

Dit bestand bevat de nota van inlichtingen 1 d.d. 10 oktober 2024 voor de Europees openbare aanbesteding 'Onderhoud werktuigbouwkundige, elektrotechnische en beveiligingsinstallaties' - Gemeente Oldambt met referentienummer: 65622-2024

Indien u naar aanleiding van deze nota van inlichtingen nog vragen heeft kunt u deze stellen tot 17 oktober 2024.

Indien inschrijver meent dat de aanbestedingsdocumenten onduidelijkheden en/of tegenstrijdigheden bevat, dan wel de geschiktheidseisen, het programma van eisen of de gunningscriteria onduidelijk of ongeoorloofd zijn, dan wel de wijze van beoordelen onduidelijk is, dan wel de aanbestedingsdocumenten geheel of ten dele strijdig zou zijn met het recht, dan dient de potentiële inschrijver zijn bezwaren uiterlijk 5 kalenderdagen na verzending van deze nota van Inlichtingen, schriftelijk en gemotiveerd aan de aanbestedende dienst uiteen te zetten, bij gebreke waarvan ieder recht om tegen de inhoud van de aanbestedingsdocumenten te ageren verval.

Vraag	Document	Pagina	Paragraaf/artikel	Vraag	Motivatie vraag	Antwoord
1	Algemeen			Vraag 1: Is werken op hoogte van toepassing? Vraag 2: zo ja, dienen de kosten voor hoogwerker of steiger in de prijs opgenomen te worden? Vraag 3: zo ja, kunt u aangeven op welke locaties dit van toepassing is?		Vraag 1; Ja. Vraag 2; Ja. Vraag 3; Ja, o.a. gymzalen/ sporthallen, werkplaatsen, zwembad en het theater.
2	Algemeen			Kan het onderhoud tijdens normale kantooruren uitgevoerd worden?		Ja, het onderhoud kan tijdens normale kantooruren uitgevoerd worden. Uitzonderingen qua werkzaamheden zoals het wassen van airsocks dienen in schoolvakanties gepland te worden, kan wel tijdens kantooruren.
3	Algemeen			Vraag 1: Moeten inschrijvers rekening houden met parkeerkosten? Vraag 2: zo ja, kunt u het uurtarief doorgeven?		Nee, inschrijvers hoeven geen rekening te houden met parkeerkosten.
4	Algemeen			Hoe dienen de prijzen van de wettelijke verplichtingen die niet jaarlijks voorkomen opgenomen te worden in de prijs, naar rato per jaar?		Ja, deze dienen naar rato per jaar opgenomen te worden.
5	Algemeen			Wij gaan ervan uit dat de documenten die ondertekend moeten worden zowel met pen als digitaal ondertekend mogen worden. Klopt deze aanname?		Dit is correct, de getekende documenten met natte handtekening dient u op verzoek van de gemeente beschikbaar te stellen.
6	Algemeen			Wij wensen van u extra informatie over de installaties. Denk aan logboeken, onderhoudsrapporten, types, merken en blokschema's. Kunt u dit verstrekken?		Opdrachtgever verstrekt alle installatie gegevens na de definitieve gunning aan de opdrachtnemer.
7	Algemeen			Als wij prijzen op verstrekte informatie van merk, typen en aantallen waarna wij tijdens het onderhoud concluderen dat dit afwijkt van de realiteit, mogen wij dan een verrekening +/- doen?		Ja, na opname wordt er een lijst met meer/ minder werken overlegd en besproken.
8	Algemeen			Kunnen wij er in onze prijsopgave vanuit gaan dat de systemen (Inbraak, BMI etc...) toegankelijk zijn middels standaard fabriekscodes?		Alle genoemde installaties zijn voorzien van een door de opdrachtgever opgegeven installatiecode.
9	Bijlage C. Concernverklaring			Wij begrijpen dat dit document enkel ondertekend hoeft te worden als het van toepassing is. Zo niet, dan hoeft het uberhaupt niet ingediend te worden. Klopt dit?		Dit is correct.
10	Bijlage G Overeenkomst		2.2	De verlenging is nu als een eenzijdige optie voor de opdrachtgever geformuleerd, terwijl beide partijen gezamenlijk hun samenwerking moeten kunnen evalueren en besluiten tot verlenging: (a) Waarom meent de opdrachtgever dat het redelijk is om uitsluitend eenzijdig tot verlenging te kunnen besluiten? (b) Is de opdrachtgever bereid om het besluit tot verlenging in gezamenlijk overleg en besluitvorming te doen?		Niet akkoord. Het betreft een organisatiekeuze om overeenkomsten eenzijdig te verlengen in verband met continuïteit.
11	Conceptovereenkomst		3.2	Mag opdrachtnemer indexeren met indexcijfer Metaal en Techniek .		Opdrachtgever staat open voor een alternatieve indexatie clausule op basis van een ander indexcijfer van het CBS. Wij verzoeken u in de volgende vragenronde om een tekstvoorstel te schrijven, waarin u de classificatie opneemt.
12	Conceptovereenkomst		3.3	Graag in redelijkheid de opdrachtnemer tijdig informeren als er iets misgaat wat kan leiden tot opschorting van betaling, zodat opdrachtnemer de tijd krijgt om problemen op te lossen zonder dat dit gelijk leidt tot uitstel van betaling.		Dit is akkoord. De bepalingen van een ingebrekestelling zijn hierop van toepassing. Gedurende de termijn tot nakoming worden betalingen opgeschort.
13	Conceptovereenkomst		5.5	Graag de aansprakelijkheid maximaliseren, in plaats van minimaliseren naar 1.5M.		Zie antwoord vraag 14
14	Bijlage G Overeenkomst		5.5	De opdrachtnemer dient een adequate AVB-verzekering te hebben met een dekking van minimaal € 1.250.000,-, maar zijn aansprakelijkheid is daarmee nog niet gelimiteerd. De aansprakelijkheid moet beperkt worden, omdat een onbeperkte aansprakelijkheid niet proportioneel is volgens voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit. De verzekering van de opdrachtnemer biedt een dekking van € 3.000.000,- voor materiële en daaruit voortvloeiende immateriële schade. Voorstel voor de beperking: (a) Is de opdrachtgever bereid om de contractuele en wettelijke aansprakelijkheid van de opdrachtnemer te beperken tot het door de opdrachtnemer uit zijn AVB-verzekering ontvangen uitkering tot maximaal € 1.250.000,- voor materiële en daaruit voortvloeiende immateriële schade? (b) Op welke andere wijze is de opdrachtgever anders bereid om de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer te beperken conform artikel 14.2 van de inkoopvoorwaarden?		De gemeente is akkoord met het maximaliseren van de aansprakelijkheid. Hiermee wordt aangesloten bij de verlangde verzekerde waarde in de overeenkomst en offerteaanvraag. Deze bedrijfsaansprakelijkheid dient maximaal € 1.250.000,- per gebeurtenis te dekken alsmede minimaal twee gebeurtenissen/uitkeringen per kalenderjaar.
15	Bijlage H. Werkzaamheden		3.3. CCTV.	Waarom vallen software-updates en het controleren van de beelden buiten deze aanbesteding? Dit lijkt ons een wezenlijk onderdeel van het onderhouden van camerasystemen.		Op dit moment vallen de updates buiten het bestek. Het onderhoud beperkt zich tot hetgeen omschreven in bijlage H. Software-updates worden uitgevoerd door de fabrikant en het controleren van beelden wordt uigevoerd in eigen beheer.
16	Bijlage H. Werkzaamheden		3.4. Correctief onderhoud/storingen.	Graag de tijdspanne van het oplossen van urgente storingen wijzigen naar: Reactietijd (mail/telefoon) < half uur. Oplostijd 4 uur.		Nee, deze tijd kan niet worden aangepast.
17	Bijlage M Algemene voorwaarden		8.9	Wij willen nooit aansprakelijk gesteld worden voor fouten van derden. Dit artikel is een voorbeeld maar geldt voor ons over de gehele lijn, zo ook voor gevolgschade. Fouten die door derden zijn aan te rekenen dienen bij derden verhaald te worden en zijn niet van rekening voor de hoofdaannemer. Gaat u hiermee akkoord?		Niet akkoord. Dit artikel ziet op het intellectueel eigendom, waarbij de opdrachtnemer het vrije gebruik van eventuele intellectuele rechten (merkrecht, octrooirecht, etc.) garandeert. Indien er dan toch aanspraken van derden met betrekking tot deze rechten zich voordoen komt dit voor rekening van de opdrachtnemer. Het ziet hier ook enkel op de in dit artikel genoemde rechten.

18	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden		11.1	Deze voorwaarde stelt dat elke termijn fataal is. Dat is voor onderhoudsdiensten meestal niet aannemelijk. Over het algemeen zijn er geen technische consequenties als een dienst niet precies op de afgesproken datum wordt uitgevoerd. Het is dan redelijk dat de opdrachtnemer toch eerst de redelijke gelegenheid krijgt om zijn verplichtingen na te komen voordat hij in verzuim is. (a) Waarom meent de opdrachtgever dat er naar de aard van de opgedragen werkzaamheden sprake is van fatale termijnen? (b) Is de opdrachtgever bereid om de opdrachtnemer anders eerst nog de redelijke gelegenheid te bieden om zijn verplichtingen na te komen?		De overeenkomst gaat in rangorde voor op de algemene voorwaarden, daarin wordt gesteld dat wanneer de opdrachtnemer zijn verplichtingen niet nakomt er eerst een ingebrekestelling volgt met daarin een redelijke termijn om de verplichtingen na te komen.
	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden		13.4	Het is in de huidige mondiale marktomstandigheden, waaronder begrepen het militair conflict in Oost-Europa en het Midden Oosten, niet redelijk dat de beschikbaarheid van grondstoffen en (half-)fabricaten, vertraagde leveringen en extreme energieprijsstijgingen niet als overmacht worden aangemerkt. De opdrachtnemer heeft namelijk geen mogelijkheden om invloed uit te oefenen op de mondiale grondstoffen- en energiemarkt. Ook in de jurisprudentie wordt onderkend dat dit voor de opdrachtnemer niet voorzienbaar is. De huidige ontwikkelingen zijn excessief ten opzichte van normale marktomstandigheden: (a) Hoe beoordeelt de opdrachtgever de verplichtingen van de opdrachtnemer ten opzichte van de mondiale ontwikkelingen? (b) Is de opdrachtgever bereid om in geval van deze aspecten een beroep van de opdrachtnemer op overmacht toe te staan?		Niet akkoord. Partijen zijn allen op de hoogte van de huidige omstandigheden en dat de conflicten in de wereld kunnen leiden tot een grondstoffentekort. Echter in artikel 11.2 staat aangegeven dat wanneer de opdrachtnemer voorziet een verplichting niet te kunnen nakomen, zij dit tijdig melden bij de gemeente. De huidige situatie (i.r.t. eventuele conflicten) kunnen inschrijvers meenemen in hun inschrijving.
	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden		14.1	Met deze bepaling legt de opdrachtgever aan de opdrachtnemer een onredelijke en onbegrensde vrijwaringsverplichting op die uitstijgt boven de wettelijke of contractuele aansprakelijkheid van de opdrachtnemer. Op deze wijze is het risico van de aansprakelijkheid voor de opdrachtnemer niet verzekerbbaar. De vrijwaring moet ook worden beperkt (zie ook voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit), zoals ook is voorzien in artikel 14.2. Indien de opdrachtgever toch vasthoudt aan een dergelijke verplichting dan zou de vrijwaring betrekking moeten hebben op schade die door de uitvoering van het werk is toegebracht en toerekenbaar is aan de opdrachtnemer of diens hulppersonen. (a) Waarom meent de opdrachtgever dat de buitenwettelijke en onbeperkte aansprakelijkheid die met deze bepaling voor de opdrachtnemer ontstaat, redelijk is? (b) Is de opdrachtgever bereid om deze bepaling te laten vervallen? (c) Is de opdrachtgever bereid om voor deze vrijwaring dezelfde contractuele aansprakelijkheidsbeperkingen te hanteren, zoals ook is voorzien in artikel 14.2? (d) Is de opdrachtgever anders bereid om de vrijwaringsverplichting uitsluitend aan de opdrachtnemer op te leggen voor schade die door de uitvoering van het werk is toegebracht en toerekenbaar is aan de opdrachtnemer en waarbij ook de overeengekomen aansprakelijkheidsbeperkingen gelden?		Akkoord met aanpassen naar schade die toerekenbaar is aan de opdrachtnemer en diens hulppersonen/ingeschakelde derden. Niet akkoord met een beperking van de aansprakelijkheid omdat de toerekenbaarheid van de schade bij de opdrachtnemer ligt en de gemeente daar dan niet voor hoeft op te draaien wanneer het om aanspraken van derden gaat.
19	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden		14.5	Op grond van deze bepaling zou de opdrachtnemer ook alle kosten van juridische bijstand van de opdrachtgever en derden moeten dragen. Dat is niet redelijk. Indien en voor zover de opdrachtnemer daartoe gehouden zou zijn, zal dat blijken uit een proceskostenveroordeling in een uitspraak of vonnis. (a) Waarom meent de opdrachtgever dat het redelijk is om de opdrachtnemer onbeperkt te laten opdraaien voor dergelijke kosten? (b) Is de opdrachtgever bereid om deze bepaling buiten toepassing te laten en zich in voorkomend geval te conformeren aan een vonnis of uitspraak in het betreffende geschil? (c) Is de opdrachtgever bereid om de hoogte daarvan door de rechter of arbiter te laten bepalen aan de hand van het liquidatietarief, staffel buitengerechtelijke incassokosten uit het rapport BGK-integraal en het rapport Voorwerk II?		Niet akkoord. De kosten die de gemeente moet maken, omdat de wederpartij zich niet aan haar verplichtingen houdt, kunnen veel hoger oplopen dan enkel de proceskostenvergoeding. Het betreft hier enkel de opdrachtgever die deze gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten kan verhalen, derden wordt in dit lid niets over gezegd.
20	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden					
21	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden					

22	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden		15.2	In het kader van regulier onderhoud heeft de opdrachtnemer de verplichting om de betreffende onderdelen op het overeengekomen kwaliteitsniveau te houden. Daarvoor kan de opdrachtnemer een planning afspreken met de opdrachtgever, maar die data zijn geen fatale termijnen. Boetes hierop zijn dan ook niet redelijk. Over het algemeen zijn er geen technische consequenties als een dienst niet precies op de afgesproken datum wordt uitgevoerd. En ook niet voor enige andere fout die de opdrachtnemer maakt. Het is dan redelijk dat de opdrachtnemer toch eerst de redelijke gelegenheid krijgt om zijn verplichtingen na te komen voordat hij in verzuim is. Daarnaast is de korting ook buitenproportioneel in verhouding tot de aard en omvang van de werkzaamheden. Zeker nu daar geen beperking aan wordt gesteld en de opdrachtgever deze bepaling eenzijdig aan de opdrachtnemer oplegt. Daarnaast behoudt de opdrachtgever zich tevens het recht voor om aanvullende schadevergoeding te eisen (artikel 15.3). (a) Is de opdrachtgever bereid om deze bepaling buiten toepassing te laten? (b) Is de opdrachtgever bereid om de korting dan te stellen op 0,1% per dag nadat de opdrachtnemer na een in schriftelijke aanmaning gestelde redelijke termijn de werkzaamheden niet heeft uitgevoerd? (c) Is de opdrachtgever bereid om de totale korting te limiteren tot 5% van de opdrachtsom?		Zie antwoord op vraag 23	
	Bijlage M Algemene voorwaarden		15.2	Graag enkel overgaan tot boetes na een aanmaning of in redelijk aangeven waarin tekort is gekomen met een tijdsperiode voor de opdrachtnemer om te corrigeren. Tevens is het percentage van 10% te hoog. Graag verlagen naar een maximum van 5%.		Dit is akkoord	
	24	Bijlage M Algemene voorwaarden		15.4	Maximum van 5% in plaats van 10%.		Zie antwoord op vraag 23
	25	Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden		19.11	Het is niet redelijk dat de opdrachtnemer de levering van de reserveonderdelen en dergelijke voor de duur van 5 jaar dient te garanderen. De opdrachtnemer is geen producent van deze zaken en heeft geen enkele invloed op de beschikbaarheid daarvan. (a) Waarom meent de opdrachtgever dat het redelijk is dat de opdrachtnemer dit risico moet dragen? (b) Is de opdrachtgever bereid om deze bepaling te laten vervallen? (c) Is de opdrachtgever ander bereid om de gestelde verplichting van de opdrachtnemer te wijzigen in een inspanningsverplichting om tijdens de duur van de overeenkomst de opdrachtgever te informeren omtrent de te verwachte beschikbaarheid van de onderdelen?		De gemeente stelt voor om de duur van 5 jaar te verkorten naar 2 jaar.
Bijlage M Algemene Inkoopvoorwaarden			31.3	Het is niet redelijk dat de opdrachtgever eenzijdig de toepasselijke algemene voorwaarden kan wijzigen. Elke wijziging dient eerst schriftelijk met de opdrachtnemer overeengekomen te worden. (a) Waarom meent de opdrachtgever dat het redelijk is om eenzijdig de voorwaarden te mogen wijzigen? (b) Is de opdrachtgever bereid om deze bepaling te laten vervallen?		Dit is akkoord.	
27	Offerteaanvraag	2.10	Geldig betekent...'. (a) Graag de mogelijkheid geven om ook digitaal dit document en andere in te dienen documenten te ondertekenen. De 'natte handtekening' is niet altijd even praktisch.		Zie antwoord op vraag 5.		
28	Offerteaanvraag	6	Correctieve.. (a) Mag een monteur een mandaatbedrag van €1000,- om ter plekken storingen te verhelpen die extra kosten met zich meebrengen zonder hier eerst opdracht voor te hoeven ontvangen?		Niet akkoord. Enkel na goedkeuring opdrachtgever.		
29	Offerteaanvraag	21	3.2.3.2 (a) Wanneer wilt u deze certificaten ontvangen?		De certificaten m.b.t. de kwaliteitsborging dienen na voorlopige gunning binnen 10 werkdagen ingediend te worden (zie offerteaanvraag par. 3.1).		
30	Offerte aanvraag	27	Rapportages en overlegstructuur (a) Vraag 1: Zijn er naast de kwartaaloverleggen nog andere overleggen waar rekening mee gehouden dient te worden? (b) Vraag 2: Welke functionaris(sen) van de opdrachtnemer verwacht u voor deze overleggen?		Vraag 1: Nee. Vraag 2: Opdrachtgever verwacht de verantwoordelijke namens de opdrachtnemer en tevens ons aanspreekpersoon.		
31	Offerteaanvraag	28	Facturering (a) Wij wensen het preventieve onderhoud vooraf 100% betaald te krijgen en niet per kwartaal. Is dit akkoord? Zo niet, graag de mogelijkheid geven elke maand te factureren.		Niet akkoord. Zoals omschreven (zie offerteaanvraag par. 4.1).		
32	Offerteaanvraag	29	Social Return (a) Wat bedoelt u met een 'concreet en realistisch voorstel'? Wilt u dat wij iets op papier zetten over social return en dit op het moment van indienen meesturen? Zo ja, wat wenst u hierin en volstaat 1 a4?		U dient een concreet en realistisch voorstel te schrijven over hoe u invulling geeft aan de eis. Dit plan dient u toe te voegen aan uw inschrijving. Verder zijn hier geen vormvereisten aan verbonden.		
33	Offerteaanvraag	33	5.3 (a) Wij gaan ervan uit dat de 10 pagina's vrij ingedeeld mogen worden door de inschrijver. Men mag zelf de afweging maken waar meer of minder pagina's voor worden gebruikt zolang al het gevraagde maar genoemd wordt. Klopt dit?		Dit is correct.		
34	Offerte aanvraag	34	5.3.4 (a) Welke functies zijn vertegenwoordigd in het Beoordelingsteam?		Het beoordelingsteam bestaat uit drie (3) projectleden die inhoudsdeskundig zijn.		
35	Overzicht gebouwen			Wij begrijpen uit dit document dat hier slechts de prijzen ingevuld hoeven te worden voor het perceel waar een partij op inschrijft en dat de percelen waar men niet op inschrijft leeg gelaten mogen worden. Klopt dit?	Ja, dat klopt. Alleen invullen wat voor de inschrijver van toepassing is.		

36	Overzicht gebouwen versie 2024			U geeft in de offerteaanvraag aan dat u met O-prognose werkt. Is het mogelijk om vanuit O-prognose een assetlijst te genereren waarin per locatie de onderdelen, inclusief merk, type en aantallen, op regelniveau benoemd worden? Bij voorkeur als een Excel document.	De informatie over installatieonderdelen bestaan nu uit veel losse bestanden die samengevoegd moeten worden om te kunnen calculeren.	Nee, dit is niet mogelijk.
37	Overzicht gebouwen versie 2024			Vraag 1: Zijn er brandmeldinstallaties die jaarlijks gecertificeerd dienen te worden? Vraag 2: Zo ja, op welke locaties is dat van toepassing? Vraag 3: Dienen de OP taken meegenomen te worden in de prijs?		Vraag 1: Nee. Vraag 2: Dit is niet van toepasng. Vraag 3: Zie omschrijving bijlage H (par3.1).
38	Overzicht gebouwen versie 2024			Zijn er filter en v-snaar lijsten van de luchtbehandelingskasten aanwezig. Zo ja, kunt u deze delen?		Zie bijlage 'Overzicht filters LBK's' (pdf).
39	Overzicht gebouwen versie 2024			Legionellabeheer: graag een kolom in de excel matrix toevoegen met het aantal monsternames per locatie	In de lijst geeft u wel het aantal keerkleppen op maar er is geen kolom met aantal monsternames per locatie, wellicht is het handig om deze toe te voegen zodat niet telkens in de losse documenten gekeken hoeft te worden.	Deze staan vermeld op de bijgevoegde documenten van de matrix en tevens onder de hyperlinks van hoofdstuk "legionella".
40	Garst 6 te Winschoten		Bijlage CCTV	Dit is een voorbeeld van een omschrijving waarin niet staat om wat voor type recorder het gaat. Kunt u informatie verstrekken over de recorders op de locaties? Zo niet, graag houvast geven. Welke aannames mogen wij maken bij de calculatie? Bent u het ermee eens dat als er aannames worden gemaakt die niet blijken te kloppen dat er een verrekening (+/-) plaatsvindt?		Het onderhoud van de recorders valt buiten dit bestek, zie bijlage H par. 3.3.
41	Prijzenblad, tarieven			In onze branche zijn we gewend om een differentiatie aan te brengen in verschillende functies en tarieven. Denk hierbij aan functies als contractbeheerder, projectleider, werkvoorbereider, engineer, onderhoudsmonteur, storingsmonteur, specialist en adviseur. We raden u aan om deze tarieven toe te voegen. Gaat u hiermee akkoord?		Opdrachtgever gaat niet akkoord. Zie de omschrijving in bijlage E. Het betreft een all-in tarief.
42	Matrix preventief onderhoud - publicatie 2024		cel M54 & cel M154	Locatie Bredeschool te Scheemda & Stadskantoor Uit de gelinkte informatie is niet te halen wat de leverancier/fabrikaat van de bron is. Kunt u ons deze gegevens verstrekken?		We gaan ervan uit dat u bedoeld bredeschool Scheemda & ijsbaanvereniging. Alle beschikbare informatie is gedeeld.
43	Matrix preventief onderhoud - publicatie 2024		cel Q37	MFA Heiligerlee Uit de gelinkte informatie is niet te halen wat de leverancier/fabrikaat, de diamater en de montagehoogte van de airsock is. Kunt u ons deze gegevens verstrekken?		Fabrikant: Prihoda Diameter: ø355mm Lengte: 21500mm Montagehoogte: Sporthal hoogte
44	Matrix preventief onderhoud - publicatie 2024		cel Q52	OZC de Stuwe te Winschoten Uit de gelinkte informatie is niet te halen wat de leverancier/fabrikaat en lengte van de airsock is. Kunt u ons deze gegevens verstrekken?		Fabrikant: Prihoda D400x200mm L:8m
45	Matrix preventief onderhoud - publicatie 2024		cel Q54	Brede school de Zwerm Uit de gelinkte informatie is niet te halen wat de leverancier/fabrikaat, lengte, diameter en montagehoogte van de airsock is. Kunt u ons deze gegevens verstrekken?		Fabrikant: Ke Fibertec alle airsocks lokalen zijn half rond D:400x200mm 7stuks L:6175mm; 1stuks L:7000mm; 1stuks L:8400mm; 1stuks L:3845mm; 1stuks L:5500mm; 1stuks L8570; 1stuks L9815; 4stuks L:5600mm; 1stuks L:4800mm; 3stuks L:6180mm; 4stuks (gymzaal) D:355x177mm L9600mm
46	Matrix preventief onderhoud - publicatie 2024		cel Q63	Eextahal Uit de gelinkte informatie is niet te halen wat de lengte, diameter en montagehoogte van de airsocks zijn. Kunt u ons deze gegevens verstrekken		Fabrikant: Ke Fibertec 3 stuks ø450mm Lengte:39,5m Montage hoogte: 8500mm