

Algemene informatie

Aanbesteding: Ombouwen LED armaturen openbare verlichting
Aanbestedende Dienst: Gemeente Nieuwkoop
Referentie: WU-2024-15

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1
Onderwerp: Techniek

Vraag:

Is het voor de ombouw van de armaturen zoals gevraagd geoorloofd om mechanische wijzigingen aan het armatuur aan te brengen?

Antwoord:

ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr. 2
Onderwerp: Kleur

Vraag:

Zijn de bestaande armaturen allemaal uitgevoerd in dezelfde RAL of AKZO kleur? Zo ja, welke en zo nee, wat is de verdeling per kleur?

Antwoord:

AKZO 150 GS

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Type armatuur

Vraag:

Kunnen we ervan uitgaan dat alle Piano armaturen het type 'Piano Mini' van Schröder zijn?

Antwoord:

Ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Verantwoordelijkheid

Vraag:

Wanneer de bestaande armaturen door derden worden aangepast, wie is er dan verantwoordelijk voor juiste werking van het samengesteld geheel?

Antwoord:

Degene die de ombouw heeft verzorgd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

5

Onderwerp:

uiterlijk

Vraag:

Wij gaan er van uit dat u verwacht dat de armaturen na ombouw nog eenzelfde uiterlijk hebben, met uitzondering van een Zhaga connector aan de buitenzijde van het armatuur. Klopt dit?

Antwoord:

ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

6

Onderwerp:

uitvoeringsproces

Vraag:

Wilt u losse componenten aankopen en deze door een aannemer laten plaatsen of heeft het de voorkeur en dus ook meerwaarde als de ombouw

geschiedt via een compleet standaard product dat op locatie eenvoudig zou kunnen worden gewisseld?

Antwoord:

Hier kunt u in het PvA aandacht aan schenken. Hoe eenvoudiger en efficiënter de ombouw des te meer punten u krijgt toegekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Talq

Vraag:

U geeft aan dat de armaturen TALQ gecertificeerd of gelijkwaardig dienen te zijn. TALQ zegt niets over armaturen. Bedoelt u dat de armaturen voorzien dienen te zijn van een Zhaga puck die bediend wordt vanuit een webportal die op TALQ is gebaseerd en dat deze gegevens kan uitwisselen via TALQ?

Antwoord:

ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Talq

Vraag:

U geeft aan dat er een beheerpakket actief is binnen de gemeente en dat modules via TALQ of gelijkwaardig door dit pakket aangestuurd dienen te kunnen worden. Kunnen wij er van uit gaan dat eventuele kosten die uw leverancier berekent voor deze koppeling voor rekening van de gemeente zijn?

Antwoord:

ja

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Licentie

Vraag:

Wat is de duur van de licenties voor communicatie en gebruik van de portal voor de pucks?

Antwoord:

10 jaar

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Gunningscriteria en beoordelings leidraad 2.2

Vraag:

Gunningscriteria en beoordelings leidraad 2.2 Minimale eisen en randvoorwaarden

U geeft aan dat de databank van de driver met alle specificaties van het armatuur gevuld moeten zijn. De leverancier van de ombouwkit kan echter niet verantwoordelijk zijn voor het vullen van alle datavelden met de juiste info omdat deze niet beschikbaar zijn gesteld in de aanbestedingsdocumenten.

U wordt verzocht de formulering aan te passen naar 'Databank driver moet met alle specificaties van het armatuur gevuld zijn die op het moment van productie beschikbaar zijn gesteld door de AD'.

Antwoord:

Akkoord

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Gunningscriteria en beoordelings leidraad 2.2

Vraag:

Gunningscriteria en beoordelings leidraad 2.2 Minimale eisen en randvoorwaarden

Hoe gaat u alle asset info die in de databanken van de driver gezet moet worden beschikbaar stellen? En hoe gaan we om met informatie die niet

beschikbaar is?

Antwoord:

Wij zullen zoveel mogelijk informatie verstrekken. Informatie die niet voorhanden is kan niet worden gevuld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Gunningscriteria en beoordelings leidraad 2.3 Meerwaardes

Vraag:

U hecht meerwaarde aan het ombouwen van de armaturen door de inzet van SROI. Daarmee hecht u dus meerwaarde aan het armatuur demonteren en transporteren naar een sociale onderneming en weer retour, in plaats van op locatie vervangen.

Deze transportbewegingen zijn niet duurzaam en passen niet in de duurzaamheidsdoelstellingen van overheidsorganisaties en marktpartijen.

We verzoeken u de opmerking met meerwaarde aan inzet SROI te laten vallen.

Antwoord:

SROI kan ook buiten ingezet worden. Dit hoeft niet binnen te zijn. De meerwaarde is een indicatie waarop u kunt scoren deze blijft staan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Gunningscriteria en beoordeling V1

Vraag:

In het bovengenoemde document wordt door AD bij punt 2.3 in de kolom Meerwaarde gesproken over "Ophalen armatuur, ombouwen met SROI, armatuur op zelfde locatie terug," Het is ons niet duidelijk of de bijkomende transportkosten voor rekening zijn van de aanbiedende partij, of voor de installateur.

Vraag: kan AD aangeven of de partij welke de ombouwsets levert hier rekening mee moet houden, of dat het voor rekening van een andere partij komt?

Antwoord:

De transportkosten komen voor rekening installateur

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Document Inkoop en beoordelingsleidraad: 2.2 Inhoud en omvang van de opdracht

Vraag:

Het doel van de aanbesteding is het op een transparante wijze selecteren van Opdrachtnemers voor het leveren van LED armaturen ten behoeve van de openbare verlichting. In de huidige aanbesteding zitten er nog een aantal onduidelijkheden voor wat betreft de product specificaties en

verlichtingseisen. Een inschrijver heeft niet de armaturen in zijn bezit en kan pas beginnen met het ontwikkelen/uitwerken van een LED-inbouw-unit als het programma van eisen bekend is. Hiervoor heeft een inschrijver de armaturen nodig.

Vraag a: Kan AD demo armaturen beschikbaar stellen?

Vraag b: Zo niet, kan AD een werktekening van het binnenwerk verstrekken?

Vraag c: I.v.m. de ontwikkeling van deze LED-inbouw-unit, zou het wenselijk zijn een 2de vragenronde aan de planning toe te voegen. Gaat AD akkoord voor een 2de NVI ronde?

Vraag d: Met de ontwikkeling en test van de led-inbouw-unit kan worden begonnen nadat de vragen zijn beantwoord. De inschrijver heeft dan minimaal 8 weken de tijd nodig om dit te realiseren voordat ze het kan indienen. Kan AD een periode van minimaal 8 weken na (evt.) 2de NVI toevoegen?

Antwoord:

a) nee het gaat om de Piano Mini En Alura, wij hebben een aantal foto's nu toegevoegd waarop u kunt zien wat het werk zou kunnen in houden (verwisselen driver, boren gat, aanbrengen zagha met puck. b) zie antwoord a. c) nee d) nee

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Gunningscriteria en beoordeling V1

Vraag:

Er wordt gesproken over een lichtmanagementsysteem wat werkt via de Talq standaard.

Vraag: kunnen we er vanuit gaan dat AD zelf de Talq-module hiervoor aanlevert aan de installateur en dat de ombouwset hier voor geschikt moet zijn?

Antwoord:

nee u levert een ombouwset welke ervoor zorgt dat de armaturen SMART worden en communiceren met software welke volgens het TALQ protocol werkt

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Document Gunningscriteria en beoordeling: 2.2 Minimale eisen en randvoorwaarden.

Vraag:

De gemeente Nieuwkoop gebruikt Talq als lichtmanagementsysteem.

Vraag a: Welke module gaat de gemeente Nieuwkoop gebruiken voor de led ombouw?

Vraag b: Kan OG de technische specificatie van de module opgeven?

Vraag c: Als een Zhaga-connector van toepassing wordt gevraagd. Waar zou Zhaga-connector geplaatst worden; aan de binnenkant op het Led-board of aan de buitenkant op de behuizing?

Vraag d: Bij plaatsing van een Zhaga-connector op de behuizing, wie zorgt voor het gat in de behuizing en de garantie voor slagvastheid & dichtheid (IK & IP-waarde) van de bestaande armatuur?

Vraag e: Bij plaatsing van een Zhaga-connector op de Led-board, wie is verantwoordelijk voor een goede werking van de communicatie met het Talq-lichtmanagementsysteem?

Antwoord:

a) de gemeente levert geen hardware u levert dit u zorgt dat armaturen SMART worden. b) nee zie a. c) dat is aan u, zie ook foto's d) de aannemer (kosten AD) e) de inschrijver

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Document Gunningscriteria en beoordeling: 2.1 Gunningscriteria algemeen.

Vraag:

Zoals benoemd in het document 'Inkoop en beoordelingsleidraad' zijn de volgende gunningscriteria van toepassing: Prijs 100 punten maximaal en Kwaliteit 100 punten maximaal. De kwaliteit van de ombouw wordt door het PvA (plan van aanpak) beoordeeld. Het PvA zegt alleen iets over handeling over de project uitvoering. Om in prijsvorming transparant te zijn zou OG de technische specificatie moeten omschrijven.

Vraag a: Kan OG de relevante technische specificatie van het ombouwen opgeven?

Vraag b: Kan OG de licht technische eisen voor de ombouw naar een LED module voor de Piano en Alura armaturen opgeven?

Vraag c: Kan OG de lichtprofielen die van toepassing met de verlichtingsklassen van Piano en Alura armaturen opgeven?

Antwoord:

de AD wil graag een functionele beoordeling geven. Een bestaand LED armatuur moet haar werk blijven doen maar SMART aangestuurd kunnen worden. Wij realiseren ons dat u in een bestaand armatuur gaat modificeren waardoor certificeringen eventueel vervallen. Het gaat ons er om dat armaturen storingen kunnen melden en bediend kunnen worden. De LED plaat en dus het licht veranderen niet (vraag b en c)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Gunningscriteria en beoordeling

Vraag:

De bestaande armaturen moeten Smart worden gemaakt. Is het toegestaan om een gat in het armatuur te maken, en door middel van Zhaga (compatible) componenten deze stap uit te voeren? Wij adviseren de AD om uitwendig Zhaga (gestandaardiseerd) componenten te gebruiken ten behoeve van de toekomstbestendigheid (uitwisselen communicatiemodule aan de mast, zonder dat het armatuur open moet) en keuzevrijheid. Het bewerken van het armatuur is mogelijk bij deze opdracht want de armaturen kunnen volgens PVA op worden gehaald en op een specifieke locatie worden bewerkt alsook door de aannemer aan de mast op locatie.

Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Ja het is toegestaan een gat te boren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Gunningscriteria en beoordeling

Vraag:

Wij vragen AD om demo armaturen Piano en Alura beschikbaar te stellen. Zonder modellen of tekeningen bied de uitschrijving geen level playing field omdat de huidige fabrikanten meer inzichten hebben in de om te bouwen modellen

Antwoord:

Wij bieden u foto's aan en een PDF van de Piano Mini. Gaat u hiervan uit qua ombouw. Tevens ook een PDF van de Alura.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op:

10 dec. 2024

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Gunningscriteria en beoordeling

Vraag:

"Talq gecertificeerd of gelijkwaardig (dan aantonen bij inschrijving: https://github.com/TALQ-consortium/TALQ_specification/blob/main/20240627-TALQ-Specification-Approved-Version-2.6.1.pdf). De gemeente Nieuwkoop heeft een lichtmanagementsysteem. Door Talq certificatie is een goede communicatie omtrent storingen en bediening geborgd. "" TALQ certificering heeft betrekking op het Lichtmanagement systeem (o.a. Communicatiemodules), een armatuur of retrofit/ombouwset kan niet TALQ gecertificeerd zijn.

Kan AD bevestigen dat deze eis betrekking heeft op het Lichtmanagement systeem en niet op de ombouwset?"

Antwoord:

uw ombouwset inclusief bijvoorbeeld een puck communiceert met 'uw' centrale software welke middels TALQ communiceert met de beheerssoftware van de gemeente

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Ombouw LED armaturen

Beantwoord op: 10 dec. 2024