

Łódź dn. 04.03.2022 r.

**Wojewódzka Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi  
ul. Wodna 40  
90-046 Łódź**

**Uczestnicy postępowania  
- wszyscy -**

**Dotyczy: postępowania nr WSSE DEA OZPA 272.01.2022 - „Dostawa chromatografu gazowego z detektorem typu MS (kwadрупolowy analizator mas) z przystawką typu Purge and Trap”**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod numerem 2022/S 032-081335 dnia 15.02 2022 r.

Zgodnie z treścią art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej „p z p” Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Zgodnie z art. 137 ust. 2 p z p. Zamawiający udostępnił na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/wsselodz> informację o zmianie treści SWZ.

1. W SWZ Zamawiający w formularzu „OFERTA WYKONAWCY” – załączniku nr 1 do SWZ wprowadza następujące zmiany:

a) pkt 7 ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„będziemy związani złożoną ofertą do dnia wskazanego w rozdziale XIII SWZ,

b) pkt 7 ust. 7 otrzymuje brzmienie:

„w okresie użytkowania aparatury zapewniamy Zamawiającemu autoryzowany serwis gwarantujący wsparcie w zakresie technicznym i merytorycznym. Zapytanie prosimy kierować pod numer telefonu:..... lub elektronicznie na adres e-mail : .....”

2. Ze względu na wniosek Wykonawcy o treści:

„...Zamawiający wymaga kwadрупola hiperbolicznego z kwarcu, pokrytego metalem szlachetnym, dający możliwość wygrzania do 200°C. Jest to jedno z dostępnych na rynku rozwiązań stosowanych przez producentów spektrometrów mas. Czy Zamawiający dopuści niehiperboliczny kwadрупol nie wymagający grzania i pokrycia metalem szlachetnym, posiadający nicosiowy kwadрупolowy filtr wstępny zmniejszający szumy detektora? Taka technologia nie dopuszcza do zabrudzenia kwadрупola, dzięki czemu nie ma potrzeby jego grzania oraz pokrywania metalem szlachetnym. Wszystkie pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego są spełnione lub są wyższe.”

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów w pkt 10 „Formularza przedmiotowego”, następująco:

10. Kwadrupol hiperboliczny lub innego rodzaju kwadrupol	Kwadrupol ..... (należy podać rodzaj oferowanego kwadrupola)
--	---

Jednocześnie Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący „kryterium rozwiązania techniczne”

Parametr techniczny	Sposób spełnienia	Punkcja
Kwadrupol hiperboliczny z kwarcu pokrytego metalem szlachetnym dający możliwość wygrzania do 200°C	Tak	20 pkt.
	Nie	0 pkt.

W związku z wprowadzonymi zmianami Zamawiający zastępuje: załącznik nr 1 „załącznikiem nr 1 - ZMIANA” oraz załącznik nr 2 „załącznikiem nr 2 - ZMIANA”

Zamawiający stwierdza zgodnie z art. 137 ust. 6 p z p., że zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty i wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, dlatego Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

Jednocześnie Zamawiający oświadcza, że przesuwa termin składania i otwarcia ofert.

Nowym termin:

składania ofert: 24.03.2022 r. do godz. 11:00 ,

otwarcia ofert: 24.03.2022 r. o godz. 11:30,

ŁÓDZKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR SANITARNY

z up.

*Waldemar Marikowski*  
Z-CA DYREKTORA  
ds. ekonomiczno-administracyjnych  
WSSE w Łodzi

.....  
*podpis osoby upoważnionej*

Załącznik nr 1 do SWZ - ZMIANA

**Wykonawca**

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

NIP ..... / KRS .....

*/Nazwa i adres Wykonawcy/*

**Zamawiający:**

Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna  
w Łodzi  
ul. Wodna 40, 90-046 Łódź

**OFERTA WYKONAWCY**

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.)

**„Dostawa do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi chromatografu gazowego, z detektorem typu MS (kwadрупolowy analizator mas), z przystawką typu Purge and Trap”.**

1. Zakres dostawy obejmuje:
  - 1) transport przedmiotu zamówienia wraz z wniesieniem na III piętro w godzinach od 7:30 do 14:00.
  - 2) montaż, uruchomienie oraz zademonstrowanie pełnej sprawności urządzenia,
  - 3) trzydniowe szkolenie (minimum 18 godzin), dla pięciu pracowników Zamawiającego w zakresie określonym w SWZ.
2. Dostawę wykonamy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ do 10 tygodni od daty zawarcia umowy.
3. Oferujemy produkt firmy: ..... Model: ..... rok produkcji: .....
4. Na zaoferowane urządzenie udzielamy ..... miesięczną gwarancję.

5. Oferujemy realizację przedmiotowej dostawy za łączną cenę:

netto: .....PLN (słownie: .....złotych)

VAT:.....%

brutto: .....PLN (słownie: .....złotych)

6. Poza cenowe kryteria oceny ofert:

Parametr techniczny	Sposób spełnienia
Kwadrupol hiperboliczny z kwarcu pokrytego metalem szlachetnym dający możliwość wygrzania do 200°C	Tak /Nie <sup>1</sup>

7. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz projektem umowy, a także zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty oraz nie zgłaszamy żadnych uwag co do procedury udzielenia zamówienia,
- 2) oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w SWZ,
- 3) załączony do SWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 4) podane w ofercie ceny zawierają wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
- 5) będziemy związani złożoną ofertą do dnia wskazanego w rozdziale XIII SWZ,
- 6) zamówienie zrealizujemy samodzielnie / zamówienie powierzymy podwykonawcom\*,  
(niewłaściwe skreślić)

Podwykonawcom wykonanie zamówienia zostanie powierzone w następującym zakresie  
.....  
..... (jeśli dotyczy)

- 7) w okresie użytkowania aparatury zapewniamy Zamawiającemu autoryzowany serwis gwarantujący wsparcie w zakresie technicznym i merytorycznym.  
Zapytanie prosimy kierować pod numer telefonu:.....  
lub elektronicznie na adres e-mail : .....

<sup>1</sup> Niewłaściwe skreślić. W przypadku gdy Wykonawca w powyższej tabeli nie skreślił żadnej odpowiedzi Zamawiający przyjmie iż oferowany produkt nie spełnia parametru technicznego.

- 8) poprzez udzielenie ciągłego wsparcia w zakresie technicznym i merytorycznym. Zapytanie prosimy kierować pod numer telefonu:.....  
lub elektronicznie na adres e-mail : .....
- 9) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>3</sup>;
- 10) zapoznaliśmy się z odpowiedzialnością karną, o której mowa w art. 297 ustawy z dnia 6 czerwca 1996 r. Kodeks karny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 ze zm.) tj. „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”.
8. Dane kontaktowe Wykonawcy:
- 1) Wszelką korespondencję w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować do :  
.....(imię i nazwisko)  
.....(e-mail)
- 2) Osoba/amami upoważnioną/y mi do podpisania umowy jest/są:  
.....  
.....
- 3) Osobami upoważnionymi do kontaktów z Zamawiającym w sprawie realizacji umowy są:  
..... tel..... e-mail.....  
..... tel..... e-mail.....
9. Oświadczamy że:
- 1) Jesteśmy<sup>4</sup>:

<sup>2</sup> Rozporządzenie 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).

<sup>3</sup> 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 (przez jego wykreślenie).

<sup>4</sup> Zgodnie z Ustawą z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej Dz. U. z 2016r. (poz. 1829 z póź. zm.)

- mikroprzedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- jednoosobową działalnością gospodarczą
- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
- inny rodzaj: .....

- 2) Jesteśmy Wykonawcą pochodzącym z innego państwa członkowskiego UE  
 TAK,  NIE (*Zaznaczyć właściwe*)
- 3) Jesteśmy Wykonawcą pochodzącym z innego państwa nie będącego członkiem UE  
 TAK,  NIE (*Zaznaczyć właściwe*)
- 4) Oferta została podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym/podpisem osobistym/podpisem zaufanym przez: ..... (należy wpisać imię i nazwisko upoważnionego do reprezentowania przedstawiciela Wykonawcy)
- 5) Podstawa do reprezentowania Wykonawcy: .....  
.....(należy wpisać odpowiednio: pełnomocnictwo/a; KRS; CEIDG; inne)

Załączniki do oferty, stanowiące jej integralną część:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....

*(Należy wpisać nazwy odpowiednich załączników jeśli Wykonawca takowe załącza)*

---

*mikro przedsiębiorca* - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: — zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz — osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 2 milionów euro.

*mały przedsiębiorca* - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: — zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz — osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro - i który nie jest mikro przedsiębiorcą.

*średni przedsiębiorca* - przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki: — zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz — osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro - i który nie jest mikro przedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

## Formularz przedmiotowy

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	
<b>WYMAGANE</b> (Określone parametry mają charakter obligatoryjny, nie spełnienie chociażby jednego parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty )	<b>OFEROWANE</b>
Fabrycznie nowy chromatograf gazowy (rok produkcji 2021 lub 2022 r.), z detektorem typu MS (kwadropolowy analizator mas), z przystawką typu Purge and Trap.	Oferowany produkt to chromatograf ..... Producent: ..... ( pełna nazwa, strona www. ) Model: ..... nr katalogowy : ..... Rok produkcji: .....
<b>DANE TECHNICZNE</b>	
Chromatograf gazowy z możliwością zamontowania dwóch dozowników typu split/splitless i minimum dwóch detektorów. Aparat jest kompletny, gotowy do pracy sterowany poprzez komputer standardowo przystosowany do szybkiej i wysokociśnieniowej GC	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
<b>MODUŁ PODSTAWOWY PIECA</b>	
1. Moduł podstawowy pieca: minimalny zakres temperatur od +8°C powyżej otoczenia do 425 °C z dokładnością do ustawienia do 1 °C	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
2. Maksymalna szybkość grzania nie gorsza niż 75 °C/min	Maksymalna szybkość grzania ..... °C/min
3. Elektroniczna kontrola ciśnień i przepływów gazów	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

	<p>4. Tryb utrzymania stałej szybkości przepływu podczas zmiany temperatury</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p><b>DOZOWNIK TYPU SPLIT/SPLITLESS</b></p>		
	<p>5. Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami kolumn kapilarnych o średnicy od 50µm do 530µm</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
	<p>6. Dozownik split/ splitless z elektroniczną kontrolą pneumatyki,</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
	<p>7. Maksymalna temperatura pracy 400 °C.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p><b>KWADRUPOLOWY ANALIZATOR MAS</b></p>		
	<p>8. Kwadrupolowy analizator mas (MS) – jonizacja elektronowa EI</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
	<p>9. Źródło jonów o możliwości wygrzania w zakresie temp. 200-350 °C</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
	<p>10. Kwadrupol hiperboliczny lub innego rodzaju kwadrupol</p>	<p>Kwadrupol ..... (należy podać rodzaj oferowanego kwadru pola)</p>
	<p>11. Kwadrupol hiperboliczny z kwarcu, pokrytego metalem szlachetnym, dający możliwość wygrzania do 200°C (Parametr dodatkowo punktowany - kryterium oceny ofert)</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
	<p>12. Automatyczne strojenie i kalibracja detektora mas</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>



<p>13. Minimalna stabilność <math>\pm 0,1</math> amu/48 h.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>14. Zakres mas nie gorszy niż od 1,6 do 1050</p>	<p>Zakres mas od ..... do .....</p>
<p>15. Praca w systemie SIM i SCAN</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>16. Szybkość skanowania nie gorsza niż 12 500 amu/sek</p>	<p>Szybkość skanowania .....amu/sek.</p>
<p>17. Miernik próżni do detektora MS.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>18. Dyfuzyjna pompa o wysokiej próżni lub pompa próżniowa z odpowiednią wydajnością do oferowanego analizatora mas</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p><b>AUTOSAMPLER</b></p>	
<p>19. Kompatybilny ze strzykawkami 5<math>\mu</math>l, 10 <math>\mu</math>l, 50 <math>\mu</math>l i 100 <math>\mu</math>l.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>20. Wieża autosamplera z możliwością przestawiania wieży pomiędzy dozownikami</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>21. Automatyczny podajnik próbek ciekłych zintegrowany z przyrządem, z tacją na min. 15 wiałek o objętości 2ml.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>22. Programowanie głębokości wprowadzania igły</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>

<b>PRZYSTAWKA TYPU PURGE AND TRAP</b>	
23. System do zateżania lotnych składników próbki, składający się z modułu do ekstrakcji LZO oraz automatycznego podajnika próbek na minimum 84 fiołki o objętości 40ml	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
24. Minimalne podgrzewanie próbki: 90°C	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
25. Możliwość chłodzenia tacy z próbkami do 4°C	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
26. Dwa naczynia na wzorce o pojemności 15ml, wykonane z materiału nieprzepuszczającego UV uszczelnione pod ciśnieniem	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
27. Moduł eliminacji piany	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
<b>OPROGRAMOWANIE</b>	
28. Oprogramowanie umożliwiające:	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
1) nawiązywanie łączności z chromatografem gazowym oraz sterowanie wszystkimi podzespołami chromatografu, 2) przygotowanie metod pomiarowych, sekwencji badań i rejestrowanie wyników badań, 3) zbieranie i obróbkę danych z realizowanych badań chromatograficznych, 4) integrację pików chromatograficznych oraz zapisanie wprowadzanych zmian, 5) kalibrację chromatografu i wykorzystywanie danych z kalibracji do określania stężeń oznaczanych substancji.	

	<p>6) przygotowanie raportów z badań w tym również raportów o układzie ustalonym przez użytkownika,          7) tworzenie dzienników konserwacji, alarmów zdarzeń, list parametrów,          8) automatyczne porównywanie zarejestrowanego widma z widmami zawartymi w bibliotekach NIST</p>	
<b>KOMPUTER</b>		
<p>29. Zestaw komputerowy w skład którego wchodzi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) procesor min. 6 rdzeniowy,</li> <li>2) pamięć RAM – minimum 8 GB,</li> <li>3) twardy dysk – minimum 512 GB SSD na instalację systemu operacyjnego,</li> <li>4) dodatkowy twardy dysk na gromadzenie danych z analiz - ITB dysk HDD</li> <li>5) Monitor LED min. 24" ze złączem HDMI oraz DISPLAYPORT</li> <li>6) System operacyjny Microsoft Windows 10 PRO PL</li> <li>7) komunikacja PC -2 x karta sieciowa Gigabit Ethernet</li> </ol>		<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
<b>DRUKARKA</b>		
	<p>30. Drukarka laserowa z duplexem i interfejsem sieciowym Ethernet</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>		
	<p>31. Zestaw startowy do zainstalowanej aparatury wraz z pułapką na linie gazową</p>	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

32. Aktualna biblioteka widm NIST.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
33. Zestaw instalacyjny do chromatografu powinien zawierać opakowanie fiolet, sept, ferrul, liner x1, strzykawkę 10µl x1	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
34. Kolumna kapilarna x 1 długość 30m, średnica 0,53mm, grubość filmu 3µm, wypełnienie (6% cyjanopropylfenyl, 94% polidimetylosiloksan)	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
35. Reduktor do butli z helem	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
36. Łaźnia cyrkulacyjna	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
<b>GWARANCJA</b>	
37. Wymagany okres gwarancji dla zestawu chromatograficznego (GC MS P&T) - 24 miesiące	Oferowany termin gwarancji ..... miesięcy (Parametr dodatkowo punktowany, stanowiący kryterium oceny ofert )
38. Wymagany okres gwarancji na materiały eksploatacyjne: 3 miesiące	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
39. Dostęp do części zamiennych przez minimum 7 lat	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE
40. Wykonanie bezpłatnego przeglądu technicznego chromatografu gazowego aparatury po każdym roku w okresie gwarancji, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.	<input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE

<p>41. Zapewnianie opieki metodyczno- naukowej w okresie eksploatacji aparatury poprzez udzielanie ciągłego wsparcia w zakresie technicznym i merytorycznym.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p>42. Okres gwarancji na sprzęt komputerowy – 24 miesiące</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p><b>SZKOLENIE</b></p>	
<p>43. Wykonawca przy zainstalowanym aparacie przeprowadzi trzydniowe szkolenie ( minimum 18 godzin), dla 5 pracowników WSSE w Łodzi z obsługi sprzętu: wymiany kolumn i niezbędnych uszczelek, podstawowej konserwacji i bieżącego utrzymania aparatu oraz z wdrożenia metody badawczej oznaczania THM-ów, benzenu oraz trichloroetenu, tetrachloroetenu i 1,2,-dichloroetanu na dostarczonej aparaturze.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>
<p><b>DOKUMENTY</b></p>	
<p>44. W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca przekaże: pełną dokumentację techniczną urządzenia w języku polskim (zawierającą m.in.: instrukcję obsługi i postępowania w sytuacjach awaryjnych) w formie drukowanej lub na nośniku elektronicznym w formacie *.pdf lub *.doc.</p>	<p><input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE</p>