

MPEC/PE-EZ/17/18

***MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI
CIEPLNEJ SPÓŁKA Z O.O.***

10-710 OLSZTYN UL.SŁONECZNA 46

tel. /89/ 524 12 27 fax. /89/ 524 02 10

REGON 510620015 NIP 739-02-00-206

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa odczynników laboratoryjnych, asortymentu laboratoryjnego
i chemii technicznej.

Olsztyn, luty 2018 r.

SZCZEGÓŁOWA INSTRUKCJA DLA OFERENTA

1. Zamawiający i przedmiot zamówienia.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46, tel. 89 524-05-34; 89 524-03-04 fax: 89 524-02-10 www.mpec.olsztyn.pl NIP 739-02-00-206 REGON 510620015, zaprasza Państwa do złożenia oferty cenowej w postępowaniu MPEC/PE-EZ/17/18 na wyłonienie Wykonawcy zamówień na sukcesywne dostawy:

Przedmiot zamówienia został podzielony na 3 części, tj.:

I. Odczynniki laboratoryjne

II. Asortyment laboratoryjny

III. Chemia techniczna

I. Zamówienie na odczynniki laboratoryjne:

- 1) Przedmiot zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ „Odczynniki laboratoryjne”.
- 2) Zamawiający wymaga, aby dostarczone odczynniki były w opakowaniach o wielkościach zgodnych z podanymi w szczegółowym wykazie odczynników (Załącznik 1 do SIWZ).
- 3) Zamawiający przewiduje, iż dostawa przedmiotu zamówienia będzie się odbywała w miarę bieżącego zapotrzebowania laboratorium. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania dostawy odczynników stanowiących przedmiot zamówienia zgodnie z każdorazowym zamówieniem.
- 4) Dostawy odczynników będą realizowane według przewidywanego harmonogramu (Załącznik 1 do SIWZ). Przewidywany harmonogram na charakter ogólny- terminy te mogą ulec zmianie - według potrzeb Zleceniodawcy.
- 5) Zleceniodawca o każdorazowym zapotrzebowaniu będzie informował drogą mailową.
- 6) Zamówiona ilość poszczególnych odczynników chemicznych będzie zależać od bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
- 7) Dostarczane odczynniki muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą odbioru przedmiotu zamówienia) oraz posiadać termin przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty odebrania dostawy, z wyjątkiem tych odczynników chemicznych, dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności.
- 8) Zamawiający wymaga dołączania przy realizacji zamówienia: certyfikatów jakości, kart charakterystyk odczynników, substancji niebezpiecznych, które obejmuje dane zamówienie.
- 9) Zamawiający wymaga, aby producentem odczynników była firma posiadająca aktualny certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001.
- 10) Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku ujawnienia przy odbiorze zamówionej częściowej partii towaru, braków ilościowych w poszczególnych opakowaniach, wad jakościowych dostarczonego towaru oraz towarów przeterminowanych, braku ważnych dokumentów o których mowa wyżej lub w przypadku uszkodzenia towaru.
- 11) Okres rozpatrzenia reklamacji nie może wynosić więcej jak 7 dni roboczych od dnia odebrania towaru. Brak odpowiedzi w tym terminie Zamawiający uznaje za uwzględnienie reklamacji.

II. Zamówienie na asortyment laboratoryjny:

- 1) Przedmiot zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ „Asortyment laboratoryjny”.
- 2) Zamawiający wymaga, aby asortyment laboratoryjny był fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą odbioru przedmiotu zamówienia).
- 3) Biurety automatyczne muszą być dostarczone wraz z: certyfikatem jakości lub innym dokumentem potwierdzającym jakość produktu w języku polskim lub angielskim, oraz świadectwem wzorcowania spełniającego wymagania dokumentu DA-06.
- 4) Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku ujawnienia przy odbiorze zamówionej częściowej partii towaru, braków ilościowych w poszczególnych opakowaniach, wad jakościowych

dostarczonego towaru oraz towarów przeterminowanych, braku ważnych dokumentów o których mowa wyżej lub w przypadku uszkodzenia towaru.

- 5) Okres rozpatrzenia reklamacji nie może wynosić więcej jak 7 dni roboczych od dnia odebrania towaru. Brak odpowiedzi w tym terminie Zamawiający uznaje za uwzględnienie reklamacji.
- 6) Przewidywany termin dostawy asortymentu laboratoryjnego będzie realizowany według harmonogramu (Załącznik 2 do SIWZ).
- 7) Zamówiona ilość poszczególnego asortymentu będzie zależeć od bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.

III. Zamówienie na chemię techniczną:

- 1) Przedmiot zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ „Chemia techniczna”.
- 2) Dostarczane odczynniki muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą odbioru przedmiotu zamówienia) oraz posiadać termin przydatności nie krótszy niż 12 miesięcy od daty odebrania dostawy, z wyjątkiem tych odczynników chemicznych, dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności.
- 3) Zamawiający wymaga, aby dostarczone odczynniki były w opakowaniach o wielkościach zgodnych z podanymi w szczegółowym wykazie odczynników (Załącznik 3 do SIWZ).
- 4) Dostawy odczynników będą realizowane według przewidywanego harmonogramu (Załącznik 3 do SIWZ). Przewidywany harmonogram na charakter ogólny - terminy te mogą ulec zmianie - według potrzeb Zleceniodawcy.
- 5) Zamawiający o każdorazowym zapotrzebowaniu będzie informował drogą mailową.
- 6) Zamówiona ilość poszczególnych asortymentów będzie zależeć od bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
- 7) Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku ujawnienia przy odbiorze zamówionej częściowej partii towaru, braków ilościowych w poszczególnych opakowaniach, wad jakościowych dostarczonego towaru oraz towarów przeterminowanych, braku ważnych dokumentów o których mowa wyżej lub w przypadku uszkodzenia towaru.
- 8) Okres rozpatrzenia reklamacji nie może wynosić więcej jak 7 dni roboczych od dnia odebrania towaru. Brak odpowiedzi w tym terminie Zamawiający uznaje za uwzględnienie reklamacji.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na cały przedmiot zamówienia lub na wybraną część I, II, III.

3. Numer nadany w Centralnym Rejestrze Zamówień – MPEC/PE-EZ/17/18.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych – doprogowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Olsztynie nie podlegających ustawie Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2017 r. poz.1579).

Przedstawione w zestawieniach materiałowych ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Ostateczna ilość będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.

4. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 1) Oferta winna być przygotowana w języku polskim, napisana na maszynie do pisania lub komputerze.
- 2) Każdy Wykonawca złoży 1 ofertę.
- 3) Formularz oferty oraz wszystkie strony oferty w tym wszystkie załączniki będą parafowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 4) Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile wynika ono z dokumentów załączonych do oferty.
- 5) Wykonawca może wprowadzać zmiany lub wycofać złożoną ofertę tylko przed upływem składania ofert.

- 6) Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 7) Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego na adres podany na wstępie z napisem na kopercie „Oferta na dostawę część..... postępowanie nr MPEC/PE-EZ/17/18” oraz opatrzoną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- 8) Oferty można dostarczyć osobiście, pocztą lub przesyłką kurierską.
- 9) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5. Przewidywany termin realizacji zamówienia – 12 miesięcy liczone od daty podpisania umowy.

6. Kryterium oceny ofert - Całkowita cena oferty netto - 100%.

7. Miejsce oraz termin składania ofert.

- 1) Oferty należy składać w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46 – kancelaria.
- 2) **Termin składania ofert upływa dnia 14.03.2018 r. o godzinie 10:00.**
- 3) **Termin otwarcia ofert: 14.03.2018 r. godz. 10:30**
- 4) **Otwarcie ofert jest jawne.**
- 5) **Miejsce otwarcia ofert: sala konferencyjna MPEC.**
- 6) **Termin związania ofertą: 30 dni.**

8. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ.

- 1) Wykonawca może zwrócić się drogą pisemną do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 2) Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Pan Zbigniew Kulesza, e-mail: zkulesza@mpec.olsztyn.pl, fax 89 524- 02-10.

9. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

- 1) Informacja o rozstrzygnięciu przetargu zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty.
- 2) Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w specyfikacji.
- 3) Wybrany Wykonawca zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy.
- 4) Zastrzegamy sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących, iż prowadzone postępowanie nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć wcześniej.

Podpis Kierownika
Jednostki Zamawiającej

Załącznik nr 1 do SIWZ

Część I
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Lp.	Opis odczynników (nazwa)	Jednostka miary (opakowanie jednostkowe)	Ilość szacunkowa	Przewidywany harmonogram dostaw
1	Aceton farmaceutyczny	1000ml	1	marzec
2	Alkohol n-amyłowy (pentan-1-ol)	500 ml	2	kwiecień, sierpień
3	Alkohol etylowy 96% CZDA	500 ml	12	marzec, czerwiec, wrzesień
4	Amonu chlorek CZDA	500 gram	1	czerwiec
5	Amonu molibdenian 4. hydrat CZDA, ODCZ.FP	500 gram	1	czerwiec
6	Amonu rodanek CZDA,ACS,ODCZ.FP	250 gram	1	marzec
7	Amonu żelaza (III) siarczan 12. Hydrat CZDA, ODCZ.FP	250 gram	1	czerwiec
8	Błękit metylenowy BM	25 gram	1	czerwiec
9	Czerń eriochromowa T WSK	25 gram	1	czerwiec
10	Czerwień metylowa WSK	10 gram	1	luty
11	Di- sodu tetra boran 0,05 mol/dm ³ odważka analityczna/fiksanal	odważka	10	marzec , wrzesień
12	Di- sodu wersenian 0,01 mol/dm ³ r-r mianowany	1000 ml	2	marzec , wrzesień
13	Fenoloftaleina r-r 1%	500 ml	1	czerwiec
14	NANOCOLOR Fosfor ogólny 5 0,2-5,0 mg/l	opakowanie	2	marzec, wrzesień
15	NANOCOLOR Fosfor ogólny 5 0,3-15,0 mg/l	opakowanie	1	czerwiec
16	Glinu tlenek prażony CZDA	250 g	1	czerwiec
17	Hydroksyloaminy chlorowodorek CZDA,ACS,ODCZ.FP	500 gram	1	czerwiec
18	Jod 0,1N odważka analityczna/fiksanal	odważka	10	kwiecień, wrzesień
19	Krzemu dwutlenek CZDA	100 gram	1	marzec
20	Ksylen	100 ml	1	maj
21	Kwas azotowy 65% CZDA	500 ml	1	czerwiec
22	Kwas benzoesowy CZDA/tabletki 10 x 1g	opakowanie	2	marzec , lipiec
23	Kwas cytrynowy jednowodny CZDA	1 kg	1	kwiecień
24	Kwas octowy 80% CZDA	1000ml	1	czerwiec
25	Kwas ortofosforowy (V) 85% CZDA,ODCZ.FP	1000ml	1	marzec
26	Kwas siarkowy (VI) 95% CZDA	1000ml	1	marzec
27	Kwas solny 0,1 N odważka analityczna	odważka	10	marzec , wrzesień
28	Kwas solny 35-38% CZDA	1000ml	1	czerwiec

29	Magnezu chlorek CZDA 6 wodny granulat	500 gram	1	czerwiec
30	Manganu chlorek tetrahydrat CZDA	500 gram	1	czerwiec
31	Magnezu tlenek CZDA	250 gram	1	czerwiec
32	Metol CZDA	50 gram	1	kwiecień
33	Oranż metylowy WSK	10 gram	1	kwiecień
34	Potasu pirosiarczyn CZDA	500 gram	2	marzec , sierpień
35	Potasu chlorek CZDA	1 kg	1	czerwiec
36	Potasu chromian CZDA	250 gram	1	czerwiec
37	Potasu jodek 0,1 mol/l odważka analityczna/ fiksanal	odważka	10	kwiecień, wrzesień
38	Potasu jodek CZDA	100 gram	1	czerwiec
39	Potasu wodorotlenek CZDA	500 gram	1	kwiecień
40	Roztwór buforowy 4	500 ml	2	kwiecień, wrzesień
41	Roztwór buforowy 7	500 ml	2	kwiecień, wrzesień
42	Roztwór buforowy 10	500 ml	2	kwiecień, wrzesień
43	Roztwór do przechowywania elektrod HANNA HI 70300	230 ml	2	kwiecień, listopad
44	Roztwór do przechowywania elektrod Milwaukee MA9015	230 ml	2	kwiecień, listopad
45	Rtęci(II) chlorek CZDA	75 gram	1	kwiecień
46	Skrobia rozpuszczalna CZDA	250 gram	1	marzec
47	Sodu octan 3 hydrat CZDA	100 gram	1	czerwiec
48	Sodu węglan bezwodny	1 kg	1	czerwiec
49	Sodu siarczyn CZDA	1 kg	1	lipiec
50	Sodu wodorotlenek 0,1 N odważka analityczna/ fiksanal	odważka	10	marzec, wrzesień
51	Sodu wodorotlenek CZDA granulki	1 kg	1	marzec
52	Sodu tiosiarczan 0,1N odważka analityczna/ fiksanal	odważka	10	marzec, wrzesień
53	Toulen CZDA	1000ml	1	czerwiec
54	Wapnia chlorek 6. hydrat CZDA	500 gram	1	czerwiec
55	Wapnia chlorek bezwodny CZDA	1 kg	1	czerwiec
56	Wodoru nadtlenek roztwór 30% CZDA	500 ml	1	czerwiec
57	Diwodorofosforan potasu	50 gram	1	listopad
58	Roztwór LCK 349 (HACH Lange)	opakowanie	1	grudzień
59	Roztwór LCK 350 (HACH Lange)	opakowanie	1	grudzień
60	Roztwór LCK 348 (HACH Lange)	opakowanie	1	grudzień
61	Rzotwór wzorcowy fosforanów nr 256949 (HACH Lange)	100 ml	1	grudzień
62	Roztwór wzorcowy fosforanów nr 1424342 (HACH Lange)	100 ml	1	grudzień

Część II
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Lp.	Opis asortymentu (nazwa)	Ilość szacunkowa	Przewidywany harmonogram dostaw
1	Żel krzemionkowy niebieski Silikażel	1 kg	Marzec
2	Szczypce tnące boczne małe	1 sztuka	
3	Bibuła filtracyjna z węglem aktywnym śr. 140mm	1 opakowanie	
4	Aluminiowe naczynko wagowe (z przykrywką bez uchwyty) 40 x 40mm	8 sztuk	
5	Aluminiowe naczynko wagowe (z przykrywką bez uchwyty) 50 x 40mm (sr dna/h)	8 sztuk	
6	Kroplomierz gwint 18 poj 100 ml	5 sztuk	
7	Kroplomierz gwint 18 poj 50 ml	5 sztuk	
8	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką poj 300ml	10 sztuk	
9	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką poj 50ml	10 sztuk	
10	Tygle metalowe do spaleń (LECO) - kod produktu 774-204	10 sztuk	
11	Koszyczek z 8 tyglami (ceramiczne lub kwarcowe) z pokrywką do oznaczania części lotnych met. wagową	1 komplet	
12	Uchwyt do chwytania szkła laboratoryjnego (zlewki, kolb). Wykonany z tworzywa sztucznego	1 sztuka	
13	Tryskawka 500ml (z bardzo małą średnicą <1mm)	5 sztuk	
14	Biureta automatyczna (jasna butelka) poj 5ml, podziałka 0,05 ml	5 sztuk	
15	Filtr osadowy 5um	2 sztuki	
16	Moduł A (filtr osadowo- węglowy)	2 sztuki	
17	Moduł jonowymienny H7	2 sztuki	
18	Elektroda szklana PH MA917B/1 zakres 0-14	1 sztuka	
19	Elektroda PH HI1230 0 to 12 pH, -5 to 70°C	1 sztuka	
20	Wymienna elektroda do mierników PH MARTINI PH55	3 sztuki	
21	Smar do eksykatora biały	1 kg	
22	Zapasowy wąż z lateksu 1 m do kurków dozujących	1 sztuka	
23	Sączone karbowane 113P/125 średnia filtracja	1 opakowanie	
24	Butelka 5000 ml ze szlifem i dużym wlewem	3 sztuki	

Część III
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Lp.	Opis odczynników (nazwa)	Jednostka miary (opakowanie jednostkowe)	Ilość szacunkowa	Przewidywany harmonogram dostaw
1	Kwasek cytrynowy	25 kg	5	marzec, maj, wrzesień, listopad
2	Sól tabletkowa	25 kg	1600 (každorazowe zamówienie 10 ton)	marzec, maj, październik, listopad
3	Płyn glixol	30 l	10	na telefon

O Ś W I A D C Z E N I E

1. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczamy, że uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ, z załącznikami do SIWZ, warunkami Umowy i zobowiązujemy się do zawarcia Umowy na ustalonych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu złożenia oferty.
5. Oświadczamy, że jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym.
6. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zatrudniamy pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.
7. Oświadczamy, że w stosunku do firmy nie wszczęto postępowania upadłościowego ani też nie ogłoszono upadłości.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca:

Nazwa:

Adres

tel. fax Regon

NIP

Osoba upoważniona do kontaktu: e mail:

Zamawiający:

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o., 10-710 OLSZTYN, ul. SŁONECZNA 46, REGON 510620015, NIP 739-02-00-206, tel. 89/ 524 05 34, fax. 89/ 524-02-10, postępowanie znak: MPEC/PE-EZ/17/18.

OFERUJEMY DOSTAWĘ MATERIAŁÓW ZGODNYCH Z WARUNKAMI ZAMAWIAJĄCEGO PRZEDSTAWIONYMI W SIWZ - CZĘŚĆ.....

Całkowita wartość oferty netto:zł

brutto:zł

1. Akceptujemy przedstawione w zestawieniu materiałowym ilości oraz fakt, że mogą one ulec zmianie.
2. Ostateczna ilość będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji zamówienia tj. do końca lutego 2019 r. i nie będzie powodem do roszczeń wobec Zamawiającego.
3. Akceptujemy termin płatności wymagany przez Zamawiającego: 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

.....

Miejscowość i data

.....

Podpis i pieczęć Wykonawcy

Część I
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Formularz oferty cz. 1- odczynniki laboratoryjne

Lp.	Opis odczynników (nazwa)	Jednostka miary (opakowanie jednostkowe)	Cena jednostkowa netto	Ilość szacunkowa	Wartość netto
1	Aceton farmaceutyczny	1000ml		1	
2	Alkohol n-amyłowy (pentan-1-ol)	500 ml		2	
3	Alkohol etylowy 96% CZDA	500 ml		12	
4	Amonu chlorek CZDA	500 gram		1	
5	Amonu molibdenian 4. hydrat CZDA, ODCZ.FP	500 gram		1	
6	Amonu rodanek CZDA,ACS,ODCZ.FP	250 gram		1	
7	Amonu żelaza (III) siarczan 12. Hydrat CZDA, ODCZ.FP	250 gram		1	
8	Błękit metylenowy BM	25 gram		1	
9	Czerń eriochromowa T WSK	25 gram		1	
10	Czerwień metylowa WSK	10 gram		1	
11	Di- sodu tetra boran 0,05 mol/dm ³ odważka analityczna/ fiksanal	odważka		10	
12	Di- sodu wersenian 0,01 mol/dm ³ r-r mianowany	1000 ml		2	
13	Fenoloftaleina r-r 1%	500 ml		1	
14	NANOCOLOR Fosfor ogólny 5 0,2-5,0 mg/l	opakowanie		2	
15	NANOCOLOR Fosfor ogólny 5 0,3-15,0 mg/l	opakowanie		1	
16	Glinu tlenek prażony CZDA	250 g		1	
17	Hydroksyloaminy chlorowodorek CZDA,ACS,ODCZ.FP	500 gram		1	
18	Jod 0,1N odważka analityczna/ fiksanal	odważka		10	
19	Krzemu dwutlenek CZDA	100 gram		1	
20	Ksylen	100 ml		1	
21	Kwas azotowy 65% CZDA	500 ml		1	
22	Kwas benzoesowy CZDA/tabletki 10 x 1g	opakowanie		2	
23	Kwas cytrynowy jednowodny CZDA	1 kg		1	

24	Kwas octowy 80% CZDA	1000ml		1	
25	Kwas ortofosforowy (V) 85% CZDA, ODCZ.FP	1000ml		1	
26	Kwas siarkowy (VI) 95% CZDA	1000ml		1	
27	Kwas solny 0,1 N odważka analityczna	odważka		10	
28	Kwas solny 35-38% CZDA	1000ml		1	
29	Magnezu chlorek CZDA 6 wodny granulat	500 gram		1	
30	Manganu chlorek tetrahydrat CZDA	500 gram		1	
31	Magnezu tlenek CZDA	250 gram		1	
32	Metol CZDA	50 gram		1	
33	Oranz metylowy WSK	10 gram		1	
34	Potasu pirosiarczyn CZDA	500 gram		2	
35	Potasu chlorek CZDA	1 kg		1	
36	Potasu chromian CZDA	250 gram		1	
37	Potasu jodek 0,1 mol/l odważka analityczna/ fiksanal	odważka		10	
38	Potasu jodek CZDA	100 gram		1	
39	Potasu wodorotlenek CZDA	500 gram		1	
40	Roztwór buforowy 4	500 ml		2	
41	Roztwór buforowy 7	500 ml		2	
42	Roztwór buforowy 10	500 ml		2	
43	Roztwór do przechowywania elektrod HANNA HI 70300	230 ml		2	
44	Roztwór do przechowywania elektrod Milwaukee MA9015	230 ml		2	
45	Rtęci(II) chlorek CZDA	75 gram		1	
46	Skrobia rozpuszczalna CZDA	250 gram		1	
47	Sodu octan 3 hydrat CZDA	100 gram		1	
48	Sodu węglan bezwodny	1 kg		1	
49	Sodu siarczyn CZDA	1 kg		1	
50	Sodu wodorotlenek 0,1 N odważka analityczna/ fiksanal	odważka		10	
51	Sodu wodorotlenek CZDA granulki	1 kg		1	
52	Sodu tiosiarczan 0,1N odważka analityczna/ fiksanal	odważka		10	
53	Toulen CZDA	1000ml		1	

54	Wapnia chlorek 6. hydrat CZDA	500 gram		1	
55	Wapnia chlorek bezwodny CZDA	1 kg		1	
56	Wodoru nadtlenek roztwór 30% CZDA	500 ml		1	
57	Diwodorofosforan potasu	50 gram		1	
58	Roztwór LCK 349 (HACH Lange)	opakowanie		1	
59	Roztwór LCK 350 (HACH Lange)	opakowanie		1	
60	Roztwór LCK 348 (HACH Lange)	opakowanie		1	
61	Rzotwór wzorcowy fosforanów nr 256949 (HACH Lange)	100 ml		1	
62	Roztwór wzorcowy fosforanów nr 1424342 (HACH Lange)	100 ml		1	
Razem wartość netto					

.....
Data, podpis i pieczęć Wykonawcy

Część II
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Formularz oferty cz. 2- asortyment laboratoryjny

Lp.	Opis asortymentu (nazwa)	Cena jednostkowa netto	Ilość szacunkowa	Wartość netto
1	Żel krzemionkowy niebieski Silikażel		1 kg	
2	Szczypce tnące boczne małe		1 sztuka	
3	Bibuła filtracyjna z węglem aktywnym śr. 140mm		1 opakowanie	
4	Aluminiowe naczynko wagowe (z przykrywką bez uchwyty) 40 x 40mm		8 sztuk	
5	Aluminiowe naczynko wagowe (z przykrywką bez uchwyty) 50 x 40mm (sr dna/h)		8 sztuk	
6	Kroplomierz gwint 18 poj 100 ml		5 sztuk	
7	Kroplomierz gwint 18 poj 50 ml		5 sztuk	
8	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką poj 300ml		10 sztuk	
9	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką poj 50ml		10 sztuk	
10	Tygle metalowe do spaleń (LECO) - kod produktu 774-204		10 sztuk	
11	Koszyczek z 8 tyglami (ceramiczne lub kwarcowe) z pokrywką do oznaczania części lotnych met. wagową		1 komplet	
12	Uchwyt do chwytania szkła laboratoryjnego (zlewki, kolb). Wykonany z tworzywa sztucznego		1 sztuka	
13	Tryskawka 500ml (z bardzo małą średnicą <1mm)		5 sztuk	
14	Biureta automatyczna (jasna butelka) poj 5ml, podziałka 0,05 ml		5 sztuk	
15	Filtr osadowy 5um		2 sztuki	
16	Moduł A (filtr osadowo- węglowy)		2 sztuki	
17	Moduł jonowymienny H7		2 sztuki	
18	Elektroda szklana PH MA917B/1 zakres 0-14		1 sztuka	
19	Elektroda PH HI1230 0 to 12 pH, -5 to 70°C		1 sztuka	
20	Wymienna elektroda do mierników PH MARTINI PH55		3 sztuki	
21	Smar do eksykatora biały		1 kg	
22	Zapasowy wąż z lateksu 1 m do kurków dozujących		1 sztuka	
23	Sączki karbowane 113P/125 średnia filtracja		1 opakowanie	
24	Butelka 5000 ml ze szlifem i dużym wlewem		3 sztuki	
Razem wartość netto				

.....
Data, podpis i pieczęć Wykonawcy

Część III
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

Formularz oferty cz. 3- chemia techniczna

Lp.	Opis odczynników (nazwa)	Jednostka miary (opakowanie jednostkowe)	Cena jednostkowa netto	Ilość szacunkowa	Wartość netto
1	Kwasek cytrynowy	25 kg		5	
2	Sól tabletkowa	25 kg		1600 (každorazowe zamówienie 10 ton)	
3	Płyn glixol	30 l		10	
Razem wartość netto					

.....
Data, podpis i pieczęć Wykonawcy

PROJEKT UMOWY MPEC/PE-EZ-17/18

Zawarta w dniur. pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46, Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy, Nr KRS 0000072800, NIP 739-02-00-206, reprezentowaną przez:

1/

2/

zwaną w dalszej części umowy „**ZAMAWIAJĄCYM**”, a

.....
reprezentowanym przez:

1/

zwanym w dalszej części umowy „**WYKONAWCĄ**”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostawa asortymentu wyszczególnionego w Załączniku nr do SIWZ na potrzeby Spółki zgodnie z formularzem oferty, przyjętą ofertą, w sposób określony w SIWZ stanowiącymi w pełnym zakresie integralną część niniejszej umowy.
2. Przedstawione w zestawieniu materiałowym, stanowiącym załącznik do oferty, ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Ostateczna ilość będzie wynikała z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy
3. **Strony zgodnie ustalają, iż w trakcie trwania umowy obowiązują ceny ryczałtowe oraz asortyment zgodnie z umową.**
4. Niedopuszczalna jest jakakolwiek zmiana w cenie i jakości dostarczanego asortymentu. W terminie 7 dni od dnia stwierdzenia nieprawidłowości - Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia wszystkich czynności w ramach realizacji niniejszej umowy z należytą starannością i oświadcza, że przedmiot umowy będzie spełniał warunki gwarantowane przez producenta, które nie ulegną zmianie w czasie przechowywania, magazynowania lub transportu.
2. Odstępstwa od złożonych warunków jakościowych lub technicznych określonych przez Wykonawcę w ofercie powodują po stronie Zamawiającego możliwości:
 - a) reklamacji kwestionowanej partii towaru i wymagania wymiany na nową bez zmiany uzgodnionego wynagrodzenia w wyznaczonym terminie,
 - b) proporcjonalnego wstrzymania płatności za zakwestionowany towar,
 - c) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

§ 3

1. **Niniejsza umowa zostaje zawarta od dnia i będzie obowiązywała przez kolejnych 12 miesięcy.**

§ 4

1. Dostawy nastąpią na koszt Wykonawcy /jego środkami transportowymi / bez względu na dolną wartość zamówienia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
2. W przypadku dostawy przedmiotu zamówienia w uszkodzonym, rozerwanym opakowaniu Zamawiający ma prawo żądać jego wymiany na pozbawiony wad.

§ 5

1. Rozliczenia finansowe za dostarczony przedmiot umowy będą następowały wg ceny umownej podanej w Formularzu Oferty.
2. Należności tytułem Wynagrodzenia Umownego będą regulowane sukcesywnie po każdej dostawie, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane realizacją przedmiotu umowy.

§ 6

1. **Wykonawca w terminie do trzech tygodni po zawarciu Umowy (jednak nie później niż przed pierwszą płatnością) przedłoży:**
 - a) **Zaświadczenie potwierdzające, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT/podatnikiem VAT UE,**
 - b) **Zaświadczenia o niezaleganiu w podatkach lub stwierdzających stan zaległości podatkowych – wydane przez właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz urzędu miasta/ gminy (podatek od nieruchomości) nie wcześniej niż na 30 dni przed dniem zawarcia niniejszej umowy.**
2. Dokumenty wymienione w pkt 1 stanowią załączniki do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedkładać zaświadczenia, o których mowa w pkt 1 z upływem każdego 3-miesięcznego okresu obowiązywania umowy, w terminie 14 dni, przy czym zaświadczenia te nie mogą być wydane wcześniej, niż na 30 dni przed ich złożeniem Zamawiającemu.
4. W przypadku niezłożenia dokumentów wskazanych w pkt 1 w terminie lub przedstawienia dokumentów wydanych wcześniej, niż 30 dni przed ich złożeniem Zamawiającemu, Zamawiający może odmówić przyjęcia faktury i/lub dokonania płatności do czasu otrzymania aktualnych zaświadczeń.

§ 7

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. W sprawach w umowie nieuregulowanych będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów wynikających z umowy, właściwy będzie Sąd Powszechny dla siedziby Zamawiającego
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY