



Behoort bij besteknummer 1-085-12

Levering x-band weerradar inclusief 4 jaar onderhoud op de Delftse Poort in Rotterdam.

Rotterdam, 28 November 2012

NOTA VAN INLICHTINGEN

Mevrouw/mijnheer,

In aansluiting op bestek nr. 1-085-12 betreffende:

Levering x-band weerradar inclusief 4 jaar onderhoud op de Delftse Poort in Rotterdam

Berichten wij u het volgende.

A: Aangaande wijzigingen van de opdrachtgever:

Een aanpassing in de opleverdatum is vastgesteld door de opdrachtgever:

Originele tekst in paragraaf 2.7.5 van het bestek:

De uiterlijke opleverdatum van de weerradar is 30 augustus 2013

Wordt vervangen door:

De weerradar dient uiterlijk op **11 oktober 2013** opgeleverd te worden.

B: Aangaande de gestelde vragen:

Naar aanleiding van deze aanbestedingsprocedure zijn enkele vragen gesteld, welke hieronder worden beantwoord:

Vraag 1:

Als de leverdatum door toedoen van de opdrachtgever (bijvoorbeeld vertraging door vergunningen of het afgeven van de precieze frequentie, etc.) naar achter schuift, wordt dan de boeteclausule in het contract aangehouden?

Antwoord 1:

Nee. De opleverdatum wordt verder gerelateerd aan de datum dat er opdracht wordt verstrekt. In de planning is opgenomen dat de opdrachtgever op 11 januari voornemens opdracht te verstrekken aan de opdrachtnemer. Mocht deze datum door onvoorziene zaken veranderen dan verandert de uiterlijke opleverdatum navenant.

Vraag 2:

Om een nieuwe radar te bouwen en/of te installeren moeten de beschikbare frequenties worden vastgesteld en doorgegeven aan de radarbouwer. Is de opdrachtnemer hiervoor verantwoordelijk?

Antwoord 2:

Nee, de opdrachtgever zal hier de verantwoording voor op zich nemen.

Vraag 3:

Is de exacte frequentie voor de radar al bekend?

Antwoord 3:

Nee, maar de exacte frequentie binnen de x-band is ook niet van cruciaal belang. De bandbreedte dient te voldoen aan de vereisten voor de resolutie.

Vraag 4:

Zijn de vereiste vergunningen voor het zenden al aangevraagd?

Antwoord 4:

Ja, de opdrachtgever heeft deze al aangevraagd.

Vraag 5:

EMVI: Hoe gaan we om met de leverdatum als de Kick-Off later wordt gehouden dan in eerste instantie gepland?

Antwoord 5:

De uiterlijke opleverdatum is 11 oktober 2013 geworden. Zie verder het antwoord op vraag 1.

Vraag 6:

Wat betekent: "Bewijs dat het ontwerp door de relevante autoriteiten wordt goedgekeurd" in paragraaf 3.2.2? Welke autoriteiten zijn dit?

Antwoord 6:

Gemeente Rotterdam en de TU-Delft

Vraag 7:

- Paragraaf 3.2.4: Per kwartaal een back-up van de "raw and processed data" (op dvd of een ander digitaal opslagmedium).

Betekent dit dat de radarleverancier elke drie maanden de back-up moet regelen van de 'raw data' (I/Q data) and 'processed data'?

Antwoord 7:

De opdrachtnemer hoeft niet zelf de back-up te regelen, maar het radar systeem moet ruime opslagcapaciteit hebben om data op te kunnen slaan en te archiveren.

Vraag 8:

Kunnen jullie meer vertellen over wat 'raw and processed data' is?

Antwoord 8:

- Raw data: I's and Q's voor de pulse radar of 'beat signal' for FM-CW.
- Processed Data: The Doppler momenten en polarimetrische producten.

Vraag 9:

Is een radome vereist?

Antwoord 9:

Nee, deze wordt niet geëist maar mag altijd aangeboden worden.

Hoogachtend,

DE ALGEMEEN DIRECTEUR VAN GEMEENTEWERKEN

(voor deze)


ing. B. Oosterom
plv. hoofd Afdeling Aanbestedingszaken