

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:25764-2012:TEXT:ES:HTML>

**PL-Łódź: Productos químicos para tratamiento del agua
2012/S 16-025764**

Anuncio de licitación – sectores especiales

Suministros

Directiva 2004/17/CE

Apartado I: Entidad adjudicadora

I.1) **Nombre, direcciones y punto(s) de contacto**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Wierzbowa 52

A la atención de: Michał Duraj, Tomasz Kruszewski

90-133 Łódź

POLONIA

Teléfono: +48 426778122

Correo electrónico: mduraj@zwik.lodz.pl

Fax: +48 426778453

Direcciones Internet:

Dirección de la entidad adjudicadora: <http://www.zwik.lodz.pl>

Puede obtenerse más información en: Los puntos de contacto mencionados arriba

El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un sistema dinámico de adquisición) pueden obtenerse en: Los puntos de contacto mencionados arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Wierzbowa 52

Punto(s) de contacto: Kancelaria pok. A132

90-133 Łódź

POLONIA

Teléfono: +48 426778205

Fax: +48 426781244

Dirección Internet: <http://www.zwik.lodz.pl>

Apartado II: Objeto del contrato

II.1) **Descripción**

II.1.6) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**

24962000

Descripción

Productos químicos para tratamiento del agua.

Información relativa a los lotes

Lote N°: 1

Denominación: Część 1 – dostawy chloru ciekłego

1) **Breve descripción:**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

W Łodzi 32,5 ton chloru ciekłego (wzór chemiczny Cl₂), gat. 1, o jakości zgodnej z normą PN – EN 937:2009.

- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000
- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość - 32,5 ton.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote N^o: 2

Denominación: Część 2 – dostawy kwasu solnego

- 1) **Breve descripción:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
W Łodzi 120 ton kwasu solnego (wzór chemiczny HCL), w postaci co najmniej 33 % wodnego roztworu, zgodnego z PN-EN 939:2009, gat. I, z następującymi zmianami wymagań w porównaniu do tej normy:
1.1. żelazo ogólne – max. 5 mg/kg;
1.2. zabarwienie – ciecz bezbarwna do jasnożółtej;
1.3. ciecz przezroczysta, bez zanieczyszczeń mechanicznych;
1.4. gęstość w temp. 20 st. C = 1,150 ÷ 1,170 g/cm³;
1.5. ciecz jednorodna w całej objętości autocysterny/kanistra (pojemnika).
- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000
- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość - 120 ton.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote N^o: 3

Denominación: Część 3 – dostawy chloranu (III) sodu (chlorynu sodu)

- 1) **Breve descripción:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
W Łodzi 120 ton chloranu (III) sodu (chlorynu sodu), wzór chemiczny NaClO₂, gatunek 1, zgodny z PN-EN 938:2009, z następującymi zmianami wymagań jakościowych w porównaniu do tej normy:
Ciecz przezroczysta bez zanieczyszczeń mechanicznych.
Zawartość NaClO₂ = 25 ± 0,5 % wag.
Gęstość w temp. 20 st. C = 1,204 ÷ 1,216 g/cm³ lub w temp. 15 st. C = 1,210 ÷ 1,235 g/cm³.
Ciecz jednorodna w całej objętości autocysterny/kanistra (pojemnika).
- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000
- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość -120 ton.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote N^o: 4

Denominación: Część 4 – dostawy chlorku wodorotlenku poliglinu ciekłego

- 1) **Breve descripción:**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Łodzi 580 ton chlorku wodorotlenku poliglinu ciekłego, typ 1 wg PN-EN 883 z lutego 2006 r., z następującymi zmianami wymagań jakościowych w porównaniu do tej normy:

- a) zawartość glinu rozpuszczonego - 82,0 +/- 2,0g Al/kg produktu;
- b) ciecz klarowna bez zanieczyszczeń mechanicznych;
- c) żelazo ogólne - max. 0,10 g/kg produktu;
- d) chlorki - max. 210 g/kg produktu;
- e) siarczany - max. 8,0 g/kg produktu;
- f) zasadowość względna (stosunek molowy OH/3Al) - min. 0,35;
- g) gęstość w temp. 20oC - 1,34 +/- 0,02 g/cm³;
- h) temperatura krzepnięcia - poniżej minus 15oC;
- i) arsen - max. 0,1 mg As/kg produktu [max. 1,25 mg As/kg Al];
- j) kadm - max. 0,23 mg Cd/kg produktu [max. 2,875 mg Cd/kg Al];
- k) chrom - max. 2,0 mg Cr/kg produktu [max. 25 mg Cr/kg Al];
- ł) ołów - max. 1,0 mg Pb/kg produktu [max. 12,5 mg Pb/kg Al];
- m) antymon - max. 0,5 mg Sb/kg produktu [max. 6,25 mg Sb/kg Al];
- n) selen - max. 0,5 mg Se/kg produktu [max. 6,25 mg Se/kg Al];
- o) ciecz jednorodna w całej objętości autocysterny.

2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**

24962000

3) **Cantidad o extensión:**

Ilość - 580 ton.

4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**

Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote N°: 5

Denominación: Część 5 – dostawy siarczynu (VI) glinu

1) **Breve descripción:**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi 450 ton siarczynu (VI) glinu, wzór chemiczny $Al_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ ($14,3 \leq n < 14,7$), o zawartości glinu nie mniej niż 89,00g Al/kg produktu, w postaci stałej (nieforemne bryłki wielkości 16-40mm), gatunek bezżelazowy, Typ 1, zgodnie z PN – EN 878 z października 2005r.

2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**

24962000

3) **Cantidad o extensión:**

Ilość - 450 ton.

4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**

Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote N°: 6

Denominación: Część 6 – dostawy chloranu (I) sodu (podchlorynu sodu)

1) **Breve descripción:**

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. W Łodzi 140 ton chloranu (I) sodu (podchlorynu sodu), gatunek I (wzór chemiczny NaClO) o jakości zgodnej z normą PN - EN 901:2007, w kanistrach (pojemnikach) o pojemności: 30 litrów i 60 litrów z korkiem posiadającym odpowietrzenie, wyposażonych w uchwyt/uchwyty do przenoszenia, posiadających aktualny

atest Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH (zezwalający na stosowanie w uzdatnianiu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi lub do przechowywania środków spożywczych) oraz stosowne dopuszczenie do przewozu i przechowywania chloranu (I) sodu (podchlorynu sodu). Na opakowaniach powinny znajdować się oznakowania identyfikujące dostarczony podchloryn sodu.

- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000
- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość - 140 ton.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote Nº: 7

Denominación: Część 7 – dostawy wapna wapniowego hydratyzowanego

- 1) **Breve descripción:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. W Łodzi 200 ton wapna wapniowego 90 w postaci wapna hydratyzowanego o jakości zgodnej z normą PN-EN 459 –1 (EN 459-1 CL 90 – S) z 2010 r.
- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000
- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość - 200 t.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote Nº: 8

Denominación: Część 8 – dostawy wodorotlenku sodu

- 1) **Breve descripción:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi 14 ton wodorotlenku sodu, wzór chemiczny NaOH, o zawartości wodorotlenku sodu nie mniej niż 96g NaOH/100g produktu, w postaci stałej (granulki), gatunek 1 wg PN – EN 896: 2005.
- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000
- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość - 14 ton.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Lote Nº: 9

Denominación: Część 9 – dostawa tabletek chlorowych

- 1) **Breve descripción:**
Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi 2240 sztuk tabletek chlorowych o następujących parametrach:
— masa tabletki –do 4,0 g netto,
— zawartość chloru aktywnego – nie mniej niż 1,5 g/tabletkę.
- 2) **Vocabulario común de contratos públicos (CPV)**
24962000

- 3) **Cantidad o extensión:**
Ilość - 2240 sztuk.
- 4) **Indicación sobre el período distinto de duración o el inicio/la ejecución del contrato**
Duración en meses: 12 (a partir de la adjudicación del contrato)

Apartado IV: Procedimiento

- IV.3) **Información administrativa**
- IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria**
Fecha límite para la recepción de solicitudes de documentos o de acceso a los mismos: 1.3.2012 - 15:00
- IV.3.4) **Fecha límite para la recepción de ofertas y solicitudes de participación**
2.3.2012 - 11:30
- IV.3.5) **Lengua(s) en que puede(n) redactarse los proyectos o las solicitudes de participación**
polaco.