

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 5 oktober 2015 08:26
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: offerte-aanvraag
Bijlagen: Offerteaanvraag Pulskoronderzoek C 03.doc

Hallo [redacted]

Ik werk niet op woensdag, donderdag en vrijdag heb ik twee spoedklussen gehad, gisteren heb ik bijgaande offerteaanvraag weer bijgewerkt.

Ik denk dat we nog 1 of 2 x ernaar moeten kijken en aanpassen, de conceptovereenkomst leg ik je zsm voor, die moet nog wat specifiekier gemaakt worden. Verder zijn er wat issues die ik morgen met de juriste hoop af te stemmen: [redacted]

etc.

☐ In de offerteaanvraag staan veel opmerkingen en vragen, ik heb nog meer eisen erin gezet, gebaseerd op hoofdstuk 1 en heb de eisen gegroepeerd.
Wensen uitleg bewerkt, wens begroting ingevoegd: voordeel je beoordeelt de begroting irt de inhoud van de offerte en je dwingt de opdrachtnemer om hier goed over na te denken vooraf.

We zijn op de goede weg.

Groeten [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 30 september 2015 11:28
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Re: offerte-aanvraag

Hallo [redacted]

Lukt het jou om voor 13.00 de nieuwe versie te sturen? Dan kan ik er vanmiddag nog naar kijken. Ik dacht eigenlijk dat ik alle vragen wel beantwoord had, maar die zal ik dan ook gelijk meepakken.

☐ Groeten [redacted]

Verstuurd vanaf mijn Aaipet

Op 28 sep. 2015 om 16:59 heeft [redacted] <[redacted]@rvo.nl> het volgende geschreven:

Hallo [redacted]

Ben ermee bezig, ben nu op pagina 12 van 15, ga nog bijlagen toevoegen en vragen stellen aan mijn collega en de juriste over bepaalde issue's uit het offerteverzoek irt de uitvoerders en de uitvoering etc.. Hoop morgen versie c03 naar je te sturen.

Nb het valt op dat je niet op alle vragen en opmerkingen hebt gereageerd.

Groeten [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 25 september 2015 16:04
Aan: [redacted]
CC: [redacted], drs. [redacted]
Onderwerp: offerte-aanvraag

Hallo [redacted]

Ik heb de offerteaanvraag verder aangevuld. Wat mij betreft kunnen we op basis hiervan de eisen van de opdrachtnemer verder uitwerken. Heb jij maandag of dinsdag tijd?

Groeten 

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 6 oktober 2015 14:54 2.99
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: offerte-aanvraag
Bijlagen: 015_ARVODI_2014_-_meezendversie_-_huisstijl~1.pdf; Bijlage Arbeidsvoorwaarden obv ARVODI.pdf; conceptovereenkomst Pulskoronderzoek c01.doc; 022_ARVODI_2014_-_Interne_instructie ovk.pdf

Hallo [REDACTED]

Hierbij de zend ik je de arvodi, bijlage arbeidsvoorwaarden een conceptovk en een interne toelichting op de artikelen van de ovk. Loop de concept ovk door en geef aan wat erbij moet of eraf kan of erop moet blijven. Bij vragen bel of e-mail me even.

Nb Het advies van de juriste is: gezien het grote inkoopvolume, laat offerteaanvraag checken bij een collega en een juriste, dat ben ik van plan zsm en hier kunnen nog wat zaken uitrollen waardoor er een wijziging optreedt in de offerteaanvraag etc.

Ik ga zsm wat aanpassingen doorvoeren in de offerteaanvraag nav het advies van de juriste, deze nieuwe versie C03a zend ik je zsm.

In dat geval zal donderdag ws niet haalbaar zijn vwb toezending naar de CvT. (helaas)

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 5 oktober 2015 16:11
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: offerte-aanvraag

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 5 oktober 2015 16:01
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: offerte-aanvraag

Hallo [REDACTED]

Ik heb zo ver ik dat kan de vragen die er nog in staan beantwoord. Ik heb volgens mij nog 2 vragen openstaan:

[REDACTED] Kunnen we deze versie nu zo opschonen? Is het een idee als we hem telefonisch nog even helemaal doorlopen?

Groeten [REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 5 oktober 2015 8:26
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: offerte-aanvraag

Hallo [REDACTED]

Ik werk niet op woensdag, donderdag en vrijdag heb ik twee spoedklussen gehad, gisteren heb ik bijgaande offerteaanvraag weer bijgewerkt.

Ik denk dat we nog 1 of 2 x ernaar moeten kijken en aanpassen, de conceptovereenkomst leg ik je zsm voor, die moet nog wat specifieker gemaakt worden. Verder zijn er wat issues die ik morgen met de juriste hoop af te stemmen: [REDACTED]

etc.

In de offerteaanvraag staan veel opmerkingen en vragen, ik heb nog meer eisen erin gezet, gebaseerd op hoofdstuk 1 en heb de eisen gegroepeerd.

Wensen uitleg bewerkt, wens begroting ingevoegd: voordeel je beoordeelt de begroting irt de inhoud van de offerte en je dwingt de opdrachtnemer om hier goed over na te denken vooraf.

We zijn op de goede weg.

Groeten [redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: woensdag 30 september 2015 11:28

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Onderwerp: Re: offerte-aanvraag

Hallo [redacted]

Lukt het jou om voor 13.00 de nieuwe versie te sturen? Dan kan ik er vanmiddag nog naar kijken. Ik dacht eigenlijk dat ik alle vragen wel beantwoord had, maar die zal ik dan ook gelijk meepakken.

Groeten [redacted]

Verstuurd vanaf mijn Aaipet

Op 28 sep. 2015 om 16:59 heeft '[redacted]' <[redacted]@rvo.nl> het volgende geschreven:

Hallo [redacted]

Ben ermee bezig, ben nu op pagina 12 van 15, ga nog bijlagen toevoegen en vragen stellen aan mijn collega en de juriste over bepaalde issue's uit het offertezoek irt de uitvoerders en de uitvoering etc.. Hoop morgen versie c03 naar je te sturen.

Nb het valt op dat je niet op alle vragen en opmerkingen hebt gereageerd.

Groeten [redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: vrijdag 25 september 2015 16:04

Aan: [redacted]

CC: [redacted] ir. [redacted], [redacted] drs. [redacted]

Onderwerp: offerte-aanvraag

Hallo [redacted]

Ik heb de offerteaanvraag verder aangevuld. Wat mij betreft kunnen we op basis hiervan de eisen van de opdrachtnemer verder uitwerken. Heb jij maandag of dinsdag tijd?

Groeten [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 8 oktober 2015 15:07
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: FW: schriftelijke ronde offerteaanvraag Impact assessment Pulsvisserij
Bijlagen: Memo verantwoording keuzes Impact Assessment Pulsvisserij.pdf; Offerteaanvraag voor Impact Assessment Pulsvisserij d1.pdf

tkn

Van: [redacted] drs. [redacted]
Verzonden: donderdag 8 oktober 2015 15:06
Aan: [redacted] MSc (Anne); '[redacted]@euronet.nl'; '[redacted]@gmail.com'; [redacted]@urk.nl';
 [redacted]@ec.europa.eu'; [redacted]@visfederatie.nl'; '[redacted]@wur.nl';
 [redacted]@minienm.nl'; [redacted] MSc (John); [redacted] drs. [redacted], ir.
 [redacted]@urk.nl'; [redacted] drs. A.M.M. MBA [redacted]
 [redacted] dr.ir. M.H. [redacted]@euronet.nl'; [redacted]@rws.nl';
 [redacted]@noordzee.nl'; [redacted]@zeeland.nl'
CC: [redacted] drs. [redacted]
Onderwerp: schriftelijke ronde offerteaanvraag Impact assessment Pulsvisserij

Beste CvT-leden,

Hierbij ontvangen jullie twee documenten m.b.t. de offerteaanvraag voor Impact assessment Pulsvisserij. (Zie bijlagen.) Dit heb ik eerder in mijn mail van 1 oktober al aangekondigd.

Daarnaast een aanvullende opmerking. Omdat het totaalbedrag voor het onderzoeksprogramma inclusief btw blijkt, heeft de stuurgroep Pulsvisserij besloten een onderdeel van de vier onderdelen binnen het onderzoeksprogramma te laten vervallen. Dit is het onderdeel van de veldexperimenten. Dit is besloten na toetsing van de gegeven en ontvangen prioriteiten op internationaal/nationaal niveau (o.a. tijdens de international dialogue meeting) en na afweging van de te verkrijgen informatie/data met de verschillende onderdelen. De opdracht wijzigt inhoudelijk niet.

Tenslotte de schriftelijke ronde vindt van 8 oktober tot en met 15 oktober plaats. Kunnen jullie met het bestek/offertezoek instemmen? Wanneer er binnen de reactietermijn geen opmerkingen komen, dan ga ik ervan uit dat jullie met het bestek akkoord gaan.

Ik hoop jullie voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groeten,

[redacted]
 Ministerie Economische Zaken
 Bezuidenhoutseweg 73
 Postbus 20401
 2500 EK Den Haag

070- [redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 8 oktober 2015 14:36
Aan: [redacted], mr. [redacted]
Onderwerp: Pulskor onderzoek, collegiale en juridische check
Bijlagen: Offerteaanvraag voor Impact Assessment Pulsvisserij d1.doc; Memo verantwoording keuzes Impact Assessment Pulsvisserij.docx

Hallo [redacted] en [redacted]

Bijgaand zend ik jullie de offerteaanvraag D1 voor de 'check'.

Ook zend ik je een verantwoordingsmemo.

Lukt het je om uiterlijk 15 oktober, 's-Morgens, te reageren?

Dan kan ik hem 15-10 's-Middags def. Maken.

☐ Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur Inkoop, IUC RVO-EZ (Inkoop Uitvoering Centrum, Rijksdienst voor Ondernemend NL, Ministerie van Economische Zaken)

Slachthuisstraat 71, Roermond (K.012)

Postbus 965, 6040 AZ Roermond of

Beatrixlaan 2 (Centre Court) Den Haag

Tel. 070- [redacted] **of bgg** [redacted]

Werkdagen: maandag, donderdag en vrijdag (Roermond) en dinsdag (den Haag)

E-mailadres: [redacted]@rvo.nl

Algemeen e-mailadres: [redacted]@rvo.nl

Algemeen tel. Nr. : 088- [redacted]



Denk aan het milieu voordat u dit bericht print!

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 12 oktober 2015 12:17
Aan: [redacted] mr. drs. [redacted]
CC: [redacted] dr. ir. M.H. [redacted] nkooppleinB73
Onderwerp: Schriftelijk akkoord EFMZV opdracht Pulsvisserij, totaalbedrag [redacted] euro
Bijlagen: 20150922 Budget toekenning Overheidsopdracht EFMZV Pulsvisserij.pdf

Urgentie: Hoog

Beste [redacted]

Graag ontvang ik zo spoedig mogelijke een schriftelijk akkoord (via de mail) voor het starten van het inkoopproces van de EMFZV opdracht Pulsvisserij, een vierjarig onderzoeksprogramma met een totaalbedrag € [redacted],-. Van dit EFMZV budget wordt 75% vanuit de EU gefinancierd.

[redacted] is hiermee akkoord, echter dient het gedelegeerd Management Autoriteit met het juiste mandaat akkoord gaan vanwege de omvang van het project.

Hier is eerder een brief naar [redacted] gestuurd namens jou als gedelegeerd hoofd Management Autoriteit (zie bijlage). Ons intern inkoopplein dient ook een schriftelijk akkoord te krijgen voor het starten van het inkooptraject (c.q. het registreren van de opdracht).

Mocht mijn mail vragen oproepen kan ik uiteraard een toelichting geven,

Alvast bedankt,

[redacted]
 Beleidsmedewerker EU-visserij

.....
Directie Europees Landbouw- en Visserijbeleid en Voedselzekerheid
 Ministerie van Economische Zaken (EZ)
 Bezuidenhoutseweg 73 | 2595 AC | Den Haag | A-Passage 4
 Postbus 20401 | 2500 EK | Den Haag

T 070 [redacted]
 M 06- [redacted]
 E [redacted]@minez.nl

NIEUW! www.agroberichtenbuitenland.nl voor informatie over internationaal agro-ondernemen



Ministerie van Economische Zaken

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

RVO.nl
Mr. drs. [redacted]
Prinses Beatrixlaan 2
2595 AL Den Haag

Directoraat-generaal Agro en Natuur
Directie Europees Landbouw- en Visserijbeleid en Voedselzekerheid

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Factuuradres
Postbus 16180
2500 BD Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 [redacted] (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ez

Behandeld door
[redacted]

T 070 [redacted]
[redacted]@minez.nl

Ons kenmerk
DGAN-ELVV / 15133311

Uw kenmerk

Bijlage(n)
1

Datum 22 september 2015
Betreft Budget toekenning opdracht EFMZV Pulsvisserij

Geachte heer [redacted],

Met deze brief informeer ik u omtrent de nadere invulling van het Nederlands operationeel programma voor het Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij (EFMZV).

Op basis van artikel 113 VERORDENING (EU) 508/2014, heeft het Comité van Toezicht op 4 juni 2015 goedkeuring verleend aan de selectiecriteria voor de uitbesteding van een of meer opdrachten voor het project Impact Assessment Pulsvisserij onder artikel 28 VERORDENING (EU) 508/2014. Het project heeft betrekking op verschillende studies naar de effecten van pulsvisserij op het ecosysteem. Ik deel u mijn besluit mee dat ik, in mijn functie als gedelegeerd hoofd Management Autoriteit (MA), voor dit project binnen het Operationeel Programma EFMZV een bedrag beschikbaar stel van maximaal € 2.500.000,-. Van dit EFMZV budget wordt 75% vanuit de EU gefinancierd.

Als bijlage stuur ik u het goedgekeurde "projectplan voor het Comité van Toezicht" toe. Hierin staat alle relevante informatie met betrekking tot dit project.

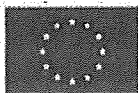
Ik verzoek RVO.nl om voor de opdrachten in het kader van dit project conform afspraak de offerteverzoeken te toetsen op EU-conformiteit, de opdrachten vast te leggen in het systeem en hierop managementcontroles uit te voeren en de uitgaven op te nemen in de declaratie.

[redacted]
Mr. drs. [redacted]
Directeur Europees Landbouw- en Visserijbeleid en Voedselzekerheid



Overheidsopdrachten EFMZV

Format Projectplan voor het Comité van Toezicht



Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij

Datum: 12 mei 2015

Bijlagen: -

Contactpersoon: [REDACTED]

Naam Begunstigde

Ministerie van EZ

Naam Project

Impact Assessment Pulsvisserij

Namen opdrachten

1. Effect on marine organisms
2. Effect on the benthic ecosystem
3. Effect on the seabed
4. Field study

Omschrijving project en opdrachten

Het project bestaat uit 4 opdrachten:

1. Effect on marine organism; predictive model of the distribution of the electrical field in various organisms and their effect on activity and survival

Research type: laboratory studies and modelling

This PhD-study should focus on the effect of electrical pulses on marine organisms. There is need for a generic predictive model of the effect of electricity in marine organisms, based on the conductive properties of the environment, and the organisms, which is amongst others determined by the building plan, and their body size. Laboratory experiments should be conducted to validate the model using species that represent the major building plans, ecological functions and are relevant in the context of the pulse trawling issue in the North Sea:

- Roundfish
- Flatfish
- Shark and rays
- Bivalves
- Crustaceans
- Polychaetes
- Sea urchin

Conclusions from these studies should be – as far as possible – applicable on the group of organisms they represent, also the more sensitive organisms.

The response of the organism should at least be measured in terms of the effect on their behaviour (avoidance response, feeding, activity) and mortality (injuries). The behaviour studied is linked to the ecosystem functions of the organisms. The avoidance response in relation to body size and building plan will allow a further analysis of the effect of different pulse settings on the selectivity of the fishing gear.

2. Effect on the benthic ecosystem; predictive model of the impact of electrical pulses on benthic ecosystem functioning

Research type: laboratory studies, modelling and field studies

This PhD-study should focus on the effect of pulse stimulation on the ecosystem functioning of the benthos, in particular on the effect of the biogeochemistry. The project should combine field and laboratory studies and a modelling approach. Field studies should be carried out in typical fishing grounds and utilise the closed areas.

1. In a field study a representative number of box core samples should be taken and exposed to a pulse stimulus to measure the short-term effects on the biogeochemical cycling, bio-irrigation and bioturbation.
2. Biogeochemical fluxes should be measured on locations that are fished with pulse trawlers and compared to locations fished by traditional beam trawlers and to untrawled locations.
3. Geochemical parameters and sea bed profiles should be measured by screening of box core samples and sediment profile images should be collected along a gradient in trawling effort and in a range of sea bed types.

Mechanistic models of the key ecosystem functions (bio-irrigation, bioturbation, sediment-water exchange rates of oxygen and nutrients) should be developed and parameterised with the results of the field experiments.

3. Effect on the seabed; predictive model on the small scale distribution of a fleet in relation to the nature of the sea bed characteristics

Research type: modelling

This PhD-study should develop and apply a model to integrate the results of studies on the effect of electrical pulses on individual marine organisms (study 1 and 2 and other yet available studies) to assess the effects of a pulse trawl fishery on fish populations and the benthic ecosystem on the scale of the North Sea. A mechanistic model should be developed to predict the distribution of bottom trawling in space and time taking account of the seasonal changes in the availability of the target species, the differences in the selectivity of fishing gears and the association of a fishing gear with the nature of the sea bed. The mechanistic model will allow to predict the distribution of a fishing fleet under variable conditions, such as certain management constraints. The model will be used to estimate the ecological implications of a transition from tickler chain beam trawls to pulse trawls. The consequences will be assessed on the bycatch of undersized fish species, the proportion of fish that will be injured (bone fractures), and on benthic ecosystem functioning.

4. Field study in areas with different fishing regimes

Research type: field studies

Field experiments aimed at comparing the effects of the pulse trawl fishery with the effects of the beam trawl fishery on the seabed of relevant fishing grounds. This research will involve closed areas, which will be split up in three sub-areas:

- a. only pulse trawl fishery
- b. only beam trawl fishery
- c. control area: no fishing allowed.

These four studies will form a coherent project that aims to develop the fundamental knowledge on the effects of electricity on marine organism and the benthic ecosystem required to assess the ecological consequences of this new fishing method.

Aanleiding

More than other countries the Dutch cutter fleet is specialized in demersal fisheries aiming for sole, traditionally using tickler chains and 80 mm nets. Disadvantages of this method are large number of discards, heavy seabed disturbance and high fuel costs.

Confronted with the disadvantages mentioned above, the Netherlands started looking for alternative, more sustainable gears. To replace the fishery for sole the pulse technique turned out to be the most promising alternative. In this technique the tickler chains are replaced by electrodes. These electrodes are sending out small electric pulses to make the sole jump off from the seabed. The pulse technique has considerable ecologic (less seabed disturbance, lower discards) and economic (lower fuel costs) advantages.

Research confirmed these advantages and has shown no significant disadvantages with one exception; the effect of pulse on cod (fractures). Further research is needed to quantify this effect and to get more insight in the underlying mechanisms, so appropriate measures can be taken.

Furthermore, more insight is needed in the long term effects of electricity (as used in this technique) on marine organisms and the benthic ecosystem; questions remain regarding delayed mortality, long-term population effect and sub-lethal and reproductive effects on target and non-target species. Also operational issues such as the determination of critical pulse characteristics (power, shape, frequency, etc.) to determine maximum acceptable thresholds should be further determined (ICES 2012).

These knowledge gaps are recognised and further developed by the North Sea Advisory Council (NSAC), especially by the Pulse Focus Group (chaired by Peter Breckling).

Research on the topics mentioned above is needed before pulse fishing can be permitted in EU waters. The Dutch ministry of Economic Affairs has started a pilot project based on article 14 of the Basic regulation (EC 1380/2013):

In order to facilitate the introduction of the obligation to land all catches in the respective fishery in accordance with Article 15 ("the landing obligation"), Member States may conduct pilot projects, based on the best available scientific advice and taking into account the opinions of the relevant Advisory Councils, with the aim of fully exploring all practicable methods for the avoidance, minimisation and elimination of unwanted catches in a fishery.

In order to provide further understanding and insight in the consequences of a transition from a demersal fleet using tickler chains to fleet using the pulse technique a monitor and research program is part of this pilot program.

Het project Impact Assessment Pulsvisserij maakt een belangrijk onderdeel uit van dit onderzoeksprogramma.

Unieprioriteiten, specifieke doelstellingen en resultaatindicatoren

Unieprioriteit: Bevordering van een ecologisch duurzame, hulpbronnenefficiënte, innovatieve, concurrerende en op kennis gebaseerde visserij

Specifieke doelstelling: Het bieden van ondersteuning voor de intensivering van technologische ontwikkeling, innovatie, met inbegrip van het vergroten van de energie-efficiëntie, en kennisoverdracht.

Resultaatindicator:

Maatregel

- Steun voor kenniskringen, pilots, nieuwe samenwerkingsverbanden ten behoeve van rendementsverbetering en verduurzaming, o.a. ook in relatie tot de aanlandplicht (pulstechniek)

Beoogde doel(en)

EZ streeft naar een ecologisch en economisch duurzame visserij. Voor de Nederlandse kottervloot liggen er hiervoor uitdagingen op het gebied van terugdringen van het brandstofgebruik, discards en bodemberoering. Voor de visserij op tong is de pulsvisserij het belangrijkste middel om dit doel te bereiken. Het doel van deze opdracht is om de effecten van de grootschalige toepassing van de

pulstechniek in kaart te brengen, hetgeen een randvoorwaarde is voor een verantwoorde uitrol van deze techniek.

Verwachte activiteiten en resultaten

Voor verwachte activiteiten, zie omschrijving opdracht. Resultaten zijn een drietal promotie-onderzoeken, peer-reviewed artikelen in vakbladen.

Onderbouwing Verordening en OP

EU Vo. 508/2014 art. 28

Selectiecriteria

- De uitvoerder dient de onafhankelijkheid, betrouwbaarheid en transparantie van de uitvoering van de opdracht te waarborgen;
- De uitvoerder heeft aangetoonde ervaring met onderzoek naar de pulstechniek, mariene ecosystemen en de visserijsector.
- De uitvoering is onafhankelijk en vrij van het risico van belangenverstrengeling;
- De uitvoering voldoet aan gangbare wetenschappelijke standaarden;
- De uitvoering is geborgd door kwaliteitsborgingsystemen en is gecertificeerd door onafhankelijke instellingen;
- De uitvoering voldoet aan eisen van geheimhouding en vertrouwelijkheid van (bedrijfs)gevoelige informatie, voor zover niet strijdig met de uitvoering van wet- en regelgeving en voorkomt oneigenlijke concurrentie;
- De uitvoerder heeft voldoende capaciteit (personeel, faciliteiten en andere resources) om promotieonderzoeken te begeleiden en uit te voeren.
- Projectleider en contactpersoon voor de opdrachtgever beheerst de Nederlandse taal in woord en geschrift.

Planning

- Verwachte datum waarop de bestekken van de concrete acties voorgelegd worden aan het CvT; 1 juli 2015
- Opdrachtduur: 4 jaar, 1 augustus 2015 – 1 augustus 2019

Budget

2,5 miljoen euro
25% (625.000) NL en 75% (1.875.000) EU. Deze bedragen zijn inschattingen.

Overig

Niet van toepassing