

Criteria en beoordeling

Leveren armaturen openbare verlichting



Bestek:

- WU-2024-15 – Ombouwen armaturen openbare verlichting

Gemeente Nieuwkoop

Beheer Openbare Ruimte

Team Werkvoorbereiding & Uitvoering



Inhoud

1	Colofon.....	3
2	Beoordelingscriteria	4
2.1	Gunningscriteria algemeen	4
2.2	Minimale eisen en randvoorwaarden.....	4
2.3	Plan van aanpak	4

1 Colofon

Projectnaam	Ombouw armaturen gemeente Nieuwkoop 2024-2025
Projectnummer	NIEU041124
Opdrachtgever	Gemeente Nieuwkoop
Contactpersoon	Dhr. R. de Rooy
Datum	4 november 2024
Versie	1.0
Status	Definitief

Aanbestedende dienst	Gemeente Nieuwkoop
Contactpersoon aanbestedende dienst	De heer R. de Rooij
Adviseur en namens aanbestedende dienst aanvrager	Nederlands Licht Instituut B.V. (NLI)
Contactpersoon NLI	Dhr. E.W. Stegeman
E-mail NLI	Bert.stegeman@nederlandslicht.nl

2 Beoordelingscriteria

2.1 Gunningscriteria algemeen

Zoals benoemd in het document 'Inkoop en beoordelingsleidraad' zijn de volgende gunningscriteria van toepassing:

Prijs 100 punten maximaal

Kwaliteit 100 punten maximaal

2.2 Minimale eisen en randvoorwaarden

De minimale eisen waaraan armatuurcomponenten moeten voldoen zijn:

- Powerfactor minimaal 0,85 bij 50% dimmen.
- Elektrische klasse I.
- IP65 klasse armatuur blijft gehandhaafd.
- IK 08 klasse armatuur blijft gehandhaafd.
- 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.
- Databank driver moet met alle specificaties van het armatuur gevuld zijn.

2.3 Plan van aanpak

Voor de overige aspecten moet een Plan van Aanpak ingediend worden. Het plan van aanpak mag maximaal 4x A4 bevatten exclusief een eventueel voorblad of inhoudsopgave. Hierna worden voor de gemeente belangrijke criteria benoemd. Het precies voldoen aan een criterium levert een 6-waarde op, dit betekent geen meerwaarde t.o.v. de vraag. Alles wat u daarbij meer kunt bieden en het liefst SMART zal leiden tot een betere beoordeling (6 en hoger tot en met maximaal een 10). Levert uw plan minder dan een 6-waarde gemiddeld op dan zal de inschrijving uitgesloten worden. Het plan van aanpak zal anoniem moeten worden ingediend zodat de beoordelaars tijdens het lezen niet weten van wie het plan is. De beoordelaars zullen individueel het plan beoordelen. Daarna wordt er een consensus overleg gehouden om beoordelingen te vergelijken en te beargumenteren. Dit kan leiden tot kleine wijzigingen in de beoordeling. Het team van beoordelaars bestaat uit 5 personen (inkoper, adviseur, beheerder, beleidsmedewerker, projectleider).

Beoordelingscijfer	Waardering	Punten PvA
10	Uitmuntend	100
9	Uitstekend (veel meerwaarde)	80
8	Goed (aanzienlijke meerwaarde)	60

7	Ruim voldoende (aanwijsbare meerwaarde)	40
6	Neutraal (geen meerwaarde)	20
5	Onvoldoende	Uitsluiting
4	Ruim onvoldoende	Uitsluiting
3	Slecht	Uitsluiting
2	Zeer slecht	Uitsluiting

Per aspect wordt een cijfer gegeven en deze worden opgeteld en weer gedeeld door het aantal aspecten (gemiddelde). Hierboven ziet u de indeling van het aantal punten dat u bij een bepaald cijfer kunt halen. Haalt u bijvoorbeeld een 8,5 dan krijgt u 70 punten (niet in tabel).

Criterium	6-waarde	Meerwaarde
Is armatuur na ombouw Talq gecertificeerd en hoe koppelt u het armatuur aan de lichtmanagementsoftware van de gemeente?	Bedienen en uitlezen storingen via lichtmanagementsoftware gemeente	Extra opties die uw armatuurcomponenten biedt kunnen ook bediend worden door lichtmanagementsoftware gemeente.
ombouwen huidige Piano en Alura LED armaturen naar SMART. Hoe gaat u dit aanpakken?	Leveren zagha, puck, driver en laten installeren buiten door aannemer (montage buiten).	Ophalen armatuur, ombouwen met SROI, armatuur op zelfde locatie terug, antenne in armatuur integreren. U gaat slim om met verschillende versies van de armaturen.
Hoe gaat u om met garantiegevallen.	Na het project moet onderhoudsaannemer defecte onderdelen opsturen en krijgt nieuwe.	U zorgt voor kleine voorraad en vraagt periodiek pro-actief na hoe het gaat en handelt garanties af.
Hoe zorgt u ervoor dat u juist en op tijd levert?	U neemt bestelling aan en verstuurd bestelling.	U vraagt pro-actief om planning en ondersteund eventueel opdrachtgever en aannemer bij beste ombouwplanning.
Onderhoudsvriendelijkheid product	De armatuurcomponenten zijn los te schroeven.	Er is geen gereedschap nodig om componenten te verwisselen.