

project

Nieuwbouw CSA-CSD en entree M850 te Nijmegen

betreft

Selectieleidraad integrale uitvoeringsopdracht

datum

12-01-2023

documentcode

UAN2230R001

opdrachtgever

Radboudumc

Projectbureau Bouwzaken

Uiterste datum van indienen aanmelding: **uiterlijk 2 maart 2023 om 12:00 uur**

Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Doel van de selectieleidraad	3
1.2	Aanbesteder	3
1.3	Doelgroep selectieleidraad	3
1.4	Projectkenmerken	3
2	Aanbestedingsprocedure	5
2.1	Kenmerk van de aanbestedingsprocedure	5
2.2	Object van aanbesteding	5
2.3	Selectiefase	5
2.4	Vooruitblik inschrijvings- en onderhandelingsfase	7
2.5	Planning	8
2.6	Klachtenregeling	8
3	Selectieprocedure	10
3.1	Beoordelingscommissie	10
3.2	Minimumeisen	10
3.3	Selectiecriteria	12
3.4	Beoordeling selectiecriteria	14
4	Nadere bepalingen	15
	Bijlage 1: Overzicht aanmelding	18
	Bijlage 2: UEA (wettelijk model)	19
	Bijlage 3: Model projectgegevens	20
	Bijlage 4: Voorbeeld (fictieve) beoordeling	21

1 Inleiding

1.1 Doel van de selectieleidraad

In de selectiefase wordt beoogd tot een selectie van geschikte gegadigden te komen in het kader van de aanbesteding van de integrale uitvoeringsopdracht voor de nieuwbouw van de Centrale Sterilisatie Afdeling (CSA) en Centrale Scopen Desinfectie (CSD) en de uitbreiding van entree M850 voor Radboudumc te Nijmegen. Het doel van deze selectieleidraad is het beschrijven van de procedure en de voorwaarden betreffende de selectiefase.

1.2 Aanbesteder

Naam: Radboudumc

Afdeling: Projectbureau Bouwzaken

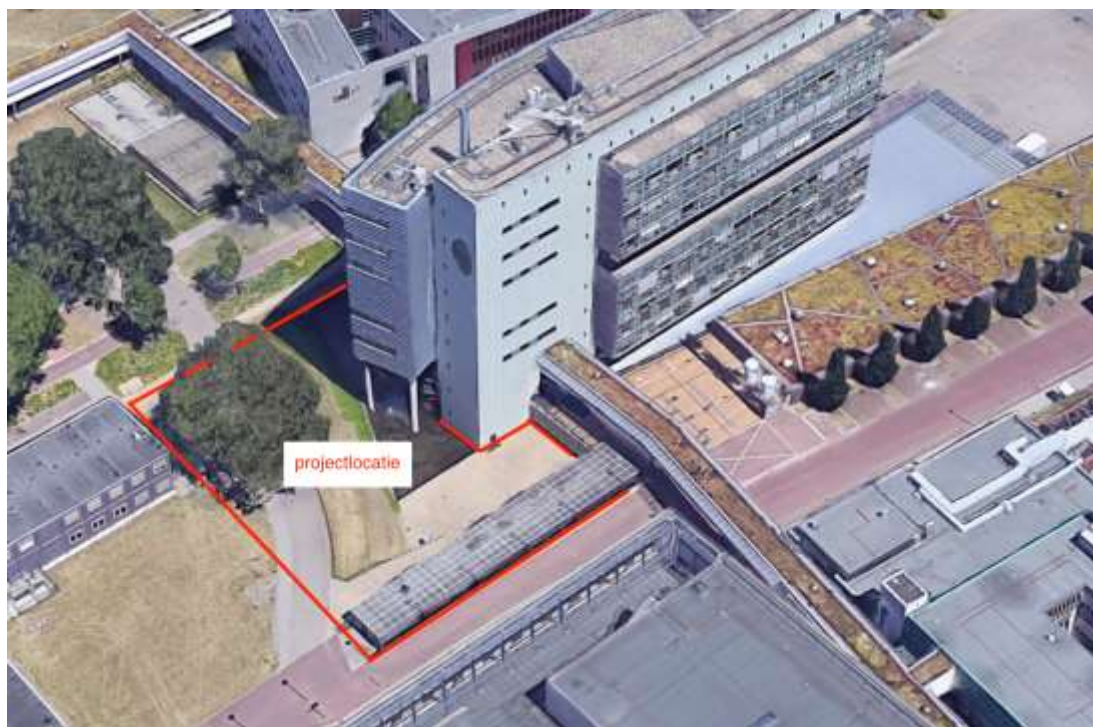
Alle correspondentie inzake de aanbesteding verloopt via TenderNed via mevrouw E. (Eden) van Toor van ZRI.

1.3 Doelgroep selectieleidraad

Tot de doelgroep van dit document behoren geïnteresseerden die naar aanleiding van de Europese aankondiging op www.tenderned.nl de selectieleidraad van www.zri.nl gedownload hebben (hierna te noemen 'gegadigden').

1.4 Projectkenmerken

Het Radboudumc onderscheidt zich nationaal en internationaal met specialistische zorg voor patiënten maar ook met medische hulpmiddelen. Het gehele proces van het reinigen, desinfecteren, drogen, controleren, samenstellen, verpakken, steriliseren, vrijgeven en opslaan van herbruikbare medische hulpmiddelen zal plaatsvinden in de nieuwe CSA-CSD.



Figuur 1: Bestaande situatie

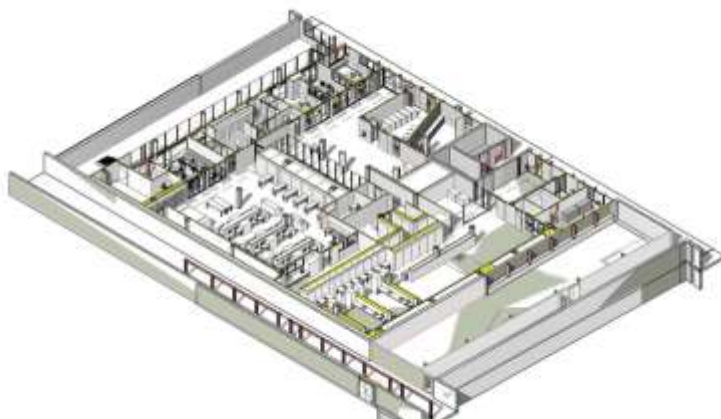
Het nieuwe CSA-CSD heeft een omvang van circa 1.995 m² bvo en zal worden gerealiseerd op een nieuwbouwlocatie op het ziekenhuisterrein. De nieuwbouw is gesitueerd op laag -1 en wordt aan drie zijden ingesloten door bestaande bebouwing en logistieke tunnels. Hierdoor is er bijna sprake van een 'ondergrondse' situatie. Het voorzien van een prettige en gezonde werkomgeving voor personeel heeft daarom bijzondere aandacht in het ontwerp gekregen. Het dak van de nieuwbouw wordt ingericht als een beloopbaar dak. Daglichttoetreding wordt voorzien door twee grote dakstraten.

Ter plaatse van de opgestelde apparatuur wordt voorzien in een in volledig het werk gestorte kruipkelder (niveau -2). De nieuwbouw van de CSA-CSD wordt ontsloten vanuit de bestaande logistieke gang van gebouw M850 op niveau -1. De nieuwe afdeling CSA-CSD heeft dan ook geen logistieke en functionele relatie met de nieuw te realiseren entree op het dak van de CSA-CSD. Voor beide projecten geldt dat deze gerealiseerd moeten worden in een operationele ziekenhuisomgeving en aangesloten moeten worden op de in bedrijf zijnde installatie hoofdinfrastructuur van gebouw M850 en de campus.

De doelstelling is om, direct na gunning van de opdracht, in het derde kwartaal van 2023 te starten met de uitvoeringswerkzaamheden. De oplevering van de nieuwbouw staat gepland voor januari 2025.



Figuur 3: Nieuwe situatie



Figuur 2: 3D-view inrichting nieuwbouw

2 Aanbestedingsprocedure

2.1 Kenmerk van de aanbestedingsprocedure

De aanbesteding geschiedt volgens een Europese mededingingsprocedure met onderhandeling conform het Europese deel van hoofdstuk 5 van het ARW 2016. Het gunningscriterium is de beste prijs-kwaliteitverhouding (BPKV).

Radboudumc maakt gebruik van de mededingingsprocedure met onderhandeling, omdat deze procedure Radboudumc de mogelijkheid biedt om de aanbestedingsprocedure zodanig in te richten dat daarmee zowel de belasting voor de marktpartijen wordt geminimaliseerd als de kans op een succesvolle aanbestedingsprocedure wordt gemaximeerd. Het minimaliseren van de belasting voor marktpartijen wordt bewerkstelligd door (slechts) met 3 partijen de inschrijvingsfase te doorlopen. Het maximaliseren van de kans op een succesvolle aanbesteding is gelegen in de mogelijkheid om na de (eerste) inschrijving met inschrijvers in onderhandeling te gaan, mocht de (eerste) inschrijving onverhoopt niet binnen de kaders van het project passen.

Het project wordt in 1 perceel aanbesteed. Een gegadigde dient ten minste te bestaan uit een bouwkundig aannemer, een werktuigkundig installateur en een elektrotechnisch installateur. Dit kan één bedrijf zijn, dat zich al dan niet beroept op de ervaring van derden (zie paragraaf 2.3.5), maar ook een samenwerkingsverband (combinatie van bedrijven, zie paragraaf 2.3.4). In ieder geval moet bij aanmelding kenbaar zijn welk bedrijf de bouwkundig aannemer, de werktuigkundig installateur en de elektrotechnisch installateur is. De gevraagde referentieprojecten dienen ook van die onderneming(en) afkomstig te zijn.

Voor het perceel zullen drie gegadigden worden uitgenodigd om een inschrijving te doen.

2.2 Object van aanbesteding

Het object van aanbesteding betreft de bouwkundige, werktuigkundige en elektrotechnische uitvoeringswerkzaamheden in het kader van de nieuwbouw van de Centrale Sterilisatie Afdeling (CSA) en Centrale Scopen Desinfectie (CSD) en de uitbreiding van entree M850 van het Radboudumc te Nijmegen, waarvoor afzonderlijke prijzen moeten worden ingediend.

Vanwege de hoge mate van integratie tussen de bouwkunde en installatietechniek acht de aanbesteder het opdelen in meerdere percelen niet passend. De hoge mate van complexiteit en de verwevenheid van disciplines vraagt om een geïntegreerde totaaloplossing ten aanzien van bouwkundige, werktuigkundige en elektrotechnische voorzieningen. Daarmee wordt het beste in de behoefte van de aanbesteder voorzien. Vanzelfsprekend kunnen geïnteresseerden wel in een samenwerkingsverband (combinatie) een aanmelding indienen en/of een beroep doen op een derde.

Informatie met betrekking tot (en eventuele wijzigingen van) het object van aanbesteding wordt tijdig bekend gemaakt.

2.3 Selectiefase

Indien gegadigden in aanmerking willen komen voor selectie, dienen zij zich tijdig aan te melden en te voldoen aan de in deze selectieleidraad gestelde eisen. De in te dienen gegevens zijn opgesomd in bijlage 1. Wanneer het aantal gegadigden dat aan de eisen voldoet groter is dan drie, zullen de drie meest geschikte gegadigden geselecteerd worden op basis van de selectiecriteria. De selectiecriteria en de beoordelingsmethodiek zijn beschreven in hoofdstuk 3.

2.3.1 Selectiestukken

De selectiestukken, op basis waarvan gegadigden een aanmelding kunnen indienen, bestaan uit:

1. nota's van inlichtingen;
2. deze selectieleidraad.

In aanvulling op de selectieleidraad kunnen, gedurende de aanmeldingstermijn, één of meer nota's van inlichtingen worden verstrekt. Indien een nota van inlichtingen strijdig is met één of meer selectiestukken, dan prevaleert de nota van inlichtingen. Bij strijdigheid tussen twee of meer nota's van inlichtingen onderling prevaleert de meest recente nota van inlichtingen.

De selectiestukken zullen digitaal beschikbaar worden gesteld via TenderNed op de in paragraaf 2.5 genoemde datum.

Ten aanzien van de meldingsplicht inzake kennelijke tegenstrijdigheden, onjuistheden, of onduidelijkheden in de aanbestedingsstukken, zie hoofdstuk 4 artikel 2 lid 2.

2.3.2 Inlichtingen selectiefase

Nadere vragen om inlichtingen kunnen tot uiterlijk de in paragraaf 2.5 genoemde datum digitaal via TenderNed worden ingediend conform het bijgeleverde *.xls(x) format (als bijlage in een bericht (o.v.v. nieuwbouw CSA-CSD en uitbreiding entree M850)).

Vragen zullen worden beantwoord in een gezamenlijke nota van inlichtingen die uiterlijk op de in paragraaf 2.5 genoemde datum aan de gegadigde wordt toegezonden. Indien de aanbesteder het noodzakelijk acht worden tussentijds nota's van inlichtingen verstuurd. Telefonisch worden geen inlichtingen verstrekt. De nota('s) van inlichtingen maakt/maken deel uit van de selectiestukken, zie paragraaf 2.3.1.

2.3.3 Indiening aanmelding

Een aanmelding (in een doorzoekbaar *.pdf bestand) moet uiterlijk op de datum en tijd zoals op de voorzijde vermeld, digitaal via TenderNed ingediend zijn conform deze selectieleidraad (zie bijlage 1 voor de in te dienen gegevens). De verantwoordelijkheid voor tijdig indienen van de aanmelding ligt bij de gegadigde. De wijze waarop een aanmelding via TenderNed kan worden ingediend zie: <https://www.tenderned.nl/voor-ondernemingen/zo-werkt-tenderned>.

NB: Documenten kunnen op TenderNed worden toegevoegd in de map eisen en selectiecriteria in de submap overige documenten.

LET OP: De indieningsprocedure via TenderNed is pas voltooid nadat de transactiecode (per sms) correct is ingevoerd en u per email een ontvangstbevestiging van TenderNed heeft ontvangen.

2.3.4 Samenwerkingsverband

Het is gegadigden toegestaan zich in een samenwerkingsverband (combinatie) aan te melden. Gegadigden dienen dit kenbaar te maken bij aanmelding. De deelnemers uit het samenwerkingsverband dienen ieder afzonderlijk het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) in te dienen. De overige gegevens dienen door het samenwerkingsverband als geheel ingediend te worden.

Meer informatie over het aanmelden als samenwerkingsverband is te vinden in hoofdstuk 4, artikel 14.

2.3.5 Beroep op derden

Indien een gegadigde zich ten behoeve van het voldoen aan de geschiktheidseisen of in het kader van selectiecriteria wil beroepen op derden, niet zijnde deelnemers in het samenwerkingsverband, dient de gegadigde dit aan te geven in het UEA onder Deel II C. Ook de derden dienen afzonderlijk het UEA in te vullen en in te dienen. Deel II D van de UEA hoeft niet ingevuld te worden.

In geval een gegadigde zich beroept op derden, dient die gegadigde conform artikel 2.94 Aanbestedingswet 2012 aan te tonen dat hij bij het uitvoeren van de opdracht ook daadwerkelijk kan beschikken over de middelen van die derde waarop een beroep wordt gedaan.

2.3.6 Bekendmaking selectieresultaat

Na de beoordeling van de aanmeldingen zal de aanbesteder alle gegadigden gelijktijdig per e-mail informeren over de uitslag van de selectiefase. De uitslag zal bestaan uit:

- het aantal geldige aanmeldingen;
- het door de betreffende gegadigde behaalde aantal punten op de selectiecriteria;
- de rangorde van de betreffende gegadigde ten opzichte van de andere geschikte gegadigden;
- de bedrijfsnaam (of (in geval van aanmelding in een samenwerkingsverband) bedrijfsnamen) van de geselecteerde gegadigden.

2.4 Vooruitblik inschrijvings- en onderhandelingsfase

Na de selectiefase volgt de inschrijvingsfase. De aanbesteder nodigt op basis van de selectiefase de drie meest geschikte gegadigden uit tot het doen van een (eerste) inschrijving. De inschrijvingsfase, waarin de geselecteerde gegadigden, een (eerste) inschrijving indienen verloopt in hoofdlijn hetzelfde als de gunningfase in de reguliere Europese niet-openbare aanbestedingsprocedure. De (eerste) inschrijvingen zullen worden beoordeeld aan de hand van het gunningscriterium: de BPKV. De aanbestedingsstukken, op basis waarvan de gegadigden een (eerste) inschrijving moeten doen, worden te zijner tijd digitaal aangeboden via TenderNed. De inschrijvers dienen tevens de inschrijving in een presentatie aan de beoordelingscommissie toe te lichten.

Het gunningscriterium wordt nader ingevuld met een prijscriterium (inschrijvingssom / aannemingssom) en enkele kwalitatieve criteria. In dat kader zal onder meer een plan gericht op de beheersmaatregelen (GROTIK), logistiek en de planningen worden gevraagd. Daarnaast worden inschrijvers om optimalisatievoorstellen gevraagd.

De (eerste) inschrijvingen zullen door de aanbesteder worden beoordeeld. Op voorwaarden dat de (eerste) inschrijving met de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (BPKV) (voldoende) in overeenstemming is met de kaders van het project kan de aanbestedende dienst de integrale uitvoeringsopdracht gunnen aan de inschrijver met de BPKV, zulks op grond van artikel 5.36 ARW 2016. De inschrijvingen voor de CSA-CSD en de entree van M850 worden afzonderlijk beoordeeld op basis van de voor dat specifieke project gestelde kaders.

Mochten de eerste inschrijvingen echter niet in voldoende mate in overeenstemming zijn met de kaders van het project dan nodigt de aanbestedende dienst alle inschrijvers uit voor de onderhandelingsfase. In die fase onderhandelt de aanbesteder met de inschrijvers over hun eerste en eventueel daaropvolgende inschrijvingen, met uitzondering van de definitieve inschrijving, om de inhoud ervan te verbeteren en in overeenstemming te brengen met de kaders van het project.

De financiële kaders worden gevormd door de directieraming, met inbegrip van de door partijen in te dienen optimalisatievoorstellen (zie bovenstaand) en een bandbreedte van 10%. Dat betekent concreet dat als van de winnende inschrijving met

een inschrijvingssom verminderd met de minderkosten vanwege de acceptabele optimalisatievoorstellen, meer dan 10% afwijkt van de directieraming, deze niet aansluit bij de financiële kaders van het Radboudumc en de onderhandelingsfase aan de orde is. Indien de winnende inschrijving binnen de kaders past, dan kan de opdracht aan de betreffende inschrijver worden gegund, maar niet eerder dan dat de aannemingssom en het beschikbare budget met elkaar in overeenstemming zijn gebracht.

Mocht (na de onderhandelingsfase) een van de twee projecten hieraan niet voldoen dan is de aanbesteder gerechtigd om slechts een van de twee projecten te gunnen.

Mocht sprake zijn van een onderhandelingsfase, dan hebben de inschrijvers recht op een vergoeding. Inschrijvers die in deze fase een definitieve inschrijving en een geldige inschrijving doen en de opdracht niet gegund krijgen, hebben recht op een vergoeding die te zijner tijd zal worden bepaald, afhankelijk van de invulling van de eventuele onderhandelingsfase. Inschrijvers die aan het einde van de onderhandelingsfase een ongeldige definitieve inschrijving doen, alsmede de inschrijvers aan wie de opdracht wordt gegund, komen dus niet in aanmerking voor deze vergoeding.

2.5 Planning

De tijdstippen en termijnen van de activiteiten van de selectiefase zijn naar de huidige inzichten:

1. publicatie aankondiging: 12 januari 2023;
2. indienen vragen om inlichtingen: uiterlijk 9 februari 2023 om 12:00 uur;
3. verzenden nota van inlichtingen: uiterlijk 16 februari 2023;
4. Indienen aanmeldingen: **uiterlijk 2 maart 2023 om 12:00 uur**;
5. beoordeling aanmeldingen: 2 tot en met 16 maart 2023;
6. correspondentie selectieresultaat: 16 maart 2023;
7. bezwaartermijn selectieresultaat: 20 kalenderdagen.

De onder punt 4 genoemde datum is een fatale datum. Aanmeldingen die later dan het genoemde tijdstip op het genoemde adres binnenkomen, worden niet in de beoordeling betrokken.

De termijnen en de activiteiten van de inschrijvingsfase zijn naar de huidige inzichten:

8. beschikbaar stellen aanbestedingsstukken ten behoeve van de inschrijvingsfase: begin mei 2023;
9. indienen (eerste) inschrijving: uiterlijk medio juli 2023;
10. beoordeling inschrijvingen: medio juli 2023 tot en met eind juli 2023;
11. correspondentie aanbestedingsresultaat óf uitnodiging tot onderhandeling: eind augustus 2023;
12. bezwaartermijn inschrijvingsresultaat: 20 kalenderdagen.

2.6 Klachtenregeling

Gegadigden kunnen bij de aanbesteder klachten met betrekking tot de onderhavige aanbesteding indienen. Klachten kunnen schriftelijk worden ingediend via TenderNed.

De ingekomen klachten zullen zo spoedig mogelijk in behandeling worden genomen. Na afhandeling van de klacht meldt de indiener of hij wel of geen genoegen neemt met het gegeven oordeel over de klacht en de eventueel voorgestelde oplossing. Indien door de indiener wordt ingestemd met de voorgestelde oplossing, zal die oplossing worden gerealiseerd. Indien de indiener geen genoegen neemt met het gegeven oordeel, kan de indiener de klacht voorleggen aan de Commissie van Aanbestedingsexperts (www.commissievanaanbestedingsexperts.nl).

Het indienen van een klacht bij de aanbesteder of de Commissie van Aanbestedingsexperts verplicht de aanbesteder niet tot het opschorten van de procedure. De aanbesteder zal echter wel overgaan tot opschorting indien de Commissie van Aanbestedingsexperts daartoe verzoekt, tenzij zwaarwegende belangen zich daartegen verzetten. Voor het overige, zie ook artikel 15 van hoofdstuk 4.

3 Selectieprocedure

3.1 Beoordelingscommissie

De beoordeling van de aanmeldingen wordt uitgevoerd door de beoordelingscommissie. De beoordelingscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van de aanbesteder, van het Projectbureau Bouwzaken van Radboudumc, en een aantal (externe) adviseurs.

De beoordelingscommissie zal een advies uitbrengen aan de aanbesteder. Deze beslist op basis van dat advies.

3.2 Minimumeisen

3.2.1 Compleetheid

In eerste instantie worden de aanmeldingen beoordeeld op compleetheid. Het ontbreken van gegevens kan leiden tot uitsluiting van de verdere procedure. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen met gegevens die de aanmelding minimaal dient te bevatten.

3.2.2 Uitsluitingsgronden

Na de toets op compleetheid wordt getoetst of de uitsluitingsgronden van toepassing zijn. Aan de hand van het UEA (zie bijlage 2) wordt vastgesteld of de gegadigde kan worden toegelaten tot de verdere procedure. Het UEA dient in het geval van een samenwerkingsverband (combinatie) door elk van de samenwerkende partijen (combinanten) alsmede de derden te worden ondertekend en ingediend.

Door aanmelding geeft de gegadigde aan dat hij bereid en in staat is bewijsstukken, zoals opgesomd in artikel 5.13.9 van het ARW 2016, binnen een termijn van tien (10) werkdagen aan te leveren na eventuele ontvangst van een uitnodiging tot deelname aan de inschrijvingsfase. De alsdan te overleggen bewijsstukken mogen op het moment van naleveren niet ouder zijn dan de in artikel 5.13.9 van het ARW 2016 genoemde periode en moeten overeenstemmen met de werkelijke situatie waarin de gegadigde zich op dat moment bevindt. Indien de bewijsstukken niet tijdig worden overlegd, volgt (alsnog) uitsluiting van de betreffende gegadigde.

3.2.3 Geschiktheidseisen

Na de beoordeling op basis van uitsluitingsgronden vindt een beoordeling plaats op basis van de geschiktheidseisen. De gegadigde en/of deelnemer verklaart door het ondertekenen van het UEA te voldoen aan de onderstaande geschiktheidseisen. De geschiktheidseisen zijn in de UEA opgenomen.

Minimumeis financiële en economische draagkracht

De continuïteit van de gegadigde dient voor de duur van de onderhavige opdracht te zijn gewaarborgd. Daartoe dient de gegadigde te beschikken over voor de uitvoering van de onderhavige opdracht voldoende economische en financiële draagkracht.

Bankgarantie:

De gegadigde dient in staat en bereid te zijn om bij gunning een, vooraf door de aanbesteder goed te keuren, op eerste schriftelijke verzoek afroepbare bankgarantie ter waarde van 5% (zegge vijf procent) van de opdrachtsom te stellen ten gunste van aanbesteder, die loopt tot op de dag van oplevering. De betrokken financiële instelling dient onder toezicht te staan van de Europese Centrale Bank, de door de centrale overheid van een lidstaat van de EU ingestelde (andere) centrale toezichthouder, of de door de centrale overheid van een (andere) staat ingestelde (andere) centrale toezichthouder. Op de bankgarantie dient Nederlands recht van toepassing te zijn. Vooruitlopend op die bankgarantie zal in de inschrijvingsfase

van de inschrijvers een bereidstellingsverklaring worden gevraagd, waarmee – kort gezegd – de betreffende financiële instelling zich bereid verklaart de bankgarantie bij gunning te verstrekken.

Beroepsaansprakelijkheidsverzekering

De gegadigde dient te beschikken over, of dient te verklaren bij eventuele opdrachtverlening af te sluiten, een beroepsaansprakelijkheidsverzekering tegen beroepsrisico's waarmee de gegadigde per gebeurtenis voor minimaal € 2.500.000.-- is verzekerd tegen wettelijke en beroepsaansprakelijkheid voor ten minste de duur van de onderhavige opdracht.

Minimumeis technische bekwaamheid

De gegadigde dient te beschikken over minimaal één referentie die voldoet aan de volgende eisen:

T1: ervaring met de bouwkundige uitvoeringswerkzaamheden van:

- de nieuwbouw voor een algemeen of academisch ziekenhuis;
- CSA of gelijkwaardig (zoals een OK-complex of cleanroom);
- opgeleverd in de periode van 1 oktober 2017 tot uiterlijke aanmeldingsdatum;
- projectomvang van ten minste 1.000 m2 bvo.

T2: ervaring met de werktuigkundige uitvoeringswerkzaamheden van:

- de nieuwbouw voor een algemeen of academisch ziekenhuis;
- CSA of gelijkwaardig (zoals een OK-complex of cleanroom);
- opgeleverd in de periode van 1 oktober 2017 tot uiterlijke aanmeldingsdatum;
- projectomvang van ten minste 1.000 m2 bvo.

T3: ervaring met elektrotechnische uitvoeringswerkzaamheden van:

- de nieuwbouw voor een algemeen of academisch ziekenhuis;
- CSA of gelijkwaardig (zoals een OK-complex of cleanroom);
- opgeleverd in de periode van 1 oktober 2017 tot uiterlijke aanmeldingsdatum;
- projectomvang van ten minste 1.000 m2 bvo.

De gegadigde levert per referentie minimaal de in bijlage 3 genoemde informatie aan. Indien gegadigde bij het aantonen van de technische bekwaamheid gebruik maakt van een referentie die in (een andere) combinatie is uitgevoerd, wordt enkel het eigen aandeel in de totstandkoming van de referentie bij de beoordeling betrokken. Gegadigden dienen de eventuele verdeling daarom duidelijk in de aanmelding aan te geven.

NB1: De gevraagde referenties moeten betrekking hebben op projecten die zijn uitgevoerd door respectievelijk de bouwkundig aannemer, de werktuigkundig installateur en de elektrotechnisch installateur die zich aangemeld hebben.

NB2: De ingediende referentie ten behoeve van de minimumeis technische bekwaamheid mogen tevens gebruikt worden als referentie bij de selectiecriteria.

NB3: Bovenstaande referenties mogen (deels) dezelfde zijn. In dit geval dient duidelijk aangegeven te worden op welke eis een bepaalde referentie van toepassing is.

Minimumeis beroepsbevoegdheid

De gegadigde dient, indien de rechtsvorm van de deelnemers verplichting tot inschrijving in het beroeps- of handelsregister vereist, ingeschreven te zijn in het beroeps- of handelsregister (Kamer van Koophandel).

3.3 Selectiecriteria

Een gegadigde die een complete aanmelding heeft ingediend, op basis van de uitsluitingsgronden niet wordt uitgesloten en voldoet aan alle minimumeisen, kan voor inschrijving worden uitgenodigd. Een dergelijke gegadigde wordt een 'geschikte gegadigde' genoemd.

Indien het aantal geschikte gegadigden groter is dan drie, zal een doorselectie plaatsvinden op basis van de volgende selectiecriteria:

tabel 3.1 | *Selectiecriteria.*

#	Omschrijving	Discipline	Weging
S1	doorfunctionerende omgeving	bouwkunde	1x
S2a	aansluiting op bestaand gebouw	bouwkunde	2x
S2b	aansluiting op bestaand gebouw	werktuigkundig	2x
S2c	aansluiting op bestaand gebouw	elektrotechnisch	2x
S3	samenwerking	integraal	3x

De criteria zijn onderstaand nader uitgewerkt, gevolgd door de beoordelingsmethode.

Ten behoeve van de beoordeling van selectiecriteria 1, 2a, 2b, 2c en 3 dient de aanmelding voorzien te zijn van één referentie per selectie criterium. Deze referenties moeten zijn opgeleverd in de periode van 1 oktober 2017 tot uiterlijke aanmeldingsdatum.

De beschrijving van de referenties dient, naast de informatie met betrekking tot de selectiecriteria, de in bijlage 3 onder selectiecriteria vermelde informatie te bevatten.

NB 1: De gevraagde referenties moeten betrekking hebben op projecten die zijn uitgevoerd door respectievelijk de bouwkundig aannemer, de werktuigkundig installateur en de elektrotechnisch installateur die zich aangemeld hebben.

NB 2: Bovenstaande referenties mogen (deels) dezelfde zijn, in dat geval dient duidelijk aangegeven te worden op welke disciplines (bouwkunde, werktuigkunde en/of elektrotechniek) de betreffende referentie betrekking heeft.

NB 3: De ingediende referenties ten behoeve van de minimumeisen technische bekwaamheid mogen tevens gebruikt worden als referentie bij de selectiecriteria.

NB 4: De tekstuele informatie ten behoeve van de selectiecriteria S1, S2a, S2b en S2c maximaal twee (2) enkelzijdig beschreven A4 per selectie criterium (inclusief beeldmateriaal). Van iedere gevraagde referentie dienen minimaal de in bijlage 3 genoemde gegevens vermeld te worden, alsmede de informatie gevraagd bij het selectie criterium. Dat mag in eigen format / formulier. De informatie ten behoeve van selectie criterium S3 dient te zijn beschreven in maximaal twee (2) enkelzijdig beschreven A4 (inclusief praktijkvoorbeelden / referentieprojecten, exclusief beeldmateriaal).

3.3.1 Selectie criterium 1 – Doorfunctionerende omgeving (bouwkundig)

Het is van belang dat de opdrachtnemer beschikt over kennis en ervaring met betrekking tot het bouwen van een kelder op een locatie waar de omliggende bebouwing, met complexe functies, ongehinderd moet kunnen doorfunctioneren. De mate waarin een gegadigde daarover beschikt wordt beoordeeld aan de hand van een referentieproject. Hierbij wordt gelet op de volgende aspecten inclusief weging (onderstaande aspecten zijn nadrukkelijk **geen** minimumeisen):

	Weging
a. nieuwbouw kelderbak;	1x
b. bouwen nabij bebouwing, met complexe functies, die (ongehinderd) doorfunctioneren;	4x
c. een uitgekiend bouw- en logistiek proces, waarbij trillingen, geluid en stof worden beperkt;	3x
e. projectomvang (2.500 m2 bvo) (1 punt per 820 m2 bvo, max 3 punten).	2x

De referentie wordt hoger gewaardeerd naarmate deze op de genoemde aspecten beter aansluit bij de onderhavige opdracht, zoals is geformuleerd in de selectiestukken.

3.3.2 Selectie criterium 2a – Aansluiting op bestaand gebouw (bouwkundig)

Het is van belang dat de opdrachtnemer beschikt over passende kennis en ervaring met een project waarbij een op zichzelf staande nieuwbouw wordt aangesloten op het bestaande gebouw, waarbij de nieuwbouw constructief is losgekoppeld van het bestaande gebouw. De mate waarin een gegadigde (bouwkundig aannemer) daarover beschikt wordt beoordeeld aan de hand van een referentieproject. Daartoe dient bij de betreffende referentie aangegeven te worden in welke mate de referentie vergelijkbaar is met de onderhavige opdracht op de volgende aspecten (onderstaande aspecten zijn nadrukkelijk **geen** minimumeisen):

	Weging
a. nieuwbouw;	1x
b. ziekenhuisomgeving in bedrijf;	3x
c. op zichzelf staande constructie tegen een bestaande bebouwing aan;	4x
d. projectomvang (2.500 m2 bvo) (1 punt per 820 m2 bvo, max 3 punten).	2x

De referentie wordt hoger gewaardeerd naarmate deze op de genoemde aspecten beter aansluit bij de onderhavige opdracht, zoals is geformuleerd in de selectiestukken.

3.3.3 Selectie criterium 2b – Aansluiting op bestaand gebouw (werktuigkundig)

Het is van belang dat de opdrachtnemer beschikt over passende kennis en ervaring met een project met het aansluiten van leidingen op de hoofdleidingen van de centrale infrastructuur van een doorfunctionerend gebouw. De mate waarin een gegadigde (werktuigkundig installateur) daarover beschikt wordt beoordeeld aan de hand van een referentieproject. Daartoe dient bij de betreffende referentie aangegeven te worden in welke mate de referentie vergelijkbaar is met de onderhavige opdracht op de volgende aspecten (onderstaande aspecten zijn nadrukkelijk **geen** minimumeisen):

	Weging
a. nieuwbouw;	1x
b. ziekenhuisomgeving in bedrijf;	3x
c. Drukhiërarchie en ISO-classificatie binnen een gebouw	4x
d. projectomvang (2.500 m2 bvo) (1 punt per 820 m2 bvo, max 3 punten).	2x

De referentie wordt hoger gewaardeerd naarmate deze op de genoemde aspecten beter aansluit bij de onderhavige opdracht, zoals is geformuleerd in de selectiestukken.

3.3.4 Selectie criterium 2c – Aansluiting op bestaand gebouw (elektrotechnisch)

Het is van belang dat de opdrachtnemer beschikt over passende kennis en ervaring met een project waarbij een op zichzelf staande nieuwbouw installatietechnisch wordt aangesloten op het bestaande gebouw. De mate waarin een gegadigde (elektrotechnisch installateur) daarover beschikt wordt beoordeeld aan de hand van een referentieproject. Daartoe dient bij

de betreffende referentie aangegeven te worden in welke mate de referentie vergelijkbaar is met de onderhavige opdracht op de volgende aspecten (onderstaande aspecten zijn nadrukkelijk **geen** minimumeisen):

	Weging
a. nieuwbouw;	1x
b. ziekenhuisomgeving in bedrijf;	3x
c. aanwezigheid van noodstroominstallaties, interlock functies, apparatuur dat 24/7 zijn werk doet en ook gelijktijdig met elkaar werkt, redundantie	4x
d. projectomvang (2.500 m2 bvo) (1 punt per 820 m2 bvo, max 3 punten).	2x

De referentie wordt hoger gewaardeerd naarmate deze op de genoemde aspecten beter aansluit bij de onderhavige opdracht, zoals is geformuleerd in de selectiestukken.

3.3.5 Selectie criterium 3 – Samenwerking

Het is van belang dat de bouwkundig aannemer, de werktuigkundig installateur en de elektrotechnisch installateur goed met elkaar en overige partijen (zoals opdrachtgever en ontwerpers) samenwerken. De mate waarin daarvan sprake is wordt beoordeeld aan de hand van een omschrijving van die samenwerking, ondersteunend middels concrete verwijzingen naar projecten en het benoemen van succesfactoren en aandachtspunten. Hierbij wordt gelet op de volgende aspecten, inclusief weging:

	Weging
a. ziekenhuisomgeving in bedrijf (afstemming met het ziekenhuis en gebruikers);	2x
b. de onderlinge bewezen samenwerking (bouwkundig aannemer, werktuigkundig installateur, elektro-technisch installateur);	4x
c. de samenwerking met de opdrachtgever;	2x
d. De samenwerking met de ontwerpers en adviseurs;	2x

De omschrijving van de samenwerking wordt hoger gewaardeerd naarmate deze op de genoemde aspecten beter aansluit bij de onderhavige opdracht, zoals is geformuleerd in de selectiestukken.

3.4 Beoordeling selectiecriteria

Voor de beoordeling geldt de volgende beoordelingsmethode:

- De leden van de beoordelingscommissie kennen gezamenlijk per aspect van een selectie criterium punten toe. Iedere gegadigde krijgt per aspect van een selectie criterium:
 - 0 punten: komt niet of nauwelijks overeen / sluit niet of nauwelijks aan;
 - 1 punt: komt in beperkte mate overeen / sluit in beperkte mate aan;
 - 2 punten: komt in grote mate overeen / sluit in grote mate aan;
 - 3 punten: komt (nagenoeg) geheel overeen / sluit (nagenoeg) geheel aan.

De punten per aspect inclusief weging worden per selectie criterium opgeteld en vermenigvuldigd met de weging per criterium (zie tabel 3.1). De gescoorde punten worden per gegadigde opgeteld, wat leidt tot een totaalscore voor selectie. In totaal zijn maximaal 300 punten te behalen. De drie gegadigden met de hoogste beoordelingsscores worden uitgenodigd tot de inschrijvingsfase. Indien meerdere gegadigden gelijk eindigen op de derde plaats, dan geven achtereenvolgens de scores op de criteria S3, S2b S2a, S1 en S2c de doorslag. In het uiterste geval zal door een notaris worden geloot. In bijlage 4 is een voorbeeld van een beoordeling toegevoegd.

4 Nadere bepalingen

artikel 1 – contracttaal

De contracttaal is Nederlands. In alle correspondentie en in elk overleg wordt standaard de Nederlandse taal gehanteerd. Alle aan te leveren documenten dienen in de Nederlandse taal te zijn opgesteld. Elk overleg met de opdrachtgever, haar adviseurs en de overige partijen dient in de Nederlandse taal plaats te vinden.

artikel 2 – instemming procedure

1. Door het indienen van een aanmelding stemt de gegadigde onverkort in met de bepalingen, voorwaarden en procedure van deze aanbesteding, zoals beschreven in de selectiestukken.
2. Indien de selectiestukken volgens gegadigde kennelijke tegenstrijdigheden, onjuistheden, of onduidelijkheden bevatten, dient de gegadigde dat zo snel mogelijk aan de aanbesteder te melden. In ieder geval dient de gegadigde kennelijke tegenstrijdigheden, onjuistheden of onduidelijkheden niet later dan twee weken voor de uiterste datum van het indienen van de aanmelding schriftelijk kenbaar te maken aan de contactpersoon van de aanbesteder. Nadien kan de gegadigde geen beroep meer doen op kennelijke tegenstrijdigheden, onjuistheden of onduidelijkheden in de selectiestukken die door de gegadigde redelijkerwijze geconstateerd hadden moeten worden.

artikel 3 – aanmelding

1. Gegadigden kunnen zich slechts eenmaal aanmelden, zelfstandig, als onderdeel van een samenwerkingsverband (combinant) of als derde.
2. Niet meer dan één (dochter)onderneming of vestiging per concern / groepsmaatschappij, wordt voor inschrijving uitgenodigd, tenzij de betreffende gegadigden aantonen dat genoemde verhouding hun gedrag in het kader van deze aanbesteding niet heeft beïnvloed en niet zal beïnvloeden. Deelname van meerdere (dochter)ondernemingen en/of vestigingen per concern/groepsmaatschappij aan één samenwerkingsverband (zie artikel 14) is wel toegestaan.

artikel 4 – planning

Alle in deze selectieleidraad genoemde data met betrekking tot de fasen na de selectiefase zijn naar de huidige inzichten. De aanbesteder behoudt zich het recht voor om de genoemde data en / of termijnen te wijzigen.

artikel 5 – beëindiging procedure

1. De aanbesteder behoudt zich het recht voor om tot het moment van definitieve gunning de gehele of een gedeelte van de aanbestedingsprocedure tijdelijk of definitief te stoppen, op te schorten dan wel te beëindigen, zonder opgave van reden.
2. Als de aanbestedingsprocedure laattijdig wordt ingetrokken geldt het volgende. Wordt de aanbestedingsprocedure ingetrokken ná publicatie van de laatste nota van inlichtingen en voor aanmelding, geldt lid 1 en krijgen de gegadigden géén vergoeding. Wordt de aanbestedingsprocedure ingetrokken ná aanmelding dan ontvangen alle gegadigden een vergoeding van € 1.000,- excl. btw. Bepalingen omtrent het laattijdig intrekken van de aanbestedingsprocedure tijdens de inschrijvingsfase zijn opgenomen in de inschrijvingsleidraad, die bij aanvang van de inschrijvingsfase wordt verstrekt aan de geselecteerde gegadigden.

artikel 6 – wijziging procedure

De aanbesteder behoudt zich het recht voor om de procedure tussentijds, terughoudend en in beperkte mate, aan te passen en / of nader in te vullen. Gegadigden zullen hiervan tijdig op de hoogte worden gesteld middels een nota van inlichtingen.

artikel 7 – geldigheid

1. De aanbesteder behoudt zich het recht voor een aanmelding die niet voldoet aan het bepaalde in de selectieleidraad (inclusief bijlagen), ongeldig te verklaren.
2. Het (deels) ontbreken van in te dienen gegevens ten behoeve van een selectie criterium kan leiden tot een naar verhouding van die omissie proportionele reductie van de score voor het betreffende selectie criterium, maar zal in dat geval niet leiden tot ongeldigheid van de aanmelding.
3. De aanbesteder is gerechtigd doch niet gehouden de ingediende gegevens op juistheid te controleren en opgegeven referenten te benaderen. De aanbesteder kan verlangen dat een gegadigde zijn aanmelding nader toelicht en/of voorziet van ondersteunende bescheiden.
4. De aanbesteder behoudt zich het recht voor onvolledige aanmelding aan te (laten) vullen. De aanbesteder kan nimmer door een gegadigde worden verplicht tot aanvulling over te gaan dan wel een aanvulling achterwege te laten, respectievelijk ongedaan te maken. De gegadigde dient op het verzoek tot aanvulling binnen de door de aanbesteder gegeven termijn te reageren. Na ontvangst maakt de aanvullende informatie een integraal onderdeel uit van de aanmelding. Aanvulling van de aanmelding mag nooit tot (inhoudelijke) wijziging van de aanmelding leiden.
5. De aanbesteder behoudt zich het recht voor een aanmelding, waaraan door de gegadigde één of meer voorwaarden zijn verbonden, ongeldig te verklaren.
6. Een aanmelding die niet tijdig (vóór de op de vermelde datum en tijd) is ingediend, is ongeldig.

artikel 8 – toepasselijk recht

Op deze aanbestedingsprocedure is uitsluitend het Nederlands recht van toepassing.

artikel 9 – gestelde eisen

1. Inschrijvers dienen, indien daar naar het oordeel van de aanbesteder aanleiding toe is, aannemelijk te maken dat zowel op de dag van inschrijving als op de dag van opdrachtverlening aan de eisen zoals die in de aankondiging, de selectiestukken, de aanbestedingsstukken en de nota('s) van inlichtingen zijn vermeld wordt voldaan.
2. Wanneer tijdens de procedure de inschrijver komt te verkeren in één of meerdere van de omstandigheden zoals bedoeld in de uitsluitingsgronden, dient de inschrijver de aanbesteder hiervan zo spoedig op de hoogte te stellen en zal dit leiden tot uitsluiting.
3. Wanneer de inschrijver gedurende de realisatie van de opdracht in één of meerdere van de uitsluitingsgronden komt te verkeren, stelt hij de aanbesteder daarvan zo spoedig mogelijk op de hoogte. De aanbesteder kan dan beslissen de overeenkomst met de opdrachtnemer, zonder deze vooraf in gebreke te stellen, te ontbinden.

artikel 10 – beoordelingscommissie

Het is voor gegadigden niet toegestaan contact te zoeken met leden van de beoordelingscommissie inzake de onderhavige aanbestedingsprocedure, anders dan de contactpersoon van deze aanbesteding. Indien een gegadigde contact zoekt met leden van de beoordelingscommissie (anders dan de contactpersoon van deze aanbesteding) kan de aanbesteder besluiten de betreffende gegadigde uit te sluiten.

artikel 11 – vergoeding

1. In de selectie- en inschrijvingsfase hebben gegadigden en inschrijvers géén recht op een vergoeding voor het indienen van hun aanmelding.
2. Voor wat betreft een vergoeding in geval van het laattijdig intrekken van de aanbestedingsprocedure, zie art. 5. Bij het laattijdig intrekken van de aanbestedingsprocedure is die bepaling van toepassing en niet artikel 11.

artikel 12 – varianten

Het is gegadigden / inschrijvers niet toegestaan om zich in te schrijven middels een variant of alternatieve inschrijving.

artikel 13 – gestanddoeningstermijn

De gestanddoeningstermijn bedraagt, in afwijking op artikel 5.38.1 van het ARW 2016, 90 dagen.

artikel 14 – samenwerkingsverband

1. Het vormen van nieuwe / andere voorgestelde samenwerkingsverbanden door gegadigden of inschrijvers is niet meer toegestaan na het indienen van de aanmelding.
2. In het geval de winnende gegadigde bestaat uit meerdere deelnemers zullen de afzonderlijke deelnemers van het samenwerkingsverband hoofdelijke aansprakelijkheid voor nakoming van de verplichtingen van het samenwerkingsverband dienen te aanvaarden. Tevens zal het samenwerkingsverband gezamenlijk één penvoerder aanwijzen die jegens de aanbesteder volledig gemachtigd is om namens het samenwerkingsverband rechtshandelingen aan te gaan. Door aanmelding verklaart de betreffende gegadigde hiertoe bereid te zijn.

artikel 15 – bezwaar selectiebeslissing

1. Indien een gegadigde bezwaren heeft tegen de voorgenomen selectiebeslissing dient de desbetreffende gegadigde binnen een termijn van 20 kalenderdagen na dagtekening van de schriftelijke uitslag van de selectiefase door betekening van een dagvaarding bij de voorzieningenrechter van de rechtbank te Gelderland een kort geding aanhangig te hebben gemaakt tegen de voorgenomen selectiebeslissing. De contactpersoon van de aanbesteding wordt graag door middel van een kopie van de dagvaarding geïnformeerd.
2. Eventuele verzoeken om nadere toelichting op de voorgenomen selectiebeslissing en een daarop eventueel door aanbesteder verstrekte toelichting laten deze vervaltermijn onverlet. Indien binnen 20 kalenderdagen na dagtekening van de mededeling door betekening van een dagvaarding een kort geding aanhangig is gemaakt bij de voorzieningenrechter van de rechtbank te Gelderland zal de aanbesteder geen gevolg geven aan de selectiebeslissing, voordat in kort geding vonnis is gewezen, tenzij een zwaarwegend belang zich daartegen verzet.
3. Indien niet binnen genoemde vervaltermijn van 20 kalenderdagen daadwerkelijk een kort geding aanhangig is gemaakt, kunnen de gepasseerde gegadigden geen aanspraak meer maken op selectie en hebben zij hun eventuele rechten ter zake daarvan verwerkt. De aanbesteder is in dat geval dan ook vrij om gevolg te geven aan de schriftelijk kenbaar gemaakte selectiebeslissing. De overige gegadigden hebben in genoemd geval evenzeer hun rechten verwerkt om in een (bodem)procedure een vordering tot schadevergoeding in te stellen.

artikel 16 – wachtkameroptie

1. Indien, na bekendmaking van het selectieresultaat, een geselecteerde gegadigde om wat voor reden dan ook geen inschrijving zal doen, is de aanbesteder gerechtigd, doch niet verplicht, de in de selectiefase als (steeds) opvolgend geëindigde gegadigde tot de inschrijvings- en onderhandelingsfase toe te laten.
2. Indien de aan de winnende inschrijver gegunde (eerste fase van de) opdracht om wat voor reden dan ook eindigt, is de aanbesteder gerechtigd, doch niet verplicht, de (resterende) opdracht aan de in de inschrijvings- en onderhandelingsfase als (steeds) opvolgend geëindigde inschrijver te gunnen.

Bijlage 1: Overzicht aanmelding

Toelichting: Onderstaand een overzicht van de in te dienen informatie bij aanmelding. Een aanmelding wordt bij voorkeur aan de hand van deze indeling ingediend als (doorzoekbare) PDF. De vorm is daarbij vrij.

- Voorblad naar keuze.
 - Inhoudsopgave.
 - Eventueel een inleiding met een korte introductie van de gegadigde / samenwerkingsverband.
- A: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (wettelijk model, zie bijlage 2)
Ingevulde en rechtsgeldig ondertekende UEA van de gegadigde / alle deelnemers aan een samenwerkingsverband en derden. Deel II D van de UEA hoeft niet ingevuld te worden.
- B: Kopie beroepsregister of handelsregister
Bewijs vertegenwoordigingsbevoegdheid van de inschrijver / alle combinanten en derden (kopie beroepsregister of handelsregister (Kamer van Koophandel)). Als de bevoegdheid niet uit register van de Kamer van Koophandel blijkt, dient bij de aanmelding een kopie van de machtiging te worden gevoegd.
- C: Referentie(s) 'technische bekwaamheid'
De beschrijving van de referenties voor de 'technische bekwaamheid (T1, T2 en T3)' is maximaal twee (2) enkelzijdig beschreven A4 per referentie (exclusief beeldmateriaal). Van iedere referentie dienen minimaal de in bijlage 3 genoemde gegevens vermeld te worden. Dat mag in een eigen format / formulier.
- D: Selectiecriteria
De tekstuele informatie ten behoeve van de selectiecriteria S1, S2, S3a, S3b en S3c bij voorkeur maximaal twee (2) enkelzijdig beschreven A4 per selectie criterium (exclusief beeldmateriaal). Van iedere gevraagde referentie dienen minimaal de in bijlage 3 genoemde gegevens vermeld te worden, alsmede de informatie gevraagd bij het selectie criterium. Dat mag in een eigen format / formulier. De informatie ten behoeve van selectie criterium S4 dient te zijn beschreven in maximaal twee (2) enkelzijdig beschreven A4 (inclusief praktijkvoorbeelden / referentieprojecten, exclusief beeldmateriaal).

Bijlage 2: UEA (wettelijk model)

In deze bijlage bevindt zich het UEA ten behoeve van nieuwbouw CSA-CSD en entree M850 voor Radboudumc te Nijmegen, inclusief toelichting.

Deze bijlage wordt tevens als los bestand in *.pdf formaat bij deze aanbestedingsleidraad gevoegd. Deze kan door de inschrijver / alle combinanten en derden digitaal worden ingevuld en opgeslagen. De digitale versie van het ingevulde UEA is onderdeel van de aanmelding. Ondertekening mag zowel digitaal als fysiek.

Bijlage 3: Model projectgegevens

Onderstaand model bevat de verplicht in te dienen projectgegevens van een te dienen referentie. Gebruik van het model als zodanig is facultatief.

Naam project:	
Plaats project:	
Omvang (bvo)	m2
Opdrachtsom:	€ exclusief btw
Ontwerpperiode:	
Realisatieperiode:	
Naam opdrachtnemer:	
Naam opdrachtgever:	
Adres en contactgegevens opdrachtgever:	

Beknopte beschrijving:

Beschrijving rol gegadigde zelf als opdrachtnemer bij de referentie¹: (bij uitvoering in combinatie het eigen aandeel)

Typend beeldmateriaal (mag ook separaat meegeleverd worden):

¹ Bij uitvoering referentieproject door gegadigde in combinatie met derden: geef de beschrijving van het eigen aandeel van de gegadigde in de combinatie bij de uitvoering van de referentie.

Bijlage 4: Voorbeeld (fictieve) beoordeling

Onderstaand is een voorbeeld van een (fictieve) beoordeling weergegeven.

S1	a	3 pnt.	x1	3 pnt.	1	24 punten
	b	3 pnt.	x4	12 pnt.		
	c	2 pnt.	x3	6 pnt.		
	d	2 pnt.	x2	4 pnt.		
S2a	a	3 pnt.	x1	3 pnt.	2	36 punten
	b	3 pnt.	x3	9 pnt.		
	c	1 pnt.	x4	4 pnt.		
	d	1 pnt.	x2	2 pnt.		
S2b	a	2 pnt.	x1	2 pnt.	2	52 punten
	b	2 pnt.	x3	6 pnt.		
	c	3 pnt.	x4	12 pnt.		
	d	3 pnt.	x2	6 pnt.		
S2c	a	1 pnt.	x1	1 pnt.	2	32 punten
	b	1 pnt.	x3	3 pnt.		
	c	2 pnt.	x4	8 pnt.		
	d	2 pnt.	x2	4 pnt.		
S3	a	3 pnt.	x2	6pnt.	3	78 punten
	b	3 pnt.	x4	12 pnt.		
	c	2 pnt.	x2	4 pnt.		
	d	2 pnt.	x2	4 pnt.		
Totaal aantal punten					222 punten	