66 mm,</li> <li>średnica reflektora : 53 mm,</li> <li>masa z akumulatorem : 301 g.</li> </ul>	
10.	<b>Działko przenośne wodnopianowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rama podstawowa</li> <li>kształty strumienia gaśniczego</li> <li>zakres wzniosu (ciągły)</li> <li>wymiary (WxSxG)</li> <li>zasięg rzutu</li> </ul>	<p>składanie i oszczędność miejsca dzięki końcówkom z węglików spiekanych</p> <p>płynna regulacja strumienia zwartego/rozproszonego</p> <p>pionowo 30 ° do 60 ° bezobsługowo</p> <p>od 20 ° do 60 ° z operatorem</p> <p>poziomo +/- 20 ° od środka</p> <p>230 x 380 x 610 mm</p> <p>do 50 m przy 1325 l/min</p>
11.	<b>Butla kompozytowa z pokrowcem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>butle wykonane są z włókna węglowego/włókna szklanego/żywicy epoksydowej, wkład jest aluminiowy,</li> <li>zakres temperatury działania (-/+ ) OC dla butli z zaworem od -50 do + 60 °C,</li> <li>maksymalne ciśnienie dopuszczalne przy temperaturze 600 °C 374 bar,</li> <li>ciśnienie testowe (1,5 x ciśnienie napełniania) 450 bar,</li> <li>waga pustej butli (bez zaworu) 4,4 kg,</li> <li>zawór butli zakończony jest gwintem walcowym (M18x1,5), odpowiadający normie N 144-1,</li> <li>zawór połączenia wylotowego jest zgodny z normą EN 144-2,</li> <li>pokrętko zaworu wyposażone w gumowe osłony zabezpieczające przed uderzeniem,</li> <li>pokrowiec ochronny na butlę.</li> </ul>	
12.	<b>Ubranie specjalne dwuczęściowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ubranie zgodne z OPZ KG PSP z 2019 roku,</li> <li>ubranie składające się ze spodni i kurtki ciężkiej,</li> <li>podszewka ubrania dwuwarstwowa, z przypikowaną dodatkową warstwą termoizolacyjną,</li> <li>zamek kurtki i spodni wykonany z poliamidu,</li> <li>zamek suwaka kurtki oddzielony od ciała użytkownika podkładem wykonanym z pasa tkaniny zewnętrznej ubrania,</li> <li>wzmocnienia na łokciach wykonane z tkaniny aramidowej powlekanej o gramaturze nie mniejszej niż 380 g/m<sup>2</sup>,</li> <li>szerokość dolnej wewnętrznej warstwy kurtki chroniącej przed podsiągnięciem min. 10 cm, a w rękawach min. 12 cm.,</li> <li>w dolnej przedniej części kurtki powinny być wpuszczone 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,</li> <li>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</li> </ul>	



Podlaskie



		<p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość nogawek spodni regulowana rzepem. Spodnie wyposażone w wytrzymały zamek błyskawiczny wykonany z trudnopalnego poliamidu, zabezpieczony dodatkowo plisą z rzepem, umożliwiającą pełne otwarcie na bok,</li> <li>• wysokość warstwy zabezpieczającej przed podsiągnięciem wewnątrz nogawek min. 21 cm.,</li> <li>• 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. 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.</li> </ul>	
13.	Gaśnica śniegowa 5 kg		
14.	Sito kominowe składane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sito wykonano ze stali ocynkowanej galwanicznie,</li> <li>• rozmiar złożonego sita 60 cm x 30 cm,</li> <li>• rozmiar rozłożonego sita 60 cm x 60 cm,</li> <li>• spięte opaską,</li> <li>• waga 6,3 kg.</li> </ul>	
15.	Piła do szyb klejonych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• długość 440 mm,</li> <li>• długość po złożeniu 320 mm,</li> <li>• waga 650g.</li> </ul>	
16.	Hełm strażacki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skorupa wykonana z tworzywa kompozytowego (włókno szklane),</li> <li>• masa 1385 g,</li> <li>• przyłbica chowana pod skorupę hełmu,</li> <li>• wewnętrzne okulary ochronne (przeźroczyste),</li> <li>• powłoka poliwęglanowa zabezpieczająca przyłbicę,</li> <li>• pokrętko dopasowywania do obwodu głowy w zakresie 52-64 cm,</li> <li>• odporny na ekstremalne temperatury do 1000 st. C w ciągu 10 sekund – co zostało ,potwierdzone testem “flash over” podczas badania na zgodność z normą,</li> <li>• zdolność izolacji elektrycznej E2 i E3,</li> <li>• zintegrowana osłona krawędzi,</li> <li>• hełm standardowo wyposażony w adaptory do mocowania maski APB oraz “gniazda” do mocowania latarek,</li> <li>• osłona karku NOMEX</li> </ul>	



Podlaskie



17.	<b>Smok ssawny z zaworem zwrotnym</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wg normy PN-86/M-51152,</li> <li>posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP,</li> <li>nominalne natężenie przepływu 1600 l/min,</li> <li>średnica oczka sita 6,8 mm,</li> <li>waga 5,3kg,</li> <li>materiały odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), uszczelki - guma</li> </ul>	
18.	<b>Koc gaśniczy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiar 200x300cm</li> <li>zastosowanie przemysł, gastronomia, domy, kempingi</li> <li>odporny na temperaturę wytrzyma stałą temperaturę 450°C</li> <li>gramatura tkaniny ok. 750g/m2</li> <li>rodzaj tkaniny tkanina szklana ECTS2000</li> <li>opakowanie futerał fabryczne</li> <li>wymiar opakowania 33 x 39 cm</li> <li>kolor opakowania czerwony</li> <li>waga 3,5kg</li> <li>montaż na ścianie dwa otwory montażowe</li> </ul>	
19.	<b>Linka strażacka 20 m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wytrzymałość na rozerwanie min. 15 kN,</li> <li>materiał poliester,</li> <li>wykonanie lina pleciona,</li> <li>średnica liny 11,2 mm,</li> <li>świadectwo CNBOP</li> </ul>	
20.	<b>Kamera termowizyjna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozdzielczość ekranu 320 × 240 pikseli</li> <li>rozdzielczość podczerwieni 240 × 180 pikseli</li> <li>wyświetlacz 4" LCD - kolorowy</li> <li>cyfrowa poprawa jakości obrazu tak</li> <li>[FSX™]</li> <li>nagrywanie wideo nie</li> <li>pole widzenia w 51° × 38°</li> </ul>	



		<p>stopniach czułość / NETD           poniżej 40 mK częstotliwość odświeżania obrazu       60 Hz detektor/ zakres widzenia                   niechłodzony mikrobolometer / 7.5–13 μm zakres temperatur obiektu                    od –20 °C do +150 °C ORAZ od 0 °C do +650 °C dokładność pomiaru       ±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze                                   otoczenia od 10°C do 35°C ustawienia                 jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i                                   czas, pomiar słupkowy temperatur bateria                     Li-ion czas pracy na baterii      4 godziny temperatura ładowania                 0 °C do +45 °C czas ładowania            do 85% (czas działania do 3h 25min) pojemności - 2h,                                   poziom naładowania wskazany na wyświetlaczu zarządzanie zasilaniem                 automatyczne uśpienie / wyłączenie urządzenia temperatura pracy         od –20°C do 85°C przy 150°C : 15 min. przy 260°C : 5 min. temperatura magazynowania            od -40 °C do +85 °C wymiary kamery            120 x 125 x 280 [mm]</p>	
--	--	---	--

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osób(-y) uprawnionej  
do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy)