



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31÷9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

FZ-1/4425/MKO/15

Katowice, dnia 28.01.2016

**Odpowiedz na pytanie do SIWZ i zmiana SIWZ w postępowaniu znak: FZ - 1/4425/MKO/15 - na dostawę wyposażenia laboratorium BCR:**

**CZĘŚĆ I – Części zamienne do posiadanych przez Zamawiającego spektrometrów cząstek.  
CZĘŚĆ II – Materiały laboratoryjne.**

W związku z prowadzonym postępowaniem, w oparciu o Art.38 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 roku, w dniu 21 i 22.01.2016 r. wpłynęły do nas zapytania dotyczące treści SIWZ dla **CZĘŚCI II – Materiały laboratoryjne**, na które odpowiadamy bezpośrednio pod pytaniem:

**Pytanie nr 1**

Poz. 49 łącznik krzyżowy o podanych przez Państwa parametrach występuje ze śrubami typ 1 oraz 4. Prosimy o dopuszczenie łącznika z śrubą typ 4- reszta parametrów bez zmian, bądź łącznika z aluminium śruba typ 3, reszta parametrów bez zmian.

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający dopuszcza łącznik ze śrubą typu 4, nie dopuszczamy łącznika wykonanego z aluminium.**

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 49:**

„łącznik krzyżowy podwójny, o średnicy pręta do 16,5 mm, typ śruby 3 lub 4, kąt pomiędzy dwoma segmentami łącznika 90°. łącznik wykonany z żeliwa ciągnionego, lakierowanego na zielono (nie aluminiowy)”

**Pytanie nr 2**

Poz. 23 Butelka laboratoryjna spełniająca wszystkie parametry posiada wys. 78. Prosimy o jej dopuszczenie.

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający dopuszcza wysokość butelki 78 mm.**

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 23:**

„Butelka laboratoryjna ze szkła Duran, szkło oranżowe (bursztynowe), szeroka szyja, ze szlifem 24/20 i szklanym korkiem, o pojemności 50 ml, wymiary: średnica min. 44 mm, wysokość min 78mm”

**Pytanie nr 3**

Poz. 61 Wąż gumowy próżniowy o wskazanych przez Państwa parametrach posiada twardość Shore 45A. Uprzejmię prosimy o jej dopuszczenie.

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający dopuszcza węże próżniowe o twardości Shore 45A.**

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 61:**

„Wąż gumowy próżniowy, wykonany z czerwonego naturalnego kauczuku, odporny na temperaturę w zakresie od – 10 do +50°C, twardość Shore min. 45A, średnica zewnętrzna 16mm, średnica wewnętrzna 6mm, grubość ścianki 5mm”

**Pytanie nr 4**

Poz. 44,45,46 – prosimy o doprecyzowanie . Czy macie Państwo na myśli podstawę trójnożną. do statywu bez pręta? Uprzejmie prosimy o przykładowe podanie nr katalogowego.

**ODPOWIEDŹ : W/w pozycje obejmują podstawy trójnożne do statywu bez pręta.**

**Pytanie nr 5**

Poz. 14 Zlewka PMP ze skalą wytłoczoną nie występuje o pojemności 150 ml. Wymienione parametry zlewki odpowiadają zlewce ze skalą malowaną na czerwono. Prosimy o dopuszczenie w/w zlewki. Bądź o dopuszczenie zlewki 200ml lub 100ml.

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający dopuszcza zlewki PMP ze skalą malowaną na czerwono, ale koniecznie o objętości 150 ml.**

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 14:**

„Zlewki z tworzywa PMP, ~~z wytłoczoną~~ ze skalą o pojemności 150 ml, wymiary: średnica 56-66 mm, wysokość 80 mm”

**Pytanie nr 6**

Dotyczy § 6 ust. 1 umowy

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu § 6 punktu 1 umowy przez usunięcie zdania drugiego tego podpunktu o treści: „Niemniej, WYKONAWCY nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO, ujawnić treści umowy lub informacji dostarczonej ZAMAWIAJĄCEMU lub na jego rzecz w związku z tą umową, jakiegokolwiek osobie trzeciej.”, ewentualnie jego zmianę na: „WYKONAWCA zawiadomi ZAMAWIAJĄCEGO każdorazowo o udostępnieniu treści umowy na rzecz osoby trzeciej.”

**Uzasadnienie:**

Umowa będzie zawarta w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych i jak wskazuje sam Zamawiający w zdaniu 1 § 6 ust. 1 umowy, podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Zgodnie z tą ustawą, każdy ma prawo dostępu do informacji publicznych. Wykonawca nie może zatem uzależniać udostępnienia tych informacji od uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Wykonawca musi udostępnić informacje publiczne w razie otrzymania takiego żądania. Ewentualnie, Wykonawca może informować Zamawiającego o tym, że udostępnił umowę osobie trzeciej, nie może jednak zobowiązać się do uzyskiwania zgody Zamawiającego przed udostępnieniem tych informacji.

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu § 6 punktu 1 umowy stanowiącej Załącznik nr 4 do SIWZ.**

**Po zmianie wprowadzonej przez Zamawiającego § 6 ust. 1 Załącznika nr 4 do SIWZ ma brzmienie.**

Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Niemniej, ~~WYKONAWCY nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO, ujawnić treści umowy lub informacji dostarczonej ZAMAWIAJĄCEMU lub na jego rzecz w związku z tą umową, jakiegokolwiek osobie trzeciej.~~



**Pytanie nr 7**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar umownych określonych w §7 ust. 1 i 2 z 0,5% na 0,1%?

**Uzasadnienie:**

Wysokie kary umowne w przypadku ewentualnego opóźnienia, zaburzają rachunek ekonomiczny tego kontraktu, a tym samym ograniczają ilość Wykonawców chętnych do udziału w/w postępowaniu przetargowym. W tej sytuacji prosimy o zmianę w/w zapisu umowy.

**ODPOWIEDŹ :** Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kar umownych określonych w §7 ust. 1 i 2 umowy stanowiącej załącznik nr 4 do SIWZ.

**Pytanie nr 8**

Dotyczy §7 ust. 1 i 2 umowy

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie w § 7 ust. 1 i 2 sformułowania o treści: „jednak nie więcej niż 20 % wartości umowy brutto”?

**Uzasadnienie:**

Niezastrzeżenie granic, do których mogą być naliczane kary umowne może skutkować tym, że po ich naliczeniu mogą one nawet przewyższyć wartość przedmiotu umowy. Granica 20 % wartości umowy brutto wynika z § 7 ust. 3 umowy, który przewiduje karę umowną w takiej wysokości na wypadek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego. Skoro w takiej sytuacji Zamawiający przewidział karę umowną w wysokości 20 % wartości umowy brutto, kary umowne naliczane za zwłokę w dostawie lub naprawie sprzętu również nie powinny być wyższe.

**ODPOWIEDŹ :** Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie w § 7 ust. 1 i 2 w/w treści.

**Pytanie nr 9**

Poz. 2 Zamawiający wymaga, aby mieszadło magnetyczne z płytą grzejną posiadało powierzchnię grzejną wykonaną z płyty ceramicznej o dużej odporności chemicznej, maksymalna objętość grzania 2500ml, wymiary płyty 180x180mm, zakres prędkości 60-1600 obr/min, zakres temperaturowy do 500 C, moc grzania 1050W, posiadające wyświetlacz LED kontrolkę informującą o gorącej płycie, wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku awarii mieszadła, osobną regulację temperatury i prędkości obrotów.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zapis; mieszadło magnetyczne z płytą grzejną , powierzchnia grzejna wykonana z płyty ceramicznej o dużej odporności chemicznej, maksymalna objętość grzania 10l, wymiary płyty 180x180mm, zakres prędkości 100-1500 obr/min, zakres temperaturowy do 500 C, moc grzania 1000W, kontrolkę informującą o gorącej płycie, wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku awarii mieszadła, osobną regulację temperatury i prędkości obrotów.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający zmienia zapis w SIWZ:* „Mieszadło magnetyczne z płytą grzejną, powierzchnia grzejna wykonana z płyty ceramicznej, o dużej odporności chemicznej odporności na agresywne związki chemiczne,, maksymalna objętość mieszanej cieczy 10 l , wymiary płyty ceramicznej 180x180mm, zakres prędkości od min 60 do max 1600 obr/min, zakres temperaturowy do 500°C, moc cieplna min 1000W. Mieszadło musi posiadać wyświetlacz, kontrolkę informującą o gorącej płycie, wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku awarii mieszadła, osobną regulację temperatury i prędkości obrotów”



**Pytanie nr 10**

Poz. 3 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie wytrząsarki GENIES 3 digital wraz z nakładką standardową 25 mm?

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wymaga dostarczenia wytrząsarki spełniającej wszystkie stawiane jej wymagania, które zostały opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 11**

Poz.4 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie gruszki LLG-9273836? Przystrojony do pipetowania, gruszki, bezpieczne, trójzaworowe, Wykonane z odpornej chemicznie gumy. Z zaworami zasysania, opróżniania oraz uwalniania powietrza. Kontrolowane kciukiem i palcem wskazującym., standardowa do pipet do 8 mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wymaga dostarczenia gruszek do pipet spełniających wszystkie stawiane im wymagania, które zostały opisane w SIWZ.*

**Jednocześnie informujemy, że Zamawiający zmienia zapis w pozycji 4:**

„Gruszka do pipet, trójzaworowa, wykonana z naturalnego kauczuku, do pipet o pojemności od 8ml do 10 ml”

**Pytanie nr 12**

Poz.6,7 Czy nie nastąpiła omyłka pisarska odnośnie współczynnika zmienności dla dozowników butelkowych? Dotychczas istnieje zapis: współczynnik zmienności poniżej 0,1%. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zapis; współczynnik zmienności równy lub poniżej 0,1%

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający zmienia wymagany współczynnik zmienności  $\leq 0,1\%$  dla pozycji 6 i 7.*

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 6:**

„Dozownik butelkowy nastawny o zakresie 1,0 – 10,0 ml; z podziałką 0,2 ml; gwintem GL 32, zawierający adaptory GL 28, S40, 45. Dozownik powinien być wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewniających odporność chemiczną na działanie kwasów, zasad i rozpuszczalników, całkowicie autoklawowalny w temperaturze 121°C, z zaworem recyrkulacyjnym minimalizującym straty odczynników przy napełnianiu dozownika, dokładność dozownika  $\pm 0,5\%$  oraz współczynnik zmienności  $\leq 0,1\%$ ”

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 7:**

„Dozownik butelkowy nastawny o zakresie 2,5 – 25,0 ml; z podziałką 0,5 ml; gwintem GL 45, zawierający adaptory GL 32, 38, S40. Dozownik powinien być wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewniających odporność chemiczną na działanie kwasów, zasad i rozpuszczalników, całkowicie autoklawowalny w temperaturze 121°C, z zaworem recyrkulacyjnym minimalizującym straty odczynników przy napełnianiu dozownika, dokładność dozownika  $\pm 0,5\%$  oraz współczynnik zmienności  $\leq 0,1\%$ ”

**Pytanie nr 13**

Poz. 12 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: Probówki wirówkowe z tworzywa PP o objętości 50 ml, stożkowe, z drukowaną skalą, z płaską nakrętką, w statywach na zapis: Probówki wirówkowe z tworzywa PP o objętości 50 ml, stożkowe, ze skalą, z płaską nakrętką, w statywach.?

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający zmienia zapis w pozycji 12 SIWZ:*

„Probówki wirówkowe z tworzywa PP o objętości 50 ml, stożkowe, z drukowaną ze skalą, z płaską nakrętką, w statywach”.

**Pytanie nr 14**

Poz.13 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu : zlewki z tworzywa PMP, z wytłoczoną skalą o pojemności 50 ml, wymiary: średnica 40-47mm, wysokość 60 mm  
na zapis: zlewki z tworzywa PMP, z nadrukowana czerwoną czytelną podziałką o pojemności 50 ml, wymiary: średnica 40-47mm, wysokość 60 mm?

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 13 SIWZ:**

„Zlewki z tworzywa PMP, z wytłoczoną ze skalą o pojemności 50 ml, wymiary: średnica 40-47 mm, wysokość 60 mm”

**Pytanie nr 15**

Poz.14 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: zlewki z tworzywa PMP, z wytłoczoną skalą o pojemności 150 ml, wymiary: średnica 56-66mm, wysokość 80 mm  
na zapis: zlewki z tworzywa PMP, z nadrukowana czerwoną czytelną podziałką o pojemności 150 ml, wymiary: średnica 56-66mm, wysokość 80 mm

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 14 SIWZ:**

„Zlewki z tworzywa PMP, z wytłoczoną ze skalą o pojemności 150 ml, wymiary: średnica 56-66 mm, wysokość 80 mm”

**Pytanie nr 16**

Poz.15 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: zlewki z tworzywa PMP, z wytłoczoną skalą o pojemności 250 ml, wymiary: średnica 68-77mm, wysokość 94-95 mm? na zapis zlewki z tworzywa PMP, z nadrukowana czerwoną czytelną podziałką o pojemności 250 ml, wymiary: średnica 68-77mm, wysokość 94-95 mm?

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 15 SIWZ:**

„Zlewki z tworzywa PMP, z wytłoczoną ze skalą o pojemności 250 ml, wymiary: średnica 68-77 mm, wysokość 94-95 mm”

**Pytanie nr 17**

poz. 20 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 50ml, średnica butelki 39 mm, średnica wewnętrzna szyjki 24mm, gwint GL32, wysokość butelki bez nakrętki 77mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C na zapis : Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 50ml, średnica butelki 38 mm, średnica wewnętrzna szyjki 24mm, gwint GL32, wysokość butelki z nakrętką 88mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 20 SIWZ:**

„Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 50ml, średnica butelki min 38 mm, średnica wewnętrzna szyjki min 24mm, gwint GL32, wysokość butelki bez nakrętki 77mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C”



**Pytanie nr 18**

poz.21 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 100ml, średnica butelki 47 mm, średnica wewnętrzna szyjki 24mm, gwint GL32, wysokość butelki bez nakrętki 94mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C na zapis : Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 100ml, średnica butelki 48 mm, średnica wewnętrzna szyjki 24mm, gwint GL32, wysokość butelki z nakrętką 105mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 21 SIWZ:**

„Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 100ml, średnica butelki min 47 mm, średnica wewnętrzna szyjki min 24mm, gwint GL32, ~~wysokość butelki bez nakrętki 94mm~~, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C”

**Pytanie nr 19**

poz.22 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu: Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 250ml, średnica butelki 63 mm, średnica wewnętrzna szyjki 31mm, gwint GL40, wysokość butelki bez nakrętki 119mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C na zapis : Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 250ml, średnica butelki 60 mm, średnica wewnętrzna szyjki 38mm, gwint GL40, wysokość butelki z nakrętką 140mm, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 22 SIWZ:**

„Butelka laboratoryjna z tworzywa PP, ze skalą i nakrętką z tworzywa PP, o objętości 250ml, średnica butelki min 63 mm, średnica wewnętrzna szyjki min 31mm, gwint GL40, ~~wysokość butelki bez nakrętki 119mm~~, szeroka szyjka, możliwość autoklawowania w temp. do 121°C”

**Pytanie nr 20**

poz.28, 29 Czy Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu: autoklawowalna. Według naszej wiedzy kuwety są odporne do +60 stopni C (krótkotrwale do temp. 80 stopni C).

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 28 SIWZ:**

„Kuweta laboratoryjna z tworzywa PP, biała, produkowana przez formowanie wtryskowe, autoklawowalna, odporna na działanie agresywnych związków chemicznych, o pojemności 3 l, wymiary podstawy: szerokość 240 mm, długość 300 mm, wymiary całkowite: szerokość 310 mm, długość 370 mm, wysokość 75 mm”

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający zmienia zapis w pozycji 29 SIWZ:**

„Kuweta laboratoryjna z tworzywa PP, biała, produkowana przez formowanie wtryskowe, autoklawowalna, odporna na działanie agresywnych związków chemicznych, o pojemności 10 l, wymiary podstawy: szerokość 300 mm, długość 400 mm, wymiary całkowite: szerokość 420 mm, długość 520 mm, wysokość 120 mm”

**Pytanie nr 21**

poz.30 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę bagietek szklanych o długość 300mm i średnicy 7mm?

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę bagietek o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 22**

poz.31 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę bagietek szklanych o długość 200mm i średnicy 4mm?

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę bagietek o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 23**

poz.40 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie osłony LLG-9005146?

Osłona z opaską wykonaną z wulkanizowanego włókna, osłona wykonana z włókna celulozowego. Duża osłona (410 x 285 mm) umożliwia nieograniczone pole widzenia oraz chroni obszary powyżej i poniżej twarzy. Osłona może być podniesiona i zablokowana w dowolnej pozycji, osłona na twarz - 1.15 mm, ochrona UV 3-1.2.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę osłony o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 40 SIWZ:*

„Osłona twarzy wyposażona w regulowany zagłówek, zapewniający komfort dla użytkownika, posiadająca panoramiczną widoczność, nieograniczająca widoczności osoby pracującej w osłonie. Wykonana z materiału o wysokiej odporności, szybka AF, UV. Wymiary osłony min 190 x min 290 mm, waga min 180 g”

**Pytanie nr 23**

poz.41 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie pręta LLG-9224106?

Stal galwanizowana. Średnica zewnętrzna 12 mm. Dostępne z gwintem M10 na jednym końcu. Zgodne z normą DIN 12893. Długość pręta 600mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę prętów o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 24**

poz.42 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie pręta LLG-9224107? Stal galwanizowana. Średnica zewnętrzna 12 mm. Dostępne z gwintem M10 na jednym końcu. Zgodne z normą DIN 12893. Długość pręta 750mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę prętów o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 25**

poz.43 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie pręta LLG-4008490?

Stal galwanizowana. Średnica zewnętrzna 12 mm. Dostępne z gwintem M10 na jednym końcu. Zgodne z normą DIN 12893. Długość pręta 600mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wyraża zgodę na dostawę pręta ze stali galwanizowanej.*

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 43 SIWZ:*

„Pręty do statywów z gwintem M10, wykonane z aluminium lub stali galwanizowanej, długość pręta 600 mm, średnica 12mm”



**Pytanie nr 26**

poz.44 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie trójnogu do statywu LLG-9224051?  
Podstawy do statywów, trójramienne, stalowe, Stal malowana proszkowo. Kształt trójramienny, z gumowymi stopkami. Centralnie umieszczony otwór z gwintem M10 do mocowania pręta, długość nóżki 115mm, waga ok1000g.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wyraża zgodę na dostawę w/w trójnogu.*

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 44 SIWZ:*

„Trójnog do statywu, z gwintem M10, wykonany ze stali lakierowanej na zielono, powlekanej proszkowo, długość całkowita 210 mm, długość nóżki od min 105 mm do max 115 mm”

**Pytanie nr 27**

poz.45 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie trójnogu do statywu LLG-6401256?  
Podstawy do statywów, trójramienne, Żeliwo ciągliwe, lakierowane. Gwint M10. Długość nóżki 105mm, ciężar 1200g.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wyraża zgodę na dostawę w/w trójnogu.*

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 45 SIWZ:*

„Trójnog do statywu, z gwintem M10, wykonany z żeliwa, ~~długość całkowita 210 mm~~, długość nóżki 105 mm”

**Pytanie nr 28**

poz.46 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie trójnogu do statywu LLG-4008488?  
Podstawy do statywów, trójramienne, stal nierdzewna 18/10 Bardzo stabilne, dzięki stalowej ciężkiej podstawie, pokrytej warstwą emalii. Z gwintowanym otworem (M10) umieszczonym w środkowej części statywu. Gumowe nóżki zapobiegają ślizganiu się. Długość nóżki 115mm, ciężar 805g.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wyraża zgodę na dostawę w/w trójnogu.*

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 46 SIWZ:*

„Trójnog do statywu, z gwintem M10, wykonany ze stali nierdzewnej, długość nóżki 115 mm, waga min 800g do max 1 kg”

**Pytanie nr 29**

poz.47 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie uchwytu do biurety LLG-6076204?  
Uchwyty na biurety, aluminiowe, Na dwie biurety. Ze złączką krzyżową 170 mm, rolki z PVC. Szerokość rozwarcia szczęk 0-13mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę uchwytu do biurety o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 30**

poz.48 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie łapy LLG-9224312?  
Łapy laboratoryjne, stal 18/10, szerokość rozwarcia szczęk 0-20mm, długość 150mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę łapy laboratoryjnej o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 31**

poz.49 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie łącznika LLG-9224252?  
Złączki krzyżowe, stal nierdzewna 18/10, precyzyjny odlew, materiał 4301.



Elektropolerowane, ze śrubami z uchem. Kąt 90°. Zgodne z normą DIN 12895. Szerokość rozwarcia szczęk 16,5mm

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę łącznika krzyżowego o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 32**

poz.50 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie łącznika LLG-9224254?

Złączki krzyżowe, żeliwo ciągliwe, lakierowane na zielono. Zgodne z normą DIN 12895. Szerokość rozwarcia szczęk 16,5mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę łącznika krzyżowego o innych parametrach niż opisane w SIWZ.*

**Pytanie nr 33**

poz.51,52,53,54 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu : skala wytłoczona na zapis: Podziałka i oznaczenia nadrukowane niebieską farbą.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wyraża zgodę na dostawę Cylindrów z nadrukowaną podziałką. Zamawiający zmienia zapis w pozycji 51 SIWZ:*

„Cylinder miarowy z tworzywa PMP, przezroczysty, podstawka sześciokątna, wysoki, skala wytłoczona ze skalą , pojemność 50 ml, podziałka 1 ml, błąd wskazań  $\pm 0,5$  ml, wysokość 200mm  $\pm 10\%$ ”

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 52 SIWZ:*

„Cylinder miarowy z tworzywa PMP, przezroczysty, podstawka sześciokątna, wysoki, skala wytłoczona ze skalą, pojemność 100 ml, podziałka 1 ml, błąd wskazań  $\pm 0,5$  ml, wysokość 260mm  $\pm 10\%$ ”

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 53 SIWZ:*

„Cylinder miarowy z tworzywa PMP, przezroczysty, podstawka sześciokątna, wysoki, skala wytłoczona ze skalą, pojemność 250 ml, podziałka 2 ml, błąd wskazań  $\pm 1,0$  ml, wysokość 315 mm  $\pm 10\%$ ”

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 54 SIWZ:*

„Cylinder miarowy z tworzywa PMP, przezroczysty, podstawka sześciokątna, wysoki, skala wytłoczona ze skalą, pojemność 500 ml, podziałka 5 ml, błąd wskazań  $\pm 2,5$  ml, wysokość 360 mm  $\pm 10\%$ ”

**Pytanie nr 34**

poz.59 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę łyżeczko-szpatułki o długości 225mm.

**ODPOWIEDŹ :** *Zamawiający wyraża zgodę na dostawę łyżeczko-szpatułki o powyższej długości, o ile pokryta jest PTFE.*

*Zamawiający zmienia zapis w pozycji 59 SIWZ:*

„łyżeczko – szpatułka na chemikalia, pokryta PTFE, długość całkowita min 180 mm do max 225 mm”

**Pytanie nr 35**

poz.61 Czy nie nastąpiła omyłka pisarska odnośnie twardości Shore.

Dotychczas istnieje zapis: twardość Shore 50A.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zapis; twardość Shore 45A?

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający dopuszcza węże próżniowe o twardości Shore 45A.**

**Zamawiający zmienia zapis w pozycji 61:**

„Wąż gumowy próżniowy, wykonany z czerwonego naturalnego kauczuku, odporny na temperaturę w zakresie od – 10 do +50°C, twardość Shore min. 45A, średnica zewnętrzna 16mm, średnica wewnętrzna 6mm, grubość ścianki 5mm”

**Pytanie nr 36**

poz.63 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie płaszcza grzejnego LLG-9643035?

**ODPOWIEDŹ : Zamawiający wymaga dostarczenia płaszcza grzejnego spełniającego wymagania SIWZ w pozycji 63.**

Zgodnie z Art. 38 ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późniejszymi zmianami) zamawiający wprowadza zmiany do SIWZ i jednocześnie przesuwając termin składania ofert **na dzień 05.02.2016 r. godz. 10:00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.02.2016 r. o godz. 10:30** w Głównym Instytucie Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40 - 166 Katowice, Gmach Dyrekcji, Dział Handlowy (FZ-1) pokój 226.

*Przewodniczący Komisji Przetargowej*

*Wallenburg*  
*mgr Monika Wallenburg*