Załącznik nr 2 do SIWZ

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – II CZĘŚĆ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu / rodzaj** | **Jm/ilość** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Spełnia / nie spełnia** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **1.** | **Wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej.** |  |  |  |
| 1 | Aparat powietrzny z butlą stalową i maską i pokrowcami na butle | 6szt | **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 2 | Zapasowe butle stalowe do aparatów z pokrowcami | 4szt |  |  |
| 3 | Radiotelefon nasobny | 6kpl | Radiotelefon przenośny z wyświetlaczem i z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu. |  |
| 4 | Bateria zapasowa do radiotelefonów | 4szt |  |  |
| 5 | Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmiej EEx, IIC, T4, IP 65 wraz z ładowarką | 4kpl | - latarka kątowa,  - latarka z ładowarką do ładowania akumulatorów,  - zasilanie akumulatorowe,  - moc światła - minimum 200 lumenów,  - źródło światła – dioda LED,  - latarka odporna na uderzenia, temperaturę i substancję powodujące korozje,  - przełącznik ergonomiczny, możliwość używania w rękawicach specjalnych,  - ładowarka 230V AC/12V DC. |  |
| 6 | Kamera termowizyjna | 1szt | Waga kamery z baterią (gotowej do pracy) poniżej 900g  Obudowa: szczelna, odporna na uderzenia i zmiany temperatur min. IP-54  Uchwyt:  - ergonomiczny  - przygotowany do pracy w rękawicach strażackich  - nieodłączany od głowicy  Przetwornik termowizyjny, matryca  - rozdzielczość min. 320 x 240 pikseli,  - możliwość wyboru trybów kolorystycznych,  - częstotliwością odświeżania min. 30 Hz,  - zmiana zakresu temperatury automatyczna,  - kalibracja automatyczna  - bezpośredni pomiar temperatury,  - wyposażona w zoom cyfrowy,  - cyfrowy zapis obrazu ,  Ekran :  - typu LCD, min. 320x240 pikseli,  - o przekątnej minimum 2,5 cale  Obiektyw germanowy  Bateria (akumulator):  - typu Li Ion lub równorzędny,  - czas pracy minimum 4 godz.  - czas ładowania max 4 godz.  Ładowarka AC 230V i DC 12/24V z możliwością zabudowy w samochodzie pożarniczym lub strażnicy  Walizka transportowa przystosowana do przewozu kamery  Funkcja nagrywania na wewnętrzny nośnik pamięci, możliwość połączenia z komputerem za pomocą złącza USB  Instrukcje w języku polskim |  |
| 7 | Kalosze do brodzenia wysokie | 2pary | Rozmiar  - 43 – 1para  - 44 – 1 para |  |
| **2.** | **Pompy strażackie, wentylatory, agregaty** |  |  |  |
| 1 | Motopompa pływająca o wydajności min 1200 l/min typ MP 4/2 | 1szt. | -Motopompa pływająca o nominalnej wydajności min. 400dm3/min przy ciśnieniu tłoczenia 2 bary.  - Wysokość podnoszenia – do 36 m słupa wody  **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 2 | Motopompa szlamowa | 1szt. | - wydajność minimum 1200 l/min,  - pompa przeznaczona do wody szlamowej  - maksymalna wysokość podnoszenia min. 20m  - maksymalna wysokość ssania min. 6m  - średnica zanieczyszczeń do 28mm  - pompa powinna być wyposażona w tzw. Oil Alert,  - pojemność zbiornika paliwa minimum 5l,  - serwis dostępny na terenie całej Polski,  **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP**  **W zestawie z motopompą Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia**  - wąż ssawny 75/3 zakończony z jednej strony łącznikiem a z drugiej smokiem ssawnym fi 75, |  |
| 3 | Pływak z zatrzaśnikiem | 1szt |  |  |
| 4 | Turbopompa | 1szt | Pompa wysysająca, przenośna o napędzie wodnym, posiadająca dwie niezależne sekcje: turbinową i pompową.  -Zgodna z normą DIN 14426  -Najniższa wysokość wysysania – 20 mm  -Waga ok 14 kg |  |
| 5 | Wentylator oddymiający | 1szt | - Wydajność nominalna min: 14 100 m3/h |  |
| 6 | Agregat prądotwórczy, IP 54 | 1szt | -Moc znamionowa 2,7 kW  -Moc maksymalna 3 kW |  |
| **3** | **Armatura** |  |  |  |
| 1 | Przełącznik 110/75 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 2 | Przełącznik 75/52 | 2szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 3 | Smok ssawny prosty 110 z koszem metalowym | 1kpl | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP na smok** |  |
| 4 | Rozdzielacz kulowy 75/52 – 75 – 52 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 5 | Urządzenie do wytworzenie do zasłony wodnej ZW 52 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 6 | Urządzenie do wytworzenie do zasłony wodnej ZW 75 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 7 | Wytwornica pianowa WP 2-75 | 1szt | Maksymalna długość rzut strumienia piany – ok 8,5 m  Masa ok 6,5 kg  **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 8 | Stojak hydrantowy B/BB | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 9 | Klucz do hydrantów podziemnych | 1szt | **Zgodny z normą DIN 3223** |  |
| 10 | Klucz do hydrantowy uniwersalny | 1szt | **Zgodny z normą DIN 3223** |  |
| 11 | Zasysacz liniowy typu Z 2 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 12 | Wąż do zasysacza fi 25 z łącznikiem aluminiowym | 1szt | Długość 1,6 m |  |
| 13 | Prądownica wodna typu PW 75R z zaworem kulowym | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 14 | Prądownica typu Turbo | 2szt | - Regulowana skokowo wydajność 100-200-300-400 l/min  - Płynna, precyzyjna regulacja kształtu strumienia  - Parasol wodny o kącie 160stopni  - Odporna na uderzenia silikonowa główka pyszczka z zintegrowanym znacznikiem/wypustką  - Znacznik/wypustka na pierścieniu wydajności  - Wyraźny klik przy zmianie nastaw prądownicy  - Funkcja płukania zanieczyszczeń do 6mm  - Łożyskowana turbinka wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia  - Waga max 2,3 kg z nasadą  **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 15 | Prądownica pianowa typu PP2 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 16 | Prądownica pianowa typu PP4 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 17 | Klucz do łączników A/BC | 2szt | Zgodny z normą DIN 14822 |  |
| 18 | Klucz do pokryw studzienek | 1szt |  |  |
| 19 | Wysasacz injektor aluminiowy | 1szt | Wysysacz posiada korpus przestawny w zakresie 0 - 180 stopni dzięki czemu wejście i wyjście mogą być ustawione w pozycji korzystnej dla pracy. |  |
| 20 | Lanca gaśnicza | 1szt | Długość 1800 mm |  |
| **4** | **Węże pożarnicze** |  |  |  |
| 1 | Wąż tłoczny strażacki 52/20 ŁA | 10odc | Wkładka wewnętrzna węża – wkładka gumowa EPDM  Waga – ok 5,7 kg  **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 2 | Wąż tłoczny strażacki 75/20 ŁA | 8odc | Wkładka wewnętrzna węża – wkładka gumowa EPDM  Waga – ok 9,4 kg  **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 3 | Wąż ssawny 110/2500 ŁA | 4odc | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 4 | Siodełko wężowe 75 | 1szt |  |  |
| 5 | Mostek przejazdowy | 2szt | - materiał guma  - wielkość 2x75 |  |
| **5** | **Sprzęt różny** |  |  |  |
| 1 | Drabina typu DNW 10 | 1szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 2 | Drabina nasadkowa drewniana | 4szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 3 | Linka ratownicza typu SLR 20 | 2szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 4 | Linka ratownicza typu SLR 30 | 2szt | **Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 5 | Nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa | 1szt |  |  |
| 6 | Topór strażacki dielektryczny do 1000V | 1szt |  |  |
| 7 | Pilarka ratownicza | 1szt | Pilarka typu Stihl MS 461R lub równoważna o mocy min. 4,4 kW |  |
| 8 | Łom | 1szt |  |  |
| 9 | Bosak podręczny | 1szt | Bosak podręczny - służy do torowania dostępu do miejsc, z których można przeprowadzić rozpoznanie, do wyważania drzwi, okien, desek podłogowych oraz do wykonywania drobniejszych prac wewnątrz pomieszczeń. Bosak powinien być odkuty ze stali węglowej. Z jednego końca bosak powinien być ukształtowany w grot i hak, z drugiego powinien mieć stopkę, stanowiącą uchwyt do trzymania bosaka. Stopka umożliwia ponadto wyciąganie gwoździ, odrywanie desek, podważanie desek. Długość: od 110 do 140 cm. |  |
| 10 | Bosak lekki | 1szt | Z drzewcem 3 metrowym |  |
| 11 | Hooligan | 2szt | - długość 76 cm  - końcówka standardowa  - możliwość wywarzania drzwi, wyłamywania zamków, kłódek, wyciągania gwoździ, zamykania kurków, podważania i ukręcania elementów utrudniających akcję ratowniczą, |  |
| 12 | Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 12 mm | 1szt |  |  |
| 13 | Zawiesie linowe długości 5m fi 18 | 1szt |  |  |
| 14 | Pilarka do drewna | 1szt | Moc minimalna 4,2 kW, prowadnica min. 40 cm |  |
| 15 | Pilarka do stali i betonu z zapasowymi tarczami | 1 kpl | Moc minimalna 3,2 kW, średnica tarczy minimum 350 mm.  W skład kompletu wchodzą:  Pilarka do stali i betonu – 1 szt  Tarcze do betonu – 3 szt  Tarcze do stali – 3 szt  Tarcza ratownicza – 1 szt |  |
| 16 | Sorbent - worek 20 kg | 2szt. | Sorbent mineralny musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. pkt. 9.1.  **- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP** |  |
| 17 | Dyspergent 20l – kanister | 1szt | - skuteczne usuwanie zanieczyszczeń produktami ropopochodnymi i tłuszczami spożywczymi z każdej powierzchni utwardzonej – betonu, kostki brukowej, kamienia naturalnego, asfaltu, metalu, szkła, wykładzin podłogowych, tworzyw sztucznych, wszystkich tkanin i drewna. |  |
| 18 | Opryskiwacz | 1szt | - ciśnieniowy opryskiwacz  - pojemność minimum 7,5 l |  |
| 19 | Maszt oświetleniowy +przedłużacz 230V | 1szt | - halogeny 3x500W  - wysokość masztu minimum 3m,  - długość przedłużacza minimum 20m, minimum 4 gniazda stopień ochrony IP44, gumowany, przedłużacz na zwijadle z rozdzielaczem |  |
| 20 | Latarka z nakładką sygnałową | 2szt | - moc światła min 420 lm  - zasięg światła 150 m |  |
| 21 | Lampa ostrzegawcza drogowa typu LO1/1 LED | 2szt | - zgodna z oznaczeniem klasy L3,  - musi posiadać Certyfikat Z/15/004/06,  - zasilana bateryjnie |  |
| 22 | Zestaw flar sygnalizacyjnych w walizce | 1kpl | - walizka transportowa w zestawie  - obudowa odporna na ochlapanie, odporne na wstrząsy  - czas pracy w zależności od trybu nawet do 100 godzin  - rodzaj ładowania 12/24/230 V  - możliwość używania  leżąc płasko na ziemi,  - możliwość przymocowania do słupów i pachołków lub metalowych powierzchni za pomocą magnesu,  - komplet 6 szt.,  - **kolor bursztynowy** |  |
| 23 | Taśma ostrzegawcza rolka 500m | 1szt | - taśma wykonana z folii polietylenowej,  - **odporna na starzenie i promienie UV**. |  |
| 24 | Świecący pachołek drogowy składany o wysokości 40 cm | 6szt | -wysokość minimum 40 cm  - wyposażony w lampę LED zasilaną bateryjnie (baterie załączone w zestawie)  - możliwość złożenia pachołka i przechowywania go w torbie (torba załączona) |  |
| 25 | Tarcza świetlna do kierowania ruchem (podświetlana) | 1szt | Lizak odblaskowy do kierowania ruchem, podświetlany  - lizak powinien posiadać klosze koloru zielonego i czerwonego, pod którymi zamontowane są żarówki lub diody LED,  - obudowa plastikowa,  - zasilany bateriami,  - baterie należy dołączyć do lizaka |  |
| 26 | Detektor napięcia | 1szt | Detektor prądu przemiennego:  - Obudowa – Czarny Trudnopalny ABS  - Osłona obudowy - kauczuk silikonowy, Kolor: Jaskrawy Czerwony (Hi-Vis)  - Zakres częstotliwości -  Wykrywa napięcia prądu przemiennego AC od 40Hz do 70Hz.  - Waga – ok 0,3 kg  - Zakres temperatury pracy - -30˚ do +50˚ C |  |
| 27 | Młotek | 1szt | - waga minimum 5kg |  |
| 28 | Siekiera rozłupująca | 1szt | - ciężar około 1500g,  - długość minimum 600mm,  - antypoślizgowa rączka,  - trzonek z wytrzymałego tworzywa |  |
| 29 | Szpadel | 2szt | - głowica ze stali,  - stalowy trzonek pokryty PCV |  |
| 30 | Szufla | 1szt |  |  |
| 31 | Widły | 2szt |  |  |
| 32 | Szczotka uliczna | 2szt |  |  |
| 33 | Sztywny hol | 1kpl | - hol sztywny przystosowany do współpracy z samochodem ciężarowym,  - długość – nie krótszy niż 2500mm,  - siła uciągu w tonach – 32 tony,  - wewnętrzna średnica pierścienia fi 40  - w zestawie uchwyt na hol o średnicy minimum fi 40,  - w zestawie tuba do transportu |  |
| **6** | **Podręczny sprzęt gaśniczy** |  |  |  |
| 1 | Gaśnica GP 6x- abc | 2szt | **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 2 | Gaśnica GS-5x B/E | 1szt | **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| 3 | Koc gaśniczy | 1szt | - wykonany z włókna szklanego,  - przystosowany do zamocowania na ścianie.  - wykonany z tkaniny niepalnej o wymiarze 1400x1800 mm.  **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP** |  |
| **7** | **Sprzęt medyczny** |  |  |  |
| 1 | Torba medyczna PSP R1 | 1kpl | Kompletny Zestaw PSP R-1. W skład przykładowego zestawu wchodzi:  -torba PSP R-1,  - kompletna deska ortopedyczna dla dorosłych ze stabilizatorem i 4 pasami w kolorze czarnym,  - zestaw 14 szyn Kramera w pokrowcu.  Wyposażenie torby:   * Rurki ustno – gardłowe wielorazowe Guedela – komplet 6 szt. – 60-110 mm - 1 kpl. * Ssak mechaniczny, ręczny z jednorazowym pojemnikiem na treść, i cewnikami dla dorosłych i dzieci - 1 szt. * Worek samorozprężalny silikonowy, przejrzysty o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną przy objętości oddechowej od 500 do 800 ml, częstości oddechów na minutę 10 oraz przepływie tlenu 15 l/min mieszaniną o zawartości tlenu 97 – 100 % z maską dla dorosłych (rozm.5) i dla dzieci (rozm.3) i z filtrami antybakteryjnymi (5 szt.) - 1kpl. * Reduktor tlenowy z przepływem od 0-25l/min ze złączem AGA, zawór DIN G3/4 - 1 szt. * Zestaw do tlenoterapii biernej - przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej (1 szt. dorosłych, 1 szt. dla dzieci), rezerwuary tlenu z drenami 2,1 m, dren 10,5 m - 1kpl. * Butla tlenowa aluminiowa DIN 2,7 l o płaskim dnie - 1 szt. * Kołnierz szyjny z tworzywa sztucznego dla dorosłych, wodoodporny z możliwością regulacji rozmiaru - 2 szt. * Kołnierz szyjny z tworzywa sztucznego dla dzieci, wodoodporny z możliwością regulacji rozmiaru - 1 szt. * Zestaw opatrunkowy - 1kpl.:   + Opatrunek osobisty typ A - 2 szt.   + Kompresy gazowe jałowe 9cm x 9cm, - 5 szt.   + Kompresy gazowe jałowe 5cm x 5cm - 5 szt.   + Gaza opatrunkowa jałowa 1 m2 - 2 szt.   + Gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m2 - 2 szt.   + Opaski opatrunkowe dziane o szerokości 5cm - 4 szt.   + Opaski opatrunkowe dziane o szerokości 10cm - 8 szt.   + Chusta trójkątna - 4 szt.   + Bandaż elastyczny o szerokości 10 cm - 3 szt.   + Bandaż elastyczny o szerokości 12 cm - 3 szt.   + Siatka opatrunkowa CODOFIX nr 1 - 2 szt.   + Siatka opatrunkowa CODOFIX nr 2 - 2 szt.   + Siatka opatrunkowa CODOFIX nr 3 - 2 szt.   + Siatka opatrunkowa CODOFIX nr 6 - 2 szt.   + Przylepiec z opatrunkiem 6cm x 1m - 1 szt.   + Przylepiec bez opatrunku 5cm x 5m - 2 szt. * Zestaw opatrunków hydrożelowych ratunkowych - 1kpl.   + Ilość zgodna z wytycznymi KGPSP - powierzchnia opatrunków min. 6400 cm.kw, ilość opatrunków min. 8 szt. * Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150ml - 1 szt. * Rękawiczki lateksowe jednorazowe – 5 par * Worek plastikowy na odpady - 20 litrów - 2 szt. * Płyn do dezynfekcji rąk 350ml - 1 szt. * Nożyczki ratownicze - 1 szt. * Młotek i nóż do ciecia pasów - 1 szt. * Folia izotermiczna - 5 szt. * Folia do przykrywania zwłok – 3 szt. * Torba transportowa PSP R-1 - dłg. 70cm, szer. 35cm, wys. 35cm, wykonanie z materiału typu CORDURA |  |
| **8** | **Zestaw ratownictwa technicznego** |  |  |  |
| 1 | Zestaw ratownictwa technicznego | 1kpl | Zestaw ratownictwa technicznego składający się z:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. **Agregat hydrauliczny -1szt. o minimalnych wymaganiach:**   - Silnik, 4-suwowy o mocy 2,22 kW,  - Jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi,  - Wbudowana funkcja turbo,  - Ciśnienie robocze 70 MPa,  - Wydajność niskie-wysokie ciśnienie: 2 x 3 – 2 x 0,7 l/min,  - Wydajność TURBO niskie-wysokie ciśnienie: 1 x 5,8 – 1 x 1,35 l/min,  - Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: 3 l,  - Waga: 25 kg.   1. **Nożyce hydrauliczne – 1szt. o minimalnych wymaganiach:**   - Siła cięcia: 642 kN, 65 ton,  - Klasa zdolności cięcia: G,  - Klasyfikacja wg PN-EN 13204: BC 150G-14,  - Min. rozwarcie ostrzy: 150 mm,  - Ciśnienie robocze 70 MPa,  - Technologia wykonywania ostrzy: kute ostrza,  - Sterownik gwieździsty, umożliwiający pracę kciukiem,  - Waga: 14,07 kg  - **Świadectwo dopuszczenia CNBOP**   1. **Rozpieracz ramieniowy – 1szt. o minimalnych wymaganiach**:   - Min. siła rozpierania: 46 kN,  - Max. siła rozpierania: 308 kN,  - Dystans ciągnięcia: 500 mm,  - Rozwarcie ramion: 720 mm,  - Ciśnienie robocze: 70 MPa,  - Klasyfikacja wg PN-EN 13204: AS 46/720-20,  - Sterownik gwieździsty, umożliwiający pracę kciukiem,  - Możliwość zamontowania łańcuchów w gotowe otwory końcówek rozpieracza bez konieczności ich ściągania,  - Waga: ok. 19,6 kg.  **- Świadectwo dopuszczenia CNBOP**   1. **Akcesoria do rozpieracza ramieniowego – 1kpl o minimalnych wymaganiach:**  |  | | --- | | - 2 x łańcuch o dł. 1,8m,  - 2 x adapter do montaż łańcuchów.  - Waga: 13,3 kg.   1. **Cylinder rozpierający – 1szt. o minimalnych wymaganiach:**   - Siłownik: 1-stopniowy,  - Wysuw na tłoku: 303 mm,  - Siła tłoka: 135 kN,  - Klasyfikacja wg PN-EN 13204: R 135/300-13,  - Długość w stanie rozłożonym: 751 mm,  - Długość w stanie złożonym: 448 mm,  - Zapotrzebowanie na olej hydrauliczny: 477 cm3,  - Waga: ok. 12,9 kg.  - **Świadectwo dopuszczenia CNBOP**   1. **Zestaw końcówek do cylindrów rozpierających - 1kpl o minimalnych wymaganiach :**   W skład zestawu powinny wchodzić:  - Końcówka klinowa,  - Końcówka stożkowa,  - Końcówka typu „V”,  - Adapter do montażu na cylindrach rozpierających,  - Adapter do montażu na cylindrach rozpierających   1. **Wąż przedłużający 10 m – 2szt.**   - Wąż hydraulicznych o długości 10m zakończony pojedynczymi szybkozłączami.   1. **Zestaw do wyważania drzwi – 1kpl o minimalnych wymaganiach:**   Skład zestawu:  - wyważacz do drzwi: siła tłoka: 90 kN, wysuw na tłoku: 100 mm,  - pompka ręczna,  - wąż zasilający o dł. 3m,  - waliza transportowa.  Waga zestawu: 12,8 kg.   1. **Wspornik progowy – 1szt.** 2. **Zestaw klinów i klocków do stabilizacji pojazdów – 1kpl. o minimalnych wymaganiach**   Skład zestawu:  - 2 × podkład 230 x 230 x 25 mm  - 2 × podkład 230 x 230 x 50 mm  - 2 × podkład 230 x 230 x 75 mm  - 2 × klin 230 x 75 x 80 mm  - 2 × klin 230 x 150 x 80 mm  Waga zestawu: ok. 12,5 kg | |  | | |  |
| **9** | **Zestaw ratownictwa wodnego** |  |  |  |
| 1 | Zestaw ratownictwa wodnego | 1kpl | W skład zestawu wchodzą:   * + 1. **Sanie lodowe – 1szt.**   Dane techniczne:  - masa nie większa niż 32 kg  - minimalna wyporność 220 dm3  - długość całkowita nie większa niż 354,5 cm  - szerokość całkowita minimum 64 cm  - wysokość całkowita 57,5 cm  Wyposażenie sań:  1. Linka ratownicza min. 100 m. zakończoną kauszą i karabinkiem  2. Komplet wioseł składanych  3. Bosak  4. 2 czekany  5. Rzutka ratownicza   1. **Koło ratownicze typu MARS ST – 1szt.** 2. **Lina ratownicza na bębnie o długości 50m – 2szt.** 3. **Koc ratunkowy – folia termiczna – 2szt.** 4. **Kamizelka asekuracyjna z uprzężą i sygnalizatorem świetlnym -2szt.** |  |
| **10** | **Sprzęt z zakresu ochrony przeciwpowodziowej** |  |  |  |
| 1 | Elastyczne wały przeciwpowodziowe z PCV trzykomorowe | 20szt. | - wały wykonane z tkaniny poliestrowej pokrytej dwustronnie polichlorkiem winylu w mieszance z poliuretanem, odpornej na UV i procesy starzenia w tym:  -a) wały o średnicy 40cm – 10szt.  -b) wały o średnicy 80cm – 10szt.  - pakowane w pokrowce ułatwiające transportowanie,  - wyposażone w uchwyty zakończone klamrą zaciskową służące do łączenia wałów, |  |

**Ww. sprzęt pożarniczy oferowany przez dostawcę musi być fabrycznie nowy z produkcji 2017 r. oraz powinien spełniać wszelkie wymogi odpowiednich krajowych i światowych norm oraz standardów jakości.**

**Kolumnę 5 – Spełnia / nie spełnia – należy wypełnić w pozycjach, w których Zamawiający podał minimalne wymogi, które zaoferowany sprzęt musi spełnić.**

……………………………………………….

*miejscowość, data*

…………………………………………………

*pieczęć i podpis osoby upoważnionej*