

Handwerkskammer Münster - "Zahntechnik WB 2024" Los 1

ANLAGE	POSITION	ARTIKELBEZEICHNUNG	STÜCK- ZAHL	EINZELPREIS in Euro	GESAMTPREIS in Euro
1	1.0	Vakuum-Tiefziehgerät für dentaltechnische Anwendungen 1. Beschaffungsgegenstand Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung ein Vakuum-Tiefziehgerät zur Herstellung thermogeformter dentaler Kunststoffschienen und vergleichbarer Formteile. Das Gerät muss über eine voll automatisierte Bewegung der Heiz- und/oder Formeinheit während des Tiefziehprozesses verfügen. Eine gleichmäßige Erwärmung der Tiefzieh- folie muss gewährleistet sein. Das Gerät ist für den Einsatz in einem zahntechnischen Labor bzw. in einer Ausbildungsumgebung vorgesehen. 2. Technische Anforderungen 2.1 Gerätebauart Das anzubietende Gerät muss folgende Eigenschaften erfüllen: - voll automatisierte Bewegung der Heiz- und/oder Formeinheit während des Tiefziehprozesses - Flächenheizung zur gleichmäßigen Erwärmung von Tiefziehfolien - Folienhalterung mit sicherer Fixierung der Tiefziehfolie 2.2 Steuerung und Bedienung Das Gerät muss über folgende Funktionen verfügen: - digitale Steuerung über Bedienfeld oder Display - Speicherung bzw. Auswahl mehrerer Tiefziehprogramme - einstellbare Heizparameter (z. B. Heizzeit oder temperaturab- hängige Steuerung) - automatisierte Ablaufsteuerung des Tiefziehprozesses - optische oder akustische Signalisierung des Prozessstatus 2.3 Materialkompatibilität Das Gerät muss für die Verarbeitung gängiger dentaler Thermoform- materialien geeignet sein, insbesondere: - PET-G	1	_____,—	_____,—

Handwerkskammer Münster - "Zahntechnik WB 2024" Los 1

ANLAGE	POSITION	ARTIKELBEZEICHNUNG	STÜCK- ZAHL	EINZELPREIS in Euro	GESAMTPREIS in Euro
		- EVA - Polycarbonat oder vergleichbare Materialien Es müssen Folienstärken im üblichen dentaltechnischen Standardbereich mit einer Stärke von 0,5 mm bis 4,0 mm verarbeitet werden können. 2.4 Prozessanforderungen Zur Gewährleistung gleichbleibender Ergebnisse müssen die Geräte: - eine gleichmäßige Erwärmung der Tiefziehfolie sicherstellen - eine automatisierte Durchführung des Tiefziehprozesses ermöglichen - eine definierte Bewegung zwischen Heiz- und Formposition durchführen 3. Lieferumfang Der Lieferumfang muss umfassen: - 1 x Vakuum-Tiefziehgerät - erforderliche Anschlusskabel / Netzanschlüsse - Bedienungs- und Wartungsanleitungen in deutscher Sprache - notwendige Standardzubehörteile für den sofortigen Betrieb (z. B. Modellgranulat, Folienhalter oder vergleichbare Komponenten) Hersteller: _____ Modell/Typ: _____			

Handwerkskammer Münster - "Zahntechnik WB 2024" Los 1

ANLAGE	POSITION	ARTIKELBEZEICHNUNG	STÜCK- ZAHL	EINZELPREIS in Euro	GESAMTPREIS in Euro
			Summe für Position 1: _____,--		
Firmenstempel des Anbieters und rechtsverbindliche Unterschrift: _____			MWSt.: _____,--		
Datum: _____			Gesamtpreis inkl. MWSt.: _____,--		
			abzüglich Skonto (%): _____,--		
			Zahlungsziel 14 Tage		
			Endsumme: _____,--		