

Programma van Eisen

Straatwaterkanon VNOG

Omschrijving Straatwaterkanon

Eis	Omschrijving
Algemeen	
AE1.	U levert een prijslijst voor de onderdelen van het straatwaterkanon.
AE2.	U geeft aan op welke wijze (indien mogelijk) de verschillende onderdelen van het straatwaterkanon gereinigd dienen te worden.
AE3.	U geeft aan wat de 1 ^e -2 ^e -3 ^e -lijns onderhoudsvorschriften zijn en geeft per jaar aan wat het onderhoud is, welke arbeidsuren hierbij van toepassing zijn en welke kosten, exclusief arbeidsloon, daarmee gemoeid zijn.
AE4.	U biedt een scholing of training voor 8 tot 12 personen aan voor preventief en correctief onderhoud waarbij na goed gevolg de werkzaamheden mogen worden uitgevoerd met behoud van de garantiebepalingen. Bij geschiktheid na de scholing of training kan de cursist middels een certificaat aantonen dat hij of zij voldoende bekwaam is om aan dit product preventief of correctief onderhoud uit te voeren.
AE5.	U geeft aan welke garantiebepalingen – en voorwaarden van toepassing zijn.
AE6.	Levering geschiedt uiterlijk 60 kalenderdagen na de besteldatum, zoals deze staat vermeld op de opdracht. Deelleveringen binnen een opdracht zijn slechts toegestaan na schriftelijk akkoord van de Opdrachtgever.
AE7.	Er is een gegarandeerde levering van onderdelen binnen 4 werkdagen na bestelling.
AE8.	Levering geschiedt DDP (DELIVERED DUTY PAID) conform Incoterm 2020.
AE9.	Alle (onderdelen) van de straatwaterkanonnen dienen volledig in eigen beheer (door Opdrachtgever) te vervangen of af te stellen / te onderhouden te zijn.
AE10.	Opdrachtnemer levert alle benodigde merk-specifieke middelen om tot en met het volledige service en onderhoud conform de richtlijnen van de fabrikant zelf uit te kunnen voeren voor de straatwaterkanonnen.
AE11.	Opdrachtnemer levert digitaal alle benodigde onderhoudsvorschriften en methoden aan om het onderhoud van alle straatwaterkanonnen, volledige service en onderhoud conform richtlijnen van de fabrikant zelf te kunnen onderhouden. Daarnaast voorziet opdrachtnemer in het continue updaten van deze voorschriften wanneer er wijzigingen optreden.
AE12.	U garandeert een minimale levensduur van 15 jaar onder normaal gebruik, dat wil zeggen incidentbestrijding en vakbekwaamheidsactiviteiten.

Technische eisen	
TE1.	Er dienen geen bewegende delen te zijn waarin vingers terecht kunnen komen
TE2.	Waterlevering: een debiet van minimaal 2000 l/min bij een nominale druk van 8 bar.
TE3.	Het kanon dient voorzien te zijn van een nozzle welke verstelbaar is tussen 0° (gebonden) en 120° (scherm)
TE4.	Toevoer geschied middels een enkele Storz koppeling NA 81 NEN 3374 voorzien van swivel.
TE5.	Verticaal bereik (hoek van de nozzle t.o.v. de bodem / het grondvlak): - Minimaal vanaf +10 graden tot en met ca. +85 graden - Maximaal vanaf grondvlak +90 graden als minimum van +85 kan worden overschreden. Horizontaal oscillerend met een bereik van (links en rechts van de middenpositie van de nozzle t.o.v. het monitorlichaam mogelijk): - ca. 20 graden mogelijk, met een maximum van 30 graden.
TE6.	Oscillerende functie is eenvoudig in en uit schakelbaar.
TE7.	Instellen hoek oscillerende functie is, bij voorkeur, traploos instelbaar.
TE8.	Dient in een vaste positie, ongeacht welke positie binnen de genoemde range, gebruikt te kunnen worden (niet oscillerend)
TE9.	Het waterkanon beschikt over een afsluiter welke gecontroleerd langzaam te openen of te sluiten is.
TE10.	Het waterkanon is dermate robuust dat vallen of stoten de goede werking niet beïnvloeden.
TE11.	Een zelfregulerende nozzle (van gebonden naar sproei) is niet toegestaan.
TE12.	Tilbaar en handelbaar door 1 persoon. 23 kilogram maximaal gewicht volledig gebruiksklaar inclusief koppelingen en nozzle.
TE13.	Worplengte dient minimaal 40 meter te bedragen bij een nominale druk van 8 bar.

Optionele eis	
OE1.	Omvalbeveiliging dient te allen tijde actief te zijn. Waterkanon dient dicht te slaan bij bijvoorbeeld omvallen of optillen.