

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 schatting 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.

Leerlingentafel	
Eis	Minimale specificaties
1.	Blad: • Afmetingen blad: 70x50 cm (bxd), dikte 12-18 mm. • Melanine krasvaste/kleurechte toplaag. • Randafwerking met rechte of afgeronde hoeken. • Duurzaam en demontabel tafelblad geschikt voor het Voortgezet Onderwijs. • Varianten Volkern en Spaanplaat blad Onderstel: • Frame in 4, C en T-poots uitvoering • Uitgevoerd in aluminium. • Hoogte tafel is conform code F-6 en G-7. • Voorzien van stevig bevestigde beschermoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Onderstel is demontabel.
2.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: • Optie 1: 4 poot uitvoering, Volkern • Optie 2: C-poot uitvoering, Volkern • Optie 3: T-poot uitvoering, Volkern • Optie 4: 4 poot uitvoering, Spaanplaat • Optie 5: C-poot uitvoering, Spaanplaat • Optie 6: T-poot uitvoering, Spaanplaat

Leerlingenstoel	
Eis	Minimale specificaties
3.	Model met kuip en model gescheiden rug/zitting: • kunststof, glad afgewerkt tegen glijden, afgeronde hoeken. • Hoogte zitvlak stoel conform code F-6 en G-7. • In hout en kunststof leverbaar Onderstel: • Frame in 4 en 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 beschermstoffen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. • Stoel is uitgevoerd zonder armleggers. • Stoel moet met 1 hand op te pakken zijn door leerlingen. • Stoffering van kuip of afzonderlijk zitting en rugleuning dienen ook geheel of gedeeltelijk gestoffeerd uitgevoerd te kunnen worden.
4.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden (voor zowel de kuip als gescheiden rug/zitting modellen): • Optie 1: Onderstel C-frame kunststof kuip of kunststof rug en zitting • Optie 2: Onderstel 4 poot kunststof kuip of kunststof rug en zitting • Optie 3: Onderstel C-frame houten kuip of houten rug en zitting • Optie 4: Onderstel 4-poot houten kuip of houten rug en zitting

Hoge kruk	
Eis	Minimale specificatie
5.	• Zitting: kunststof • Onderstel: 4-poots met voetenring. • Stapelbaar minimaal 6 stuks en met steekwagen te vervoeren. • Leverbaar in verschillende hoogtes. • Basiskruk met zitting van stootvast kunststof. • Krasvast/kleurecht. • Krukken mogen geen strepen en krassen op vloeren achterlaten.
6.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: Optie 1: zonder rugleuning Optie 2: met rugleuning

Lage kruk	
Eis	Minimale specificatie
7.	• 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.

Bureautafel	
Eis	Minimale specificatie
8.	Blad: • 160 cm x 80 cm (breedte x diepte), gemelamineerd plaatmateriaal, dikte 18 – 22 cm met bijpassende randafwerking • Afwijkende maten 180 x 80 cm en 140 x 80 cm en rond met diameter 120 cm zijn ook leverbaar (in hetzelfde materiaal).

	Onderstel / frame: • T-poot, aluminium, • in hoogte verstelbaar met slinger 62-86 cm (zit/sta) of elektrisch 65-130 cm • Bescherm strips/ beschermdoppen. • Frame stabiel en trillingvrij. • Frame is demontabel. 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.
9.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: • Optie 1: bureau rechthoek met handslinger • Optie 2: bureau rechthoek elektrisch in hoogte verstelbaar • Optie 3: tafel rond met handslinger en wielen

Bureaustoel	
Eis	Minimale specificatie
10.	Zitting: • Stof lijm vrij gestoffeerd op hoogwaardig koudschuim. • 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: • Rugleuning: Rug en zitting gestoffeerd met ademende dichte stof of een ademende openstof netweave spanning 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, aluminium behuizing, harde belastbaar remmende wielen welke in eigen beheer kunnen worden vervangen. • Zwenkwielen voldoen aan de norm DIN68131 (lastafhankelijk geremd). • Verrijdbaar en 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.
11.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: • Optie 1: Stoel hoog met voetensteun • Optie 2: Stoel standaard

Lade kast	
Eis	Minimale specificatie
12.	• Ladekast dient passend te zijn onder het bureau en in dezelfde kleurstelling als het bureau • Voorzien van drie lades • Aluminium materiaal • Voorzien van wieltjes • Afsluitbaar met 2 gelijke sleutels

Kast hoog	
Eis	Minimale specificatie
13.	• afmetingen 120 x 195 x 45 cm (+/- 2 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 looper. • 4 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. • Kleur: in de kleuren wit (RAL 9010), zwart, donker aluminium (RAL9007) en licht aluminium (metallic) leverbaar. • Staal • Frame stabiel en trillingvrij.

Kast laag	
Eis	Minimale specificatie
14.	• Afmetingen: 120 x 120 x 45 cm (+/- 2 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 looper. • 2 legplanken met een draagvermogen tot 60 kg per strekkende meter en indelingscomponenten. • Kleur: in de kleuren wit (RAL 9010), zwart, donker aluminium (RAL9007) en licht aluminium (metallic) leverbaar. • Staal. • Frame stabiel. • De kasten hebben optioneel een boven blad/topblad in exact dezelfde uitvoering als bureau.
15.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: • Optie 1: zonder bovenblad • Optie 2: met bovenblad

Vergadertafel	
Eis	Minimale specificatie
16.	Blad: - Gemelamineerd plaatmateriaal, dikte 18 – 22 cm, en bijpassende randafwerking en rechte of afgeronde hoeken. - Leverbaar in maten (breedte x diepte) 120 x 80, 140 x 80 cm, 160 x 80 en 180 x 80 cm - Leverbaar in vorm recht en ovaal of in vorm rond met diameter 140, 160, 180 cm. - Hoge tafel met afmeting 200 x 80 - 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).
17.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: - Optie 1: lage tafel - Optie 2: hoge tafel

Vergaderstoel	
Eis	Minimale specificatie
18.	Zitting: - Stoffering van kuip of afzonderlijk zitting en rugleuning dienen ook geheel of gedeeltelijk gestoffeerd uitgevoerd te kunnen worden. - Hoogte zitvlak stoel tussen 46-60cm Onderstel: - Frame in 4 en 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 beschermknoppen om krassen en strepen op vloeren te voorkomen. - Vervanging van rug- en zittingskussens dient mogelijk te zijn.
19.	De volgende opties dienen geleverd te kunnen worden: - Optie 1: 4 poot uitvoering - Optie 2: C-poot uitvoering - Optie 3: 4 poot uitvoering met armleggers - Optie 4: C-poot uitvoering met armleggers