



Dienst Justitiële Inrichtingen
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Programma van Wensen

Bijlage 2

IBT-Helmen

t.b.v. de Dienst Justitiële Inrichtingen

Kenmerk : 11-DJI-IBTKLEDING-25
Datum : 14-2-2025
Versienummer : 1

Inleiding

Voor u ligt het Programma van Wensen van de IBT-Helmen.

In dit Programma van Wensen wordt uiteengezet:

- Paragraaf 1 Gunningscriterium
- Paragraaf 2 Beoordelingsprocedure Offertemodellen
- Bijlage A: Enquête vragen bij Offertemodellen inclusief beoordelingskader

1. Gunningscriterium

De Aanbestedende dienst gunt de opdracht aan de inschrijver op basis van het gunningscriterium 'economisch meest voordelige Inschrijving' (EMVI) volgens de beste prijs-kwaliteit verhouding (BPKV) met de methodiek 'gunnen op waarde'.

De kwalitatieve beoordeling wordt vertaald naar een geldwaarde. Deze geldwaarde wordt op de inschrijfprijs in mindering gebracht en zo ontstaat er een vergelijkingsprijs. De vergelijksprijzen worden met elkaar vergeleken en de Inschrijving met de laagste vergelijkingsprijs wordt aangemerkt als de Economisch Meest Voordelige Inschrijving op basis van BPKV.

Formule:

Vergelijkingsprijs = Inschrijfprijs vermeld in het Prijzenblad (formulier D) – totale geldwaarde behaald op het gunningscriterium kwaliteit (wens 1 en 2)

1.1 De verhouding

Bij de gunning wordt de volgende weging gehanteerd:

| Wens | Omschrijving | Maximale vermindering op de inschrijfprijs (€) per wens | Maximaal te behalen geldwaarde |
|------|--------------|---|--------------------------------|
| 1 | Draagproef | 250.000,- | 300.000,- |
| 2 | Gewicht | 50.000,- | |
| | | | |
| | <i>Prijs</i> | <i>Inschrijfprijs</i> | |

1.2 Beoordeling kwaliteit

Inschrijver dient als onderdeel van zijn Inschrijving Offertemodellen in te dienen. De beoordeling van de Offertemodellen maakt deel uit van de procedure. Met de Offertemodellen worden draagproeven gehouden. Door deze draagproeven te houden en er een score aan te verbinden wordt het onderdeel kwaliteit inzichtelijk gemaakt. De score zal worden vertaald naar een geldwaarde. De procedure is opgenomen in paragraaf 2 van dit document. De Offertemodellen zullen na definitieve gunning naar de Inschrijvers retour gestuurd worden, met uitzondering van de Offertemodellen van de winnende Inschrijver. Er zullen twee Offertemodellen van de winnende Inschrijver als standmodel worden gehouden. Er zal geen vergoeding worden verstrekt voor het aanleveren en gebruiken van de Offertemodellen.

2. Gunningscriterium

Onderstaand treft u de procedure voor de beoordeling van de Offertemodellen en draagproef.

2.1 Eisen aanlevering Offertemodellen

De draagproeven worden gedaan door zes Gebruikers. De Inschrijver levert hiervoor eenmaal (1) een complete maatrang van IBT-Helmen waarmee de draagproeven worden gedaan. De maatrang dient geschikt te zijn voor het m/v personeel van de Rijksoverheid dat een afspiegeling is van de Nederlandse samenleving. De IBT-Helmen zijn inclusief binnenwerk, vizier 170 mm, verwijderbare nekbeschermer en kinband.

Het IUC DJI stelt vast of de Offertemodellen voldoen aan onderstaande gestelde eisen, te weten:

- Zijn de Offertemodellen op de juiste wijze aangeleverd, t.w. in een gesloten verpakking en voorzien van het label zoals opgenomen in bijlage 12;
- In de verpakking sluit Inschrijver een bericht met hierop vermeld de naam van de Inschrijver en contactgegevens, conform de planning in paragraaf 6.2;
- De Inschrijver levert eenmaal een complete gangbare maatrang van IBT-Helmen.

Indien geen Offertemodellen of niet de gevraagde Offertemodellen tijdig en/of niet conform punt 1a t/m 1c worden aangeleverd, wordt de Inschrijving ter zijde gelegd en uitgesloten van verdere deelname.

2.2 Gewicht

Betreffende Offertemodellen worden gewogen. Aanbestedende dienst hecht belang aan het gewicht van de IBT-Helm. Derhalve wordt het gewicht van de Offertemodellen na het voldoen aan de eisen onder paragraaf 2.1 vastgesteld en wordt er een geldwaarde toegekend volgens het onderstaande schema.

| Helm* Maat 56 | < 1,5 kilogram | ≥ 1,5. < 2 kilogram | ≥ 2 kilogram |
|--|-------------------|------------------------|--------------|
| Vermindering op de inschrijfprijs (€) wens 2 | € 50.000,- | € 20.000,- | 0,- |

* Het gewicht van de IBT-Helm is inclusief binnenwerk, vizier 170 mm, nekbeschermer en kinband/bandenstel mag **maximaal 2000 gram** bedragen, gemeten bij **maat 56**. Zie voor de volledige specificaties van de IBT-Helm bijlage 9. Uw Inschrijving dient een maat 56 te bevatten.

2.3 Draagproef

De Offertemodellen, die conform paragraaf 2.1 niet knock-out zijn verklaard, worden beoordeeld door middel van een draagproef en enquête (zie bijlage B) door een representatieve groep van zes Gebruikers van diverse Locaties.

De Offertemodellen worden beoordeeld op de volgende aspecten:

- GG = Gebruikersgemak (vraag 1)
- BV = Bewegingsvrijheid (vraag 2 en 4)
- LO = Lichamelijk ongemak (vraag 3 en 5)
- AB = Algemene beoordeling (vraag 6)

Mocht door omstandigheden één (1) Gebruiker afwezig zijn bij de draagproef dan is de uitkomst van de resterende vijf (5) Gebruikers voldoende om te komen tot een beoordeling op het onderdeel kwaliteit.

Testprogramma

De draagproef bestaat uit een meerdere onderdelen die binnen tweeënehalf uren moeten worden uitgevoerd:

- Aanbrengen, instellen en afnemen van de Offertemodellen (vraag 1, te beantwoorden na aanbrengen, instellen en afnemen van de Offertemodellen);
- Doorlopen van parcours (vraag 2 en 3, te beantwoorden na het doorlopen van het parcours);
- Uitvoeren diverse inzet-onderdelen (vraag 4 en 5, te beantwoorden na de uitvoering van de inzet-onderdelen);
- Algemeen oordeel (vraag 6, te beantwoorden na het doorlopen van de hele test).

2.4 Parcours

Onderdelen parcours (dit zijn onderdelen van de fysieke vaardigheidstest) in vier rondes af te leggen. Nadere Informatie over de fysieke vaardigheidstest treft u in: <https://www.dji.nl/werken-bij-dji/fysieke-vaardigheidstoets/bereid-je-voor-op-de-fysieke-vaardigheidstoets>

In alle rondes:

- Hardlopen
- Wenden en keren

Ronde 1 – fase 1:

- Traplopen met behulp van kast
 - De trappen zijn uitgevoerd met drie treden. Zij zijn aan weerszijden van de kast (smalle kant) geplaatst. Zowel bij het op- als aflopen hiervan moeten alle drie de treden worden gebruikt. Ook dienen minimaal 2 stappen op het bovendek van de kast gemaakt te worden.
- Over banken springen
 - Het betreft hier de zogenaamde Zweedse gymnastiekbanken. De deelnemer moet in de breedte over elke bank springen. De banken staan 1,5 meter uit elkaar. De banken mogen niet worden aangeraakt.
- Kar duwen
 - De kar heeft een gewicht van 200 kilogram.
 - De kandidaat duwt de kar met twee handen in de eerste, derde en vijfde ronde over 6 meter.
 - De kar moet steeds gecontroleerd tot stilstand worden gebracht.

Ronde 1 – fase 2:

- Medicineballen verplaatsen
 - De drie medicineballen wegen elk 5 kilogram.
 - Één voor één worden de medicineballen op een fysiek verantwoorde wijze opgepakt en verplaatst naar een ander vak.

Ronde 2 – fase 1:

- Traplopen met behulp van kast
- Over banken springen
- Kar trekken
 - De kar heeft een gewicht van 200 kilogram.
 - In de tweede en vierde ronde trekt hij/zij de kar weer met twee handen 6 meter terug.
 - De kar moet steeds gecontroleerd tot stilstand worden gebracht.

Ronde 2 – fase 2:

- Over een kast heen springen (dwars)
 - De kast is een standaard kast met een hoogte van 80,5 centimeter.
 - De kandidaat dient zodanig over de kast heen te gaan, dat er geen lichaamsdelen aan de zijkanten van de kast passeren.
 - De kandidaat moet met minimaal één hand steunen op het bovendek. Een dievensprong en spreidsprong zijn niet toegestaan.

Ronde 3 – fase 1:

- Traplopen met behulp van kast
- Over banken springen
- Kar duwen

Ronde 3 – fase 2:

- Medicineballen verplaatsen

Ronde 4 – fase 1:

- Pop (48 kg) verplaatsen
 - De pop betreft een dummy en heeft een gewicht van 48 kilogram. De kandidaat pakt de pop vast in de okselgreep of in de Rautecgreep. De kopgreep is verboden.
 - De kandidaat vervoert de pop alsof het een levend persoon betreft (dus rustig neerleggen).
 - De kandidaat verplaatst de pop over een afstand van 5 meter.

Het parcours wordt uitgevoerd ten behoeve van beantwoording van vraag 2, 3 en 5.

2.5 Uitvoeren diverse inzet-onderdelen

De onderstaande onderdelen van inzetten worden uitgevoerd ten behoeve van beantwoording van vraag 4 en 5;

- a. Beenklem 1x zonder verzet, 1x met enig verzet
 - Buigen hoofd en bovenlichaam (helm)
 - Buigen benen en voeten (bewegingsvrijheid en slipweerstand beenbeschermers en laarzen)
- b. Het oprapen van iets van de grond zonder knieën te buigen, in diverse richtingen
 - Flexibiliteit bovenlichaam en armen

2.6 Score berekening

Per vraag (G, GG, BV(1), BV(2), LO, AB) wordt voor ieder Offertemodel per deelnemer een beoordeling gegeven (zie het beoordelingskader in bijlage B en paragraaf 2.2).

De score komt tot stand door de optelling van alle scores op de vragen per deelnemer tot een totaalscore. Vervolgens wordt de som van de totaalscores gedeeld door het aantal deelnemers. Deze score zal vermenigvuldigd worden met een bedrag van € 446,43 per punt, afronding op 2 decimalen. De maximale vermindering op de inschrijfprijs is € 250.000,- voor de draagproeven.

De maximaal te behalen score voor de draagproef is 560 punten. U dient minimaal 196 punten of hoger gescoord te hebben op dit onderdeel. Indien dit niet het geval is, dan zijn wij onvoldoende overtuigd dat u de gevraagde kwaliteit succesvol kan leveren en wordt uw Inschrijving terzijde gelegd en komt uw Inschrijving niet meer voor gunning in aanmerking.

Bijlage A Beoordelingskader en vragen

Beoordelingskader:

Alle individuele vragen, met uitzondering van vraag 3, worden beoordeeld conform onderstaand beoordelingskader:

| Beoordeling | Omschrijving | Score |
|-------------|--|-------|
| Uitstekend | Bij het testonderdeel kan ik met de desbetreffende helm mijn werk / handelingen uitstekend uitvoeren, de betreffende helm zou ik echt graag onmiddellijk in mijn uitrusting willen | 25 |
| Goed | Bij het testonderdeel kan ik met de desbetreffende helm mijn werk / handelingen goed uitvoeren en ervaar de helm als prettig | 17 |
| Voldoende | Bij het testonderdeel kan ik met de desbetreffende helm mijn werk / handelingen uitvoeren. | 9 |
| Onvoldoende | Ik word bij het testonderdeel gehinderd in mijn werkzaamheden / handelingen (pijnlijk; knelt af; is belastend; uitvoering / beweging niet mogelijk) | 0 |

DEEL 1 – Gebruiksgemak

Vraag 1 – opzetten, instellen en afnemen

| Hoe ervaart u het aanbrengen, instellen en afnemen van de helm | Onvoldoende | Voldoende | Goed | Uitstekend |
|--|-------------|-----------|------|------------|
| A. Hoe ervaart u het instellen van de helm op uw maat en behoefte? | | | | |
| B. Hoe ervaart u het gemak van zelfstandig opzetten? | | | | |
| C. Hoe ervaart u het gemak van het zelfstandig afnemen? | | | | |
| D. Hoe ervaart u de mogelijkheid van het dragen van een bril i.c.m. de helm (beoordeling alleen tijdens deel 1)? | | | | |
| E. Is de helm (snel / makkelijk) te bevestigen aan de koppel? | | | | |
| Totaalscore van vragen 1A t/m 1E (GG): | punten | | | |

DEEL 2 – Parcours

Vraag 2 – Bewegingsvrijheid tijdens het parcours

| Hoe ervaart u de bewegingsvrijheid tijdens het hele parcours | Onvoldoende | Voldoende | Goed | Uitstekend |
|--|-------------|-----------|------|------------|
| A. Hoe ervaart u de bewegingsvrijheid bij het bewegen van het lichaam? | | | | |
| B. Hoe ervaart u de helm in knielende houding (gebogen bovenlichaam)? | | | | |
| C. Hoe ervaart u de helm bij het oprapen van iets van de grond met gestrekte knieën? | | | | |
| D. Hoe ervaart u het zichtveld in de diverse houdingen en diverse richtingen? | | | | |
| Totaalscore van vragen 2A t/m 2D (BV1): | punten | | | |

Vraag 3 – Lichamelijk ongemak door warmtestuwing tijdens hele parcours

Aantal punten voor score op vraag 3 is opgenomen in onderstaande tabel

| In welk deel van het parcours ontstond ongemak door warmtestuwing? | Ronde 1 fase 1 | Ronde 1 fase 2 | Ronde 2 fase 1 | Ronde 2 fase 2 | Ronde 3 fase 1 | Ronde 3 fase 2 | Ronde 4 fase 1 | Ronde 4 fase 2 | Ronde 5 fase 1 | Ronde 5 fase 2 | NIET |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Score: | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| A. In welke fase kreeg u last van warmtestuwing? | | | | | | | | | | | |
| B. In welke fase was de warmtestuwing onaanvaardbaar? | | | | | | | | | | | |
| C. Besloeg het vizier en zo ja, in welke fase? | | | | | | | | | | | |
| Totaalscore van vragen 3A t/m 3C (LO): | punten | | | | | | | | | | |

DEEL 3 – Uitvoeren diverse inzet-onderdelen

Vraag 4 – Bewegingsvrijheid in diverse inzet-onderdelen

| Hoe ervaart u de bewegingsvrijheid bij de uitvoering van de diverse inzet-onderdelen | Onvoldoende | Voldoende | Goed | Uitstekend |
|--|-------------|-----------|------|------------|
| A. Hoe ervaart u de bewegingsvrijheid bij het bewegen van het lichaam? | | | | |
| B. Hoe ervaart u de bewegingsvrijheid in knielende houding (gebogen bovenlichaam)? | | | | |
| C. Het gemak van iets oprapen van de grond met gestrekte knieën? | | | | |
| D. Hoe ervaart u het zichtveld in de diverse houdingen en diverse richtingen? | | | | |
| Totaalscore van vragen 4A t/m 4D (BV2): | punten | | | |

Vraag 5 – Lichamelijk ongemak tijdens diverse inzet-onderdelen

| Ervaart u lichamelijk ongemak bij de uitvoering van de diverse inzet-onderdelen | Onvoldoende | Voldoende | Goed | Uitstekend |
|---|-------------|-----------|------|------------|
| A. Hoe dragelijk is de warmtebelasting tijdens het dragen van de helm? | | | | |
| Totaalscore van vraag 5 (LO2): | punten | | | |

Deel 4 – Algemene beoordeling

Vraag 6 – Algemene beoordeling na de tests

| Beantwoord de volgende vragen over de gedragen helm na afloop van alle tests | Onvoldoende | Voldoende | Goed | Uitstekend |
|--|-------------|-----------|------|------------|
| | | | | |
| Hoe goed | | | | |
| A. Bleef de bevestiging op afgestelde wijze zitten? | | | | |
| B. Bleef de helm tijdens de tests op zijn plaats? | | | | |
| C. Bleven de onderdelen van de helm op de juiste plaats? | | | | |
| D. Bleef het vizier in omhooggeschoven / opgeklapte toestand op zijn plaats? | | | | |
| E. Waren omgevingsgeluiden nog waar te nemen? | | | | |
| Wat vond je van | | | | |
| F. Het (draag)comfort van de helm? | | | | |
| Totaalscore van vraag 6A t/m 6F (AB): | punten | | | |