

Leistungsbeschreibung (Spezifischer Teil)

Material EOS

Losnummer: 02

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 Aluminium-Pulver - 1000 kg Edelstahl-Pulver - 750 kg Nickelbasislegierung-Pulver	A		
2	Allgemein	Kompatibilität	Alle Roh-, Hilfs oder Betriebsstoffe dieses Leistungsverzeichnis sind zwingend für den Fertigungsprozess an einer EOS M290 und M400 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.	I		
4	Aluminium-Pulver	Menge	1000 kg	A		
5	Aluminium-Pulver	Korngrößenverteilung	zwischen 20 und 53 µm	A		
6	Aluminium-Pulver	Material	AlSi10Mg / 3.2381	A		
7	Aluminium-Pulver	Streckgrenze Rp0,2 (Grünling)	mind. 210 MPa	A		
8	Aluminium-Pulver	Zugfestigkeit Rm (Grünling)	mind. 360 MPa	A		
9	Aluminium-Pulver	Bruchdehnung A5 (Grünling)	mind. 3%	A		
10	Aluminium-Pulver	Gebindegröße	25 kg	A		
11	Aluminium-Pulver	Verpackung	Weißblecheimer	A		
12	Edelstahl-Pulver	Menge	1000 kg	A		
13	Edelstahl-Pulver	Korngrößenverteilung	zwischen 20 und 53 µm	A		
14	Edelstahl-Pulver	Material	316l / 1.4404	A		
15	Edelstahl-Pulver	Streckgrenze Rp0,2 (Grünling)	mind. 420 MPa	A		
16	Edelstahl-Pulver	Zugfestigkeit Rm (Grünling)	mind. 550 MPa	A		
17	Edelstahl-Pulver	Bruchdehnung A5 (Grünling)	mind. 40%	A		
18	Edelstahl-Pulver	Gebindegröße	25 kg	A		
19	Edelstahl-Pulver	Verpackung	Weißblecheimer	A		
20	Nickelbasislegierung-Pulver	Menge	750 kg	A		
21	Nickelbasislegierung-Pulver	Korngrößenverteilung	zwischen 15 und 45 µm	A		
22	Nickelbasislegierung-Pulver	Material	Ni-718 / 2.4668	A		

Material EOS

Losnummer: 02

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 <small>(Gesamtpreis siehe letzte Zeile, keine Preise für die einzelnen Positionen notwendig)</small>
23	Nickelbasislegierung-Pulver	Streckgrenze Rp0,2 (Grünling)	mind. 650 MPa	A		
24	Nickelbasislegierung-Pulver	Zugfestigkeit Rm (Grünling)	mind. 920 MPa	A		
25	Nickelbasislegierung-Pulver	Bruchdehnung A5 (Grünling)	mind. 24%	A		
26	Nickelbasislegierung-Pulver	Gebindegröße	25 kg	A		
27	Nickelbasislegierung-Pulver	Verpackung	Weißblecheimer	A		
28	Anschaffung	Lieferzeit	Die Lieferung aller in der Leistungsbeschreibung aufgeführter Güter ist spätestens am 14.06.2026 abzuschließen.	A		
29	Anschaffung	Preis		B	100,00 %	€
Gesamtbewertung					100 %	