



Europese openbare aanbesteding "Levering PMD-zakken"

03 - Programma van eisen

Eisen	
Nr.	Uitvoering PMD-zakken
E-1	De afvalinzamelzakken dienen geschikt te zijn voor de inzameling in de openbare ruimte van plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drankkartons (hierna: PMD). De PMD-zakken moeten bestand zijn tegen normaal gebruik, zonder hierbij te scheuren of te bezwijken.
E-2	De PMD-zakken dienen vervaardigd te zijn uit LDPE of LLDPE (polyethyleen met lage dichtheid) of MDPE (polyethyleen met gemiddelde dichtheid).
E-3	De PE-grondstof dient voor minimaal 95% uit regeneraat te bestaan.
E-4	De PMD-zakken dienen een inhoud te hebben van circa 60 liter met een afmeting van +/- 600x800 mm (bxh) inclusief +/- 50 mm t.b.v. de trekband. Zie hiervoor de tekening in het tabblad 'Opdruk Inlegvel & Afmetingen'.
E-5	De tolerantie op de breedte (ca. 600 mm) van de PMD-zak is maximaal + 20 mm en - 10 mm. De tolerantie op de hoogte: De hoogte onder het trekbandgedeelte is minimaal 740 mm (+ 40 mm en - 10 mm).
E-6	De PMD-zakken mogen voorzien zijn van langslissen.
E-7	De dikte van het materiaal voor de PMD-zak(folie) is minimaal 28 µm (0,028 mm) bij LDPE of LLDPE of minimaal 25 µm (0,025 mm) bij MDPE. De dikte van de folie wordt gemeten volgens de methode zoals vermeld in NEN-EN 13592, § 9.1.4. De dikte van de PMD-zak, gecorrigeerd voor het gebruik van fillers, bedraagt minimaal 25 µm (0,025 mm) bij LDPE of LLDPE of minimaal 22 µm (0,022 mm) bij MDPE.
E-8	De tolerantie op het gewicht bij 28 µm (LDPE of LLDPE) of bij 24 µm (MDPE) is maximaal 0% / +10% bij de PMD-zak.
E-9	De PMD-afvalzakken dienen doorzichtig / transparant te zijn (zonder kleurtoevoeging), zodat de inhoud van de zak visueel kan worden geïnspecteerd, en mogen een maximale opaciteit (lichtdoorlatendheid) van 30% hebben.
E-10	De PMD-zakken dienen voorzien te zijn van een voldoende stevige groene trekband/treksluiting vervaardigd uit minimaal 95% regeneraat LLDPE of LDPE of MDPE.
E-11	De PMD-zakken dienen bedrukt te worden met aanbiedinformatie t.b.v. PMD in kleur (6 kleuren), zie het indicatieve voorbeeld van de opdruk in het tabblad 'Opdruk & Afmetingen'. De opdruk wordt verstrekt bij het verlenen van de opdracht en kan (kosteloos voor opdrachtgever) worden aangepast. De opdruk is soortgelijk, zowel in kleur als in grootte (min. 11 cm vanaf onderkant PMD-zak; grootte min. 57 cm hoog en 40 cm breed), aan de opdruk op de voorbeeld-/referentiezak. Zie Tabblad 'Opdruk & Afmetingen' voor de universele opdruk. De drukproef moet door de opdrachtgever worden goedgekeurd voordat de eerste levering kan plaatsvinden.
E-12	De positie van de bedrukking van de PMD-zak is zodanig dat deze leesbaar blijft als de PMD-zak gevuld en gesloten is.
E-13	De inschrijver dient de PMD-zakken in een plaatsic zak / polybag aan te leveren of op rol.
Verpakking PMD-zakken in plastic zak / polybag	
E-14	De zakken worden geleverd in setverpakking. De setverpakking is een doorzichtige plastic zak / polybag (gesloten d.m.v. een heat-seal/warmtelas) en dient geschikt te zijn voor brievenbusbezorging. De setverpakking bevat 24 gevouwen (losse, niet aan elkaar bevestigde) PMD-zakken. De polybag moet uit minimaal 95% gerecycled PE bestaan.
E-15	De polybag bevat een verstevigend karton om vervorming van het pakket tijdens transport en brievenbusbezorging te voorkomen. Het karton moet: - het volledige oppervlak van de gevouwen PMD-zakken ondersteunen - zodanig dik zijn dat het pakket zijn vorm behoudt bij normaal gebruik/bezorging - vlak in de polybag geplaatst zijn, achter/onder de gevouwen PMD-zakken - van gerecycled karton zijn.
E-16	De 24 gevouwen PMD-zakken in de polybag (inclusief karton) worden onbeschadigd in een handzame doos verpakt en vervolgens worden de dozen verpakt op een europallet (met een lengte 120 cm en breedte 80 cm en een maximale hoogte van 150 cm).
E-17	De dozen worden voorzien van een etiket met daarop de inhoud van de doos (inhoudsmaat van de zakken, het aantal polybags per doos, aantal zakken per polybag).
E-18	De dozen dienen van een dusdanige materiaalkwaliteit te zijn en op een dusdanige wijze te zijn ingepakt, dat zij niet doorzakken bij een stapeling tot 150 cm.
Verpakking PMD-zakken op rol	

E-19	Confectie: de zakken zijn voorzien van een afscheurperforatie. De zakken worden voorzien van een c-vouw zodat de rol een breedte heeft van 240 tot en met 250 mm bij de ca. 60 liter zakken.
E-20	De zakken worden met 12 stuks op een rol verpakt, onbeschadigd, in een handzame doos en vervolgens op een europallet (met een lengte 120 cm en breedte 80 cm en een maximale hoogte van 150 cm). De banderol dient vervaardigd te zijn uit gerecycled papier.
E-21	De rollen vertonen: -géén plooien -géén insnoeringen -géén rafels aan de zijkanen -géén conische rollen -géén onderling kleven van lagen -rechte zijkanen De breedte van de rollen is 24 tot en met 25 cm.
E-22	De dozen worden voorzien van een etiket met daarop de inhoud van de doos (inhoudsmaat van de zakken, het aantal rollen per doos, aantal zakken per rol).
E-23	De dozen dienen van een dusdanige materiaalkwaliteit te zijn en op een dusdanige wijze te zijn ingepakt, dat zij niet doorzakken bij een stapeling tot 150 cm.
Kwaliteit	
E-24	De zijlas/bovenlas/bodemlas van de zak dient zodanig te zijn uitgevoerd dat bij het oppompen van een zak deze niet knapt op de las.
E-25	De PMD-zakken worden gebruikt voor de inzameling van PMD-afval en voldoen aan de eisen zoals opgenomen in dit Programma van eisen. De PMD-zak op rol en PMD-zak gevouwen in een plastic zak dienen identiek aan elkaar te zijn, met uitzondering van de verpakkingswijze (rol of plastic zak). De zakken dienen in het gebruik te voldoen aan de verwachtingen van de gebruikers (zie ook eis E-1 van het Programma van eisen). De LDPE of LLDPE of MDPE folie van de PMD-zakken dient een vorm van rek te tonen. Ook de kwaliteit en werking van het trekkoordje dient aan de verwachtingen te voldoen. Of de geleverde zakken hieraan voldoen, wordt onder meer bepaald door het aantal klachten dat hierover door inwoners wordt ingediend bij de opdrachtgever. Het aantal gegronde klachten over de geleverde PMD-zakken bedraagt maximaal 0,01% van het totaal aantal in een contractjaar geleverde PMD-zakken. De klachten worden individueel voorgelegd aan de inschrijver ter beoordeling en verificatie.
E-26	Opdrachtgever kan ook, zonder dat er sprake is van klachten, steekproefgewijs de zakken (bij een onafhankelijk testinstituut laten) testen. In dat geval wordt een vergelijkingstest uitgevoerd met de bij inschrijving geleverde monsters. Deze tests worden uitgevoerd om te controleren of de PMD-zakken (blijvend) overeenkomen met het aangeboden ten tijde van de inschrijving. Indien de PMD-zakken voldoen aan de gestelde eisen én overeenkomen met het aangeboden ten tijde van de inschrijving, dan zijn de kosten voor deze test(s) voor de opdrachtgever. Indien de PMD-zakken niet voldoen aan de gestelde eisen en/of niet overeenkomen met het aangeboden ten tijde van de inschrijving, dan zijn de kosten voor deze test(s) voor de inschrijver.
E-27	Indien de klachten de norm overschrijden zoals gesteld in eis E-25 van het Programma van eisen en/of uit de test(en), zoals opgenomen in eis E-27, blijkt dat er voor opdrachtgever in negatieve zin afwijkende PMD-zakken zijn geleverd, dan is een direct opeisbare boete verschuldigd van 5% van de omzet voor de onderhavige opdracht op jaarbasis in het jaar waarop de klachten betrekking hebben. Tevens zal de Inschrijver binnen 3 werkdagen na de overschrijding van het aantal klachten, een plan van aanpak voorleggen aan de opdrachtgever, waardoor het aantal klachten verminderd wordt tot onder het geëiste (minimum)niveau. Indien een volgend jaar het aantal klachten boven het aantal toegestane klachten komt, kan de opdrachtgever de overeenkomst per direct beëindigen, inclusief een vordering tot schadevergoeding instellen.
E-28	Zakken die niet voldoen aan de gestelde eisen, worden, ook na tekening voor colliontvangst, door de inschrijver kosteloos teruggenomen en omgeruild voor zakken die wel aan de gestelde eisen voldoen. De inschrijver kan hiervoor bij de opdrachtgever géén extra kosten in rekening brengen.
E-29	De inschrijver levert, uiterlijk op de in de Aanbestedingsleidraad aangegeven datum en tijdstip, een 60-tal PMD-zakken op rol (5 rollen in totaal) en 120 PMD-zakken gevouwen in een plastic zak/polybag (in totaal 5 plastic zakken/polybags) aan opdrachtgever in identieke uitvoering conform dit programma van eisen (behalve de opdruk). Deze zakken dienen als referentie, als tot contractsluiting wordt besloten. De zakken hebben dezelfde afmetingen, dikte, sluiting, kleur en opaciteit. De levering vindt plaats aan Circulus, aan het adres Aruba 16, Apeldoorn (t.a.v. Receptie).
Levering	

E-30	Een order voor levering van de zakken wordt per e-mail geplaatst door de opdrachtgever. De opdrachtgever meldt tijdig en schriftelijk aan de inschrijver wie bevoegd is tot het plaatsen van orders. Voor het transport kunnen geen (extra) kosten in rekening gebracht worden (verdisconteerd in de inschrijfprijs).
E-31	De factuur inzake de levering van de zakken, dient gestuurd te worden naar de opdrachtgever (e-mailadres volgt bij de verificatievergadering). Op de factuur dient minimaal te zijn vermeld: de levering (aantal geleverde zakken, leverdatum en inkoopordernummer). De factuur is voorzien van een kopie pakbon of het afleverbestand bij een digitale vrachtbrief en de getekende ontvangstbon en de naam van de ontvanger. De factuur kan worden ingediend na levering van de order.
E-32	Levering geschiedt op afroep, waarbij bij ontvangst van een zending wordt aangegeven wanneer een nieuwe bestelling plaatsvindt. De minimale levering is op basis van één volle pallet en maximaal 10 volle pallets per levering. De frequentie van levering wordt bepaald door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal over de forecast van levering regelmatig met de inschrijver overleg hebben, daar het uitgiftepatroon van de zakken en de af te nemen hoeveelheid kan fluctueren. Frequentie van levering respectievelijk de te leveren aantallen kunnen worden bijgesteld aan de hand van de verwachting van de opdrachtgever. Inschrijver houdt een minimale voorraad aan die gelijk staat aan het afnamevolume van circa 3 maanden (hiervoor mag geen extra bedrag bij de opdrachtgever in rekening gebracht worden). Richting het einde van de looptijd van de overeenkomst of na tussentijdse beëindiging van de overeenkomst (op voorwaarde dat de overeenkomst niet wordt beëindigd wegens wanprestatie van de inschrijver), neemt de opdrachtgever deze minimaal aan te houden voorraad over van de inschrijver.
E-33	De levering vindt plaats op pallet, gelost op de begane grond of loslocatie(s) op de daarvoor aangewezen en bestemde ruimte. Deze loslocaties worden opgegeven bij de verificatievergadering en bevinden zich in het werkgebied van de opdrachtgever. De inschrijver is niet gerechtigd meer prijzen in rekening te brengen als er verandering(en) optreedt (/optreden) in loslocatie(s). (Een) evt. gewijzigde loslocatie(s) bevindt zich te allen tijde in het werkgebied van de opdrachtgever. De levering dient plaats te vinden conform de aanlevertijden voor goederen van de betreffende loslocatie. De kosten van de colli-verpakking, inclusief pallet, maken deel uit van de prijs. De pallet is een EURO pallet en wordt omgewisseld bij een nieuwe levering.
E-34	De levering vindt plaats door middel van voertuigen die minimaal voldoen aan Euro 6. De chauffeur spreekt Nederlands. Inschrijver draagt zorg voor de benodigde hulpmiddelen om de colli te kunnen lossen. Ter plaatse (losplaats) worden er geen laad-/losmiddelen door de opdrachtgever aan de inschrijver ter beschikking gesteld. Inschrijver draagt zodoende zorg voor de benodigde hulpmiddelen om de colli te kunnen lossen.
E-35	Het eigendom van de zakken gaat over van de inschrijver op de opdrachtgever op het moment dat de opdrachtgever of de door hem aangewezen derde tekent voor het colliontvangst en de feitelijke goederen zijn opgeslagen bij de opdrachtgever of de door hem aangewezen derde.
E-36	De levertijd, na definitieve gunning en goedkeuring van de drukproef door opdrachtgever, bedraagt maximaal 8 weken voor de eerste levering. Overschrijding van deze termijn leidt tot een direct opeisbare boete van 5% van de betreffende orderomvang.
E-37	Vervolgopdrachten voor de levering van de zakken moeten binnen 3 werkdagen na bestelling worden uitgeleverd. Overschrijding van deze termijn leidt tot een direct opeisbare boete van 5% van de betreffende orderomvang.
E-38	Het aangeboden tarief (de eenheidsprijs) in het Prijsinvulformulier is inclusief alle kosten, dus inclusief levering DDP (Delivered Duty Paid) volgens Incoterms® 2020 en gelost op de door de opdrachtgever aangegeven adressen, verzekeringen, etc.
E-39	Eenmaal per half jaar - de frequentie is door de opdrachtgever aante passen- vindt er een overleg plaats tussen de opdrachtgever en de inschrijver waar de voortgang en uitvoering van de overeenkomst wordt besproken. Inschrijver plant dit gesprek, verzorgt de agenda, de rapportages en de verslaglegging van het overleg. De verslaglegging dient binnen 10 werkdagen ter goedkeuring voorgelegd worden aan de opdrachtgever.
E-40	Inschrijver verzorgt per kwartaal en per afleveradres een overzicht van de geleverde zakken en de eigen voorraad.

Opdruk PMD-zak met afmeting circa 600x800 mm (ca. 60 liter)

Deze zak is gemaakt van gerecycled plastic.

PMD-ZAK

Kijk voor de actuele lijst op: www.circulus.nl/wat-hoort-waar

Verpakkingen van Plastic, Metaal en Drinkpakken (PMD)

Zorg dat de verpakkingen leeg zijn. Doppen en deksels mogen blijven zitten.
Bij conservenblikken de deksel naar binnen buigen (denk om scherpe randen).
De drinkpakken platvouwen en de stalen siroopflessen de dop er weer op draaien.

Hoe schoner en droger uw PMD, hoe meer ervan wordt hergebruikt!

De inzameling

- Zet uw PMD-zak op de dag van inzameling, uiterlijk om 7:00 uur 's ochtends aan de weg.
- Houd stoepen en ondergrondse containers vrij toegankelijk.
- Houd de afvalkalender op www.circulus.nl/afvalkalender of in de Circulus-app in de gaten.

Meer informatie?

Circulus is op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur te bereiken via:

- WhatsApp: 06 - 10 50 73 00 (Voeg het nummer toe aan uw contacten of scan de QR-code)
- Ons servicenummer 0900 - 95 52 (Geen toeslag)
- Kijk op onze website www.circulus.nl/contact



Of download de app

- Een seintje als uw container aan de weg moet
- Een kaart met brengpunten bij u in de buurt
- Nieuws over onze diensten in uw gemeente
- Zaken online regelen

**Kies voor elkaar.**

Minder afval, meer grondstoffen.

circulus

Afmetingen PMD-zak circa 600 x 800 mm (ca. 60 liter)

