

Załącznik nr 3 do SIWZ
Załącznik nr 1 do umowy nr
z dnia

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Formularz cenowo – techniczny dla zadania nr 2

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - wzorców, materiałów odniesienia, zwanych dalej wyrobami.
2. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby objęte zamówieniem spełniać będą wszystkie - wskazane w niniejszym załączniku - wymagania techniczne i jakościowe.
3. Dostarczone zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:
 - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
 - kod partii lub serii wyrobu,
 - wyraźnie oznakowany rozmiar,
 - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
 - oznakowanie CE,
 - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.
6. Wykonawca oferuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
 - poszczególne dostawy wyrobów realizować w terminie do dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem faksu na numer: lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę złotych, słownie złotych :
zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednos tka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto za jednostkę miary/opako wanie handlowe tzw. cena brutto	Wartość zł 6= 4 x 5	Stawka podatku VAT (%) zawarta w kolumnie 6	* Producent/ nr katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Amoniak wzorzec do 1000µg/ml=1000mg/l. Minimalny okres ważności 24 m-cy od daty dostarczenia do laboratorium. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	125 ml	1				
2	Antymon wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST zawartość Sb 1000 mg/l; w HCl 2 mol/l; certiPUR. Z certyfikatem; minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034.	100 ml	1				
3	Arsen AAS wzorzec do AAS, zawartość As 1000 mg/l; As ₂ O ₃ w 2 % HNO ₃ , NaOH i H ₂ O; certiPUR; Z certyfikatem, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034.	250 ml	1				
4	Arsen wzorzec do AAS, zawartość As 1000 mg/l; As ₂ O ₃ w 0,5 mol/l HNO ₃ , NaOH i H ₂ O; Z certyfikatem, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034.	100 ml	1				
5	Azotyny roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaNO ₂ w H ₂ O 1000mg/l NO ₂ Centripur, Certyfikat jakości. Min. 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium. Concentration β(NO ₂) 990-1010 mg/l ± 5 mg/l. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034	500 ml	1				

6	Barwa wzorec barwy w roztworze wodnym o barwie odpow. zawartości 500mg Pt/dm ³ (K ₂ Cr ₂ O ₇ +CoSO ₄). Świadcstwo materiału odniesienia, minimalny okres ważności 18 m-cy od daty otwarcia Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	200ml	1			
7	Butan-2-on wzorec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034, Certyfikat jakości.	5 ml	1			
8	Chlor wolny Roztwór wzorcowy chloru, 25-30 mg/L Cl ₂ (NIST), 20 szt., ampułki PourRite,	op. (20 szt.)	1			
9	Chlor wolny Roztwór wzorcowy chloru, 50-75 mg/L Cl ₂ (NIST) 20 szt., ampułki PourRite	op. 20 szt.)	1			
10	Chlorek Sodu wzorec chlorku sodu w roztworze wodnym 20,00±0,10 mmol/dm ³ , Świadcstwo materiału odniesienia ważny min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do laboratorium. Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034, certyfikat jakości.	50 ml	1			
11	Cynk wzorec jonów cynku Zn(II) w HNO ₃ 0,5 mol/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l. Minimalny okres ważności 24 od daty dostarczenia do laboratorium. Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	100 ml	1			
12	Epoksyetan w chlorku metylenu 50 mg/ml, wzorec do chromatografii gazowej z certyfikatem. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.	1 ml	1			
13	Etylobenzen wzorec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	5 ml	1			
14	2-etylotoluen wzorec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Produkcji spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	5 g	1			

15	<p>4-etylotoluen wzorec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 95%. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Produccenci spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.</p>	10 ml	1			
16	<p>Kadm wzorec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Cd 1000mg/l; w HNO3 0,5 mol/l; certiPUR. Z certyfikatem; ważność min. 2 lata od daty dostarczenia do laboratorium, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034.</p>	100 ml	1			
17	<p>Kadm AAS wzorec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Cd 1000mg/l; w HNO3 2%; certiPUR, z certyfikatem, inna seria niż wzorec powyżej. Ważność min. 2 lata od daty dostarczenia do laboratorium; producenci spełniający wymagania normy ISO 17034.</p>	250 ml	1			
18	<p>Konduktometryczny standard ok. 150 µS/cm ± 1% w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa. Min. termin przydatności 36 m-cy, od daty zakupu min. 2 lata. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.</p>	500 ml	1			
19	<p>Konduktometryczny standard ok.200 µS/cm w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa, 200 ± 1% µS/cm. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.</p>	500 ml	1			
20	<p>Konduktometryczny standard ok.700 µS/cm ± 0,5% w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictw. Min. termin przydatności 36 m-cy, od daty zakupu min. 2 lata.. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.</p>	500 ml	1			
21	<p>Konduktometryczny standard ok.2500 µS/cm w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa, 2500 ± 1% µS/cm. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.</p>	500 ml	1			

22	Mangan wzorzec do AAS 1000 mg/L Mn, wodny roztwór w 2% HNO ₃ . Minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	250 ml	1			
23	Mętność NTU wzorzec formazynowy 0,1 NTU, trwałość po otwarciu minimum 12 miesięcy. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości Producent Hach (ze względu na posiadany sprzęt)	500 ml	1			
24	Mętność NTU wzorzec formazynowy 0,5 NTU trwałość po otwarciu minimum 12 miesięcy. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości Producent Hach (ze względu na posiadany sprzęt).	500 ml	1			
25	Mętność NTU wzorzec formazynowy 1 NTU, trwałość po otwarciu minimum 12 miesięcy. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości Producent Hach (ze względu na posiadany sprzęt).	500 ml	2			
26	Mętność NTU wzorzec formazynowy 10 NTU, trwałość po otwarciu minimum 12 miesięcy. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości Producent Hach (ze względu na posiadany sprzęt).	500 ml	1			
27	Mętność NTU wzorzec formazynowy 50 NTU, trwałość po otwarciu minimum 12 miesięcy. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.	500 ml	1			
28	Zestaw wzorców gotowych do użycia o mętności : 10, 20, 600 NTU stabilizowane pierwotnie roztwory formazynowe w zapieczetowanych ampulkach, pasujące do mętnościomierza laboratoryjnego TU5200, świadectwo materiału odniesienia. Termin ważności 1 rok od daty dostarczenia do laboratorium.	zestaw	1			
29	Miedź wzorzec zawartości jonów miedzi Cu (II) w HNO ₃ 0,5 mol/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty dostarczenia do laboratorium. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	100 ml	1			

30	Nikiel AAS wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Ni 1000mg/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; certIPUR; minimalny okres ważności 24 miesiące od daty dostarczenia do laboratorium. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości.	100 ml	2				
31	Propylobenzen wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99% Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.	5 ml	1				
32	Roztwór wzorcowy redoks Redox standard 465 mV w 25°C, 500 ml, świadectwo materiału odniesienia. Ważność: min 6 miesięcy od daty dostarczenia. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	500 ml	1				
33	Roztwór wzorcowy redoks Redox standard 200 mV w 25°C, 500 ml, świadectwo materiału odniesienia. Ważność: min 6 miesięcy od daty dostarczenia. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	500 ml	1				
34	Sód wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Na 1000mg/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; certIPUR, z certyfikatem. Ważność min. 24 miesiące od daty dostarczenia do laboratorium. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034.	100 ml	1				
35	Tetrachloroeten wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.	5 ml	1				
36	Toluen wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%. Data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.	5 ml	1				
37	Twardość ogólna wzorzec o twardości ogólnej 10,00 mmol/l CaCO ₃ , świadectwo materiału odniesienia. Minimum rok ważny od daty dostarczenia do laboratorium. Producenti spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości.	100 ml	1				

38	<p>Materiał referencyjny - Woda twarda woda z Certyfikatem poj. 500 ml zaw. (ppb) Al-199;Sb-5,60; As-10,25; Ba-115,2; B-952, Cd-5,31; Cr-49,3; Cu-1963; Fe-198; Pb-10,01; Ni-19,49;Se-11,13;Zn-605; Zaw(ppm)-Ca-81; Mg-13,62; K-5,01; Na- 24,47. Min rok ważny od daty zakupu, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034.</p>	500 ml	1			
39	<p>Żelazo wzorzec zawartości jonów żelaza Fe (III) w HNO₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l. Minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034. Certyfikat jakości</p>	100 ml	2			

RAZEM

DYREKTOR

Powiatowej Stacji
Sanitarnej Epidemiologicznej
w Żelaznej Górze

Xielaana Cydra....., dnia *15.06.2020*.....

Dorota Baranowska
mgr inż. Dorota Baranowska
podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy

KIEROWNIK ODDZIAŁU
LABORATORYJNEGO

Aneta Tonder
mgr Aneta Tonder