

SELECTIELEIDRAAD

EUROPESE AANBESTEDING

voor het project: **Smart Infra – IoT sensorenplatform**

ten behoeve van het Havenbedrijf Rotterdam N.V.

projectnummer: **I.000930**

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Algemeen	4
1.2	Aanbestedingsprocedure	4
1.3	Doel van de selectieleidraad	4
1.4	Leeswijzer	4
1.5	Enkele begripsbepalingen	5
2	Projectinformatie	6
2.1	Aanleiding	6
2.2	Projectscope	7
2.3	Contractvorm	7
2.4	Proces aanbesteding	7
2.5	Planning	8
3	Selectie	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Beoordelingsprocedure	9
3.3	Toepassing Eigen Verklaring	9
3.4	Vormvereisten, uitsluitingsgronden en selectiecriteria	9
3.5	Toelichting op Eigen Verklaring uitsluitingsgronden en selectiecriteria	10
3.6	Selectiecriteria: referenties (Deel V EV)	13
3.7	Bekendmaking van afwijzing en uitnodiging tot deelname aan aanbestedingsprocedure	17
4	Informatie-uitwisseling	18
4.1	Communicatie	18
4.2	Nota's van inlichtingen	18
4.3	Informatiebijeenkomsten	18
4.4	Indienen aanmelding	19
4.5	Wijze van aanbieden aanmelding	19
4.6	Vorm(vereisten) aanmelding	19
5	Algemene bepalingen	20
5.1	Algemeen	20
5.2	Voorwaarden	20
5.3	Vertrouwelijkheid verstrekte informatie	20
5.4	Aanmelding	20
5.5	Voorbehouden en rechten	21
5.6	Afwijkingen / Aanvullende bepalingen ARN 2016	21
5.7	Klachtenmeldpunt aanbesteden	22
BIJLAGEN		24
A	In te dienen stukken bij aanmelding	24
B	Eigen Verklaring	25
C	Totaaloverzicht ingediende referentieprojecten	25
D	Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C01	25
E	Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C02	25
F	Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C03	25
G	Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C04	25
H	Format t.b.v. indienen vragen	25

I	ARN2016 inclusief toelichting	25
J	Aanmeldformulier startbijeenkomst 14 november	25
K	Aanmeldformulier informatiebijeenkomst uitgevoerde marktverkenning 16 november	25
L	Overzicht boeken	25
M	Opzet kostenraming en risicobandbreedte conform knock-out criterium paragraaf 3.5 deel IV sub 4C	25
N	Voldaan wordt aan de gestelde knock-out criteria conform paragraaf 3.5 deel IV sub 4	25

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Havenbedrijf Rotterdam N.V. (HbR) faciliteert de ontwikkeling van havengerelateerde bedrijvigheid in haar beheergebied, de Rotterdamse haven. Zij versterkt de concurrentiepositie van de Rotterdamse haven als logistiek knooppunt én industriecomplex van wereldniveau. De kerntaken van HbR zijn de duurzame ontwikkeling, beheer en exploitatie van de haven en het handhaven van de vlotte en veilige afhandeling van de scheepvaart. Samen met haar partners richt HbR zich op een veelzijdige, duurzame, veilige en attractieve haven die voldoet aan hoge maatschappelijke eisen. Voor meer informatie over HbR kunt u op onze website kijken: www.portofrotterdam.com

Deze selectieleidraad bevat informatie over de Europese aanbesteding voor het project Smart Infra – IoT sensorenplatform (hierna Smart Infra). Smart Infra zal gerealiseerd worden in opdracht van HbR, die terzake als aanbestedende partij optreedt.

1.2 Aanbestedingsprocedure

HbR is een speciaal sectorbedrijf conform de Aanbestedingswet 2012 (AW 2012) en volgt voor deze aanbesteding de concurrentiegerichte dialoog verwijzend naar de AW 2012 en het Aanbestedingsreglement Nutssectoren 2016, versie 1.0 (ARN 2016). Afwijkingen en/of aanvullende bepalingen hierop worden in hoofdstuk 5 vermeld. Voor een toelichting op de gehanteerde begrippen in deze selectieleidraad wordt verwezen naar de ARN 2016 en de AW 2012.

1.3 Doel van de selectieleidraad

Het doel van deze selectieleidraad is:

- Gegadigden informatie verstrekken over de opdracht en aanbestedingsprocedure.
- Gegadigden informeren over de wijze waarop zij zich kunnen aanmelden en welke uitsluitingsgronden en selectiecriteria van toepassing zijn.
- Gegadigden inzicht geven in de wijze waarop selectie plaatsvindt.

1.4 Leeswijzer

In de selectieleidraad komen achtereenvolgens de volgende onderwerpen aan de orde:

Hoofdstuk 2: Projectinformatie

Hoofdstuk 3: Selectie

Hoofdstuk 4: Informatie-uitwisseling

Hoofdstuk 5: Algemene bepalingen

De bijlagen bevatten de volgende informatie:

Bijlage A: In te dienen stukken bij aanmelding

Bijlage B: Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C01

Bijlage C: Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C02

Bijlage D: Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C03

Bijlage E: Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectie criterium C04

Bijlage F: Totaaloverzicht ingediende referentieprojecten

Bijlage G: Eigen Verklaring

Bijlage H: Format t.b.v. indienen vragen

Bijlage I: ARN2016 inclusief toelichting

Bijlage J: Aanmeldformulier startbijeenkomst 14 november

Bijlage K: Aanmeldformulier informatiebijeenkomst uitgevoerde marktverkenning 16 november

Bijlage L: Overzicht boeken

Bijlage M: Opzet kostenraming en risicobandbreedte conform knock-out criterium paragraaf 3.5 deel IV sub 4C

Bijlage N: Voldaan wordt aan de gestelde knock-out criteria conform paragraaf 3.5 deel IV sub 4

1.5 Enkele begripsbepalingen

- Overeenkomst:
Contract waarbinnen de totaal te leveren diensten voor de voor Smart Infra – IoT sensorenplatform van toepassing zijnde voorwaarden zijn overeengekomen.
- Letter of Intent (LoI):
Schriftelijke verklaring waarin partijen wens uitspreken om gezamenlijk een bepaald doel te bereiken, om een bepaalde overeenkomst te sluiten en met het oog op doel en overeenkomst een traject en modaliteiten af te spreken. Het effect hiervan is een zakelijke vrijage, waardoor partijen niet vrijblijvend een andere partij kunnen zoeken.
- Opleveren:
Het in gebruik nemen van het uitgevoerde project door de opdrachtgever.
- Referentieproject:
Een opgeleverd project, een opgeleverde pilot of een opgeleverde Proof of Concept.
- Referentiedocument:
De boeken conform Bijlage L waarvan in boek 0 'beschrijving boeken' een omschrijving te vinden is van de boeken 1 t/m 10. De boeken geven inhoudelijk inzicht in de gevraagde oplossing.
- Standaardkoppelingen:
Dit is een interface tussen twee systemen waarbij tussen de leveranciers van de systemen is afgesproken op welke wijze de interface is opgebouwd, hoe deze wordt onderhouden, op welke wijze deze wordt gerealiseerd, hoe deze wordt geïmplementeerd en waarbij de interface voldoet aan de kwaliteitscriteria zoals is afgesproken door de leveranciers, met als doel dat de implementatie van de interface eenvoudig en snel verloopt en voldoet aan de aan de interface gestelde eisen.
- Routeplanningssystemen:
Een functie/systeem waarmee voor een transportmiddel de optimale route tussen twee punten wordt bepaald, waarbij rekening wordt gehouden met de opgegeven eisen en met de op de route gedefinieerde restricties. Deze restricties kunnen dynamisch worden toegepast op basis van de opgegeven eisen en kunnen zelf ook dynamisch zijn.
- Dynamisch:
Het kunnen veranderen in de tijd.
- IoT-platform:
In boek 1 'Internet of Things Platform Blauwdruk' is beschreven wat HbR verstaat onder een IoT platform. Een dergelijk platform bestaat uit verschillende bouwblokken aan functionaliteit die in de technische architectuur Smart Infrastructure zijn beschreven als logische componenten die essentieel en specifiek zijn.

2 Projectinformatie

2.1 Aanleiding

De doelstellingen van het programma Smart Infrastructure (SI) zijn vastgelegd in de door de directie van HbR vastgestelde IT-strategie en sluiten daarmee aan op de lange termijn visie van HbR en de focus van het strategische programma Digitalisering. Smart Infrastructure heeft een corporate focus met sponsoring en participatie vanuit alle directies. Met slimme infrastructuur is HbR als regisseur van de haven klaar voor het faciliteren van autonome voer- en vaartuigen, kan HbR zich in de logistieke en nautische keten als betrouwbare dataleverancier ontwikkelen, wordt de mogelijkheid geboden om nieuwe verdienmodellen te exploreren en ontwikkelen en zal onderhoud op assets beter voorspelbaar worden.



Het programma Smart Infrastructure zal met de volgende drie kernwaarden aangestuurd worden:

1. *Innovatie gedreven* d.m.v. pilots in het Smart Infra Lab
2. *Versnellingen toepasbaar* d.m.v. een toekomst vast en flexibel Internet of Things (IoT) platform
3. *Business gedreven* door een sterke participatie vanuit de betrokken directies

Het programma SI heeft een hoog innovatief karakter en de IoT markt is sterk in ontwikkeling. Dit innovatieve karakter verwacht HbR ook van zijn partners in business en toeleveranciers. Om vanuit het programma grip op de ontwikkelingen te blijven houden en de mogelijkheid te hebben om eventueel

tussentijds vanuit HbR bij te kunnen sturen, zijn drie tranches gedefinieerd (2016 – 2018). De scope voor Tranche 1 van SI is inmiddels binnen HbR bepaald en geprioriteerd.

2.2 Projectscoop

Het doel van Tranche 1 van het programma SI is:

- Het realiseren van een toekomstbestendig, veilig en beveiligd IoT sensoren platform.
- Het vervangen van het huidige Hydro/Meteo maatwerk applicatie cluster (ook wel AMETHYST/OSR cluster genoemd) als eerste en meest urgente use-case binnen het IoT-platform. Deze maatwerkapplicaties zijn medio 2017 aan het einde van hun technische en economische levensduur en dienen te worden vervangen.
- Het realiseren van een standaard koppeling van het IoT sensoren platform met het bestaande corporate HbR systeem Portmaps.

De detaillering van de scope van Tranche 1 die relevant is voor deze aanbesteding wordt beschreven in de boeken.

2.3 Contractvorm

Het project wordt middels een Realisatie en Beheerovereenkomst uitgevoerd. De conceptovereenkomst zal in de inschrijvingsfase ter beschikking worden gesteld, waarbij de totaal te leveren diensten voor de voor Smart Infra van toepassing zijnde voorwaarden overeengekomen worden. Hiervoor zal HbR een modelovereenkomst aanleveren in lijn met de Algemene HbR inkoop voorwaarden. Hierbij zal de aansprakelijkheid worden gelimiteerd op het bedrag van 1 miljoen euro per schadegeval met een maximaal bedrag van 5 miljoen per verzekeringsjaar. Indien derden worden ingezet bij de uitvoering van de opdracht dient de verzekering ook schade als gevolg van handelen of nalaten van de bij de uitvoering van de opdracht ingeschakelde derden te dekken. Afhankelijk van de geboden oplossing zal bepaald worden hoe het intellectueel eigendom wordt vastgelegd waarbij uitgangspunt is dat opdrachtnemer eigenaar is van het intellectueel eigendom van de software en HbR van het geïmplementeerde proces.

2.4 Proces aanbesteding

Dit hoofdstuk beschrijft (summier) de inschrijvingsfase, die ná de selectieprocedure met geselecteerde gegadigden wordt doorlopen.

Het doel van deze selectie is te komen tot maximaal drie Gegadigden welke worden uitgenodigd om een Inschrijving in te dienen. Geselecteerde Gegadigden ontvangen hiertoe de Gunningsleidraad met bijlagen. Afgewezen Gegadigden zullen gemotiveerd worden geïnformeerd over het resultaat van de selectieronde.

Aan de geselecteerde Gegadigden wordt een document ter beschikking gesteld om te bepalen of deze een mini-pilot uit kunnen en willen voeren, alvorens wordt overgegaan tot de PoC-fase. In dit document zijn de procesgang en eisen beschreven met betrekking tot de uitvoering van de mini-pilot.

Na afronding van de mini-pilot zal uitvoering van de PoC fase plaatsvinden. Voorafgaand hieraan worden de betreffende boeken ter beschikking gesteld met betrekking tot o.a. de procesgang en eisen van de PoC. Gunningcriteria bepalen welke Inschrijver de PoC uiteindelijk het best heeft uitgevoerd conform de beste Prijs Kwaliteitverhouding. Deze Inschrijver gaat over tot implementatie van de totale functionaliteit. Alvorens tot definitieve gunning over te gaan, zal de functionaliteit worden onderworpen aan een acceptatietest. De PoC-fase geschiedt in dialoog met de betrokken Inschrijvers.

De als tweede scorende Inschrijver (die niet in de gelegenheid wordt gesteld om de implementatie te verzorgen) zal gevraagd worden bereid te blijven hiervoor alsnog in aanmerking te komen indien de als best scorende Inschrijver niet voldoet (wachtkamerovereenkomst).

HbR is voornemens om op basis van partnerschap een langdurige relatie tot 2023 met de gegunde Inschrijver aan te gaan, waarbij zij vanuit haar marktpositie en jarenlange opgebouwde kennis in deze langdurige relatie wil investeren. HbR vraagt Inschrijvers om hetzelfde te doen. Om die reden geldt dat de Inschrijvers bereid dienen te zijn de PoC kosteloos en de implementatie op basis van een nader overeen te komen risico-verdeling te realiseren. Na gunning zal HbR als opdracht gevende partij de verantwoordelijkheid voor de regie en aansturing houden.

2.5 Planning

In de onderstaande tabel staat de globale planning weergegeven. De planning is slechts indicatief met uitzondering van de met een * gemarkeerde activiteiten. Op geen enkele manier kunnen hier rechten aan worden ontleend. Als van de met een * gemarkeerde data wordt afgeweken, wordt u hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht.

Tabel 1 Planning

Selectiefase	
Voorpublicatie *	11-10-2016
Publicatie *	07-11-2016
Aanmelden voor deelname aan de start- en/of informatiebijeenkomst via de in Bijlagen J en K verstrekte aanmeldformulieren	<u>uiterlijk tot donderdag 10 november 2016 voor 12.00 uur</u>
Startbijeenkomst Smart infra *	14-11-2016
Informatiebijeenkomst marktverkenning *	16-11-2016
Uiterste datum voor het indienen van vragen selectieprocedure*	21-11-2016 – voor 12:00 uur
Beantwoording van de vragen, d.m.v. Nota van Inlichtingen	29-11-2016
Uiterste inleverdatum indienen aanmelding *	12-12-2016 – voor 12:00 uur
Beoordeling aanmeldingen	
Bekendmaking geselecteerde gegadigden	20-12-2016
Alcateltermijn	
Inschrijvingsfase	
Verzenden gunningsleidraad met bijlagen en Letter of Intent aan geselecteerde gegadigden	11-01-17
Pilot uitvoeren	1 maand tot ca. medio februari 2017
PoC uitvoeren	3 maanden tot ca. medio mei 2017
Bekend maken Voornemen tot gunning	Juni 2017
Start overeenkomst	Uiterlijk 30 juni 2017

3 Selectie

3.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt omschreven aan welke eisen en criteria gegadigde moet voldoen om een uitnodiging tot deelname aan de aanbestedingsprocedure te krijgen.

3.2 Beoordelingsprocedure

De vormvereisten hebben betrekking op de wijze van indienen van de aanmelding. De uitsluitingsgronden en selectiecriteria (waaronder de geschiktheidseisen uit artikel 3.64 j° artikel 2.90 AW 2012) beschrijven waar gegadigde minimaal aan dient te voldoen. Bij het niet voldoen volgt uitsluiting van deelname aan het vervolg van deze aanbesteding. De gronden en criteria worden beoordeeld door minimaal 2 personen en zijn opgenomen in paragraaf 3.4.

Daarnaast zijn er selectiecriteria benoemd voor de beperking van het aantal gekwalificeerde gegadigden. Deze informatie wordt gevraagd met als doel de gegadigden te ranken en worden door een beoordelingscommissie van minimaal 3 personen individueel getoetst, waarna in een consensusmeeting tot een definitieve score wordt gekomen. Aangeleverde bewijsstukken worden op basis van in paragraaf 3.6 omschreven selectiecriteria beoordeeld. Op basis van de toekenning van punten door de beoordelingscommissie ontstaat een rangorde. De gegadigden met de meeste punten komen voor uitnodiging tot deelname aan de aanbestedingsprocedure in aanmerking.

Indien het maximale aantal partijen, zoals genoemd in paragraaf 1.2, of minder dan dit aantal zich kwalificeert op basis van de vormvereisten en uitsluitingsgronden, zal geen rangorde worden aangebracht op basis van de selectiecriteria benoemd voor de beperking van het aantal gekwalificeerde gegadigden.

3.3 Toepassing Eigen Verklaring

HbR maakt gebruik van de Eigen Verklaring 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument' (verder: EV), zie bijlage B. In de EV zijn de van toepassing zijnde gronden (uitsluitingscriteria en minimeisen) gemarkeerd d.m.v. checkboxes. Door het invullen en ondertekenen van deze EV verklaart gegadigde dat gemarkeerde uitsluitingscriteria niet op hem van toepassing zijn en dat hij voldoet aan de gestelde selectiecriteria. Het HbR behoudt zich het recht voor om in een latere fase de gegadigde alsnog te verzoeken officiële bewijsstukken te overleggen. Als de inhoud van bewijsstukken niet overeenkomt met hetgeen in de beschrijving wordt gesteld, dan wordt de gegadigde uitgesloten van verdere deelneming in de aanbestedingsprocedure.

3.4 Vormvereisten, uitsluitingsgronden en selectiecriteria

In onderstaande tabel zijn de vormvereisten, uitsluitingsgronden en selectiecriteria opgenomen. In de laatste kolom is aangegeven waar meer informatie over deze items te vinden is.

Tabel 2 Vormvereisten, uitsluitingsgronden en selectiecriteria

Eis id EV	Aanduiding: eis of criterium	opmerking	zoals omschreven in
	Vormvereisten		
	Aanmelding in Nederlandse taal	-	Hoofdstuk 5
	Aanmelding compleet	-	Bijlage A
	Aanmelding op tijd	-	Hoofdstuk 2
	Combinatieovereenkomst met organisatieschema	Alleen bij aanmelding met	ARN 2016, artikel 10

		een combinatie	
	Verklaring van gezamenlijke en hoofdelijke aansprakelijkheid	Alleen bij aanmelding met een combinatie	ARN 2016, artikel 10
	Beroep op natuurlijke persoon of rechtspersoon conform gestelde en van toepassing zijnde uit artikel 11 ARN 2016	Bij beroep op derde	ARN 2016, artikel 11
Deel III	Uitsluitingsgronden	- In tegenstelling tot gestelde in EV geldt dit ook voor Europese aanbestedingen - Voor zover van toepassing verklaard in paragraaf 3.5	Paragraaf 3.5
Deel IIIA	Gronden die verband houden met strafrechtelijke veroordelingen		
Deel IIIB	Gronden die verband houden met de betaling van belastingen en sociale premies		
Deel IIIC	Gronden die verband houden met insolventie, belangenconflicten of beroepsfouten		
Deel IV	Selectiecriteria	Voor zover van toepassing verklaard in paragraaf 3.5	Paragraaf 3.5
	Verzekering		
	Kwaliteitszorg		
	Inschrijving Handelsregister		
	Ervaring / algemene eisen		
Deel V	Beperking van aantal gekwalificeerde gegadigden	Voor zover van toepassing verklaard in paragraaf 3.6	Paragraaf 3.6
	Ervaringen		

3.5 Toelichting op Eigen Verklaring uitsluitingsgronden en selectiecriteria

Deel I

HbR vult in.

Deel II

HbR bepaalt dat:

De opdracht is voorbehouden aan SW bedrijf/ Sociale onderneming.

☐ Ja ☒ Nee

De onderneming dient ingeschreven te staan op een officiële lijst van erkend ondernemingen (of gelijkwaardig)

☒ Nee ☐ Ja, namelijk:

De gegadigde vult in.

Deel IIB alleen invullen als bevoegdheden afwijken van de Kamer van Koophandel. (Volmacht wordt verlangd)

Deel IID HbR verlangt opgave van de gevraagde gegevens in deel IIA, B en deel III EV.

Deel IIIA

HbR bepaalt dat:

De navolgende uitsluitingsgronden van toepassing zijn (ook bij Europese aanbesteding):

☐ Ja ☒ Nee ☐ Geen

☒ Ja ☐ Nee Deelneming aan een criminele organisatie

☒ Ja ☐ Nee Corruptie

☒ Ja ☐ Nee Fraude

☒ Ja ☐ Nee Terroristische misdrijven of strafbare feiten ivm terroristische activiteiten

☒ Ja ☐ Nee Witwassen van geld of financiering van terrorisme

☒ Ja ☐ Nee Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel

De gegadigde vult in.

Projectnummer: I.000930

Projectnaam : Smart Infra – IoT sensorenplatform

Deel IIIB

HbR bepaalt dat:

De navolgende uitsluitingsgronden van toepassing zijn (ook bij Europese aanbesteding):

☒ Ja ☐ Nee Voldoen aan de betalingsverplichting van belasting en sociale premies

De gegadigde vult in.

Deel IIIC

HbR bepaalt dat :

De navolgende uitsluitingsgronden van toepassing zijn (ook bij Europese aanbesteding):

☐ Ja ☒ Nee Geen☒ Ja ☐ Nee Schendingen verplichtingen obv milieu-, sociaal of arbeidsrecht☒ Ja ☐ Nee Faillissement, insolventie of gelijksoortig☒ Ja ☐ Nee Ernstige beroepsfout☒ Ja ☐ Nee Vervalsing van de mededinging☒ Ja ☐ Nee Belangenconflict☒ Ja ☐ Nee Betrokken bij de voorbereiding☐ Ja ☒ Nee Prestaties uit het verleden☒ Ja ☐ Nee Valse verklaring☒ Ja ☐ Nee Onrechtmatige beïnvloeding

De gegadigde vult in

Deel IV

Van toepassing

☒ Ja ☐ Nee

HbR bepaalt van de navolgende selectiecriteria of ze van toepassing zijn:

1 Adequate verzekering voor bedrijfs-, en/of beroepsaansprakelijkheid☒ Ja ☐ Nee

Eis:

Gegadigde dient een adequate verzekering te hebben voor bedrijfs-, en/of beroepsaansprakelijkheid, waarbij opdrachtgever in geval van opdracht primair dekkend is meeverzekerd onder de polis van opdrachtnemer, gedurende de uitvoering van de werkzaamheden en/of in geval van claims voortvloeiend uit die werkzaamheden. Voor dit project geldt een minimale dekking van € 1.000.000,- euro per schadegeval met een maximaal bedrag van € 5.000.000,- per verzekeringsjaar.

➔ Bewijs: verklaring waaruit blijkt dat gegadigde qua verzekering voldoet aan bovenstaande eis. De gegadigde vult in.

2 Kwaliteitszorg☒ Ja ☐ Nee

Eis:

Gegadigde beschikt over een geldig gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem op basis van de norm NEN-EN-ISO 9001:2008 of aantoonbaar gelijkwaardig kwaliteitssysteem. Het geheel aan kwaliteitssystemen dient betrekking te hebben op de voor dit contract relevante activiteiten.

In geval van een samenwerkingsverband van ondernemers, geldt deze eis voor elke onderneming voor zover zij in de combinatie de dienstverlening uitvoeren waarop de certificering betrekking heeft. Voor het voldoen aan dit criterium kan een gegadigde zich niet beroepen op een derde.

➔ Bewijs: Voor certificering geldt dat het een certificaat betreft afgegeven door een door de raad van Certificerende Instellingen erkende instantie, betrekking hebbend op de voor dit project relevante bedrijfsactiviteiten.

De gegadigde vult in.

3 *Inschrijving in het handelsregister*

■ Ja □ Nee

Eis:

Gegadigde dient ingeschreven te staan bij een handels- of beroepsregister voor de voor de opdracht benodigde bedrijfsactiviteiten. De rechtsgeldige ondertekening van de documenten behorende bij uw aanmelding dient uit de inschrijving bij het handelsregister te blijken.

➔ Bewijs: Een verklaring, van niet ouder dan 6 maanden, waaruit blijkt dat de onderneming, volgens de eisen die gelden in het land waarin de onderneming is gevestigd, is ingeschreven in het nationale beroeps- of handelsregister, dan wel een gelijkluidende verklaring of attest onder ede te verstrekken. Binnen Nederland vervult een uittreksel van inschrijving bij de Kamer van Koophandel deze functie.

De gegadigde vult in.

4 *Ervaring / algemene eisen*

■ Ja □ Nee

Eisen:

A. De gegadigde is intellectueel eigenaar van het IoT-platform en/of heeft exclusief toegang tot de broncode van de aangeboden oplossing, zoals omschreven in boek 1 'Blauwdruk IoT-platform'.

én

B. De gegadigde dient voor aanvang van de Proof of Concept een Letter of Intent te ondertekenen ten behoeve van het realiseren van de Proof of Concept, die kosteloos uitgevoerd dient te worden met een maximale looptijd van 4 maanden.

én

C. De gegadigde dient bij aanmelding een initiële kostenraming met risicobandbreedte en onderbouwing af te geven, zoals omschreven in bijlage M 'Opzet kostenraming en risicobandbreedte' (wordt nader verstrekt in de Nota van Inlichtingen).

én

D. De gegadigde dient bereid te zijn om na realisatie en acceptatie door HbR in ieder geval het technisch beheer en technisch applicatiebeheer (conform ITIL/ASL) voor de looptijd van minimaal 2 jaar, met een uitloop tot de duur van de overeenkomst (door HbR nader te bepalen).

In geval van een samenwerkingsverband van ondernemers, gelden deze eisen voor de combinatie. Voor het voldoen aan dit criterium kan een gegadigde zich niet beroepen op een derde.

Voor het aantonen van het voldoen aan deze knock-out criteria, geldt het volgende:

➔ Het format met betrekking tot criterium 4C dient conform bijlage M op de gevraagde manier te worden ingevuld en ondertekend. Het is niet toegestaan om de vaste tekst van de bijlage te wijzigen.

➔ Het format met betrekking tot alle criteria dient conform bijlage N op de gevraagde manier te worden ingevuld en ondertekend. Het is niet toegestaan om de vaste tekst van de bijlage te wijzigen.

De gegadigde vult in.

Deel V**Van toepassing**

☒ Ja ☐ Nee

Zie paragraaf 3.6

Deel VI

HbR bepaalt dat de Eigen Verklaring moet worden voorzien van een 'natte' handtekening.
De gegadigde vult in en ondertekent.

3.6 Selectiecriteria: referenties (Deel V EV)

In tabel 3 treft u een opsomming aan van de selectiecriteria gesteld onder deel V EV 'Beperking van het aantal gekwalificeerde gegadigden', met de bijbehorende wegingsfactoren. Het totaal maximaal te behalen punten is 10.

Tabel 3 Selectiecriteria beperking van het aantal gekwalificeerde gegadigden

	Selectiecriteria	Score	Weging	Maximaal aantal punten
C01	Kennis en ervaring met het implementeren en beheren van een veilig en beveiligd IoT-platform met meerdere use cases, zoals omschreven in referentiedocument boek 1 en 6 (respectievelijk 'Blauwdruk IoT platform' en 'non-functionals'). Referentieprojecten dienen in de laatste 3 jaar opgeleverd te zijn*.		35%	3,5
C02	Kennis en ervaring met het ontwikkelen en beheren van Hydro Meteo expertsystemen, zoals omschreven in referentiedocument boek 2 'Blauwdruk Hydro Meteo'. Referentieprojecten dienen in de laatste 10 jaar opgeleverd te zijn*.		35%	3,5
C03	Kennis en ervaring met het configureren van standaardkoppelingen met ESRI (dominant kennissysteem binnen HbR) en/of gelijkwaardige GIS platformen. Kennis en ervaring met het ontwikkelen van standaardkoppelingen met routeplanningssystemen. Referentieprojecten dienen in de laatste 5 jaar opgeleverd te zijn*.		20%	2,0
C04	Kennis en ervaring met havens en/of havenbedrijven en/of de maritieme sector, vanuit het perspectief van de opdracht. Referentieprojecten dienen in de laatste 5 jaar opgeleverd te zijn*.		10%	1,0
Totaal			100%	10

* Diverse definities zie par. 1.5

Ad criterium C01 t/m C04 – Kwaliteit en ervaring in referentieprojecten

Om uw ervaring met vergelijkbare projecten aan te tonen, wordt vanuit het perspectief van de opdracht gevraagd om de kennis en ervaring in vergelijkbare projecten aantoonbaar te maken middels het indienen van referentieprojecten.

- ➔ Met een minimum van één en een maximum van 10 referentieprojecten moet blijken dat de gegadigde relevante kennis en ervaring heeft opgedaan, in de functionaliteit zoals door HbR gevraagd in de boeken (zie boek 0 voor een omschrijving van alle boeken). Bij de beoordeling worden uitsluitend de eerste 10 referentieprojecten beoordeeld. Het als 11e ingediende project komt daarmee niet voor beoordeling in aanmerking.
- ➔ Hiervoor dienen de formats uit bijlagen D t/m G van deze selectieleidraad ingevuld te worden, aangevuld met op het opgegeven referentieproject betrekking hebbende bewijsstukken. De uitwerking per referentie per eis mag maximaal vijf A4-pagina's bedragen. De uitwerking dient een omschrijving en contactgegevens van de referentie te bevatten. De bijlagen moeten exact op de gevraagde manier worden ingevuld en ondertekend. Het is niet toegestaan om de vaste tekst van de linker kolommen te wijzigen. Bewijsstukken kunnen o.a. zijn contracten, verklaringen van de opdrachtgever, etc. Uit de (combinatie van) bewijsstukken dient te kunnen worden opgemaakt in hoeverre aan de criteria wordt voldaan.
- ➔ Referenties zijn bij voorkeur voorzien van een op het referentieproject betrekking hebbende tevredenheidsverklaring van de opdrachtgever, voor tenminste de werkzaamheden die door de gegadigde zijn uitgevoerd en waaraan in relatie tot de ervaringseisen wordt gerefereerd. Een tevredenheidsverklaring is niet verplicht.
- ➔ In Bijlage C 'Totaaloverzicht ingediende referentieprojecten' dient u aan te geven op welke criteria C01 t/m C04 het referentieproject betrekking heeft.
- ➔ Het is toegestaan om referentieprojecten in te dienen, waarmee voldaan wordt aan meerdere selectiecriteria. In dat geval dient het project voor de verschillende criteria C01 t/m C04 opnieuw ingediend te worden in de formats conform Bijlagen D t/m G.
- ➔ Het is niet verplicht referentieprojecten in te dienen voor alle selectiecriteria.

- ➔ Aanmelding in combinatie is toegestaan. Ook bij aanmelding in combinatie is maximaal één aanmelding als gegadigde mogelijk (zie ook par. 5.5).
- ➔ In geval van combinatie dienen de combinanten gezamenlijk te voldoen aan de gestelde eisen.
- ➔ In geval van combinatie dient de combinant welke voldoet aan knock-out criterium 4a (par. 3.5), de penvoerder te zijn.
- ➔ Indien Gegadigde (danwel de combinatie, afzonderlijke combinanten of hoofd- en/of onderaannemer) zich wil beroepen op een referentie met voor deze opdracht relevante werkzaamheden, die hij destijds in een samenwerkingsverband heeft uitgevoerd, dan dient hij deze in dit verband aantoonbaar zélf te hebben uitgevoerd.
- ➔ Gegadigde kan zich beroepen op derden. In dat geval is artikel 11 van de ARN2013 van toepassing en dient een omschrijving te worden bijgevoegd welke aspecten dat betreft.
- ➔ Dochters mogen zich beroepen op de ervaring van de moedermaatschappij, mits de moedermaatschappij daarbij expliciet verklaart dat de desbetreffende dochter over de kennis, ervaring, etc. van de moedermaatschappij kan beschikken.

Beoordeling

Hoe meer de ingediende referentieprojecten overeenkomen met de bijbehorende omschrijvingen, hoe beter deze beoordeeld worden. Zie tabel 4.

Tabel 4 Scoretabel

Score	Argument	Beoordeling
0	Er zijn ontbrekende stukken, de vraag van de opdrachtgever is (deels) niet beantwoord, de gegeven informatie is onvolledig, de scope/uitvraag van de opdrachtgever is niet goed begrepen.	Slecht
2	Het gegeven antwoord en/of de gegeven oplossingsmogelijkheid geven de opdrachtgever een onvolledig beeld.	Onvoldoende
4	Met het gegeven antwoord en/of de gegeven oplossingsmogelijkheid toont de inschrijver geen overeenkomst tussen de ingediende referentieprojecten en de boeken.	Matig
6	Met het gegeven antwoord en/of de gegeven oplossingsmogelijkheid toont de inschrijver onvoldoende overeenkomst tussen de ingediende referentieprojecten en de boeken.	Voldoende
8	Met het gegeven antwoord en/of de gegeven oplossingsmogelijkheid toont de inschrijver voldoende overeenkomst tussen de ingediende referentieproject(en) en de boeken.	Goed
10	Het gegeven antwoord is innoverend en heeft toegevoegde waarde. Het antwoord geeft aan dat de opdrachtnemer een hoogwaardige kwaliteit van dienstverlening heeft. Er is een positieve link tussen de referentiedocumenten en de boeken, zoals omschreven in bijlage X. De opdrachtnemer toont aan dat hij de betreffende boeken goed heeft begrepen.	Uitstekend

Beoordeling vindt plaats op de mate waarin de referentieprojecten dezelfde kenmerken hebben als onderhavige Opdracht. Let wel: het betreft hier een beoordelingskader, geen eisen. Meer, groter, zwaarder, etc. is niet per definitie beter, nauwkeuriger gelijkenis wel. Bewijsstukken kunnen contracten, verklaringen van de opdrachtgever, etc. zijn. Uit de (combinatie van) bewijsstukken dient te kunnen worden opgemaakt in hoeverre aan de criteria wordt voldaan.

Indien één of meerdere criteria niet ondubbelzinnig kan/kunnen worden geverifieerd in de bewijsstukken, dan zal geen score worden toegekend voor dat criterium / die criteria. Het aantal behaalde punten per sub (gemiddelde van de x scores) wordt opgeteld en daarna vermenigvuldigd met de wegingsfactor en geeft zo het totaal aantal punten op het selectiecriterium C01.

Ter informatie is onderstaand een rekenvoorbeeld gegeven voor de scoreberekening van referenties:

Stap 1 Gegadigde geeft in Bijlage C 'Totaaloverzicht ingediende referentieprojecten' aan welke referenties hij indient en voor welke criteria HbR deze dient mee te nemen in de beoordeling. Gegadigde mag in totaal maximaal 10 referenties indienen:

Criterium	C01	C02	C03	C04
Referentie 1	x	x	x	
Referentie 2		x		
Referentie 3	x			
Referentie 4		x	x	
Referentie 5	x			x
Referentie 6				x
Referentie 7	x			
Referentie 8		x	x	
Referentie 9	x		x	
Referentie 10		x		x
Referentie 11	x	x		

Stap 2 HbR beoordeelt de referenties inhoudelijk op grond het gestelde in paragraaf 3.6

Stap 3 HbR berekent de totaalscore per criterium

Stap 4 HbR berekent de gemiddelde score over x referenties (op 1 cijfer achter de komma)

Stap 5 HbR stelt de Subtotaalscore vast voor het criterium C01 (op 1 cijfer achter de komma)

Voor deze referenties wordt het totaal cijfer y toegekend (zijnde de optelling van x + x + x +)
vermenigvuldigd met de weging coëfficiënt

Stap 6 HbR stelt de totaalscore vast over de criteria C01 t/m C04

Criterium	Score C01	Score C02	Score C03	Score C04
Referentie 1	8	4	8	
Referentie 2		5		
Referentie 3	6			
Referentie 4		9	7	
Referentie 5	4			7
Referentie 6				9
Referentie 7	8			
Referentie 8		6	5	
Referentie 9	7		2	
Referentie 10		8		6
<i>Referentie 11 en verdere referenties worden voor geen enkel criterium meegewogen</i>	nvt	nvt		
Totaalscore van 10 referenties	33	32	22	22
/ aantal ingediende referenties	/5	/5	/4	/3
Gemiddelde score over 10 referenties	6,6	6,4	5,5	7,3
Weging	35%	35%	20%	10%
Subtotaalscore	2,3	2,2	1,1	0,7
Totaalscore C01 t/m C04	6,3			

Juistheid en verificatie van gegevens

Het HbR behoudt zich het recht voor te allen tijd de verstrekte gegevens en verklaringen aan een nader onderzoek te onderwerpen en op juistheid te (laten) controleren, evenals om na ontvangst en eerste evaluatie van de aanvraag tot deelneming een nadere verduidelijking/toelichting te verlangen en zonodig opgegeven referenties te benaderen.

3.7 Bekendmaking van afwijzing en uitnodiging tot deelname aan aanbestedingsprocedure

HbR deelt de voorgenomen selectie (selectieresultaat) door middel van een schriftelijke mededeling van uitsluiting/afwijzing danwel uitnodiging aan de gegadigden mee. De mededeling van uitsluiting/afwijzing bevat een opgave van de redenen voor de afwijzing. De mededelingen en uitnodigingen worden gelijktijdig aan alle gegadigden verzonden.

Een gegadigde die het met de voorgenomen selectie/afwijzing oneens is, is gerechtigd dat met redenen omkleed schriftelijk aan HbR te melden conform artikel 13 van het ARN 2016. Indien na verloop van de daarin genoemde termijn(en) geen kort geding aanhangig is gemaakt, is de selectiebeslissing onherroepelijk en kan er geen rechtsmiddel meer tegen de selectiebeslissing worden aangewend.

4 Informatie-uitwisseling

4.1 Communicatie

Alle communicatie met betrekking tot deze aanbestedingsprocedure verloopt per e-mail.

Contactpersoon: Mw. K. Faasen
E-mail: aanbestedingen@portofrotterdam.com
Referentie: Europese aanbesteding Smart Infra – IoT sensorenplatform

Alle communicatie verloopt via het hierboven genoemde mailadres. Het is niet toegestaan andere medewerk(st)ers van HbR tijdens de procedure rechtstreeks te benaderen over deze Aanbestedingsprocedure. Als dit wel gebeurt heeft HbR het recht gegadigde uit te sluiten van deelname.

Bezoekadres HbR

Het bezoekadres van HbR is:
Havenbedrijf Rotterdam N.V.
Wilhelminakade 909
3072 AP Rotterdam

Postadres HbR

Het postadres van HbR is:
Havenbedrijf Rotterdam N.V.
t.a.v. K. Faasen
Postbus 662
3002 AP Rotterdam

4.2 Nota's van inlichtingen

Vragen ten aanzien van deze selectieleidraad kunnen alleen per e-mail middels het Excel format uit bijlage H worden ingediend bij de contactpersoon onder vermelding van de naam van het project. Het niet gebruiken van dit format kan er toe leiden dat de vragen niet in behandeling worden genomen.

Vragen dienen uiterlijk op de in hoofdstuk 2 genoemde datum en tijd ingediend te zijn. Hierna is HbR niet meer verplicht uw vraag te beantwoorden.

Vragen worden gebundeld, geanonimiseerd en beantwoord in de vorm van een nota van inlichtingen en tegelijkertijd aan alle gegadigden verstrekt per via Tendered en maken integraal deel uit van de aanbestedingsdocumenten.

4.3 Informatiebijeenkomsten

Er zal een algemene informatie en start bijeenkomst plaatsvinden in Rotterdam (locatie wordt nader bekend gemaakt) op maandag 14 november 2016 van ca. 14.00 tot 16.00 uur. Deze heeft tot doel om een mondelinge toelichting te geven op de doelstelling van het project en de aanbestedingsprocedure en -documenten. Inhoudelijke vragen zullen tijdens de bijeenkomst niet beantwoord worden. Vragen dienen voor een bindend antwoord via nota's van inlichtingen te worden gesteld.

Daarnaast vindt op 16 november van ca. 13.00 tot 15.00 uur in Rotterdam (locatie wordt nader bekend gemaakt) een informatie bijeenkomst plaats over de in de periode december 2015 tot juni 2016 uitgevoerde marktverkenning, gericht op een Hydro/Meteo platform. Tijdens deze informatiebijeenkomst lichten wij toe hoe deze marktverkenning is uitgevoerd met een specifieke toelichting op geformuleerde doelstellingen, het gevolgde proces, de door HbR verstrekte informatie en de uitkomsten van deze verkenning. Van deze bijeenkomst vindt geen verslaglegging plaats.

Aanmelding ten behoeve van informatie en start bijeenkomst

Aanmelden voor deelname aan de start- en/of informatiebijeenkomst kan **uiterlijk tot donderdag 10 november 2016 voor 12.00 uur** via de in Bijlagen J en K verstrekte aanmeldformulieren. Aanmeldingen die na 12.00 uur binnenkomen, worden niet meer in behandeling genomen. Uiterlijk op vrijdag 11 november 2016 zal er middels e-mail een bevestiging worden verstuurd aan alle partijen die zich tijdig hebben aangemeld voor de start- en informatiebijeenkomst.

4.4 Indienen aanmelding

De aanmelding dient getekend te zijn door een rechtsgeldige vertegenwoordiger van de gegadigde. Uw aanmelding kan uitsluitend worden ingeleverd op werkdagen tussen 9:00 uur en 17:00 uur door afgifte bij de receptie, uiterlijk op de in de planning (zie hoofdstuk 2) aangegeven datum en tijd. Bij ontvangst van uw aanmelding wordt een ontvangstbewijs afgegeven met vermelding van datum en tijd. Dit ontvangstbewijs is geen garantiebewijs voor compleetheid van de ontvangen documenten.

Het risico van vertraging van aflevering door een koerier of postbode berust bij de gegadigde. Een niet tijdig ingediend aanmelding wordt niet in behandeling genomen en wordt na vaststelling van naam en adres van de inzender ongelezen retour gezonden.

4.5 Wijze van aanbieden aanmelding

De aanmelding dient in een gesloten deugdelijke verpakking te worden aangeboden en dient zowel de papieren als digitale versie te bevatten. Op de verpakking dient duidelijk vermeld te zijn:

- Adressering
- Aanmelding aanbesteding:
- Referentienummer
- Niet openen voor <datum>
- Naam gegadigde

4.6 Vorm(vereisten) aanmelding

Uw aanmelding dient overzichtelijk te zijn en overeenkomstig de volgorde van de in deze selectieleidraad gestelde eisen en bepalingen. Om de verschillende verzoeken tot deelneming optimaal te kunnen beoordelen dient gegadigde daarbij gebruik te maken van de standaardformulieren die als bijlagen aan deze leidraad zijn gevoegd. Aanvullende informatie kan worden gehecht aan het desbetreffende invulformulier of worden vermeld in toe te voegen algemene bijlagen, met duidelijke nummering, verwijzing, datering en ondertekening.

In bijlage A zijn tabellen opgenomen met een overzicht van:

- In te dienen (bewijs)stukken bij uw aanmelding
- Bewijsstukken die later ingediend kunnen worden (op verzoek)

5 Algemene bepalingen

5.1 Algemeen

- a) De gegadigde mag de gegevens die HbR hem in verband met deze aanbesteding ter beschikking stelt alleen gebruiken voor het doel waarvoor ze zijn verstrekt. Dit houdt ook in dat zonder schriftelijke toestemming van HbR niets uit deze selectieleidraad mag worden verveelvoudigd (anders dan voor het doel om te komen tot een aanmelding) door middel van druk, fotokopie of anderszins.
- b) HbR zal de aanmelding met vertrouwelijkheid behandelen: deze zullen uitsluitend worden getoond aan medewerkers die direct bij de aanbestedingsprocedure zijn betrokken.
- c) Correspondentie en ontvangen aanmeldingen zullen na afloop niet aan de gegadigde worden geretourneerd.
- d) Deze selectieleidraad met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht gegadigde desondanks tegenstrijdigheden en / of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij HbR hiervan, via contactpersoon, digitaal op de hoogte te stellen. Indien naderhand blijkt dat deze selectieleidraad tegenstrijdigheden en / of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, dan bepaalt HbR per geval wat daarvan de consequentie is.
- e) In geval van tegenstrijdigheden tussen nota('s) van inlichtingen prevaleert het bepaalde in de meest recente nota van inlichtingen.
- f) Het origineel van deze selectieleidraad en eventuele bijlagen zijn aangeleverd in PDF-formaat. Om overnemen mogelijk te maken krijgt u diverse documenten tevens als Word/Excel aangeleverd. In geval er discrepantie bestaat tussen beide versies, is het origineel (in PDF) leidend. Mocht u een dergelijke discrepantie ontdekken dan wordt u verzocht dat te melden aan de contactpersoon.

5.2 Voorwaarden

Op deze aanbestedingsprocedure en de (eventueel) daaruit voortvloeiende selectie, gunning en opdrachtverlening zijn geen andere leverings-, betalings- en/of andere algemene voorwaarden van toepassing dan alleen de (contractuele) voorwaarden zoals door HbR in de aanbestedingsprocedure ter beschikking zullen worden gesteld. Door de gegadigde gehanteerde algemene en bijzondere voorwaarden worden uitdrukkelijk uitgesloten en derhalve niet geaccepteerd door HbR.

5.3 Vertrouwelijkheid verstrekte informatie

Alle informatie met betrekking tot deze aanbestedingsprocedure en de gehele contractperiode is vertrouwelijk. Gegadigde verklaart deze informatie vertrouwelijk te behandelen en niet voor andere doeleinden te gebruiken dan waarvoor deze bedoeld is.

5.4 Aanmelding

- a) Het indienen van een aanmelding op basis van deze selectieleidraad houdt in dat de gegadigde instemt met de bepalingen van deze selectieprocedure zoals omschreven in de selectieleidraad, inclusief bijlagen en nota's van inlichtingen.
- b) Uitsluitend een aanmelding die betrekking heeft op de gehele opdracht en niet op delen van de opdracht en waarvan alle gevraagde gegevens aangeleverd zijn, worden in behandeling genomen.

- c) Gegadigde is er voor verantwoordelijk dat de digitaal aangeleverde informatie overeenstemt met de op papier aangeleverde informatie. Bij discrepanties tussen de digitaal aangeleverde informatie en de op papier aangeleverde informatie prevaleert, dan wel geldt, de op papier aangeleverde informatie.
- d) Gegadigde dient gebruik te maken van de standaardformulieren die als bijlagen aan deze Verzoek tot deelneming zijn gevoegd.
- e) De aanmelding, inclusief bijlagen, dient rechtsgeldig ondertekend te zijn, conform de mandaatbevoegdheden zoals opgenomen in het uittreksel uit het handelsregister Kamer van Koophandel.

5.5 Voorbehouden en rechten

- a) HbR behoudt zich het recht voor gegadigde uit te sluiten als de bij het aanmelding verstrekte informatie en/of gegevens geheel of gedeeltelijk onvolledig of onjuist zijn, of anderszins wordt afgeweken van de vormvereisten.
- b) Gegadigden hebben geen recht op vergoeding van enigerlei kosten in het kader van deze aanbesteding, daarbij inbegrepen de deelname aan de pilot en/of PoC. Door het indienen van de aanvraag tot deelneming verklaart de gegadigde zich akkoord met deze voorwaarde.

5.6 Afwijkingen / Aanvullende bepalingen ARN 2016

- a) In aanvulling op **artikel 5** geldt het volgende: Naast de aanbestedingsprocedure zal ook tijdens de contractuitvoering de Nederlandse taal in woord en geschrift worden gebruikt. Uitzondering hierop kunnen eventuele bewijsmiddelen zijn waarmee aangetoond wordt dat voldaan wordt aan de minimeisen en/of selectiecriteria. Deze bewijsmiddelen mogen in het Engels of Nederlands gesteld zijn.
- b) **Artikel 7.1c** geldt ook voor genomineerde onderopdrachtnemers.
- c) Combinaties en onderopdrachtnemers
 - In aanvulling op **artikel 9** geldt:
 - Het staat HbR vrij de combinatie te (laten) toetsen aan de Beleidsregels Combinatieovereenkomsten van het Ministerie van Economische Zaken.
 - U dient duidelijk te vermelden welke informatie op welk van de combinanten van toepassing is.
 - Na aanmelding vormen van combinaties anders dan waarmee aanmelding heeft plaatsgevonden, is niet toegestaan.
 - In aanvulling op **artikel 11** geldt: HbR verlangt de daadwerkelijke inzet van die derden voor hetgeen een beroep op hen gedaan wordt. Het is niet toegestaan na aanmelding een derde waarop beroep wordt gedaan te wijzigen, zonder hier voorafgaand toestemming voor te hebben gekregen van HbR.
 - Het principe 'one bidder, one bid' wordt gehanteerd. Dit betekent dat het niet is toegestaan, dat leden van een combinatie zich meerdere keren zelfstandig of als lid van een andere combinatie inschrijven.
 - Aanvullend op **artikel 12.3** geldt het volgende: Tenzij gegadigde aantoont dat geen sprake is van bedreiging van transparantie of vervalsing van de mededinging (dit houdt minimaal in dat zij kunnen aantonen dat hun aanmelding onafhankelijk van andere gegadigde(n) is opgesteld waarbij de vertrouwelijkheid in acht is genomen). Kan dit niet door één van de betreffende gegadigden worden aangetoond, dan leidt dat tot het ongeldig verklaren van alle aanmeldingen op deze procedure van alle tot het

concern/groep behorende rechtspersonen en vennootschappen.

Voor toepassing van voorgaande bepaling worden rechtspersonen en vennootschappen als één rechtspersoon of vennootschap beschouwd als die:

- aan elkaar zijn gelieerd op een wijze als bedoeld in artikel 24a boek 2 Burgerlijk Wetboek; of
 - met elkaar zijn verbonden in een groep als bedoeld in artikel 24b boek 2 Burgerlijk Wetboek; of
 - aan elkaar zijn gelieerd in aan sub a of sub b vergelijkbare rechtsvormen naar buitenlands recht.
- d) In aanvulling op **artikel 18.1** behoudt zich HbR het recht voor om de aanbesteding(-sprocedure) te staken, op te schorten en/of de opdracht slechts verdeeld te gunnen. Geen van deze gevallen resulteert in een recht op schadevergoeding.
- e) **Artikel 21.1 t/m 21.4** zijn niet van toepassing.
- f) In aanvulling op het gestelde in art. **34.1** wordt bepaald dat alle geschillen in het kader van deze aanbestedingsprocedure aanhangig dienen te worden gemaakt bij de (voorzieningenrechter van de) Rechtbank te Rotterdam. Een geschil wordt geacht aanhangig te zijn gemaakt door het uitbrengen van een dagvaarding.

5.7 Klachtenmeldpunt aanbesteden

Indien u niet tevreden bent over de handelwijze van HbR in deze aanbestedingsprocedure, kunt u een klacht indienen bij het Klachtenmeldpunt dat HbR hiervoor heeft ingericht. De klacht zal dan onafhankelijk worden behandeld.

Melding klacht

Klachten die bij het Klachtenmeldpunt ingediend worden moeten betrekking hebben op de aanbestedingsprocedure. Alvorens een klacht ingediend wordt, dienen de vragen of verzoeken tot een wijziging met betrekking tot de aanbestedingsprocedure/-stukken tijdig bij de contactpersoon van de aanbesteding ingediend te worden, zodat deze behandeld kunnen worden in de nota van inlichtingen. Indien een gegadigde/inschrijver het oneens blijft met de reactie van HbR, kan een klacht ingediend worden bij het Klachtenmeldpunt via het mailadres: klachten-aanbestedingen@portofrotterdam.com

Een klacht bevat ten minste:

- Kenmerk en/of naam van de aanbesteding waarop de klacht van toepassing is;
- belang van de indiener van de klacht bij de verwerving van de betreffende overheidsopdracht;
- duidelijk omschrijving van het handelen of nalaten van HbR;
- hoe dit volgens indiener verholpen kan worden;
- contactgegevens van de indiener van de klacht.

Procedure afhandeling klacht:

- Een indiener van een klacht ontvangt (tijdens reguliere kantoortijden) per omgaande een bevestiging van ontvangst van de klacht.
- Vervolgens wordt onderzocht of de ingediende klacht terecht is. Dit onderzoek wordt zo spoedig mogelijk in gang gezet waarbij er rekening gehouden wordt met de planning van de aanbesteding.
- Indien door het Klachtenmeldpunt geconcludeerd wordt dat de klacht (deels) terecht is en HbR hiervoor maatregelen dient te treffen, dan wordt dit zo spoedig mogelijk schriftelijk bij de indiener

kenbaar gemaakt. Indien noodzakelijk dan worden de betrokken gegadigden/inschrijvers in het aanbestedingsproces hier ook van op de hoogte gesteld. Afhankelijk van de fase van het aanbestedingsproces kan het voorkomen dat een maatregel tegelijkertijd aan alle betrokken gegadigden/inschrijvers via een nota van inlichtingen bekend wordt gemaakt.

- Indien door het Klachtenmeldpunt geconcludeerd wordt dat de klacht onterecht is, of een klacht te laat is ingediend, wordt de klacht gemotiveerd afgewezen. De indiener krijgt hier schriftelijk bericht van.
- Indiener heeft de mogelijkheid om, nadat op een klacht een besluit is genomen, dezelfde klacht bij de Commissie van Aanbestedingsexperts voor te leggen. Let op! Een klacht kan niet bij de Commissie van Aanbestedingsexperts voorgelegd worden, voordat HbR de kans heeft gehad om op de klacht te reageren.
- De Commissie van Aanbestedingsexperts neemt in beginsel geen klacht in behandeling, indien de klacht niet aan HbR kenbaar is gemaakt middels het klachtenmeldpunt.

BIJLAGEN

A In te dienen stukken bij aanmelding

De aanmelding dient op de volgende wijze samengesteld te zijn:

Omschrijving vraag / gevraagde document	Bij aanmelding tabblad
Twee complete papieren sets (één origineel, één in kopie), getekend door een rechtsgeldig vertegenwoordiger van Gegadigde, ingedeeld zoals hieronder aangegeven.	
Enkelvoud op een digitale mediadrager op in Nederland algemeen geaccepteerde digitale formats (zoals bijvoorbeeld MS-office, PDF, Open Office, Autocad, etc.). Documenten in PDF formaat dienen doorzoekbaar te zijn middels de ctrl-F zoekfunctie. Inhoud van digitale mediadrager opgezet zoals hieronder aangegeven.	
Eigen verklaring conform Bijlage B (<i>en indien van toepassing van eventuele derden</i>)	Tabblad 1
Totaaloverzicht ingediende referentieprojecten conform Bijlage C	Tabblad 2
Alle referentieprojecten mbt eis C01 – per referentie ingevuld conform Bijlage D, ondertekend en zonodig voorzien van bewijsdocumenten <i>Verschillende referenties gescheiden ingediend door tabbladen</i>	Tabblad 3
Alle referentieprojecten mbt eis C02 – per referentie ingevuld conform Bijlage E, ondertekend en zonodig voorzien van bewijsdocumenten <i>Verschillende referenties gescheiden ingediend door tabbladen</i>	Tabblad 4
Alle referentieprojecten mbt eis C03 – per referentie ingevuld conform Bijlage F, ondertekend en zonodig voorzien van bewijsdocumenten <i>Verschillende referenties gescheiden ingediend door tabbladen</i>	Tabblad 5
Alle referentieprojecten mbt eis C04 – per referentie ingevuld conform Bijlage G, ondertekend en zonodig voorzien van bewijsdocumenten <i>Verschillende referenties gescheiden ingediend door tabbladen</i>	Tabblad 6
Opzet kostenraming en risicobandbreedte conform knock-out criterium paragraaf 3.5 deel IV sub 4C – ingevuld en ondertekend conform Bijlage M	Tabblad 7
Voldaan wordt aan de gestelde knock-out criteria conform paragraaf 3.5 deel IV sub 4 – ingevuld en ondertekend conform Bijlage N	Tabblad 8
Bij aanmelding in combinatie (conform artikel 10 ARN 2016): - Combinatieovereenkomst met organisatieschema conform lid 10.2. - Verklaring van gezamenlijke en hoofdelijke aansprakelijkheid conform lid 10.4.	Tabblad 9

Gevraagde informatie aanleveren <u>op verzoek na</u> indiening verzoek tot deelname indien van toepassing verklaard in paragraaf 3.5	Tabblad
Adequate verzekering voor bedrijfs-, en/of beroepsaansprakelijkheid	nvt
Inschrijving in handelsregister en rechtsgeldige ondertekening documenten	nvt
Bij aanmelding met beroep op natuurlijke persoon of rechtspersoon (conform artikel 11 ARN 2016): Verklaringen conform gestelde en van toepassing zijnde uit artikel 11	nvt

Projectnummer: I.000930

Projectnaam : Smart Infra – IoT sensorenplatform

B Eigen Verklaring

Zie conform de nieuwe aanbestedingswet bijgevoegd PDF document

C Totaaloverzicht ingediende referentieprojecten

Zie bijgevoegd Word document

D Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectiecriterium C01

Zie bijgevoegd Word document

E Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectiecriterium C02

Zie bijgevoegd Word document

F Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectiecriterium C03

Zie bijgevoegd Word document

G Formats en informatie m.b.t. het indienen van referentieprojecten mbt selectiecriterium C04

Zie bijgevoegd Word document

H Format t.b.v. indienen vragen

Digitaal is het format t.b.v. indienen vragen ten behoeve van de nota van inlichtingen toegevoegd.

I ARN2016 inclusief toelichting

Zie bijgevoegd PDF document

J Aanmeldformulier startbijeenkomst 14 november

Zie bijgevoegd Word document

K Aanmeldformulier informatiebijeenkomst uitgevoerde marktverkenning 16 november

Zie bijgevoegd Word document

L Overzicht boeken

De diverse boeken behorend bij deze aanbesteding, zijn:

Boeken	Titel
1	Blauwdruk IoT Platform
2	Blauwdruk Hydro Meteo
3	Publicatie volgt
4	Publicatie volgt
5	Publicatie volgt
6	Non-functionals
7	Vervallen
8	Vervallen
9	Publicatie volgt
10	Publicatie volgt

M Opzet kostenraming en risicobandbreedte conform knock-out criterium paragraaf 3.5 deel IV sub 4C

Zie Word document zoals nader bij te voegen in de Nota van Inlichtingen

N Voldaan wordt aan de gestelde knock-out criteria conform paragraaf 3.5 deel IV sub 4

Zie bijgevoegd Word document