

Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
(miejsowość, data)

FORMULARZ OFERTY

.....
(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

REGON

NIP

**Powiat Kościerski
w Kościerzynie
ul. 3-go Maja 9C
83-400 Kościerzyna**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym, opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod poz. pod numerem **571079-N-2019** z dnia 12.07.2019r. zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z póź. zm.), na wykonanie zadania pn.: **Dostawa sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych** w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych).

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

- Część 8** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna
- Część 9** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej
- Część 10** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna
- Część 11** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna
- Część 12** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu
- Część 13** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych
- Część 14** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów
- Część 15** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej
- Część 16** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego
- Część 17** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy
- Część 18** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi
- Część 19** – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni
- Część 20** - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji
- Część 21** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego
- Część 22** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego
- Część 23** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła
- Część 24** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę
- Część 25** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.
- Część 26** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Część 27** - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski

Część 1 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych (słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 2 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych (słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 3 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

Część 4 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

Część 5 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

Część 6 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 7 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 8 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 9 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
=====

Część 10 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
=====

Część 11 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
=====

Część 12 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu
Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 13 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 14 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 15 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 16 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 17 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
=====

**Część 18 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT
chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi**

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

**Część 19 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT
chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni**

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

**Część 20 zamówienia: wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna –
pracownia dokumentacji**

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.

2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 21 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych (słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 22 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych (słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 23 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych

(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

Część 24 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

Część 25 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:)

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

Część 26 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 27 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 28 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
 2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
 3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy
- =====

Część 29 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za

cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

=====
Część 30 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy

=====
Część 31 zamówienia: dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski

Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załączonym Formularzem cenowym za cenę ryczałtową wraz z% podatkiem VAT w wysokości:

..... złotych
(słownie:))

1. Oświadczamy, że udzielimy miesięcznej gwarancji jakości na dostarczone wyposażenie pracowni dydaktycznej.
2. Oświadczamy, że termin płatności faktur ustalamy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamówienie wykonamy w terminie tygodni od dnia zawarcia umowy

=====
(Pozostałe punkty dotyczą wszystkich części zamówienia)

4. **Oświadczamy, że oferowane wyposażenie jest zgodne z Dyrektywą 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów oraz oznakowane znakiem CE.**
5. Powyższa cena obejmuje cały zakres zamówienia określony specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
7. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 30 dni, licząc od upływu składania ofert.
9. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór istotnych postanowień umowy (**Część II SIWZ**) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Oświadczamy, na podstawie art. 91ust 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie** prowadzić u Zamawiającego do wystąpienia obowiązku podatkowego.

UWAGA:

W przypadku gdy wybór oferty będzie prowadzić u Zamawiającego do wystąpienia obowiązku podatkowego należy wskazać czego dotyczy oraz jaka jest kwota podatku. Obowiązek podatkowy dotyczy i stanowi wartośćzłotych.

1. Nasze dane (zarejestrowana nazwa i adres Wykonawcy z tel., faks, e-mail, NIP, Regon, nr konta bankowego :

.....
.....
.....
.....

2. Oświadczamy, że
 - a) dostawy objęte zamówieniem zamierzam wykonać samodzielnie,
 - b) podwykonawcom zostanie powierzone wykonanie następujących części zamówienia:

Lp.	Firma podwykonawcy (należy wpisać firmę podwykonawcy)	Części zamówienia powierzone do wykonania (należy wpisać część zamówienia, która będzie powierzona podwykonawcy)

3. Oświadczamy, że przed przystąpieniem do wykonania zamówienia podamy nazwy lub imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu

z nimi, wskazanych wyżej zakresów zamówienia, w przypadku, gdy nie są nam znane w chwili składania oferty.

4. Oświadczamy, że przedstawione w załącznikach do oferty dokumentach odzwierciedlają stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty.
5. Oświadczam, że jestem mikro przedsiębiorcą bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem.

TAK NIE

Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43milionów EUR.

Przyjmuję do wiadomości, że:

- zebrane dane osobowe będą przetwarzane przez Powiat Kościerski – Starostwo Powiatowe w Kościerzynie, ul. 3 Maja 9C, 83-400 Kościerzyna, zgodnie z przepisami RODO - Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.(o ochronie danych osobowych) w celu przeprowadzenia procedury przetargowej,
- osobie fizycznej, której dane osobowe są zbierane przez Powiat Kościerski – Starostwo Powiatowe w Kościerzynie, ul. 3 Maja 9C, 83-400 Kościerzyna, przysługuje prawo dostępu do ich treści oraz do ich poprawiania.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO - Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.(o ochronie danych osobowych) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Miejscowość, data

Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania

Integralną częścią oferty są następujące załączniki:

.....
.....

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Załącznik nr 1 do formularza ofertowego

Formularz cenowy

Formularz cenowy do formularza ofertowego

Formularz cenowy - część 1 zamówienia

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania:	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Projektor multimedialny (zestaw)	<p>W skład zestawu wchodzi:</p> <p>1. Projektor multimedialny o cechach: - rozdzielczość optyczna min. 1024x768 max. 1920x1080, technologia – DLP, - jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów), - kontrast min. 4 000:1, - format obrazu standard 4:3, 16:9, - żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy, - porty/złącza wejścia/wyjścia: HDMI, D-sub, RCA (video), S-Video, stereo mini Jack - wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo), - kabel zasilający dł. min. 10 m, - kabel VGA, dł. min. 10 m, - przewód HDMI 1,4 – długość min. 10 m,</p> <p>2. torba na projektor, 3. uchwyt do projektora ściennie/sufitowy, 4. pilot ze wskaźnikiem laserowym wraz z bateriami, 5. ekran: rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 i 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ściennie lub sufitowe.</p>	1		
urządzenie wielofunkcyjne	<p>Urządzenie wielofunkcyjne z opcją: drukarki, kopiarki i skanera. Technologia druku laserowa monochromatyczna, rozmiar nośnika A4. Drukarka - rozdzielczość druku min. 1200 x 600, prędkość druku min. 20 stron na minutę. pamięć min. 16 MB Kopiarka – rozdzielczość druku min. 600 x 600, prędkość kopiowania min. 20 stron na minutę, zmniejszenie/powiększenie 25 - 400 %. Skaner – rozdzielczość optyczna min. 600 x 600 w kolorze Automatyczny druk dwustronny: TAK Dodatkowe wyposażenie: płyta instalacyjna, przewód zasilający, toner.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 2 zamówienia

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania:	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Zestaw do programowania sterownika PLC	Sterownik w obudowie dydaktycznej bez wyświetlacza z: zestawem przycisków, 2 wejściami analogowymi 0-10 V, kablem PC-PLC, zasilaczem 24 V DC, panel operatorski 4" z oprogramowaniem umożliwiającym podłączenie do układów wykonawczych, wejść cyfrowych: 8 (4 mogą być wykorzystane jako analogowe) wyjść cyfrowych: 4 przekaźnikowe, Pamięć : 400 bloków Wbudowany Ethernet Web Serwer Walizka Skrzynka Tanosbox śrubowkręt Oprogramowanie inżynierskie, licencja jedno stanowiskowa oprogramowanie i dokumentacja na dvd (wersja najwyższa) Płyta montażowa aluminiowa z uchwytami do swobodnego przemieszczania.	12		
Stanowisko do programowania sterownika PLC	Zestaw do programowania sterownika PLC (sterownik w obudowie dydaktycznej) z zestawem przycisków, min: 2 wejściami analogowymi 0-10 V i 8 wejściami i wyjściami dyskretnymi, AC/DC/przekaźnik, oprogramowanie, kabel PC-PLC, zasilacz 24 V DC, panel umożliwiający podłączenie do układów wykonawczych. Całość umieszczona na płycie montażowej (pionowej lub poziomej). S7-1200 + KPT400 przełącznik symulacyjny wejść binarnych Kabel Ethernet 2mb Płyta montażowa aluminiowa z uchwytami do swobodnego przemieszczania.	6		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 3 zamówienia

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Mynimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Zasilacz stabilizowany napięcia stałego	Wymagane minimalne parametry: napięcie wyjściowe 2 x (0-30 V) prąd wyjściowy 2 x (0-5 A) wyjście napięcia stałego 5 V (obciążalność 0-3 A) odczyt napięcia i prądu na wyświetlaczach minimum 3-cyfrowych tętnienia poniżej 0,5 mVrms zabezpieczenie przed przeciążeniem, odwrotną polaryzacją, przeciwzwarciowe praca szeregową, równoległą, tracking zasilanie sieciowe 230 V 50/60 Hz	3		
Generator funkcyjny z częstotściomierzem	wyświetlacz LCD (min. 6 cyfr), zakres pomiaru częstotliwości: 0,3 – 3 MHz, amplituda: ≥ 10 Vpp (przy obciążeniu 50 Ω), tłumienie: -20 dB \pm 1 dB \times 2, impedancja: 50 Ω , przebiegi: sinusoidalny, trójkątny, prostokątny, piła, impulsowy, TTL, CMOS, modulacja AM i FM, interfejs do komputera	3		
Generator funkcyjny z wyjściem mocy	Wymagane minimalne parametry:zakres częstotliwości 0,02 Hz \div 3 MHz wyjście 50 Ω , sinus, trójkąt, prostokąt, piła, DC, TTL/CMOS, przemiatanie, napięcie wyjściowe 1 mV - 20 Vpp, wyjście mocy do 50 Vpp regulacja: symetrii 20%-80%, wzmocnieniawbudowany częstotściomierz min. zakr. f = 10 Hz \div 40 MHz, automatyczny odczyt minimum 5 cyfr,zasilanie sieciowe 230 V	3		
Multimetr cyfrowy I	Wymagane minimalne parametry: napięcie (DC) 0 \div 1000 V w podzakresach, napięcie (AC) 0 \div 700 V w podzakresach, prądu DC/AC 0 \div 20 A w podzakresach, rezystancji 0 \div 40 M Ω w podzakresach, pojemności 0 \div 20 μ F w podzakresach, częstotliwości 0 \div 20 kHz w podzakresach, pomiar pętli prądowej (%4-20 mA) Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC Podstawowy błąd pomiaru \leq 0,5% Funkcja pomiaru poziomu w dBm. Test diod. Test ciągłości obwodu. Osłona gumowa przed udarami mechanicznymi. Zasilanie z baterii lub akumulatora.	3		

<p>Multimetr cyfrowy II</p>	<p>napięcie stałe: 400 mV – 1000 V, napięcie zmienne: 4 V – 750 V, prąd stały: 4 mA – 10 A, prąd zmienny: 4 mA – 10 A, pomiar rezystancji: 400 mΩ – 40 MΩ, pomiar częstotliwości: 10 Hz – 600 kHz, pomiar pojemności: 4 nF – 40 μF, wyświetlacz LCD (min. 4 cyfry) typ odpowiedzi DMM: True RMS (rzeczywista wartość skuteczna), zakresy: ręczne, wtyczka zasilania: UK/Euro, minimalna dokładność pomiaru prądu AC: 2%, minimalna dokładność pomiaru napięcia AC: 1.2%, minimalna dokładność pomiaru napięcia DC: 0.3%, minimalna dokładność pomiaru częstotliwości: 0.1%, minimalna dokładność pomiaru rezystancji: 0.5%, impedancja wejściowa: 10 MΩ, kategoria bezpieczeństwa: CAT II 1000 V, interfejs do komputera i oprogramowanie.</p>	<p>3</p>		
<p>Oscyloskop cyfrowy I</p>	<p>Wymagane minimalne parametry: dwa kanały, pasmo 50 MHz; częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1 Gs/s, zakres czułości 2 mV – 10 V/dz długość pamięci 1 M wbudowana funkcja szybkiej transformacji Fouriera (FFT), tryby wyzwalania zboczem (Edge) i szerokością impulsu (Pulse width) komplet sond pomiarowych port USB zewnętrznej pamięci USB, wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym</p>	<p>3</p>		
<p>Oscyloskop cyfrowy II</p>	<p>Wymagane minimalne parametry: dwa kanały +16 kanałów analizatora stanów logicznych, pasmo 100 MHz; częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1 Gs/s, zakres czułości 2 mV – 10 V/dz długość pamięci 1 M wbudowana funkcja szybkiej transformacji Fouriera (FFT), tryby wyzwalania zboczem (Edge) i szerokością impulsu (Pulse width) komplet sond pomiarowych port USB zewnętrznej pamięci USB, wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym.</p>	<p>3</p>		
<p>Woltomierz magnetoelektryczny</p>	<p>zakres pomiarowy: 0-750 V przyrząd wielozakresowy zmiana zakresów - przełącznik obrotowy klasa 0,5 położenie pracy poziome możliwość podłączenia boczników zewnętrznych</p>	<p>3</p>		



Amperomierz magnetoelektryczny	zakres pomiarowy: 0-7,5 A przyrząd wielozakresowy zmiana zakresów - przełącznik obrotowy klasa 0,5 położenie pracy poziome możliwość podłączenia boczników zewnętrznych	3		
Woltomierz elektromagnetyczny	zakres pomiarowy: 0-600 V przyrząd wielozakresowy zmiana zakresów - przełącznik obrotowy klasa 0,5 położenie pracy poziome możliwość podłączenia boczników zewnętrznych częstotliwość 15 - 500 Hz	3		
Amperomierz elektromagnetyczny	zakres pomiarowy: 0-30 A przyrząd wielozakresowy zmiana zakresów - przełącznik obrotowy klasa 0,5 położenie pracy poziome możliwość podłączenia boczników zewnętrznych częstotliwość 15 - 500 Hz	3		
Watomierz ferrodynamiczny	Watomierz ferrodynamiczny dla zakresów pomiarowych prądowych: 0 – 2 A; 0 – 5 A; 0 – 20 A zakres pomiarowy napięciowy: 0-400 V zakres pomiarowy prądowy: 0-2 A (0 – 5 A; 0 – 20 A) przyrząd wielozakresowy zmiana zakresów - przełącznik obrotowy klasa 0,5 położenie pracy poziome możliwość podłączenia elementów zewnętrznych do pomiarów mocy w układach 3-fazowych częstotliwość 15 - 200 Hz	3		
Wielofunkcyjny miernik mocy	pomiar mocy czynnej: 1 W-100 kW, pomiar mocy pozornej: 0-40 kVA, pomiar energii elektrycznej, pomiar współczynnika mocy, pomiar napięcia stałego i przemiennego: 0-600 V, pomiar prądu stałego i przemiennego: 0-20 A, pomiar rezystancji: 0-20 kΩ, pomiar częstotliwości: 0-1000 Hz, interfejs do komputera, wyświetlacz LCD, zasilanie z zasilacza sieciowego lub z baterii	3		
Miernik cęgowy	napięcie stałe: 1 V – 1000 V, napięcie przemiennie: 1 V – 750 V, prąd przemienny: 0,1 A – 1000 A, rezystancja: 100 Ω – 20000 Ω, zasilanie: 9 V (bateria 6F22), wyświetlacz (min 3,5 cyfry), funkcja Data Hold, funkcja automatycznego wyłączania miernika, sygnalizacja dźwiękowa ciągłości obwodu, bezpieczne, osłonięte szczęki pomiarowe	3		

Miernik cyfrowy RLC	wyświetlacz LCD (min. 3,5 cyfry), zakres pomiaru: napięcia: 10 mV – 20 V DC, rezystancji: 100 mΩ – 2 GΩ, pojemności: 0,1 pF – 20 mF, indukcyjności: 0,01 μH – 20 H, częstotliwości: 1 Hz – 15 MHz, temperatury: -200C – 7500C, funkcje: HOLD, PEAK HOLD, generator sygnału prostokątnego, test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem, interfejs RS-232C (oprogramowanie w komplecie), typ: przenośny (ręczny)	3		
Mostek cyfrowy RLC	Zakres pomiaru: rezystancji: 1 mΩ - 20 MΩ w podzakresach indukcyjności: 0,1 μH – 200 H w podzakresach pojemności: 0,1 pF - 20 000 μF w podzakresach pomiar współczynnika stratności D: 0 - 1,999 Inne funkcje i parametry: wyświetlacz LCD (min. 4 cyfry) obrotowy przełącznik funkcji i zakresów, ręczny wybór podzakresu pomiarowego przełącznikiem obrotowym, pomiar w układzie zastępczym szeregowym lub równoległym (zależnie od podzakresu), pomiar elementów SMD za pomocą opcjonalnej sondy, zasilanie z baterii lub zasilacza sieciowego, częstotliwość pomiarowa 120 Hz lub 1 kHz (zależnie od podzakresu), dokładność podstawowa ±1%, pokrętko kalibracji - zerowania wskazania wyświetlacza. komplet przewodów pomiarowych zakończonych chwytakami krokodylowymi.	3		
Dekada rezystancyjna	zakres 10×: 1 Ω – 10 MΩ liczba dekad: ≤ 7	3		
Dekada pojemnościowa	zakres 10×: 100 pF – 1 μF liczba dekad: ≤ 4	3		
Dekada indukcyjna	zakres 10×: 1 mH – 10 H liczba dekad: ≤ 4	3		
Rezystor suwakowy	rezystancja: ≤ 100 Ω, napięcie max: ≤ 400 V (AC/DC), moc ≤ 160 VA, tolerancja rezystancji: ± 10%	3		

<p>Zadajnik stanów logicznych</p>	<p>Makieta szkolna, która łączy wszystkie podstawowe funkcje urządzeń techniki cyfrowej, wyposażona w uniwersalną płytkę montażową do obwodów elektronicznych nie wymagającą lutowania, zasilacz DC, generator impulsów, dwa przyciski monostabilne (impulsowe), sondę logiczną, przełącznik trybu TTL/CMOS itp. Zawartość makiety: 1. Uniwersalna płytkę montażową do obwodów elektronicznych nie wymagającą lutowania 2820 połączonych odpowiednio niklowanych punktów węzłowych przystosowanych do zamontowania komponentów DIP (dual in-line package) o różnych wymiarach, zakończonych wyprowadzeniami o średnicach 0,3~0,8mm. Łatwa wymiana i przełączanie elementów. 2. Zasilacz DCA: Stałe wyjście DC: +5V, 1AB: Stałe wyjście DC: -5V, 1AC: Zmienne wyjście DC: +3V ~ +15V, 1AD: Zmienne wyjście DC: -3V ~ -15V, 1A 3. Przełącznik trybu W zależności od ustawienia przełącznika na „TTL” lub „CMOS” poziomy logiczne Hi (wysoki) i Lo (niski) wejścia lub wyjścia generatora impulsów, przycisków monostabilnych, sond cyfrowych i 8-bitowego wyświetlacza odpowiadają wartościom charakterystycznym dla Hi i Lo standardu „TTL” lub „CMOS”. 4. 2-cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz LED 5. Generator impulsowy; A: Współczynnik wypełnienia impulsu: 50%; B: Zakres częstotliwości: 1Hz ~ 10Hz, 10Hz ~ 100Hz, 100 Hz ~ 1kHz, 1kHz ~ 10kHz, 10kHz ~ 100kHz, 100kHz ~ 1MHz; C: Amplituda wyjściowa: 0 ~ 10Vpp D: Wyjście TTL (+4VDC) / CMOS (+VDC: zależne od ustawienia napięcia zasilania +VDC) 6. 16-bitowy wyświetlacz LED 7. Dwa przyciski monostabilne (impulsowe) Wyjścia A, /A, B, /B Poziom wyjściowy: TTL: Hi=4V, Lo=0V CMOS: Hi=+VDC, Lo=0V 8. 16 przełączników logicznych Poziom wyjściowy: TTL: Hi=4V, Lo=0V CMOS: Hi=+VDC, Lo=0V 9. Sonda logiczna - Pamięć: 2 punkty obok 7-segmentowych wskaźników LED świecą, gdy istnieje stan przejściowy (Lo → Hi lub Hi → Lo) 10. Podłączenie złącz uniwersalnych (opcjonalnie) Na makięcie można zainstalować wymienne oprawki z różnymi typami złącz uniwersalnych, np.: A. złącze proste 60-pinowe (straight header) B. złącze krawędziowe 2,54mm 62-pinowe C. złącze D-Sub 25-pinowe, męskie i żeńskie D. złącze krawędziowe 3,96mm 56-pinowe E. złącze DIP 28 i 40-pinowe 11. Pozostałe wyposażenie standardowe: A. kabel zasilający B. wtyki: 10cm 20szt., 20cm 20szt. C. instrukcja obsługi</p>	<p>3</p>		
<p>Tester stanów logicznych</p>	<p>pasmo 200 MHz liczba kanałów: ≤ 32 pamięć RAM – 4 MB długość pamięci na kanał do 1 Mbit napięcie wyjściowe (max) 30 V interfejs USB wyświetlacz LCD, TFT, 5,6”</p>	<p>3</p>		



Tester kierunku wirowania faz i obrotów silnika	wskazywanie kolejności faz (kierunku wirowania pola) przy pomocy diod LED, praca w sieciach o częstotliwości 2-70 Hz, wskazywanie obecności napięć w poszczególnych fazach przy pomocy neonówek, wskazywanie kierunku obrotów silnika: - w stanie beznapięciowym za pomocą przewodów pomiarowych, - bezdotykowo, podczas pracy silnika, wykrywanie obecności pola magnetycznego, zakres napięć SEM silników: 1-760 V AC, zakres napięć międzyfazowych: 120-690 V AC międzyfazowe napięcie pracy (max.): 760 V AC	3		
Tachometr ze stroboskopem	tachometr: zakres: 5 do 99999 RPM, bezstykowy pomiar prędkości obr. obiektów wirujących, stroboskop: zakres 100 do 100000 FRM/RPM, cyfrowy odczyt, wysoka dokładność	3		
Stacja lutownicza	zasilanie: 230 V AC, zakres temperatur: 150 - 450°C, wtyk zasilania: Euro, częstotliwość: 50/60 Hz, pobór mocy: ≤ 50 W	3		
Silnik elektryczny 3-fazowy prądu przemiennego asynchroniczny	moc min. 0,25 kW, napięcie: 230/400 V AC, częstotliwość: 50 Hz	3		
Silnik elektryczny 3-fazowy prądu przemiennego synchroniczny	moc min. 0,25 kW, napięcie: 400 V AC, częstotliwość: 50 Hz	3		
Silnik elektryczny prądu stałego	silnik szeregowo-bocznikowy (wersja laboratoryjna), moc znamionowa: 1,5 kW, napięcie znamionowe: 230 V, prąd znamionowy 8,6 A, prędkość znamionowa: 1500 obr/min	3		
Lupa z oświetlaczem	Lampa warsztatowa z lupą i oświetlaczem: światłówka 22 W średnica soczewki 5" soczewka 8 dioptrii mocowanie do krawędzi (przegubowe) osłona soczewki, łatwo demontowalna światło zbliżone do dziennego	3		
Wiertarka stołowa	max. średnica wiercenia 16 mm, min 5 zakresów obrotów, moc min. 600 W, stół z rowkami teowymi uchwyt trójścękowy do wiertła posuw dźwigniowy ręczny możliwość podnoszenie i opuszczania zespołu wierzącego	3		

Czujniki: siły, ciśnienia, przepływu, temperatury, odległości, położenia, wilgotności	czujniki: siły – wyjście analogowe lub do PC ciśnienia – 0 – 100 kPa – wyjście analogowe lub do PC przepływu – model funkcjonalny kompletny temperatury – pt 100, NTC, PTC odległości - laserowy położenia - resolver wilgotności - wyjście analogowe lub do PC	3		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 4 zamówienia

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Zestaw sprzętowy I	<p>Zestaw składa się co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - siłowniki jednostronnego i dwustronnego działania, wchodzić: (wszystkie przyłącza zaworów na fi6, wszystkie elementy muszą mieć możliwość zamontowania na płycie), skok minimum 200 z mocowaniem do płyty i możliwością zamocowania czujników magnetycznych – 2 szt., - zawory: pneumatyczne 5/2 mono szt. 3; 5/2 bistabilny szt. 3; czasowy 5/2 szt. 2, - przyciski: monostabilne 5/2 szt. 2, bistabilny 5/2 szt. 2, - zawór szybkiego spustu szt.1 - zawór dławiąco zwrotny szt. 2, - krańcówka 5/2 z rolką szt. 2, - elementy logiczne „I” i „LUB” po 1 szt., - zawory: elektromagnetyczne 5/2 mono szt. 4; 5/2 bistabilny szt. 4, 5/3 szt. 2 wszystkie zawory z cewkami na napięcie 24 DC, - blok rozdzielający (trójnik na 3 i na 5 po 6 szt. + zaślepki 6 szt.), - zespół przycisków sterujących, (przycisk monostabilny NC/NO szt. 3, bistabilny NC/NO szt.3 + przycisk awaryjny wszystkie montowane na szynie DIN35) - łącznik krańcowy z rolką montowany na płytę 2 szt. - zespół przekaźników (przekaźniki np. R4 – 3 szt. montowane na szynie DIN35, przekaźnik czasowy ON/OFF – 1 szt. z dwiema parami styków NC/NO montowane na szynie DIN35 - przewody pneumatyczne (50 m.) i elektryczne (100 m.), - czujniki położenia: magnetyczne – 2 szt. - Manometr x 1szt. - sprężarka powietrza 230 V, 50 l/min, 8 bar, zbiornik 25 l, głośność do 45 dB, - zasilacz 24 V DC 10 A, - pomoce dydaktyczne (folie dydaktyczne, plakaty, symbole magnetyczne, itp.), - akcesoria do stanowiska pneumatyki i elektropneumatyki niezbędne do prawidłowej pracy stanowiska, • zestaw wkrętaków: np. YATO YT-2586 wkrętaki precyzyjne z magnesem zestaw 7szt., zaciskarka do tulejek np. YATO YT-2299, ściągacz izolacji np. YATO YT-2270, zestaw szczypiec np. YATO zestaw szczypce YT-5534, • płyta montażowa 900x600mm ze stelażem, • szafka z 3 szufladami – 1 szt., • szyna do montażu elementów DIN35 - 1 szt. o dł. 1 m., • przetwornik pneumoelektryczny – 1 szt. <p>Instrukcje użytkownika i dokumentacja techniczna.</p>	3		

Łączna wartość części brutto:	
--------------------------------------	--

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 5 zamówienia

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Zestaw sprzętowy II	<p>Zestaw elementów przemysłowych do szybkiego i wygodnego montażu i demontażu układów hydraulicznych, wyposażonych w dodatkowe uchwyty mocujące do płyt montażowych. W skład zestawu powinny wchodzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> - siłownik hydrauliczny dwustronnego działania – 1 szt., - siłownik hydrauliczny jednostronnego działania ze sprężyną zwrotną – 1 szt., - rozdzielacz hydrauliczny 4/3 sterowany ręcznie – 1 szt., - rozdzielacz hydrauliczny 4/3: sterowany elektrycznie, podwójna cewka 24 V – 1 szt., - rozdzielacz hydrauliczny 4/3: sterowany pneumatycznie – 1 szt., - manometr – 1 szt., - rozdzielacz elektryczny – 1 szt., - rozdzielacz mechaniczny 1-sekcyjny 40l – 1 szt., - silnik hydrauliczny 32 cm3 – 1 szt., - wyłącznik bezpieczeństwa – 1 szt., - przewody dodatkowe z szybkozłączkami niekapiącymi bezwyciekowymi ISO-F – 10 szt. o długości nie mniejszej niż 50 cm, - zawór dławiący – 1 szt., - zawór zwrotny – 1 szt., - agregat hydrauliczny 230 V, 1,5 KW, 3 l/min, Pmax. 100 bar – 1 szt., - zawór hydrauliczny 3/3 – 1 szt., - olej hydrauliczny 5l - manometr - 1szt. - przewody elektryczne – 100m, - zasilacz 24V DC 20A – szt., - akcesoria do stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki (olej, złącza, trójniki, itp.) niezbędne do prawidłowej pracy stanowiska, • stół laboratoryjny jezdny (na kółkach) dwustronny (orientacyjne wymiary 1570/1280/860mm) z panelem do zainstalowania zespołów, • szafka 3 szuflady, • zestaw wkrętaków np. YATO wkrętaki precyzyjne z magnesem zestaw 7 szt., YT-2586, zaciskarka do tulejek np. YATO YT-2299, ściągacz izolacji np. YATO YT-2270, zestaw szczypiec np. YATO zestaw szczypce YT-5534 Instrukcje użytkownika i dokumentacja techniczna. 	3		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 6 zamówienia

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 1, ul. Sikorskiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Drukarka do etykiet	półprzemysłowa drukarka do etykiet, - termo transferowa, - rozdzielczość 203 dpi, - USB, RS-232/LPT, - maksymalna szerokość wydruku 168 mm.	1		
Oprogramowanie do tworzenia etykiet	Program do generowania i wydruku etykiet logistycznych w języku polskim, np. EtLog lub równoważny. Program musi być kompatybilny z oferowaną drukarką do etykiet.	1		
Ręczny komputer zintegrowany	procesor min. 800 MHz, - 256 MB RAM, - 512 MB ROM/Flash, - Wi-Fi, Bluetooth, GPS, - czytnik kodów 2D Imager, - oprogramowanie Windows lub równoważne, - ekran VGA, - klawiatura numeryczna lub alfanumeryczna, - uchwyt pistoletowy	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 7 zamówienia

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 1, ul. Sikorskiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Pakiet edukacyjny dla logistyków	Wersja edukacyjna systemu zarządzania zapasami. Program powinien zawierać funkcje umożliwiające analizę danych dot. klasyfikacji asortymentu oraz analizę zapasów np. MonZa licencja 3-letnia lub równoważne albo o lepszych parametrach.	16		
	Logistyczna platforma edukacyjna np. program ePL.edu lub równoważne albo o lepszych parametrach. Program edukacyjny z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw. Internetowe środowisko współpracy przedsiębiorstw współtworzących łańcuchy dostaw, które pełnią w nich różne role, pozwalające poznanie kolejnych etapów realizacji procesu logistycznego	16		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 8 zamówienia

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 1, ul. Sikorskiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Pracownia językowa - laboratorium fonetyczne wraz z meblami i osprzętem na 16 stanowisk + stanowisko dla nauczyciela	Zestaw zawiera: Jednostkę centralną systemu: - metalowa obudowa rack umieszczona w szafce sprzętowej biurka lektora; - obsługa tylko z komputera PC (lub tablicy interaktywnej) za pośrednictwem programu; - 8 niezależnych wejść sygnału audio z opcją dystrybuowania dźwięku z każdego wejścia do oddzielnej grupy (min. 2 grupy odsłuchują jednocześnie inny program), wejście słuchawkowe, - 2 wyjścia audio - wyjście na głośniki, wyjście nagrywania na komputer (rejestrator, magnetofon); - uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off; - moduł USB do podłączenia komputera - wbudowany wzmacniacz stereo 40W - regulacja siły głosu w słuchawkach nauczyciela z poziomu jednostki centralnej oraz regulacja siły głosu w głośnikach; - komplet dedykowanych przewodów audio i power/data zgodnych z typami złącz sterownika.	1		
	Oprogramowanie sterujące: - umożliwia obsługę pracowni z tablicy interaktywnej, z komputera; - lista uczniów sortowana zarówno alfabetycznie jak i po numerze stanowiska; - timer (minutnik); - funkcja sprawdzania obecności; - edycja ustawienia Sali.			
	Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy - dwie ścieżki rejestratora dające możliwość jednoczesnego odsłuchiwania audycji i nagrywania głosu ucznia; - funkcja magnetofonu (wybór prędkości odtwarzania); - funkcja rejestratora (10 znaczników wyodrębniających część zapisu); - graficzne przedstawienie przebiegu dźwięku i porównanie z oryginałem - zapis wykresu oscyloskopowego wymawianego wyrazu/frazy;			
	Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem (dla uczniów i nauczyciela): - słuchawki: impedancja 2x32Ω, czułość 110±3dB, częstotliwość 20~20000Hz, maksymalna moc wyjściowa 2x100mW, mikrofon: impedancja 1800Ω, czułość - 48±3dB, częstotliwość 30~16000Hz; - trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, miękka, elastyczna obudowa, eliminujący szum otoczenia mikrofon kierunkowy na giętym pałąku, duże nausznieki szczelnie kryjące ucho, z wtyczką			

	<p>Pulpit ucznia montowany w blacie biurka uczniowskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przycisk zgłoszenia (przywołanie nauczyciela) - - przyśnięcie skutkuje widoczną, zmianą graficzną w oknie głównym programu na właściwej ikonie ucznia; - regulacja siły głosu, nie wymagająca dodatkowej ingerencji sprzętowej, pozwalająca regulować głośność w każdej chwili wg potrzeb ucznia; - wejście audio - pozwala na podłączenie rejestratora telefonu, tabletu, magnetofonu, komputera i odsłuch odtwarzanego audio - wyjście audio - pozwala na podłączenie rejestratora cyfrowego, dyktafonu, magnetofonu, komputera i nagrywanie dialogu prowadzonego z lektorem, w parze lub dyskusji w grupach roboczych. 				
	<p>Głośnik min. 1 montowany w blendzie biurka lektorskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - system 2-drożny; - impedancja: min. 4 Ω; - moc RMS: min. 40W; - zakres częstotliwości: od min. 26Hz do max. 20kHz; - efektywność (1W/1m): ok 90dB; 				
	<p>Biurko nauczycielskie: Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 18 mm, wykończenie grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą, wymiary 150-160 cm x 75 cm. Biurko powinno posiadać z prawej strony otwarte półki z wariantem wstawienia jednostki centralnej komputera, z prawej strony zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny. Kolor jasny typu buk, klon, dąb.</p>				
	<p>Stolik uczniowski 2-osobowy: Ergonomiczny stolik uczniowski Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm, blat grubości min. 18 mm, wykończenie grubą okleiną PCV (min. 2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min 12cm x 12cm, przepusty kablowe, wymiary 120-130 cm x 50-60 cm, ok. 60 - 80 cm. Kolor jasny typu buk, klon, dąb.</p>				

	<p>Funkcje pracowni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praca indywidualna odsłuch programu nauczania zadanego przez lektora odsłuch wykładu lektora konwersacja z lektorem konwersacja z innym słuchaczem lub wybraną grupą powtarzanie zwrotów po lektorze nagranych na kasecie lub CD kontrola własnej wymowy • Praca w parach podsluch przez lektora wybranej pary konwersacja wybranej pary z lektorem • Praca w grupach odsłuch programu nauczania przez grupę odsłuch wykładu lektora przez grupę konwersacja w grupie z możliwością kontroli przez lektora konwersacja w grupie z lektorem z transmisją do wybranych słuchaczy konwersacja słuchacza z lektorem z transmisją do wybranych słuchaczy konwersacja słuchacza z grupą z transmisją lub bez konwersacja w grupie z podsłuchem przez inną grupę • w każdym trybie możliwe jest nagrywanie wypowiedzi na magnetofon nauczyciela • w każdym trybie uczeń posiada podsłuch swojego głosu • tworzenie list obecności uczniów • przyporządkowanie uczniów z listy do numerów stanowisk • timer • włączenie lub wyłączenie podsłuchu własnego uczniów • nakładanie dźwięku- uczeń w słuchawkach słyszy dźwięk emitowany z magnetofonu (lub innego źródła) oraz jednocześnie głos nauczyciela objaśniającego daną audycję • dystrybucję dźwięku z komputera lektora do stanowisk uczniów • rejestrację dyskusji uczniów na twardym dysku za pośrednictwem magnetofonu cyfrowego • przełączanie źródła dźwięku • podział słuchaczy na pary oraz min. dwie dowolne grupy które jednocześnie realizują własne programy • dowolne przełączanie uczniów pomiędzy grupami • szybka zamiana wybranej grupy dla słuchacza • podsłuch dowolnego słuchacza, pary lub grupy • konwersacja z uczniem, parą lub grupą • konwersacja ze słuchaczem z transmisją do wybranych słuchaczy 			
	<ul style="list-style-type: none"> • konwersacja ze słuchaczem z transmisją do wybranych słuchaczy • konwersacja z grupą z transmisją do wybranych słuchaczy • zapis pracy na magnetofonie • wysyłanie programu z dowolnego źródła (magnetofon, DVD, komputer) • prowadzenie wykładu przez wbudowany wzmacniacz i głośniki <p>Informacje dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieodpłatne aktualizacje oprogramowania co najmniej przez okres gwarancji na pracownię, - dostarczenie z pracownią instrukcji w języku polskim, - dostarczenie urządzeń, instalacja w miejscu wskazanym przez zamawiającego, rozruch technologiczny i przeszkolenie użytkowników z obsługi pracowni. 			
	Łączna wartość części brutto:			

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 9 zamówienia

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 1, ul. Sikorskiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Nagłośnienie Sali konferencyjnej	<p>Skład zestawu: wzmacniacz mocy 4x700W KME MC Set 8 KME DA 428 lub równoważny albo o lepszych parametrach: Typ: wzmacniacz mocy Moc wyjściowa RMS:ysterowane dwa kanały: 4 x 700 W/4 Ohm 4 x 400 W/8 Ohm, max pobór mocy: 2 500/2600 W Pasma przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz Zniekształcenia THD: < 0,5 % Współczynnik tłumienia: > 500 Crossover: procesor DSP, 24-bitowy, taktowany zegarem 48 MHz Funkcje: obróbka i zarządzanie dźwiękiem poprzez procesor dźwięku DSP Złącza: Line-In 4x XLR, Link-Out 4x XLR zbalansowany elektronicznie (max 4x analogowy lub 2x cyfrowy i 2x analogowy); Wyjście głośnika 4x Speakon NL4;moduł RSNC mikser Allen & Heath ZED 14 lub równoważny albo o lepszych parametrach: Typ: Mikser analogowy Ilość kanałów: 14 Wejścia mono: 6 mikrofonowo-liniowych Korekcja mono: Trójpunktowa z półparametrycznym środkiem + filtr górnoprzepustowy 100 Hz, 12 dB/okt. Wejścia stereo: 4 (2 x jack+2 x jack lub 2 x RCA) Korekcja stereo: dwupunktowa Tłumiki: suwakowe 100 mm Dodatkowe funkcje: regulacja Gain, PFL, Mute, 4 x Aux, Punkt Insert na każdym kanale mono Zasilanie: Phantom 48V Złącza: Wyjście główne: 2x XLR, 2x XLR, 2 x jack ¼" TRS, Mono out: jack, Wyjście słuchawkowe: 2x jack ¼" TRS z regulacją wzmocnienia USB, złącze sieciowe USB mównica ze wzmacniaczem i mikrofonem (na gęsiej szyjce) LDM Lektor 200 lub równoważne albo o lepszych parametrach: Typ: Mównica z wbudowanym mikserem, kolumną głośnikową i odbiornikiem mikrofonu bezprzewodowego Głośniki: Głośniki HF: 1", Głośnik LF: 10", Impedancja [Ohm]: 8 Wzmacniacz: Moc muzyczna WMAX: 120, Moc znamionowa WRMS: 60, Pasma przenoszenia (Hz): 55-20000 Hz, Wejścia: Mic./Line (combo) x3; Audio stereo (chinch) x1; XLR x2, Wyjścia: Line out (chinch) x1, Regulacja: Volume, Zasilanie: Sieciowe Funkcje: Możliwość podłączenia dwóch mikrofonów typu gęsia szyja</p>	1		

	<p>zestaw 2 głośników pasywnych: Typ: Kolumna głośnikowa, pasywna, wolnostojąca Zasilanie: Pasywne Głośniki: subwoofer, horn Moc znamionowa: 300 W RMS Pasma przenoszenia: 55-19000 Hz Poziom ciśnienia dźwięku (max. SPL): 128 dB (1 m) Impedancja: 8 omów Typ złącza: 2 x Speakon Obudowa: Odporna na zarysowania i uderzenia mikrofon bezprzewodowy - Shure BLX288E-PG58 PGW dual system BLX88E + 2 x PG58 lub równoważny albo o lepszych parametrach: BLX2/PG58 nadajnik do ręki (Handheld) - 2 szt. Wkładka mikrofonowa PG58 Wskaźnik zasilania i stanu baterii LED Regulowana kontrola wzmocnienia Szybkie i łatwe dopasowanie częstotliwości Do 14 godzin ciągłej pracy (Baterie AA) Zakres pracy 100 m (w linii wzroku) BLX88 podwójny odbiornik Diversity Do 12 kompatybilnych radiowo systemów Sterowane mikroprocesorem wewnętrzne anteny diversity Funkcja One Touch QuickScan lokalizuje najlepszą wolną częstotliwość radiową Wyjścia audio 1/4" Jack i XLR Dwukolorowy wskaźnik LED poziomu dźwięku</p>			
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 10 zamówienia

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Centrala klimatyzacyjno-wentylacyjna z odzyskiem ciepła (rotacyjny wymiennik ciepła)	Centrala klimatyzacyjno – wentylacyjna wykonanie stojące, o wyd. do 600 m3/h, kompletna – zestaw stanowiący kompatybilną całość, wyposażona w elementy automatycznej regulacji i sterowania, z elementami zabezpieczeń (elektrycznych, przeciwzamrożeniowych), czujnikami temperatury i wilgotności, presostatami, zaworami i siłownikami zaworów nagrzewnicy i chłodnicy, wyposażona w moduł nawilżania wodnego, gotowa do natychmiastowej pracy po podłączeniu źródeł zasilania Trójfazowe silniki napędu wentylatorów po stronie nawiewnej i wywiewnej Moduł odzysku ciepła - rotacyjny wymiennik ciepła Moduł nagrzewnicy wodnej Moduł chłodnicy wodnej Moduł nawilżania wodnego Płynna regulacja obrotów wentylatora nawiewnego za pomocą przemiennika częstotliwości Płynna regulacja obrotów wentylatora wywiewnego za pomocą przemiennika częstotliwości Sterownik z panelem dotykowym LCD i możliwością nastawiania parametrów pracy Zestaw filtrów G4 i F7	1		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 11 zamówienia

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna z wymiennikiem krzyżowym (rekuperatorem)	wyd. do 300 m3/h, jednak nie mniej niż 240 m3/h, kompletna, gotowa do uruchomienia po podłączeniu do zasilania, centrala powinna być wyposażona w czujniki temperatury umożliwiające odczyt bieżącej temperatury powietrza przed i za wymiennikiem zarówno po stronie nawiewnej jak i wywiewnej nagrzewnica wstępna elektryczna by-pass, ochrona przeciwzamrozeniowa Zestaw filtrów G4 i F7 Panel sterowniczy	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 12 zamówienia

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu	<p>Stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu umożliwiające wytworzenie w komorze pomiarowej zimnego i gorącego mikroklimatu przy zachowaniu następujących zakresów parametrów: temperatury: od 0 °C do 40 °C; wilgotności: od 20% do 100%; prędkości przepływu powietrza: od 0 m/s do 3 m/s. Komora pomiarowa o wymiarach ok. 400 mm x 400 mm x 600 mm wykonana z materiału niehigroskopijnego. Po jednej stronie komory podłączenie do przewodu nawiewnego, po drugiej stronie – krótki odcinek przewodu wentylacyjnego z przepustnicą regulowaną ręcznie. Parametry powietrza w komorze (temperatura i wilgotność) wyświetlane na zewnątrz komory. Czujnik prędkości przepływu powietrza umieszczony na przewodzie nawiewnym – wyświetlanie prędkości na zewnątrz przewodu. Stanowisko wyposażone w szafkę sterującą – zabezpieczającą z włącznikami i wyłącznikami pracy poszczególnych sekcji oraz ochroną przeciwporażeniową z zastosowaniem wyłącznika różnicowo – prądowego 30 mA. Długość przewodu z wtyczką do zasilania szafki nie mniejszy niż 3 m. W skład układu wchodzi sekcje: nagrzewania, chłodzenia, wentylatorowa, nawilżania. Prędkość obrotowa wentylatora regulowana za pomocą falownika (zmiana prędkości obrotowej poprzez pokrętkę lub przyciski góra-dół z jednoczesnym wyświetlaniem aktualnej nastawy częstotliwości). Nawilżacz powinien być wyposażony w wytwornicę pary. Chłodnica powietrza w układzie chłodzenia bezpośredniego – sprężarkowy układ chłodniczy lub chłodnica wodna zasilana wodą zimną ze zbiornika otwartego (do którego można nalewać wodę zimną) ok. 20 litrów z zastosowaniem pompy wodnej. Nagrzewnica elektryczna powinna być zabezpieczona przed przegrzaniem się elementów grzejnych. W przypadku zastosowania nagrzewnicy wodnej należy układ wyposażać w zbiornik wody ok. 20 litrów oraz instalację hydrauliczną z pompy wodnej; w zbiorniku powinna znajdować się grzałka elektryczna umożliwiająca podgrzanie wody dostarczanej do nagrzewnicy powietrza. Do stanowiska dołączony schemat instalacji i instrukcja obsługi. Konstrukcja stanowiska mobilna – stolik na kółkach. Wymiary maksymalne stanowiska: dł. 2000 mm x szer. 700 mm x wys. 1200 mm. Stanowisko nie powinno podlegać wymaganym prawem obowiązkowym przeglądom i rejestracjom czynnika chłodniczego.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 13 zamówienia

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych	<p>Mobilne (na kółkach) stanowisko badawcze układów chłodniczych. Jednostopniowy sprężarkowy agregat chłodniczy w pełni opomiarowany. Wymiary maksymalne stanowiska: dł. 1500 mm x szer. 800 mm x wys. 1800 mm. Do stanowiska dołączone: schemat instalacji i dokumentacja techniczna oraz wykres log p – h dla zastosowanego czynnika chłodniczego. Minimalne wymagania: układ chłodniczy wyposażony w skraplacz chłodzony powietrzem, sprężarkę jednostopniową chłodniczą, termostatyczny zawór rozprężny, parownik, filtr czynnika, wziernik przepływu z kontrolą zawilgocenia czynnika, presostat różnicowy, presostat niskiego i wysokiego ciśnienia, przyłącza serwisowe, watomierz oraz pomiar zużycia energii przez sprężarkę, czujniki temperatury i ciśnienia ze wskazaniami umożliwiającymi bezpośredni odczyt (odpowiednio: czujniki temperatury za i przed skraplaczem oraz za i przed parownikiem, czujniki ciśnienia parowania i skraplania czynnika). Stanowisko nie powinno podlegać wymaganiom prawem obowiązkowym przeglądom i rejestracjom czynnika chłodniczego.</p> <p>Dodatkową zaletą będzie zastosowanie np. czujnika natężenia przepływu czynnika chłodniczego.</p> <p>Stanowisko wyposażone w szafkę sterującą – zabezpieczającą oraz ochronę przeciwporażeniową z zastosowaniem wyłącznika różnicowo – prądowego 30 mA. Długość przewodu z wtyczką do zasilania szafki nie mniejszy niż 3 m.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 14 zamówienia

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów (oporów liniowych i miejscowych)	<p>Stanowisko dydaktyczne mobilne (na kółkach) umożliwiające pomiar oporów liniowych i miejscowych instalacji.</p> <p>Wymiary maksymalne stanowiska: dł. 3000 mm x szer. 700 mm x 1700 mm. Do stanowiska dołączony schemat instalacji. Stanowisko wyposażone w szafkę sterującą – zabezpieczającą oraz ochronę przeciwporażeniową z zastosowaniem wyłącznika różnicowo – prądowego 30 mA. Długość przewodu z wtyczką do zasilania szafki nie mniejszy niż 3 m.</p> <p>Wentylator kanałowy o przepływie powietrza w rurociągu (10-15 m/s) z regulowaną poprzez falownik prędkością obrotową (zmiana prędkości obrotowej poprzez pokrętkę lub przyciski góra-dół z jednoczesnym wyświetlaniem aktualnej nastawy częstotliwości). Instalacja wykonana ze sztywnych okrągłych rur spiro z blachy ocynkowanej. Końce przewodów umożliwiające szybką wymianę dostarczonej galanterii: zaślepki, dysze, kratki, anemostatów dostosowane do średnic przewodów.</p> <p>Wszystkie łączniki z uszczelnieniem. Elementy rurociągu: wentylator kanałowy, prostki, trójnik, kolanka, przepustnice, łączniki, galanteria, kryza lub przepustnica, zaślepki. Odgałęzienie trójnika wykonane z przewodów o mniejszej średnicy niż przewód główny. Na górnym prostym odcinku rurociągu powinien być umieszczony odpowiedni manometr u-rurkowy umożliwiający pomiar ciśnienia statycznego, dynamicznego oraz całkowitego. Przykładowe średnice rurociągu: 100 mm główny, 63 mm odgałęzienie</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 15 zamówienia

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej	<p>Stanowisko dydaktyczne mobilne (na kółkach) do badania: współpracy pojedynczego wentylatora z siecią wentylacyjną; współpracy szeregowej i równoległej wentylatorów;</p> <p>Wymiary maksymalne stanowiska: dł. 1500 mm x szer. 800 mm x wys. 1500 mm. Do stanowiska dołączony schemat instalacji.</p> <p>Stanowisko wyposażone w szafkę sterującą – zabezpieczającą z włącznikami i wyłącznikami pracy poszczególnych wentylatorów oraz ochroną przeciwporażeniową z zastosowaniem wyłącznika różnicowo – prądowego 30 mA. Długość przewodu z wtyczką do zasilania szafki nie mniejszy niż 3 m. Wszystkie wentylatory kanałowe (4 szt.) powinny być takie same. Wszystkie średnice przewodów powinny być takie same.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 16 zamówienia

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego	<p>Stanowisko dydaktyczne mobilne (na kółkach) z jednostopniowym urządzeniem klimatyzacyjnym w pełni opomiarowanym.</p> <p>Wymiary maksymalne stanowiska: dł. 1500 mm x szer. 800 mm x wys. 1800 mm. Do stanowiska dołączone: schemat instalacji i dokumentacja techniczna oraz wykres log p – h dla zastosowanego czynnika chłodniczego. Minimalne wymagania: układ chłodniczy wyposażony w skraplacz chłodzony wodą, sprężarkę jednostopniową chłodniczą, termostatyczny zawór rozprężny, parownik (zmiana obciążenia parownika poprzez podgrzewanie wody), filtr czynnika, wziernik przepływu z kontrolą zawilgocenia czynnika, presostat różnicowy, presostat niskiego i wysokiego ciśnienia, przyłącza serwisowe, watomierz oraz pomiar zużycia energii przez sprężarkę, czujniki temperatury i ciśnienia ze wskazaniami umożliwiającymi bezpośredni odczyt (odpowiednio: czujniki temperatury za i przed skraplaczem oraz za i przed parownikiem, czujniki ciśnienia parowania i skraplania czynnika oraz czujniki natężenia przepływu wody przez skraplacz oraz przez parownik, temperatury wody za i przed skraplaczem oraz parownikiem. Stanowisko nie powinno podlegać wymaganiom prawem obowiązkowym przeglądów i rejestracji czynnika chłodniczego. Woda lodowa wytwarzana w parowniku powinna być pompowana i gromadzona w małym zbiorniku (20 - 30 litrów). Woda chłodząca skraplacz powinna być pompowana gromadzona w małym zbiorniku (20 - 30 litrów). Dodatkową zaletą będzie zastosowanie np. czujnika natężenia przepływu czynnika chłodniczego. Stanowisko wyposażone w szafkę sterującą – zabezpieczającą oraz ochronę przeciwporażeniową z zastosowaniem wyłącznika różnicowo – prądowego 30 mA. Długość przewodu z wtyczką do zasilania szafki nie mniejszy niż 3 m.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 17 zamówienia

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Zestaw techniczny F-gazowy dla personelu	wykrywacz nieszczelności płynny pieniące do wykrywania nieszczelności z atomizerem stacja do odzysku czynnika chłodniczego z pompą próżniową, zestawem węży serwisowych z zaworami odcinającymi, zestawem manometrów waga elektroniczna butla dwuzaworowa zestaw do lutowania twardego przyrząd do pomiaru wielkości elektrycznych reduktor do azotu termometr elektroniczny	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 18 zamówienia

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Klimatyzator typu split z funkcją pompy ciepła	moc chłodnicza 2,5 kW, moc grzewcza 2,8 kW, możliwość pracy w 4 trybach: chłodzenia, grzania, osuszania bądź w trybie samego wentylatora (przewietrzenie pomieszczenia), pilot sterowniczy	1		
Agregat chłodniczy (stanowisko gotowe do użycia po podłączeniu do zasilania)	moc chłodnicza ok. 1,5 kW Agregat nie powinien podlegać wymaganym prawem obowiązkowym przeglądom i rejestracjom czynnika chłodniczego.	1		
Zestaw mobilny do obsługi klimatyzacji	zestaw do napełniania i odzysku, w tym pompa próżniowa, butla, zestaw manometrów, waga elektroniczna, zestaw narzędzi, węży, narzędzia: kielicharka, giętarka, poszerzarka, obcinaki, klucz do zagniatania przewodów miedzianych	1		
Wentylator kanałowy osiowy	wyd. 350 m ³ /h z płynną regulacją obrotów + 2x1m odcinki metalowe przewodów wentylacyjnych do podłączenia do wentylatora (takiej samej średnicy co wentylator)	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 19 zamówienia

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Presostaty/chłodnicze	Zestaw presostatów: niskiego ciśnienia – 1 szt. wysokiego ciśnienia – 1 szt. olejowy różnicowy do układów chłodniczych – 1 szt.	1		
Miernik ciśnienia, podciśnienia oraz różnicy ciśnień	zakres pomiarowy 0 – 20mbar, pomiar gazów nieagresywnych, powietrza	1		
Anemometr z rurką spiętrzającą Pitota	zakres 1 - 50 m/s	1		
Anemometr wiatraczkowy (skrzydełkowy)	o zakresie 0,4 - 20 m/s, z możliwością pomiaru wilgotności i temperatury powietrza	1		
Termoanemometr	przyrząd wyposażony w sondę teleskopową z elementem pomiarowym cieplno-oporowym	1		
Detektor wycieków wszystkich standardowych czynników chłodniczych	CFC, HCFC, HFC, H2	1		
Pirometr	zakres temp. -30st.C do ok.250st.C	1		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 20 zamówienia

Część 20 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Oprogramowanie umożliwiające symulację obwodów elektrycznych i elektronicznych	<p>Program ma być narzędziem do symulacji i analizy układów elektronicznych oraz do projektowania obwodów drukowanych. To kompletny systemem narzędzi projektowych obejmujących między innymi: graficzną edycję schematów, bazę elementów, symulację układów analogowych, symulację układów cyfrowych.</p> <p>Oprogramowanie ma w prosty i intuicyjny sposób symulować, analizować oraz projektować układy wszelkiego rodzaju układy elektroniczne - analogowe i cyfrowe.</p> <p>Np. oprogramowanie Multisim, Elektrosym lub inne równoważne albo o lepszych parametrach.</p> <p>Zestaw zawiera oprogramowanie na 16 stanowisk uczniowskich + 1 stanowisko dla nauczyciela.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 21 zamówienia

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko (dydaktyczne) montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego	<p>Stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego wyposażone w: kolektor słoneczny płaski (1 szt.) o powierzchni apertury co najmniej 1,9 m², zasobnik c.w.u. (zbiornik) o pojemności co najmniej 100 dm³ (1 szt.) z zamontowanymi wymiennikami węzłowniczymi do podłączenia obwodu kolektora słonecznego i innego źródła ciepła (np. kotła), stacja pompowa płynu solarnego (1 szt.), elektroniczny sterownik solarny wyposażony w funkcje pomiarowe i regulacyjne, zabezpieczenie przed przegrzaniem instalacji (1 szt.), czujniki temperatury na wyjściu z kolektora oraz na zbiorniku (2 szt.), odpowietrznik automatyczny lub mechaniczny z zaworem odcinającym zamontowany w najwyższym punkcie układu (1 szt.) lub bez zaworu odcinającego, grupa bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami. Zbiornik zaizolowany pianką poliuretanową z możliwością podłączenia do instalacji c.w.u. Instalacja wypełniona niezamarzającym płynem solarnym, zamontowana w całości na platformie o wymiarach maks. 1,5 m x 2,5 m i wysokości do 2,2 m lub na modelu konstrukcji dachowej (o powierzchni w przedziale 2÷4m² konstrukcja wykonana z profili aluminiowych, na kółkach z blokadą). Przewody zaizolowane, urządzenia i przewody zamocowane (z możliwością demontażu) do konstrukcji wsporczej platformy lub modelu dachu. Instalacja, w tym zawory odcinające i zwrotne zabudowane zgodnie z wymaganiami technicznymi. Wymagane wykonanie platformy z opcją montażu kół z hamulcem (wersja mobilna). Stanowisko wyposażone w części zamienne: kolektor płaski identyczny jak zabudowany (1 szt.) i kolektor próżniowy (1 szt.), możliwy do zamontowania w miejsce kolektora płaskiego.</p>	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 22 zamówienia

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko (dydaktyczne) eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego	Stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego; autonomiczne, bez możliwości podłączenia do sieci elektroenergetycznej z możliwością doładowywania akumulatorów, wyposażone w moduł fotowoltaiczny o powierzchni czynnej 1,4-1,8 m ² (1szt.), w zestawie z inwerterem (1 szt.), regulatorem ładowania z wbudowaną ładowarką sieciową (1szt.), akumulator żelowy 12 V/100 Ah (1szt.), układ pomiarowy (1 szt.), rozdzielnica elektryczna, zestaw montażowy, obciążenie rezystancyjne do badania ogniwa, pełne okablowanie. Instalacja zmontowana w całości na platformie o wymiarach maks. 1,5 m x 2,5 m i wysokości do 2,2 m, pozwalająca na wytworzenie, gromadzenie, a następnie na wykorzystywanie energii elektrycznej po podłączeniu do odbiornika. Przewody elektryczne zgodnie z wymaganiami technicznymi; urządzenia i przewody zamocowane (z możliwością demontażu) na konstrukcji wsporczej platformy. Instalacja zmontowana zgodnie z wymaganiami technicznymi. Wymagane wykonanie platformy z opcją montażu kół z hamulcem (wersja mobilna). Stanowisko wyposażone w części zamienne: moduł fotowoltaiczny identyczny jak zabudowany (1 szt.). Stanowisko nie powinno podlegać wymaganym prawem obowiązkowym przeglądom i rejestracjom.	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 23 zamówienia

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko (dydaktyczne) montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła	Stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła wyposażone w pompę ciepła typu powietrze-woda o mocy grzewczej minimum 1,5 kW do podgrzewania wody (1 szt.), zasilanie jednofazowe, zasobnik wody o pojemności minimum 200 litrów wyposażony w węzownice do połączenia pompy ciepła z instalacją solarną i kotłem na paliwo stałe, obudowa pompy powinna umożliwiać podłączenie kanałów powietrznych, wbudowany dogrzewacz elektryczny, licznik energii elektrycznej. Stanowisko nie powinno podlegać wymaganym prawem obowiązkowym przeglądom i rejestracjom.	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 24 zamówienia

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko (dydaktyczne) eksploatacji instalacji kotła na biomasę	Stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę wyposażone w kocioł o mocy do 20 kW z podajnikiem biomasy, z zabezpieczeniem przeciwpożarowym, z podłączeniem do zasobnika ciepła, układ zabezpieczony zgodnie z wymaganiami.	1		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 25 zamówienia

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Stanowisko (dydaktyczne) eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.	Stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej, zalecane wykonanie turbiny o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kW wraz z układem umożliwiającym podłączenie do odbiornika w postaci zasobnika wody z wbudowaną grzałką elektryczną i układem do pomiaru i monitorowania wydajności turbiny wiatrowej; stacja pogodowa, pomiar prądu w obwodach wejścia/ wyjścia, liczniki energii elektrycznej i ciepła.	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 26 zamówienia

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Ogniwo fotowoltaiczne	Panel PV monokrystaliczny, moc maksymalna 10W, napięcie 12V. Wymiary minimum 270x17x350 mm	12		
Inwerter 12V	Przetwornica napięcia o max. mocy 600W, 12V, 230V.	6		
Inwerter 24V	Przetwornica napięcia o max. mocy 600W, 24V, 230V.	6		
Regulator ładowania	Kontroler solarny 15A 12/24V, 3 wyświetlacze cyfrowe LED	6		
Akumulator	Akumulator żelowy, napięcie 12V, pojemność 18Ah. Całkowita bezobsługowość	6		
Lampa halogenowa na stojaku	Moc100W, napięcie zasilania 230V, trwałość do 50 000 godzin (2 lampy x 6 stanowisk = 12 szt.)	12		
Kolektor słoneczny	kolektor słoneczny z miedzianymi rurami do podgrzewania c.w.u. z zaizolowanym zbiornikiem na wodę nie mniejszym niż 30 litrów, wyposażonym w odpowietrznik, na stelażu stalowym ocynkowanym, zestaw bezciśnieniowy.	3		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 27 zamówienia

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Dalmierz laserowy	<p>pomiar: od min. 0,05 m do min. 50 m, klasa lasera: max. 2, dokładność pomiaru: max. $\pm 1,5$ mm, max. czas dokonywanego pomiaru: do 5 s, zasilanie: 2 baterie alkaliczne AA, funkcje pomiarowe: liniowa, powierzchnia, objętość (mile widziane dodatkowe funkcje), żywość baterii: min. 5000 pomiarów, pamięć ostatnich pomiarów: min. 10 oraz 1 wartości stałej, automatyczne wyłączenie: max do 360 s, możliwość zmiany jednostki pomiaru: m, cm, mm, czas pomiaru: max. 0,7 s, dioda laserowa min. 400 do max. 700 nm, moc lasera: max. 1 mW, klasa ochrony przed pyłem i wodą: IP 54. Dodatkowe informacje: czujnik pochylenia 360°, wbudowane automatyczne podświetlenie, odporny na upadki z min.1 m, możliwość zainstalowania do statywu, futurał, pasek na rękę, max. 2 baterie alkaliczne AA, certyfikat producenta i instrukcja obsługi w języku polskim, sieć autoryzowanych serwisów w Polsce.</p>	4		
Laserowy przyrząd traserski	<p>dioda laserowa: moc lasera: max. 1 mW, dioda laserowa min. 400 nm do max. 700 nm, klasa lasera: max. 2, wskazania: 2 linie (min. 180° do max. 360°), linie lasera mogą być emitowane pojedynczo lub razem w zależności od zastosowania, ochrona przed pyłem i wodą: min. IP 54, minimalny zasięg pomiarowy: bez odbiornika, min.10 m do max. 20 m, z odbiornikiem, (średnica) min. 50 m do max. 80 m, zasięg pracy z tablicą celowniczą: do max. 30 m, dokładność linii poziomej i pionowej: max. do ± 3 mm na 10 m, zasilanie: baterie alkaliczne AA max. 4 szt.x1,5 V, samopoziomowanie automatyczne w zakresie max. $\pm 4^\circ$ w czasie do max. 4 s (po przekroczeniu zanik linii lasera), Dodatkowe informacje: przeznaczony do prac wewnętrznych, odporny na uderzenia, wyposażenie dodatkowe: walizka, baterie alkaliczne (AA) 1,5 V, laserowa tablica celownicza, okulary, pokrowiec, statyw (aluminium) typu budowlanego, gwint statywu; 1/4", 5/8". certyfikat producenta, instrukcja obsługi w języku polskim, sieć autoryzowanych serwisów w Polsce.</p>	4		

Wiertarka	<p>moc min. 800 W, zasilanie: napięciem 230 V/50 60Hz, wyposażona w co najmniej 2-biegi i przewód zasilający min. 2 m, możliwa płynna regulacja obrotów, wyposażona w sprzęgło przeciążeniowe oraz rękojeść dodatkową z możliwością obrotu o 360°, średnica wrzeciona ok. 43 mm, wyposażona w zębaty uchwyt wiertarski oraz uchwyt SDS Plus, zakres mocowania od 3 do 20 mm. Zapewniony serwis pogwarancyjny.</p>	4		
Pilarka tarczowa do drewna	<p>profesjonalna, głębokość cięcia (90°): min. 65 mm, głębokość cięcia (45°): min. 43 mm, regulacja wysokości: od 0 do min. 65 mm, moc nominalna: do 1200 W, średnica tarczy tnącej: do 190 mm, Sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. Wymagania bezpieczeństwa.</p>	4		
Stół do tapetowania	<p>rozkładany z podziałką wzdłuż krawędzi, o wymiarach: dł: 300 cm x szer: 60 cm x wys: 75 cm,</p>	4		
Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka	<p>maksymalny moment obrotowy do ok. 35 Nm, prędkość obrotowa bez obciążenia 1 bieg od 0 do ok.400 1/min, 2 bieg od 0 do ok. 1000 1/min, zakres regulacji momentu obrotowego, napięcie akumulatora min 14,4 V, pojemność akumulatora ok. 2,0 Ah, ciężar z akumulat. ok. 2,00 kg, średnica wiercenia: w drewnie ok. 30 mm, w stali ok. 10 mm, szybkoczask. uchwyt wiertarski, walizka narzędziowa, obroty w prawo w lewo, hamulec wybiegowy, szybka ładowarka, 2 akumulatory do ok. 2,0 Ah, Sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. Wymagania bezpieczeństwa.</p>	4		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 28 zamówienia

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Odkurzacz przemysłowy	przenośny, przeznaczony do sprzątnięcia małych i średnich powierzchni, możliwość współpracy z elektronarzędziem wytwarzającym pył, trociny, maksymalny pobór mocy 1200 – 1500 W, pojemność zbiornika 25 – 50 l, możliwość samoczyszczenia filtra, Sieć autoryzowanych serwisów w Polsce, wymagania bezpieczeństwa.	2		
Przecinarka do glazury (na mokro)	zasilanie 230 V, moc do 800 W, ilość obrotów bieg jał. ok. 3000 1/min, max gł. cięcia 90°- do 30 mm/45°- do 25 mm, max. dł. cięcia do 1200 mm, tarcza „diamentowa” Ø200/25,4 mm, cięcie ukośne regulowane w przedziale 0-45°, urządzenie przenośne stolikowe na nóżkach, stół aluminiowy, zintegrowana z obrotami tarczy pompa chłodząca, Sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. Wymagania bezpieczeństwa.	1		
Szlifierka oscylacyjna	szlifierka oscylacyjna (z możliwością podłączenia do odkurzacza) – cechy produktu: profesjonalna, szlifierka oscylacyjna z możliwością podłączenia do odkurzacza, moc nominalna: minimum 330 W, częstotliwość oscylacji – zakres minimalny: 11000-22000/min, płynna regulacja suwów szlifujących, szerokość płyty szlifierskiej: minimum 114 mm, długość płyty szlifierskiej: minimum 226 mm, Sieć autoryzowanych serwisów w Polsce, wymagania bezpieczeństwa	1		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 29 zamówienia

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Rusztowanie choinkowe (klinowe) 100 m2	Drabina stalowa – 2,00m, Podest poprzeczny 0,50 x 01,10m -drewniany, Rygiel 0,95m, Rygiel 2,53m, Stężenie pionowe - 2,53m x 2,00m na półzłączach - RK, Stojak - 1,00m z trzpieniem, Stojak - 2,00m z trzpieniem, Podstawa śrubowa - 0,40m.	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 30 zamówienia

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Agregat tynkarski Kaleta z osprzętem	wymiary: długość 900 mm, szerokość 720 mm, wysokość 1500 mm, z węzłem do wody 3 warstwowy zbrojony 3/4 cala 25m, wykonany z miękkiego PCV o zwiększonej gramaturze i wytrzymałości I Przewód 5 x 2,5 mm ² zasilający siłowy (100m), wysokość zasypu 900 mm, ciężar całkowity 220 kg, pojemność kosza 135 kg, wydajność 6 – 60 l, maksymalne ciśnienie tłoczenia 30 atm, odległość podawania 20 m, silnik pompy 5,5 kW/400 obr/min., silnik kosza 1,1 kW/45 obr/min., kompresor HS-24 300 l/min., pompa wodna 400 V, Wyposażenie: pistolet natryskowy 1 szt., wąż tłoczny zaprawy 2x10 m, wąż powietrzny 2x10 m, pompa ślimakowa D6-3 1 szt., mieszak 1 szt., czyszczak z łącznikiem 1 szt., klucz do ślimaka 1 szt., dysza pistoletu 1 szt., piłeczka czyszcząca 1 szt., złączka g/k 2 szt., DTR 1 szt.	1		
łącznie wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Formularz cenowy - część 31 zamówienia

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski				
miejsce dostawy: Powiatowy Zespół Szkół Nr 2, ul. Józefa Wybickiego 1, 83-400 Kościerzyna				
a	b	c	d	e
Nazwa	Minimalne wymagania	Ilość	cena jednostkowa brutto	Łączna cena brutto (c*d)
Agregat szpachlarski	np. Greco T-max 506 lub równoważne – cechy produktu: urządzenie do natrysku wszelkich mas szpachlowych (zarówno sypkich jak i gotowych), Maks. ciśnienie robocze 50 barów, Maks. wielkość dyszy (z węzłem 8-metrowym) 651, Maks. wydajność (w zależności do gęstości materiału) 6,4 l/min, Pojemność zasobnika 4 worki – 60 l, Maks. długość węża 15 m, Maks. ciśnienie robocze powietrza 17 barów	1		
Łączna wartość części brutto:				

.....
pieczęć firmowa

.....
(data, podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy w obrocie prawnym)

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z póź. zm. (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Dostawa sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych):

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni

Część 20 - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski,

oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24. ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 – 4 ustawy Pzp.

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 25 ust. 5 Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w

związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób
upoważnionych do reprezentowania

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmioty, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:.....

*Podać pełną nazwę/firmę, adres a także w zależności od podmiotu
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Miejscowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób
upoważnionych do reprezentowania

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmioty, będący/e podwykonawcą/ami:

.....
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje w powyższych oświadczeniach (załączniku nr 2) są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

Oświadczam, że jestem/śmy w stanie, na żądanie i bez zwłoki przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów wymagane w SIWZ na potwierdzenie spełnienia warunków udziału i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania, z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej

bazy danych w dowolnym państwie członkowskim.

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania

Załącznik nr 3 do SIWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z póź. zm. (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Dostawa sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych):

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni

Część 20 - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski,

prowadzonego przez **Powiat Kościerski, ul. 3-go Maja 9C, 83-400 Kościerzyna** oświadczam co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na:

Dostawę sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych):

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni

Część 20 - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski,

prowadzonego przez **Powiat Kościerski, ul. 3-go Maja 9C, 83-400 Kościerzyna** określone w SIWZ, dotyczące kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej:

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wskazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na:

Dostawę sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych):

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyka – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyka – pakiet edukacyjny dla logistyków

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyka – pracownia fonetyczna

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni

Część 20 - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski,

określone w SIWZ, dotyczące kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej:



polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....

w następującym zakresie:

.....

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

Oświadczam, że jestem/śmy w stanie, na żądanie i bez zwłoki przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów wymagane w SIWZ na potwierdzenie spełnienia warunków udziału i niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim.

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania

Załącznik Nr 4 do SIWZ

Zamawiający:
Powiat Kościerski
ul. 3-go Maja 9C
83-400 Kościerzyna

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z póź. zm)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawa sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych):

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni

Część 20 - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski,

niniejszym oświadczam, że **należę/nie należę** (*niepotrzebne skreślić*) do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w niniejszym postępowaniu.

W załączeniu dowody wskazujące, że istniejące między Wykonawcami należącymi do tej samej grupy kapitałowej, powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykaz wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty:

Lp.	Wskazanie wykonawcy

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania

UWAGA!

Oświadczenie należy złożyć w **terminie 3 dni** od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarciem ofert, zawierającej nazwy i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty.

Załącznik Nr 5 do SIWZ

Zamawiający:
Powiat Kościerski
ul. 3-go Maja 9C
83-400 Kościerzyna
Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Wykaz dostaw:¹

Dostawa sprzętu, wyposażenia, montaż i rozruch pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn.: „Nowoczesna baza edukacji zawodowej przez modernizację i wyposażenie PZS Nr 1 i PZS Nr 2 w Kościerzynie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (Oś Priorytetowa IV Kształcenie zawodowe, Działanie 4.1 Infrastruktura ponadgimnazjalnych szkół zawodowych):

Część 1 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – urządzenie multimedialne i wielofunkcyjne

Część 2 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – programowanie sterownika PLC

Część 3 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska mechatronika

Część 4 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach ze sprężonym powietrzem

Część 5 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – ICT mechatronik – 3 stanowiska do obsługi układów wykonawczych opartych na urządzeniach hydraulicznych

Część 6 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – do programowania i tworzenia etykiet i kodów kreskowych

Część 7 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pakiet edukacyjny dla logistyków

Część 8 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Logistyk – pracownia fonetyczna

Część 9 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Spedytor - nagłośnienie do sali konferencyjnej

Część 10 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala klimatyzacyjna

Część 11 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja - centrala wentylacyjna

Część 12 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badań mikroklimatu

Część 13 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne montażowe sprężarkowych układów chłodniczych

Część 14 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania oporów rurociągów

¹ Niepotrzebne skreślić – Wykonawca skreśla części zamówienia, na które nie składa oferty

Część 15 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania współpracy wentylatorów w sieci wentylacyjnej

Część 16 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko dydaktyczne do badania urządzenia klimatyzacyjnego

Część 17 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – Zestaw techniczny F-gazowy

Część 18 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – stanowisko obsługi

Część 19 – dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - ICT chłodnictwo i klimatyzacja – pozostałe elementy pracowni

Część 20 - wyposażenie pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – pracownia dokumentacji

Część 21 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji kolektora słonecznego

Część 22 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko eksploatacji instalacji modułu fotowoltaicznego

Część 23 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna – stanowisko montażu, uruchamiania i eksploatacji instalacji sprężarkowej pompy ciepła

Część 24 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji instalacji kotła na biomasę

Część 25 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni – Budownictwo – energia odnawialna - stanowisko eksploatacji turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z generatorem o mocy do 1 kw.

Część 26 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – energia odnawialna – stanowiska egzaminacyjne do poszczególnych kwalifikacji w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Część 27 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo - stanowisko murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 28 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Część 29 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - rusztowanie choinkowe

Część 30 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat tynkarski

Część 31 - dostawa specjalistycznego wyposażenia pracowni - Budownictwo – pozostałe wyposażenie pracowni murarz - tynkarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie - agregat szpachlarski,

Oświadczam/y, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonałem dostawy wyposażenia pracowni dydaktycznych wraz z montażem o wartości minimum **2000,00 zł** brutto (dotyczy ofert dla części: 1, 11, 12, 19 i 20); o wartości minimum **5000,00 zł** brutto (dotyczy ofert dla części: 7, 17, 18, 26, 27, 28 i 29); o wartości minimum **10000,00 zł** brutto (dotyczy ofert dla części: 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16, 22, 23, 24, 25, 30 i 31); o wartości minimum **15000,00 zł** brutto (dotyczy ofert dla części: 14, 15 i 21); o wartości minimum **30000,00 zł** brutto (dotyczy ofert dla części: 2, 3 i 5); wyszczególnioną w poniższej tabeli:



Lp.	Rodzaj dostaw wyposażenia pracowni dydaktycznych wraz z montażem i wartość tych dostaw	Nazwa i adres Zamawiającego (Zlecającego)	Miejsce realizacji dostaw	Termin realizacji dostaw od-do: d/m/r	Informacje o sposobie wykonania dostaw + referencje oraz sposób dysponowania zasobem
					Należycie/ Nienależycie* Bezpośrednio/ Pośrednio*

* niewłaściwe skreślić

.....
miejsowość, data

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy, podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania

UWAGA!

Oświadczenie należy złożyć jedynie Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą. Należy je złożyć w terminie i miejscu wyznaczonym w odrębnym piśmie.