

VLAAMSE OVERHEID



**SPORT.
VLAANDEREN**



**MEDEDINGINGSPROCEDURE MET
ONDERHANDELING VAN DIENSTEN**

SELECTIELEIDRAAD

**Opdracht nr. SV/KICS/2020/2
Monitoren van sport en bewegen in publieke ruimte
via IoT-toepassingen. Een proeftuin in Leuven.**

INHOUD SELECTIELEIDRAAD

ALGEMENE BEPALINGEN	3
1. AANBESTEDENDE OVERHEID	3
2. TOEPASSELIJKE WETGEVING.....	3
3. TAAL	4
VERLOOP VAN DE PLAATSINGSPROCEDURE	5
INFORMATIE OVER DE OPDRACHT.....	6
1. SITUERING VAN DE OPDRACHT	6
1.1 Opdrachtgevers	6
1.2 Project ‘Smart Sporting Cities’.....	7
2. VOORWERP EN CLASSIFICATIE VAN DE OPDRACHT.....	8
3. PERCELEN	9
4. TECHNISCHE BEPALINGEN	10
5. DIENSTVERLENINGSPLAATS	11
6. UITVOERINGSTERMIJN.....	11
SELECTIE VAN DE KANDIDATEN	12
7. SELECTIE: UITSLUITING	12
8. SELECTIE: KWALITATIEVE SELECTIE.....	13
9. BEROEP OP DE DRAAGKRACHT VAN ONDERAANNEMERS OF ANDERE ENTITEITEN	15
10. TOE TE VOEGEN DOCUMENTEN	16
11. INDIENING VAN AANVRAGEN TOT DEELNEMING.....	16
12. GUNNING VAN DE OPDRACHT	16
12.1 Samenvatting procedure – tentatieve tijdslijn	17
FORMULIER VOOR AANVRAAG TOT DEELNEMING.....	18
VERBINTENIS TERBESCHIKKINGSTELLING MIDDELEN	22

ALGEMENE BEPALINGEN

1. AANBESTEDENDE OVERHEID

Deze opdracht wordt uitgeschreven door het agentschap Sport Vlaanderen, bij delegatie, door de administrateur-generaal van het agentschap Sport Vlaanderen.

Volgende administratieve entiteit is belast met de opvolging van deze opdracht: Sport Vlaanderen IVA r.p., Kennis- en informatiecentrum Sport, Arenberggebouw, Arenbergstraat 5, 1000 Brussel.

De contactpersoon voor deze opdracht is jasper.truyens@sport.vlaanderen (02/629 45 61). Alle briefwisseling m.b.t. deze opdracht wordt naar deze contactpersoon gestuurd.

2. TOEPASSELIJKE WETGEVING

a) Regelgeving overheidsopdrachten

- Wet inzake overheidsopdrachten van 17 juni 2016 (hierna: Wet Overheidsopdrachten);
- Koninklijk besluit plaatsing overheidsopdrachten klassieke sectoren van 18 april 2017 (hierna: KB Plaatsing);
- Koninklijk besluit tot bepaling van de algemene uitvoeringsregels van de overheidsopdrachten van 14 januari 2013 (hierna: KB Uitvoering);
- Wet betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten en concessie van 17 juni 2013.

Deze regelgeving is terug te vinden op:
<http://overheid.vlaanderen.be/regelgeving-overheidsopdrachten>

b) Milieu-, sociaal en arbeidsrecht

Onder sociaal- en arbeidsrecht bedoeld in artikel 7 Wet Overheidsopdrachten wordt onder meer verstaan:

- het decreet van 10 juli 2008 houdende een kader voor het Vlaamse gelijkkansen- en gelijkebehandelingsbeleid; de wet van 10 mei 2007 ter bestrijding van bepaalde vormen van discriminatie, de wet van 10 mei 2007 tot wijziging van de wet van 30 juli 1981 tot bestraffing van bepaalde, door racisme of xenofobie ingegeven daden en de wet van 10 mei 2007 ter bestrijding van discriminatie tussen vrouwen en mannen;
- de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, meer bepaald hoofdstuk Vbis. Bijzondere bepalingen betreffende geweld, pesten en ongewenst seksueel gedrag op het werk.

3. TAAL

De kandidaat gebruikt uitsluitend het Nederlands in zijn mondelinge en schriftelijke relatie met de aanbestedende overheid. Van documenten die enkel in een andere taal beschikbaar zijn, kan de overheid een, desgevallend beëdigde, vertaling eisen.

VERLOOP VAN DE PLAATSINGSPROCEDURE

De plaatsing van deze opdracht gebeurt via mededingingsprocedure met onderhandeling, op basis van artikel 38, § 1.1 f van de Wet inzake overheidsopdrachten van 17 juni 2016.

Dit is een procedure in twee fasen:

- De selectiefase (op basis van de selectieleidraad en de ingediende aanvragen tot deelneming),
- De gunningsfase (op basis van het bestek en de ingediende offertes).

Opm.: het volledige bestek van de opdracht wordt in deze eerste stap nog niet ter beschikking gesteld door de aanbestedende overheid.

De aanbestedende overheid zal in deze eerste stap van de plaatsingsprocedure een selectie doorvoeren op basis van de kwalitatieve selectiecriteria om de kandidaten te selecteren die toegelaten worden voor verdere deelname aan de plaatsingsprocedure.

Deze selectieleidraad geeft weer op basis van welke criteria u kan worden geselecteerd, welke documenten u dient op te nemen in uw aanvraag tot deelneming en hoe u uw aanvraag tot deelneming kan indienen. Deze selectieleidraad moet steeds samen met de aankondiging van de opdracht gelezen worden.

De aanbestedende overheid zal de ingediende aanvragen tot deelneming beoordelen op basis van de selectiecriteria beschreven in deze selectieleidraad en de kandidaten controleren op uitsluitingsgronden, en een selectiebeslissing opmaken.

De kandidaten die niet geselecteerd worden, zullen na het nemen van de selectiebeslissing geïnformeerd worden overeenkomstig de Wet betreffende de motivering, de informatie en de rechtsmiddelen inzake overheidsopdrachten, bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten en concessies van 17 juni 2013.

De geselecteerde kandidaten ontvangen vervolgens in de tweede stap van de procedure het volledige bestek, en zij worden uitgenodigd om een offerte in te dienen.

Krachtens artikel 42, § 2 KB Plaatsing is het in deze fase van de procedure niet noodzakelijk dat de aanvraag tot deelneming (elektronisch) ondertekend wordt. Het is evenwel aangewezen om dit te doen. Als de kandidaat nu gebruikmaakt van de mogelijkheid om de aanvraag tot deelneming elektronisch te ondertekenen in e-tendering, zal het Uniform Europees Aanbestedingsdocument **niet opnieuw moeten toegevoegd worden aan de offerte in de volgende stap van de plaatsingsprocedure.** De ondertekening op het indieningsrapport in e-tendering moet gebeuren d.m.v. een gekwalificeerde elektronische handtekening die uitgaat van een bevoegd persoon (of personen).

Een kandidaat mag slechts één aanvraag tot deelneming indienen.

1. SITUERING VAN DE OPDRACHT

1.1 Opdrachtgevers

Dit project is een co-creatie tussen Sport Vlaanderen, de stad Leuven en het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten (PIO), ondergebracht bij het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie ('Departement EWI') van de Vlaamse overheid. Sport Vlaanderen is de aanbestedende overheid van deze opdracht. De Stad Leuven is projectpartner; zorgt voor cofinanciering en neemt mede de regie van de proeftuin in handen op haar grondgebied. Het Departement EWI zorgt voor cofinanciering via het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten.

Sport Vlaanderen is een intern verzelfstandigd agentschap met rechtspersoonlijkheid van de Vlaamse overheid. Sport Vlaanderen heeft als missie het Vlaamse sportbeleid voor te bereiden, uit te voeren en te evalueren om de sportparticipatie en de kwaliteit van het sportaanbod te verhogen. Het agentschap Sport Vlaanderen ondersteunt de Vlaamse Regering bij de voorbereiding, evaluatie van het integrale Vlaamse sportbeleid van breedtesport tot topsport, met inbegrip van de medisch verantwoorde sportbeoefening. Sport Vlaanderen is met andere woorden de sportadministratie van de Vlaamse overheid.

Sport Vlaanderen wil op Vlaams niveau een kennisgestuurd beleid voeren waarbij de sportpromotie via beleidsvoorbereidend onderzoek versterkt kan worden. Deze opdracht moet voor Sport Vlaanderen en de stad Leuven bijdragen aan de kennisontwikkeling over het sport- en beweeggedrag van Vlamingen op een lokaal niveau.

De **sportdienst van stad Leuven** heeft als doel om zoveel mogelijk Leuvenaars aan het sporten en bewegen te krijgen. Dat kan bij meer dan honderd erkende sportclubs die ondersteund worden door de stad, maar dat kan ook in niet-georganiseerd verband. Om meer mensen in niet-georganiseerd verband te laten bewegen/sporten is het belangrijk om hen voldoende te triggeren. Een sportieve invulling van de openbare ruimte speelt hier een belangrijke rol in, want zien bewegen doet bewegen. Stad Leuven en de sportdienst hebben daarom de laatste jaren verschillende investeringen gedaan, zoals de projectoproep 'Leuven, een vitale stad', waarbij subsidies werden toegekend aan nieuwe sportieve en innovatieve projecten die mensen in de publieke ruimte aan het bewegen zetten. Om te meten hoeveel er effectief gesport wordt in de openbare ruimte en hoeveel de nieuwe sportinstallaties gebruikt worden, is het project Smart Sporting City een ideale tool. De verzamelde data stelt de stad in staat om een beter sport- en beweegbeleid uit te stippelen door te meten of acties effect hebben en meteen bij te sturen waar nodig.

De **Smart City Werking van Stad Leuven** situeert zich binnen de dienst Economie en Handel. In Smart City Leuven zetten we geconnecteerde, innoverende technologieën in op het openbare domein. De gegenereerde data gebruiken we om inzicht te verwerven in de werking van de stad en het leven in de stad te verbeteren, zij het op lange termijn (beleidsmatig), ad hoc (projectmatig) als ook realtime. De stad Leuven wil zijn publiek domein ter beschikking te stellen als proeftuin voor deze technologieën. Onze doelstelling is om innoverende technologie in te zetten binnen verschillende domeinen en zo te komen

tot thematische living labs waarin deze technologie kan worden uitgetest en bij succes geïmplementeerd. Onze einddoelstelling is om van Leuven één grote living lab omgeving te maken. Smart City Leuven focust op 5 strategische speerpunten. Deze strategische speerpunten zijn thematische werkingen van diensten en directies die specifiek focussen op beleidsdomeinen van de stad.

We focussen op: 1) het optimaliseren van stromen van bijv. mensen, verkeer, energie, materialen, 2) Een sublieme stadsbeleving, 3) Het ondersteunen en ontwikkelen van alle talent, 4) Een slimmere dienstverlening en 5) Slimme gezondheid en gezondheidszorg. De focus op slimme gezondheid behelst dus ook sportdata en het slim en door technologie gedreven aanzetten tot sportbeoefening.

Het **Programma Innovatieve Overheidsopdrachten**, ondergebracht in het Departement EWI, heeft als doel de omvangrijke koopkracht van de Vlaamse overheid (en de bredere publieke sector in Vlaanderen) meer strategisch in te zetten voor innovatie. Hiertoe wil het PIO overheidsorganisaties in Vlaanderen stimuleren en helpen om een deel van hun aankoopmiddelen te besteden aan innovatieve overheidsopdrachten, d.w.z. het (laten) ontwikkelen, testen, valideren en/of aankopen van innovatieve producten en diensten waarmee ze hun eigen werking en publieke dienstverlening kunnen optimaliseren en beter kunnen inspelen op de vele maatschappelijke uitdagingen waarvoor ze staan. Op die manier wil het PIO bijdragen tot een performantere overheid, competitievere ondernemingen en oplossingen voor uitdagingen van maatschappelijk belang (gezondheid, milieu en energie, veiligheid, ...). Concreet begeleidt het PIO Vlaamse overheden en publieke organisaties bij hun innovatie-aankopen en cofinanciert ze die ook à rato van 50%, mits de oplossingen voldoende relevant en innovatief zijn. Daarnaast voorziet het PIO in externe consultants om de publieke organisaties te ondersteunen bij het voorbereiden van hun innovatie-aankopen.

Meer informatie is beschikbaar op <http://www.innovatieveoverheidsopdrachten.be/>.

1.2 Project ‘Smart Sporting Cities’

Het project werd in juni 2019 goedgekeurd door het Departement EWI als een innovatieve overheidsopdracht. Samen willen de indieners, Sport Vlaanderen en de stad Leuven, de kennisontwikkeling over sport en bewegen in Vlaanderen optimaliseren via Internet of Things (IoT) toepassingen. Dit moet een data- en kennisgestuurd beleid verder mogelijk maken.

De optimalisatie van de kennisontwikkeling over sport en bewegen is noodzakelijk omdat er met de huidige onderzoeks- en beleidsinstrumenten slechts een beperkt inzicht verkregen wordt.

Zowel Sport Vlaanderen als de stad Leuven beschikken over data over de zgn. georganiseerde Vlaamse sporters. Deze data brengen het lidmaatschap van de Vlaming bij lokale sportclubs (in Leuven) of erkende en gesubsidieerde sportfederaties in Vlaanderen in kaart. Deze cijfers zeggen alleen iets over lidmaatschap en niet over de effectieve sportbeoefening van een individu.

Wetenschappelijk onderzoek naar sportdeelname van de Vlaming gebeurt met een lage frequentie (bijvoorbeeld om de vijf jaar) en is vaak onvoldoende gedetailleerd om specifieke beleidsrelevante uitspraken te doen, bijvoorbeeld voor specifieke sporttakken of specifieke gemeenten of buurten. Bovendien gebruiken de bestaande surveys verschillende definities van sport en hebben ze andere indicatoren. Tenslotte is er ook sprake van een geheugeneffect bij wetenschappelijk onderzoek op basis van surveys. Het bevragen is minder accuraat dan het meten van sportparticipatie.

Er zijn met andere woorden belangrijke strategische uitdagingen voor Sport Vlaanderen en de stad Leuven:

- Ondanks de bestaande kennis over de sportdeelname in de georganiseerde sportsector (via sportclubs en sportfederaties), zijn er weinig of geen gegevens beschikbaar over de niet-georganiseerde en de licht-georganiseerde sportdeelname. Deze vormen van sporten en bewegen zijn vaak helemaal niet georganiseerd (spontaan, individueel en informeel) of worden georganiseerd door atypische sportorganisaties (buurtsport, wijkorganisaties, de sociale sector,...).
- Er is een datagap op laag geografisch niveau in Vlaanderen over de effectieve sportdeelname. Cijfers van lidmaatschap van sportclubs of resultaten van surveys zijn terug te brengen op het niveau van een gemeente, maar dan zijn er geen representatieve of accurate uitspraken mogelijk op het niveau van de beoefende sport (voetbal, zwemmen, hardlopen, kajak,...) of de kenmerken van de sporter (geslacht, leeftijd, sociale klasse,...) Bovendien is er onvoldoende inzicht in de verschillen tussen steden en gemeenten of specifieke wijken/buurten van die gemeenten.

Met steun van PIO hebben Sport Vlaanderen en de Stad Leuven van februari tot juni 2020 Addestino Innovation Management aangesteld om dit project te ondersteunen en de aankoop voor te bereiden. Aan de hand van workshops met stakeholders hebben we de behoefte scherp gesteld aan de hand van een lijst van use cases. Op 3 juni 2020 in de namiddag organiseerden we een online open marktconsultatie met de industrie om de mogelijke oplossingen voor deze use cases in kaart te brengen. Een maand later heeft Addestino de resultaten van dit voortraject gebundeld in een [eindrapport, beschikbaar op de PIO-website en in bijlage](#).

2. VOORWERP EN CLASSIFICATIE VAN DE OPDRACHT

Monitoren van sport en bewegen in publieke ruimte via IoT-toepassingen.

De doelstelling van dit project is om sport en bewegen te meten in de publieke ruimte aan de hand van IoT-toepassingen. Dit moet het mogelijk maken om sportparticipatie op een microlokaal niveau beter in kaart te brengen. Daarbij ligt de focus op IoT-toepassingen die geen engagement of deelname vragen van een sporter, beweger of bezoeker van de openbare ruimte. Toepassingen waarbij een mobiele applicatie, een wearable of een inschrijving wordt gevraagd aan bewegers of sporters vormen geen onderwerp van dit project.

Tot op dit moment zijn er slechts een beperkt aantal projecten die het sport- of beweeggedrag in Vlaanderen via IoT-toepassingen monitoren. Via dit innovatieve proefproject in Leuven willen we de diversiteit aan beweegpraktijken (wandelen, lopen,

yoga, urban fitness, voetbal, frisbee,...) die in bepaalde publieke locaties mogelijk zijn monitoren. Daarbij willen we de kracht van verschillende toepassingen combineren om deze diversiteit aan beweegpraktijken in kaart te brengen. Sport Vlaanderen en de stad Leuven willen de proeftuinen operationeel hebben in de lente van 2021.

Met dit proefproject in Leuven wil Sport Vlaanderen de aangeboden IoT-toepassingen testen en indien succesvol, stimuleren om ook in andere steden/gemeenten te laten implementeren. We gaan op zoek naar indieners die willen bijdragen aan de verzameling en integratie van relevante beweegdata via hun IoT-toepassingen. Aanvullend moeten de indieners bijdragen aan kennisontwikkeling omtrent de technologische kenmerken en combinatie van toepassingen zodat de opdrachtgevers een draaiboek kunnen ontwikkelen. Het draaiboek en de (geïntegreerde) IoT-toepassingen moeten steden en Sport Vlaanderen in de toekomst (na de proefperiode) in staat stellen om zelf gerichte meetcampagnes rond beweging op te zetten, dit om na te gaan of hun beleidsacties het juiste effect hebben en een beter sport- en beweegbeleid uit te stippelen naar de toekomst toe.

Deze opdracht is een opdracht voor diensten in de zin art. 2, 21° van de Wet inzake overheidsopdrachten van 17 juni 2016.

CVP-code:

38651000-3	Camera's.
30237475-9	Elektrische sensoren.
72222300-0	Diensten in verband met informatietechnologie.
72316000-3	Analyseren van gegevens.
72317000-0	Opslaan van gegevens.
72319000-4	Verstrekking van gegevens.

3. PERCELEN

Deze opdracht is verdeeld in twee percelen die elk één of meerdere publieke locaties vertegenwoordigen in de stad Leuven. De concrete locaties worden meegegeven in het bestek. In het bestek zal de nodige technische info per gekozen locatie meegedeeld worden, inclusief de klip-dossiers (kabel- en leidinginformatieportaal) van de locaties.

In deze eerste stap van de procedure kan men zich kandidaat stellen voor deze opdracht, met name het monitoren van sport en bewegen in de publieke ruimte in Leuven via IoT-toepassingen. De gevraagde kwalitatieve selectiecriteria zijn voor beide percelen dezelfde. In de tweede stap (gunningsfase) kan elke geselecteerde kandidaat een offerte indienen voor één of beide percelen.

4. TECHNISCHE BEPALINGEN

De opdracht omvat het ontwikkelen van een voorstel om sport- en beweegpraktijken te monitoren via IoT-toepassingen op nog nader te bepalen locaties in Leuven (cfr. 2 percelen). Daarbij ligt de focus op de kenmerken van het gedrag en de sportpraktijk.

De opdrachtgevers ontwikkelden in het voorjaar van 2020 in samenwerking met Addestino specifieke use-cases die ze via dit project wensen te realiseren. Het eindrapport van Addestino bevat een gedetailleerde beschrijving van de use-cases en is beschikbaar op de PIO-website en in bijlage. In het bestek zullen de prioritaire use-cases die opgenomen worden in de opdracht verder verduidelijkt worden.

Bij de realisatie van het proefproject moet de focus liggen op niet-invasieve toepassingen. De voorkeur gaat uit naar toepassingen waar bv. geen (ingrijpende) graaf-/grondwerken voor nodig zijn. Het is immers goed mogelijk dat de locaties die zullen gekozen worden voor de twee percelen, geen of weinig grondwerken toelaten.

Daarnaast zijn we op zoek naar mobiele oplossingen die flexibel opgebouwd en afgebroken kunnen worden voor tijdelijk gebruik op meerdere locaties in diverse tijdspannes.

Gelet op het innovatieve karakter van deze opdracht verwacht de aanbestedende overheid dat de kandidaat-opdrachtnemer verschillende IoT-toepassingen per perceel in stelling brengt, dit om de diversiteit en combinatie van technologische mogelijkheden te kunnen testen. Beide percelen zullen fungeren als proeftuinopstelling om, binnen de budgettaire mogelijkheden, twee of meerdere technologieën te testen, zeker in een eerste uitvoeringsfase van de opdracht.

De aanbestedende overheid zal in het bestek een onderscheid maken tussen de verschillende voorgestelde use-cases met betrekking tot de opleveringswijze:

- Voor '*must-have*' use-cases verwachten we een duidelijke en eenvoudige dienstverlening. Het projectmanagement van installatie, opvolging, optimalisering en het opleveren van relevante data ligt maximaal bij de indieners. Dit noemen we een 'turnkey oplossing'.
- Voor meer innovatieve, *nice-to-have use-cases*, willen we een samenwerkingstraject opzetten met specifieke iteraties om een innovatieve oplossing samen te optimaliseren. Via tussentijdse evaluatiemomenten zullen de opdrachtgevers en de indieners de realisatie van deze use-cases mogelijks bijsturen, optimaliseren of stopzetten.

Aanvullend vragen we van de indieners een duidelijke kennisoverdracht over de toegepaste IoT-toepassingen (technologische kenmerken, onderhoud, ...). Enkel op die manier kunnen de opdrachtgevers een draaiboek ontwikkelen om andere overheden te stimuleren om in te zetten op IoT-toepassingen.

De toepassingen dienen, in samenwerking met de stad Leuven, tijdens het voorjaar van 2021 geïnstalleerd en opgestart te worden zodat de toepassingen operationeel zijn op 1 mei 2021. Het proefproject heeft een duurtijd van drie jaar vanaf sluiting en omvat

minstens 2 evaluatiemomenten per jaar waarbij de opdrachtnemers en opdrachtgevers de aangeleverde proefopstelling bijsturen en verbeteren.

5. DIENSTVERLENINGSPLAATS

De IoT-toepassingen dienen geïnstalleerd te worden op de locaties die in het bestek zullen meegedeeld worden. De locaties bevinden zich telkens in de stad Leuven.

Vergaderingen zullen doorgaans in Leuven (stadskantoor) of bij Sport Vlaanderen (Brussel). De meeste meetings zullen evenwel virtueel verlopen (via Teams).

6. UITVOERINGSTERMIJN

De opdracht start na sluiting en heeft een looptijd van drie jaar vanaf de sluiting van de opdracht.

SELECTIE VAN DE KANDIDATEN

7. SELECTIE: UITSLUITING

De kandidaat mag zich niet bevinden in één van de in de artikelen 67 tot en met 69 van de Wet Overheidsopdrachten bedoelde situaties. Dit gaat over de verplichte uitsluitingsgronden, de uitsluitingsgronden in verband met fiscale en sociale schulden, en de facultatieve uitsluitingsgronden.

Indien een verplichte of facultatieve uitsluitingsgrond van toepassing is op de kandidaat, mag de kandidaat bewijzen dat de corrigerende maatregelen die hij heeft genomen voldoende zijn om zijn betrouwbaarheid aan te tonen ondanks de toepasselijke uitsluitingsgrond. Als de aanbestedende overheid dat bewijs toereikend acht, wordt de betrokken kandidaat niet uitgesloten van de plaatsingsprocedure.

Deze bepaling is individueel van toepassing op de deelnemers die samen als een combinatie een aanvraag tot deelneming indienen, alsook op entiteiten op wiens draagkracht de kandidaat een beroep doet met het oog op het voldoen aan de eisen inzake kwalitatieve selectie (zie verder in de selectieleidraad).

Bewijsmiddelen:

Door in te schrijven op deze opdracht, verklaart de kandidaat dat er geen uitsluitingsgrond op hem van toepassing is, voor zover het gaat om uitsluitingsgronden die bewezen worden aan de hand van documenten die de aanbestedende overheid zelf kan opvragen via elektronische weg. Het gaat met name om het RSZ-atteest, het atteste van fiscale schulden en het atteste van niet-faling via elektronische weg.

Eventuele corrigerende maatregelen moet de kandidaat echter bewijzen door schriftelijke stukken toe te voegen aan de aanvraag tot deelneming.

Volgende documenten moeten aan de aanvraag tot deelneming toegevoegd worden:

- de Belgische kandidaat: een uittreksel uit het strafregister dat maximaal 6 maand oud is op het uiterste tijdstip van ontvangst van de aanvraag tot deelneming;
- de Belgische kandidaat die personeel tewerkstelt dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie: een recent atteste uitgereikt door de bevoegde buitenlandse overheid waarin bevestigd wordt dat hij voldaan heeft aan zijn verplichtingen inzake betaling van de bijdragen voor sociale zekerheid overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar hij gevestigd is.
- de buitenlandse kandidaat: uittreksel uit het strafregister, certificaten inzake fiscale en sociale schulden, en een certificaat inzake niet-faling. Wanneer een document of certificaat niet wordt uitgereikt in het betrokken land of dit niet afdoend voor alle uitsluitingsgronden het nodige bewijs levert, kan ter vervanging een verklaring onder eed toegevoegd worden, of in landen waar dit

niet voorzien is, een plechtige verklaring van de betrokkene voor een bevoegde rechterlijke of administratieve instantie, notaris of bevoegde beroepsorganisatie van het land van herkomst of van het land waar de ondernemer gevestigd is.

Non-discriminatie:

De aanbestedende overheid heeft, in elke fase van de plaatsingsprocedure, de mogelijkheid om de kandidaat uit te sluiten indien ze met elk passend middel aantoonbaar dat de kandidaat of inschrijver de in artikel 7 van de Wet Overheidsopdrachten genoemde toepasselijke verplichtingen op het vlak van het milieu-, sociaal en arbeidsrecht, heeft geschonden. Onder sociaal en arbeidsrecht wordt onder meer verstaan de wetgeving opgenomen in deze selectieleidraad.

8. SELECTIE: KWALITATIEVE SELECTIE

De kandidaat dient te voldoen aan onderstaande selectiecriteria.

Technische en beroepsbekwaamheid:

De score wordt opgedeeld in twee clusters;

1. Kenmerken van de organisatie
 - Ervaring van de kandidaat met IoT-toepassingen (20 punten)
 - Ervaring van de kandidaat met innovatietrajecten (30 punten)
 - Ervaring van de kandidaat met turnkey-oplossingen (30 punten)
2. Kenmerken van het projectteam
 - Ervaring van het projectteam dat de opdracht zal uitvoeren (20 punten)

Ervaring kandidaat met IoT-projecten (20 punten)

De kandidaat heeft ervaring met IoT-projecten met meerdere toepassingen (sensoren, radar of camera's,...) waarbij het gedrag of kenmerken van personen worden gedetecteerd, waarbij het een extra voordeel is dat deze ervaring in een sport- of bewegingscontext werd opgedaan.

De kandidaat bewijst deze ervaring aan de hand van minimaal drie relevante projecten sinds 2015 waarbij IoT-toepassingen werden ingezet om mobiliteit, bewegen en/of sporten te monitoren, waarvan één project betrekking heeft op niet invasieve of mobiele toepassingen.

De kandidaat bezorgt meer informatie over de doelstellingen, concrete resultaten, de aanbestedende organisatie, de gebruikte technologie, de noodzakelijke nutswerken bij realisatie, de duurtijd en grootteorde van het project en de belangrijkste learnings van elk relevant project.

Ervaring kandidaat met innovatietrajecten (30 punten)

De kandidaat heeft ervaring met innovatietrajecten waarbij een IoT-toepassing in een experimenteel traject werd geoptimaliseerd in functie van een specifieke setting.

De kandidaat bewijst deze ervaring aan de hand van minimaal één project sinds 2015 dat handelt over het opzetten van een 'innovatief traject'.

De kandidaat bezorgt meer informatie over de doelstellingen, concrete resultaten, de aanbestedende organisatie, gebruikte technologie, de noodzakelijke nutswerken bij realisatie, de innovatieve waarde, de duurtijd en grootteorde van het project en de belangrijkste learnings van dit project.

Ervaring kandidaat met turnkey-oplossingen (30 punten)

De kandidaat heeft ervaring met turnkey-oplossingen waarbij het projectmanagement van installatie, opvolging en de optimalisering van de IoT-toepassing en het opleveren van relevante data maximaal door de kandidaat werd uitgevoerd.

De kandidaat bewijst deze ervaring aan de hand van minimaal één project sinds 2015 dat handelt over het opzetten van een 'turnkey-oplossing'.

De kandidaat bezorgt meer informatie over de doelstellingen, concrete resultaten, de aanbestedende organisatie, gebruikte technologie, de noodzakelijke nutswerken bij realisatie, de duurtijd en grootteorde van het project en de belangrijkste learnings van dit project.

Ervaring projectteam dat de opdracht zal uitvoeren (20 punten)

Het door de kandidaat voorgestelde projectteam beschikt over de noodzakelijke ervaring, expertise en vaardigheden die noodzakelijk zijn voor deze overheidsopdracht, zoals onder andere i.v.m. IoT-projecten, niet-invasieve of mobiele toepassingen, het opzetten en begeleiden van innovatietrajecten,

De kandidaat bewijst deze ervaring, expertise en vaardigheden aan de hand van een voorstelling van het projectteam met bijhorende cv's en olijsting van de relevante ervaring, expertise en vaardigheden.

Data protection officer (DPO)

De kandidaat beschikt over een DPO en bezorgt hiervan de contactgegevens en beschrijft zijn rol in het projectteam. Dit criterium wordt niet gescoord, de kandidaat dient hier sowieso aan te voldoen.

Wanneer kandidaten onderaannemers wensen in te zetten, dienen zij deze expliciet te vermelden in de aanvraag tot deelneming.

De kandidaten dient de vereiste bewijsstukken toe te voegen aan de aanvraag tot deelneming zoals hierboven aangegeven.

Online pitches

De kandidaten zullen uitgenodigd worden om hun kandidaatstelling toe te lichten tijdens een online pitch via Microsoft Teams. Deze pitches worden in overleg ingepland en gaan bij voorkeur (onder voorbehoud) door op **9 november en 13 november (back up datum) 2020**. Een exact moment zal met de kandidaten worden afgesproken via de contactpersoon van dit project. Dit online pitchmoment zal mee in rekening genomen worden bij de scoring van de kandidaatstellingen.

Selectie van kandidaten

Op basis van bovenvermelde criteria en de online pitches zal de aanbestedende overheid een eerste beoordeling maken om de kandidaten te selecteren die toegelaten worden tot de verdere deelname aan de plaatsingsprocedure (bestekfase).

De aanbestedende overheid heeft op basis van artikel 79 Wet Overheidsopdrachten het recht om het aantal geselecteerde kandidaten te beperken, voor zover er voldoende geschikte kandidaten zijn. Conform dit artikel worden minimum drie kandidaten geselecteerd.

Informatievergadering

De geselecteerde kandidaten zullen uitgenodigd worden op een informatievergadering op **27 november 2020**. De exacte locatie (in het hoofdkantoor van Sport Vlaanderen in Brussel of via Microsoft Teams) zal nog meegedeeld worden.

Deze informatievergadering zal de opdracht en het bestek nader toelichten en de mogelijkheid bieden om vragen te stellen, zodat de geselecteerde kandidaten voldoende informatie hebben om nadien een offerte in te dienen via e-procurement.

9. BEROEP OP DE DRAAGKRACHT VAN ONDERAANNEMERS OF ANDERE ENTITEITEN

De kandidaat kan zich beroepen op de draagkracht van onderaannemers of andere entiteiten, ongeacht de juridische aard van zijn band met die entiteiten, met het oog op het voldoen aan de kwalitatieve selectiecriteria.

In geval van beroep op draagkracht, zijn de volgende regels van toepassing:

- De kandidaat voegt de nodige documenten toe aan zijn aanvraag tot deelneming, waaruit de verbintenis van deze onderaannemers of andere entiteiten blijkt om de voor de opdracht noodzakelijke middelen ter beschikking te stellen van de kandidaat.
Voor opmaak van de bovenvermelde verbintenis kan gebruikgemaakt worden van het model "Verbintenis terbeschikkingstelling middelen", dat als bijlage bij deze selectieleidraad gevoegd werd.

- Op deze onderaannemers of entiteiten op wiens draagkracht men beroep doet, mogen geen uitsluitingsgronden van toepassing zijn, onverminderd de mogelijkheid om corrigerende maatregelen te laten gelden.
- Indien de kandidaat beroep doet op draagkracht in het kader van studie- en beroepskwalificaties of relevante beroepservaring, is hij verplicht om voor de uitvoering van de opdracht daadwerkelijk beroep te doen op de onderaannemers op wiens draagkracht hij beroep doet.

Het inzetten van andere onderaannemers is onderworpen aan de voorafgaande toestemming van de aanbestedende overheid.

Onder dezelfde voorwaarden kan een combinatie van ondernemers zich beroepen op de draagkracht van de deelnemers aan de combinatie of van andere entiteiten.

Indien de kandidaat geselecteerd wordt om in de tweede fase van de plaatsingsprocedure een offerte in te dienen, zal de aanbestedende overheid controleren of de vermeldingen inzake beroep de draagkracht in de aanvraag tot deelneming overeenstemmen met die in de aanvraag tot deelneming.

10. TOE TE VOEGEN DOCUMENTEN

- vereiste documenten in het kader van uitsluiting;
- vereiste documenten in het kader van de selectiecriteria;
- verbintenis van onderaannemers of andere entiteiten op wiens draagkracht de kandidaat beroep doet in het kader van het voldoen aan de selectiecriteria;
- vereiste documenten in het kader van uitsluiting voor de onderaannemers of andere entiteiten op wiens draagkracht de kandidaat beroep doet.

11. INDIENING VAN AANVRAGEN TOT DEELNEMING

Het uiterste tijdstip van ontvangst van de aanvragen tot deelneming en de opening van de aanvragen tot deelneming door de aanbestedende overheid is **5 november 2020 om 9 uur.**

Elke aanvraag tot deelneming moet vóór de limietdatum en het limietuur ontvangen worden. Laattijdige aanvragen tot deelneming worden niet aanvaard.

De aanvragen tot deelneming moeten elektronisch worden overgelegd via de e-tendering internetsite <https://eten.publicprocurement.be/>, een elektronische platform in de zin van art. 14, § 7 van de Wet Overheidsopdrachten.

Meer informatie omtrent het gebruik van e-tendering kan worden bekomen op de website <http://www.publicprocurement.be> of via de e-procurement helpdesk op het nummer +32 (0)2 740 80 00.

12. GUNNING VAN DE OPDRACHT

Dit onderdeel heeft betrekking op de tweede fase van de plaatsingsprocedure, met name op de beoordeling van de offertes. De aanvragen tot deelneming in de huidige fase van de plaatsingsprocedure zullen NIET op basis van deze gunningscriteria, maar wel op basis van de hoger vermelde kwalitatieve selectiecriteria worden beoordeeld.

De aanbestedende overheid zal de economisch meest voordelige offerte vaststellen rekening houdende met de beste prijs-kwaliteitsverhouding. De precieze gunningscriteria zullen in de tweede fase van de plaatsingsprocedure weergegeven worden in het bestek.

12.1 Samenvatting procedure – tentatieve tijdslijn

Deadline voor de kandidaatstellingdossiers is **5 november 2020 om 9 uur**. Onder voorbehoud ziet het verdere verloop van de procedure er als volgt uit:

- De ingestuurde, ontvankelijke dossiers krijgen een uitnodiging om hun dossier kort online te pitchen op **7 november 2020 of 13 november 2020 (back up datum)**. Gelieve deze datum vrij te houden.
- In de week van **23 november** ontvangen de geselecteerde dossiers het bestek en kunnen een offerte indienen (geschatte deadline voor offertes: **4 januari 2021**).
- De infovergadering over het bestek gaat door op **27 november 2020**.
- Op basis van de gunningscriteria zal opnieuw een rangschikking gemaakt worden van de schriftelijke offertes.
- Na beoordeling van de offertes zijn onderhandelingen mogelijk met één of meerdere opdrachtnemers. Die zullen plaatsvinden in de periode **januari 2021**.

FORMULIER VOOR AANVRAAG TOT DEELNEMING



SPORT.
VLAANDEREN

**Monitoren van sport en bewegen in publieke ruimte via IoT-toepassingen. Een proeftuin in Leuven.
Opdracht nr. SV/KICS/2020/2**

A. IDENTITEIT

OFWEL *(schrappen wat niet past)*

De ondergetekende:

Naam en voornaam:

Hoedanigheid of beroep:

Nationaliteit:

Adres:

.....

Btw nr.:Ondernemingsnummer:

RSZ nr.: BIC nr.:

Telefoon: E-mail:

OFWEL

De vennootschap:

Naam en rechtsvorm:

Nationaliteit: Zetel:

Btw nr.:Ondernemingsnummer:

RSZ nr.: BIC nr.:

Telefoon: E-mail:

vertegenwoordigd door de ondergetekenden(n):

OFWEL

De ondergetekende(n) en/of de vennootschap(pen) die optreden als combinatie zonder rechtspersoonlijkheid:

Naam en rechtsvorm:

Nationaliteit: Zetel:

Telefoon: E-mail:

Combinatie die tegenover de overheid wordt vertegenwoordigd door één van hen, met name:

Volgende gegevens dienen afzonderlijk ingevuld te worden voor elke deelnemer aan de combinatie:

Btw nr.:Ondernemingsnummer:

RSZ nr.: BIC nr.:

Stelt of stellen zich kandidaat voor bovenvermelde opdracht.

B. COMMUNICATIE

De communicatie en informatie-uitwisseling tussen de aanbestedende overheid en de kandidaat zal verlopen via:

- E-mailadres(sen) (generiek):
- Contactpersoon dossier (naam, telefoonnummer, gsm, e-mail):
 - o Naam en voornaam:
 - o Telefoonnummer/GSM:
 - o E-mailadres (persoonlijk):

De kandidaat wordt er op gewezen dat bovenstaand e-mailadres zal gebruikt worden voor het versturen van de uitnodiging tot het indienen van een offerte in het geval de kandidaat geselecteerd werd.

Indien hiervoor een ander e-mailadres moet worden gebruikt, gelieve dit ook op het formulier tot aanvraag tot deelneming te vermelden:

C. BEROEP OP DRAAGKRACHT MET HET OOG OP HET VOLDOEN AAN DE SELECTIECRITERIA

De kandidaat beroept zich op de draagkracht van onderaannemers of andere entiteiten om te voldoen aan de selectiecriteria:

- JA
- NEE

Indien JA, vul aan:

- er wordt beroep gedaan op de draagkracht van volgende andere entiteiten (benaming, nationaliteit, ondernemingsnummer):

.....
.....
.....

- het gedeelte van de opdracht waarvoor beroep op de draagkracht wordt gedaan op deze onderaannemers of andere entiteiten:

.....
.....
.....

D. PERSONEEL

Er wordt personeel tewerkgesteld dat onderworpen is aan de sociale zekerheidswetgeving van een andere lidstaat van de Europese Unie:

- JA
- NEE

Het betreft volgende EU-lidstaat:

F BIJLAGEN

Bij deze aanvraag tot deelneming zijn eveneens gevoegd:

- verbintenis van onderaannemers of andere entiteiten op wiens draagkracht de kandidaat beroep doet in het kader van het voldoen aan de kwalitatieve selectiecriteria;
- Documenten om technische en beroepsbekwaamheid te staven (zie '8. Selectie: kwalitatieve selectiecriteria')

In deze fase van de procedure is het niet noodzakelijk dat de aanvraag tot deelneming (elektronisch) ondertekend wordt.

Ter informatie: indien u geselecteerd wordt voor de tweede stap van de procedure en een uitnodiging ontvangt om uw offerte in te dienen, zal u uw offerte wel dienen te ondertekenen.

Bij indiening van de offerte via e-Tendering zal de ondertekening de vorm moeten aannemen van een gekwalificeerde elektronische handtekening op het indieningsrapport, en deze moet uitgaan van een bevoegd persoon (of personen).

Als voorbereiding hierop kan u de indiening van uw aanvraag tot deelneming via e-Tendering aangrijpen om te testen of u op technisch vlak klaar bent voor het plaatsen van een gekwalificeerde elektronische handtekening.

Deze handtekening wordt echter standaard niet gecontroleerd op o.m. de ondertekeningsbevoegdheid in deze eerste stap van de procedure.

Zie ook de [handleiding e-Tendering](#).

VERBINTENIS TERBESCHIKKINGSTELLING MIDDELEN

(Naam van de onderaannemer of andere entiteit)

(Adres)

(KBO-nummer)

Betreft: Overheidsopdracht nr. SV/KICS/2020/2 met als titel “Monitoren van sport en bewegen in publieke ruimte via IoT-toepassingen. Een proeftuin in Leuven.”

Verbintenis onderaannemer of andere entiteit tot terbeschikkingstelling van middelen in het kader van de selectiecriteria

(Naam onderaannemer of andere entiteit), rechtsgeldig vertegenwoordigd door de ondergetekende, (naam en functie van ondertekenaar),

verbindt zich er eenzijdig toe om, in het kader van bovenvermelde overheidsopdracht,

aan (naam van de kandidaat op de opdracht),

de noodzakelijke middelen ter beschikking te stellen van de kandidaat voor de uitvoering van het gedeelte van de opdracht waarvoor beroep op draagkracht wordt gedaan.

Gedaan te *(plaats)* op *(datum)*

(Handtekening)

(Naam ondertekenaar)

(Functie)