

Bijlage Programma van Eisen

Openbare Europese Aanbestedingsprocedure

Portable generator en haspel

Op grond van de antwoorden vanuit de 1^e NVI zijn de aangepaste zaken doorgehaald en in rood aangepast zoals verwoord in de 1^e NVI.

Dit is eveneens van toepassing n.a.v. de **rectificatie** d.d. 15 december 2022.

Aanbestedingsplatform kenmerk: TN 383623
Zaaknummer: **22-62305**
Contractnummer: **43692**
Project: **P222**

Status:	Definitief
Steller:	Theo Baakman
Inkoopadviseur:	C. Scheppink
Versie:	1.1
Datum:	25 oktober 2022 / 18 november 2022 / 15 december 2022

Perceel 2

Programma van Eisen Portable generator en haspel

Levering, facturatie en garantie.

Omschrijving	
LFG.1.	Levering van de set 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.
LFG.2.	Er is een gegarandeerde levering van alle onderdelen binnen 4 werkdagen na bestelling.
LFG.3.	Levering geschiedt DDP (DELIVERED DUTY PAID) conform Incoterm 2020.
LFG.4.	U levert een prijslijst voor alle te vervangen onderdelen van de materialen in deze aanbesteding.
LFG.5.	De Aanbestedende Dienst hecht veel waarde aan duurzame middelen die een positieve bijdrage leveren aan mens en milieu. Alle aangeboden producten kennen een zolang mogelijke gegarandeerde levensduur doch minimaal 7 jaar. Bij normaal gebruik en onderhoud conform voorschriften treedt er geen kwaliteitsverlies op in de middelen en/of de veiligheid.
LFG.6.	Levering van de set 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.
LFG.7.	Eén set bestaat uit: • 1 Generator • 1 haspel

Onderhoud en reparatie.

Omschrijving	
OR.1.	U geeft aan op welke wijze (indien mogelijk) de verschillende onderdelen van de materialen in deze aanbesteding gereinigd dienen te worden.
OR.2.	U geeft aan wat de 1 ^e -2 ^e -3 ^e -lijnsonderhoudsvoorschriften zijn en geeft per jaar aan wat het onderhoud is, welke arbeidsuren hierbij van toepassing zijn en welke kosten, exclusief arbeidsloon, daarmee gemoeid zijn.
OR.3.	Alle onderdelen van de materialen in deze aanbesteding dienen volledig in eigen beheer (door Opdrachtgever) te vervangen of af te stellen / te onderhouden te zijn op het 1 ^e en 2 ^e lijns niveau. U levert hiervoor op het prijzenblad een overzicht aan van de kosten van de te vervangen onderdelen.
OR.4.	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 apparaten zoals genoemd in deze aanbesteding.
OR.5.	Opdrachtnemer levert digitaal alle benodigde onderhoudsvoorschriften en methoden aan om het onderhoud van alle verschillende onderdelen van de materialen uit deze aanbesteding, 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.

Vakbekwaamheid.

Omschrijving	
VB.1.	U biedt een scholing of training voor 10 tot 14 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.
VB.2.	U voorziet in documentatie (digitaal en bewerkbaar) om deugdelijke instructie te kunnen ontwikkelen t.b.v. de eindgebruikers van de materialen. De Aanbestedende Dienst zal de documentatie gebruiken in Elektronische Leeromgevingen (ELO).

Algemene eis.

AE.1.	Als onderdeel van de inschrijving is een duidelijke Nederlandstalige gebruikershandleiding, die ten minste een beschrijving bevat van het juist gebruik van het product / de gevraagde producten.
-------	---

Generator.

Technische eisen	
GEN.1.	De generator die u aanbied dient geschikt te zijn voor gebruik bij de brandweer. Als toepassing moet u denken aan stroomlevering voor kelder pomp, secundaire stroomvoorziening verlichting en redgereedschap als accu leeg is.
GEN.2.	De generator heeft een Maximale Capaciteit 2200 watt / 230V / 50 Hz.
GEN.3.	De generator heeft een continu capaciteit 1800 watt / 230V / 50 Hz.
GEN.4.	De generator heeft een stroomsterkte 9,5A.
GEN.5.	De generator heeft een minimale EU emissienorm Euro 5.
GEN.6.	De generator heeft benzine als brandstofvoorziening.
GEN.7.	De generator is voorzien van een inverter.
GEN.8.	De generator is voorzien van luchtkoeling.
GEN.9.	De generator heeft een motorvermogen van ca. 2,6 kW / 3,5 PK.
GEN.10.	De generator heeft een tankinhoud van ca. 3,6 ltr. / draaiuur 3,5 h. GEN.10 wordt aangepast naar: De generator kan op volvermogen minimaal 7 uur draaien op één volle tankinhoud. De generator moet bij stationair toerental 7 uur kunnen draaien op een volle tank brandstof en op vol vermogen moet hij vervolgens 3 uur kunnen draaien op een volle tank brandstof.
GEN.11.	De generator heeft een geluidsniveau 55 - 58 dB(A) / 7 m.

GEN.12.	De generator heeft een afmetingen van ca. 51 x 29 x 43 cm. (lxbxh)
GEN.13.	De generator heeft een maximaal gewicht van 21 Kg.
GEN.14.	De generator is voorzien van één handgreep bovenop de generator.
GEN.15.	De generator is door een persoon te dragen.
GEN.16.	De generator is voorzien van 2 geaarde Schuko stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels.
GEN.17.	De generator is uitgevoerd met een Isolatie bewaking VERVALLEN

Haspel.

Technische eisen	
HA.1.	De haspel moet geschikt zijn voor brandweer gebruik.
HA.2.	De haspel is van een slagvast materiaal.
HA.3.	Het frame of onderstel is behandeld of bestand tegen corrosie.
HA.4.	De haspel is geschikt voor een spanning van 230V.
HA.5.	De kabelhaspel heeft een minimale kabellengte van 25 meter.
HA.6.	De haspel heeft een uitvoering van minimaal IP44.
HA.7.	De haspel is voorzien van 3 geaarde Schuko stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels voor universeel gebruik buiten.
HA.8.	De haspel is voorzien van een ergonomisch handvat met geïntegreerde kabelgeleider.
HA.9.	De kabelkleur dient zwart te zijn.
HA.10.	Het kabeltype is: H07RN-F 3G2,5
HA.11.	De belasting van de kabelhaspel is opgerold 1500W 1000W en afgerold 3600W 3000W .
HA.12.	De haspel is te vergrendelen tegen ongewenst afrollen.