

ZP 3/2018

**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego na:

**dostawę i instalację chromatografu gazowego dwukanałowego  
z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym i przystawką  
Headspce**

*Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych  
na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo Zamówień Publicznych*

**Z A T W I E R D Z A M :**

DYREKTOR INSTYTUTU

  
dr hab. Leszek Wieczorek

Kraków, dnia 9 maja 2018 r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **I. ORGANIZATOR PRZETARGU**

Zamawiającym jest:

Instytut Ekspertyz Sądowych im. prof. dra Jana Sehna  
31-033 Kraków, ul. Westerplatte 9  
tel. 48 12 61 85 700                      fax 48 12 422 89 00  
strona internetowa: [www.ies.krakow.pl](http://www.ies.krakow.pl), [www.bip.ies.krakow.pl](http://www.bip.ies.krakow.pl)

### **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie poniższego zamówienia publicznego prowadzone będzie w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, ze zm.) zwana w dalszej części „Ustawą Pzp”, lub „Pzp”.
2. Ogłoszenie o postępowaniu ogłoszono w dniu 9 maja 2018 r.:
  - 1) w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 555404-N-2018,
  - 2) na stronie internetowej Zamawiającego – [www.ies.krakow.pl](http://www.ies.krakow.pl),  
[www.bip.ies.krakow.pl](http://www.bip.ies.krakow.pl),
  - 3) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
3. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

### **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie fabrycznie nowego chromatografu gazowego dwukanałowego z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym i przystawką Headspace do jednoczesnej analizy próbki na dwóch kanałach analitycznych, oprogramowania oraz zestawu komputerowego, zwanego w dalszej treści SIWZ „sprzętem” lub „zestawem”.

Opis wymaganych przez Zamawiającego minimalnych funkcji i parametrów technicznych sprzętu zawiera załącznik nr 2 do SIWZ.

1. Wykonawca musi zaoferować **co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji** i rękojmią za wady dla całości przedmiotu zamówienia wraz z jego konserwacją zgodnie z zaleceniami producenta/ów. Gwarancja i rękojmią za wady będzie liczona od dnia następnego po dacie odbioru końcowego całości przedmiotu zamówienia. Gwarancja i rękojmią za wady obejmuje między innymi, poza ujętymi ustawowo, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), naprawę oraz ewentualną konserwację, wymianę elementów podlegających zużyciu, realizowaną w miejscu użytkowania przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów.
2. Trzykrotna naprawa przedmiotu zamówienia lub tego samego podzespołu lub tego samego elementu będącego przedmiotem zamówienia lub sumaryczny czas naprawy przekraczający trzy miesiące w okresie gwarancji kwalifikuje zamawiany przedmiot /podzespół/ element do wymiany na nowy przez Wykonawcę i na jego koszt.
3. Wykonawca wraz ze sprzętem winien dostarczyć zestaw niezbędnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych potrzebnych do uruchomienia zestawu.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni stały serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, jeśli nie ma innego sposobu zapewnienia prawidłowej pracy sprzętu. Wszystkie koszty związane z usunięciem awarii powstałej z winy producenta pokrywa Wykonawca.

5. Wykonawca zapewni stały autoryzowany serwis techniczny z siedzibą w Polsce.
6. Wszystkie elementy oferowanego sprzętu powinny posiadać certyfikaty zgodności CE. Wykonawca musi zaoferować sprzęt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego opis techniczny i funkcjonalny, odpowiednio do wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ (wskazując w szczególności oferowany typ, rodzaj, model, producenta, numer katalogowy i inne istotne parametry odpowiednio dla każdego z elementów {urządzeń} składających się na przedmiot zamówienia oraz ich cenę).
7. Podstawa aparatury, ze względu na ograniczoną powierzchnię stołu laboratoryjnego, nie może być większa niż: głębokość 70 cm, szerokość 120 cm.
8. Wykonawca winien zagwarantować dostępność części zamiennych przez okres minimum 7 lat od daty dostawy.
9. Oferta winna obejmować dostawę sprzętu na miejsce jego pracy w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy, jego instalację, konfigurację oprogramowania i przeszkolenie pracowników Zamawiającego w jego obsłudze.
10. Wykonawca zapewni minimum 2-dniowe szkolenie w siedzibie Zamawiającego dotyczące obsługi sprzętu oraz oprogramowania (minimum 12 godzin zegarowych). Szkolenie dla minimum 4 osób Wykonawca przeprowadzi w terminie uzgodnionym z użytkownikiem.
11. Wykonawca winien dostarczyć instrukcję obsługi zamawianego sprzętu w języku polskim lub angielskim.
12. Wraz z oprogramowaniem Wykonawca winien dostarczyć w języku polskim:
  - przy oprogramowaniu firmware – licencję lub inną informację stwierdzającą jego legalność, warunki gwarancji, aktualizacji, obostrzenia,
  - przy pozostałym oprogramowaniu – licencje, warunki gwarancji, aktualizacji, obostrzenia.
13. „Dostawa sprzętu na miejsce jego pracy” rozumiana jest jako dostarczenie sprzętu do siedziby Zamawiającego oraz jego transport przez Wykonawcę na terenie budynku Instytutu na wskazane miejsce pracy sprzętu.
14. Dostawa sprzętu musi być zrealizowana w godzinach pracy Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach od 09<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>. Termin dostawy musi zostać zgłoszony przez Wykonawcę do Zamawiającego, co najmniej na 7 (siedem) dni roboczych przed planowanym dniem jej realizacji.
15. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nie powystawowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 roku.
16. Warunki realizacji zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 7 do SIWZ.
17. Oryginał SIWZ podpisany przez Dyrektora Instytutu stanowiący podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej [www.ies.krakow.pl](http://www.ies.krakow.pl), [www.bip.ies.krakow.pl](http://www.bip.ies.krakow.pl) i może być przekazany nieodpłatnie Wykonawcom w formie elektronicznej (e-mail lub płytka CD).
18. Nazwy i kody CPV dotyczące przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:
  - 38432210-7 – Chromatografy gazowe,

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie winno zostać zrealizowane w terminie do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

## **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

1. posiadają zdolności techniczne i doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonania zamówienia.
2. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 -23 Pzp,
3. w stosunku do których nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 5 Pzp.

*Wykonawca potwierdza spełnienie tego warunku poprzez złożenie oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.*

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:**

1. W celu udokumentowania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp do formularza KARTY OFERTOWEJ (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca musi dołączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w zakresie wskazanym w załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu w postępowaniu.
  - 2) wydruk wygenerowany ze strony <https://ems.ms.gov.pl> odpowiadający odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS albo wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do CEIDG, wygenerowane nie wcześniej niż 14 dni przed upływem terminu składania ofert, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp. W przypadku, gdy ofertę składa spółka cywilna, należy do oferty dołączyć również umowę spółki oraz zaświadczenia wszystkich wspólników o prowadzeniu działalności gospodarczej.
  - 3) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane urządzenia są dopuszczone do obrotu na terytorium Polski i posiadają certyfikaty bezpieczeństwa – znak CE.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia i dokumenty, o którym mowa pkt. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia i dokumenty mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu, składa także oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 1, dotyczące tych podmiotów, a także przedstawia zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o jego przynależności lub braku przynależności z innymi wykonawcami do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (załącznik nr 4 i 5 do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że jego powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia lub dokumentów, o którym mowa w pkt. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, zgodnie z zasadami określonymi w art. 23 Ustawy Pzp.  
Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 ppkt 3 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.  
Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

#### **VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z uwierzytelnionym tłumaczeniem na język polski. W przypadku wątpliwości uznaje się, iż polskojęzyczna wersja dokumentu jest wiążąca.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający odstąpił od wymogu użycia środków komunikacji elektronicznej przy składaniu ofert. Składanie oferty odbywa się w formie pisemnej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 z późn. zm.), osobiście lub za pośrednictwem posłańca. Pozostałe wnioski, oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem, a następnie w terminie 3 dni potwierdzają pisemnie lub za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, lub za pośrednictwem posłańca.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się przez Wykonawcę z treścią pisma.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zapytania nadesłane po tym terminie pozostawione będą bez odpowiedzi. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
6. Treść pytań i odpowiedzi Zamawiający prześle wszystkim Wykonawcom, którzy ubiegają się o udzielenie zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści je na stronie

internetowej. Celem usprawnienia procedury wyjaśnienia treści SIWZ zaleca się przesyłanie treści pytań również w formie edytowalnych plików elektronicznych.

7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązująca należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze wyjaśnienia do SIWZ.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
9. Upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:
  - w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia należy kontaktować się z Panem dr hab. Grzegorzem Zadorą – email: gzadora@ies.krakow.pl,
  - w sprawach związanych z procedurą przetargową należy kontaktować się z Panią Bogusławą Mituniewicz – email: bmituniewicz@ies.krakow.pl.
10. Godziny pracy Zamawiającego: 8<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> (z wyjątkiem sobót, niedziel i świąt).

#### **VIII. WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Uczestniczący w przetargu Wykonawca będzie związany złożoną ofertą w terminie **30 dni**, biegnącym od wyznaczonego terminu składania ofert.

#### **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
2. Oferta (KARTA OFERTOWA stanowiąca załącznik nr 1 do SIWZ) i wszystkie załączone do niej dokumenty winny być sporządzone w 1 egzemplarzu w języku polskim trwałą i czytelną techniką, podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Każda strona oferty winna być kolejno ponumerowana i parafowana przez osobę ją podpisującą. Oferta winna być złączona w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek karty.
3. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 419) winny być przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą (np. pisemna informacja na poszczególnych kartach, wydzielona część oferty itp.). Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie Pzp.
4. Wykonawca może złożyć jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
5. Oferta winna zawierać jednoznacznie opisaną propozycję zrealizowania przedmiotu zamówienia. Oferty częściowe, wariantowe (alternatywne), bądź niejednoznacznie określające propozycję zrealizowania przedmiotu zamówienia oraz oferty nieczytelne będą odrzucone.
6. Dokumenty dołączone do oferty winny być sporządzone w języku polskim i przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku gdy dołączony dokument jest nieczytelny lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jego prawdziwości Zamawiający zażąda od

Wykonawcy przedstawienia czytelnego oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu.

7. Oferta wraz z oświadczeniami winna być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy lub osoby posiadające pełnomocnictwo. Uprawnienie do składania oświadczeń woli winno wynikać z dokumentów rejestrowych Wykonawcy. W przypadku udzielenia pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to winno być załączone do oferty. Pełnomocnictwo musi być przedstawione w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii i winno określać zakres udzielonego pełnomocnictwa i okres jego ważności.
8. Wszystkie karty oferty wraz z załącznikami winny być parafowane przez osoby podpisujące ofertę. Wszelkie poprawki (błędy pisarskie) w treści oferty lub w załącznikach sporządzonych przez Wykonawcę muszą być parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
9. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
10. **Na ofertę składają się:**
  - a) Karta ofertowa (załącznik nr 1 do SIWZ);
  - b) Specyfikacja techniczno - cenowa sprzętu oraz wymagania techniczne niezbędne do uruchomienia sprzętu (załącznik nr 2 do SIWZ);
  - c) Wzór umowy licencyjnej na oprogramowanie,
  - d) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 3 do SIWZ);
  - e) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik;
  - f) Aktualny wydruk wygenerowany ze strony <https://ems.ms.gov.pl> odpowiadający odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców KRS albo aktualny wydruk ze strony <https://prod.ceidg.gov.pl> Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej;
  - g) oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowany sprzęt został dopuszczony do obrotu na terytorium Polski i posiada certyfikaty bezpieczeństwa – znak CE.
11. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętym, nieprzeźroczystym opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie zewnętrzne winno być zaadresowane według poniższego wzoru:
  - Dokładna nazwa i adres Wykonawcy
  - Dokładna nazwa i adres Zamawiającego,
  - Oferta na „**HS-GC-FID**”,
  - Nie otwierać przed 16 maja 2018 r. godz. 10<sup>15</sup>.

## **XI. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT**

Oferty należy złożyć za pośrednictwem operatora pocztowego lub osobiście w sekretariacie Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie, przy ul. Westerplatte 9 (parter) do dnia **16 maja 2018 r. do godz. 10<sup>00</sup>**.

W przypadku korzystania z operatora pocztowego, Zamawiający uznaje za termin złożenia oferty – datę i godzinę odbioru przesyłki przez Zamawiającego. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

## **XII. OTWARCIE OFERT**

1. Komisyjne otwarcie ofert (rozpoczęcie przetargu) odbędzie się w siedzibie Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie przy ul. Westerplatte 9 w dniu **16 maja 2018 r. o godz. 10<sup>15</sup>**.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cenę oferty należy podać w złotych polskich (PLN) i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy, odpowiednio dla całości zamówienia, uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia (tj. pakowanie, transport, ubezpieczenie), szkolenie pracowników Zamawiającego, podatki, cła oraz rabaty, upusty itp., jeżeli Wykonawca zamierza ich udzielić.
2. Cena wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu KARTY OFERTOWEJ.
3. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
4. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji ceny.
5. Zamawiający nie przewiduje żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu zamówienia, a płatność ceny nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.

## **XIV. KRYTERIA WYBORU OFERTY**

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu (tj. Wykonawców niewykluczonych z postępowania i ofert nieodrzuconych).

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe zgodnie z art. 87 ust. 2 Ustawy Pzp.

Przy wyborze oferty brane pod uwagę będą następujące kryteria oceny oferty:

<b>PROPOZYCJA ZAWARTA W OFERCIE</b>	<b>pkt.</b>		
1. Cena	0	-	60
2. Możliwość rozbudowy o detektor MS	0	-	25
3. Okres gwarancji i rękojmi			
- okres gwarancji 24 m-ce			0
- okres gwarancji 30 m-cy			10
- okres gwarancji 36 m-cy			15
<b>Łącznie:</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>100</b>



Kryterium cena:

Za zaferowanie zestawu spełniającego minimalne wymagania techniczne zawierająca najniższą cenę otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym ofertom, przypisana zostanie odpowiednio (proporcjonalnie) mniejsza ilość punktów, przyjmując, iż waga 1 punktu stanowi 1 % łącznej oceny oferty, możliwej do uzyskania na podstawie poniższego wzoru:

$$C = (C_{\text{najniższa}} : C_{\text{ofertowa}}) \times 60$$

Gdzie:

1 % odpowiada w punktacji końcowej 1 pkt

C - ilość punktów w kryterium cena

$C_{\text{najniższa}}$  - najniższa cena spośród ważnych ofert

$C_{\text{ofertowa}}$  - cena podana przez Wykonawcę dla którego obliczany jest wynik

#### **Kryterium możliwość rozbudowy o detektor MS:**

Za zaferowanie zestawu spełniającego minimalne wymagania techniczne Zamawiającego Wykonawca otrzyma 0 pkt. Za dodatkową możliwość rozbudowy oferowanego sprzętu Wykonawca może otrzymać 25 punktów.

#### **Kryterium gwarancja i rękojmia:**

Za zaferowanie wymaganego minimalnego 24 miesięcznego okresu gwarancji Wykonawca otrzyma 0 pkt. Za zaferowanie przedłużonej gwarancji Wykonawca otrzyma: za 30 miesięcy – 10 pkt, za 36 miesięcy – 15 pkt. Okres gwarancji udzielony ponad 36 miesięcy nie będzie dodatkowo punktowany.

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans wszystkich kryteriów (najwyższa suma punktów we wszystkich kryteriach) zostanie uznana za najkorzystniejszą.

W przypadku równych wyników w pozostałych kryteriach decyduje wysokość ceny, tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z najniższą ceną.

#### **XV. WALUTY W JAKICH BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA**

Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń za przedmiot zamówienia w walutach obcych. Rozliczenia będą dokonywane w polskich złotych.

#### **XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

Warunki na jakich Zamawiający zamierza zawrzeć umowę z Wykonawcą stanowią załącznik nr 7 do SIWZ.

#### **XVIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku gdy wystąpi jedna z okoliczności przewidzianych w art. 93 Pzp.

#### **XIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej wyszczególnione w art. 179 – 198g Prawa zamówień publicznych.

#### **XX. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **XXI. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

#### **XXII. POZOSTAŁE INFORMACJE**

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

**Serdecznie zapraszamy do współpracy !**

Instytut Ekspertyz Sądowych  
w Krakowie

Do niniejszej Specyfikacji dołączone zostały jako:

- załącznik nr 1 – KARTA OFERTOWA,
- załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna sprzętu oraz wymagania techniczne niezbędne do uruchomienia sprzętu,
- załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- załącznik nr 4 – Oświadczenie w trybie art. 24 ust. 1 pkt 23 Prawa zamówień publicznych,
- załącznik nr 5 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej,
- załącznik nr 6 – Informacja o powstaniu obowiązku podatkowego,
- załącznik nr 7 – projekt Umowy.

**Załącznik nr 1**

....., dnia.....

pieczęć Wykonawcy

**Instytut Ekspertyz Sądowych**  
**im. Prof. dra Jana Sehna**  
**w Krakowie**

## KARTA OFERTOWA

Odpowiadając na zaproszenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę i instalację chromatografu gazowego dwukanałowego z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym i przystawką Headspace** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i wymogami zawartymi w SIWZ i opisie przedmiotu zamówienia:

### I. Dane Wykonawcy:

1. Nazwa Wykonawcy		
2. Adres:		
Telefon :	Fax:	E-mail:
3. Imię, nazwisko i stanowisko służbowe osoby (osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania Wykonawcy:		
4. NIP	5. REGON	
6. Nazwa i numer rejestru stanowiącego podstawę prowadzenia działalności gospodarczej, do którego wpisany jest Wykonawca /adres internetowy bezpłatnej bazy danych		

**II.** Oferowane warunki realizacji zamówienia:

1. Cena całości zamówienia w PLN:	Netto:  VAT: stawka: kwota:  Brutto:
2. Słownie:	Brutto:
3. Okres gwarancji i rękojmi:	
4. Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy	

**III.** Informujemy, że wybór naszej oferty będzie/nie będzie\* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego – załącznik nr 4.

**IV.** Oświadczamy, że cena określona w pkt II.1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia.

**V.** Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

**VI.** Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

**VII.** Oświadczamy, iż pozostajemy związani niniejszą OFERTĄ przez okres **30 dni** od daty określonej w SIWZ jako termin składania ofert.

**VIII.** Oświadczamy, iż przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części \* .....(należy określić zakres zamówienia oraz - jeżeli jest to wiadome – dane proponowanych podwykonawców):

a) .....

b) .....

Oświadczamy, iż nie przewidujemy powierzenia podwykonawcom realizacji części zamówienia. \*

**IX.** Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach od .... do .... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**X.** Oświadczamy, że jesteśmy / nie jesteśmy\* mikroprzedsiębiorstwem\*, małym przedsiębiorstwem\*, średnim przedsiębiorstwem\*

- XI.** Zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty – do zawarcia z Zamawiającym umowy, w terminie ustalonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty.
- XII.** Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy załączonym do SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę w zaproponowanym brzmieniu.
- XIII.** Ofertę niniejszą składamy na ..... stronach.

Do KARTY OFERTOWEJ załączamy:

1. Specyfikację techniczno-cenową sprzętu oraz wymagania techniczne niezbędne do uruchomienia sprzętu,
- 2.

*Podpisy i pieczętki imienne osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*

\* skreślić niewłaściwe

**Załącznik nr 2**

pieczęć Wykonawcy

**I. Specyfikacja techniczno-cenowa sprzętu:**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnienie wymagań przez oferenta
1.	<b>Przystawka do analizy fazy nadpowierzchniowej headspace</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ taca mieszcząca co najmniej 100 fiolek o pojemności około 20 ml</li> <li>➤ inertna droga przepływu próbki</li> <li>➤ programowana temperatura linii transferowej w zakresie do co najmniej 200°C</li> <li>➤ piec na co najmniej 10 fiolek</li> <li>➤ programowana temperatura pieca w zakresie do co najmniej 200°C</li> <li>➤ możliwość definiowania próbek priorytetowych</li> <li>➤ możliwość pracy z kolumnami kapilarnymi o średnicach 0,25 - 0,53 mm I.D.</li> <li>➤ wbudowany wyświetlacz dotykowy LCD z możliwością szybkiego i intuicyjnego sterowania pracą</li> </ul>	
2.	<b>Dozownik split/splitless – 2 szt.</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ maksymalna temperatura pracy minimum 400°C</li> <li>➤ pełna elektroniczna kontrola przepływu i ciśnienia</li> <li>➤ możliwość programowania przepływu w ml/min lub kPa</li> <li>➤ możliwość pracy z kolumnami kapilarnymi o średnicach 0,25 - 0,53 mm I.D.</li> </ul>	
3.	<b>Elektroniczna kontrola pneumatyki</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ elektroniczny system programowania i sterowania przepływami gazów</li> <li>➤ funkcja oszczędności gazów</li> <li>➤ funkcja kompensacji zmian ciśnienia atmosferycznego</li> <li>➤ odczyt aktualnego ciśnienia na panelu sterującym GC</li> </ul>	
4.	<b>Piec</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zakres temperaturowy do co najmniej 400°C,</li> <li>➤ minimum 4 ramp temperaturowych podczas analizy</li> <li>➤ precyzja ustawienia temperatury: 0,1°C;</li> <li>➤ odczyt aktualnej temperatury na panelu sterującym</li> </ul>	

5.	<b>Detektor płomieniowo-jonizacyjny FID – 2 szt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zakres temperaturowy do co najmniej 450°C</li> <li>➤ pełna elektroniczna kontrola przepływu i ciśnienia</li> <li>➤ czułość co najmniej 1 pgC/s</li> <li>➤ zakres liniowości detektora co najmniej 10<sup>7</sup></li> <li>➤ możliwość pracy z kolumnami kapilarnymi o średnicach 0,25 - 0,53 mm I.D</li> </ul>	
	Dodatkowo punktowany parametr techniczny zgodnie z pkt. 2 kryterium oceny oferty		
<b>Cena brutto:</b>			
<p>Pełna nazwa urządzenia (typ/model):</p> <p>Producent/kraj:</p> <p>Rok produkcji</p>			
6.	<b>Jednostka sterująca</b>	<p>Komputer o parametrach co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procesor sześciordzeniowy,</li> <li>➤ Pamięć RAM min. 16 GB,</li> <li>➤ Dysk twardy min. 512 GB SATA, SSD,</li> <li>➤ Dysk twardy min. 2 TB SATA, HDD,</li> <li>➤ Karta graficzna z wyjściem cyfrowym, min. 4 GB, taktowane rdzenia min. 1200 MHz,</li> <li>➤ DVD-RW,</li> <li>➤ Karta sieciowa gigabitowa,</li> <li>➤ Zintegrowana karta dźwiękowa,</li> <li>➤ Mysz bezprzewodowa,</li> <li>➤ klawiatura USB,</li> <li>➤ System operacyjny 64bit, który umożliwi instalację oprogramowania służącego do obsługi sprzętu, sugerowany system: Windows 10 Pro</li> </ul>	
<b>Cena brutto:</b>			
<p>Pełna nazwa urządzenia (typ/model):</p> <p>Producent/kraj:</p> <p>Rok produkcji:</p>			
7.	<b>Monitor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kolorowy LED min. 23 cala,</li> <li>➤ z regulacją wysokości,</li> <li>➤ matryca matowa,</li> <li>➤ czas reakcji 8 ms,</li> <li>➤ rozstaw pikseli 0,182 mm,</li> <li>➤ rozdzielczość 3840 x 2160 4K,</li> </ul>	

		➤ złącza DVI-D, DP, HDMI	
<b>Cena brutto:</b>			
	Pełna nazwa urządzenia (typ/model): Producent/kraj: Rok produkcji:		
8.	<b>Oprogramowanie analityczne umożliwiające sterowanie pracą aparatu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ oprogramowanie umożliwiające sterowanie pracą aparatu, zbieranie i obróbkę danych, analizę ilościową i jakościową oraz tworzenie raportów;</li> <li>➤ możliwość sterowania wszystkimi elementami zestawu tj. chromatografem gazowym i przystawką headspace</li> </ul>	
<b>Cena brutto:</b>			
9.	<b>Generator wodoru z możliwością przyłączenia powietrza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ minimalna wydajność generowania wodoru 350 ml/min;</li> <li>➤ minimalna czystość generowanego wodoru 99,99999%;</li> <li>➤ minimalna wydajność funkcji generatora powietrza 1500 ml/min;</li> <li>➤ możliwość zaopatrzenia i podłączenia dwóch lub więcej chromatografów gazowych,</li> <li>➤ konfiguracja i wymiary kompatybilne z chromatografem gazowym, umożliwiające ustawienie horyzontalne zestawu tj. ustawienie chromatografu gazowego bezpośrednio na generatorze wodoru</li> </ul>	
<b>Cena brutto:</b>			
	Pełna nazwa urządzenia (typ/model): Producent/kraj: Rok produkcji:		
10.	<b>Zasilacz awaryjny UPS</b>	umożliwiających podtrzymanie pracy dwóch zestawów chromatografów gazowych z przystawkami Headspace przez okres minimum 6 minut.	
<b>Cena brutto:</b>			
	Pełna nazwa urządzenia (typ/model): Producent/kraj: Rok produkcji:		
11.	<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dwie kolumny kapilarne o różnej polarności dla analiz metanolu, etanolu oraz innych substancji lotnych i średniolotnych w materiale biologicznym</li> <li>➤ zestaw akcesoriów niezbędnych do</li> </ul>	



		<p>zainstalowania, uruchomienia oraz rozpoczęcia pracy na zestawie chromatografu z przystawką Headspace</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ zestaw startowy akcesoriów dozownika kapilarnego split/splitless</li><li>➤ fiołki zaciskane wraz z kapsłami i septami do headspace – co najmniej 200 sztuk</li><li>➤ ergonomiczna kapsłownica do fiołek headspace</li><li>➤ ergonomiczna dekapłownica do fiołek headspace</li></ul>	
<b>Cena brutto:</b>			

## **II. Wymagania techniczne niezbędne do uruchomienia sprzętu:**

- 1.
- 2.
- 3.

**Załącznik nr 3**

pieczęć Wykonawcy

....., dnia.....

**OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 25a ust. 1  
PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

Działając w imieniu

.....

oświadczam (-my):

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. że nie podlegam (-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. że nie podlegam (-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_  
Podpis /-y/ i pieczęć /-i/ imienna /-e/  
upoważnionego /-ych/  
przedstawiciela /-i/ Wykonawcy

Oświadczam (-y), że zachodzą w stosunku do mnie / nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam (-y), że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem / podjęliśmy następujące środki naprawcze: .....

.....

.....

---

Podpis /-y/ i pieczęćka /-i/ imienna /-e/  
upoważnionego /-ych/  
przedstawiciela /-i/ Wykonawcy

### **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam (-y), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

---

Podpis /-y/ i pieczęćka /-i/ imienna /-e/  
upoważnionego /-ych/  
przedstawiciela /-i/ Wykonawcy

**Załącznik nr 4**

Pieczęć Wykonawcy

....., dnia.....

**OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 24 ust. 1 pkt 23  
PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Działając w imieniu

.....

oświadczam (-my), że:

- I. nie należymy do tej samej, co którykolwiek spośród Wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu, grupy kapitałowej – w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn. zm.)\*,
- II. należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów – załącznik lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (załącznik nr 5 do SIWZ),\*
- III. pomimo naszej przynależności do powyższej grupy, oraz złożenia przez nas odrębnej oferty w niniejszym postępowaniu, istniejące między nami powiązania nie prowadzą do naruszenia uczciwej konkurencji pośród Wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu\*.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom(-a) odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu Karnego.

---

Podpis /-y/ i pieczęć /-i/ imienna /-e/  
upoważnionego /-ych/  
przedstawiciela /-i/ Wykonawcy

\* skreślić niewłaściwe

**Załącznik nr 5**

pieczęć Wykonawcy

....., dnia.....

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH  
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Działając w imieniu

.....  
składam (-y) listę podmiotów razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn. zm.):

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres
1.		
2.		
3.		
4.		
....		

\_\_\_\_\_  
Podpis /-y/ i pieczęćka /-i/ imienna /-e/  
upoważnionego /-ych/  
przedstawiciela /-i/ Wykonawcy

**Załącznik nr 6**

pieczęć Wykonawcy

....., dnia.....

**INFORMACJA O POWSTANIU OBOWIĄZKU PODATKOWEGO**

Działając w imieniu

.....

informujemy, że wybór naszej oferty prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Lista towarów, która prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego:

Lp.	Nazwa towaru	Wartość bez kwoty podatku
1.		
2.		
3.		
4.		
Łączna wartość bez podatku		

\_\_\_\_\_  
Podpis /-y/ i pieczęć /-i/ imienna /-e/  
upoważnionego /-ych/  
przedstawiciela /-i/ Wykonawcy

**Załącznik nr 7**

## **UMOWA SPRZEDAŻY**

zawarta w dniu ..... 2018 roku w Krakowie pomiędzy:  
Skarbem Państwa - **Instytutem Ekspertyz Sądowych im. Prof. dra Jana Sehna w Krakowie, ul. Westerplatte 9** – państwową jednostką budżetową podległą Ministrowi Sprawiedliwości, reprezentowaną przez:

1. Dyrektora Instytutu – dr hab. Leszka Wieczorka,  
przy kontrasygnacie finansowej Głównego Księgowego – mgr Anny Krupy,  
zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”,

**a**

, reprezentowaną przez:

➤  
zwaną dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,  
o następującej treści:

### **§ 1**

Zamawiający oświadcza, iż oferta Wykonawcy została wybrana w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami).

### **§ 2**

Wykonawca oświadcza, iż do składania oświadczeń w zakresie praw i obowiązków majątkowych i niemajątkowych oraz podpisywania zobowiązań w imieniu ..... i jej reprezentacji w zakresie objętym postanowieniami niniejszej umowy uprawniony jest .....

### **§ 3**

Przedmiot umowy stanowi sprzedaż, dostarczenie, zainstalowanie, uruchomienie i przetestowanie **fabrycznie nowego chromatografu gazowego dwukanałowego z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym i przystawką Headspace do jednoczesnej analizy próbki na dwóch kanałach analitycznych, oprogramowania oraz zestawu komputerowego** – zwanego dalej „sprzętem”, którego schemat konfiguracji i parametry techniczne określa szczegółowo dokumentacja postępowania przetargowego wraz z ofertą Wykonawcy, a będąca w posiadaniu Zamawiającego, oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i oprogramowania sprzętu.

### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, zainstalowania, uruchomienia i przetestowania sprzętu określonego w § 3 niniejszej umowy w siedzibie Zamawiającego w Krakowie, przy ul. Westerplatte 9 – zwanej dalej „miejscem pracy sprzętu”, w terminie do tygodni od dnia zawarcia umowy, jednakże nie wcześniej niż w dniu ..... i nie później niż do dnia ..... . Termin dostawy musi zostać zgłoszony przez Wykonawcę do Zamawiającego, co najmniej na 7 (siedem) dni roboczych przed planowanym dniem jej realizacji.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia mienia Zamawiającego przed uszkodzeniem lub zniszczeniem, w tym niezwiązanego z wykonaniem przedmiotu umowy, w trakcie dokonywania montażu związanego z wniesieniem i uruchomieniem. W razie uszkodzenia tego mienia przez Wykonawcę lub osoby, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonaniu niniejszej umowy, Wykonawca obowiązany jest do naprawienia szkody przed dokonaniem odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że dostarczy przedmiot umowy zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i ofertą przetargową, wolny od wad fizycznych i prawnych.

4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz ze sprzętem kompletu dokumentów gwarancyjnych w języku polskim w wersji papierowej oraz instrukcji obsługi sprzętu w wersji papierowej.

#### **§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia odbioru (prób technicznych) zainstalowanego sprzętu w konfiguracji określonej w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w terminie określonym w § 4 ust. 1 do przeprowadzenia minimum 2-dniowego szkolenia w siedzibie Zamawiającego dotyczącego obsługi sprzętu oraz oprogramowania (minimum 12 godzin zegarowych). Szkolenie dla minimum 2 osób Wykonawca przeprowadzi w terminie uzgodnionym z Użytkownikiem.
3. Podpisany przez Strony protokół z odbytej próby technicznej, stwierdzający prawidłowe działanie zainstalowanego sprzętu oraz przeprowadzenie szkolenia pracowników Zamawiającego stanowi dowód wykonania umowy i jest podstawą do zapłaty należności przez Zamawiającego.

#### **§ 6**

1. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę realizacji części przedmiotu umowy określonego w § 3 niniejszej umowy podwykonawcy, nie zmienia to zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.
2. Za działania lub zaniechania realizacji przedmiotu umowy przez podwykonawców i ich pracowników Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jak za własne działanie lub zaniechanie.

#### **§ 7**

1. Cenę umowną sprzętu określonego w § 3 niniejszej umowy, Strony ustalają na kwotę brutto ..... PLN (słownie: .....) zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia .....
2. Cenę umowną określoną w ust. 1, Zamawiający zapłaci przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie **do 30 dni** od dnia doręczenia mu prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez Strony protokołem odbioru bez zastrzeżeń.

#### **§ 8**

Cena ustalona w § 7 ust. 1 niniejszej umowy obejmuje wszelkie koszty (tj. dostawy, cła i podatki, ubezpieczenia, transportu, wniesienia na miejsce pracy sprzętu itp.), a także instalacji i prób technicznych, przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu i oprogramowania oraz świadczenia usług w okresie rękojmi i gwarancji.

#### **§ 9**

1. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający naliczać będzie Wykonawcy kary umowne w wysokości 0,5 % ceny umownej ustalonej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia w dostawie, lecz nie więcej niż 15 % ceny umownej za cały przedmiot umowy.
2. Jeżeli naliczone kary umowne nie wyrównają szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. W przypadku opóźnienia terminu wykonania umowy określonego w § 4 ust. 1 o więcej niż 1 miesiąc, Zamawiający może odstąpić od umowy, zachowując prawo do kar umownych i dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

#### **§ 10**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji niezawodnego funkcjonowania dostarczonego sprzętu na okres ..... **miesiący** od daty odbioru sprzętu (tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania urządzeń) oraz ..... miesięcznej rękojmi za wady na dostarczony sprzęt.



2. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe, to wszelkie działania organizacyjne i logistyczne oraz koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego sprzętu, zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości i rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w czasie trwania gwarancji lub rękojmi.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po protokolarnym odbiorze technicznym sprzętu, o którym mowa w § 5 ust. 3 niniejszej umowy.
5. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych do sprzętu przez okres co najmniej 7 lat po upływie okresu gwarancji.
6. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki poprzez stawiennictwo serwisanta lub telefoniczne czy e-mailowe rozwiązanie problemu) wynosi 2 dni robocze od dnia zgłoszenia usterki.
7. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis. W przypadku konieczności wymiany podzespołów, które Wykonawca musi sprowadzić z zagranicy - Wykonawca ustali z Zamawiającym termin usunięcia usterki. Termin ten nie może być jednak dłuższy, niż 28 dni kalendarzowych od daty zawiadomienia o wadzie, chyba że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności – obustronnie podpisany – uzgodnią dłuższy czas naprawy.
8. Ustalony w ust. 1 okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas trwania przestoju spowodowanego usterką, tj. od daty zgłoszenia usterki sprzętu do daty protokolarnego potwierdzenia usunięcia usterki.
9. W razie niedotrzymania terminów usunięcia usterki, o których mowa w ust. 6 i 7, Zamawiający naliczać będzie kary umowne w wysokości 0,2 % ceny umownej sprzętu za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad.
10. W przypadku, gdyby straty poniesione przez Zamawiającego na skutek niesprawności sprzętu przewyższały wysokość naliczanych kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania umownego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie Cywilnym.
11. W przypadku trzykrotnej naprawy tego samego elementu sprzętu, będącego przedmiotem umowy lub gdy sumaryczny czas napraw przekroczy trzy miesiące w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany przedmiotu umowy lub tego elementu sprzętu na nowy wolny od wad, na własny koszt.
12. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia roszczeń z rękojmi i gwarancji także po upływie terminów określonych w ust. 1, jeżeli zgłaszał i reklamował wady i usterki przed upływem tych terminów.
13. W przypadku nie usunięcia wad i usterek przez Wykonawcę w ustalonym z Zamawiającym terminie, Zamawiający będzie uprawniony, bez upoważnienia sądowego, do powierzenia usunięcia wad i usterek oraz szkód nimi spowodowanych osobom trzecim, obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę (wykonanie zastępcze), z jednoczesnym zachowaniem uprawnień do kar umownych od Wykonawcy i odszkodowania uzupełniającego.
14. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, w szczególności w razie wadliwego montażu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, jest on uprawniony do żądania jego demontażu i ponownego zamontowania po dokonaniu wymiany na wolny od wad lub usunięciu wady. W razie niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę postanowienie ust. 13 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
15. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w zapisach kart gwarancyjnych dostarczonych przez Wykonawcę.
16. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie będą podlegały zapłacie przez Wykonawcę na podstawie wystawionych przez Zamawiającego not księgowych w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia Wykonawcy.

17. Gwarancja i rękojmia za wady obejmuje między innymi, poza ujętymi prawnie, nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty) naprawę oraz ewentualną konserwację, wymianę elementów podlegających zużyciu, realizowaną w miejscu użytkowania przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta/ów.

#### **§ 11\***

1. Wykonawca powierza wykonanie (*opis części zamówienia*) ..... przez następującego podwykonawcę .....
2. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonany przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec podwykonawców wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń podwykonawców w stosunku do Zamawiającego.
3. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty ceny na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 2. W takim przypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek za okres wstrzymania zapłaty.

*\*W przypadku realizacji zamówienia w całości przez Wykonawcę postanowienia § 11 zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy)*

#### **§ 12**

1. Niezależnie od przypadków uregulowanych w Kodeksie cywilnym oraz ustawie Prawo zamówień publicznych, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z zachowaniem skutków prawnych, w tym uiszczenia kar ze strony Wykonawcy, w przypadku:
  - 1) powzięcia informacji o ogłoszeniu przez Wykonawcę likwidacji lub wydaniu nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie uniemożliwiającym wykonanie niniejszej umowy,
  - 2) dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy nie odpowiadającego jej treści,
  - 3) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy ma mieć formę pisemną i zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o wystąpieniu któregokolwiek z powyższych zdarzeń. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### **§ 13**

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z wykonaniem niniejszej umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego, jako wyłącznie właściwych miejscowo dla rozpoznania sporu.
3. Do umowy ma zastosowanie przepis art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - 1) zmiany w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy – prawo zamówień publicznych
  - 2) zmiany, w tym zmian istotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy – pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego tj.:
    - a) zmiana terminu wykonania zamówienia wywołana wystąpieniem siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy. Siła wyższa, o której mowa to zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie stanowiące jego problemów organizacyjnych, którego strony umowy nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy albo mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy.

Strony za okoliczności siły wyższej uznają: ogłoszone stany klęski żywiołowe, w tym powódź i trzęsienie ziemi, upadek statku powietrznego, strajki generalne lub lokalne, działania wojenne lub ogłoszenie stanu wojennego, atak terrorystyczny,

- b) zmiany postanowień umowy związane ze:
    - 01) zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) stron umowy i osób reprezentujących strony (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych);
    - 02) zmianą numerów rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego w niniejszej umowie,
    - 03) wystąpieniem oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści niniejszej umowy,
    - 04) zmianą w KRS, wpisie do CEIDG w trakcie realizacji zamówienia dotyczące Wykonawcy.
  - c) zmiana terminu wykonania zamówienia wskutek wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w tym w szczególności wstrzymanie dostawy,
  - d) zmiana terminu wykonania zamówienia, zmiana postanowień umowy wskutek zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego.
5. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 4. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być wyrażony na piśmie.

#### **§ 14**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie, mają zastosowania przepisy:

1. Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny,
2. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późniejszymi zmianami).

#### **§ 15**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony zobowiązane są do wzajemnego powiadomienia się o zmianach ich adresów i nazw (firm) wskazanych w komparycji umowy, pod rygorem uznania korespondencji wysłanej na dotychczasowe adresy i dane za doręczoną ze skutkiem prawnym.
4. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy, bądź też postanowieniem umownym w jego pierwotnym brzmieniu w przypadku dokonania zmian umowy.

#### **§ 16**

Niniejszą umowę sporządzono w języku polskim w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egz. otrzymuje Zamawiający, a 1 egz. Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**