

Bijlage 7 – Artikelassortiment en Services per perceel

Aanbesteding : Groothandelsartikelen GVB met kenmerk 2024-52,

Versie / Datum : versie V03 def. / 27 januari 2025

In deze bijlage worden gevraagde assortimenten en services per perceel nader beschreven.

Inhoud

1.	Assortiment per perceel.....	2
1.1	Assortiment – Gereedschappen.....	3
1.2	Assortiment – Bevestigingsmaterialen.....	4
1.3	Assortiment – Elektromaterialen	5
1.4	Assortiment – MRO (Maintenance, Repair and Operations)	6
2.	Service per perceel	7
2.1.	Logistieke diensten.....	7
2.2.	Logistieke competenties & kennis.....	7

1. Assortiment per perceel

Onderstaande tabel geeft het gemiddelde jaarlijks inkoopvolume voor de 4 percelen in deze aanbesteding. Dit historisch gemiddelde¹ geeft een indicatie voor de te verwachte omzet in de toekomst. Deze aantallen zijn een beste inschatting van GVB die in de praktijk kunnen en zullen afwijken. Aan deze aantallen kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.

Categorie	Gem. Spend /jaar	Gem. # inkoop-orders/jaar	Gem. # inkoop-orderregels/jaar
ELEKTROMATERIALEN	€ 863,078	665	2,371
GEREEDSCHAP	€ 633,167	668	2,437
BEVESTIGINGSMATERIALEN	€ 382,272	250	1,265
MRO	€ 115,822	120	176
TOTAAL	€ 1,994,338	1,702	6,249

Tabel - Verwachte inkoopvolume per jaar - groothandelsassortiment

Het groothandelsassortiment in deze 4 percelen wordt in meerdere bedrijfsonderdelen van GVB gebruikt, maar Rail Materieel en Rail Infra beheer zijn de grootgebruikers (zie onderstaande tabel).

Gemiddelde jaarlijkse spend							
Categorie	Total	Railmaterieel	Rail Infra Beheer	Bus (vervoer)	Veren (vervoer)	Facilitair	Overig
ELEKTROMATERIALEN	€ 863,078	€ 307,960 36%	€ 349,351 40%	€ 26,152 3%	€ 114,122 13%	€ 58,534 7%	€ 6,958 1%
GEREEDSCHAPPEN	€ 633,167	€ 273,419 43%	€ 266,822 42%	€ 71,030 11%	€ 638 0%	€ 15,252 2%	€ 6,005 1%
BEVESTIGINGSMATERIALEN	€ 382,272	€ 246,789 65%	€ 53,467 14%	€ 36,146 9%	€ 42,685 11%	€ 2,402 1%	€ 782 0%
MRO	€ 115,822	€ 78,491 68%	€ 16,038 14%	€ 5,876 5%	€ 1,763 2%	€ 12,482 11%	€ 1,173 1%
TOTAAL	€ 1,994,338	€ 906,659	€ 685,679	€ 139,205	€ 159,208	€ 88,670	€ 14,917

Tabel - Verwachte Inkoopvolume groothandelsassortiment per business unit

In het vervolg van deze bijlage wordt per perceel (gereedschappen, bevestigingsmaterialen, elektromaterialen en MRO) het assortiment beschreven. Wat verstaan we onder een assortiment in het desbetreffende perceel? Hoe kunnen we dat assortiment karakteriseren in aantal artikelen, maar ook gedrag – is het snel of langzaam bewegende assortiment. Afsluitend wordt een impressiebestand geven van ca. 300 artikelen die binnen de percelen vallen.

¹ We hebben bewust gekozen voor een gemiddelde aangezien het verbruik en behoefte aan materialen samenhangt met het uit te voeren onderhoud en lopende projecten. Omdat dit niet volgens een stabiele lijn verloopt, zijn fluctuaties in het verbruik per jaar zichtbaar. Een gemiddelde neemt deze fluctuaties mee, maar spreidt ze uit over tijd.

1.1 Assortiment – Gereedschappen

Beschrijving

Gereedschappen zijn hulpmiddelen om bewerkingen te kunnen uitvoeren, zoals boren, steeksleutels, rolmaten en slijpstenen. De grootste subcategorieën zijn Handgereedschap, Machine toebehoren en accessoires, sleutelgereedschappen.

Assortimentstypering

- Het Gereedschappen-assortiment bestaat uit ca. 650 artikelen-
- Handgereedschap, machine toebehoren en sleutelgereedschap zijn de grootste subcategorieën die ca 80% van het assortiment vertegenwoordigen.
- 22% van het assortiment heeft alleen een artikel-omschrijving en geen GVB-artikelnummer. Verbruiksgegevens op artikelniveau zijn hiervoor onbekend.
- Van de overige 78% van het assortiment kunnen we het “vraag”-gedrag als volgt karakteriseren:
 - 61% Snel & Middelsnel bewegende artikelen;
 - 32% Langzaam bewegende artikelen
 - 7% Niet-bewegende artikelenN.B. Voor deze laatste categorie kan gelden dat ze in het verleden zijn ingekocht onder de noemer “grijpvoorraad”.

GEREEDSCHAPPEN -ASSORTIMENT	% ARTIKELEN
ARTIKELOMSCHRIJVING & GEEN GVB-NR	22%
ARTIKELOMSCHRIJVING & GVB-NR	78%
<u>BESTAANDE UIT:</u>	
• SNEL BEWEGEND	17%
• MIDDELSNEL BEWEGEND	44%
• LANGZAAM BEWEGEND	32%
• NIET BEWEGEND	7%

Assortimentsimpressie

Bijlage 7a – Perceel 1 – Gereedschappen artikelbestand

1.2 Assortiment – Bevestigingsmaterialen

Beschrijving

In algemene zin zijn bevestigingsmaterialen middelen waarmee losse delen aan elkaar worden vastgemaakt of samengehouden. Bekende voorbeelden zijn natuurlijk bouten, moeren, pluggen en klemmen. Dit assortiment leent zich – vanwege kleine omvang van de artikelen – bij uitstek voor een grijpvoorraadconstructie.

Assortimentstyperingen

- Het Bevestigingsmaterialen-assortiment bestaat uit ca. 400 artikelen.
- Bouten, moeren, ringen en schroeven zijn de grootste subcategorieën die ca 85% van het assortiment vertegenwoordigen.
- 8% van het assortiment heeft alleen een artikel-omschrijving en geen GVB-artikelnnummer. Verbruiksgegevens op artikelniveau zijn hiervoor onbekend.
- Van de overige 92% van het assortiment kunnen we het “vraag”-gedrag als volgt karakteriseren
 - 50% Snel & Middelsnel bewegende artikelen;
 - 44% Langzaam bewegende artikelen
 - 6% Niet-bewegende artikelenN.B. voor deze laatste categorie kan gelden dat ze in het verleden zijn ingekocht onder de noemer “grijpvoorraad”.

BEVESTIGINGS-ASSORTIMENT	% ARTIKELN
ARTIKELOMSCHRIJVING & GEEN GVB-NR	8%
ARTIKELOMSCHRIJVING & GVB-NR	92%
<u>BESTAANDE UIT:</u>	
• SNEL BEWEGEND	22%
• MIDDELSNEL BEWEGEND	28%
• LANGZAAM BEWEGEND	44%
• NIET BEWEGEND	6%

Assortimentsimpressie

Bijlage 7b – Perceel 2 – bevestigingsmaterialen artikelbestand

1.3 Assortiment – Elektromaterialen

Beschrijving

Dit assortiment betreft vooral “low-voltage” installatiematerialen, verlichting en kabels aangevuld met elektronische industriële componenten. (“High voltage” onderdelen, zoals elektromotoren vormen nadrukkelijk geen onderdeel van dit assortiment.) Concrete voorbeelden, welke wel tot deze categorie behoren, zijn connectoren, contacten, kabels, draden, klemmen en relais.

Assortimentstyperingen

- Het Elektro-assortiment bestaat uit ca. 800 artikelen.
- Connectoren, kabels en lampen zijn de grootste subcategorieën die ca 40% van het assortiment vertegenwoordigen.
- 14% van het assortiment heeft alleen een artikel-omschrijving en geen GVB-artikelnnummer. Verbruiksgegevens op artikelniveau zijn hiervoor onbekend.
- Van de overige 86% van het assortiment kunnen we het “vraag”-gedrag als volgt karakteriseren
 - 47% Snel & Middelsnel bewegende artikelen;
 - 39% Langzaam bewegende artikelen
 - 14% Niet-bewegende artikelenN.B. Voor deze laatste categorie kan gelden dat ze in verleden zijn ingekocht onder de noemer “grijpvoorraad”.

ELEKTRO-ASSORTIMENT	% ARTIKELEN
ARTIKELOMSCHRIJVING & GEEN GVB-NR	14%
ARTIKELOMSCHRIJVING & GVB-NR	86%
<u>BESTAANDE UIT:</u>	
• SNEL BEWEGEND	16%
• MIDDELSNEL BEWEGEND	31%
• LANGZAAM BEWEGEND	39%
• NIET BEWEGEND	14%

Assortimentsimpressie

Bijlage 7c – Perceel 3 – Elektromaterialen artikelbestand

1.4 Assortiment – MRO (Maintenance, Repair and Operations)

Beschrijving

MRO is een praktische verzamelnaam voor mechanische artikelen, hydraulische artikelen, plaatmateriaal, slangen & appendages, lasaccessoires, schoonmaakproducten en typische verbruiksartikelen als oliën en vetten.

Assortimentstyperingen

- Het MRO-assortiment bestaat uit ca. 700 artikelen-
 - Mechanische artikelen, slangen & appendages en verbruiksartikelen zijn de grootste subcategorieën die ca 80% van het assortiment vertegenwoordigen.
 - 39% van het assortiment heeft alleen een artikel-omschrijving en geen GVB-artikelnummer. Verbruiksgegevens op artikelniveau zijn hiervoor onbekend.
 - Van de overige 61% van het assortiment kunnen we het “vraag”-gedrag als volgt karakteriseren
 - 58% Snel & Middelsnel bewegende artikelen;
 - 24% Langzaam bewegende artikelen
 - 18% Niet-bewegende artikelen
- N.B. Voor deze laatste categorie kan gelden dat ze in verleden zijn ingekocht onder de noemer “grijpvoorraad”.

MRO-ASSORTIMENT	% ARTIKELEN
ARTIKELOMSCHRIJVING & GEEN GVB-NR	39%
ARTIKELOMSCHRIJVING & GVB-NR	61%
<u>BESTAANDE UIT:</u>	
• <i>SNEL BEWEGEND</i>	27%
• <i>MIDDELSNEL BEWEGEND</i>	31%
• <i>LANGZAAM BEWEGEND</i>	24%
• <i>NIET BEWEGEND</i>	18%

Assortimentsimpressie

Bijlage 7d – Perceel 4 – MRO artikelbestand

2. Service per perceel

De gegadigden worden gevraagd bepaalde logistieke diensten en logistieke competenties & kennis te leveren. Onderstaand staat dit beschreven.

2.1. Logistieke diensten

Logistieke dienst	Beschrijving
Grijpvoorraad/VMI	VMI (Vendor Managed Inventory) houdt in dat de leverancier op locatie van de klant voorraad beheerd. Dit omvat vaak de grijpvoorraad, waarvoor de leverancier het verbruik bijhoudt en tijdig de voorraad aanvult.
Kitting	Kitting is een service waarbij afzonderlijke, maar gerelateerde producten worden verpakt en samen als één bundel worden geleverd (onder één artikelnummer). Het doel is om de magazijnlogistiek (minder picken) en het onderhoud dan wel projectactiviteiten sterk te vereenvoudigen ("werkorderpakketten").
Webshop	Webshop-service is dat de leverancier voorziet in een webshop waar men direct op kan bestellen, gebruikmakend van de artikelomschrijvingen van de leverancier (en dus geen GVB code nodig is).
Voorraadhoudend	De leverancier heeft voor haar kernassortiment een actief voorraadbeleid, dat beschikbaarheid garandeert ondanks fluctuerende vraagpatronen.

2.2. Logistieke competenties & kennis

Logistieke competentie & kennis	Beschrijving
Productkennis	Onder productkennis voor de te leveren productgroep wordt verstaan: • De kunde om op basis van specificaties een passend artikel te bieden. • De kunde om artikel obsolescence te identificeren en te voorzien in passende artikel alternatieven, alternatieve levermogelijkheden, of productie van het niet verkrijgbare artikel.
Codificatie	De kennis en kunde om: <i>Voor nieuwe artikelen</i> • De juiste taxonomie per artikel te bepalen • Die taxonomie toe te passen op een voor GVB geschikte wijze, uitgedrukt in een korte en lange beschrijving <i>Voor bestaande artikelen</i> • Deze te schouwen en te toetsen op relevantie • Alternatieven voor te stellen indien opportuun (bv vanwege verkrijgbaarheid of kwaliteit)