

Leistungsbeschreibung (Spezifischer Teil)

Material Voxeljet

Losnummer: 03

Geschäftszeichen: taf_HH_20260310_3

Legende: A = Ausschlusskriterium, B = Bewertungskriterium, I = Informationskriterium, O = Optionale Kriterien

Nr.	Kategorie	Kriterium	Anforderung	Art des Kriteriums	Gewichtung	Angabe durch Bieter (Gesamtpreis siehe letzte Zeile, keine Preise für die einzelnen Positionen notwendig)
1	Allgemein	Umfang	- 1000 kg Keramikpulver - 160l Binder - 180l Cleaner	A		
2	Allgemein	Kompatibilität	Alle Roh-, Hilfs oder Betriebsstoffe dieses Leistungsverzeichnis sind zwingend für den Fertigungsprozess an einer Voxeljet VX1000 CDB geeignet.	A		
3	Allgemein	Eignungsnachweise Material	Auf Verlangen ist ein Nachweis vom Hersteller der Anlage vorzulegen, dass die Materialien in der Anlage verwendet werden können, ohne Beschädigungen hervorzurufen.	A		
4	Keramikpulver	Menge	1000 kg	A		
5	Keramikpulver	Schüttdichte	1,9 g/cm ³	A		
6	Keramikpulver	Zusammensetzung	- > 95% Al ₂ O ₃ + SiO ₂ + ZrO ₂ - < 5% CaO - < 1% R ₂ O - < 1% andere Oxide	A		
7	Keramikpulver	Porosität (Grünling)	39 %	A		
8	Keramikpulver	Biegefestigkeit (Grünling)	3 MPa	A		
9	Keramikpulver	Vergleichbarkeit	Eigenschaften vergleichbar zu Brightorb FBT	I		
10	Binder	Menge	160l	A		
11	Binder	Zusammensetzung	Eignung für Keramikpulver dieser Ausschreibung	A		
12	Binder	Vergleichbarkeit	CDB Binder Typ B	A		
13	Cleaner	Menge	180l	A		
14	Cleaner	Zusammensetzung	Eignung für Keramikpulver und Binder dieser Ausschreibung	A		
15	Cleaner	Vergleichbarkeit	CDB Cleaner Typ A	I		
16	Anschaffung	Lieferzeit	Die Lieferung aller in der Leistungsbeschreibung aufgeführter Güter ist spätestens am 14.06.2026 abzuschließen.	A		
17	Anschaffung	Preis		B	100,00 %	€
Gesamtbewertung					100 %	