

Kraków dnia 18.04.2023r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Znak sprawy: MCN.5.261.15.2023

Stosując się do dyspozycji przepisu art. 284 ust. 2 w zw. z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „Pzp”, Zamawiający - Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon, zawiadamia, że w prowadzonym w trybie podstawowym (art. 275 pkt. 1 ustawy) postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę narzędzi do przestrzeni laboratoryjnej i warsztatowej w Małopolskim Centrum Nauki Cogiteon**, wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SWZ. Treść zapytań wraz z odpowiedziami poniżej.

Pytanie nr 1.

Dotyczy części 1 poz. 3. 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: *„Zasilanie wymiennym akumulatorem o napięciu 12V i o pojemności co najmniej 2Ah. Silnik szczotkowy lub bezszczotkowy. Możliwość ustawienia trybu pracy: wkręcanie lub wiercenie (2 biegi). Minimalne parametry dla trybu wkręcania: prędkość obrotowa pierwszy bieg od 0 do minimum 400 obr./min, prędkość obrotowa drugi bieg od 0 do co najmniej 1300 obr./min, moment obrotowy co najmniej 25Nm. Niezależnie od wybranego trybu pracy możliwość płynnej, bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej, za pomocą siły wciśnięcia włącznika. Niezależna od wybranego trybu pracy możliwość stopniowej regulacji maksymalnego momentu obrotowego przekazywanego na wiertło/wkręt za pomocą pierścienia na obudowie – co najmniej 18 pozycji. Zintegrowane źródło światła oświetlające obszar roboczy (w technologii LED). Wskaźnik poziomu naładowania baterii. Metalowy uchwyt wiertarski, samozaciskowy. Możliwość stosowania wiertel o średnicy od co najmniej 1mm do minimum 10mm. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Uchwyt z okładziną przeciwpoślizgową. W zestawie ładowarka do akumulatorów, zapasowy akumulator, walizka do przechowywania. Masa urządzenia: do 0,85kg.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 2.

Dotyczy części 1 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: *„Napięcie zasilania 18 V. Typ akumulatorów Li-ion. Średnica tarczy minimum 115 mm. Długość całkowita około 350 mm. Maksymalny ciężar bez akumulatora: 2,5 kg. Obsługiwane akumulatory o różnych pojemnościach. Osłona tarczy. Flansza dociskowa. Nakrętka kontruująca. Klucz do nakrętki kontruującej. Rękojeść boczna. Prędkość obr. na biegu jałowym: min. 10000 obr./min.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 3.

Dotyczy części 1 poz. 5. 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: *„Napięcie zasilania: 18 V. Typ akumulatorów: Li-ion. Możliwość zastosowania akumulatorów o pojemnościach od min. 2 do 6,0 Ah. Silnik szczotkowy lub bezszczotkowy. Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu. Beznarzędziowe ustawianie ogranicznika. Hamulec elektryczny. Zaczep do zawieszenia maszyny np. na rusztowaniu. Dwa biegi lub możliwość płynnej, bezstopniowej regulacji prędkości pracy, za pomocą siły wciśnięcia włącznika. Długość skoku min 25 mm. Zdolność cięcia rur o \varnothing do min. 120 mm, w drewnie do min. 250 mm. Maksymalna waga bez akumulatora: 4 kg. Brzeszczot do metalu. Brzeszczot BiM.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 4.

Dotyczy części 1 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: *„Po wyposażeniu w odpowiednie akcesoria umożliwia cięcie przy krawędziach oraz w narożnikach, szlifowanie w narożnikach oraz ciasnych miejscach, usuwanie zaprawy murarskiej, przecinanie płytek ceramicznych, zdzieranie materiałów z podłogi oraz usuwanie silikonu lub kitu z ram okiennych. Możliwość przezbrojenia narzędzia w zależności od potrzeb. Bez narzędziowa wymiana osprzętu. Osiągalna prędkość oscylacyjna: 20000 obr./min. +/-10%. Wybór prędkości oscylacyjnej za pomocą pokrętła nastawczego. Utrzymywanie stałej prędkości obrotowej. Możliwość mocowania akcesoriów pod różnym kątem. Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem. Obsługiwane akumulatory Li-Ion 18 V o różnych pojemnościach. Waga bez akumulatora nie większa niż 2kg.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 5.

Dotyczy części 1 poz. 7. 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: *„Kompaktowy odkurzacz akumulatorowy do odkurzania zarówno na sucho jak i na mokro. Silnik szczotkowy lub bezszczotkowy. Dwustopniowa regulacja mocy zasysania (2 biegi) lub dwustopniowa filtracja. Wysokowydajny filtr. Funkcja dmuchawy. Niski poziom hałasu. Możliwość przechowywania węża oraz dyszy w obudowie urządzenia. Uchwyt transportowy. 9. Napięcie akumulatora: 18V. Typ akumulatora: Li-ion. Moc min. 50W. Pojemność całkowita na kurz i zanieczyszczenia min. 7,5 l. Maksymalny ciężar bez akumulatora 5 kg. Akcesoria: Filtr HEPA, Wąż ssący, Dysza szeroka, Dysza szczelinowa, Pasek na ramię lub uchwyt transportowy. Obsługiwane akumulatory Li-Ion 18 V o różnych pojemnościach.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 6.

Dotyczy części 1 poz. 8. 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: *„Wyrzynarka przeznaczona jest do cięcia drewna, tworzyw sztucznych i materiałów metalowych. Zasilanie akumulatorem Li-Ion 18V. Oświetlenie miejsca pracy LED lub osłona brzeszczotu. Kompaktowa konstrukcja. Silnik szczotkowy lub bezszczotkowy. System łagodnego rozruchu. Hamulec. Regulacja prędkości obrotowej. Tryb blokady włącznika umożliwi pracę ciągłą nawet pod obciążeniem. Blokada zabezpieczająca przed przypadkowym urucho-mieniem. Wymiana brzeszczotu bez użycia dodatkowych narzędzi. Płyta podstawy być odchylana w obie strony o kąt do 45°. Obsługiwane akumulatory o różnych pojemnościach. Typ mocowania: chwyt typu T. Funkcja podcinania. Maksymalna waga bez akumulatora: 2,2 kg. Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 83dB(A). W zestawie: Klucz imbusowy, Brzeszczot, Króciec do podłączenia urządzenia odsysającego.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 7.

Dotyczy części 1 poz. 9. 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: *„Temperatura maksymalna nie mniej niż 170°C. Przepływ kleju: min 15g/min. Włącznik urządzenia. Dysza wylotowa z zaworkiem przeciwdziałającym kapaniu kleju. Kompatybilny z klejami topliwymi o średnicy 11 mm. Wymienny akumulator w technologii litowo-jonowej o poj. min. 2 Ah (2 szt.). Dioda/y na obudowie urządzenia lub akumulatora sygnalizujące stan naładowania akumulatora. Ładowarka, wyposażona w diodę/y sygnalizujące o proces ładowania oraz jego zakończenie. Szybki czas rozgrzewania nie więcej niż 3 min.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 8.

Dotyczy części 1 poz. 10. 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: *„Wstępna regulacja prędkości posuwu. Regulacja prędkości spustem włącznika zapewniająca kontrolę przepływu masy. Przeznaczony do kartuszy o poj. min. 300 ml. Funkcja zapobiegająca wyciekaniu substancji po zwolnieniu spustu. Gumowana rękkojeść. Sygnalizacja ostrzegająca o przeciążeniu. Zasilanie akumulatorem Li-Ion 18V. Maks. siła wyciskania min 2 kN. Maksymalna waga bez akumulatora: 2,5 kg.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 9.

Dotyczy 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: *„Możliwość szlifowania w narożnikach. Zasilanie - akumulator 18V Li-Ion. Prędkość oscylacyjna*

w zakresie: 11000-14000 obr/min. Wymiary tarczy szlifierskiej: 187 x 90 mm. Przeznaczona do szlifowania powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu, jak również do szlifowania powierzchni malowanych. Możliwość stosowania papieru ściernego w arkuszach lub z rolki. Podstawowa płyta w kształcie kwadratu lub prostokąta. Podstawa (płyta szlifierska) dołączone do zestawu. Ergonomiczna budowa szlifierki zapewnia pewny chwyt. Papier szlifierski mocowany na rzep lub poprzez dociski po obu stronach stopy szlifierskiej. Możliwość podłączenia urządzenia odsysającego. Pojemnik na pył.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 10.

Dotyczy części 1 poz. 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: „Możliwość zasilania sieciowego 230 V lub akumulatorowego Li-Ion 18 V. Maksymalny kąt nachylenia: 120 °. Dwa stopnie intensywności światła. Strumień światła: 1 stopień min 400 lm. Strumień światła: 2 stopień min 700 lm. Wskaźnik stanu naładowania akumulatora. Wymiary zewnętrzne w zakresach: dł. (200 -250 mm), szer. (180 - 300 mm), wys. (270 – 350) mm. Waga bez baterii nie większa niż 2,5 kg. Napięcie zasilania: 14,4 lub 18 V. Obsługiwane akumulatory o różnych pojemnościach.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 11.

Dotyczy części 1 poz. 13. 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: „Ładowarka dedykowana do baterii wymienionymi w pkt XIV. Ładowarka z dwoma gniazdami 3. Możliwość ładowania baterii o różnych pojemnościach. Funkcja szybkiego ładowania.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 12.

Dotyczy części 1 poz. 14. 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: „Wymienna bateria w technologii litowo-jonowej o poj. min. 3 Ah kompatybilna ze wszystkimi narzędziami akumulatorowymi 18V i ładowarką wymienionymi w punktach: I, II, IV, V, VI, VIII, X, XI, X, XIII – (bez punktu III i IX w tych pozycjach akumulator w zestawie). Wymienna bateria w technologii litowo-jonowej o poj. min. 3 Ah kompatybilna ze wszystkimi narzędziami akumulatorowymi 18V i ładowarką wymienionymi w punktach: VII, XII. Odporność na upadki i uderzenia. Możliwość długotrwałego przechowywania. Wskaźnik naładowania baterii. Wielostykowy terminal zabezpieczający ogniwa przed przegrzaniem. Dostosowana do funkcji szybkiego ładowania.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 13.

Dotyczy części 1 poz. 15. 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: *„Zasilanie akumulatorowe, akumulator wymienny. Bez szczotkowy silnik o mocy co najmniej 900W. Płynny start. Płynna regulacja prędkości obrotowej. Minimalny zakres prędkości obrotowej bez obciążenia w zależności od ustawień: od 16000 do 25000 obr./min. Metalowa obudowa silnika i mocowanie stopy – odlew. Zintegrowane oświetlenie obszaru roboczego. System odpylania obszaru roboczego. Maksymalna średnica frezu – do 30mm. Uchwyt frezów: 8mm. Maksymalna głębokość frezowania: Min 50 mm. Demontowana, przezroczysta osłona zabezpieczająca obszar roboczy. Możliwość podłączenia odkurzacza w celu odsysania pyłu i trocin. Maksymalna waga: 2,6 kg. Minimalna zawartość zestawu: urządzenie (silnik frezarski), akumulator, ładowarka do akumulatorów, walizka/kufer transportowy, prowadnica równoległa (z prętami prowadzącymi), podstawa krawędziowa, podstawa dwuręczna, adapter do odsysania pyłu.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 14.

Dotyczy części 4 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: *„Zasilanie: sieciowe, prąd przemienny, 230V, 50Hz. Moc: co najmniej 80W. Masa: do 550g. Możliwość regulacji obrotów w zakresie od co najmniej 10000 do minimum 20000 obr./min. Prosty, zaciskowy system wymiany akcesoriów, umożliwia szybką wymianę końcówek. W zestawie: ściernice do cięcia, taśmy szlifierskie, wiertła, kamienie szlifierskie, końcówka polerska, montaż wiertła i akcesoriów o średnicach do 3,2mm. Urządzenie wielofunkcyjne - frezarka, wiertarka, szlifierka. Opakowanie - walizka.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 15.

Dotyczy części 4 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: *„Minimalna moc: 600 W. Zasilanie: sieciowe, prąd przemienny, 230V 50Hz. Minimalna długość przewodu: 2,0 m. Maksymalna waga: 3kg. Możliwość regulacji prędkości skokowej. Minimalny zakres prędkości skokowej bez obciążenia (w zależności od ustawień): 550 - 2500/min. Minimalna wielkość skoku ostrza: 20 mm. Możliwość podłączenia odcigu trocin. Możliwość wymiany ostrza bez użycia narzędzi. Możliwość pochylecia ostrza. Minimalna głębokość cięcia drewna: 90 mm. Stopa wykonana ze stali. Funkcja nadmuchu powietrza na ostrze, z możliwością wyłączenia. W zestawie: walizka do przechowania, co najmniej 1 brzeszczot do drewna.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 16.

Dotyczy części 4 poz. 3. 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: *„Zasilanie sieciowe prąd przemienny 230V 50HZ. Minimalny zakres temperatury: 60-600°C z możliwością regulacji. Minimalna moc: 2000 W. Przepływ powietrza min. 200-450 l/min. Maksymalna waga: 0,85 kg. Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie w stabilnej i bezpiecznej pozycji. Zabezpieczenie przed przegrzaniem. Minimalna zawartość zestawu: Walizka/kufer transportowy lub opakowanie producenta, dysza płaska, dysza redukcyjna, dysza ochronna, dysza do spawania (pasująca do dyszy redukcyjnej), dysza reflektorowa.*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 17.

Dotyczy części 4 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: *„Minimalna moc: 700W. Elektroniczna regulacja prędkości. Prędkość obrotowa regulowana w minimalnym zakresie 500-2400 RPM. Wbudowany wskaźnik laserowy punktu wiercenia. Maksymalna średnica wiercenia w stali: minimum 12 mm. Maksymalna średnica wiercenia w drewnie: minimum 35 mm. Cyfrowy odczyt prędkości obrotowej. Beznarzędziowy uchwyt wiertarski lub uchwyt zębaty. Zacisk szybkiego zwalniania do mocowania przedmiotów obrabianych”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 18.

Dotyczy części 3 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: *„Ścisk - imadło kątowe. Konstrukcja wykonana z metalu: aluminium i/lub stal i/lub żeliwo. Dwie szczęki dociskowe z osobą regulacją i mechanizmem szybkiego zwalniania. Mechanizm docisku szczęk, śrubowy – śruby dociskowe ze stali, zabezpieczone antykorozyjnie. Rękojeści śrub dociskowych wykonane z lakierowanego drewna lub tworzywa sztucznego ukształtowane w sposób zapewniający pewny chwyt. Szerokość szczęk: minimum 65mm. Minimalny zakres pracy szczęk: 65mm. Między szczękami prowadnica umożliwiająca dokonywanie cięcia zablokowanego przedmiotu pod kątem 45°. Możliwość przykręcenia do blatu roboczego.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 19.

Dotyczy części 3 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: *„Ścisk taśmowy. Minimalna długość taśmy – 400mm. Mechanizm zwijania taśmy. Siła docisku regulowana mechanizmem zapadkowym lub śrubowym. Taśma wyposażona w 4 szczęki, z możliwością regulacji ich położenia i całkowitego zdjęcia. Szczęki wykonane z materiału nie*

uszkodzającego ściskanego materiału. Konstrukcja wykonana z tworzywa sztucznego. Ergonomiczny uchwyt z okładziną antypoślizgową.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 20.

Dotyczy części 7 poz. 7. 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: *„Stacja hotair. Minimalna moc: 900W. Minimalny zakres regulacji temperatury: 120 - 450°C. Dokładność regulacji temperatury: 1°C. Zabezpieczenie przed grzaniem odstawionej kolby na podstawce. Wydajność turbiny: min 100 l/min. Funkcja schładzania. Maksymalna głośność: 45dB.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 21.

Dotyczy części 7 poz. 8. 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: *„Minimalna moc: 90W. Zakres regulacji temperatury: min. 100-440°C. Grzałka zintegrowana z grotem i pomiarem temperatury. Możliwość pracy w technologii ROHS. Możliwość ustawienia czasu przejścia w tryb czuwania. Możliwość ustawienia temperatury czuwania. Możliwość wymiany grota "na gorąco". Funkcja kalibracji temperatury. W komplecie kolba o mocy minimum 50W.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 22.

Dotyczy części 7 poz. 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: *„Maksymalna częstotliwość wyjściowa: minimum 60MHz. Minimum 2 niezależne kanały wyjściowe. Minimalna częstotliwość próbkowania: 150MSa/s. Rozdzielczość przetwornika CA: minimum 14 bitów. Minimalna długość przebiegu: 8kpts. Modulacje: min. AM, FM, FSK, PSK 7. Funkcja przemiatania częstotliwości w ustalonym zakresie i czasie. Interfejs USB Device - współpraca z oscyloskopem tego samego producenta. Wbudowany lub dołączony zasilacz. Wyświetlacz LCD prezentujący zadane parametry: częstotliwość, amplituda, kształt, modulacja.”*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 23.

Dotyczy części 7 poz. 13. 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: *„Wymagania: Dwa kanały wyjściowe. Maksymalna częstotliwość generowanego sygnału: 120MHz. Amplituda wyjściowa: min 10Vpp. Szybkość próbkowania: min 500MSa/s. Rozdzielczość przetwornika DAC: min 14 bitów. Funkcja sweep w ustalonym zakresie i czasie.*

Długość przebiegu: minimum 2Mpts. Modulacje: AM, DSB/QAM, FM, FSK, PSK, PWM. Interfejs USB Host oraz USB Device - współpraca z oscyloskopem tego samego producenta.. Wbudowany zasilacz. Wyświetlacz LCD prezentujący zadane parametry: częstotliwość, amplitudę, kształt, modulacja."

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 24.

Dotyczy części 7 poz. 14. 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: *„Zakres pomiaru rezystancji: 20Ω do 200MΩ. Zakres pomiaru pojemności: 20pF do 20mF . Zakres pomiaru indukcyjności: 20μH do 2kH. Pomiar dobroci układu w zakresie od 0 do 999. Pomiar przy częstotliwościach: 100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz. Pomiar ESR."*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 25.

Dotyczy części 7 poz. 15. 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: *„4 niezależne kanały. Minimalne pasmo 200MHz. Minimalne próbkowanie dla pracy 4-kanałowej: 1000MSa/s. Minimalne próbkowanie dla pracy 2-kanałowej: 2000MSa/s. Wielkość pamięci: minimum 12 Mpt. Funkcja PASS/FAIL. Możliwość prezentacji odczytów oscyloskopu na komputerze na komputerze lub zewnętrznym monitorze. Możliwość sterowania poprzez przeglądarkę internetową. Wyświetlacz LCD o minimalnej rozdzielczości 1000x600 i minimalnej wielkości 10". Obsługa SCPI. Minimum 128-stopniowanie intensywności. Funkcja dekodowania magistral UART, CAN, SPI."*

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną treść SWZ.

Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy przedłuża termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu do dnia 24.04.2023r. do godz. 9:30. Otwarcie ofert nastąpi dnia 24.04.2023r. o godz. 10:00.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami, Zamawiający stosując się do dyspozycji przepisu art. 286 ust. 1 ustawy, modyfikuje treść SWZ w następującym zakresie:

W Sekcji XIV postanowienie ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„Termin składania ofert upływa w dniu 24.04.2023 r., o godz. 9.30."

W sekcji XIV postanowienie ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.04.2023 r., o godz. 10.00 przy użyciu platformy zakupowej."

W Sekcji XII postanowienie ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 23.05.2023 r."

W Załączniku nr 1 do OPZ:

W pozycji XIII pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„Ładowarka dedykowana do baterii wymienionymi w pkt XIV.”

W pozycji XIV pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„Wymienna bateria w technologii litowo-jonowej o poj. min. 3 Ah kompatybilna ze wszystkimi narzędziami akumulatorowymi 18V i ładowarką wymienionymi w punktach: I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, X, XI, XII, XIII – (bez punktu III i IX w tych pozycjach akumulator jest przewidziany w zestawie).”

Jednocześnie działając na podstawie przepisu art. 287 w zw. z art. 268 ust. 6 ustawy Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu nr 2023/BZP 00171228/01 z dnia 2023-04-11.