

Bijlage 4E - Lijst van Eisen - Perceel 4: Brandweergelateerde materialen

U dient alle in dit document gestelde eisen te accepteren indien u een inschrijving doet voor perceel 4 – Brandweergelateerde materialen.

U dient met alle gestelde eisen akkoord te gaan. Tevens dient u alle onderstaande producten te kunnen leveren zoals uitgevraagd in dit document.

Tevens dient u aan de hand van de gestelde eisen een prijsopgave te doen in bijlage 3D Prijzenblad bepakkings perceel 3.

U dient volwaardig in te stemmen met de gestelde eisen.

Indien u niet kunt voldoen aan een gestelde eis uit dit document wordt uw inschrijving niet verder beoordeeld.

Eis	Aantal	Benaming	Technische eisen gesteld aan product
P4.1	2	Vluchtmasker.	Incl. kunststofopberg box en musketonsluiting, Fullface vlamvertraagende hoofdkap, minimaal 15 minuten beschermt tegen toxische gassen, dampen, vaste deeltjes en brandgassen en CE 1437/EN 403:2004 gecertificeerd
P4.2	2	Zuigslang	Diam. 125mm, nokafstand 133 mm, lengte 5000 mm. Weerstand tegen chemicalien en bijtende stoffen. Flexibel maar toch knikbestendig. Weerstand tegen ozon en tegen hitte. Bestand tegen vacuüm zuigen.
P4.3	1	Zuigkorf	RVS Korf bevestigbaar op zuigslang ter voorkoming van opzuigen afval uit het water. Voorzien van bevestiging drijver.
P4.4	1	Drijver	Tern behoeve van zuigslang, incl 20 mtr./10 mm uitgevoerd in HT Polyestertouw voor bevestiging aan zuigslang incl musketonhaak(rvs) met voldoende rijfvermogen om zuigslang incl. zuigkorf te kunnen dragen.
P4.5	1	Opzetstuk	AWG opzetstuk/standpijp OG voorzien van stijbuis, voetklauw met wartel en klepafsluiters met messing klep en spindel. Het opzetstuk is een aansluitstuk tussen de ondergrondse brandkraan en de brandslang. Met 2 uitgangen en voorzien van Storz nok 81
P4.6	1	Kraansleutel met puthaak	voor het opendraaien van de ondergrondse brandkraan, en aan de zijde van de T een punthaak en een massief hamer gedeelte totale lengte is ca 110 cm.
P4.7	1	Slagtrekker	slagtrekker/ glijhamer gewichtsklassen 6 kg.met haak voor in putdeksel (Voor ondergrondse brandkraan deksel te verwijderen). Lengte minimaal 500mm.
P4.8	1	Verzamelstuk	Y-armatuur / verzamelstuk van A.W.G. met 2 x ingang Storz 65, nok 81 en 1 x uitgang Storz 110, nok 133. Voorzien van terugslagklep.
P4.9	16	Slang 75 mm (3")	Brandslang doorlaat 3", lengte 20 mtr. v.z.v. Storz LM65(nok 81), kleur rood, conform BS 6391 type 3. uitgevoerd in PVC/Nitril Geschikt voor max. werkdruk 16 bar.
P4.10	12	Slang 52 mm (2")	Brandslang doorlaat 1,5", lengte 20 mtr. v.z.v. Storz PM38(nok 81), kleur rood, uitgevoerd in PVC/ Nitril conform BS 6391 type 3. Geschikt voor max. werkdruk 16 bar.
P4.11	1	O-bundels	Cassette 75 mm slang (20 meter + 10 meter). Liggend +Cassette 38 mm slang, 20 meter. Liggend + Bundel 1: 20 meter, 38 mm +Bundel 2: 20 meter, 38 mm + trigger TFT straalpijp (deze complete lijn moet 2 maal geleverd worden 1 X in uitvoering Geel en 1 x in Blauw
P4.12	2	Verlooppkoppeling	AWG nok 81 - nok 52. storz
P4.13	2	Koppelingsleutel	geschikt voor 110 mm en 150 mm Storz.
P4.14	4	Koppelingsleutel	geschikt voor nok 52 t/m 81 storz.
P4.15	2	Vulslang	Brandslang doorlaat 3", lengte 10mtr. v.z.v. Storz LM65 (nok 81), kleur geel,uitgevoerd in PVC/ Nitril conform BS 6391 type 3. Geschikt voor max. werkdruk 16 bar.
P4.16	1	Liftsleutel (brandweer)	Liftsleutel voor het open van liftdeuren driekant 32 cm lengte, gecombineerd met gasflessleutel.
P4.17	2	Bendelstuk	Kunststof band met klittebandsluiting of lichtmetalen klemsluiting. Geschikt voor slangdiameters van 38 t/m 75 mm.
P4.18	4	Slangophouder	Geschikt voor slangdiameters van 38 t/m 75 mm. Slangophouder, van geweve polyester, 45 mm breed met verzinkte haak en ring.
P4.19	2	Verdeelstuk	AWG.3-wegverdeelstuk met draaiafsluiters, v.z.v. LM Storz aansluitingen 1 x nok 81 / 3 x nok 81.
P4.20	2	Slangenbruggen	Kunststof en opvouwbaar geschikt voor 2 x slang 75mm. Uitgevoerd met 2 bevestigingspunten om deze aan elkaar te koppelen. Uitgevoerd in set van 2.
P4.21	4	Straalpijp / Nok 81	De lage druk straalpijp is geschikt voor een hydrostatische persdruk van 2,5 tot 12 bar. De straalpijp heeft een minimaal debiet van 400 l/min bij 6 bar. De lage drukstraalpijp is geschikt voor aansluiting met een Storz-koppeling nok 81 en slang 52 mm, waarbij het vereiste debiet gewaarborgd is. De straalpijp is voorzien van een debiet begrenzer
P4.22	1	Waterkanon, oscillerend	Minimaal 1800 ltr/per minuut.bij 8 Bar. Monitor voorzien van draagbeugel, inklapbare poten met geharde punten en manometer. Monitor door één persoon draagbaar, gewicht gebruiksklaar max. 20 kg. Oscillatiefunctie eenvoudig in- en uitschakelbaar. Oscillatiehoek eenvoudig instelbaar in tenminste 3 standen van links rechts -30° tot +30°. Inlaat draaibaar uitgevoerd. Monitorkop met debiet instelbaar in tenminste 3 standen van 1.000 l/min tot max. debiet. Straalbeeld traploos instelbaar van volstraal tot nevelstraal met een straalhoek van tenminste 100°. omhoog /omlaag van +20 graden tot +70 graden. Worpelengte bij maximaal debiet en volstraal tenminste 40 m.
P4.23	1	Hosemaster / Schuimblusser	Blusser van RVS met inhoud 11 ltr, aansluiting koppeling 3/4" (HD aansluiting). Voorzien van venturimenging 3% of 6% doorlaat. Werkdruk 4 tot 15 bar. Slang HD voorzien van zwaarschuimstraalpijp+ lichtschuimstraalpijp (met kogelafsluiter)(capp 45 l/min 4 Bar) Deze is drukvrij en word door waterdruk vanaf het brandweervoertuig gevoed.
P4.24	2	Jerrycan	2 x 15 liter in kunststof uitvoering SVM t.b.v. Hosemaster/ schuimblusser
P4.25	1	Verlooppkoppeling 150-110mm	AWG. Storz 3-nok naar Storz 2-nok; t.b.v. van grootschalig watertransport.
P4.26	1	Set voor bestrijding schoorsteenbranden	Ramoeneurset: 2 paar handschoenen hittebestendig maat XL, 1 ramoeneur/kettinglengte minimaal 12 m, 1 punttjzer, 1 kogel. Set. 1 schoorsteenspiegel, 1 roetschep, 1 brandvrije emmer, 1 wollen deken 150x200 cm, 3 st. spinnenkop, extra ketting voor montage onder kogel.Incl. set a 8 stokken a 1 meter schroefbaar met 3 tal borstels 125/150/200 mm.
P4.27	1	Overdrukventilator	In elektrische uitvoering. Aandrijving met een minimaal een 2,2 kW 230V 50/60Hz IP55 elektromotor met instelbare (aanloop)snelheid. Capaciteit: minimaal 30.000 m3/uur (vrije lucht). Met een maximaal eigen gewicht van 41 Kg.
P4.28	2	Elektra haspels	Zeer degelijk (slagvast) kunststof haspel. 3 stuks CEE contactdozen, CEE steker, Thermische zekering, IP 67, 3-aderige kabel, 2.5 qmm, met begrenzing tegen nodeloos afrollen.Lengte 25 meter. (belastbaarheid min 3000 watt) , type H07RN-F of gelijkwaardig NEN3140.
P4.29	1	Airbagvanger voor stuurwiel personenauto	Zijwaartse energieabsorbtie. Zolang de airbagvanger niet daadwerkelijk een airbag heeft opgevangen, is deze onbeperkt inzetbaar. Inclusief koffer of tas. Set van 2 of 3 stuks. Bescherming tegen impact van airbag in stuurwiel. Toepasbaar op stuurwielen van personenauto's, bestelbussen en vrachtwagens.
P4.30	2	Set houten stabilisatieblokken	Set van houten stabilisatieblokken dit samen gehouden worden door een metalen beugel met draaghandvat. De set is ter stabilisatie van voertuigen. Afmetingen circa : Lengte 180 mm, Breedte 270 mm, Hoogte 320 mm.
P4.31	2	Trap-/trapeziumblok	Set van 2 identieke blokken. Materiaal: kunststof: minimaal 5 treden. Componenten dienen van dezelfde materialen te zijn als de aangeboden opvulblokken en keggenset.inclusies 4-tal keggen in gelijk materiaal de topvulling en borging. Ter stabilisatie van voertuigen.
P4.32	2	Beschermplaat hard	flexibel kunststof (minimaal 3 mm polycarbonaat), doorzichtig, voor bescherming van het slachtoffer tijdens het werken, l x b is 100/120 x 60 cm en voorzien van uitgesneden handgrepen.
P4.33	2	Beschermplaat zacht	Idem als boven echter in een buigzame flexibele uitvoering bijvoorbeeld PVC carbonaat..
P4.34	1	Beschermfolie	Minimaal 200 cm x 200 cm, glasvezel versterkt en transparant. Voor het afdekken van slachtoffer
P4.35	2	Grondzeil	Stevige uitvoering in afmeting 2 x 3 mtr. Olie en vloeistof bestendig
P4.36	1	Deurforceerder /Deurram	Deurram te gebruiken door 1 persoon, schokabsorberend en ARBO verantwoord.
P4.37	1	Stabilisatieset	Stabfast MK2 ALU) Stabilisatieset bestaande uit 3 stabilisatiepoten en bijbehorende onderdelen en plaatwerkmes ter uitvoering van de stabilisatie. Ter stabilisatie van een gekanteld voertuig. De veiligheidsregio heeft destijds gekozen voor genoemd merk. Gezien de uitbreiding op bestaand materiaal en de werk/oefenwijze wil de VRIJ expliciet dit merk en uitvoering blijven volgen.
P4.38	1	Reddingsklos	model KNBRD of gelijkwaardig, lengte minimaal 15 m, t.b.v. grijpredding.
P4.39	2	Rescue-suit	Droogpak of Ice rescue-suit. Met vaste rubbelaarzen/schoenen. Gesloten rond hals en polsen. Incl neopreen handschoenen, ijs schoenen/dragers spikes die onder de schoen of laars kan worden gesept en gedragen. 15 meter inhaallijn met musketonhaak in felle kleur in zakje/tasje welke door de draager van het pak omgehangen kan worden.
P4.40	1	Slachtofferzak	Op rol voor eenvoudig opbergen in Rako-krat