



BIJLAGE III : Pakket Programma van Eisen / Technische bijlage

ATB
Omschrijving

872 15 1102
ROVK Bepakkingssysteem

Datum 12-05-2016
Pagina 1 van 8

1. ARTIKELOMSCHRIJVING				
Cat.	NSN	Artikelbenaming	PVE	versie
PERCEEL 1		Waterafstotende hoezen en waterdichte zakken		
1	8465-17-106-6720	Hoes, woodland camouflage, maat L	102119	04
2	8465-17-106-6721	Hoes, jungle, camouflage, maat L		
3	8465-17-106-6722	Hoes, desert, camouflage, maat L		
4	8465-17-106-6723	Hoes, wit, maat L		
5	8465-17-116-3689	Hoes, woodland camouflage, maat S	105101	01
6	8465-17-113-5189	Zak, waterdicht, binnenzak, groot		
7	8465-17-113-5190	Zak, waterdicht, binnenzak, klein		
PERCEEL 2		Opbouwtassen en modulair gevechtsvest		
8	8465-17-114-3438	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, 3x Dimaco Magazijn	105074	01
9	8465-17-114-3439	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, 1x Handgranaat, Basis		
10	8465-17-114-3440	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, 1x Algemeen, Basis		
11	8465-17-114-3444	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, Veldfles, Basis		
12	8465-17-114-3447	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, Alg, Klein, Basis		
13	8465-17-114-3448	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, Alg, Middel, Basis		
14	8465-17-114-3449	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, Alg, Groot, Basis		
15	8465-17-114-3451	Opbouwtas, Modulair Gevechtsvest, Woodland, 2xptlmag, Basis	105119	01
16	8465-17-125-5840	Opbouwtas Schop Pionier Woodland		
17	8465-17-125-5841	Opbouwtas Schop Pionier Forest		
18	8465-17-125-9342	Gevechtsvest, modulair, groen.	102335	05
PERCEEL 3		Rugzakken		
19	8465-17-115-9550	Rugzak, Zwart, 60 liter	102350	02
20	8465-17-124-2311	Rugzak, Woodland, 60 liter		
21	8465-17-122-6474	Zijtas, Rugzak, Woodland, Model -2009	105078	01
22	8465-17-123-0411	Daypack, 35 liter, Coyote Tan	105079	01

2. TECHNISCHE EISEN

Categorie 1 t/m 22

Conform standmodel en aangegeven PVE'en.

Waarbij in het PVE 102119/04 het onderliggende PVE 102649/01 koord, elastisch is vervangen door PVE 102600/02, touw gevlochten.

Categorie 8 t/m 22

Conform PVE 102969/02 stof, polyamide, gecoat polyurethaan 280 g/m² met dien verstande dat:

In § 3.3.2 materiaalconstructie/ garenummers/ ketting en inslag;

- aangepast naar 680 – 770 dtex ± 10%.

In § 3.3.2 materiaalconstructie/ instelling/ ketting en inslag;

- hoeveelheid draden in verhouding t.o.v. de gebruikte dtex.

Algemeen:

1. Indien er in een PVE nog wordt verwezen naar PVE 103310, 103312 en 005649 dienen deze te worden vervangen door PVE 104948.
2. Indien er in een PVE wordt verwezen naar PVE 104800 komt deze verwijzing te vervallen. Voor de milieu criteria geldt het gestelde in Bijlage XII List of restricted and banned substances.
3. PVE 105085/01 Gevechtsbekakkingssysteem is het algemene PVE waarna verwezen wordt. Het onderliggende PVE 102649/01 koord, elastisch is vervangen door PVE 102600/02, touw gevlochten.
4. Standmodellen c.q. oriëntatiemodellen zijn aanwezig bij de opdrachtgever.

3. PATRONEN EN INTEKENINGEN N.V.T.**4. SELECTIE METHODIEK**

De offertemodellen, kwaliteitsrapporten en/of certificaten zullen worden beoordeeld aan de hand van de technische eisen vermeld in de Programma's van eisen, aan de hand van bijgevoegde beoordelingslijst (bijlage 1, Beoordelingslijst Bekakkingssystemen) en de stand modellen. De beoordeling zal worden uitgevoerd door een technisch medewerker.

5. INDIENEN OFFERTEMATERIAAL EN/OF -MONSTERS

De leverancier moet aantonen dat het materieel aan de gestelde eisen voldoet zoals vermeld wordt in het PVE.

Gelijktijdig met de offerte dient van onderstaande producten een offertemodel worden bijgevoegd

Bij inschrijving voor perceel 1 - Waterafstotende hoezen en waterdichte zakken:

1x Hoes, woodland camouflage, maat L

Categorie 1 t/m 5

1x Zak, waterdicht, binnenzak, klein

Categorie 6 & 7

Bij inschrijving voor perceel 2 - Opbouwtenen en modulair gevechtsvest:

1x Opbouwten, Modulair Gevechtsvest, Woodland, Alg, Middel, Basis

Categorie 8 t/m 15

1x Opbouwten Schop Pionier Woodland

Categorie 16 & 17

1x Gevechtsvest, modulair, groen.

Categorie 18

Bij inschrijving voor perceel 3 - Rugzakken:

1x Rugzak, Zwart, 60 liter

Categorie 19 & 20

1x Zijtas, Rugzak, Woodland, Model -2009

Categorie 21

1x Daypack, 35 liter, Coyote Tan

Categorie 22

In de offertefase is de juiste kleur nog niet van belang.

6. BEMONSTERING PROEF- EN KLEURSTALEN, MODELLEN VOOR AANVANG PRODUCTIE

Na gunning en voor aanvang productie dienen er 3 stuks proefmodellen per NSN te worden ingediend.

De proefmodellen zijn geldig voor de duur van het contract.

Modellen dienen in dit stadium in de juiste kleur en camouflage patroon te worden bemonsterd en worden hierop beoordeeld. Uitvoering en kwaliteit van deze proefmodellen zijn overeenkomstig aan de goedgekeurde offertemodellen, kwaliteitsrapporten en/of certificaten.

De goedgekeurde proefmodellen worden gelabeld als contramodel ter verificatie van de levering.

Zie ook het PVE 102223.

De leverancier verricht een eindkeuring voordat er wordt geleverd en dient de keuringsresultaten schriftelijk vast te leggen.

7. KEURINGSEISEN

Attributenkeuring

Conform ISO 2859

Keuringsniveau I

Dubbel steekproefschema

AQL: 2,5

Producteenheid: gereed product

Afnamekeuring, verpakking, opschriften, e.d.

Conform ISO 2859

Keuringsniveau S-3

Enkelvoudig steekproefschema

AQL: 4

Producteenheid: een vouwdoos.

De opdrachtgever heeft het recht om de geleverde zaken aan een (laboratorium)onderzoek te onderwerpen.

De monsters worden gecontroleerd aan de hand van de eisen zoals overeengekomen tijdens gunning van de opdracht.

8. TOELEVERING GRONDSTOFFEN N.V.T
9. TOEPASSELIJKE DOCUMENTEN

PVE	102119/04	Hoes, rugzak, camouflage	16-12-2015
PVE	105101/01	Waterdichte zak, rugzak	16-12-2015
PVE	105074/01	Opbouwtassen, opbouwpanelen met P.A.L.S.	16-12-2015
PVE	102350/02	Rugzak, klein, 60 liter	16-12-2015
PVE	102335/05	Modulair gevechtsvest	16-12-2015
PVE	105078/01	Zijtas, rugzak, model 2009	16-12-2015
PVE	105079/01	Daypack	16-12-2015
PVE	105119/01	Pioniersschop en bijbehorende opbouwtas	16-12-2015
PVE	105085/01	Gevechtsbepakkingssysteem	16-12-2015
PVE	102600/02	Touw, gevlochten, katoen 5mm en koord elastisch 4mm	18-11-2010
PVE	102696/02	Stof, polyamide, gecoat, polyurethaan, 280 g/m ²	22-04-2008
PVE	103164/03	Stof, polyamide, ripstop, gecoat, 95g/m ²	07-11-2007
PVE	102223/02	Aanvullende procedures	26-10-2009
PVE	104948/03	Procedures voor aflevering van artikelen	10-07-2012
WP	046	WP-046 Restricties voor het toepassen van stoffen in roerende goederen en verbruiksgoederen.	
Versie 1.2	CAMO	Woodland	2015

	pattern		
Versie 1.2	CAMO pattern	Desert	2015
Versie 1.4	CAMO pattern	Jungle	2015

10. OVERIGE NOTITIES, AANTEKENINGEN

Bijlage 1: Beoordelingslijst Bepakkingssysteem

Bijlage 1 Beoordelingslijst Bepakkingssystemen

Categorie: 1 t/m 5 Hoes, rugzak				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
102119/04 Paragraaf 2.1	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	
Paragraaf 2.2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut.	
		Kleuren		
		Reflectiewaarden		
		Basismateriaal		
		Vuil- en olie afstotendheid		
		Waterafstotendheid		
		Schimmelwering		
		Kleurechtheden		
		Innaai-etiket	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.2.2		Ontwerp en constructie	Visueel conform PVE.	

Categorie: 6 & 7 Waterdichte zak					
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee	
105101/01	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.		
Paragraaf 2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut.		
Paragraaf 2.2.1					
				Schimmelwering	
				Vuil en olie afstotendheid	
				Naadsterkte	
				Waterdichtheid (Doek+Naden)	
				Materiaal	
				Massa textiel-weefsel volledig doek	
				Mechanische eigenschappen	
				Hechting coating	
				Kleurechtheden	
				Afsluitingen en bevestigingen	Visueel conform PVE.
Paragraaf 2.2.2		Ontwerp en constructie	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.		

TECHNISCHE BIJLAGEATB
Omschrijving872 15 1102
ROVK Bepakkingssysteem12-05-2016
Pagina 6 van 8

Categorie: 8 t/m 15 Opbouwtenen met PALS				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
105074/01 Paragraaf 2.1	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	
Paragraaf 2.2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut	
		Kleuren		
		Reflectiewaarden		
		Basismateriaal		
		Innaai-etiket	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.2.2		Ontwerp en constructie	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	

Categorie: 16 t/m 17 Rugzak, klein 60 liter				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
102350/02 Paragraaf 2.1	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	
Paragraaf 2.2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut	
		Kleuren		
		Reflectiewaarden		
		Basismateriaal		
		Innaai-etiket	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.2.2		Ontwerp en constructie	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	

Categorie: 18 Gevechtseven modulair, groen				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
102335/05 Paragraaf 2.1	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	
Paragraaf 2.2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut.	
		Basisdoek		
		Reflectiewaarden		
		Metamerie		
		Infrarood reflectiewaarden		
		Kleur	Visueel conform PVE.	
		Innaai-etiket	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.2.2		Ontwerp en constructie	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	

TECHNISCHE BIJLAGEATB
Omschrijving872 15 1102
ROVK Bepakkingssysteem12-05-2016
Pagina 7 van 8

Categorie: 19 Zijtas, rugzak				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
105078/01	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut.	
Paragraaf 2.2.1		Basismateriaal		
		Kleuren		
		Reflectiewaarden		
		Afstellen montage	Visueel conform PVE.	
		Ritsen	Visueel conform PVE.	
		Innaai-etiket	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.2.2		Ontwerp en constructie	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	

Categorie: 20 Daypack				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
105079/01	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	
Paragraaf 2.1		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut.	
Paragraaf 2.2.1				
		Basismateriaal		Visueel conform PVE.
		Kleurechtheden		
		Kleuren	Visueel conform PVE.	
		Innaai-etiket	Visueel conform PVE.	
Paragraaf 2.2.2	Ontwerp en constructie	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.		

TECHNISCHE BIJLAGEATB
Omschrijving872 15 1102
ROVK Bepakkingssysteem12-05-2016
Pagina 8 van 8

Categorie: 21 & 22 Opbouwta's Pioniersschop				
PVE	DD	Aspect	Gevraagd	Voldoet ja/nee
105119/01 Paragraaf 2.1 Paragraaf 2.2.2 Opbouwta's	16.12.2015	Functionele eisen	Visueel conform PVE.	
		Technische eisen	Testrapporten van een geaccrediteerd testinstituut.	
		Kleuren		
		Reflectiewaarden		
		Basismateriaal	Visueel en proefondervindelijk conform PVE.	
		Algemeen		
		Ontwerp		
		Afmetingen		
		Band		
		Bepolstering		
		Zijkant versteviging		
		Drukkers		
		Afwaterings-oog		
		Sluiting		
		Naden en stiksels		
		Innaai etiket		