

w ramach projektu pn. „*Typoszereg aktywnych zgrabiarek podbieraczowo-taśmowych z mechatronicznym systemem sterowania zespołami roboczymi i rejestracją plonu*”, POIR.04.01.04-00-0048/15 z dnia 09.06.2016r., realizowany w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne”, współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

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 hab. inż. Jana Szczepaniaka, prof. nadzw. – 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. Wtyk; M12; PIN:5; męskie; kod A-DeviceNet / CANopen; na przewód - 15 szt.
Producent: HARTING Oznaczenie producenta: 21033191501 lub zamiennik

2. Wtyk; M12; PIN:5; żeńskie; kod A-DeviceNet / CANopen; na przewód - 15 szt.
Producent: HARTING Oznaczenie producenta: 21033192501 lub zamiennik

3. Złącze: HDC; męskie + żeńskie; S-E; PIN:24; 24+PE; rozmiar 24B - 15 szt.
Producent: MOLEX Oznaczenie producenta: 936030094 7924.7762.5 lub zamiennik

-
- 4. Bezpiecznik; topikowy; samochodowy; 30A; 12VDC; 10,9mm; SMART GLOW - 20 szt.**
Producent: LITTELFUSE Oznaczenie producenta: 0MINI030.HXGLO lub zamiennik
-
- 5. Akces.bezp: gniazdo; Zastosowanie: bezpieczniki samochodowe - 6 szt.**
Producent: SCI Oznaczenie producenta: R3-43A lub zamiennik
-
- 6. Przewód; linka; Cu; 3x0,75mm²; guma; czarny; 300/500V; Klasa:5 - 100 m.**
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 1600252 lub zamiennik
-
- 7. Przewód; 3G0,75mm²; ekranowany; PVC; szary; 300/500V - 100 m.**
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 1136103 lub zamiennik
-
- 8. Opaska zaciskowa; L:80mm; W:2,4mm; poliamid; 78,5N; naturalny – 100 szt.**
Producent: KSS WIRING Oznaczenie producenta: CV-080 lub zamiennik
-
- 9. Opaska zaciskowa; L:155mm; W:2,5mm; poliamid; 78,5N; czarny – 100 szt.**
Producent: KSS WIRING lub zamiennik
-
- 10. Opaska zaciskowa; L:300mm; W:3,6mm; poliamid; 180N; czarny - 100 szt.**
Producent: BM GROUP Oznaczenie producenta: BMN2936 lub zamiennik
-
- 11. Taśma krosująca; Śr.wiązki:4÷50mm; czarny; L:10m - 5 szt.**
Producent: KSS WIRING Oznaczenie producenta: KS-6LBK lub zamiennik
-
- 12. Taśma krosująca; Śr.wiązki:9÷65mm; czarny; L:10m - 5 szt.**
Producent: KSS WIRING Oznaczenie producenta: KS-12BK lub zamiennik
-
- 13. Dławnica; PG13,5; IP68; Mat: poliamid; szary; Seria prod: SKINTOP® - 20 szt.**
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 53015030 lub zamiennik
-
- 14. Wyłącznik krańcowy; NO + NC; 5A; max240VAC; max240VDC; PG13,5 - 5 szt.**
Producent: HIGHLY Oznaczenie producenta: ED-1-1-21 lub zamiennik
-
- 15. Dławnica; M25; IP68; 9÷16mm; Mat: termoplast- 30 szt.**
Producent: HARTING Oznaczenie producenta: 19000005190 lub zamiennik
-
- 16. Przewód; 2x0,5mm²; ekranowany; FRNC; szary; 300/500V – 100 m.**
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 1123200 lub zamiennik
-
- 17. Przewód; H07RN-F; linka; Cu; 2x4mm²; guma; czarny; 450/750V; Klasa:5 - 50 m.**
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 1600186 lub zamiennik
-
- 18. Przewód; H07RN-F; linka; Cu; 2x2,5mm²; guma; czarny; 450/750V - 50 m.**
Producent: LAPP KABEL Oznaczenie producenta: 1600187 lub zamiennik

19. Przewód: sterowniczy; MULTIFLEX 512®-C-PUR; 4G0,75mm²; PUR; szary – 50 m.
Producent: HELUKABEL Oznaczenie producenta: 22584 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 5 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,
- zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji 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