

Bijlage 1a: Specificaties meubilair

Technische en functionele eisen

In het prijzenblad zijn de aantallen van de aan te bieden artikelen opgenomen. Aan de genoemde aantallen kunnen geen rechten worden ontleend. Genoemde aantallen zijn een zorgvuldige schatting van de verwacht benodigde artikelen en dienen om opdrachtnemers op gelijke basis te laten calculeren. De definitieve aantallen worden bij de definitieve bestelling bekend gemaakt. De technische specificaties kunnen, op verzoek van opdrachtgever en in overleg met opdrachtnemer, na gunning nog bijgesteld worden. Onderstaande specificaties dienen te voldoen aan de eisen gesteld in het Programma van Eisen. Het niet voldoen aan de technische- of functionele eisen leidt tot uitsluiting.

Docentenbureau	
Eis	Minimale specificatie
1.	Blad: • 160 cm x 80 cm (breedte x diepte), gemelamineerd plaatmateriaal, dikte 12 mm met bijpassende ABS-randafwerking. • Afwijkende maten 180 x 80 en 140 x 80 cm en rond met diameter 120 cm zijn ook leverbaar (in hetzelfde materiaal). Lade voor docentenbureau: • Voorzien van één afsluitbare lade. • Aluminium materiaal. • Afsluitbaar met 2 gelijke sleutels. Onderstel/frame: • T-poot, metaal. • In hoogte verstelbaar met slinger 62-86 cm (zit/sta) en elektrisch 65-130 cm. • Bescherm strips/ beschermdoppen. • Frame stabiel en trillingvrij. • Frame is demontabel. • Leverbaar met wangonderstel. Algemeen: • De bediening om in hoogte te verstellen dient aan de voorzijde van het bureau bevestigd te zijn en wegklapbaar te zijn. • Horizontale kabelgoot is standaard aanwezig, is voorzien van trekontlasting en dient ruimte te bieden aan minimaal 4 snoeren. • Verticale kabelbegeleiding mogelijk. • Positie horizontale bekabeling mag niet in strijd zijn met vrije beenruimte welke is aangegeven in de NPR-richtlijn. • Leverbaar als duo werkplek (160 x 168). Beide werkbladen worden bevestigd op een dubbel h-profiel poot en wordt per DUO-werkplek een tussenwand bevestigd.

Bureaustoel	
Eis	Minimale specificatie
2.	Zitting: • Stof lijm vrij gestoffeerd op hoogwaardig koudschuim. • Minimaal 50.000 martindale. • Zitdiepteverstelling, voorzien van synchroontechniek/synchroonmechanisme, gewichtsregeling dient bedienbaar te zijn zonder daarbij gebruik te hoeven maken van gereedschap. • Zitting in hoogte verstelbaar, d.m.v. veiligheidsgasveer. • Het gasveermechaniek werkt zodanig dat in iedere hoogtestand “de vallende kracht van het gaan zitten” wordt opgevangen. Rugleuning: • Rug en zitting gestoffeerd met een ademende openstof netweave bespanning met lendesteun. • voorzien van synchroontechniek. • 3D armleggers, uitvoering conform NPR 1813, tabel A1, kolom 2; in hoogte en breedte verstelbaar zonder gebruik te maken van gereedschap. Onderstel: • 5-kruisvoet, metaal behuizing, harde belastbaar remmende wielen welke in eigen beheer kunnen worden vervangen. • Zwenkwielen voldoen aan de norm DIN68131 (lastafhankelijk geremd). • Verrijdbaar. • Geschikt voor zowel harde als zachte vloerbedekking. Algemeen: • Voldoen aan de normen als omschreven in de NEN-EN1335-1 uit 2020 ten minste type A bureaustoel. • Het aantal bedieningsknoppen tot een minimum beperkt en voorzien van pictogrammen die de werking van de stoel verklaren. • Bureaustoel is draaibaar. • Zit en rug traploos in hoogte, diepte en achterover verstelbaar. • Hoogte van rugleuning minimaal tot aan de schouderbladen; • Stofsoort dient te voldoen aan: Kleurechtheid 5 EN ISO105-B02, ISO 12947-2. • Vervanging van rug- en zittingkussen dient mogelijk te zijn.

Leerlingtafel	
Eis	Minimale specificaties
3.	Blad: • Afmetingen blad: 70x50 cm (bxd), dikte 12 mm. • Melanine krasvaste/kleurechte toplaag. • ABS-randafwerking met rechte of afgeronde hoeken. • Duurzaam en demontabel tafelblad geschikt voor het Voortgezet Onderwijs. • Volkern • Leverbaar in een tekentafel variant. Onderstel: • Frame in C poots uitvoering • Uitgevoerd in metaal. • Hoogte tafel is conform code F-6 en G-7. • Voorzien van stevig bevestigde beschermdoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Onderstel is demontabel.

Leerlingstoel	
Eis	Minimale specificaties
4.	• Kunststof kuip. • Glad afgewerkt tegen glijden, afgeronde hoeken. • Hoogte zitvlak stoel conform code F-6 en G-7. • In hout leverbaar. Onderstel: • Frame in C uitvoering. • Uitgevoerd in aluminium. • Kunststof glijders. • Onderstel is demontabel. Algemeen: • Passend bij de leerlingtafels. • Stapelbaar (minimaal 6 op elkaar op een transportkar). • Voorzien van stevig bevestigde beschermdoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Stoel is uitgevoerd zonder armleggers. • Stoel moet met 1 hand op te pakken zijn door leerlingen.

Aulastoel	
Eis	Minimale specificaties
5.	• Stoel met hout/kunststof gescheiden rug/zitting. • Glad afgewerkt tegen glijden, afgeronde hoeken. • Hoogte zitvlak stoel conform code F-6 en G-7. • Leverbaar in hout/kunststof. Onderstel: • 4 poot. • Uitgevoerd in staal. • Onderstel is demontabel. Algemeen: • Stapelbaar (minimaal 6 op elkaar op een transportkar). • Voorzien van stevig bevestigde beschermdoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Stoel is uitgevoerd zonder armleggers. • Stoel moet met 1 hand op te pakken zijn door leerlingen. Optioneel: • Leverbaar met schrijfblad.

Vergaderstoel	
Eis	Minimale specificatie
6.	Zitting: • Kunststof kuip. • Hoogte zitvlak stoel tussen 46-60cm. Onderstel: • Frame in C poots uitvoering. • Uitgevoerd in aluminium. • Onderstel is demontabel. Algemeen: • Passend bij de vergadertafel. • Geschikt voor gebruik van tenminste 2 uren. • Stapelbaar (minimaal 4 stuks) • Voorzien van stevig bevestigde beschermdoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Vervanging van rug- en zittingskussen dient mogelijk te zijn.

Vergaderstoel gestoffeerd	
Eis	Minimale specificatie
7.	Zitting: • Stoffering van kuip dienen ook geheel of gedeeltelijk gestoffeerd uitgevoerd te kunnen worden. • Hoogte zitvlak stoel tussen 46-60cm. Onderstel: • Frame in 4 poots uitvoering. • Uitgevoerd in aluminium. • Onderstel is demontabel. Algemeen: • Passend bij de vergadertafel. • Voorzien van stevig bevestigde beschermdoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Vervanging van rug- en zittingskussen dient mogelijk te zijn.

Stoel personeelsruimte	
Eis	Minimale specificatie
8.	Zitting: • Kunststof kuip. • Hoogte zitvlak stoel tussen 46-60cm. Onderstel: • Frame in 4 poots uitvoering. • Uitgevoerd in aluminium. • Onderstel is demontabel. Algemeen: • Passend bij de vergadertafel. • Zonder armleuning. • Stapelbaar (minimaal 4 stuks). • Voorzien van stevig bevestigde beschermdoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen.

Zitvlak t.b.v. tribunetrap	
Eis	Minimale specificatie
9.	• Brandvertragend materiaal. • Gestoffeerd met goed afneembare, minimaal 50.000 martindale stof.

Lage kruk	
Eis	Minimale specificatie
10.	• Hoogte: circa 46 – 50 cm. • Zitting: beuken multiplex. • Onderstel: 4-poots stapelbaar. • Stapelbaar minimaal 6 stuks en met steekwagen te vervoeren. • Leverbaar in verschillende hoogtes. • Krasvast/kleurecht. • Krukken mogen geen strepen en krassen op vloeren achterlaten.

Hoge kruk	
Eis	Minimale specificatie
11.	• Hoogte: 65 cm. • Zitting: kunststof. • Onderstel: 4-poots met voetenring. • Stapelbaar minimaal 6 stuks en met steekwagen te vervoeren. • Leverbaar in verschillende hoogtes. • Krasvast/kleurecht. • Krukken mogen geen strepen en krassen op vloeren achterlaten. • Leverbaar met rugleuning.

Kast laag	
Eis	Minimale specificatie
12.	• Afmetingen: circa 90 x 100 x 40 cm (bxhxd). • 2 roldeuren, 1 puntsslot inclusief 2 gelijke sleutels en met gelijksluitende sloten leveren. • Op verzoek meerdere kasten leveren met unieke sloten/sleutels als ook een loper. • 2 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. • Staal. • Frame stabiel. • De kasten zijn voorzien van een hpl blad in exact dezelfde uitvoering als bureau, dikte 12 mm met bijpassende ABS randafwerking.

Kast halfhoog	
Eis	Minimale specificatie
13.	• Afmetingen circa: 90 x 140 x 40 cm (bxhxd). • 2 roldeuren, 1 puntsslot inclusief 2 gelijke sleutels en met gelijksluitende sloten leveren. • Op verzoek meerdere kasten leveren met unieke sloten/sleutels als ook een loper. • 4 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. • Staal. • Frame stabiel en trillingvrij. • De kasten zijn voorzien van een hpl blad in exact dezelfde uitvoering als bureau, dikte 12 mm met bijpassende ABS randafwerking.

Kast hoog roldeuren	
Eis	Minimale specificatie
14.	• Afmetingen circa: 90 x 180 x 40 cm (bxhxd). • 2 roldeuren, 1 puntsslot inclusief 2 gelijke sleutels en met gelijksluitende sloten leveren. • Op verzoek meerdere kasten leveren met unieke sloten/sleutels als ook een loper. • 4 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. • Staal. • Frame stabiel en trillingvrij.

Ladenkast	
Eis	Minimale specificatie
15.	• Afmetingen: na gunning te bepalen. • Laden: 12 laden (grootte: formaat A4).

Kast hoog	
Eis	Minimale specificatie
16.	- Afmetingen circa: 90 x 180 x 40 cm (bxhxd). 2 deuren, 1 draaislot inclusief 2 gelijke sleutels en met gelijksluitende sloten leveren. - Op verzoek meerdere kasten leveren met unieke sloten/sleutels als ook een looper. 4 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. - Staal. - Frame stabiel en trillingvrij.

Open kast hoog	
Eis	Minimale specificatie
17.	- Afmetingen circa: 90 x 180 x 40 cm (bxhxd). - Geen deuren. 4 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. - Hout . - Frame stabiel en trillingvrij.

Tassenkast	
Eis	Minimale specificatie
18.	- Afmetingen: geschikt voor 30 tassen. Afmetingen worden na gunning afgestemd. - Open vakkenkast, hpl. - Plaatdikte: minimaal 12 mm met bijpassende ABS-randafwerking.

Tafel – studiewerkplek/aula/personeelsruimte/mediatheek	
Eis	Minimale specificatie
19.	Blad: - Gemelamineerd plaatmateriaal, dikte 12 mm, en bijpassende randafwerking en rechte of afgeronde hoeken. - Leverbaar in ronde vorm met diameter 90, 100 en 120 cm. - Leverbaar in vierkante vorm 70 x 70 en 80 x 80 cm. - Leverbaar in rechthoekige vorm 120 x 50, 180 x 50, 190 x 50, 140 x 70, 120 x 80, 140 x 80 160 x 80 en 200 x 80 cm. - Hoge tafel met afmeting 140 x 70 en 140 x 80 cm. - Krasvaste/kleurechte toplaag. - Leverbaar met aluminium frame en 4-poots uitvoering. Onderstel / frame: 4 poots, aluminium, poten voorzien van een bescherm strips en beschermknoppen. - In zowel ronde als vierkante poten. - Frame stabiel en trillingvrij. - Frame is demontabel. Optioneel: 2x stroomvoorziening incl. aansluitkabel (optioneel).

Projecttafel	
Eis	Minimale specificatie
20.	- Afmeting: circa 200 x 100 cm. - Hoogte: circa 95 cm. - Houten blad, dikte 35 mm. - Krasvaste/kleurechte toplaag. - Leverbaar met metalen frame en 4-poots uitvoering.

Ronde bijzettafel	
Eis	Minimale specificatie
21.	- Afmeting diameter: circa 40 – 50 en 60 cm. - Hoogte: circa 45 – 50 cm en 74 – 76 cm. 3- of 4-poots uitvoering.