

W związku z pytaniami do SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego w niniejszym postępowaniu, Zamawiający udziela na nie odpowiedzi, jednocześnie informuje o zmianie Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz, w konsekwencji, zmianie terminu składa i otwarcia ofert zgodnie z informacją poniżej:

**Treść pytania do SWZ:**

**Zadanie 1:**

Ad. poz. 2 - Lampa stroboskopowa diesel benzyna - Proszę o weryfikację podanego wymogu: „Montaż: na rurkach wtryskowych o średnicy od 4 mm do 10 mm”. Prawdopodobnie wymagany zakres powinien być od 6 mm Ad.

poz. 2 - Multimetr ręczny - Proszę o weryfikację podanego wymogu: „Rezystancja: 600 Ohm / 6 Ohm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm  $\pm(0,8\%+3)$ ”. Prawdopodobnie podana wartość 6 Ohm powinna wynosić 6k $\Omega$ m

Ad. poz. 29- Nożyczki dla elektryków ostrza proste - Proszę o weryfikację podanego wymogu: „Długość ostrz [mm]: max. 50”. Prawdopodobnie podana wartość jest charakterystyczna i możliwa do spełniania przez wersję odgiętą. Proszę o informację czy Zamawiający dla tego parametru zaakceptuje wartość 54mm

Ad. poz. 11 - Zestaw wkrętaków izolowanych – proszę o podanie dodatkowych informacji w celu ustalenia jakiego typu produktu Państwo oczekujecie. Proszę o przypisanie długości konkretnym wymiarom końcówki wkrętaków.

Ad. poz. 20 - Podnośnik niskoprofilowy żaba – czy podane parametry: „- Wysokość max. [mm]: 600 - Wysokość min. [mm]: 70”, odnoszą się do parametru podnoszenia? Jeśli tak to czy produkt posiadający ten parametr w zakresie od 72 mm do 550mm spełni Państwa oczekiwania

Ad. poz. 24 - Nasadki Udarowe Długie ½ - podają Państwo wymóg: Ilość w zestawie: 13 szt., natomiast w dalszych wymaganiach podają Państwo 10 rozmiarów nasadek – „Rozmiar [mm]: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24”. Proszę o podanie który parametr jest właściwy

Ad. poz. 25 - Szlifierka kątowa – proszę o weryfikację podanego parametru: - „Regulacja prędkości obrotowej”. Pozostałe parametry wskazują na produkt, który nie posiada tego parametru

**Zadanie 2:**

Ad. poz. 1 - Podnośnik diagnostyki warsztatowej naprawczej czterokolumnowy – proszę o weryfikację podanego wymagania: Moc napędu: min. 1 x 3 kW i jednocześnie proszę o akceptację wartości 2,6kW

**Zadanie 3:**

Ad.poz.4 - Maszyna do montażu kół + winda – proszę o podanie wymagań dla produktu „winda”



Ad. poz. 10 - Przyrząd do ustawiania świateł – proszę o informację czy poniższe produkty mają być wliczone w zakres Przyrządu do ustawiania świateł, ponieważ jest to wyposażenie opcjonalne - Podstawa na 3 kołach lub na szynach (opcja); - Autodetekcja wysokości reflektorów;

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Ad. poz. 2 - Lampa stroboskopowa diesel benzyna - Proszę o weryfikację podanego wymogu: „Montaż: na rurkach wtryskowych o średnicy od 4 mm do 10 mm”. Prawdopodobnie wymagany zakres powinien być od 6 mm

**Tak, powinno być: „Montaż: na rurkach wtryskowych o średnicy od 6 mm do 10 mm”.**

Ad. poz. 2 - Multimetr ręczny - Proszę o weryfikację podanego wymogu: „Rezystancja: 600 Ohm / 6 Ohm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm  $\pm(0,8\%+3)$ ”. Prawdopodobnie podana wartość 6 Ohm powinna wynosić 6k $\Omega$ m

**Tak, powinno być: „Rezystancja: 600 Ohm / 6 kOhm / 60 kOhm / 600 kOhm / 6 MOhm / 60 MOhm  $\pm(0,8\%+3)$ ”;**

Ad. poz. 29- Nożyczki dla elektryków ostrza proste - Proszę o weryfikację podanego wymogu: „Długość ostrz [mm]: max. 50”. Prawdopodobnie podana wartość jest charakterystyczna i możliwa do spełniania przez wersję odgiętą. Proszę o informację czy Zamawiający dla tego parametru zaakceptuje wartość 54mm

**Zamawiający zaakceptuje nożyczki dla elektryków które spełnią 3 podane wymiary:**

**- Długość całkowita [mm]: max. 145;**

**- Długość ostrz [mm]: max. 50;**

**- Szerokość ostrz [mm]: max. 17.**

Ad. poz. 11 - Zestaw wkrętaków izolowanych – proszę o podanie dodatkowych informacji w celu ustalenia jakiego typu produktu Państwo oczekujecie. Proszę o przypisanie długości konkretnym wymiarom końcówki wkrętaków.

**Żądane długości poszczególnych wkrętaków:**

- Wkrętak 3.0 x 100mm
- Wkrętak 4.0 x 100mm
- Wkrętak 5.5 x 125mm
- Wkrętak 6.5 x 150mm
- Wkrętak 8 x 175mm
- Wkrętak PH0 x 60mm



- Wkrętak PH1 x 80mm
- Wkrętak PH2 x 100mm
- Wkrętak PH3 x 150mm

Ad. poz. 20 - Podnośnik niskoprofilowy żaba – czy podane parametry: „- Wysokość max. [mm]: 600 - Wysokość min. [mm]: 70”, odnoszą się do parametru podnoszenia? Jeśli tak to czy produkt posiadający ten parametr w zakresie od 72 mm do 550mm spełni Państwa oczekiwania

Zamawiający dokonuje zmiany OPZ w nw. zakresie.

**Podnośnik niskoprofilowy żaba**

- Udźwig: od 4 T do 4,5 T;
- Dwutłokowa pompa;
- Ochronna guma;
- Waga do 39 kg;
- Rączka pokryta pianką;
- Wysokość podnoszenia co najmniej w zakresie 72 mm - 550 mm;

Ad. poz. 24 - Nasadki Udarowe Długie ½ - podają Państwo wymóg: Ilość w zestawie: 13 szt., natomiast w dalszych wymaganiach podają Państwo 10 rozmiarów nasadek – „Rozmiar [mm]: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24”. Proszę o podanie który parametr jest właściwy

Właściwy parametr ilości to 15 sztuk.

**Nasadki Udarowe Długie 1/2**

- Ilość w zestawie: 15 szt.;
- Rozmiar mocowania: ½;
- Typ: 6-kątne;
- Rodzaj stali: chromowo-molibdenowa;
- Rozmiar [mm]: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27,30, 32
- Długość [mm]: ok. 80;
- Walizka.



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

Ad. poz. 25 - Szlifierka kątowa – proszę o weryfikację podanego parametru: - „Regulacja prędkości obrotowej”. Pozostałe parametry wskazują na produkt, który nie posiada tego parametru

Zamawiający żąda aby szlifierka kątowa posiadała system regulacji prędkości obrotowej w zakresie min. od 2.800 do 11.000 obr/min z funkcją stopniowego zwiększania obrotów umożliwiającą precyzyjne dopasowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału.

Zamawiający rezygnuje z „Beznarzędziowy montaż tarcz”.

**Zadanie 2:**

Ad. poz. 1 - Podnośnik diagnostyki warsztatowej naprawczej czterokolumnowy – proszę o weryfikację podanego wymagania: Moc napędu: min. 1 x 3 kW i jednocześnie proszę o akceptację wartości 2,6kW

Zamawiający zmienia dwa parametry podnośnika diagnostyki warsztatowej naprawczej czterokolumnowego:

- Moc napędu: 1 x 3 kW  $\pm$  15%
- Wysokość platform przy podłożu: 160 mm;  $\pm$  15%

**Zadanie 3:**

Ad.poz.4 - Maszyna do montażu kół + winda – proszę o podanie wymagań dla produktu „winda”

Winda montowana do montażownicy, napęd pneumatyczny, uruchamianie za pomocą pedału (stopą).

Ad. poz. 10 - Przyrząd do ustawiania świateł – proszę o informację czy poniższe produkty mają być wliczone w zakres Przyrządu do ustawiania świateł, ponieważ jest to wyposażenie opcjonalne - Podstawa na 3 kołach lub na szynach (opcja); - Autodetekcja wysokości reflektorów;



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

Zamawiający rezygnuje tylko z podstawy na szynach. Reszta wyposażenia jest niezbędna aby Zamawiający mógł ustawiać i sprawdzać szeroką gamę reflektorów oprócz pojazdów wyposażonych w system ADAS.

**UWAGA – w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3 do SWZ (OPZ) oraz formularz cenowy – załącznik nr 1a; zmodyfikowane wersje stanowią załączniki obowiązujące w niniejszym postępowaniu (poprzednie wersje stają się nieaktualne).**

**Treść pytania do SWZ:**

Dzień dobry, zwracam się z prośbą o zmianę parametrów produktów nr 4 i 5 , parametry montażownicy do kół z windą pasują do modelu który jest niedostępny, wnioskuję o zmianę maksymalnej średnicy koła do 1050 mm , szerokość max felgi 13 cali , siła zbijaka max 2500 kg. a w wywazarce. **Sekcja zamówienia: Część 3**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający zmienia parametry urządzenia na:

- Obsługa opon typu: UHP, RUN-FLAT;
- Zewnętrzny inflator sterowany za pomocą pedału;
- Bezłżykowy system montażu i demontażu koła;
- Podwójna prędkość stołu;
- Zakres obręczy na zewnątrz: 10''-26'';
- ~~- Zakres obręczy wewnątrz: 14''-26'';~~
- Max. szerokość koła: 15'';
- Max. średnica koła: 1070 mm;
- Ciśnienie : 8-10 bar;
- Moc silnika: min. 1,1 kW w wersji 2 biegowej;
- ~~- Poziom hałas: do 75 dB;~~
- Zasilanie: 400 V;
- Siła odbijaka stopki: min. 2800 kg;



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcie na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

- Wymiary(G/SZ/W): min. 950 mm x min. 1520 mm x min. 900 mm;
- Waga: min. 256 kg;
- Inflator strzałowy do montażu opony;
- Podnośnik koła do montażownicy;
  
- Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz pełną bezpłatną obsługę serwisową zawierającą bezpłatnie materiały eksploatacyjne oraz robociznę w okresie rękojmi i gwarancji.

**UWAGA – w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3 do SWZ (OPZ) oraz formularz cenowy – załącznik nr 1a; zmodyfikowane wersje stanowią załączniki obowiązujące w niniejszym postępowaniu (poprzednie wersje stają się nieaktualne).**

**Treść pytania do SWZ:**

**Pytanie 1.**

Zamawiający opisując liczne pozycje przedmiotów zamówienia użył zapisu o następującej treści „Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz pełną bezpłatną obsługę serwisową zawierającą bezpłatnie materiały eksploatacyjne oraz robociznę w okresie rękojmi i gwarancji.” Powyższy zapis godzi w zasadę sporządzenia opisu w sposób wyczerpujący, jednoznaczny za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, cech technicznych i jakościowych... uwzględniając wszelkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty” – w tym cenę. Przy opisach przedmiotów zawierających powyższe sformułowanie, nie jest możliwym wycenienie przedmiotu bez wiedzy jakie zużycie materiałów eksploatacyjnych będzie realne w czasie rękojmi i gwarancji. Nie jest możliwe także oszacowanie robocizny dla czynności serwisowych. Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację opisu przedmiotu zamówienia i wykreślenie zapisu odnośnie bezpłatnych materiałów eksploatacyjnych i robocizny, albo określenie ile materiałów eksploatacyjnych będzie potrzebne dla danego urządzenia przy pracach które Zamawiający przewiduje oraz określenia jak intensywnie będzie dane urządzenie eksploatowane tak aby można było przewidzieć ilość czynności serwisowych.

**Pytanie 2.**

Dotyczy pozycji 1 zadania 3. Zamawiający opisując przedmiot określił parametr odległości kamery od obrotnicy wynoszący 1600-4500mm, taka wielkość parametry godzi w zachowanie konkurencyjności i równoważności, umożliwia dobór tylko jednego urządzenia konkretnego producenta. Wielkość tego parametru nie jest istotna dla funkcjonalności urządzeń innych producentów (choć jest także przez nich opisywana). Zwracamy się do Zamawiającego o usunięcie zapisu lub zwiększenie zakresu aby było możliwe zaoferowanie urządzeń innych producentów.



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Odpowiedź Zamawiającego:**

Pyt. Zamawiający opisując liczne pozycje przedmiotów zamówienia użył zapisu o następującej treści „Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz pełną bezpłatną obsługę serwisową zawierającą bezpłatnie materiały eksploatacyjne oraz robociznę w okresie rękojmi i gwarancji.” Powyższy zapis godzi w zasadę sporządzenia opisu w sposób wyczerpujący, jednoznaczny za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, cech technicznych i jakościowych... uwzględniając wszelkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty” – w tym cenę. Przy opisach przedmiotów zawierających powyższe sformułowanie, nie jest możliwym wycenienie przedmiotu bez wiedzy jakie zużycie materiałów eksploatacyjnych będzie realne w czasie rękojmi i gwarancji. Nie jest możliwe także oszacowanie robocizny dla czynności serwisowych. Zwracamy się do Zamawiającego o modyfikację opisu przedmiotu zamówienia i wykreślenie zapisu odnośnie bezpłatnych materiałów eksploatacyjnych i robocizny, albo określenie ile materiałów eksploatacyjnych będzie potrzebne dla danego urządzenia przy pracach które Zamawiający przewiduje oraz określenia jak intensywnie będzie dane urządzenie eksploatowane tak aby można było przewidzieć ilość czynności serwisowych.

Odp.

Liczba godzin użytkowania każdego z elementów przedmiotu umowy jest zależna od wielu czynników, a przez to niemożliwa do przewidzenia w całym okresie oferowanej rękojmi/gwarancji jakości. Wobec czego Zamawiający nie jest w stanie jej określić w sposób dokładny. Należy przyjąć, że wartość ta średnio nie przekroczy 1260 h rocznie. Na tej podstawie Wykonawca ma obowiązek oszacować wartość oferty według wymogów SWZ.

Pyt. Dotyczy pozycji 1 zadania 3. Zamawiający opisując przedmiot określił parametr odległości kamery od obrotnicy wynoszący 1600-4500mm, taka wielkość parametry godzi w zachowanie konkurencyjności i równoważności, umożliwia dobór tylko jednego urządzenia konkretnego producenta. Wielkość tego parametru nie jest istotna dla funkcjonalności urządzeń innych producentów (choć jest także przez nich opisywana). Zwracamy się do Zamawiającego o usunięcie zapisu lub zwiększenie zakresu aby było możliwe zaoferowanie urządzeń innych producentów.

Odp. Zamawiający usuwa ww. zapis.

**UWAGA – w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3 do SWZ (OPZ) oraz formularz cenowy – załącznik nr 1a; zmodyfikowane wersje stanowią załączniki obowiązujące w niniejszym postępowaniu (poprzednie wersje stają się nieaktualne).**



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

**Treść pytania do SWZ:**

Treść : Dzień dobry, Zwracam się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 30.09.2024r. Prośbę swoją argumentuję brakiem możliwości dostarczenia wielu pozycji zamówienia do końca sierpnia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

W związku z modyfikacją SWZ, Zamawiający wyraża zgodę na zmianę.

**Treść pytania do SWZ:**

Dzień Dobry. W nawiązaniu do przedmiotowego postępowania poniżej zamieszczam swoje pytania niezbędne do prawidłowej wyceny Państwa zapytania:

**Zadanie 1:**

Ad. poz. 41 - Myjka ciśnieniowa akumulatorowa z zasysaniem – proszę o informację czy w skład zestawu powinna być ujęta ładowarka

Ad. poz. 48 - Profesjonalna myjka ciśnieniowa – dla podanego wymagania – „Ciśnienie robocze [bar]: min. 180” niemożliwe jest równoczesne spełnienie warunku – „Napięcie [V-Hz]: 240-50”. Proszę o weryfikację wymagań ujętych dla tej pozycji.

Zadanie 2: Ad. poz.2 - Podnośniki kolumnowe dwułapowe – produkt, który może spełnić wszystkie podane wymagania jest już nieprodukowany. Proszę o podanie nowych warunków lub informację czy Zamawiający zaakceptuje produkt o poniższych parametrach: Podnośnik elektromechaniczny śrubowy ramowy, synchronizowany mechanicznie za pomocą łańcucha, wózki na bezobsługowych łożyskach. Dane techniczne: Udźwig: 3000kg Zasilanie: 400V/50Hz Moc silnika: 3kW Wysokość podnoszenia: 1900mm Najniższa wysokość: 85mm Ramiona 3-stopniowe krótkie: 430-830 mm Ramiona 2-stopniowe długie: 830-1330 mm Prześwit: 2630mm Poziom hałas: <70dB (A) Specyfikacja produktu: Mechanicznie zsynchronizowane kolumny wykonane ze stali walcowanej na gorąco Podnośnik o konstrukcji ramowej (sztywna i mocna konstrukcja) Ramiona obrotowe ruchome z obu stron Nakrętka robocza ze stopu brązu/ nakrętka zabezpieczająca ze stopu metalu Wózek z 6 bezobsługowymi łożyskami Blokada podnoszenia podczas awarii nakrętki Maskownice wnętrza słupa Akustyczna ochrona stóp (dźwięk w końcowej fazie zniżania) Amortyzujący ogranicznik drzwi, regulowane pady podprogowe (ok. 20 mm) Zamknięta skrzynka sterująca z krańcówką Automatycznie blokowane ramiona z funkcją ręcznego zwalniania Klasa ochrony IP54, certyfikat GS, DIN EN 1493, certyfikat CE

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**Zadanie 1:**

Ad. poz. 41 - Myjka ciśnieniowa akumulatorowa z zasysaniem - proszę o informację czy w skład zestawu powinna być ujęta ładowarka



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską





Tak, w skład zestawu musi być ujęta ładowarka.

Ad. poz. 48 - Profesjonalna myjka ciśnieniowa - dla podanego wymagania - Ciśnienie robocze bar: min. 180 niemożliwe jest równoczesne spełnienie warunku - Napięcie V-Hz: 240-50. Proszę o weryfikację wymagań ujętych dla tej pozycji.

Zamawiający obniża ciśnienie robocze myjki ciśnieniowej na min. 150 bar, tak aby napięcie zasilania wynosiło ok. 230 V.

## **Zadanie 2:**

Ad. poz.2 - Podnośniki kolumnowe dwułapowe - produkt, który może spełnić wszystkie podane wymagania jest już nieprodukowany. Proszę o podanie nowych warunków lub informacji czy Zamawiający zaakceptuje produkt o poniższych parametrach: Podnośnik elektromechaniczny śrubowy ramowy, synchronizowany mechanicznie za pomocą łańcucha, wózki na bezobsługowych łożyskach. Dane techniczne: Udźwig: 3000kg Zasilanie: 400V/50Hz Moc silnika: 3kW Wysokość podnoszenia: 1900mm Najniższa wysokość: 85mm Ramiona 3-stopniowe krótkie: 430-830 mm Ramiona 2-stopniowe długie: 830-1330 mm Prześwit: 2630mm Poziom hałasu: 70dB (A) Specyfikacja produktu: Mechanicznie zsynchronizowane kolumny wykonane ze stali walcowanej na gorąco Podnośnik o konstrukcji ramowej (sztywna i mocna konstrukcja) Ramiona obrotowe ruchome z obu stron Nakrętka robocza ze stopu brązu/ nakrętka zabezpieczająca ze stopu metalu Wózek z 6 bezobsługowymi łożyskami Blokada podnoszenia podczas awarii nakrętki Maskownice wnętrza słupa Akustyczna ochrona stóp (dźwięk w końcowej fazie zniżania) Amortyzujący ogranicznik drzwi, regulowane pady podprogowe (ok. 20 mm) Zamknięta skrzynka sterująca z krańcówką Automatycznie blokowane ramiona z funkcją ręcznego zwalniania Klasa ochrony IP54, certyfikat GS, DIN EN 1493, certyfikat CE

Sekcja zamówienia:

Zamawiający nie wyraża zgody, przy czym modyfikuje OPZ w zakresie pozycji, o której mowa wyżej.

**UWAGA – w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3 do SWZ (OPZ) oraz formularz cenowy – załącznik nr 1a; zmodyfikowane wersje stanowią załączniki obowiązujące w niniejszym postępowaniu (poprzednie wersje stają się nieaktualne).**

## **Treść pytania do SWZ:**

Pkt.25 Szlifierka kątowna

- Moc pobierana: min. 900 W;



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



- Prędkość bez obciążenia: max. 11800 obr/min;
- Regulacja prędkości obrotowej;
- Maks. średnica tarczy: 125 mm;
- Gwint wrzeciona: M14;
- Beznarzędziowa osłona;
- Wielopozycyjna rękojeść boczna;
- Wewnętrzny i zewnętrzny kołnierz ściernic;
- Beznarzędziowy montaż tarcz.

Zamawiający wymaga regulacji prędkości obrotowej, wymagany model DeWalt DWE4157F 125 mm 900W nie posiada regulacji. Czy Zamawiający dopuści zapis „Układ łagodnego rozruchu ogranicza odbicie mechaniczne przy starcie dzięki czemu użytkownik ma większą kontrolę ” bądź usunie zapis „regulacja prędkości obrotowej”

#### Pkt.49 Montażownica amortyzatorów

- Zasilanie: pneumatyczne;
- Ciśnienie robocze [bar]: min. 5 max. 10;
- Wymiary gabarytowe: min. 140 cm x 65 cm x 40 cm;
- Max. siła nacisku [kg]:735 przy 6[bar]/ 980 przy 8 [bar];
- Waga [kg]: min 70;
- Wspornik: Ø78 do Ø 130 mm;
- Wspornik: Ø105 do Ø 182 mm; - Wspornik: Ø125 do Ø205 mm;
- Górne mocowanie kolumny amortyzatora;
- Wspornik do sprężyn lewych: Ø105 do Ø185;
- Zacisk podtrzymujący: Honda, Toyota;
- Wspornik: Mercedes Benz;
- Narzędzie do blokowania sprężyny.

Podany zapis wskazuje na montażownicę amortyzatorów Powergy 1000, jednak ten model ma Ciśnienie robocze - Atm: Min 6 - Max 10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zapis Ciśnienie robocze - Atm: Min 6 - Max 10, pozostałe wartości bez zmian ?

#### Odpowiedź Zamawiającego:



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

Pkt.25 Szlifierka kątowna

- Moc pobierana: min. 900 W;
- Prędkość bez obciążenia: max. 11800 obr/min;
- Regulacja prędkości obrotowej;
- Maks. średnica tarczy: 125 mm;
- Gwint wrzeciona: M14;
- Beznarzędziowa osłona;
- Wielopozycyjna rękojeść boczna;
- Wewnętrzny i zewnętrzny kołnierz ściernic;
- Beznarzędziowy montaż tarcz.

Zamawiający wymaga regulacji prędkości obrotowej, wymagany model DeWalt DWE4157F 125 mm 900W nie posiada regulacji. Czy Zamawiający dopuści zapis „Układ łagodnego rozruchu ogranicza odbicie mechaniczne przy starcie dzięki czemu użytkownik ma większą kontrolę ” bądź usunie zapis „regulacja prędkości obrotowej”

Odp. Zamawiający żąda aby szlifierka kątowna posiadała system regulacji prędkości obrotowej w zakresie min. od 2.800 do 11.000 obr/min z funkcją stopniowego zwiększania obrotów umożliwiającą precyzyjne dopasowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału.

Zamawiający rezygnuje z ”Beznarzędziowy montaż tarcz”.

Pkt.49 Montażownica amortyzatorów

- Zasilanie: pneumatyczne;
- Ciśnienie robocze [bar]: min. 5 max. 10;
- Wymiary gabarytowe: min. 140 cm x 65 cm x 40 cm;
- Max. siła nacisku [kg]:735 przy 6[bar]/ 980 przy 8 [bar];
- Waga [kg]: min 70;
- Wspornik: Ø78 do Ø 130 mm;
- Wspornik: Ø105 do Ø 182 mm;
- Wspornik: Ø125 do Ø205 mm;

Górne mocowanie kolumny amortyzatora;

- Wspornik do sprężyn lewych: Ø105 do Ø185;



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

- Zacisk podtrzymujący: Honda, Toyota;
- Wspornik: Mercedes Benz;
- Narzędzie do blokowania sprężyny.

Podany zapis wskazuje na montażownicę amortyzatorów Powergy 1000, jednak ten model ma Ciśnienie robocze - Atm: Min 6 - Max 10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zapis Ciśnienie robocze - Atm: Min 6 - Max 10, pozostałe wartości bez zmian ?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę ciśnienia roboczego z min. 5 bar na min. 6 bar.

**UWAGA – w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3 do SWZ (OPZ) oraz formularz cenowy – załącznik nr 1a; zmodyfikowane wersje stanowią załączniki obowiązujące w niniejszym postępowaniu (poprzednie wersje stają się nieaktualne).**

Wobec treści udzielonej odpowiedzi, Zamawiający zmienia SWZ w niżej podanym zakresie.

**Zmienia się rozdz. IV SWZ - Termin wykonania zamówienia, poprzez zastąpienie dotychczasowego brzmienia, następującym:**

*Zamawiający wymaga, aby zamówienie (każda z jego części), zostało wykonane w terminie do 30 września 2024.*

**Zmienia się pkt 2 w rozdz. XIII SWZ - Sposób oraz termin składania ofert, poprzez zastąpienie dotychczasowego brzmienia, następującym:**

*Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej w terminie do dnia 19 lipca 2024 r. do godziny 16:00 za pośrednictwem Platformy Przetargowej pod adresem: <https://zamowienia.olsztyn.eu/>*

**Zmienia się pkt 1 w rozdz. XIV SWZ - Termin otwarcia ofert, poprzez zastąpienie dotychczasowego brzmienia, następującym:**

*Otwarcie ofert nastąpi po upływie terminu składania ofert tj. w dniu 19 lipca 2024 r. o godz. 16:10 za pośrednictwem Platformy Przetargowej poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie Przetargowej ofert.*

**Zmienia się § 2 ust. 1 załącznika nr 4 do SWZ – wzór umowy, poprzez zastąpienie dotychczasowego brzmienia, następującym:**



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SWZ  
***Dostawa wyposażenia warsztatu – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach  
projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”***

**Znak: V/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23**

---

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dostawy będącej przedmiotem umowy w **terminie do 30 września 2024 r.**

- 1) wykonanie przedmiotu umowy będzie możliwe w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7:30 do 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**UWAGA – w związku z udzielonymi odpowiedziami, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 3 do SWZ (OPZ) oraz formularz cenowy – załącznik nr 1a; zmodyfikowane wersje (z 14.07.2024) stanowią załączniki obowiązujące w niniejszym postępowaniu (poprzednie wersje tych załączników stają się nieaktualne).**



Fundusze Europejskie  
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

