



Selectieleidraad Aanbesteding IT-netwerkinfrastructuur

In opdracht van
Quadraam

30 mei 2024

Kenmerk Quadraam EA202402
Kenmerk Tendered 469799



Leven met IT. Leren met IT.



Colofon

In opdracht van : *Quadraam*
Quadraam nummer : *EA202402*
File : *\Selectieleidraad- Quadraam IT Inrastructuur-def*
Status : *def*
Aantal pagina's : *32*
Datum : *30 mei 2024*

Het overnemen en vermenigvuldigen van (delen van) dit document ten behoeve van derden is slechts geoorloofd na schriftelijke toestemming van EV.



Inhoudsopgave

1 Inleiding	5
1.1 Doel	5
1.2 Leeswijzer	5
1.3 Instructie Gegadigde	5
2 Achtergrond en doelstelling	6
2.1 Over Quadraam	6
2.2 Missie, visie en ambitie	6
2.3 Achtergrond project	6
2.4 Projectomschrijving	7
2.5 Projectafbakening	7
2.6 Omvang	8
2.6.1 Duur van de opdracht	9
2.7 Globale planning	10
3 Aanbestedingsvoorwaarden	11
3.1 Wijze van indienen	11
3.2 Communicatie en informatieverstrekking	11
3.3 Onvolkomenheden en onjuistheden	12
3.4 Toepasselijk recht en geschillen	12
3.5 Karakter termijnen	13
3.6 Afbreken/wijzigen aanbesteding	13
3.7 Beroep op bekwaamheid	13
3.8 Onderaanneming	13
3.9 Aanmelding als Samenwerkingsverband	14
3.10 Meerdere Aanmeldingen	15
4 Beoordeling	15
4.1 Algemeen	16
4.2 Beoordelingsstappen	16
4.3 Uitsluitingsgronden	16
4.4 Geschiktheidseisen	16
4.5 Minimumeisen	16
4.6 Shortlistcriteria	17
4.7 Verificatie van verstrekte informatie	17
4.8 Hertoetsing vóór Gunning	17
4.9 Beoordelingsprotocol	18
5 Uitsluitingsgronden, Minimumeisen en Shortlistcriteria	19
5.1 Uitsluitingsgronden	19
5.1.1 Verplichte Uitsluitingsgronden (UEA)	19
5.1.2 Facultatieve Uitsluitingsgronden (UEA)	19
5.2 Minimumeisen en/of Shortlistcriteria	19
5.2.1 Holdingverklaring	19
5.2.2 Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid	20
Bijlage A: Aanmeldingsformulier	24
Bijlage B: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)	25
Bijlage C: Holdingverklaring	26



Bijlage D: Tekening WAN-infrastructuur	27
Bijlage E: Conformiteitentabellen	28
Bijlage F: Vragenformulier Nota van Inlichtingen	30
Bijlage G: Begrippenlijst	31



1 Inleiding

1.1 Doel

Voor u ligt de Selectieleidraad ten behoeve van de niet-openbare Europese aanbesteding voor levering en dienstverlening van LAN, WLAN en WAN, inclusief apparatuur, het ontwerpen, de installatie, configuratie en het beheer en onderhoud en actieve monitoring daarop ten behoeve van De Gelderse onderwijsgroep Quadraam.

Op deze aanbesteding is de gewijzigde Aanbestedingswet 2012 van toepassing. De tekst is te downloaden op www.rijksoverheid.nl.

Het Kenmerk Quadraam EA202402 en Kenmerk Tendered 469799.

Het doel van deze Selectieleidraad is een beeld geven van de aard en de omvang van het project. De door De Gelderse onderwijsgroep Quadraam gehanteerde selectiemethode die in dit document wordt beschreven, is er dan ook op gericht juist die Ondernemers te selecteren die in staat zijn om op basis van de geschetste aard en omvang een geschikte Aanbieding te doen.

Bij de behandeling van deze Selectieleidraad zijn de in dit document genoemde voorwaarden van toepassing. Indien de Gegadigde afwijkt van deze voorwaarden, behoudt De Gelderse Onderwijsgroep Quadraam zich het recht voor de Aanmelding terzijde te leggen.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft inzicht in de achtergrond en de doelstelling van dit project. Hoofdstuk 3 gaat in op de voorwaarden die aan deze aanbesteding zijn gesteld. Hoofdstuk 4 beschrijft de wijze waarop de Beoordeling van de Aanmeldingen zal plaatsvinden. In Hoofdstuk 5 wordt inzicht gegeven in de gevraagde bewijsstukken.

1.3 Instructie Gegadigde

Deze paragraaf is opgesteld om te helpen bij het tot stand komen van een kwalitatief goede Aanmelding. Het volgen van de instructies in dit hoofdstuk biedt Quadraam de gelegenheid de Inschrijving snel en objectief te kunnen Beoordelen. Het is in het belang van beide partijen dat de instructies nauwkeurig worden opgevolgd.

1. Het aanmeldingsformulier uit Bijlage A dient ingevuld en ondertekend door een daartoe bevoegd persoon onder Bijlage 1 van de Aanmelding te worden geplaatst.
2. Het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) vult de Inschrijver in op TenderNed (<https://www.tendered.nl/cms/nl/vraag/uea-invullen>).
3. De Holdingverklaring uit Bijlage A dient ingevuld en ondertekend door een daartoe bevoegd persoon onder Bijlage 2 van de Aanmelding te worden geplaatst.
4. De Gegadigde geeft de technische- en beroeps- bekwaamheid (Visie, Certificering en de Referenties) op in de conformiteiten tabel (Bijlage E). Deze plaatst u onder Bijlage 3 van uw Aanmelding



2 Achtergrond en doelstelling

2.1 Over Quadraam

De Gelderse onderwijsgroep Quadraam (Quadraam) is één van de grotere onderwijsbesturen van Nederland. Met bijna 2.050 medewerkers bieden wij aan 13.000 leerlingen onderwijs op 15 middelbare scholen in de regio Arnhem, De Liemers en Overbetuwe. Onze scholen hebben een gedeelde ambitie.

We vinden, en denken, dat onderwijs anders kan en anders moet. Onze leerlingen moeten grenzeloos kunnen leren. In hun tempo, op hun manier, binnen en buiten school, met en van elkaar. We hebben hier de afgelopen jaren al verschillende stappen in gezet.

2.2 Missie, visie en ambitie

Missie

Het Quadraam IT-team stelt zich tot doel de complexiteit van de IT zodanig te ontrafelen en begrijpbaar te maken dat de Quadraam scholen in staat worden gesteld hun IT-processen en -voorzieningen optimaal te begrijpen en in te zetten om goed onderwijs aan hun leerlingen te kunnen realiseren.

Visie

De (IT-)omgeving van Quadraam is continu in beweging. Het beheersen van deze omgeving grenst bijna aan het onmogelijke. Het Quadraam IT-team en onze leveranciers maken deze omgeving beheersbaar door het promoten en implementeren van best practices waardoor begrippen eenduidig worden gedefinieerd en eenduidige communicatie mogelijk wordt gemaakt. Het Quadraam IT-team staat borg voor de kwaliteit en professionaliteit door een bewezen kwaliteitsstandaard te hanteren.

Ambitie

Het Local Area Network (LAN), Wireless Local Area Network (WLAN) en Wide Area Network (WAN) en de Firewall-beveiliging vormen met betrekking tot IT-voorzieningen het fundament waarop met vertrouwen aan het onderwijs met IT kan worden gebouwd

2.3 Achtergrond project

Quadraam heeft op dit moment een 'volledig' supportcontract met Dustin (Voorheen Unilogic). Dat houdt in dat zowel de digitale werkplek als het netwerk van support wordt voorzien door Dustin. Voor het WLAN is Dustin wel het single point of contact, maar de levering en het beheer van het WLAN wordt uitgevoerd door Wentzo (via SIVON).

De vaste looptijd van de overeenkomst met Dustin is verstreken. Tot het moment waarop een nieuwe overeenkomst wordt afgesloten wordt het contract met Dustin maandelijks verlengd. Op basis van deze aanbesteding af te sluiten nieuwe overeenkomst wil Quadraam het 'one stop shopping model' niet voortzetten en een partij selecteren die met focus op het IT-netwerk het volledige IT-netwerk (LAN, WLAN en WAN en Firewalls), in beheer overneemt en uitbreidt, optimaliseert en vervangt waar nodig.

De huidige actieve netwerkapparatuur omvat de volgende componenten:

Voorziening	Omschrijving	Huidige dienstverleners
LAN	1x HPE Aruba 2930F JL255A (2020) 109x HPE Aruba 2930F JL256A (2020/2021/2022) 31x HPE Aruba 2930F JL558A (2020/2021/2022) 3x Cisco WS-C2960CX-8PC-L (MCA) 3x Cisco WS-C2960X-24PS-L (MCA) 1x Cisco WS-C2960X-24TS-L (MCA) 9x Cisco WS-C2960X-48FPS-L (MCA) 6x Cisco WS-C3850-24P 31x Cisco WS-C3850-24P-S 2x Cisco WS-C3850-24XS	Dustin
WLAN	1141x HPE Aruba AP-505 124x HPE Aruba AP-515	Wentzo
WAN	2x Cisco Catalyst 9300 (C9300-24T)	Dustin
Firewall	2 x Fortinet Fortigate 500E	Dustin

2.4 Projectomschrijving

Het IT-netwerk is de aorta van de IT op en tussen de locatie van de scholen.

Elke locatie van Quadraam heeft intern een eigen LAN met segmentering en een WLAN waarin gebruikgemaakt wordt van de wifi-oplossing via Eduroam.

Onderling zijn de Quadraam-locaties in twee ringen verbonden met een managed dark fiber. Beide ringen komen redundant uit op het datacentrum Dataplace in Arnhem. (Bijlage D).

Per locatie is er, middels CDWM, een redundante 1 Gbps-verbinding met het datacentrum.

Het inrichten, beheren, onderhouden en bewaken van het IT-netwerk is steeds meer een specialisme dat apart aandacht verdient. Daarnaast wordt in de praktijk een netwerk langer benut dan bijvoorbeeld de inrichting van een werkplekomgeving.

Met het beëindigen van het lopende beheercontract wil Quadraam het beheer, onderhoud en de bewaking van het volledige IT-netwerk onderbrengen bij één partij. Quadraam laat de mogelijkheid open om het IT-netwerk as is, of als NAAS in beheer te nemen.

2.5 Projectafbakening

Het LAN, WLAN, WAN en Firewalls en daarmee de scope van de aanbesteding betreft samengevat:

- Het optimaliseren van de LAN- WLAN- en WAN-infrastructuur op alle locaties van Quadraam.
- Het actief bewaken van de LAN-, WLAN- en WAN-infrastructuur en daarop proactief acteren.
- Het beheren en onderhouden van het LAN, WLAN en WAN.
- Levering, inrichting, beheren, onderhouden en bewaken van de beveiliging van het interne LAN en WLAN (ten minste Firewalls en Network Access Control).
- Inrichten, bewaken, beheren en onderhouden van DNS-services.
- Inrichten, bewaken, beheren en onderhouden van DHCP-services.
- Vervangen van actieve apparatuur inclusief patch werkzaamheden
- Het leveren van Patchkabels.
- Ondersteuning tweede- en derde lijn.
- Resultaatverantwoordelijk.



Quadraam ziet de opdrachtnemer als een Partner waarbij Quadraam de regie voert op de LAN, WLAN en WAN en de beveiliging en de opdrachtnemer de veranderingen doorvoert en de kwaliteit van de LAN, WLAN en WAN en beveiliging borgt.

Objecten die buiten deze aanbesteding vallen maar waar de gevraagde het IT-netwerk op aan moet sluiten zijn:

- Databekabeling in de gebouwen van Quadraam.
- Managed Dark Fibers tussen de gebouwen van Quadraam.
- Patchkasten in de gebouwen van Quadraam.

2.6 Omvang

Het LAN, WLAN, WAN en beveiliging betreft alle locaties van Quadraam en het datacenter zoals benoemd in onderstaande tabel. Hierin is bij benadering het aantal endpoints en het aantal Ethernet-poorten opgegeven.

School	Locatie en adres	WAN	Aantal cliënts		Aantal switch poorten	Aantal access points
			LAN	WLAN		
Centraal Bureau Quadraam (CB)	Saturnus 5 6922 LX Duiven	CDWM	7	145	148	20
Stedelijk Gymnasium Arnhem (SG)	Thorbeckestraat 17 6828 TS Arnhem	CDWM	259	827	288	85
Liemers College (LC)	Locatie Heerenmäten Heerenmäten 6 6904 GZ Zevenaar	CDWM	28	1291	384	84
	Locatie Didam Dijksestraat 12 6942 GC Didam	CDWM	60	899	240	62
	Locatie Landeweer Landeweerdijk 9 6902 KA Zevenaar	CDWM	203	547	384	58
	Locatie Zonegge Zonegge 07-09 6903 EP Zevenaar	CDWM	60	457	288	65
Beekdal Lyceum (BD)	Bernhardlaan 49 6824 LE Arnhem	CDWM	297	1180	576	106
Candea College (CC)	Locatie Saturnus 1 6922 LX Duiven	CDWM	497	1163	480	82
	Locatie Eltensestraat 8 6922 JB Duiven	CDWM		1160	528	82
VMBO 't Venster (VE)	Thomas a Kempislaan 82 6822 LS Arnhem	CDWM	327	899	576	80
het Westeraam (HW)	Auditorium 6 6661 TZ Elst (Gld.)	CDWM	205	698	288	46
Lyceum Elst (LE)	Auditorium 3 6661 TZ Elst (Gld.)	CDWM	174	1474	240	50



School	Locatie en adres	WAN	Aantal cliënten		Aantal switch poorten	Aantal access points
			LAN	WLAN		
LE Dependance (LED)	Nijverheidsweg 2b 6662NG Elst ?	CDWM			96	12
Produs Arnhem Symbion Didam (PRO)	Produs Praktijkonderwijs Leidenweg 60 6843 LD Arnhem	CDWM	110	143	148	33
Symbion School voor Praktijkonderwijs (SY)	Hoge Witteveld 2 6942 RD Didam	CDWM	183	236	96	44
Olympus College (OC)	Olympus 11 6832 EL Arnhem	CDWM	136	2222	576	132
	Brugjaar Jan Ligthart Olympus 11 6832 EL Arnhem					
Montesorri College (MC)	Utrechtseweg 174 6812 AL Arnhem	CDWM	48	1186	336	61
Maarten van Rossem (MvR)	Groningensingel 1235 6835 HZ Arnhem	CDWM	186	582	48	7
Lorentz Lyceum (LL)	Lorentz Lyceum Metamorfosenallee 100 6843 HX Arnhem	CDWM	16	1634	336	51
Rivers International School Arnhem (RA)	Parnassusstraat 20 6846 RB Arnhem	CDWM	0	699	264	66
ISK Arnhem (ISKZ)	Thomas a Kempislaan 82 6822 LS Arnhem	CDWM	0	150	Bij MvR / VE	Bij MvR / VE
Datacenter Dataplace	Tivolilaan 251 6824BV Arnhem	CDWM	0	0		0

WLAN clients zijn Laptops, tablets, byods en smartphones, waarvan circa 14.000 niet beheerd.

Raming van de opdrachtwaarde over 7 jaar is €3.500.000.

2.6.1 Duur van de opdracht

Quadraam beoogt een relatie aan te gaan voor een periode van ten minste vijf jaren met de mogelijkheid om tweemaal met één jaar te verlengen tot maximaal zeven jaren.

Aan het eind van het vierde en vijfde jaar besluit Quadraam eenzijdig of er gebruikgemaakt wordt van de verlenging met een jaar.

Dit omdat het vervangen van een LAN, WLAN en WAN-netwerkinfrastructuur een enorme impact heeft op de continuïteit van IT in het onderwijs en daarmee het onderwijs.



2.7 Globale planning

De onderstaande planning kan aan veranderingen onderhevig zijn. Aan deze planning kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.

Publicatie Selectieleidraad	31 mei 2024
Uiterste datum stellen van vragen	18 juni 2024 voor 12:00 uur
Uiterste datum verstrekken van informatie	21- juni 2024
Uiterste datum inleveren Aanmeldingen	2 juli 2024 12:00 uur
Vaststellen geselecteerde Gegadigden	8 juli 2024
Offerteaanvraag versturen aan geselecteerde Gegadigden	22 augustus 2024
Indienen Offertes	Begin oktober
Streefdatum opdrachtverstrekking	Medio november



3 Aanbestedingsvoorwaarden

3.1 Wijze van indienen

De Gegadigde dient de Aanmelding vergezeld van een door een daartoe bevoegde functionaris ondertekende aanbestedingsbrief in doorzoekbaar pdf-formaat via TenderNed aan te leveren. De Aanmelding dient te zijn voorzien van het ingevulde Aanmeldingsformulier (Bijlage A).

Iedere pagina dient te zijn geparafeerd door een daartoe bevoegd persoon. De bevoegdheid om de Aanmelding te ondertekenen en te paraferen dient te blijken uit het bij de eventuele Gunning te overleggen uittreksel uit het Handelsregister. Mocht een andere persoon worden gemachtigd om de Aanmelding en bijbehorende stukken te ondertekenen, dan dient u een door een bevoegd persoon getekende schriftelijke volmacht toe te voegen aan uw Aanmelding.

De uiterste inleverdatum van de Aanmelding is op:

2 juli 2024
uiterlijk om 12:00 uur

Aanmeldingen kunnen uitsluitend worden ingediend op de hiervoor beschreven wijze. Op andere wijze ingediende Aanmeldingen, bijvoorbeeld per fax en/of e-mail, worden niet in behandeling genomen.

De Aanmelding dient voor bovengenoemde datum en tijd via TenderNed te worden ingediend in de digitale kluis van TenderNed. Aanmelders worden geadviseerd ruim voor die tijd kennis te nemen van de functionaliteiten van TenderNed. Het tijdig en juist inleveren is de verantwoordelijkheid van de Aanmelder.

3.2 Communicatie en informatieverstrekking

- 1 Quadraam zal het contact met de Gegadigde laten verlopen via een door de Gegadigde uit zijn midden aangewezen contactpersoon of diens plaatsvervanger. Beiden dienen volledige beslissingsbevoegdheid te hebben en gemachtigd te zijn om namens de Gegadigde op te kunnen treden.
- 2 De namen, adressen, telefoonnummers en e-mailadressen van de contactpersoon en zijn/haar plaatsvervanger dienen in de Aanmelding te worden vermeld. Quadraam zal het contact met de gegadigde laten verlopen via Franc Vermij van Expanding Visions B.V. Hij is bereikbaar via: franc.vermij@ev.nl of 06-55784479.

- 3 Nadere inlichtingen over de Selectieleidraad worden tot 21 juni 2024, 17.00 uur verstrekt op voorwaarde dat daar uiterlijk op 18 juni 2024 voor 12.00 uur om is verzocht. Informatie wordt gepubliceerd op TenderNed.
- 4 Verzoeken tot nadere inlichtingen worden zo spoedig mogelijk behandeld. Alle vragen dienen, middels het vragenformulier uit Bijlage F, via TenderNed te worden ingediend. Het is de verantwoordelijkheid van de Gegadigde om vast te stellen of verzoeken om nadere inlichtingen door Quadraam zijn ontvangen. De antwoorden op deze vragen worden op TenderNed geplaatst. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan mondelinge uitspraken. Contact opnemen met anderen dan de aangegeven contactpersoon is niet toegestaan. Gegadigden dienen via TenderNed te communiceren.
- 5 De Gegadigde dient volledige geheimhouding te betrachten naar derden met betrekking tot informatie die betrekking heeft op deze niet-openbare procedure. De gedurende deze niet-openbare procedure verkregen informatie mag uitsluitend ten behoeve van de realisatie van het uitbrengen van een Aanmelding en Inschrijving naar aanleiding van deze niet-openbare procedure worden gebruikt.

3.3 Onvolkomenheden en onjuistheden

De aanbestedingsdocumenten (waaronder deze Selectieleidraad inclusief de Bijlagen) zijn met grote zorgvuldigheid opgesteld. Mocht u echter constateren dat het document of de gevolgde procedure onvolkomenheden, tegenstrijdigheden, gebreken of strijdigheden met de Aanbestedingswet 2012 bevat, dan bent u gehouden hiervan onverwijld, doch uiterlijk binnen 20 dagen na ontvangst van het desbetreffende aanbestedingsdocument, schriftelijk melding te doen aan de contactpersoon van Quadraam. Als een Gegadigde niet tijdig op de voorgeschreven wijze Quadraam heeft geattendeerd, heeft die Gegadigde daarmee ieder recht jegens Quadraam verwerkt voor zover verband houdende met de vermeende onvolkomenheden, tegenstrijdigheden, gebreken of strijdigheden met de Aanbestedingswet 2012. U dient hier derhalve tijdig aandacht aan te besteden aan hetgeen is opgenomen in de desbetreffende aanbestedingsdocumenten en zich zo nodig te laten adviseren.

3.4 Toepasselijk recht en geschillen

De verhouding tussen Quadraam en Gegadigde wordt uitsluitend beheerst door het Nederlandse recht. Een vordering in verband met enige handeling en/of beslissing van Quadraam in het kader van deze aanbesteding – daaronder inbegrepen bekendmakingen of het stellen van voorschriften in de aanbestedingsdocumenten, beslissingen tot selectie van Gegadigden en/of Gunningsvoornemens – dient aanhangig te zijn gemaakt bij de Voorzieningenrechter te Arrondissement Gelderland, Regio Arnhem binnen 20 dagen na verzending van bekendmaking daarvan aan Gegadigde of, bij gebreke van zo'n bekendmaking, binnen 20 dagen nadat Gegadigde met de desbetreffende handeling en/of beslissing van Quadraam bekend werd of redelijkerwijs bekend had moeten zijn.

Indien niet tijdig en op deze wijze een vordering aanhangig is gemaakt, vervalt elk recht van de Gegadigde om ten aanzien van de desbetreffende handeling en/of beslissing een vordering tegen Quadraam in te stellen.

Het voorgaande geldt niet met betrekking tot vorderingen in een bodemprocedure die zien op vergoeding van schade door Quadraam. Dergelijke vorderingen dienen binnen 30 dagen nadat Gegadigde met de handeling en/of beslissing waarop de vordering is gebaseerd bekend werd of

redelijkerwijs bekend had moeten zijn, aanhangig te zijn gemaakt bij de bevoegde rechter in het Arrondissement Gelderland, Regio Arnhem, bij gebreke waarvan elk recht van Gegadigde vervalt om ten aanzien van de desbetreffende handeling en/of beslissing een dergelijke vordering jegens Quadraam in te stellen.

3.5 Karakter termijnen

Tenzij de aanbestedingsdocumenten uitdrukkelijk anders bepalen, zijn de daarin aan Gegadigden gestelde termijnen (waaronder die voor het stellen van vragen, het indienen van een Aanmelding, het doen van een Inschrijving en het stellen van vorderingen) fatale termijnen. Bij overschrijding ervan treedt verval van recht in.

3.6 Afbreken/wijzigen aanbesteding

Quadraam behoudt zich het recht voor om niet tot gunning over te gaan en/of de aanbesteding tussentijds te beëindigen. Quadraam behoudt zich het recht voor de wijze waarop de aanbesteding zal verlopen aan te passen, evenals het recht om informatie in de aanbestedingsdocumenten aan te vullen en/of te wijzigen. In geen geval is Quadraam gehouden tot het vergoeden van schade en/of gemaakte kosten.

3.7 Beroep op bekwaamheid

Het is de Gegadigde toegestaan om zich te beroepen op de draagkracht en/of bekwaamheid van andere natuurlijke personen of rechtspersonen.

Indien de Gegadigde zich wenst te beroepen op de draagkracht en/of bekwaamheid van andere natuurlijke personen of rechtspersonen, dient de Gegadigde te bewijzen dat hij daadwerkelijk kan beschikken over de voor de uitvoering van de Overheidsopdracht noodzakelijke middelen van die andere natuurlijke personen of rechtspersonen. De Gegadigde dient dit aan te tonen door dit op te nemen in het Uniforme Europese Aanbestedingsdocument (EUA).

3.8 Onderaanneming

In geval van hoofd-/onderaanneming geldt de hoofdaannemer als Gegadigde. De Gegadigde is verantwoordelijk voor het aanleveren van één gezamenlijke Aanmelding inclusief alle door de onderaannemers in te vullen en te ondertekenen UEA.

De Gegadigde dient zorg te dragen voor de volledige en juiste aanlevering van de gevraagde relevante bescheiden door de betrokken onderaannemer(s).

Indien één of meer onderaannemer(s) op wiens middelen de Gegadigde een beroep heeft gedaan op enig moment wegvallen of niet meer aan de Geschiktheidseisen voldoen dan wel Uitsluitingsgronden op hen van toepassing zijn geworden, dient de Gegadigde dat op de kortst mogelijke termijn schriftelijk aan Quadraam te berichten. Indien de Gegadigde, ter vervanging van de weggevallen onderaannemer(s), een nieuwe onderaannemer voorstelt, moet Quadraam te allen tijde toestemming geven voor het inzetten van de voorgestelde onderaannemer(s). Indien geen vervanging plaatsvindt kan alsnog uitsluiting plaatsvinden. Toestemming wordt ook niet gegeven indien dat aanbestedingsrechtelijk niet is toegestaan.



Het wegvallen en/of wisselen van onderaannemer(s) zal - indien de Selectie in stand blijft - er niet toe leiden dat de rangorde van geselecteerde Gegadigden wijzigt.

3.9 Aanmelding als Samenwerkingsverband

In geval van een Samenwerkingsverband dient, voorafgaand aan het indienen van de Aanmelding, de penvoerder van het Samenwerkingsverband te worden vastgesteld. De penvoerder dient tevens alle relevante Bijlagen te ondertekenen en is verantwoordelijk voor het aanleveren van één gezamenlijke Aanmelding.

Indien de Gegadigde voornemens is een Samenwerkingsverband te vormen, dan geldt met betrekking tot het voldoen aan de Geschiktheidseisen het volgende:

Verplichte Uitsluitingsgronden	alle Combinanten dienen de UEA in te vullen en in te leveren en hierop aan te geven dat men een Samenwerkingsverband vormt met anderen. Ook de namen van de andere Combinanten dienen vermeld te worden. Tevens dient te worden aangegeven wie de penvoerder is namens het Samenwerkingsverband. De penvoerder is verantwoordelijk voor het aanleveren van één gezamenlijke Aanmelding.
Facultatieve Uitsluitingsgronden:	alle Combinanten dienen de UEA afzonderlijk in te vullen en in te leveren.
Holdingverklaring:	deze verklaring (Bijlage C) dient door alle Combinanten afzonderlijk te worden ingeleverd.
Referenties:	De UEA inclusief bijbehorende bewijsmiddelen (Bijlage B) dient door alle Combinanten afzonderlijk namens de Gegadigde te worden ingeleverd. Gezamenlijk moet worden voldaan aan de gestelde Minimumeisen.

De afzonderlijke leden van een Samenwerkingsverband verklaren door Aanmelding dat zij hoofdelijk aansprakelijk zijn voor de volledige en correcte nakoming van alle verbintenissen uit hoofde van deze aanbesteding jegens de Aanbestedende Dienst. Quadraam wil in dat kader vooropstellen dat de dienstverlening zal worden vervat in één overeenkomst. In die overeenkomst zal worden vastgelegd dat gedurende de looptijd van de overeenkomst slechts één van de Combinanten zal fungeren als feitelijk en juridisch aanspreekpunt voor alle aspecten van de dienstverlening. Het zijn van juridisch aanspreekpunt laat voornoemde hoofdelijke aansprakelijkheid onverlet. Met andere woorden, de desbetreffende Combinant is- zolang Quadraam daarvoor kiest - de enige gesprekspartner van Quadraam voor de uitvoering van de overeenkomst. De desbetreffende Combinant kan in geval van een tekortkoming in de nakoming dan ook - zolang Quadraam ervoor kiest de woordvoerder-Combinant daarop aan te spreken - geen beroep doen op zijn afhankelijkheid van de andere Combinanten.

De penvoerder van het Samenwerkingsverband dient zorg te dragen voor de volledige en juiste aanlevering van de gevraagde bescheiden door de betrokken Combinanten.

Indien de Gegadigde (mede) op basis van non-conformiteit met de gestelde Uitsluitingsgronden en het voldoen aan de Geschiktheidseisen door zijn Combinant(en) is geselecteerd en een of meer

Combinanten op enig moment wegvallen, dient de Gegadigde dat op de kortst mogelijke termijn schriftelijk aan Quadraam te berichten. Indien de Gegadigde, ter vervanging van de weggevallen Combinant(en), (een) nieuwe Combinant(en) voorstelt, moet Quadraam te allen tijde toestemming geven voor het inzetten van de voorgestelde Combinant(en).

Indien het (nieuwe) Samenwerkingsverband niet meer voldoet aan één van de Geschiktheidseisen, dan wel een Uitsluitingsgrond op de desbetreffende Combinant(en) van toepassing is, behoudt Quadraam zich het recht voor om de Aanmelding terzijde te leggen. Het wegvallen en/of wisselen van Combinant(en) zal er verder nooit toe leiden dat de rangorde van geselecteerde Gegadigden wijzigt.

3.10 Meerdere Aanmeldingen

Ten aanzien van het doen van of betrokken zijn bij meerdere Aanmeldingen hanteert Quadraam de volgende voorschriften:

- a Het is Ondernemers niet toegestaan meerdere Aanmeldingen in te dienen of daarbij betrokken te zijn in de zin dat beroep wordt gedaan op de middelen van die Ondernemer, ongeacht of dit als Gegadigde, onderaannemer of Combinant gebeurt.
- b In uitzondering op het voorschrift onder a) geldt dat het een Ondernemer wel is toegestaan als Gegadigde of als Combinant een Aanmelding in te dienen en tevens betrokken te zijn bij het doen van één andere Aanmelding in de zin dat beroep wordt gedaan op de middelen van die Ondernemer en/of dat die Ondernemer fungeert als onderaannemer van een andere Gegadigde.
- c In uitzondering op het voorschrift onder a) geldt dat het een Ondernemer wel is toegestaan betrokken te zijn bij het doen van een Aanmelding in de zin dat beroep wordt gedaan op de middelen van die Ondernemer en/of dat die Ondernemer fungeert als onderaannemer van een andere Gegadigde en vervolgens op dezelfde wijze nogmaals betrokken te zijn bij één andere Aanmelding.
- d Per Concern mogen er slechts twee Ondernemers een Aanmelding indienen of daarbij betrokken zijn in de zin dat beroep wordt gedaan op de middelen van die Ondernemers, ongeacht of dit als Gegadigde, onderaannemer of Combinant gebeurt. Deze 'Concern-beperking' geldt niet voor zover de desbetreffende Ondernemers kunnen aantonen dat de desbetreffende Aanmeldingen (drie of meer) en eventuele latere Aanmeldingen zonder vervalsing van de mededinging tot stand zijn gekomen.
- e In de gevallen beschreven onder b), c) en d) dienen de desbetreffende Ondernemers Quadraam bij het doen van de Aanmelding (in de aanbiedingsbrief) duidelijk aan te geven dat er sprake is van een dergelijk geval.

4 Beoordeling

4.1 Algemeen

De Aanmelding dient aan alle eisen en voorwaarden uit de Selectieleidraad te voldoen. Een Aanmelding die niet voldoet aan alle daaraan gestelde eisen en voorwaarden zal in de regel door Quadraam ongeldig worden verklaard en buiten beschouwing worden gelaten.

Quadraam is gerechtigd, maar niet gehouden, een Gegadigde om aanvulling van zijn Aanmelding of anderszins om nadere informatie te verzoeken.

4.2 Beoordelingsstappen

De Aanmeldingen worden in twee stappen beoordeeld:

- 1 In de eerste stap wordt gecontroleerd of alle documenten in de Aanmelding volledig (zijn alle vereiste bescheiden aangeleverd) en correct (zijn de vereiste bescheiden aangeleverd conform het gestelde in deze Selectieleidraad, waaronder het gestelde in Hoofdstuk 3 zijn aangeleverd). Indien (delen van) de Aanmelding niet volledig en correct zijn aangeleverd, behoudt Quadraam zich het recht voor de Aanmelding ongeldig te verklaren en terzijde te leggen.
- 2 Indien de Aanmelding volledig en correct is ingediend start de tweede stap waarin de feitelijke selectie plaatsvindt op basis van onderstaande Uitsluitingsgronden en Geschiktheidseisen.

4.3 Uitsluitingsgronden

Uitsluitingsgronden worden gevormd door een limitatieve lijst van gronden in de Aanbestedingswet 2012 op basis waarvan een Gegadigde moet (art. 2.86 Aanbestedingswet 2012) of kan (artikel 2.87 Aanbestedingswet 2012) worden uitgesloten.

Indien de Gegadigde aan één of meer van deze Uitsluitingsgronden voldoet, wordt de Gegadigde uitgesloten van deelname, onverminderd het bepaalde in artikel 2.88 Aanbestedingswet 2012.

4.4 Geschiktheidseisen

Geschiktheidseisen worden gevormd door Minimumeisen en Shortlistcriteria.

4.5 Minimumeisen

Minimumeisen zijn eisen betreffende economische en financiële draagkracht en eisen betreffende technische bekwaamheid en/of beroepsbekwaamheid, waaraan een Gegadigde minimaal moet voldoen om voor een uitnodiging tot Aanmelding in aanmerking te komen.

Als is gebleken dat de Aanmelding in de voorgaande fase niet terzijde is gelegd, start de Beoordeling op basis van de in dit document vermelde Minimumeisen. Indien aan één of meer Minimumeisen niet wordt voldaan, wordt de Aanmelding ongeldig verklaard en terzijde gelegd.

4.6 Shortlistcriteria

Shortlistcriteria zijn de criteria die worden toegepast om het aantal uit te nodigen Gegadigden te reduceren tot **vijf**.

Teneinde de rangorde van de Gegadigden die aan de Minimumeisen voldoen vast te kunnen stellen, zal de aanvraag tot deelneming bij een aantal bijlagen worden gewaardeerd met punten. Per bijlage wordt toegelicht hoe de scores worden toegekend. **Vijf** Gegadigden met de meeste punten worden uitgenodigd voor het indienen van een Aanmelding. Indien na het toekennen van de scores twee of meer Gegadigden een gelijk aantal punten scoren en die Gegadigden op basis van die scoretoekenning ieder in aanmerking komen voor de laatste beschikbare uitnodigingen tot Inschrijven, vindt loting plaats tussen de desbetreffende Gegadigden.

4.7 Verificatie van verstrekte informatie

Quadraam houdt zich het recht voor om alle verstrekte informatie te (laten) verifiëren door middel van bijvoorbeeld bedrijfsbezoeken, het inwinnen van nadere informatie en het verkrijgen van inzicht in de te leveren producten en diensten. Door het indienen van een Aanmelding stemt u hiermee in. U stemt er tevens mee in om in voorkomend geval actief mee te werken aan de verificatie van verstrekte informatie en tevens zelfstandig informatie aan te leveren, bij gebreke daarvan is Quadraam gerechtigd de Aanmelding (alsnog) ongeldig te verklaren en terzijde te leggen.

Indien op enig moment blijkt dat een Gegadigde onjuiste informatie heeft verschaft, wordt die Gegadigde in de regel uitgesloten van verdere deelname aan de aanbesteding.

4.8 Hertoetsing vóór Gunning

Quadraam behoudt zich het recht voor om, voor zij een Gunningsbeslissing neemt, de door de Gegadigde verstrekte bewijsmaterialen ten behoeve van de selectie (opnieuw) te toetsen. Indien blijkt dat de Gegadigde op het moment van toetsing niet (meer) voldoet aan de gestelde Minimumeisen dan wel dat één van de gehanteerde Uitsluitingsgronden van toepassing is, zal de Aanmelding dan wel Inschrijving alsnog ongeldig worden verklaard en terzijde worden gelegd.



4.9 Beoordelingsprotocol

Behandeling documenten

De Aanmeldingen zijn uitsluitend beschikbaar via de kluis van TenderNed vanaf het moment dat de termijn voor het indienen van Aanmeldingen is gesloten. De kluis kan uitsluitend door twee beoordelaars tegelijk worden geopend.

Samenstelling beoordelingsteam

Het beoordelingsteam is samengesteld uit de volgende functies en expertises:

Aantal	Functie	Expertise
1	IT-manager	Inhoud
1	Projectleider	Proces en inhoud
1	IT-architect	Inhoud
1	IT-beheer	Inhoud
1	Adviseur	Proces en inhoud
1	Inkoper	Contract en inkoopvoorwaarden

Geheimhouding

Alle beoordelaars hebben schriftelijk verklaard geen informatie te verspreiden en/of uitspraken te doen aangaande deze aanbesteding aan personen die geen deel uitmaken van het beoordelingsteam.

Belangen

Alle beoordelaars hebben schriftelijk verklaard geen belang(en) te hebben bij de Gegadigden van deze aanbesteding.

5 Uitsluitingsgronden, Minimumeisen en Shortlistcriteria

Onderstaand treft u de gehanteerde Uitsluitingsgronden, Minimumeisen en Shortlistcriteria met inbegrip van de daarbij aan te leveren bewijsstukken. U dient deze aan te leveren in de volgorde zoals hieronder is aangegeven. Daar waar om een verklaring wordt gevraagd, dient deze te worden ondertekend door een daartoe bevoegd persoon. Verwezen zijn naar paragraaf 2.1 van deze Selectieleidraad.

5.1 Uitsluitingsgronden

Voor de paragrafen 5.1.1. en 5.1.2. dient de UEA te worden gebruikt. Deze UEA is waar van toepassing reeds ingevuld en beschikbaar op TenderNed.

5.1.1 Verplichte Uitsluitingsgronden (UEA)

Ten aanzien van de Gegadigde, onderaannemers op wiens draagkracht een beroep wordt gedaan en Combinanten mogen geen van de Uitsluitingsgronden (art. 2.86 Aanbestedingswet 2012) van toepassing zijn.

5.1.2 Facultatieve Uitsluitingsgronden (UEA)

Ten aanzien van de Gegadigde, onderaannemers op wiens draagkracht een beroep wordt gedaan en Combinanten mogen geen van de Facultatieve Uitsluitingsgronden (artikel 2.87 Aanbestedingswet 2012) van toepassing zijn.

5.2 Minimumeisen en/of Shortlistcriteria

5.2.1 Holdingverklaring

Indien de Gegadigde deel uitmaakt van een holdingmaatschappij en van de jaarcijfers van de bedoelde holdingmaatschappij gebruik maakt bij de verklaring betreffende de financiële en economische draagkracht dan dient de holding de verklaring conform Bijlage C van deze Offerteaanvraag te ondertekenen ter verklaring dat de holding zich hoofdelijk aansprakelijk stelt voor de nakoming van de overeenkomst(en) die Quadraam in voorkomend geval sluit met de Gegadigde.

Deze verplichting geldt ook ten aanzien leden van een Samenwerkingsverband die voor de vereiste financiële en economische draagkracht gebruikmaken van de omzet/jaarcijfers van een holdingmaatschappij waar zij deel van uitmaken.

Indien de Gegadigde geen deel uitmaakt van een Holdingmaatschappij en/of geen gebruik maakt van de jaarcijfers van een Holdingmaatschappij bij de verklaring betreffende de financiële en economische draagkracht dan dient de Gegadigde de verklaring conform Bijlage C van deze Offerteaanvraag conform in te vullen en te ondertekenen ter verklaring dat de holdingverklaring niet van toepassing is.

5.2.2 Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

A: Visie

Quadraam wil partijen selecteren die bijdragen aan de visie en missie van Quadraam. De Gegadigde dient aan te geven wat zijn visie is op het LAN, WLAN, WAN en beveiligings-vraagstuk van Quadraam.

Voor Quadraam zijn de volgende zaken met betrekking tot LAN, WLAN Wan en beveiliging van waarde:

Item	Omschrijving	Weging
A1	Schaalbaarheid	15 punten
A2	Flexibiliteit	15 punten
A3	Bring Your Own Device / Choose Your Own Device-ontwikkeling	10 punten
A4	Innovatie in relatie tot het onderwijs	15 punten
A5	Innovatie in relatie tot de techniek	10 punten
A6	Veiligheid, ook in relatie tot wetgeving en ontwikkeling in wetgeving (AVG en IBP)	15 punten
A7	Beschikbaarheid	15 punten
A8	Beheer en beheersbaarheid (zelfredzaamheid, effectief en efficiënt beheer)	10 punten
A9	Duurzaamheid	5 punten

Wanneer Quadraam de visie van de Gegadigde op het betreffende onderdeel relevant vindt, scoort de gegadigde de opgegeven punten. Is de visie ten dele relevant voor Quadraam, dan scoort de Gegadigde de helft van de punten. Is de visie niet relevant voor Quadraam of niet geschreven, scoort de Gegadigde geen punten op het betreffende onderdeel.

B: Certificeringen

Met betrekking tot specialisaties toont Gegadigde aan dat hij over de kennis en vaardigheden beschikt van LAN, WLAN en WAN-infrastructuren inclusief beveiliging zoals bij Quadraam van toepassing.

Item	Specialisatie	Weging
B1	hoogst mogelijke certificeringen op alle onderstaande onderwerpen m.b.t. ontwerpen, implementeren, beheren en onderhouden van: - Enterprise netwerken. - Datacenter netwerken. - Routing en Switching. - LAN, WLAN en WAN. - Netwerksecurity.	35 punten
	of: hoogst mogelijke certificeringen op alle onderstaande onderwerpen m.b.t. ontwerpen, implementeren, beheren en onderhouden van: - Datacenter netwerken. - Routing en Switching. - LAN, WLAN en WAN. - Netwerksecurity.	30 punten
	of: hoogst mogelijke certificeringen op minimaal twee van de onderstaande onderwerpen m.b.t. ontwerpen, implementeren, beheren en onderhouden van: - Enterprise netwerken. - Datacenter netwerken. - Routing en Switching. - LAN, WLAN en WAN.	20 punten



	5. Netwerksecurity.	10 punten
	of: minimaal de op één na hoogste certificering rond ontwerpen en implementeren en beheren en onderhouden grotere netwerken en Routing en Switching en LAN en WLAN.	

De Gegadigde dient aan te geven hoeveel van haar medewerkers de opgegeven certificering hebben. De certificaten worden op verzoek van de Aanbestedende dienst ter inzage gegeven.

C: referenties

Naast de visie en certificering van de Gegadigde dient de Gegadigde relevante referenties op te geven van projecten die in het verleden zijn uitgevoerd en niet ouder zijn dan drie jaar. Indien de Gegadigde voldoet aan de gestelde eisen, worden de referenties op onderstaande wijze beoordeeld:

BEOORDELING REFERENTIES

Aantal referenties

De Gegadigde dient per kerncompetentie één referentie aan te leveren. Deze kerncompetenties gelden als Minimumeis zoals hieronder verder omschreven.

Een referentie kan slechts eenmaal worden gebruikt. De Gegadigde levert dus twee referenties aan.

Kerncompetenties

Kerncompetentie 1:	End-to-end monitoring en bewaken van de totale netwerk-keten inclusief WAN-verbinding tussen locaties door de Gegadigde.
Kerncompetentie 2:	Ontwerpen en volledig inrichten, beheren en onderhouden van het LAN, WLAN, WAN en beveiliging door de Gegadigde, vergelijkbaar aan die van Quadraam qua omvang.

*Bij het **niet voldoen** aan de kerncompetenties (dit betreft een Minimumeis) zal de Aanmelding terzijde worden gelegd.*

Verwezen zij voorts naar paragraaf 4.6 van deze Selectieleidraad.

De Gegadigde, of in geval van een Samenwerkingsverband, de Combinant namens de Gegadigde dient per kerncompetentie één unieke referentie te beschrijven volgens model in Bijlage E. Het geen Quadraam als relevant ziet, is hieronder aangegeven. De referenties mogen slechts diensten betreffen die in de afgelopen drie jaar zijn verricht. Quadraam behoudt zich het recht voor om contact op te nemen met de opgegeven referent teneinde de betreffende referentie(s) te verifiëren.

PUNTENTOEKENNING REFERENTIES IN HET KADER VAN SHORTLISTING

De gedetailleerde referenties zullen, indien aan de kerncompetenties is voldaan, per referentie worden gescoord op de criteria Services, Omvang en Looptijd zoals opgenomen in onderstaande tabellen.

Puntentoekenning referenties

De gedetailleerde referenties zullen per referentie worden gescoord op de criteria Services, Omvang en Looptijd zoals opgenomen in onderstaande tabellen.

**C: Services**

Nr.	Criterium	Punten
C1	De Gegadigde heeft een uniform LAN, WLAN en WAN geïmplementeerd over meerdere locaties met daarin een toegangscontrolefunctie waarbij wanneer men niet voldoet aan de gestelde criteria het endpoint automatisch in een aparte netwerkzone wordt 'geplaatst'.	5
C2	De Gegadigde werkt constructief samen met andere IT-partners van de referent om met elkaar de totale technische IT-voorziening (netwerk, frontoffice, backoffice e.d.) van de referent op orde te houden.	5
C3	De gegadigde heeft ervoor gezorgd dat bij de migratie het primaire proces niet of maar zeer beperkt is verstoord geweest.	5
C4	De gegadigde heeft bestaande, nog goed werkende, apparatuur opnieuw bij de referent ingezet of geschonken aan maatschappelijk verantwoorde projecten.	2
C5	Gegadigde heeft het LAN, WLAN en WAN zo ingericht dat gebruikers met BYOD-apparatuur daar ook gebruik van kunnen maken zonder dat dit het primaire proces kan schaden.	5
C6	De Gegadigde heeft het WLAN-netwerk zo ingericht dat 'gasten' tijdelijk gebruik kunnen maken van het WLAN-netwerk.	5
C7	Referentie betreft een onderwijsinstelling in het voortgezet onderwijs of hoger.	3
C8	Referentie waarbij endpoint alleen toegang krijgt tot het netwerk als de apparatuur voldoet aan vooraf bepaalde criteria.	5

Indien van toepassing kunnen er voor de criteria Services tezamen per referentie de volgende punten worden toegekend in plaats van de hierboven genoemde afzonderlijke puntentoekenning per criterium, waarbij per referentie dan 4, 6, 8 of 10 punten kan worden gescoord.

Criterium	Punten
Referentie met de criteria C1, C2, C7 en C8.	10
Referentie met de criteria C1, C2, C7 en C8 plus één ander 'C'-criterium.	15
Referentie met de criteria C1, C2, C7 en C8 plus twee andere 'C'-criteria.	20
Referentie met de criteria C1, C2, C7 en C8 plus drie andere 'C'-criteria.	25
Referentie met alle C-criteria.	30

D: Omvang

Nr.	Criterium	Punten
D1	Inrichten, beheren, onderhouden en actief bewaken en veilig houden van LAN en WLAN-omgeving met ten minste 1.000 Ethernetpoorten, 200 AccessPoints en 2.000 IP-apparaten verdeeld over meerdere locaties.	2
D2	Of: Inrichten, beheren, onderhouden en actief bewaken en veilig houden van LAN en WLAN-omgeving met ten minste 2.000 Ethernetpoorten, 400 AccessPoints en 3.000 IP-apparaten verdeeld over meerdere locaties.	6
D3	Of: Inrichten, beheren, onderhouden en actief bewaken en veilig houden van LAN en WLAN voor meer dan 3.000 Ethernetpoorten, 700 AccessPoints en 4.000 IP-apparaten verdeeld over meerdere locaties.	10

E: Looptijd

Nr.	Criterium	Punten
E1	Opdracht wordt reeds één jaar succesvol en naar tevredenheid uitgevoerd.	5
E2	Opdracht wordt reeds drie jaar succesvol en naar tevredenheid uitgevoerd.	10



De maximaal te behalen score is als volgt:

Criterium	Punten
A: Visie	110
B: Certificeringen	35
C: Referenties	
Services (2x 65 punten)	130
Omvang (2x 10 punten)	20
Looptijd (2x 10 punten)	20

Totaal voor A + B+ C (twee referenties)	315

De Gegadigde dient per referentie alle relevante criteria, waaruit blijkt of en in hoeverre aan het bovenstaande is voldaan, te omschrijven op maximaal drie A4-tjes per referentie. Hiervoor dient het format in de conformiteitentabel in Bijlage E te worden gebruikt.



Bijlage A: Aanmeldingsformulier

De contactpersoon voor Aanmelding is:

Bedrijfsnaam:	
Naam bevoegd vertegenwoordiger:	
Functie:	
Handtekening:	
Handtekening penvoerder (indien van toepassing):	
Plaats en datum:	

Een Word versie van Bijlage A vindt u op TenderNed onder 'Documenten' met bestandsnaam: "Selectieleidraad- Quadraam IT Infrastructuur-Bijlage A"

Bijlage A dient u in pdf-formaat aan te leveren

De door Quadraam opgestelde tekst van Bijlage A in dit document "Selectieleidraad- Quadraam IT Inrastructuur-def.pdf" is leidend.



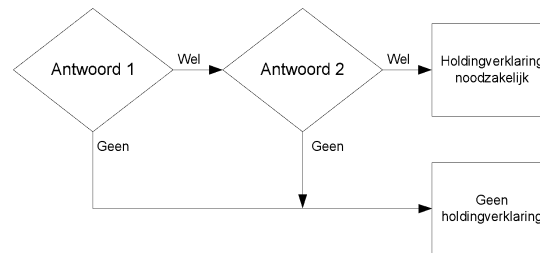
Bijlage B: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

Zie digitaal formulier op TenderNed onder documenten.

Bijlage C: Holdingverklaring

Indien Gegadigde niet een Samenwerkingsverband is:

- 1 De Gegadigde maakt **wel / geen*)** deel uit van een Holdingmaatschappij.
- 2 De Gegadigde maakt bij het verstrekken van de informatie conform het model in **wel / geen*)** gebruik van de jaarcijfers van de bedoelde Holdingmaatschappij.



Indien Gegadigde wel een Samenwerkingsverband is:

- 1 De Combinant maakt **wel / geen*)** deel uit van een Holdingmaatschappij.
- 2 De Samenwerkingsverband maakt bij het verstrekken van de informatie conform het model in **wel / geen*)** gebruik van de jaarcijfers van de bedoelde Holdingmaatschappij waar Combinant deel van uitmaakt.

☐ Indien holdingverklaring wel van toepassing is:

Hierbij verklaart de hieronder vermelde hoogste moedermaatschappij van de holding waar de Gegadigde deel van uitmaakt zich hoofdelijk aansprakelijk voor de nakoming van de overeenkomst(en) die Quadraam in voorkomend geval sluit met de hieronder vermelde Gegadigde.

☐ Indien holdingverklaring niet van toepassing is:

Hierbij verklaart de hieronder vermelde Gegadigde dat de holdingverklaring niet van toepassing is.

Namens de hoogste moedermaatschappij:

Namens Gegadigde

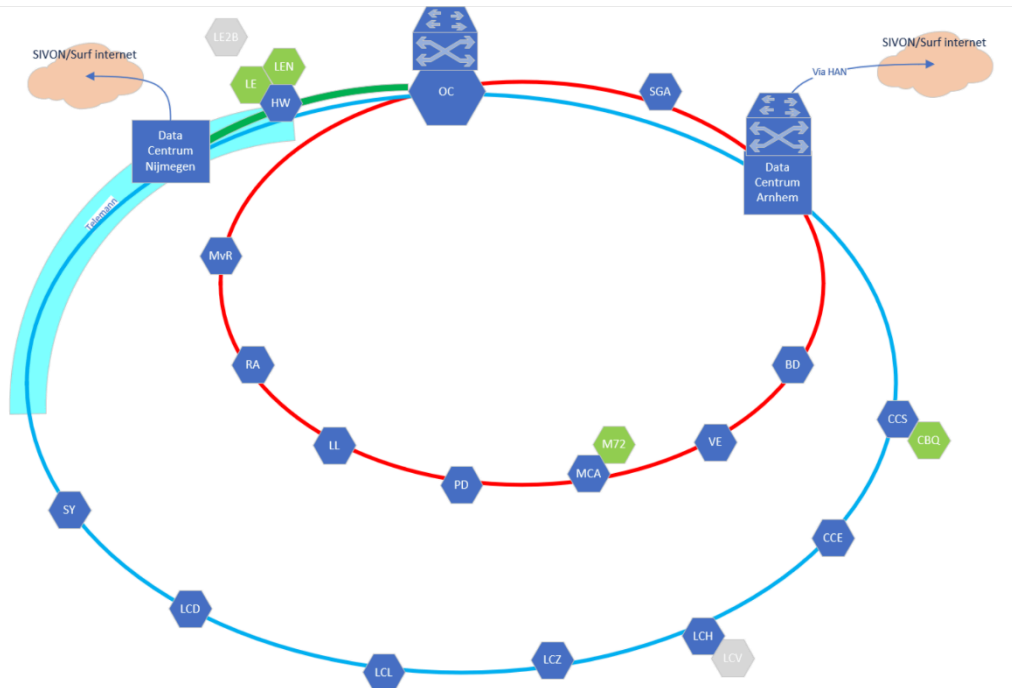
Bedrijfsnaam:	
Naam bevoegd vertegenwoordiger:	
Functie:	
Handtekening:	
Plaats en datum:	

Een Word versie van Bijlage C vindt u op TenderNed onder 'Documenten' met bestandsnaam: "Selectieleidraad- Quadraam IT Infrastructuur-Bijlage C"

Bijlage C dient u in pdf-formaat aan te leveren

De door Quadraam opgestelde tekst van Bijlage C in dit document "Selectieleidraad- Quadraam IT Infracstructuur-def.pdf" is leidend.

Bijlage D: Tekening WAN-infrastructuur





Bijlage E: Conformiteitentabellen

A: Visie

De Gegadigde beschrijft op maximaal drie A4-tjes zijn visie op het LAN, WLAN en WAN voor Quadraam.

Item	Omschrijving
A1	Schaalbaarheid:
A2	Flexibiliteit:
A3	Bring Your Own Device / Choose Your Own Device ontwikkeling:
A4	Innovatie in relatie tot het onderwijs:
A5	Innovatie in relatie tot de techniek:
A6	Veiligheid, ook in relatie tot wetgeving en ontwikkeling in wetgeving 2018:
A7	Beschikbaarheid:
A8	Duurzaamheid

B: Certificaten

Item	Omschrijving
B	Certificaten:
	Aantal personen per certificaat

**C: Referenties**

De Gegadigde, of in geval van een Samenwerkingsverband, de Combinant namens de Gegadigde dient per kerncompetentie één unieke referentie te beschrijven volgens onderstaand model. Hetgeen Quadraam als relevant ziet, is hieronder aangegeven. De referenties mogen slechts diensten betreffen die in de afgelopen drie jaar zijn verricht.

Referentie:	1 ☐	2 ☐	
Kerncompetentie	1 ☐	2 ☐	
Naam organisatie:			
Soort organisatie:			
Land			
Contactpersoon te benaderen door Quadraam.	Naam:		
	Functie:		
	Tel:		
Omschrijving project			
C1			
C2			
C3			
C4			
C5			
C6			
C7			
D1 -D3			
E1 -E2			
Waarde in Euro's exclusief btw. Het betreft hier uw deel van de opdracht.			
Beschreven project vond plaats		Van:	Tot:
Overige bijzonderheden			
Bedrijfsnaam Gegadigde			

Een Word versie van Bijlage E vindt u op TenderNed onder 'Documenten' met bestandsnaam: "Selectieleidraad- Quadraam IT Infrastructuur-Bijlage E"

Bijlage E dient u in pdf-formaat aan te leveren

De door Quadraam opgestelde tekst van Bijlage E in dit document "Selectieleidraad- Quadraam IT Infracstructuur-def.pdf" is leidend.



Bijlage F: Vragenformulier Nota van Inlichtingen

Een Xlsx versie van Bijlage E vindt u op TenderNed onder 'Documenten' met bestandsnaam: "Bijlage E- Vragenformulier Nota van inlichtingen".

Bijlage E dient u zowel in het originele Xlsx als pdf-formaat aan te leveren.



Bijlage G: Begrippenlijst

Aanbestedende Dienst(en)	Aanbestedende Dienst in de zin van de Aanbestedingswet 2012. In dit geval Quadraam.
Aanmelding	De verzameling van stukken die door een Gegadigde aan Quadraam wordt gezonden om kenbaar te maken dat zij in aanmerking wenst te komen voor een uitnodiging tot Inschrijven.
Beoordelen	Het toetsen van de Aanmelding of Inschrijving aan de normen welke daarvoor door Quadraam zijn gesteld.
Combinant	Ondernemer die deel uitmaakt van een Samenwerkingsverband.
Concern	Groep juridisch zelfstandige ondernemingen onder gemeenschappelijke leiding.
UEA	Bijlage B, een verklaring als bedoeld in artikel 2.84, eerste lid Aanbestedingswet 2012.
Gegadigde	Ondernemer of Samenwerkingsverband van Ondernemers die in aanmerking wenst te komen voor een uitnodiging tot Inschrijven.
Geschiktheidseis	Eis van kwalitatieve aard waaraan de Gegadigde moet voldoen om voor eventuele Gunning in aanmerking te komen.
Gunning	Formele bekendmaking aan de Ondernemer of Samenwerkingsverband van Ondernemers dat de door haar of hen ingediende Aanmelding of Inschrijving de laagste prijs kent dan wel de economisch voordeligste Aanbieding betreft.
Holdingmaatschappij	Onderneming die de meerderheid van de aandelen in een of meer andere ondernemingen bezit.
Inschrijving	De verzameling van stukken die door een Gegadigde aan Quadraam wordt gezonden zodat Quadraam in staat is te Beoordelen of de Inschrijving de laagste prijs kent dan wel de economisch meest voordelige is.
Minimumeis	Eis waaraan de Gegadigde dient te voldoen om voor verdere selectie of Beoordeling in aanmerking te komen.
Offerte	Inschrijving.
Ondernemer(s)	Elke natuurlijke rechtspersoon of openbaar lichaam of Samenwerkingsverband van deze personen en/of lichamen die de uitvoering van werken en/of werkzaamheden van producten en diensten op de markt brengt.
Overheidsopdracht	Opdracht van een Aanbestedende Dienst welke niet buiten de werkingssfeer van de Richtlijnen valt en waarvan de waarde boven de betreffende drempelwaarde uitkomt.
Samenwerkings- verband	Samenwerkingsverband van meer dan één Ondernemer.
Selectie	Het besluit van Quadraam de Gegadigde uit te nodigen tot Inschrijving



Selectieleidraad	Document waarin wordt beschreven op welke wijze Quadraam vaststelt welke Gegadigden worden uitgenodigd tot Inschrijven.
Shortlistcriterium	Criterium dat Quadraam hanteert om vast te stellen welke Gegadigden die aan de Minimumeisen voldoen, worden uitgenodigd tot inschrijven.
SPOC	Single Point of Contact.
Quadraam	De Gelderse Onderwijsgroep Quadraam
Uitsluiting	Het definitief niet (verder) Beoordelen of de Ondernemer wordt uitgenodigd tot het Inschrijven op een Overheidsopdracht dan wel het niet verder Beoordelen van de Aanmelding of Inschrijving omdat aan een Uitsluitingsgrond wordt voldaan.
Uitsluitingsgrond	Gronden die eraan in de weg staan dat de Gegadigde wordt uitgenodigd voor Inschrijving.