



Elbląg, 29 kwietnia 2020 r.

## STRONA INTERNETOWA

21WOG-SZP.2712.16.2020

Dotyczy: *postępowania nr 16/SZP/2020 na dostawę materiałów elektrycznych w 2020 r.*

Szanowni Państwo,

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp, wpłynęły zapytania na dostawę materiałów elektrycznych w 2020 r.

### I.

#### **Pytanie nr 1 (dot. części zamówienia nr 1)**

Załącznik nr 1 do pisma.

#### **Pytanie nr 2 (dot. części zamówienia nr 1)**

Załącznik nr 2 do pisma.

#### **Pytanie nr 3 (dot. części zamówienia nr 1)**

Załącznik nr 3 do pisma.

#### **Pytanie nr 4 (dot. części zamówienia nr 2)**

Załącznik nr 4 do pisma.

### **Odpowiedzi:**

#### **Ad: 1 (dot. części zamówienia nr 1):**

- w **poz. 72** – Zamawiający informuje, że **poz. 72** dotyczy taśmy izolacyjnej 19mmx20m koloru czerwonego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność.

Zamawiający nadmienia, że końcówka kablowa o średnicy 14 mm znajduje się w **poz. 19** części zamówienia nr 1. Z wiedzy zamawiającego wynika, że jest dostępna na rynku.

- w **poz. 24** – Zamawiający nie zmienia treści opisu przedmiotu zamówienia.

- w poz. 25 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 1,0 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 1,0 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara lub czerwona w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 26 - Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara lub biała w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 27 - Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 25 mm<sup>2</sup> x 16 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 25 mm<sup>2</sup> x 16 mm, szara lub żółta w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 28 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 16,0 mm<sup>2</sup> x 12 mm, niebieska w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 16,0 mm<sup>2</sup> x 10 mm, kolor niebieski w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 29 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 10,0 mm<sup>2</sup> x 4,0 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 10,0 mm<sup>2</sup> x 5 mm, kolor czerwony w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 30 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, biała w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 5 mm, kolor żółty w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 31 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 0,75 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,75 mm 2 x 8,0 mm, kolor czerwony w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 33 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 1,5 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, czarna w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 1,5 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, kolor niebieski w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 37 – Zamawiający dodaje do opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Kształtka termokurczliwa kątowna 90°, typ VG, używany w połączeniu z wewnętrznym rowkiem zapobiegającym wyrwaniu wtyczki, zapewnia redukcję naprężeń i uszczelnienie środowiskowe. - średnica przed obkurczeniem 31mm; - średnica po obkurczeniu max. 18mm, min. 7mm; - długość przed obkurczeniem 51mm; - kolor czarny;

**Jest:** Kształtka termokurczliwa kątowna 90°, typ VG, używany w połączeniu z wewnętrznym rowkiem zapobiegającym wyrwaniu wtyczki, zapewnia redukcję naprężeń i uszczelnienie środowiskowe. - średnica przed obkurczeniem 31mm; - średnica po obkurczeniu max. 18mm, min. 7mm; - długość przed obkurczeniem 51mm; - kolor czarny; - stopień skurczu do 3:1; - min. temp. obkurczenia +135 st.C ; - temp. robocza -75 st.C do +150 st.C; - elastyczność: półsztywny; - kąt 90 st.; - V max. 3,3mm; - T +/- 10% - 1,0mm; - t +/- 20% - 1,0mm; - S nom.-15,0mm; - R +/- 10% - 31,0mm; - P +/- 10% - 51,0mm; M nom. – 21,0mm; - Hw +/- 20% - 1,8mm; Jw. +/- 30% - 1,0mm.

- w poz. 39 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Konektor oczkowy 4 mm na przewód do 2,5 mm 2, Średnica otworu 3,2 mm - do zastosowania na śruby M4 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 4 mm na przewód do 2,5 mm 2, Średnica otworu 4,3 mm - do zastosowania na śruby M4 w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 40 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Konektor oczkowy 10,5 mm na przewód do 25 mm 2, Średnica otworu 10 mm - do zastosowania na śruby M10 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 10,5 mm na przewód do 25 mm 2, Średnica otworu 11 mm - do zastosowania na śruby M10 w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 41 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Konektor oczkowy 6,2 mm na przewód do 25 mm 2, Średnica otworu 6,2 mm - do zastosowania na śruby M6 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 6,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 6,5 mm - do zastosowania na śruby M6 w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 42 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Konektor oczkowy 8,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 8,2 mm - do zastosowania na śruby M8 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 8,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 8,5 mm - do zastosowania na śruby M8 w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 44 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 20mm, średnica wew. 14 mm krążek o długości 100m

**Jest:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 20mm, średnica wew. 14 mm +/- 0,1mm krążek o długości 100m.

- w poz. 45 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 25mm, średnica wew. 18 mm krążek o długości 50m.

**Jest:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 25mm, średnica wew. 18 mm +/- 0,2mm krążek o długości 50m.

- w poz. 46 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 32mm, średnica wew. 23,4 mm krążek o długości 25m

**Jest:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 32mm, średnica wew. 23,4 mm +/- 0,8mm krążek o długości 25m.

- w poz. 66 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Przewód wielożyłowy z silikonową izolacją do zastosowania w elektronice i elektryce. Parametry: - Materiał żyły: miedź ocynowana - Izolacja: silikon  
- Maksymalne napięcie: 600V - Temperatura pracy: -60 do 200°C - Kolor: czerwony  
- Ilość żył - 680 szt. - średnica przewodu 2,41mm - całkowita średnica 4,5mm  
- rezystancja 9,8Ω/km - powierzchnia przekroju 3,4mm<sup>2</sup> - maksymalny prąd 88,4 A  
- kolor – czarny.

**Jest:** Przewód podwójny wielożyłowy z silikonową izolacją do zastosowania w elektronice i elektryce. Parametry: - Materiał żyły: miedź ocynowana - Izolacja: silikon  
- Maksymalne napięcie: 600V - Temperatura pracy: -60 do 200°C - Kolor: czerwony +

czarny - Ilość żył - 680 szt. - średnica przewodu 2,41mm - całkowita średnica 4,5mm  
- rezystancja 9,8Ω/km - powierzchnia przekroju 3,4mm<sup>2</sup> - maksymalny prąd 88,4 A  
- np. 12AWG

- w poz. 77 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV BIAŁA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor - biały

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV BIAŁA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – biały.

- w poz. 78 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV CZARNA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – czarny.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV CZARNA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – czarny.

- w poz. 79 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV CZERWONA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor - czerwony

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV CZERWONA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor - czerwony

- w poz. 80 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV NIEBIESKA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – niebieski.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV NIEBIESKA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – niebieski.

- w poz. 81 – Zamawiający zmienia zapis opisu przedmiotu zamówienia:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV ŻÓŁTA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – żółty.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV ŻÓŁTA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – żółty.

**Ad: 2 (dot. części zamówienia nr 1):**

- w poz. 25 – Zamawiający udzielił odpowiedzi w Ad: 1.

- w poz. 26 – Zamawiający udzielił odpowiedzi w Ad: 1.

- w poz. 27 – Zamawiający udzielił odpowiedzi w Ad: 1.

**Ad: 3 (dot. części zamówienia nr 1):**

- w poz. 43 – Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia.

- w poz. 85-89 – Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia.

Ponadto Zamawiający informuje, że w części zamówienia nr 1 w poz. 43 w kolumnie 3 tj. jednostka miary, zmienia się zapis:

**Było:** szt.

**Jest:** m.

**Ad: 4 (dot. części zamówienia nr 2):**

Zamawiający informuje, że w części zamówienia nr 2 - dostawa latarek będących indywidualnym wyposażeniem żołnierza, nie zmienia treści opisu przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający podkreśla, że wymagania zawarte w Wymaganiach Eksploatacyjno-Technicznych dot. latarek będących indywidualnym wyposażeniem

zołnierza z dnia 12.11.2019 r. są zgodne z wymaganiami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia.

## II.

W wyniku udzielonych odpowiedzi Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 i 4a ustawy Pzp dokonuje zmiany SIWZ w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz w formularzu cenowym (załącznik nr 2a do SIWZ) w następujący sposób:

w części zamówienia nr 1:

- w poz. 25 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 1,0 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 1,0 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara lub czerwona w opakowaniu po 100 szt.

- w poz. 26 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 8 mm, szara lub biała w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 27 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 25 mm<sup>2</sup> x 16 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 25 mm<sup>2</sup> x 16 mm, szara lub żółta w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 28 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 16,0 mm<sup>2</sup> x 12 mm, niebieska w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 16,0 mm<sup>2</sup> x 10 mm, kolor niebieski w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 29 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 10,0 mm<sup>2</sup> x 4,0 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widełkowa izolowana na kołnierz 10,0 mm<sup>2</sup> x 5 mm, kolor czerwony w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 30 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, biała w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,5 mm<sup>2</sup> x 5 mm, kolor żółty w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 31 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,75 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,75 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, kolor czerwony w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 33 zmienia się zapis:

**Było:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 1,5 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, czarna w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 1,5 mm<sup>2</sup> x 8,0 mm, kolor niebieski w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 37 zmienia się zapis:

**Było:** Kształtka termokurczliwa kątowna 90°, typ VG, używany w połączeniu z wewnętrznym rowkiem zapobiegającym wyrwaniu wtyczki, zapewnia redukcję naprężeń i uszczelnienie środowiskowe. - średnica przed obkurczeniem 31mm; - średnica po obkurczeniu max. 18mm, min. 7mm; - długość przed obkurczeniem 51mm; - kolor czarny;

**Jest:** Kształtka termokurczliwa kątowna 90°, typ VG, używany w połączeniu z wewnętrznym rowkiem zapobiegającym wyrwaniu wtyczki, zapewnia redukcję naprężeń i uszczelnienie środowiskowe. - średnica przed obkurczeniem 31mm; - średnica po obkurczeniu max. 18mm, min. 7mm; - długość przed obkurczeniem 51mm; - kolor czarny; - stopień skurczu do 3:1; - min. temp. obkurczenia +135 st.C ; - temp. robocza -75 st.C do +150 st.C; - elastyczność: półsztywny; - kąt 90 st.; - V max. 3,3mm; - T +/- 10% - 1,0mm; - t +/- 20% - 1,0mm; - S nom.-15,0mm; - R +/- 10% - 31,0mm; - P +/- 10% - 51,0mm; M nom. - 21,0mm; - Hw +/- 20% - 1,8mm; Jw. +/- 30% - 1,0mm.

- W poz. 39 zmienia się zapis:

**Było:** Konektor oczkowy 4 mm na przewód do 2,5 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 3,2 mm - do zastosowania na śruby M4 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 4 mm na przewód do 2,5 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 4,3 mm - do zastosowania na śruby M4 w opakowaniu po 100 szt.



- W poz. 40 zmienia się zapis:

**Było:** Konektor oczkowy 10,5 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 10 mm - do zastosowania na śruby M10 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 10,5 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 11 mm - do zastosowania na śruby M10 w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 41 zmienia się zapis:

**Było:** Konektor oczkowy 6,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 6,2 mm - do zastosowania na śruby M6 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 6,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 6,5 mm - do zastosowania na śruby M6 w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 42 zmienia się zapis:

**Było:** Konektor oczkowy 8,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 8,2 mm - do zastosowania na śruby M8 w opakowaniu po 100 szt.

**Jest:** Konektor oczkowy 8,2 mm na przewód do 25 mm<sup>2</sup>, Średnica otworu 8,5 mm - do zastosowania na śruby M8 w opakowaniu po 100 szt.

- W poz. 44 zmienia się zapis:

**Było:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 20mm, średnicawew. 14 mm krążek o długości 100m.

**Jest:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 20mm, średnicawew. 14 mm +/- 0,1mm krążek o długości 100m.

- W poz. 45 zmienia się zapis:

**Było:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 25mm, średnicawew. 18 mm krążek o długości 50m.

**Jest:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 25mm, średnicawew. 18 mm +/- 0,2mm krążek o długości 50m.

- W poz. 46 zmienia się zapis:

**Było:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 32mm, średnicawew. 23,4 mm krążek o długości 25m

**Jest:** Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV , kolor czarny, średnicazew. 32mm, średnicawew. 23,4 mm +/- 0,8mm krążek o długości 25m.

- W poz. 66 zmienia się zapis:

**Było:** Przewód wielożyłowy z silikonową izolacją do zastosowania w elektronice i elektryce. Parametry: - Materiał żyły: miedź ocynowana - Izolacja: silikon - Maksymalne napięcie: 600V - Temperatura pracy: -60 do 200°C - Kolor: czerwony - Ilość żył - 680 szt. - średnica przewodu 2,41mm - całkowita średnica 4,5mm - rezystancja 9,8Ω/km - powierzchnia przekroju 3,4mm<sup>2</sup> - maksymalny prąd 88,4 A - kolor – czarny.

**Jest:** Przewód podwójny wielożyłowy z silikonową izolacją do zastosowania w elektronice i elektryce. Parametry: - Materiał żyły: miedź ocynowana - Izolacja: silikon - Maksymalne napięcie: 600V - Temperatura pracy: -60 do 200°C - Kolor: czerwony + czarny - Ilość żył - 680 szt. - średnica przewodu 2,41mm - całkowita średnica 4,5mm - rezystancja 9,8Ω/km - powierzchnia przekroju 3,4mm<sup>2</sup> - maksymalny prąd 88,4 A - np. 12AWG

- W poz. 77 zmienia się zapis:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV BIAŁA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – biały.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV BIAŁA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – biały.

- W poz. 78 zmienia się zapis:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV CZARNA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – czarny.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV CZARNA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – czarny.

- W poz. 79 zmienia się zapis:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV CZERWONA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i

dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – czerwony.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV CZERWONA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – czerwony.

- W poz. 80 zmienia się zapis:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV NIEBIESKA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – niebieski.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV NIEBIESKA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – niebieski.

- W poz. 81 zmienia się zapis:

**Było:** Taśma izolacyjna PCV ŻÓŁTA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość 20 m, kolor – żółty.

**Jest:** Taśma izolacyjna PCV ŻÓŁTA - bezołowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor – żółty.

- W poz. 43 w kol. 3 zmienia się zapis:

**Było:** szt.

**Jest:** m.

### III.

Zaktualizowany opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz Zaktualizowany formularz cenowy (załącznik nr 2a do SIWZ) zostanie umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

IV.

Zamawiający informuje, że zmienia termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert:

Jest: 05.05.2020 r. godz. 08:30

**Powinno być: 07.05.2020 r. godz. 08:30**

Termin otwarcia ofert

Jest: 05.05.2020 r. godz. 09:00

**Powinno być: 07.05.2020 r. godz. 09:00**

*Załącznik 1 na 3 str. - pytania*

*Załącznik 2 na 2 str. - pytania*

*Załącznik 3 na 1 str. - pytania*

*Załącznik 4 na 5 str. - pytania*

Z poważaniem

**KOMENDANT**

wz. ppłk Sylwester TROJSZCZAK

Wykonano w 1 egz.- ad acta- do zamieszczenia na stronie internetowej

Marta JASTRZEBSKA SZP (261 313 056)

Dnia: 29.04.2020 r.

T: 2712



**Postępowanie: DOSTAWA MATERIAŁÓW  
ELEKTRYCZNYCH W 2020 R. ID 337531**

**Historia korespondencji z wykonawcą:**

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 10:55:26

Dzień dobry, Czy zamawiający w pozycji 72 dopuszcza końcówkę o średnicy otworzy 16mm? Końcówka z średnicą otworu 14mm nie występuje.

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:02:32

Dzień dobry, Czy zamawiający w pozycji 24 dopuszcza niebieski kolor koszulki końcówki? Kolory końcówek są wykonane według norm, nie występuje kolor szary wyspecyfikowanej końcówki

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:04:06

Dzień dobry, Czy zamawiający w pozycji 25 dopuszcza czerwony kolor izolacji końcówki? Kolory końcówek są wykonane według norm, nie występuje kolor szary wyspecyfikowanej końcówki

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:05:26

Dzień dobry, Czy zamawiający w pozycji 26 dopuszcza biały kolor izolacji końcówki? Kolory końcówek są wykonane według norm, nie występuje kolor szary wyspecyfikowanej końcówki

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:08:52

Dzień dobry, Czy zamawiający w pozycji 27 dopuszcza żółty kolor izolacji końcówki? Kolory końcówek są wykonane według norm, nie występuje kolor szary wyspecyfikowanej końcówki

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:23:46

Dzień dobry, Końcówki widełkowe na przewód 16mm<sup>2</sup> wykonane są maksymalnie z średnicą Widełka 10mm proszę o weryfikację i zmianę opisu przedmiotu zamówienia kolor izolacji końcówki KWI16/10 to niebieski Poniżej przesyłam link do strony producenta gdzie można zweryfikować informację.  
<https://www.ergom.com/koncowki-kablowe-widelkowe-izolowane-kwi-kwi-16-10-10-szt.html>

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:27:53

Dzień dobry, Dotyczy pozycji 29. Końcówki widełkowe na przewód 10mm zaczynają się od średnicy widełka 5mm ich kolor izolacji to czerwony Proszę o weryfikację i zmianę opisu przedmiotu zamówienia  
<https://www.ergom.com/koncowki-kablowe-widelkowe-izolowane-kwi-kwi-10-5-10-szt.html>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 12:32:15

Dzień dobry, dotyczy pozycji 30 Końcówki widełkowe na przewód 0,5mm występują do średnicy widełka 5mm kolor ich izolacji to Proszę o weryfikację i zmianę opisu przedmiotu zamówienia <https://www.ergom.com/koncowki-kablowe-widelkowe-izolowane-kwi-kwi-0-5-5-100-szt.html>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 12:35:21

Dzień dobry Dotyczy pozycji 31 Końcówka o wyspecyfikowanych wymiarach posiada izolacje w kolorze czerwonym proszę o dopuszczenie. <https://www.ergom.com/koncowki-kablowe-widelkowe-izolowane-kwi-kwi-1-8-100-szt.html>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 12:43:08

Dzień dobry Dotyczy pozycji 33 Końcówka o wyspecyfikowanych wymiarach posiada izolacje w kolorze niebieskim proszę o dopuszczenie. <https://www.ergom.com/koncowki-kablowe-widelkowe-izolowane-kwi-kwi-2-5-8-100-szt.html>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 12:58:11

Dzień dobry Dotyczy pozycji 37 Proszę o uszczegółowienie zamawiający podaje zbyt mało informacji złączka ta posiada różne średnice i długości ze względu na specyficzną budowę poniżej przesyłam link do strony producenta proszę o jednoznaczne opisanie przedmiotu zamówienia [https://www.hellermannntyton.pl/produkty/izolacja?filter%5BProduct\\_Headline\\_1\\_s%5D=Kszta%C5%82tki%20termokurczliwe%20k%C4%85towe%2090%C2%B0%2C%20standard%20VG](https://www.hellermannntyton.pl/produkty/izolacja?filter%5BProduct_Headline_1_s%5D=Kszta%C5%82tki%20termokurczliwe%20k%C4%85towe%2090%C2%B0%2C%20standard%20VG)

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 18:49:12

Dzień dobry Dotyczy pozycji 39 Proszę o weryfikację końcówka na śruby M4 nie może mieć średnicy otwory 3,2mm. Prawidłowy wymiar dla M4 to średnica otwory 4,3mm strona producenta: <https://erko.pl/koncowka-oczkowa-koa/>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 18:50:37

Dotyczy pozycji 40 Czy zamawiający dopuszcza rozmiar oczka 11mm jest to wymiar dla śruby M10 strona producenta: <https://erko.pl/koncowka-oczkowa-koa/>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 18:51:53

Dotyczy pozycji 41 Czy zamawiający dopuszcza rozmiar oczka 6,5mm jest to wymiar dla śruby M6 strona producenta: <https://erko.pl/koncowka-oczkowa-koa/>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 18:52:38

Dotyczy pozycji 42 Czy zamawiający dopuszcza rozmiar oczka 8,5mm jest to wymiar dla śruby M8 strona producenta: <https://erko.pl/koncowka-oczkowa-koa/>

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 19:18:07

dotyczy pozycji 44 Czy zamawiający dopuszcza tolerancje wymiaru wewnętrznego +/- 0,1mm?

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 19:20:53

dotyczy pozycji 45 Czy zamawiający dopuszcza tolerancje wymiaru wewnętrznego +/- 0,2mm?

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 19:22:45

dotyczy pozycji 46 Czy zamawiający dopuszcza tolerancje wymiaru wewnętrznego +/- 0,8mm?

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-24 19:52:18

dotyczy pozycji 66 zamawiający w ramach jednej pozycji wymaga przewodu o dwóch różnych kolorach tj. czerwony, czarny. Proszę o rozdzielenie tej pozycji lub określenie jednego koloru przewodu. Proszę o podanie symbolu wyspecyfikowanego przewodu.

---

**Data wysłania wiadomości:** 2020-04-25 10:25:22

dotyczy pozycji 77,78,79,80,81 Czy zamawiający dopuszcza taśmę dłużą niż wyspecyfikowaną (20m) na przykład 25mb? Z zachowaniem pozostałych parametrów

---



Postępowanie: DOSTAWA MATERIAŁÓW  
ELEKTRYCZNYCH W 2020 R. ID 337531

Historia korespondencji z wykonawcą:

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-23 11:28:44

Dzień dobry. W załączniku przesyłam pytania odnośnie przetargu. Proszę o odpowiedź.  
Pliki dołączone do wiadomości: pytania wojsko.docx

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:40:17

Dzień dobry. W załączniku przesyłam kolejne pytania odnośnie pozycji do przetargu. Proszę o odpowiedź.  
Pliki dołączone do wiadomości: pytania wojsko.docx

---



Pozycja 25 – końcówka tulejkowa izolowana 1/8 o kolorze szarym nie występuję, mogę zaproponować tylko kolor żółty.

Pozycja 26- końcówka tulejkowa izolowana 0,5/8 o kolorze szarym nie występuję, mogę zaproponować tylko kolor pomarańczowy.

Pozycja 27- końcówka tulejkowa izolowana 25/16 o kolorze szarym nie występuję, mogę zaproponować tylko kolor brązowy.



Postępowania: DOSTAWA MATERIAŁÓW  
ELEKTRYCZNYCH W 2020 R. ID 337531

Historia korespondencji z wykonawcą:

Data wysłania wiadomości: 2020-04-23 11:28:44

Dzień dobry. W załączniku przesyłam pytania odnośnie przetargu. Proszę o odpowiedź.

Pliki dołączone do wiadomości: pytania wojsko.docx

Data wysłania wiadomości: 2020-04-24 11:40:17

Dzień dobry. W załączniku przesyłam kolejne pytania odnośnie pozycji do przetargu. Proszę o odpowiedź.

Pliki dołączone do wiadomości: pytania wojsko.docx

Data wysłania wiadomości: 2020-04-27 14:40:33

Dzień dobry. Nie występuję rurka karbowana 15/10 ( pozycja 43 ). Czy może być zamiennik o wymiarze 16/11 ?

Data wysłania wiadomości: 2020-04-27 15:19:32

Dzień dobry. Wkładki topikowe porcelanowe ( pozycja 85-89 ) nie są produkowane o wymiarach 4x15 mm. W zamian mogę zaproponować rozmiar 5x20 mm w wersji ceramicznej. Pozycja 86 - Wkładka topikowa WTA-T 2A nie występuję, w zamian proponuję wkładkę 2,5A.



**Postępowanie: DOSTAWA MATERIAŁÓW  
ELEKTRYCZNYCH W 2020 R. ID 337531**

**Historia korespondencji z wykonawcą:**

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-28 08:45:30

W opisie przedmiotu zamówienia Latarka będąca na indywidualnym wyposażeniu żołnierza, są nieaktualne zapisy co powoduje pozbawienie latarki możliwości użytkowych. Czy zamawiający zmieni opis techniczny przedmiotu zamówienia na zgodny z obowiązującym wydanym przez gestora w dniu 12.11.2019. Dokument w załączniku. Chodzi o zamianę możliwości teoretycznych na praktyczne.

Pliki dołączone do wiadomości: WET latarki 12.11.2019r..pdf

---

Data wysłania wiadomości: 2020-04-29 08:48:22

W związku z bardzo krótkim czasem jaki pozostał do złożenia oferty. Doprecyzowuje i ponawiam poprzednio zadane pytanie w bardzo ważnym aspekcie, który ma wpływ na składane oferty wszystkich oferentów. W załączniku nr 1 do SIWZ -opis przedmiotu zamówienia Część zamówienia 2. W punkcie 1.14 jest mowa o tym że "latarka ma posiadać możliwość montażu na helmie" Więc jest mowa tylko o teoretycznej możliwości montażu. Podkreślam teoretycznej, natomiast warunki eksploatacyjno techniczne wydane przez gestora w dniu 19.11.2019 dla tego sprzętu jasno mówią o specjalnym uchwycie do tego celu. Taki zapis powoduje nadanie latarce praktycznej możliwości montażu, nie teoretycznej. To przekłada się bezpośrednio na składane oferty. Dokument na który się powołuje w załączniku. Proszę o odpowiedź.

Pliki dołączone do wiadomości: WET latarki 12.11.2019r..pdf

Warszawa, dn. 12.11.2019r.

ZATWIERDZAM

SZEF ZARZĄDU  
INŻYNIERII WOJSKOWEJ

płk Marek WAWRZYNIAK

**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE**  
na dostawę latarek będących wyposażeniem indywidualnym żołnierza

**1. Niniejsze wymagania eksploatacyjno - techniczne (WET) dotyczą dostawy „*Latarek będących wyposażeniem indywidualnym żołnierza*”**

Wyrób o przeznaczeniu militarnym, stanowiący wyposażenie indywidualne żołnierza, do użycia i eksploatacji w SZ RP zarówno w czasie pokoju jak i w warunkach kryzysowych. Zaprojektowany i wykonany w sposób umożliwiający jego bezawaryjną eksploatację w różnych warunkach atmosferycznych i statycznych. W niniejszych WET określono jedynie cechy przedmiotu zamówienia oraz uwzględniony koszt cyklu życia sprzętu.

**2. Wymagania techniczne.**

- 2.1. Źródło światła:** nie mniej niż cztery diody LED w tym minimum trzy poziomy intensywności świecenia oraz światło typu stroboskopu (wskazany kolor biały).
- 2.2. Moc światła,** minimalna wymagana wielkość strumienia świetlnego:
  - dioda biała minimum 55lm dla trybu 100%;
  - dioda czerwona minimum 1 lm;
  - dioda niebieska minimum 1,8 lm;
  - dioda emitująca podczerwień minimum 25 mW/sr.
- 2.3. Czas świecenia** w trybie 100% wg ANSI – co najmniej 5,5 godz.;
- 2.4. Waga** (bez akumulatorów oraz opcjonalnych przejściówek) – do 150g;
- 2.5. Zasilanie:** akumulatorki (opcjonalnie dopuszcza się baterie)
- 2.6. Kolor latarki i pokrowca:** khaki;
- 2.7. Obudowa latarki:** tworzywo sztuczne bądź metal wytrzymałe na upadek z wysokości do 3m o matowej fakturze pomagającej w maskowaniu;
- 2.8. Soczewki latarki** powinny być wykonane z poliwęglanu albo innego materiału, nietłukące, pokryte powłoką odporną na zarysowania;

2.9. **Wodoodporność:** pozwalająca na pływanie z latarką w wodzie, zgodna z międzynarodową normą minimum IPX7 według standardu IEC 529 i odpowiadająca minimum pierwszej klasie wodoszczelności „podwójnej”-OB4 (pozwala na zanurzenie w wodzie przez okres co najmniej 30 minut na głębokość do 1m);

2.10. **Wstrząsoodporność:** tak. Układy elektryczne i źródła światła wytrzymujące upadek z wysokości do 3m.

2.11. **Ładowarka do akumulatorów** – 1 kpl.;

2.12. **Pasek nośny** – 1 szt.;

2.13. **Pokrowiec** -1szt;

2.14. **Latarka** musi posiadać mocny i sztywny klips do montowania na pasku i na systemie MOLLE oraz uchwyt mocujący do hełmu wojskowego. W przypadku pododdziałów powietrznodesantowych musi posiadać możliwość zaczepienia go za pomocą linki do spadochronu.

2.15. **Główna latarki** musi posiadać możliwość obrotu co najmniej o 130°.

### **3. Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych.**

Nie dotyczy.

### **4. Wymagania co do oceny zgodności wyrobu.**

Nie dotyczy.

### **5. Wymagania dotyczące certyfikacji.**

Certyfikat lub Świadectwo producenta o spełnieniu przez wyrób (model, typ, marka) wymagań określonych w pkt.6 .

### **6. Wymagania w zakresie jakości wyrobu.**

Latarka ma spełniać wymagania:

- Dyrektywy Unii Europejskiej w zakresie dopuszczenia wyrobu do sprzedaży na terenie EOG i posiadać oznaczenie CE;
- normy MIL-STD-810F - w zakresie zastosowań do celów wojskowych i wytrzymałości sprzętu elektronicznego podczas działania w trudnych warunkach, w zakresie temperatur -30 do +40 stopni Celsjusza.

### **7. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.**

7.1. Dostawca zapewni 24 – miesięczną gwarancję na dostarczony produkt. Gwarancja będzie liczona od daty przekazania wyrobów odbiorcom.

7.2. Dostawca będzie zobowiązany do:

- wykonania napraw gwarancyjnych na własny koszt lub wymiany wadliwego produktu na nowy w czasie nie dłuższym niż 14 dni od otrzymania pisemnego zgłoszenia;
- prowadzenia serwisu pogwarancyjnego do 10 lat od daty zakupu wyrobu;
- spełnienia pozostałych wymagań gwarancyjnych określonych w umowie.

7.3. Dostawca powinien dysponować uprawnionym, autoryzowanym przez producenta wyrobów serwisem lub sam posiadać autoryzowane uprawnienia serwisowe, pozwalające na prowadzenie na terenie RP serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego dostarczonych wyrobów.

#### **8. Wymagania dotyczące kodyfikacji.**

Określa klauzula kodyfikacyjna

9. **Wymagania w zakresie dozoru technicznego.**  
Nie dotyczy.

10. **Wymagania w zakresie metrologii.**  
Nie dotyczy.

11. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska.**  
Nie dotyczy.

12. **Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów.**  
Zgodnie z odpowiednimi aktami prawnymi wg kompetencji wykonawców.

13. **Termin dostaw.**  
• Według decyzji zamawiającego

14. **Miejsce dostawy.** Wskaże zamawiający

15. **Inne wymagania.**

15.1. Wyroby powinny być nowe, kategorii pierwszej i wyprodukowane w roku zaplanowanej dostawy do Sił Zbrojnych RP.

15.2. Wyrób ma być profesjonalnym urządzeniem nie będącym repliką lub podrobionym wzorem przemysłowym oryginalnych latarek stosowanych do celów wojskowych.

15.3. Wyrób dostarczany do Zamawiającego nie może naruszać prawa własności intelektualnej oraz zastrzeżeń patentowych producentów wyrobu oryginalnego.

- 15.4. Latarki muszą mieć dołączoną dokumentację techniczno-eksploatacyjną, użytkowania, obsługiwaną wykonaną w języku polskim w wydaniu książkowym.
- 15.5. Wykonawca przed dostawą zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu Kartę Katalogową wyrobu, potwierdzającą spełnienie przez dany wyrób wymagań określonych w pkt. od 5 do 8 WET oraz dane techniczne określone w pkt. 2 WET (kartę należy opracować zgodnie ze wzorem określonym przez Zamawiającego i potwierdzić ją przez producenta wyrobu<sup>1</sup>)
- 15.6. Do każdego kompletu należy dołączyć kartę gwarancyjną.
- 15.7. Dostawca prześle do Szefostwa Eksploatacji Sprzętu Inżynieryjnego i OPBMR IWsp SZ, fax: 261 416 078 pisemną informację o realizacji dostaw wyrobów do miejsc wskazanych przez zamawiającego, w terminie do 14 dni od dnia dostawy.
- 15.8. Przedstawicielem Zarządu Inżynierii Wojskowej IRW DG RSZ uprawnionym do kontaktów roboczych w zakresie przedmiotowych WET jest mjr Jarosław DERLATKA (tel. 261 875 335).

**SPECJALISTA**

  
**mjr Jarosław DERLATKA**

---

<sup>1</sup> Wymagania potwierdzenia przez producenta wyrobu nie dotyczą wyrobów już wprowadzonych do SZ RP