

Kraków, dnia 26.09.2023 r.
Znak sprawy: MCN.5.261.51.2023

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „Dostawa urządzeń warsztatowych i narzędzi do warsztatu wewnętrznego Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon”.

Zamawiający – Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023 poz. 1605) zwanej dalej „ustawą Pzp”, informuje, że do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści swz. Zamawiający udostępnia poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1:

dot. Części 1, poz. 3:

Ze względu na brak dostępności opisywanego towaru, czy zamawiający zaakceptuje poniższy opis jako

równoważny?

8. Wilgotnościomierz (przyrząd do pomiaru wilgotności drewna)

9. Opis ogólny: Urządzenie służące do pomiaru wilgotności drewna, na zasadzie pomiaru jego przewodności elektrycznej.

10. Urządzenie mobilne o zasilaniu bateryjnym

11. Wynik pomiaru prezentowany w postaci wartości procentowej

12. Dokładność pomiaru nie mniejsza niż $\pm 2\%$

13. Wynik pomiaru prezentowany na wyświetlaczu LCD wyposażonym w podświetlenie lub wynik pomiaru prezentowany na wyświetlaczu LCD z dodatkowym wyświetlaniem diodowym

14. Praca w zakresie temperatur przynajmniej od 0 do 40 °C

Odpowiedź 1:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 2:

dot. Części 1, poz. 1:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Opis ogólny: Uniwersalne urządzenie do określania parametrów instalacji elektrycznych.
2. Urządzenie przenośne o zasilaniu bateryjnym
3. Wyniki pomiarów prezentowane na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym
4. Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej napięcia przemiennego oraz napięcia stałego w zakresie 0-500V, z rozdzielczością 0,1V i dokładnością nie mniejszą niż $\pm 2\%$
5. Pomiar częstotliwości sieci elektrycznej
6. Pomiar ciągłości obwodu
7. Pomiar impedancji pętli i linii elektrycznej
8. Pomiar rezystancji izolacji przy napięciu pomiarowym 100V, 250V, 500V i 1000V.
9. Funkcja określania spodziewanego prądu zwarciovego uziemienia
10. Funkcja testowania wyłączników różnicowo-prądowych (RCD)
11. Funkcja pomiaru czasu wyzwiania i prądu wyzwiania wyłączników RCD
12. Funkcja wskazywania kolejności faz w instalacjach elektrycznych

Odpowiedź 2:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 3:

dot. Części 1, poz. 8:

Z uwagi na błąd w opisie prosimy o dopuszczenie jako równoważnego miernika spełniającego poniższy opis:

1. Dokładność pomiaru na poziomie $\pm 3\%$ lub lepsza
2. Pomiar napięcia prądu stałego oraz przemiennego w zakresie od 0 do co najmniej 650V
3. Pomiar ciągłości dla rezystancji do co najmniej $30k\Omega$
4. Test ciągłości obwodu
5. Funkcja próbnika napięcia z wykorzystaniem pojedynczej sondy
6. Detekcja napięcia dla pojedynczej fazy
7. Test kolejności faz do częstotliwości minimum 45-65Hz

8. Automatyczny dobór mierzonych wartości
9. Odporność na warunki atmosferyczne wg normy szczelności IP65 lub wyższa
10. Sonda pomiarowa zamocowana na elastycznym przewodzie, trwale połączona z urządzeniem
11. Możliwość stosowania akcesoryjnych zacisków, montowanych na sondy pomiarowe
12. Odczyt pomiaru przy pomocy wskaźnika świetlnego (LED) oraz na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym z możliwością podświetlenia
13. Dodatkowy wskaźnik dźwiękowy dla ciągłości obwodu, obecności napięcia itp.
14. Zasilanie bateryjne z wymiennych ogniw np. AAA lub AA
15. Automatyczne przejście w stan czuwania

Odpowiedź 3:

Opis przedmiotu zamówienia został zaktualizowany we wcześniej udzielonych odpowiedziach.

Pytanie 4:

dot. Części 1, poz. 10:

Z uwagi na błąd w opisie prosimy o dopuszczenie jako równoważnego miernika który posiada grot o szerokości 3,5mm. Pozostałe parametry pozostają spełnione.

Odpowiedź 4:

Zamawiający dopuszcza miernik, który posiada grot również o szerokości 3,5mm.

Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania zaktualizowany opz w tym zakresie.

Pytanie 5:

dot. Części 1, poz. 11:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Dalmierz z funkcją pomiaru odległości, obliczaniem pola powierzchni i objętości
2. Prosta konstrukcja i intuicyjna obsługa
3. Podświetlany wyświetlacz do łatwego odczytu pomiarów
4. Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V
5. Trwała obudowa z ABS z elementami gumowymi

6. Zakres pracy: 0,2-20m
 7. Dokładność: +/-2mm
 8. Temperatura pracy: 0°C - 40°C
 9. Jednostki pomiaru: mm, cale, stopy
- Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 5:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 6:

dot. Części 1, poz. 18:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Pomiar napięcia stałego w zakresach 220mV do 1000V
2. Pomiar napięcia przemiennego w zakresach 220mV do 750V
3. Pomiar prądu stałego w zakresach 220μA do 10A
4. Pomiar prądu przemiennego w zakresach 220μA do 10A
5. Pomiar rezystancji w zakresach 220Ω do 220MΩ
6. Pomiar pojemności w zakresach 22nF do 220mF
7. Pomiar częstotliwości w zakresie 10Hz do 220MHz
8. Pomiar współczynnika wypełnienia
9. Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych z opcją zmiany ręcznej
10. Test diody
11. Pomiar wartości skutecznych (RMS)
12. Test ciągłości z sygnalizacją akustyczną
13. Opcja pomiaru względnego
14. Bargraf minimum 40 segmentów
15. Komunikacja z komputerem poprzez optycznie izolowany interfejs lub interfejs usb
16. Maksymalne wskazanie wyświetlacza 22000

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 6:

Proponowana zmiana jest dopuszczona w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 7:

dot. Części 1, poz. 2:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Opis ogólny: Urządzenie służące do określania warunków klimatycznych, za sprawą pomiaru wilgotności i temperatury. Jednym z możliwych zastosowań jest wykrywanie warunków mogących sprzyjać rozwojowi pleśni i innych zagrożeń o charakterze mikrobiologicznym.

2. Urządzenie przenośne, o zasilaniu bateryjnym

3. Funkcja pomiaru temperatury powierzchni w podczerwieni, w zakresie przynajmniej od -40°C do 400°C, z dokładnością nie mniejszą niż $\pm 2\%$

4. Możliwość dokładnego określenia mierzonego obszaru za pomocą wskaźnika laserowego

5. Funkcja pomiaru temperatury otoczenia w zakresie przynajmniej od -20°C do 50°C. W zakresie od 0°C do 40°C oczekiwana dokładność na poziomie $\pm 1^\circ\text{C}$

6. Funkcja pomiaru wilgotności względnej powietrza w zakresie od 1% do 99%, z dokładnością nie mniejszą niż $\pm 3\%$ w zakresie od 20% do 80%. Poza tym zakresem dopuszczalna jest dokładność w granicach $\pm 5\%$

7. Funkcja określania temperatury punktu rosy

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 7:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 8:

dot. Części 8, poz. 4:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Ostrzarka wodna z dwoma ściernicami

2. Minimalna moc 150 W
 3. Zasilanie 230 V, 50 Hz
 4. Ramię podpierające o standardowej średnicy umożliwiające mocowanie dowolnych przystawek i przyrządów do ostrzenia.
 7. Pojemnik na wodę
 8. Osłona ociekowa
 9. Bezpieczne mocowanie ściernicy
 10. Wymiary ściernicy głównej min. \varnothing 200
 11. Ziarnistość ściernicy 220
 12. Wymiary ściernicy skórzanej min. \varnothing 185
 13. Kamień pozwalający na łatwą zmianę uziarnienia ściernicy.
 14. Przyrząd diamentowy do wyrównywania tarczy ścierniczej
 15. Przyrząd do ostrzenia prostych ostrzy
 16. Pasta polerska
 17. Przyrząd do pomiaru kąta ostrzenia
 18. Przyrząd do pomiaru kąta ostrza
- Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 8:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 9:

dot. Części 8, poz. 5

Czy zamawiający zaakceptuje jako równoważne podpórki spełniające opis poniżej?

1. Komplet składający się z 4 stojaków wykonanych z aluminium lub materiał zabezpieczony antykorozyjnie
2. Podpórki posiadają 3 lub 4 ramiona stabilizujące
3. Stojaki z bezstopniową regulacją wysokości w zakresie od 28 cm wzwyż
4. Maksymalne obciążenie pojedynczego stojaka min. 900 kg
5. Końcówka podpory zabezpieczona osłoną z tworzywa sztucznego lub antykorozyjnie

Odpowiedź 9:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 10:

dot. Części 8, poz. 6

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- reflektor przenośny LED na stojaku,
- demontowalna konstrukcja stojaka z możliwością
- zamontowania lampy do ściany lub sufitu,
- możliwość stosowania w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych,
- moc w zakresie: 30-50 W,
- napięcie zasilania: 230V,
- strumień świetlny: 2400 – 3500 lm,
- możliwość regulacji kąta nachylenia lampy – kąt świecenia: 120°,
- wodoodporność i pyłoszczelność: stopień szczelności IP65,
- żywołtność źródła światła minimum 30 000 h,
- niska emisja ciepła,
- w zestawie przewód zasilający (długość kabla: 1,5 – 2 m) z wtyczką.

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 10:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 11:

dot. Części 12

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Obudowa do piaskowania ciśnieniowego.
1. Minimalna poj. kabiny 900 litrów.
2. Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie
3. Wnętrze kabiny wyłożone tworzywem odpornym na ścieranie.
4. Obieg zamknięty ścierniwa
2. Możliwość regulacji ciśnienia (czytelny manometr)

3. Obieg powietrza gwarantujący bardzo dobrą widoczność podczas piaskowania.
4. Możliwość użycia różnego rodzaju ścierniw m.in. śrutu.
5. Sterowanie pedałem nożnym;
6. Oświetlenie przestrzeni roboczej zapewniające dobrą widoczność.
7. Minimalna nośność stołu 150 kg lub waga nie mniej niż 230 kg
8. Szczelna konstrukcja.
9. Poziom hałasu max. 82 dB
11. Rękawice robocze
12. Maszyna musi zawierać w pakiecie:
 - Skuteczny odpylacz, odciąg pyłów
 - 5 x osłona wizjera
 - 5 x osłona lamp LED (jeśli wymagane)
 - Dysza z węglik wolframu lub ceramiczne
 - Dyszę węglík boru 4 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 11:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 12:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

1. Walizka.
2. Klucz udarowy, napęd kwadratowy: 1/2 cala.
3. Nasadki w rozmiarach: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 22, 24 i 27 mm.
5. Regulator mocy
6. Zmiana kierunku obrotu
7. Moment obrotowy: min 400 Nm.
8. Osiągalna prędkość obr./min: 7000.
9. Poziom hałasu nie więcej niż: 94dBA lub ciśnienie akustyczne ISO nie więcej niż 98
10. Dozownik oleju.

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź 12:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Pytanie 13:

dot. Części 14, poz. 2

Z uwagi na prawdopodobny błąd w opisie prosimy o dopuszczenie zszywacza obsługującego długość zszywek w przedziale 6-16mm. Czy zamawiający wyrazi zgodę?

Odpowiedź 13:

Proponowane zmiany nie spełniają wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga przedmiotów zamówienia o parametrach podanych w opz.

Powyższe staje się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia

Załączniki:

Załącznik nr 1 - załącznik nr 4.1 Zadanie 1 Urządzenia pomiarowe po zmianie