

El presente anuncio en el sitio web de TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:120220-2011:TEXT:ES:HTML>

NL-Velserbroek: Trabajos de construcción de plantas de tratamiento de agua potable

2011/S 73-120220

ANUNCIO DE LICITACIÓN – SECTORES ESPECIALES

Obras

APARTADO I: ENTIDAD ADJUDICADORA

I.1) NOMBRE, DIRECCIONES Y PUNTOS DE CONTACTO

PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland

Postbus 2113

1990 AC Velsersbroek

PAÍSES BAJOS

Teléfono +31 23513333

Fax +31 235256105

Direcciones Internet

Dirección de la entidad adjudicadora <http://www.pwn.nl>

Puede obtenerse más información en:

Witteveen+Bos

A la atención de: L.P. Spijker MSc

PAÍSES BAJOS

Correo electrónico: l.spijker@witteveenbos.nl

El pliego de condiciones y la documentación complementaria (incluidos los documentos destinados a un Sistema Dinámico de Adquisición) pueden obtenerse en:

PAÍSES BAJOS

Internet: <http://www.aanbestedingskalender.nl>

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a:

Witteveen+Bos

Postbus 233 (Leeuwenbrug 8, 7411 TJ)

A la atención de: L.P. Spijker MSc

7400 AE Deventer

PAÍSES BAJOS

APARTADO II: OBJETO DEL CONTRATO

II.1) DESCRIPCIÓN

II.1.6) Clasificación CPV (Vocabulario Común de Contratos Públicos)

45252126, 45315100, 45351000, 45232152, 45262210, 45315400, 45251100

Descripción

Trabajos de construcción de plantas de tratamiento de agua potable.

Trabajos de instalación de ingeniería eléctrica.

Trabajos de instalación de ingeniería mecánica.

Trabajos de construcción de estaciones de bombeo.

Trabajos de cimentación.

Instalaciones de alta tensión.
Trabajos de construcción de centrales eléctricas.

INFORMACIÓN RELATIVA A LOS LOTES

Lote N° 1

DENOMINACIÓN Perceel A: inlaatpompstation

- 1) **BREVE DESCRIPCIÓN**
Inlaat- en pompgebouw (inlaatpompstation), inclusief grondwerk, bemaling en paalfundatie.
- 2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**
45232152
- 3) **CANTIDAD O EXTENSIÓN**
 - de nieuwbouw van een inlaat- en pompgebouw (inlaatpompstation), inclusief grondwerk, bemaling en paalfundatie. Het diepste punt van de kelder ligt circa 5,5 meter onder maaiveld, de hoogte boven maaiveld is circa 4,5 meter. De oppervlakte van het gebouw is circa 360 vierkante meter,
 - het realiseren van grofvuilroosters,
 - het leveren en plaatsen van een kraanbaan inclusief hijsbalk,
 - het leveren en plaatsen van drie trommelzeven (circa 1 800 m³/u per stuk),
 - het leveren en plaatsen van zes ruwwaterpompen (circa 900 m³/u per stuk), inclusief leidingwerk (met een maximale diameter van 500 mm.),
 - het realiseren van elektrotechnische installaties, in hoofdzaak bestaande uit:
 - het installeren van een MCC en het aansluiten hierop van circa 12 verbruikers met een geïnstalleerd vermogen van circa 400 kW,
 - het installeren van een besturingskast ten behoeve van circa 15 te installeren procesmetingen,
 - het inbouwen van door derden toegeleverde automatiseringsapparatuur,
 - het installeren van de gebouwverlichting- en de gebouwbeveiligingsinstallatie,
 - het installeren van een visweringinstallatie.
 - het realiseren van alle VKV installaties.
 - warmteafvoer en koeling uit schakelruimten,
 - luchtdroging van de pompenruimte,
 - ventilatie en verwarming van de trommelzeefruimte.
- 4) **INDICACIÓN SOBRE EL PERÍODO DISTINTO DE DURACIÓN O EL INICIO/LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**
Inicio 17.10.2011 Ejecución 29.10.2012

Lote N° 2

DENOMINACIÓN Perceel B: energiegebouw, noodstroominstallatie en hoogspanning installatie

- 1) **BREVE DESCRIPCIÓN**
Energiegebouw inclusief grondwerk, bemaling en paalfundatie, met dieselopslag en noodstroominstallatie.
- 2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**
45251100, 45315400
- 3) **CANTIDAD O EXTENSIÓN**
 - de nieuwbouw van het energiegebouw (oppervlakte circa 200 vierkante meter) inclusief grondwerk, bemaling en paalfundatie,
 - het leveren, plaatsen en aansluiten van vier noodstroomaggregaten (circa 1 500 kW per stuk),

- het realiseren van de NSA besturing (per NSA en bovenliggende NSA besturing),
- het leveren en plaatsen van dieselopslag met twee tanks (circa 120 m³ per stuk),
- het realiseren van een brandblusinstallatie,
- het realiseren van een hoogspanningsinstallatie en transformatoren met als functie het verdelen van de binnenkomende hoogspanning naar de verschillende verbruikers op zes locaties op het terrein, in hoofdzaak bestaande uit:
 - het leveren en installeren van 10 kV hoogspanningverdelers, schakelapparatuur op zes locaties op het terrein,
 - het installeren van circa twaalf transformatoren met een totaal vermogen van 11 MVA,
 - het aanleggen en installeren van een 10 kV hoogspanning ringleiding,
 - het koppelen van de nieuwe 10 kV installatie op de bestaande 10 kV voedingskabels.
- het realiseren van elektrotechnische installaties in het energiegebouw, in hoofdzaak bestaande uit:
 - het installeren van een MCC en het aansluiten hierop van circa acht verbruikers met een geïnstalleerd vermogen van circa 300 kW,
 - het installeren van een besturingskast ten behoeve van koppeling bovenliggende procesbesturing,
 - het inbouwen van door derden toegeleverde automatiseringsapparatuur,
 - het installeren van de gebouwverlichting- en de gebouwbeveiligingsinstallatie.
- het realiseren van alle VKV installaties:
 - warmteafvoer uit NSA ruimten,
 - warmteafvoer en koeling uit schakelruimten.

4) **INDICACIÓN SOBRE EL PERÍODO DISTINTO DE DURACIÓN O EL INICIO/LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

Inicio 17.10.2011 Ejecución 22.7.2013

Lote N° 3

DENOMINACIÓN Perceel C: grondwerk, bemaling en paalfundatie ten behoeve van het SIX-CeraMac gebouw

- 1) **BREVE DESCRIPCIÓN**
Het grondwerk, bemaling en paalfundatie (schroefpalen) ten behoeve van het SIX-Ceramac gebouw. Zie perceel D voor een beschrijving van het SIX-Ceramac gebouw.
- 2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**
45262210
- 3) **CANTIDAD O EXTENSIÓN**
Perceel C betreft het grondwerk, de bemaling en de paalfundatie (schroefpalen) ten behoeve van het SIX-Ceramac gebouw. Zie perceel D voor de omvang van het SIX-Ceramac gebouw.
- 4) **INDICACIÓN SOBRE EL PERÍODO DISTINTO DE DURACIÓN O EL INICIO/LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**
Inicio 17.10.2011 Ejecución 23.12.2011

Lote N° 4

DENOMINACIÓN Perceel D: SIX-CeraMac gebouw, SIX reactoren, terreininrichting en inlaatkanaal

- 1) **BREVE DESCRIPCIÓN**
Het SIX-Ceramac gebouw met kantooruimte, SIX-reactoren, terreininrichting en inlaatkanaal.
- 2) **CLASIFICACIÓN CPV (VOCABULARIO COMÚN DE CONTRATOS PÚBLICOS)**
45252126

3) **CANTIDAD O EXTENSIÓN**

- de nieuwbouw van het SIX-CeraMac gebouw met kantoorruimte (circa 1.400 m2, exclusief SIX-reactoren),
- het realiseren van zes straten met elk vijf achthoekige SIX-reactoren. De reactoren in één straat worden na elkaar doorstroomd. De reactoren zijn circa 6 meter hoog en hebben een interne diameter van circa 4,2 meter,
- het realiseren van een inlaatkanaal,
- het realiseren van de benodigde terreininrichting, inclusief verhardingen (waaronder opstelplaatsen voor chemicaliën), hemelwaterafvoer et cetera,
- het realiseren van een elektrotechnische installaties, in hoofdzaak bestaande uit.
 - het installeren van vier MCC's en het aansluiten hierop van circa 85 verbruikers met een geïnstalleerd vermogen van circa 2.800 kW,
 - het installeren van de gebouwbeveiligings- en verlichtingsinstallatie en de terrein-verlichtingsinstallatie voor de gehele nieuwbouwlocatie;
- het realiseren van alle VKV installaties.
 - warmteafvoer uit schakelruimten,
 - luchtdroging van het gebouw,
 - gebouwverwarming.

4) **INDICACIÓN SOBRE EL PERÍODO DISTINTO DE DURACIÓN O EL INICIO/LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

Inicio 2.1.2012 Ejecución 22.7.2013

APARTADO IV: PROCEDIMIENTO

IV.3) **INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA**

IV.3.3) **Condiciones para la obtención del pliego de condiciones y documentación complementaria**

Plazo de recepción de solicitudes de documentos o de acceso a los mismos 18.5.2011 - 12:00

IV.3.4) **Plazo de recepción de ofertas y solicitudes de participación**

18.5.2011 - 12:00

IV.3.5) **Lengua(s) en que puede redactarse la oferta o solicitud de participación**

neerlandés.