

Nieuwbouw KC Koos Meinderts

aan het A. Kortekaasplantsoen 125 te Den Haag

Nota van Inlichtingen nr. 3 selectiefase

Europese niet-openbare aanbestedingsprocedure

conform H3 ARW 2016

Kenmerk: BT2105
Versie: 1.0
Datum: 7-10-2021
Aanbesteder: Stichting Lucas Onderwijs
Copyright: Btender®

nr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Constructie	Ondanks dat de termijn voor vragen stellen verstreken is willen wij toch nog een vraag stellen. Mogelijk bent u bereid deze alsnog te beantwoorden. Kunt u aangeven hoe de nieuwbouw wordt opgebouwd? voor welke constructie wordt er gekozen?	Zie onderstaande passage uit het fasedocument van de afronding DO fase waarin de constructieopzet is beschreven: ADVISEUR CONSTRUCTIES Het definitieve ontwerp gemaakt door Pieter Bouwtechniek is onderdeel van het totale DO. Er is gekozen voor een betonnen tafelconstructie op de begane grond met dragende kolommen en kalkzandsteen wanden. De draagstructuur inclusief het dak op de eerste verdieping is uitgevoerd als staalconstructie. De kolommenstructuur heeft als voordeel dat het programma met verschillende groepsruimtes en het centrale hart goed past in de plattegrond en de indeling ook in de toekomst aanpasbaar is. Na kostenvergelijking tussen constructievarianten is er gekozen voor een constructie van breedplaten met versterkte stroken en prefab kolommen. In de dragende op de begane grond gevels bestaat het binnenblad uit kalkzandsteen. Bij het bouwdeel met gymzaal staat de staalconstructie van de gymzaal op een betonnen tafel van breedplaten, versterkte stroken en prefab kolommen. Deze verzwaarde eerste verdiepingvloer heeft voldoende massa voor het beperken van trillingshinder en is in staat om de belasting van de bovenbouw over te dragen op de kolommen en dragende wanden van de begane grond.