

# Leistungsverzeichnis

## Kauf und Lieferung einer Parylen-Beschichtungsanlage

dient zur Oberflächenbeschichtung mit Parylen

**Ausfüllhinweise:** Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)
1	<p>Parylene-Beschichtungsanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tischgerät, Abmessungen maximal 700x700x700 mm<sup>3</sup></li> <li>- Beschichtungskammer mindestens 200mm Durchmesser, 200 mm Höhe</li> <li>- Karusellhalterung für Beschichtungsgut mindestens 170 mm Durchmesser, 170 mm Höhe zur homogenen Beschichtung</li> <li>- 400V (Drehstrom) oder 230V (Wechselstrom), maximal 16A</li> <li>- Elektrischer Anschluss für externe Vakuumpumpe</li> <li>- Geeignet für Betrieb mit zweistufiger Drehschieberpumpe mit 0,001 mBar Enddruck und 15 m<sup>3</sup>/h Pumpleistung</li> <li>- Softpump-Funktion zur Vermeidung der Verwirbelung von Kleinteilen</li> <li>- Elektrische Kühlfalle (kein Flüssigstickstoff zum Betrieb notwendig), Kryo-Schlauch, betriebsbereit befüllt, Kühleinheit-Aufstellfläche maximal 550 x 550 x 1200 mm<sup>3</sup></li> <li>- Elektronische Druckmessung mittels zwei Piranisensoren</li> <li>- Geeignet für Parylene N, C und F-VT4</li> <li>- Schichtdicken bis 30 µm</li> <li>- Verdampfungssystem für Silan als Haftvermittler</li> <li>- Dimer-Verdampfer Temperatur bzw. Leistung regelbar</li> <li>- Pyrolysekammer beheizbar mit einer maximalen Leistung von mindestens 1,6 kW, einstellbar bis 750°C</li> <li>- Vollständige Steuerung des Prozesses und Überwachung aller Prozessparameter per integriertem PC</li> <li>- Mindestens 7" Touchscreen Display, mindestens ein USB Anschluss für Tastatur, Maus, Speichermedium</li> <li>- Manueller Betrieb und automatischer (vorprogrammierter) Betrieb, mindestens 100 Programm-Speicherplätze</li> </ul> <p>inkl. Lieferung "frei Verwendungsstelle"</p>	<p><b>Menge:</b> 1 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

## Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		100 %

**Angebot**

<b>Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.</b>	<b>Nachlass in %:</b>	<hr/>
	<b>Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):</b>	<hr/>
	<b>Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):</b>	<hr/>