

NL-Utrecht: engineering works and construction works

OJ S 87/2012 05/05/2012

Contract notice

Works

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gemeente Utrecht, Stadswerken

Postal address: Postbus 10080

Town: Utrecht

Postal code: 3505 AB

Country: Netherlands

Contact person: Gemeente Utrecht, Dienst Ondersteuning

For the attention of: Concerninkoop

E-mail: concerninkoop@utrecht.nl

Internet address(es):

General address of the contracting authority: <http://www.utrecht.nl/concerninkoop>

Additional information can be obtained from:

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address

I.2. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.3. Main activity

General public services

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description

II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority

Bestek 30 SW 11.

HOV om de Zuid - deel B.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Works

Execution

Main site or place of performance: NL-Utrecht.

NUTS code NL310 Utrecht

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

A. Het werk t.b.v. WEGENBOUW bestaande in hoofdzaak uit:

- het opbreken en afvoeren van bestaande elementenverhardingen,
- het leveren en aanbrengen van nieuwe elementenverhardingen,
- het opbreken en afvoeren van bestaande asfaltverhardingen, inclusief fundatie,
- het leveren en aanbrengen van nieuwe asfaltverhardingen, inclusief fundatie,
- het uitvoeren van grondwerk (ontgraven en verwerken),
- het plaatsen, verplaatsen en opruimen van verkeersafzettingen,
- het opbreken en afvoeren van afwateringsvoorzieningen,
- het leveren en aanleggen van afwateringsvoorzieningen,
- het verwijderen en aanbrengen van straatmeubilair,
- het verrichten van werkzaamheden van algemene aard,
- het onderhouden van bovengenoemde werken.

B. Het werk t.b.v. RIOLERINGEN bestaande in hoofdzaak uit:

- het verwijderen en afvoeren van betonbuizen met platte voet, incl. fundering, incl. metselwerk putten,
- het verwijderen en afvoeren van (gedeelte) asbestcementbuis persleiding.

Asbestcementbuizen dienen verwijderd en vervoerd te worden overeenkomstig de richtlijnen genoemd in "Veilig werken met asbestcementleidingen in het ondergrondse openbare waterleiding- gas- en rioolafvalwaternet" (zie bijlage 17).

- het aanbrengen van betonbuizen Hapro 300 t/m 1 000 mm,
- het leveren en aanbrengen GVK-buizen 300 t/m 1 000 mm,
- het leveren en aanbrengen van PP-infiltratie transportriool, 300 mm (IT-riool),
- het leveren en aanbrengen van drainage, inclusief verbindingsleidingen,
- het aanbrengen van betonputten, inclusief betonnen stelplaten en putranden in asfalt, selflevel,
- het realiseren van een uitmonding in het AMEV-kanaal,
- het realiseren van overige uitmondingen, incl. taludbakken.

C. Het aanbrengen van een nieuwe HERCULESBRUG bestaande in hoofdzaak uit:

- het aanbrengen van een stalen damwand,
- het aanbrengen van landhoofden gefundeerd op stalen combidamwand,
- het aanbrengen van prefab voorgespannen brugdek liggers d.m.v. druklaag vast gestort op funderingssloof,
- het aanbrengen van prefab schorten t.p.v. vleugelwanden,
- het aanbrengen van prefab schorten onder brugdek,
- het aanbrengen van prefab randelementen met RVS leuning,
- het aanbrengen van prefab stootplaten,
- het aanbrengen van aarding t.b.v. spoor over brugdek.

D. Het aanbrengen van een ONDERDOORGANG onder de brug in de watergang bestaat in hoofdzaak uit:

- het aanbrengen van prefab U-bak moten en onderling waterdicht aansluiten,
- gefundeerd op prefab betonnen palen,
- het aanbrengen van een pompput.

E. De VERKEERSREGELTECHNISCHE werkzaamheden omvatten het gedeeltelijk)

verwijderen en afvoeren van de bestaande verkeersregelinstallaties en het leveren, plaatsen, aansluiten en bedrijfsklaar opleveren van 6 nieuwe verkeersregelinstallaties.

Het werk bestaat voor de 6 verkeersregelinstallaties in hoofdlijnen uit:

- het leveren en bedrijfsklaar opleveren van een verkeersregeltoestel (42 Volt t.b.v. LED

Klasse-2 lantaarns),

- het doormeten van alle detectielussen, het rapporteren naar aanleiding van de meting en het geven van een advies over de uitkomst. Indien mogelijk worden de lussen en grondkabels op K070 hergebruikt, tenzij meting door de aannemer anders uitwijst,
- het leveren en aanbrengen van detectielussen en drukknoppen,
- het leveren en aanbrengen van masten,
- het leveren en aanbrengen van opzetstukken,
- het leveren en aanbrengen van verkeerslantaarns met nummering en bijbehorende montagebeugels (LED Klasse-2, 42 Volt),
- het leveren en aanbrengen van grondkabels,
- het tijdelijk laten afsluiten en vervolgens opnieuw aansluiten van de energieaansluiting,
- het maken van de digitale revisietekeningen en het leveren van een set van drie gedrukte revisietekeningen.

Op deze opdracht zal het protocol Social Return worden toegepast. Zie voor meer informatie hieromtrent www.utrecht.nl/socialreturn.

II.1.6. CPV code(s)

45220000 Engineering works and construction works

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Verwijderen en aanbrengen rioleringen en drainage.

Verwijderen betonbuis 300 t/m 1000 mm met platte voet, incl. fundering, incl. putten van metselwerk (ca. 1 175 m);

Verwijderen betonnen duiker 400-500 mm in mv. (ca. 145 m);

Verwijderen persleiding betonbuis 490 mm (ca. 135 m);

Verwijderen (gedeelte) asbestcementbuis persleiding (ca. 3 m);

Aanbrengen betonbuizen Hapro 300, 500, 700 en 1000 mm (ca. 345 m);

Leveren en aanbrengen GVK-buis 300, 500, 700 en 1000 mm (ca. 210 m);

Aanbrengen PP-infiltratie transportriool 300 mm (ca. 3630 m);

Leveren en aanbrengen drains 125, 160 en 200 mm, incl. verbindingsleiding (ca. 5 000 m).

Inspectieputten en duikerputten.

Aanbr. betonputten, afmeting: inwendig 0,80 x 0,80 t/m 1,50 x 2,0 m (ca. 65 st);

Realiseren uitmonding U1 op Kromme Rijn (1 st);

Realiseren uitmondingen met uitstroombakken overig (ca. 10 st);

Leveren en aanbrengen betonnen stelplaten, putranden in asfalt, selflevel (ca. 80 st);

Leveren en aanbrengen trottoirkolken van bet/gij, diverse types, incl. gullystrainers (ca. 350 st).

Afkisting en bemaling.

Afkisting rioolsleuf, incl. toepassen bronbemaling (ca. 4.550 m);

Retourbemaling: aanbr./instandhouden/verw. retourbronnen (190 st á 150 dagen);

Reinigingsinstallatie t.b.v. reinigen grondwater bronbemaling (150 dagen).

Wegenbouw.

Verwijderen hydraulisch menggranulaat 0/40 (ca. 38.900 m²);
 Verwijderen asfaltverharding op fundatie, incl. thermoplast (ca. 22 200 m²);
 Acceptatiekosten asfalt (ca. 7.500 ton) en teerhoudend asfalt (ca. 4 650 ton);
 Opbreken ongewapende betonverharding Ca. 1 400 m²);
 Opbreken en afvoeren elementenverharding, betonstenen, tegels (ca. 7 500 m²);
 Opbreken en afvoeren betonbanden in zand en specie (ca. 11 400 m²);
 Verwijderen en afvoeren straat-/trottoirkolk (ca. 225 st);
 Verwijderen en afvoeren aansluitleiding, gres/pvc, incl. grondwerk (ca. 1 130 m.);
 Grondwerken.
 Grond ontgraven t.b.v. rioolbuizen (ca. 11 800 m) en aanvullen sleuven (ca. 8 800 m²);
 Grondwerken t.b.v. watergangen (ca. 1 765 m³);
 Grond ontgraven uit cunet wegen (ca. 17 500 m³) en verwerken (ca. 11 900 m³);
 Grond verwerken in bekleding (ca. 14 000 m³);
 Grond ontgraven uit cunet t.b.v. trambaan (ca. 25 200 m³);
 Aangepast zand, trambaan, verwerken in cunet, incl. verdichten (ca. 28 000 m³).
 Grond vervoeren.
 Grond vervoeren binnen werk, naar grondbank gemeente Utrecht (ca. 61 200 m³).
 Grond leveren.
 Leveren (drain)zand en teelgrond (ca. 19 900 m³);
 Leveren zandmengsel t.b.v. trambaan (ca. 28 000 m³).
 Stalen damwand langs watergang.
 Leveren en aanbrengen stalen damwand, inclusief stalen deksloof (ca. 525 m).
 Verhard oppervlak.
 Leveren en aanbrengen ongebonden steenmengsel en lichtgeb. menggranulaat (ca. 55 200 m²);
 Leveren en aanbrengen lagen asfaltbeton (ca. 13 200 ton); rijweg, incl goot (ca. 3 800 m);
 Leveren en aanbrengen lagen asfaltbeton; fietspad (ca. 2 850 ton);
 Leveren en aanbrengen tegels 30x30 en waterpasserende betonstraatstenen (ca. 8 150 m);
 Leveren en aanbrengen trottor-, opsluit- en inritbanden (ca. 10 500 m);
 Leveren en aanbrengen markeringen thermoplast (ca. 1 180 m²) en wegenvverf (ca. 940 m²).
 Herculesbrug.
 Leveren en aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen, ligger, randen, stootplaten etc (ca. 145 st);
 Aanbrengen stalen leuning, Herculesbrug/onderdoorgang (ca. 110 m);
 Aanbrengen ecopassage onderdoorgang Herculesbrug (ca. 100 m).
 Funderingsconstructie.
 Heien voorgespannen betonnen palen, vk 0,29 m, lengte ca. 11 m (ca. 18 st);
 Leveren en aanbrengen stalen damwand, combiwanden, vleugelwanden (65 m);
 Leveren en aanbrengen damplanken, beschoeiing Kromme Rijn, incl. stalen deksloof (ca. 45 m.);
 Leveren en aanbrengen bekisting en gewapende beton (ca. 145 m³).
 Verkeersregelininstallaties.
 Leveren en aanbrengen verkeersregeltoestel (6 st), diverse masten (210 st) en verkeerslantaarns (60 st);
 Verwijderen verkeersregeltoestel (3 st), masten (30 st) en verkeerslantaarns (54 st);
 Leveren en aanbrengen auto detectielussen in toplaag asfalt, incl. aansluiten (ca. 2 200 m);
 Leveren en aanbrengen grondkabel (ca 5.200 m) en communicatiekabel (glasvezel ca.2 300 m), inclusief grondwerk;
 Leveren en aanbrengen kabelsbeschermbuizen ø 125 mm (ca. 4 600 m).
 Openbare verlichting.

Plaatsen OV-kast 16A puntdak (3 st) en verlichtingsobject/armatuur (180 st);
Verwijderen verlichtingsobject/armatuur (ca. 90 st.);
Aanbrengen energiegrondkabel, incl. grondwerk, incl. benodigde moffen (ca. 6 460 m.);
Leveren en aanbrengen mantelbuizen ø 110 mm (totale lengte ca. 900 m.).
Mantelbuizen BRU.
Leveren en aanbrengen mantelbuis ø 160 mm. (ca. 12 000 m.).
Aanbrengen groenvoorziening.
Grond verbeteren tbv te planten bomen (ca. 225 m3).

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Start 20.8.2012. Completion 2.5.2014

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

Zie bestek.

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

De betaling geschiedt in vierwekelijkse termijnen.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

Hier worden geen eisen aan gesteld.

III.1.4. Contract performance conditions

The performance of the contract is subject to particular conditions: no

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: De eisen en gegevens die door de inschrijver bij het in artikel 2.18.2 van het ARW 2005 bedoelde inschrijvingsbiljet moeten worden overlegd om in aanmerking te kunnen komen voor de opdracht van het werk zijn:

- a) de "eigen verklaring", zoals opgenomen in het bestek, ondertekend door degene die gemachtigd is de onderneming rechtsgeldig te vertegenwoordigen. De onderneming verklaart tevens bepaalde gegevens dan wel verklaringen alsnog op verzoek van de aanbesteder in te dienen;
- b) een verklaring als genoemd in artikel 2.25.3 van het ARW 2005 (Verklaring Model K ARW 2005, zoals toegevoegd aan dit bestek), ondertekend door een bestuurder van de onderneming, die de onderneming rechtsgeldig vertegenwoordigt;
- c) een bewijs van inschrijving van de onderneming in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel, met de actuele gegevens, niet ouder dan 6 maanden, dan wel: een bewijs van inschrijving van de onderneming in een soortgelijk register in de Lidstaat van de Europese Unie van vestiging, waaruit blijkt dat de persoon (personen) die de eigen verklaring en Model

K ARW 2005 getekend heeft (hebben) vertegenwoordigingsbevoegd is (zijn).

Indien de vertegenwoordigingsbevoegdheid berust bij een rechtspersoon, dienen bewijzen van inschrijving van de onderneming in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel (dan wel: een bewijs van inschrijving van de onderneming in een soortgelijk register in de Lidstaat van de Europese Unie van vestiging) van deze rechtspersoon te worden toegevoegd waaruit de bevoegdheid van de ondertekenende natuurlijke persoon blijkt.

d) met betrekking tot technische en organisatorische bekwaamheid:

— een opgave van twee gelijksoortige referentieprojecten (met de volgende disciplines: opbreken en aanbrengen van asfaltverhardingen en elementenverhardingen, het uitbreken en aanbrengen van rioleringen en het realiseren van bruggen en/of viaducten), waaruit blijkt dat door de onderneming gedurende de laatste vijf jaren gelijksoortige projecten zijn uitgevoerd en tijdig tot voldoening van de opdrachtgever zijn opgeleverd, met een aanneemsom of een gefactureerd bedrag van (voor de totale som van de bovengenoemde disciplines) tenminste 6 000 000,- EUR excl. BTW, per referentieproject.

Gegadigde vermeldt per referentieproject: tijd en plaats van uitvoering, naam opdrachtgever waarbij de referenties kunnen worden nagegaan, gefactureerd bedrag en aantallen eenheden en tijdsduur;

— voor hoofdaannemer en alle in te zetten onderaannemers een kopie van een geldig VCA**-certificaat, of van een gelijkwaardig certificaat in de lidstaat van de Europese Unie, met daarop de scope van activiteiten waarvoor de onderneming gecertificeerd is en de datum van certificering. In geval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA**-certificaat.

e) met betrekking tot de economische en financiële draagkracht:

— een opgave van de gemiddelde omzet over de laatste drie boekjaren: 2009, 2010 en 2011. Deze omzet dient tenminste EUR 25.000.000,- per jaar te bedragen.

Gegadigde gaat er mee akkoord om op verzoek van de gemeente Utrecht een accountantsverklaring met betrekking tot deze gegevens te verstrekken.

f) Een ondertekend exemplaar van het protocol social return zoals genoemd in paragraaf 01.20 van deel 3 van dit bestek.

g) Kwaliteitssysteemcertificaat:

De inschrijver moet in het bezit zijn van een kwaliteits- systeemcertificaat op basis van de norm ISO 9001: 2008/EN 29000 (of bewijzen van gelijkwaardige maatregelen op het gebied van kwaliteitsborging), dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteitssysteemcertificaat.

Om in aanmerking te kunnen komen voor de opdracht van het werk moet de inschrijver na een schriftelijk verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn een door hem gedateerde en gewaarmerkte kopie van het kwaliteitssysteemcertificaat of, in geval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het kwaliteits-systeemcertificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.

Indien afzonderlijke certificaten van de deelnemers in de combinatie worden overgelegd, moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het werk.

De inschrijvers dienen de "eigen verklaring", genoemd onder punt a, de verklaring Model K, genoemd onder punt b en het bewijs van inschrijving Kamer van Koophandel, genoemd onder punt c, aan te leveren bij inschrijving, tezamen met het inschrijvingsbiljet.

De inschrijver, aan wie de aanbestedende dienst voornemens is het werk op te dragen, overlegt binnen 7 dagen na een daartoe gedaan verzoek, de onder punt d t/m g gevraagde gegevens.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: Zie III.2.1.

Minimum level(s) of standards possibly required: Zie III.2.1.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

Zie III.2.1.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Zie III.2.1.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

Execution of the service is reserved to a particular profession: no

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract: no

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

30 SW 11

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 3.7.2012 - 11:00

Payable documents: no

IV.3.4.

Time limit for receipt of tenders or requests to participate

3.7.2012 - 11:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Dutch.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in days: 90 (from the date stated for receipt of tender)

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Date: 3.7.2012 - 11:00

Place:

Utrecht.

Persons authorised to be present at the opening of tenders: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

VI.3. Additional information

— het ARW 2005 is van toepassing en het is een Europese openbare aanbesteding.
Het bestek is samengesteld volgens de RAW-systematiek.

— inlichtingen.

Inlichtingen worden verstrekt door de dienst Stadswerken, afdeling IBU - Stadsingenieurs.
De vragen m.b.t. dit bestek dienen uitsluitend per e-mail te zijn ingediend voor donderdag
24.5.2012 om 14:00 uur, via het e-mailadres: j.berveling@utrecht.nl met vermelding als
onderwerp: 30 SW 11, HOV om de Zuid.

De gegadigde wordt verzocht per vraag aan te geven:

— bladzijdenummer van het bestek waar de vraag betrekking op heeft,

— op welk besteksdeel, welk besteksartikel of welke bestekspostnr. de vraag betrekking heeft.

De gegadigde draagt zelf de verantwoordelijkheid om te verifiëren of zijn e-mailberichten
(tijdig) zijn ontvangen door de aanbestedende dienst.

De aanbestedende dienst beantwoordt vragen schriftelijk in een nota van inlichtingen die met
het eventueel gewijzigde en aangevulde bestek op de aanbestedingskalender zal worden
geplaatst.

Het gestelde in artikel 2.17 van het ARW 2005 is niet van toepassing. De directie wordt
gevoerd door het IBU - Ingenieursbureau Utrecht.

— een aanwijzing ter plaatse wordt niet gehouden,

— het inschrijvingsbiljet moet tesamen met de eigen verklaring, de verklaring als bedoeld in
art. 2.25.3 ARW 2005 (Model K ARW 2005) en een bewijs van inschrijving van de
onderneming in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel worden ingeleverd. Het
uittreksel heeft de actuele gegevens, is niet ouder dan 6 maanden, er blijkt uit dat de persoon
(personen) die de eigen verklaring en Model K ARW 2005 getekend heeft (hebben)
vertegenwoordigingsbevoegd respectievelijk bestuurder is (zijn) van de onderneming. Indien

de vertegenwoordigingsbevoegdheid of de functie van bestuurder berust bij een rechtspersoon, dienen bewijzen van inschrijving van de onderneming in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel van deze rechtspersoon te worden toegevoegd waaruit de bevoegdheid van de ondertekenende natuurlijke persoon blijkt.
Tevens moet in de tweede gesloten enveloppe de inschrijvingsstaat worden ingeleverd.
Plaats van inleveren: Concerninkoop, Vliegend Hertlaan 1-11, kamer 5.213, 3505 AB te Utrecht.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Rechtbank Utrecht
Postal address: Postbus 16005
Town: Utrecht
Postal code: 3500 DA
Country: Netherlands
Body responsible for mediation procedures
Country: Netherlands

VI.4.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: 15 dagen na het versturen van de voorlopige afwijzing van de inschrijving.

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Concerninkoop
Postal address: Postbus 10080
Town: Utrecht
Postal code: 3505 AB
Country: Netherlands
E-mail: concerninkoop@utrecht.nl
Telephone: +31 302860555
Fax: +31 302860556
Internet address: <http://www.utrecht.nl/concerninkoop>

VI.5. Date of dispatch of this notice

2.5.2012