

Aanvulling Nota van inlichtingen 1 – Inrichting BiNaSk Lokalen - Etty Hillesum Lyceum, locatie De Marke

14-04-2025

Pag.	Par.	Vraag	Antwoord
	Eis 12. Eis 14, Eis 21 en Eis 22.	Ons inziens is de uitvraag voor de BiNaSk lokalen door het ontbreken van de demarcatielijst onvolledig. Wij verzoeken u deze als bijlage aan de Aanbestedingsleidraad toe te voegen, om zo duidelijkheid te creëren over de verantwoordelijkheden van opdrachtgever, opdrachtnemer en uw huisinstallateur. Ervaring leert dat wanneer dit niet duidelijk wordt vastgelegd in de aanbesteding dit in het proces van opdracht en levering voor onduidelijkheden zal zorgen waardoor het proces onnodig wordt vertraagd en dit leidt mogelijk tot onvoorziene bijkomende kosten voor opdrachtgever. Graag uw reactie en toevoeging van de demarcatielijst aan de stukken.	Principe afspraak is: Installateurs: Alle leidingen op een punt tot in lokaal brengen Installateurs: leidingen, afwerken met afsluiter, leveren en monteren Installateurs: bekabeling voor E punten in het lokaal Installateur: Kanalen en ventilatoren leveren voor afzuiging (zuurkasten en chemicaliën opslag) Installateur: alle leidingen aansluiten en in bedrijf stellen Opdrachtnemer BiNaSk (in bijlage Meubelleverancier genoemd): besturing en beveiligingen leveren Installateur: besturing aansluiten en in bedrijf stellen Zie bijlage vanaf pagina 2 voor specifieke demarcatie.
1.	3.	Kunnen we ervan uitgaan dat verticaal transport geregeld wordt vanuit de bouw?	Ja dit kan, de lift is 900mm breed
3	18	Bevinden de lokalen op de begane grond of op een verdieping? Indien verdieping, is er een lift beschikbaar en kunnen we daar tijdens het inhuizen gebruik van maken? Zo ja, kunt u de dagmaten doorgeven?	Zie het antwoord op bovenstaande tweede vraag.
1	Algemeen	Hoe is de demarcatie met de E en W installaties van het gebouw?	Zie het antwoord op bovenstaande eerste vraag.
Blad 1		Algemene vraag ten aanzien van het systeemplafond. Op welke hoogte komt deze te hangen?	De hoogte constructie plafond: 3400 mm vrije hoogte

Bijlage – Demarcatie E-W-M

	Leveren	Monteren	Aansluiten in het lokaal	Inbedrijfstellen	Opmerkingen
Elektrotechniek					
E-Voeding naar verdeelkast in het lokaal	E	E	M	E/M	E = E-installateur
Verlichting in alle lokalen	E	E	E	E	M = Meubelleverancier
Dimbare verlichting natuurkunde (E27 en dimmer)	E	E	E	E	S = School
WCD in de wanden in het lokaal	nvt	nvt	nvt	nvt	B = Bouwkundig aannemer
Bekabeling naar wcd in de wand	nvt	nvt	nvt	nvt	
WCD tbv stofzuigen nabij de deur of in de gang	E	E	E	E	
Bekabeling naar wcd voor stofzuigen	E	E	E	E	
WCD in de meubels	M	M	M	M	
Bekabeling naar de wcd in de meubels en naar overige apparatuur	M	M	M	M	
Katrollen en wcd	M	M	M	M	
WCD tbv katrollen	M	M	M	M	
Bekabeling naar de plafond aansluitingen	M	M	M	M	
WCD Digiborden in de wanden	E	E	E	E	
Noodstoppen in de wand voor gas en elektra	M	M	M	M	
Noodstoppen in de meubels voor gas en elektra	M	M	M	M	
Buis tbv noodstoppen in de wanden	M	M	M	M	
Bekabeling naar de noodstoppen	M	M	M	M	
Voedingen tbv ventilatoren zuurkasten, incl hoofdstroom	E	E	E	E	
Stuurstroom bekabeling zuurkast ventilator	M	M	M	W/M	
Besturing voor de zuurkast ventilator	M	M	M	W/M	
Voedingen tbv ventilator chemicalien opslag	E	E	E	E	
Voedingen tbv puntafzuiging techniek	nvt	nvt	nvt	nvt	
Verdeelkasten tbv lokalen BiNaSk	M	M	M	M	
Aardlekschakelaars en automaten	M	M	M	M	
Magneetschakelaars voor Elektra	M	M	M	M	
Magneetschakelaars voor Gassen	M	M	M	M	
Bekabeling naar de gaskleppen	M	M	M	M	
Sleutelschakelaars en drukknoppen tbv E en G, docent en leerlingen apart	M	M	M	M	
Aarding voor de brandveiligheidskasten	M	M	M	M	
Laagspanning aansluitingen	nvt	nvt	nvt	nvt	
Laagspanning bekabeling	nvt	nvt	nvt	nvt	
Data					
Data bekabeling naar het lokaal	E	E	E	E	
RJ45 aansluitpunten wand en plafond	E	E	E	E	
230V en data voorziening voor digibord	E	E	E	E	
RJ45 aansluitpunten in docententafel	E	E	E	E	1) gaten inbouwdozen (loze dozen door de meubelleverancier)
HDMI bekabeling van bord naar docent	M	M	M	M	
Aansluitpunt HDMI achter het bord	M	M	M	M	
Aansluitpunt HDMI in docententafel	M	M	M	M	
Loze dozen in het meubilair tbv data	M	M	M	M	
In blad docententafel kabeldoorvoer voor data en HDMI	M	M	M	M	
Loze buis tussen docententafel en digibord	M	M	M	M	
Gassen					
Gasleiding naar de lokalen, incl afsluiter	W	W	W	W	
Laboratorium veiligheidsventiel, gas docent en leerlingen apart	M	M	M	M	

	Leveren	Monteren	Aansluiten in het lokaal	Inbedrijfstellen	Opmerkingen
Afsluiters in elk meubel	M	M	M	M	
Leidingen tbv verdeling in de lokalen	M	M	M	M	
Kranen in de meubels	M	M	M	M	
Water					
Leiding naar het lokaal (drinkwater)	W	W	W	W	
Leiding naar nooddouche (drinkwater doorstromend, 30 l/min)	W	W	W	W	
Afsluiter bij binnenkomst lokaal	W	W	W	W	
CA kleppen plaatsen	M	M	M	M	
Verdeling in het lokaal	W	W	W	W	
Kranen in de meubels	M	M	M	M	
Boilers	M	M	M	M	
Mengkranen	M	M	M	M	
Nooddouche, doorstroom	M	M	M	M	
Oogdouche	M	M	M	M	
EA kleppen tbv legionella voor de oogdouche	M	M	M	M	
Afvoer					
Afvoer punt in elk lokaal (rond 75 mm)	W	W	W	W/M	
Leiding werk naar alle punten in het lokaal	W	W	W	W/M	
Sifon	M	M	M	W/M	
Afzuiging					
Ventilatoren tbv zuurkast en chemicalien opslag	W	W	W	W/M	
Afzuigkanalen tbv zuurkast en chemicalien opslag	W	W	W	W/M	
Viinderklep (regelklep, handbediend) tbv zuurkast	M	M	M	M	
Volumebewaking zuurkast	M	M	M	M	
Dakdoorvoeren	B	B	B	B	
Viinderklep (regelklep, handbediend) tbv chem opslag (4x)	M	M	M	M	
Volumebewaking chemicalien opslag, melding naar GBS	nvt	nvt	nvt	nvt	
Bekabeling naar GBS	nvt	nvt	nvt	nvt	
Meubels/apparatuur					
Inrichting en practicum meubilair	M	M	M	M	
Katrollen en flexpoints	M	M	M	M	
Achterhout	B	B	B	B	
Verduistering lokaal 008	M	M	M	M	