

BIM for Portfolio, werkpakket Inwinnen



U vindt de projectbeschrijving in het "Marktconsultatiedocument inwinnen" als bijlage op Tendered.

Het doel van deze Marktconsultatie is, voorafgaand aan de voorgenomen aanbesteding, zicht te krijgen op de markt en de mogelijkheden. SNBV wil zoveel mogelijk marktpartijen bereiken, interesseren en stimuleren tot meedenken. De verkregen inzichten kan SNBV - daar waar relevant - gebruiken in de voorbereiding op de aanbesteding en de aanbestedingsdocumenten.

SNBV benadrukt dat deze Marktconsultatie geen onderdeel is van de aanbesteding zelf.

^{*} required

1. Wat is de naam van uw bedrijf? ^{*}

2. Vermeld hier uw NAW gegevens. Deze gegevens zullen wij gebruiken voor nadere inlichtingen, een mogelijke mondelinge consultatie of voor een nadere marktconsultatie voor een specifiek project. *

Noteer ; Naam en adres gegevens bedrijf, naam contactpersoon, telefoonnummer en email adres.

3. Wat voor soort partij bent u?

- ☐ Bouwonderneming
- ☐ Installatiebedrijf
- ☐ Toeleverancier
- ☐ Ingenieursbureau
- ☐ Architectenbureau
- ☐ Other

4. Heeft u een vestiging in Nederland?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Nee, , maar we zijn wel van plan een vestiging in Nederland te openen

5. Wat is de omvang van uw organisatie en daarmee het aantal werknemers welke u kunt inzetten op deze opdracht?

6. Heeft u ervaring met werken op een operationele luchthaven?

☐ Ja

☐ Nee

7. Heeft u ervaring met werken in een soortgelijke omgeving?

☐ ja

☐ nee

8. Waarom is deze omgeving volgens u vergelijkbaar met werken op een operationele luchthaven?

9. Geef wat referentieprojecten, welke mogelijk vergelijkbaar zijn met projecten voor Schiphol

10. Voor welke projecten heeft u werkzaamheden uitgevoerd?

Geef naam project, tijdstip, omvang, werkzaamheden en contractvorm op.

11. Heeft u belemmeringen ervaren bij eerdere projecten van Schipol?

Zo ja, welke belemmeringen

12. kunt u aangeven in hoeverre u bekend bent met aanbestedingen?

Geheel
bekend

Bekend

Neutraal

Onbekend

Geheel
onebekend

☐☐☐☐☐

13. Wat zijn overwegingen om wel of niet op een aanbesteding van Schiphol in te schrijven?

Denk hierbij aan soort project, planning, contractvorm, contractvoorwaarden, enz.

14. Welke soort (aanbestedings)procedure heeft uw voorkeur?

☐

Openbare procedure

☐

Niet-openbare procedure (procedure met voorselectie) met enkel een dubbele nota van inlichtingen

☐

Niet-openbare procedure (procedure met voorselectie) met zowel een nota van toelichtingen (dubbele gespreksronde om informatie te delen en verifiëren) als een Nota van inlichtingen

☐

Other

15. Kunt u uw voorkeur voor het soort procedure hier toelichten?

16. Tijdsspan voor aanbesteding

Hoe lang van te voren, wilt u op de hoogte zijn van een mogelijke aanbesteding?

- ☐ 3 maanden van te voren
- ☐ half jaar van te voren
- ☐ jaar van te voren
- ☐ Other

17. Wat voor contractvorm heeft uw voorkeur?

- ☐ Raamcontract met één opdrachtnemer
- ☐ Raamcontract met meerdere partijen met vaste percelen
- ☐ Raamcontract met meerdere partijen en minicompetities
- ☐ Alliantie
- ☐ Other

18. Kunt u aangeven wat volgens u passende selectiecriteria zijn waarop uw organisatie onderscheid kan maken ten aanzien van uw concurrenten?

19. Kunt u aangeven wat volgens u passende gunningscriteria zijn waarop uw dienstverlening kwalitatief onderscheid kan maken ten aanzien van uw concurrenten?

20. kunt u alle onderdelen van de scope zelfstandig uitvoeren of dienen dit aparte percelen binnen de aanbesteding te zijn?

21. Hoe ziet u een eventuele splitsing van de opdracht in werkzaamheden voor u? Bijvoorbeeld op basis van expertises, werkzaamheden of stap van project. En waarom?

22. Welke risico's ziet u in het splitsen van de opdracht?

23. Wat is uw expertise?

- ☐ Inscannen van gebouwen
- ☐ Maken van integrale BIM modellen
- ☐ Maken van discipline BIM modellen installatietechnisch
- ☐ Maken van discipline BIM modellen bouwkundig
- ☐ Maken van discipline BIM modellen constructief
- ☐ Uitvoeren van inspecties
- ☐ Openen en sluiten van plafonds
- ☐ Metadateren/verrijken van archiefinformatie
- ☐ Other

24. Wat is het grootste aantal m2 dat u in kaart heeft gebracht binnen één opdracht?

25. Wat is uw ervaring m.b.t. de kosten per m2 bij het inwinnen en modelleren van bestaande gebouwen?

26. Welke gegevens heeft u nodig om een m2 prijs te kunnen berekenen?

27. In welk detailniveau moet Schiphol laten weten welk soort ruimtes ingescand worden?

28. Schiphol voorziet vier opties voor de prijsbepaling, welke zou uw voorkeur hebben?

- ☐ Opdracht op regie, met tarieven voor verschillende functionarissen, in competitie
- ☐ Voorgeschreven vaste prijs
- ☐ Prijs per m2 in competitie
- ☐ Minicompetitie per deelopdracht tussen meerdere raamcontractanten per deelopdracht

29. De door Schiphol voorziene varianten geven beperkte mogelijkheid om de gewenste flexibiliteit in uitvoering en/of planning te realiseren, leereffecten en baten van slim samenwerken te delen tussen opdrachtnemer en Schiphol. Kent u een prijsmodel welke dit wel faciliteert?

30. Kan/wil de opdrachtnemer ook zelf plafonds verwijderen en terugplaatsen?

- ☐ Ja
- ☐ nee

31. Indien nee, waarom niet?

32. Kan/wil de opdrachtnemer ook ontbrekende 2d archiefstukken, zoals installatieschema's, opstellen naar aanleiding van een buitenopname?

☐ Ja

☐ nee

33. Indien nee, waarom niet?

34. Kan/wil de opdrachtnemer ook het bestaande archief van Schiphol verrijken door metadata toe te voegen aan 2D documenten?

☐ Ja

☐ nee

35. Indien nee, waarom niet?

36. Kan/wil de opdrachtnemer inspecties in het werk (van bouwkunde, installatietechniek en constructie) uitvoeren?

☐ Ja

☐ Nee

37. Welke diepgang van inspecties/opnames in het werk bent u gewend om uit te voeren?

38. Wat wil de opdrachtnemer weten om te kunnen bepalen wat de kosten zijn van het maken van inspecties in het werk?

39. Indien nee, waarom niet?

40. Ten einde 'acceptatie' van de ingewonnen informatie te bewerkstelligen, hoe zou de opdrachtnemer een verificatie rapportage opmaken?

41. Kan/wil de opdrachtnemer puntenwolk inmetingen uitvoeren?

☐ Ja

☐ Nee

42. Indien nee, waarom niet?

43. Wat wil de opdrachtnemer weten om te kunnen bepalen wat de kosten zijn van het maken van puntenwolk inmetingen?

44. Kan/wil de opdrachtnemer het maken van een Revit model volgens specifieke richtlijnen uitvoeren?

☐ Ja

☐ Nee

45. Indien nee, waarom niet?

46. Wat wil de opdrachtnemer weten om te kunnen bepalen wat de kosten zijn van het maken van een Revit model?

47. Wat wil de opdrachtnemer weten om te kunnen bepalen wat de kosten zijn van het verwijderen en terugplaatsen van plafonds?

48. Wat wil de opdrachtnemer weten om te kunnen bepalen wat de kosten zijn van het opstellen van ontbrekende 2d archiefstukken?

49. Wat wil de opdrachtnemer weten om te kunnen bepalen wat de kosten zijn van het verrijken van het bestaande archief met metadata?

50. Ziet de opdrachtnemer een bepaalde logische volgorde in de voorgestelde werkzaamheden (structureren, pointclouds, inspecties, modelleren, opleveren)?

51. Hoe zou de opdrachtnemer idealiter de kwaliteit en betrouwbaarheid van eigen werk aantonen? (actueel, betrouwbaar, compleet) abc.

52. Op welke wijze zou de opdrachtnemer gegevens willen uitwisselen met Schiphol? Zoals op te leveren modellen en puntenwolken.

53. indien Schiphol haar ICT-systemen niet op tijd gereed zijn, bent u dan in het bezit van een systeem waarin data levering aan Schiphol Projects kunnen worden uitgeleverd en bent u dan bereid dit ook te doen?

54. De businesscase van BIM for Portfolio staat of valt bij het daadwerkelijk vlot kunnen starten van projecten door verder te kunnen werken vanuit het product wat opdrachtnemer levert, wat zijn de belangrijkste discussiepunten of risico's betreffende de geleverde kwaliteit die opdrachtnemer in eerdere opdrachten is tegengekomen?

55. Verwacht opdrachtnemer interactie met vaste ontwerpende, engineerende en adviserende partijen (Zoals NACO, RHDHV, ABT, Heijmans/BAM) te moeten hebben om de gevraagde producten te kunnen leveren? Incl toelichting

56. Verwacht opdrachtnemer een deel van de werkzaamheden te outsourcen buiten Europa?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

57. Indien u dit verwacht, welke datasecurityeisen zijn er die vaak voorkomen in dit soort opdrachten die dit onmogelijk maken?

58. Heeft u nog aanvullende opmerkingen ?

This content is neither created nor endorsed by Microsoft. The data you submit will be sent to the form owner.

