****

*Zakup będzie realizowany z różnych źródeł finansowania*

FZ-1/5126-1 /KB/19

**Katowice, 10.05.2019 r.**

Dotyczy : Wstępnego zapytania ofertowego w celu ustalenia wartości zamówienia dla planowanego postępowania przetargowego

Szanowni Państwo,

**Zwracamy się z prośbą o wstępną ofertę na dostawę materiałów i roztworów**

***Należy podać:***

**Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:**

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

**Adres:** ……………………………………………

**Nr tel.:** ……………………………………………

**Nr faksu:** ………………………………………..

**Adres e-mail:** …………………………………..

**Osoba do kontaktu:** ………………………….....

**Termin i Warunki płatności**……………………

**Uwagi i sugestie………………………………………..**

**Cena netto w PLN / brutto w** **PLN** (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu   
i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego) oraz stawkę i wartość podatku VAT………………..

**Termin dostawy i warunki wykonania zamówienia proponowane wielkości opakować i inne uwagi** (można wpisać w tabelce)…………………….………,

**Oferty można składać na poszczególne elementy z każdej części.**

**Miejsce i termin składania ofert**

Wstępną ofertę należy złożyć do dnia **20.05.2019** r. drogą elektroniczną lub   
w siedzibie Zamawiającego:

**Główny Instytut Górnictwa**

**Plac Gwarków 1**

**40-166 Katowice**

**adres e-mail: [kbula@gig.katowice.pl](mailto:kbula@gig.katowice.pl)**

***Kontakt handlowy:***

mgr Krystyna Bula - tel. (32) 259 25 11 e-mail:[**kbula@gig.katowice.pl**](mailto:kbula@gig.katowice.pl)

***ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT***

****

Część:1 Elementy eksploatacyjne do posiadanego przez Zamawiającego termostatu NANOCOLOR® VARIO Compact 2 oraz fotometru NANOCOLOR® 500D oraz naczynia kwarcowe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru, wymagania, | Jednostka  miary | Ilość | cena jednostkowa netto | Wartość netto | stawka  VAT | Wartość  VAT | Wartość  brutto | Producent  nazwa handlowa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Paski wskaźnikowe do oznaczeń półilościowych |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Amoniak 0-400 mg/l | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Fosforany 0-100 mg/l | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Potas 0-1500 mg/l | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Wapń 0-100 mg/l | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Azotany / Azotyny 0-500 mg/l NO3- | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw Probówkowy do fotometrycznej analizy wody i ścieków: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Amoniak 50 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Amoniak 2000 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Azotany 50 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Azotany 250 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Azotyny 2 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Azotyny 4 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Fosfor ogólny 15 | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Fosfor ogólny 1 | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Fosfor ogólny 45 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Fosfor ogólny 50 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Potas 50 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Twardość 20 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Twardość Ca/Mg | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Twardość węglanowa 15 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Azot ogólny 22 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Azot ogólny 220 | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | Zestaw Standardowy do fotometrycznej analizy wody i ścieków: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Amoniak | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Azotany | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Azotyny | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Krzemionka | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Ortofosforany 0,1 - 20,0 mg/l | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Ortofosforany 0,5 - 50,0 mg/l | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Odczynnik Metal | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Odczynnik N | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Naczynie reakcyjne Ø 16 mm do mineralizacji termicznej | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Odczynnik specjalny Strącanie wapnia | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | zestaw filtrów membranowych: 2 strzykawki 20 ml, 25 filtrów membranowych 0,45 μm | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | krystalizator kwarcowy bez wylewu 300 ml | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | krystalizator kwarcowy bez wylewu 150 ml | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 36. | krystalizator kwarcowy bez wylewu 100 ml | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |  |

Część 2 : Elementy eksploatacyjne do posiadanego przez Zamawiającego analizatora Morphologi G3S-ID

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru, wymagania, | Jednostka  miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | stawka  VAT | Wartość  VAT | Wartość  brutto | Producent nazwa handlowa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Płyn antyelektrostatyczny – stosowany jest do czyszczenia dzwona służącego do dyspersji materiałów sypkich. Płyn powinien być pakowany w butelkę o pojemności 250 ml z atomizerem. | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Chusteczki bezpyłowe - służą do czyszczenia (nie pozostawiając pyłu) płytki szklanej, na której umieszczana jest próbka materiału do analizy. Chusteczki powinny być wykonane z mieszanki poliester-celuloza, średnia ilość cząsteczek: 15,4 cząsteczki/m2, stopień chłonności: 730 ml/m2, rozmiar: 15cmx 15 cm, pakowane po 50 sztuk. | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Łyżeczka dwustronna 1 mm3 i 3 mm3 wykonana ze stali nierdzewnej | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Łyżeczka dwustronna 5 mm3 i 7 mm3 wykonana ze stali nierdzewnej | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Łyżeczka dwustronna 11mm3 i 13 mm3 wykonana ze stali nierdzewnej | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Płytka szklana G3SE, opakowanie 3 szt. | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Płytkakwarcowa Fused Quartz SDU Glass | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | O- ring uszczelki do komory dyspersyjnej | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Żarówka halogenowa 50 W 12 V do mikroskopu, opakowanie 2 szt. | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |  |

Część 3: Tygle grafitowe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru, wymagania, | Jednostka  miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | stawka  VAT | Wartość  VAT | Wartość  brutto | Producent nazwa handlowa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Tygiel grafitowy typu A1: min. wymiary:  H- 90, D-90, d-55 (mm) | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Tygiel grafitowy typu A5: min. wymiary:  H- 150,  D-125, d-85 (mm) | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Tygiel grafitowy typu A10: min. wymiary:  H- 200, D-160, d-115 (mm) | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |  |

Część 4: roztwory pehametryczne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru, wymagania, | Jednostka  miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | stawka  VAT | Wartość  VAT | Wartość  brutto | Producent nazwa handlowa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | roztwór buforowy redox 427 mV (25oC). Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min.500 ml. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Roztwór buforowy pehametryczny z dozownikiem (15ml), pH 1,68 (25 oC). Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min. 500 ml. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Roztwór buforowy pehametryczny z dozownikiem (15ml), pH 4,01 (25 oC). Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min 500 ml. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Roztwór buforowy pehametryczny z dozownikiem (15ml), pH 7,00 (25 oC). Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min 500 ml. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Roztwór buforowy pehmetryczny z dozownikiem (15ml), pH 10,01 (25 oC). Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min.500 ml | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Roztwór buforowy pehametryczny z dozownikiem (15ml), pH 12,4 (25 oC). Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min. 500 ml. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | wzorzec konduktometryczny z dozownikiem, o przewodności 147 uS/cm, wymagana co najmniej roczna ważność roztworu od momentu dostawy. Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min.500 ml. | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | wzorzec konduktometryczny z dozownikiem, o przewodności 1,47 mS/cm, wymagana co najmniej roczna ważność roztworu od momentu dostawy. Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min.500 ml | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | wzorzec konduktometryczny z dozownikiem, o przewodności 12,88 mS/cm, wymagana co najmniej roczna ważność roztworu od momentu dostawy. Roztwór musi być wyprodukowany zgodnie z ISO Guide 34 lub ISO 17025 lub ISO 9001 lub normą równoważną, która określa następujące wymagania: roztwór musi posiadać odniesienie do wzorców wyższego rzędu, roztwór musi umożliwiać udokumentowanie zapewnienia spójności pomiarowej do uznanych wzorców międzynarodowych, roztwór musi posiadać certyfikat. Objętość roztworu min. 500 ml | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | certyfikowany roztwór wzorcowy jonów Fe3+ (w formie np. Fe(NO3)3) w roztworze kwasu azotowego (V). Stężenie Fe3+ - 2 mg/ml (2000 mg/ml), objętość roztworu min. 1000 ml. Wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy 17025. Wymagana co najmniej 2 letnia ważność roztworu | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | certyfikowany roztwór wzorcowy jonów Ni2+ (np. w formie Ni(NO3)2) w roztworze kwasu azotowego (V). Stężenie Ni2+ - 2 mg/ml (2000 mg/l), objętość roztworu min. 1000 ml. Wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy 17025. Wymagana co najmniej 2 letnia ważność roztworu, | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | certyfikowany roztwór wzorcowy jonów Sr2+ w wodzie o stężeniu 10 mg/ml (10 000 mg/l), objętość roztworu min. 1000 ml. Wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy 17025. Wymagana co najmniej 2 letnia ważność roztworu, | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |  |  |  |  |  |

Cz.5 Mieszaniny wzorców

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru, wymagania, | Jednostka  miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | stawka  VAT | Wartość  VAT | Wartość  brutto | Producent nazwa handlowa |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Wzorzec halogenowych pochodnych węglowodorów (THM) zawierający: chloroform, tetrachlorek węgla, trichloroetylen, bromodichlorometan, chlorodibromoetan, trichloroetylen, bromoform w metanolu np. VOC MIX 61  Stężenie 1000-10000 mg/L w metanolu, 1ml  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34, wartość certyfikowana w zakresie akredytacji laboratorium, wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |

Cz.6 Wzorce -pojedyncze związki ,

proszę wskazać objętość lub gramaturę

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru, wymagania, | Jednostka  miary | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | stawka  VAT | Wartość  VAT | Wartość  brutto | Producent  nazwa handlowa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Heksachlorobenzen czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu, , 1ml  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Alachlor czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu, 1ml  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 2,4’-DDT czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu, 1ml  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Heksachlorobutadien czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  1ml  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Alfa-Endosulfan czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu, 1ml  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Pentachlorobenzen czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Trifluralina -czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru, 1ml | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Fenitrothion czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu, lub acetonitrylu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Chlorpyrifos czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Izodryna czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Tetradifon czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Chlorfenvinfos czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 1,3,5 – Trichlorobenzen czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 1,2,4 – Trichlorobenzen czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 1,2,3 – Trichlorobenzen czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 2,4,6 – Trichlorophenol czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 2,3,6 – Trichlorophenol czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Pentachlorophenol czysta substancja lub wzorzec o jak najwyższym stężeniu w metanolu,  wymagany certyfikat z nawiązaniem do wzorca wyższego rzędu wystawiony przez laboratorium akredytowane wg wymagań normy ISO 17025 lub ISO Guide 34 , wymagana co najmniej roczna ważność r-ru. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |  |

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

*Główny Instytut Górnictwa*

*Plac Gwarków 1*

*40 - 166 Katowice*

* inspektorem ochrony danych osobowych w *Głównym Instytucie Górnictwa*  jest Pan:   
  mgr Katarzyna Kareł, e-mail:[gdpr@gig.eu](mailto:gdpr@gig.eu)*,*
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym niniejszym zapytaniem ofertowym
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dotycząca niniejszego zapytania prowadzona zgodnie z art.. 4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018)
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania dotyczącego niniejszego zapytania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **1**;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO 2;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1   
  lit. c RODO**.

1. .

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

*(miejscowość, data) (podpis osoby uprawnionej)*

***1Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***2Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub   
z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

3rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

**4 W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).**