

## ZAŁĄCZNIK NR 4

### UMOWA wzór

zawarta w dniu ..... 2018 roku pomiędzy **Przemysłowym Instytutem Maszyn Rolniczych w Poznaniu** ul. Starołęcka 31, wpisanym do KRS pod numerem 0000080154, zwanym dalej Zamawiającym i reprezentowanym przez:

- dr inż. Julię Gościańską – p.o. Dyrektora Instytutu  
a

..... z siedzibą w ..... wpisanym do .....pod numerem ....., zwanym dalej Wykonawcą i reprezentowanym przez:

- .....

*W wyniku przeprowadzonego postępowania, w trybie zasady konkurencyjności, określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, strony zawierają umowę o następującej treści.*

### §1

Przedmiotem umowy jest zakup „Elementów służących do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie”. Dostawa na rzecz Zamawiającego składa się z następujących elementów:

**1. Czujnik: indukcyjny; Konf.wyjścia: PNP / NO; 0÷10mm; 10÷30VDC; M18 - 3 szt.**  
Producent: OMRON Oznaczenie producenta: E2B-M18LN10-M1-B1 lub zamiennik

---

**2. Akces.bezpz: gniazdo; bezpiecznik:19mm; 30A; na przewód; Mat: PVC - 20 szt.**  
Producent: SCI Oznaczenie producenta: R3-47A lub zamiennik

---

**3. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 2A; 32V; 19mm; ATO - 100 szt.**  
Producent: LITTELFUSE Oznaczenie producenta: 0287002.PXCN lub zamiennik

---

**4. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 5A; 32V; 19mm; ATO - 100 szt.**  
Producent: LITTELFUSE Oznaczenie producenta: 0287005.PXCN lub zamiennik



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

- 
- 5. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 15A; 32V; 19mm; ATO - 100 szt.**  
Producent: LITTELFUSE Oznaczenie producenta: 0287015.PXCN lub zamiennik
- 
- 6. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 40A; 32V; 19mm; ATO - 100 szt.**  
Producent: LITTELFUSE Oznaczenie producenta: 0287040.PXCN lub zamiennik
- 
- 7. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 60A; 32V; 40mm - 5 szt.**  
Producent: MTA Oznaczenie producenta: MIDIVAL 60A lub zamiennik
- 
- 8. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 70A; 32V; 40mm - 5 szt.**  
Producent: MTA Oznaczenie producenta: MIDIVAL 70A lub zamiennik
- 
- 9. Bezpiecznik: topikowy; samochodowy; 80A; 32V; 40mm - 5 szt.**  
Producent: MTA Oznaczenie producenta: MIDIVAL 80A lub zamiennik
- 
- 10. Złączka: blok rozdzielczy; zacisk śrubowy; tory:2; 1,5÷35mm<sup>2</sup> - 2 szt.**  
Producent: PAWBOL Oznaczenie producenta: E.4074 lub zamiennik
- 
- 11. Przełącznik: bezpieczeństwa; IP65; Przycisk: grzybkowy; Pozycje:2 - 6 szt.**  
Producent: IDEC Oznaczenie producenta: FB1W-YW1B-V4E02R lub zamiennik
- 
- 12. Przewód przyłączeniowy; M12; PIN:4; kątowe; 3m; wtyk; 250VAC; 4A - 50 szt.**  
Producent: MURR ELEKTRONIK Oznaczenie producenta: 7000-12341-6140300  
lub zamiennik
- 
- 13. Czujnik: indukcyjny; Konf.wyjścia: PNP / NO; 0÷5mm; 10÷30VDC; M12 - 50 szt.**  
Producent: HIGHLY Oznaczenie producenta: CS12-05P-1 lub zamiennik
- 
- 14. Wtyk; M12; PIN:5; żeńskie; kod A-DeviceNet / CANopen; na przewód - 25 szt.**  
Producent: HIRSCHMANN Oznaczenie producenta: 933171100 ELKA 5012 PG9  
lub zamiennik
- 
- 15. Dławnica; PG9; IP68; Mat: poliamid; jasnoszary - 20 szt.**  
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 53018110 lub zamiennik
- 
- 16. Nakrętka; PG9; poliamid; 22mm; szary - 20 szt.**  
Producent: BM GROUP Oznaczenie producenta: 4809 lub zamiennik
- 
- 17. Dławnica; PG16; IP68; Mat: poliamid; jasnoszary - 50 szt.**  
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 53018140 lub zamiennik
- 
- 18. Nakrętka; PG16; poliamid; 30mm; szary - 50 szt.**  
Producent: BM GROUP Oznaczenie producenta: 4816 lub zamiennik

---

**19. Obudowa: uniwersalna; X:400mm; Y:400mm; Z:170mm; QUICK; poliwęglan – 1 szt.**  
Producent: FIBOX Oznaczenie producenta: CAB PCQ 404017 G lub zamiennik

---

**20. Dławnica; M32; IP68; Mat: poliamid; szary; UL94V-2; 20,3mm – 20 szt.**  
Producent: KSS WIRING Oznaczenie producenta: AGR32GY1 lub zamiennik

---

**21. Złączka: blok rozdzielczy; zacisk śrubowy; tory:4; 1,5÷35mm<sup>2</sup> – 2 szt.**  
Producent: PAWBOL Oznaczenie producenta: E.4077 lub zamiennik

---

**Kod CPV: 31000000-6**

### §2

Dostawca oświadcza, że wykona zamówienie zgodnie z zapytaniem ofertowym oraz niniejszą umową a także zobowiązuje się do działania z najwyższą starannością w celu zapewnienia wysokiego standardu dostawy.

### §3

**Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 7 dni od dnia zamówienia.**

### §4

1. Wartość zamówienia strony ustalają na kwotę:

**Netto:                      VAT 23 %:                      Brutto:**

**Słownie:**

2. Cena obejmuje cały zakres zamówienia oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Cena oferty jest ceną ryczałtową i jest niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia.

3. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna będzie w terminie 14 dni od daty otrzymania podmiotowej dostawy.

### §5

1. Dostawca udziela, co najmniej **12 miesięcznej** gwarancji na bezawaryjne działanie przedmiotu zamówienia.

2. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy w okresie gwarancji, Dostawca zobowiązuje się do ich bezzwłocznego usunięcia, nie później jednak niż w terminie 14 dni od daty zawiadomienia o wadzie.

### §6

Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

- zwłokę z dostarczeniem przedmiotu umowy w wysokości 0,15% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,

### §7

W przypadku, gdy – niezależnie od postanowień § 6 - nie dojdzie do zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy oraz w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, zobowiązany jest On do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 20% wartości zamówienia.

Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

### §8

Zmiany umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej.

### §9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy, stosuje się odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.

### §10

Wszelkie sprawy sporne powstałe na tle realizacji umowy, podlegają rozpatrzeniu przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

### §11

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**DOSTAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
Dyrektor Instytutu