

Leistungsbeschreibung (Spezifischer Teil)

Material Desktop Metal

Losnummer: 01

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	- 200 kg Edelstahl-Pulver 1 - 100 kg Edelstahl-Pulver 2 - 20 l Binder 1 - 11,355 l Binder 2	A		
2	Allgemein	Kompatibilität		A		
3	Allgemein	Eignungsnachweise Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	Auf Verlangen ist ein Nachweis vom Hersteller der Anlage vorzulegen, dass die Materialien in der Anlage verwendet werden können, ohne Beschädigungen hervorzurufen.	A		
4	Edelstahlpulver-Pulver 1	Menge	200 kg	A		
5	Edelstahlpulver-Pulver 1	Material	AlSi10Mg / 1.4542	A		
6	Edelstahlpulver-Pulver 1	Streckgrenze Rp0,2 (gesintert)	mind. 650 MPa	A		
7	Edelstahlpulver-Pulver 1	Zugfestigkeit Rm (gesintert)	mind. 900 MPa	A		
8	Edelstahlpulver-Pulver 1	Bruchdehnung A5 (gesintert)	mind. 5%	A		
9	Edelstahlpulver-Pulver 1	Gebindegröße	ohne Vorgabe	A		
10	Edelstahlpulver-Pulver 1	Kompatibilität	Das Material muss zur Verwendung an einem Desktop Metal Shop System geeignet sein.	A		
11	Edelstahlpulver-Pulver 1	Eignungsnachweise Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	Auf Verlangen ist ein Nachweis vom Hersteller der Anlage vorzulegen, dass die Materialien in der Anlage verwendet werden können, ohne Beschädigungen hervorzurufen.	I		
12	Edelstahlpulver-Pulver 2	Menge	100 kg	A		
13	Edelstahlpulver-Pulver 2	Material	AlSi10Mg / 1.4542	A		
14	Edelstahlpulver-Pulver 2	Gebindegröße	ohne Vorgabe	A		
15	Edelstahlpulver-Pulver 2	Kompatibilität	Das Material muss zur Verwendung an einem Desktop Metal P1 System geeignet sein.	A		
16	Edelstahlpulver-Pulver 2	Eignungsnachweise Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	Auf Verlangen ist ein Nachweis vom Hersteller der Anlage vorzulegen, dass die Materialien in der Anlage verwendet werden können, ohne Beschädigungen hervorzurufen.	I		
17	Binder 1	Menge	20 l	A		
18	Binder 1	Kompatibilität	Das Material muss zur Verwendung an einem Desktop Metal Shop System in Kombination mit dem Edelstahlpulver 1 geeignet sein.	A		

Material Desktop Metal

Losnummer: 01

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>
19	Binder 1	Eignungsnachweise Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	Auf Verlangen ist ein Nachweis vom Hersteller der Anlage vorzulegen, dass die Materialien in der Anlage verwendet werden können, ohne Beschädigungen hervorzurufen.	I		
20	Binder 2	Menge	11,355 l	A		
21	Binder 2	Kompatibilität	Das Material muss zur Verwendung an einem Desktop Metal P1 System in Kombination mit dem Edelpulver 2 geeignet sein.	A		
22	Binder 2	Eignungsnachweise Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	Auf Verlangen ist ein Nachweis vom Hersteller der Anlage vorzulegen, dass die Materialien in der Anlage verwendet werden können, ohne Beschädigungen hervorzurufen.	I		
23	Anschaffung	Lieferzeit	Die Lieferung aller in der Leistungsbeschreibung aufgeführter Güter ist spätestens am 14.06.2026 abzuschließen.	A		
24	Anschaffung	Preis		B	100,00 %	€
Gesamtbewertung					100 %	