Załącznik 4b do SWZ

(*załącznik nr 1 do umowy*)

**ZESTAWIENIE CENOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZADANIE 3**

CENA JEDNOSTKOWA POWINNA BYĆ TAKA SAMA W ZAMÓWIENIU PODSTAWOWYM I OPCJONALNYM

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wyszczególnienie przedmiotu zamówienia | Ilość | Cena jednostkowa brutto PLN | J.M. | Wartość brutto  /kol. 3 x kol. 4/ | | Uwagi | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| **ZAMÓWIENIE OPCJONALNE** | | | | | | | | | |
| **SŁUŻBA CZOŁGOWO-SAMOCHODOWA** | | | | | | | | | |
|  | **Akumulator 12v-2,3 Ah**  do przyrządu pomiaru świateł USP-20B  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR OŁOWIOWO ROZRUCHOWY 12V 74AH**  Prąd rozruchowy minimum 680 A.  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 3 |  | szt. |  | |  | |
|  | **Akumulator ŻELOWY AGM 12V65AH**  MAX wymiary: dł-350mm; szer-170mm; wysokość-180mm.  Gwint M6  Rodzaj bieguna – 0 prawy plus  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 28 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 72 AH**  Prąd rozruchowy minimum 720 A.- minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR OŁOWIOWO ROZRUCHOWY 12V 100AH**  Prąd rozruchowy minimum 950 A.  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul.* Nowowiejska** **20** | 17 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR OŁOWIOWO ROZRUCHOWY 12V 85AH**  Prąd rozruchowy minimum 800 A.  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2024 roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul.* Nowowiejska** **20** | 3 |  | szt. |  | |  | |
|  | **Akumulator bezobsługowy w technologii AGM kwasowo-ołowiowy 12V, 85Ah (prąd rozruchu 800A).**  Polaryzacja prawy +, stożek.  Wymiary: długość zewn. 325 mm, szerokość 170 mm, wysokość 236 mm.  Polaryzacja 0, +, stożek.  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2024 roku.  ***dostawa do magazynu SSŁiI Gizycko ul. Nowowiejska 20*** | 5 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 92AH** Prąd rozruchowy minimum 850 A.  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska*** | 26 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 18AH Quad Polaris**  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska*** | 4 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 60 AH** **0092S40050** Prąd rozruchowy minimum 540 A.- minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 80 AH**  Prąd rozruchowy minimum 650 A.- minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 10 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 10 AH** Motocykl- minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 15 |  | szt. |  | |  | |
|  | **Akumulator ŻELOWY AGM 12V80AH**  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | **Akumulator 12v 34Ah BR-AB.1234.01**  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 51 AH**  Prąd rozruchowy minimum 480 A.- minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 5 |  | szt. |  | |  | |
|  | **AKUMULATOR 12V 70 AH**  Prąd rozruchowy minimum 760 A.- minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 10 |  | szt. |  | |  | |
|  | **Akumulator ŻELOWY AGM 12V55AH**  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim, - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.- rok produkcji nie wcześniej niż 2023 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 20 |  | szt. |  | |  | |
|  | **Baterie CR2 3V min 800 nAh**  - minimalny okres gwarancji: 24 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska, - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał) roku.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 13260 |  | szt. |  | |  | |
|  | **ELEKTROLIT SIARKOWY 38% 5L**  Opakowanie jednorazowe bezzwrotne.  ***dostawa do magazynu czołg-sam. Giżycko ul. Nowowiejska 20*** | 80 |  | szt. |  | |  | |
| **RAZEM CZOŁG-SAM.** | | | | | |  | | - | |
| **SŁUŻBA UZBROJENIA I ELEKTRONIKI** | | | | | | | | | |
|  | AKUMULATOR ROZRUCHOWY 12V 120Ah  - rodzaj: kwasowo – ołowiowy;  - napięcie: 12V;  - pojemność: 120Ah;  - prąd rozruchowy: 950A;  - długość: ~ 285mm;  - szerokość: ~ 270mm;  - wysokość: ~ 230mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 10 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR ROZRUCHOWY 12V 135Ah  - rodzaj: kwasowo – ołowiowy;  - napięcie: 12V;  - pojemność: 135Ah;  - prąd rozruchowy: 1000A;  - długość: ~ 514mm;  - szerokość: ~ 175mm;  - wysokość: ~ 210mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR ROZRUCHOWY 12V 170-175Ah  - rodzaj: kwasowo – ołowiowy;  - napięcie: 12V;  - pojemność: 170-175Ah;  - prąd rozruchowy: 1100A;  - długość: ~ 514mm;  - szerokość: ~ 223mm;  - wysokość: ~ 223mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 18 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR ROZRUCHOWY 12V 205Ah  - rodzaj: kwasowo – ołowiowy;  - napięcie: 12V;  - pojemność: 205Ah;  - prąd rozruchowy: 1100A;  - długość: ~ 513mm;  - szerokość: ~ 222mm;  - wysokość: ~ 218mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 16 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR MWL-120-12V POWER  - napięcie: 12V;  - pojemność: 120Ah;  - max. prąd ładowania: 35,0A;  - max. prąd rozładowania: 1000A (5 sec.);  - długość: ~ 330mm;  - szerokość: ~ 173mm;  - wysokość: ~ 215mm;  - terminal: śruba M8 (T60);  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR ŻELOWY 12V 100Ah  - napięcie: 12V;  - pojemność: 100Ah;  - polaryzacja: Lewy +;  - końcówki biegunowe T11;  - technologia: GEL  - długość: ~ 330mm;  - szerokość: ~ 173mm;  - wysokość: ~ 218mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 24 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR ROZRUCHOWY 12V 170Ah 800-950A  - napięcie: 12V;  - pojemność: 170Ah;  - prąd rozruchowy: 800-950A;  - polaryzacja: Lewy +;  - końcówki biegunowe T11;  - długość: ~ 514mm;  - szerokość: ~ 218mm;  - wysokość: ~ 210mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 24 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator 12V 135AH AGM  - napięcie: 12V;  - pojemność: 135Ah;  - technologia: AGM  - długość: ~ 330mm;  - szerokość: ~ 180mm;  - wysokość: ~ 278mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator 12V 170AH AGM  - napięcie: 12V;  - pojemność: 170Ah;  - technologia: AGM  - długość: ~ 336mm;  - szerokość: ~ 172mm;  - wysokość: ~ 281mm;  - minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od daty dostawy;  - produkcja europejska / USA;  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatora dla każdego egzemplarza w języku polskim;  - umieszczona data produkcji (formatowania) na każdym egzemplarzu akumulatora;  - rok produkcji nie wcześniej niż 2024 (ostatni kwartał roku).  ***Dostawa do magazynu SUiE***  ***11-500 Giżycko; ul. Wojska Polskiego 21.*** | 1 |  | szt. |  | |  | |
| **RAZEM SUiE** | | | | | |  | | - | |
| **SŁUŻBA INŻ.-SAP.** | | | | | | | | | |
|  | Akumulator żelowy AGM 12V 45Ah do silnika zaburtowego  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 3 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator żelowy AGM 12V 60Ah do silnika zaburtowego  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | akumulator rozr. AKU 12V 170Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR AKU 12V 190Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 4 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR BR-AB.1234.01 12V/34AH DANE TECHNICZNE BATERII: napięcie znamionowe - 12V; pojemność znamionowa - 34Ah; prąd rozruchowy - 1700A; szerokość - 9,5cm; długość - 25cm; wysokość - 15cm;  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 3 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12NXS158  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator Optima Yellow YTS5.5 12V/75AH 975A DANE TECHNICZNE: - NAPIĘCIE ZNAMIONOWE: 12V, - PRĄD ROZRUCHU: 975A, - POJEMNOŚĆ: 75Ah, - DŁUGOŚĆ: 317MM, - SZEROKOŚĆ: 164MM, - WYSOKOŚĆ: 215 MM, - WYSOKOŚĆ Z CZOPAMI: 238MM, - WAGA: 26,5KG PRODUCENT: OPTIMA.  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt |  | |  | |
|  | bateria akumulatorów MONREX 24V/8Ah BR-AB.2408.01-00.00.00.00.00  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR ŻELOWY (pokładowy) 12V/200AH  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator ACU MAX , AML55-12, 12V 55Ah do Agregat ZPP 7.0 DTO  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 4 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator MWL-120-12V Power do Agregat 12ZPW  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 4 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12V 38Ah BR-AB.1234.01-00.00.00.00.0 do Agregat MZSE 2,5 kW  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 6 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12V 115Ah 1000A,  Wymiary: dł. 329 mm, szer. 171 mm, wys. 240 mm. Waga: 26,2 kg.  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 4 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12V 80Ah 680A do Maszt Oświetleniowy  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 4 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12V 40Ah 360A (EN), do silnik SUZUKI  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 6 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR AGM 66Ah 12V 845A  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 8 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR BR-AB.1234.01 12V/34AH DANE TECHNICZNE BATERII: napięcie znamionowe - 12V; pojemność znamionowa - 34Ah; prąd rozruchowy - 1700A; szerokość - 9,5cm; długość - 25cm; wysokość - 15cm; producenci: MONREX, ARMPOL  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR OŁOWIOWO-ROZRUCHOWY 12V44AH  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR OŁOWIOWO- ROZRUCHOWY 12V/28AH  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator 12V140Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR OŁOWIOWO-ROZRUCHOWY 6V/165AH  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 135AH 6140PL1438371  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 3 |  | szt. |  | |  | |
| **RAZEM INŻ.-SAP** | | | | | |  | | - | |
| **SŁUŻBA TIRW** | | | | | | | | | |
|  | Akumulator WA2/WNA 40x0 PZS 240Ah 80V  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12V 8AH 003-000339-000  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | Akumulator 12V 120 AH  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | HYDROAKUMULATOR 12V napięcie- 225Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | BATERIA TRAKCYJNA 80V napięcie- 240Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR KWASOWY 80Ah 650A 12V  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | szt. |  | |  | |
|  | Bateria TRAKCYJNA 80V napięcie- 165Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 1 |  | szt. |  | |  | |
| **RAZEM TiRW** | | | | | |  | | - | |
| **SŁUŻBA OPBMR** | | | | | | | | | |
|  | AKUMULATOR 12V135Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | Szt. |  | |  | |
|  | AKUMULATOR 12V170Ah  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap.**  Orzysz, Wojska Polskiego 33 | 2 |  | Szt. |  | |  | |
| **RAZEM OPBMR** | | | | |  | | - | |
| **SŁUŻBA ŻYWNOŚCIOWA** | | | | | | | | |
|  | **AKUMULATOR ŻELOWY 12V/38Ah SBS 40**  Wymiary:  długość: 250 mm  szerokość: 97 mm  wysokość: 206 mm  polaryzacja – prawy „+”  podłączenie na śruby – M6  amperaż: min. 38Ah  ***dostawa do magazynu służby żywnościowej JW. 2568 ul. Bema 7, 11-601 Węgorzewo tel. 261 337 311*** | 6 |  | szt. |  | |  | |
| **RAZEM SŁUŻBA ŻYWNOŚCIOWA** | | | | |  | | - | |
| **SEKCJA ZABEZPIECZENIA SZKOLENIA** | | | | | | | | | |
|  | **Akumulatory kwasowe:**  - wykonanie w technologii HD (Heavy Duty) lub lepszej o wzmocnionej konstrukcji,  - hermetyczna, niewylewna obudowa odporna na wstrząsy i wibracje, blok polipropylenowy,  - dłuższa żywotność i większa wydajność w ciężkich warunkach atmosferycznych niż w przypadku standardowych akumulatorów,  - ulepszona cyrkulacja elektrolitu zapewniająca wysoki poziom naładowania,  - zakres temperatur zewnętrznych zapewniający użytkowanie przez okres min. 6m-cy bez doładowywania – 35 st. C do + 50 st. C,  - napięcie 12V,  - pojemność 190/200 Ah,  - prąd rozruchowy wg EN 1000 do 1100 A,  - końcówki biegunowe wykonane w kształcie stożkowych słupków standardowych wg PN-EN 50342-4:2010,  - układ biegunów  - polaryzacja L+ (ETN3),  - sposób formowania: uruchomiony,  - separacja kopertowa,  - wymiary: dł. 480-520 mm, szer. 220-230 mm, wys. 200-230 mm,  - minimalny okres gwarancji: 36 miesięcy od daty dostawy,  - minimalny okres zachowania zdolności rozruchowej: 48 miesięcy,  - produkcja europejska,  - indywidualna karta gwarancji i instrukcja obsługi akumulatorów objętych zamówieniem dla każdego akumulatora w języku polskim,  - umieszczenie daty produkcji (formowania) na każdym egzemplarzu akumulatora.  - rok produkcji: 2023  ***dostawa do magazynu pomocy szkoleniowych: 12-230 Bemowo Piskie ul. Kętrzyńskiego 1*** | 50 |  | szt. |  | |  | |
| **RAZEM SEKCJA ZABEZPIECZENIA SZKOLENIA** | | | | |  | | - | |
| **B: RAZEM CAŁOŚĆ opcja** | | | | | |  | | - | |

**C: RAZEM ZA WSZYSTKIE SŁUŻBY (A: Podstawa + B: Opcja):**

**Wartość brutto:……………………………………………… zł.**

**Wartość netto:……………………………………..………….zł.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa akumulatorów do pojazdów i sprzętu wg. specyfikacji zawartej w tabeli powyżej. Towar musi być dopuszczony do powszechnego stosowania zgodnie   
z obowiązującym Prawem, na podstawie certyfikatów zgodności oraz aprobat i norm technicznych. Wymagany termin realizacji dostaw artykułów - według zasad ustalonych w umowie

- z dostawą do magazynów (według wykazu Odbiorców / adresatów).

\* Oznaczenia i nazwy użyte w opisach przedmiotu zamówienia:

- mają charakter poglądowy i służą jedynie do łatwiejszej identyfikacji,

- zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-eksploatacyjno-użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu a spełniające wymagania techniczne określone w stosownych normach polskich i europejskich.

- akumulatory oznakowane w celu prawidłowej ich identyfikacji, bezobsługowe wykonane w technologii AGM, konstrukcja uniemożliwiająca wyciek elektrolitu, odporne na wibracje, wstrząsy, zachowanie pojemności w szerokim zakresie temperatur +40 do -30⁰C.

I. UWAGI DOTYCZĄCE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- wykonawca w arkuszu ofertowym ma wycenić ilości podane w opisie przedmiotu zamówienia bez względu na ilość materiału/wyrobu w paletach/opakowaniach pakowanych fabrycznie.

*UWAGA:*

*Dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, osób figurujących w odpowiednich rejestrach i uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy lub uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z upoważnieniem/pełnomocnictwem.*