

**Wirtschaftsverband Holz und Kunststoff Saar, Ausschreibung Modernisierung der überbetrieblichen Lehrwerkstatt
Leistungsverzeichnis**

**LV 2 Ausstattungsbereich Maschinenraum
stationäre Maschinen und Werkzeuge**

Nr. 1-5, 17,18 & 29 & lt. Beschaffungsplan

Hier kann die Vergabe auch positionsweise erfolgen, sodass jede Position für sich ein eigenes Los darstellt!

Nr. lt. BP	Menge	Angebotstext	Einzelpreis netto	Gesamtpreis netto
1	1	<p>Lieferung, Aufstellung und elektrischer Anschluss einer Bandsäge Rad Ø 600 mm, obere und untere Bandsägeblattführung, feingehobelter Graugusstisch, schwenkbare Tischplatte bis 20°, dynamisch ausgewuchtete Bandsägeräder mit aufvulkanisierten Gummibandagen, Anschlaglineal mit links vom Sägeblatt verwendbarem Anschlagprofil (umlegbar), Blattspannungsanzeige, mechanische Höhenverstellung durch Handrad mit Sperrritzel, automatische Motorbremse mit Hauptschalter und Motorschutzschalter</p> <p>Fabrikat: Panhans (oder gleichwertig) Typ: BSB 600</p>		
2	1	<p>Lieferung, Aufstellung und elektrischer Anschluss einer Abrichthobel Tischlänge 2700 mm; 510 mm Abrichthobelbreite; Spanabnahme von max. 5 mm durch Einhandhebelbedienung; Fügeanschlag von 90° nach 45° stufenlos schwenkbar mit Enanschlag bei 90° und 45°; Abrichtschutz 510 mm; Spiralmesser Hobelwelle mit vier Schneidfasen; Messerflugkreis 120 mm; Motor: 3x 400 V S6 50 Hz 5,5 kW Stern-Dreieck-Start; Schaltkontakt zur Ansteuerung einer Absaugung;</p> <p>Fabrikat: Felder (oder gleichwertig) Typ: A9 51 L</p>		
3	2	<p>Lieferung, Aufstellung und elektrischer Anschluss zweier Säulenbohrmaschinen</p>		

		<p>Stufenlose Drehzahlregelung; Schnell verstellbarer Bohrtiefenanschlag; Gewindeschneideinrichtung; Not-Aus-Schlagtaster; Unterspannungsauslöser; Anschlusskabel mit Stecker; Tischhöhenverstellung über Zahnstange; Bohrschutz mit elektr. Absicherung; Thermischer Überlastungsschutz; LED-Beleuchtung im Kopf; Dauer-/Normalbohrleistung 18/20 mm; Gewindeschneidleistung (steigungsabhängig) max. M12; Spindel MK II; Bohrtiefe 100 mm; Ausladung 240 mm; Säulendurchmesser 82 mm; Nutzbare Tischfläche (B x L) 340 x 280 mm; T-Nutengröße (Arm) Anzahl 2; Abstand 125 mm; Abmessung Breite 13/26 mm; Drehzahlanzeige Digital; Bohrtiefenanzeige Digital; Bohrtiefenanschlag schnell verstellbarer Anschlagring; Vorschub von Hand; Tischhöhenverstellung mit Zahnstange; Motor-Drehstrom mit Frequenzumrichter 230 V 0,75 kW; Spindeldrehzahlen stufenlos 30-3000 1/min; Spindel/Tisch 160-880 mm</p> <p>Fabrikat: Flott (oder gleichwertig) Typ: SB 18</p>		
4	1	<p>Lieferung, Aufstellung und elektrischer Anschluss einer Tischfräse mit Schwenkspindel und Vorschubapparat</p> <p>Schwenkspindel-Fräsmaschine mit elektrischer Höhen- & Winkelverstellung mit Digitalanzeige (TFT-Farbmonitor); Motor: 3x400V 7,5kW; Stufenlose Drehzahleinstellung von 1500-10000 U/min; Schaltkontakt zur Ansteuerung einer Absaugung; 3 Phasen CEE-Kupplung für Anschluss eines Vorschubapparates; Wegschwenkvorrichtung für Vorschubapparat; Vorschubapparat F"48" 3x400V (8 Vorschubgeschwindigkeiten(3,5/4/6,5/8/10/12,5/20 und 25 m/min) Vor- und Rücklauf; 4 Rollen D=120mm; Rollenbreite 60mm; Motor 0,75kW; Federweg 22mm) Fräswerkzeug Schnellwechselsystem; 30mm Frässpindel mit Nutzhöhe von 140mm über dem Tisch; Sicherheitslineal "Integral" 500mm; Schnellklemmfunktion des Fräsanschlags; elektrisches, paralleles Einstellen des Fräsanschlags mit Feineinstellung (zehntelmillimeter); Abnehmbare Fräsanschlagsschiene; Fräsanschlag abklappbar, Duale Absaugung (Frästisch & Untertisch) Ausziehrahmen 1270mm mit Notaus; Schwenkbereich 0-45°; Steuerung über Tochtscreen Bedieneinheit (Programmabruf auf Knopfdruck; individuell konfigurierbare Fräsprogramme; Werkzeugdatenbank)</p> <p>Fabrikat: Format 4 (oder gleichwertig) Typ: Profil 45</p>		

5	1	<p>Lieferung, Aufstellung und elektrischer Anschluss einer Kantenschleifmaschine</p> <p>Oszillierende Kantenschleifmaschine mit schwenkbarem Schleifband (0-45°) 3x400V 50Hz 3,0kW, Schleifbandlänge 2600x150 Schleifgeschwindigkeit 20 m/sec. Schleifband-Oszillation mit separatem Getriebemotor, Schleiftisch-Höhenverstellung mit Handrad, Zusatztisch mit Absaugung zum Schleifen von Radien, Gehrungsanschlag und Schleifband, Arbeitstisch 750x300, Tisch-Höhenverstellung 185mm, Schleifbandrückwand 50x200, Oszillationshub 20mm, Oszillationsmotor</p> <p>Fabrikat: Felder (oder gleichwertig) Typ: KSM 2600</p>		
17	1	<p>Lieferung eines Fingerzinkenfräser</p> <p>7-fach; HW: 140x10x40, Z2V2</p> <p>Fabrikat: Welpa (oder gleichwertig) Typ: 7-fach, 10mm</p>		
18	1	<p>Lieferung eines Halbstabfräasers für Tischfräse</p> <p>für Frässpindel D=30 mm; Halbstabfräser für 10mm Materialdicke;</p> <p>Fabrikat: Sonderanfertigung Typ:</p>		
24	1	<p>Lieferung eines Spiralfügefräser mit wechselbaren Messern</p> <p>für Tischfräse mit Frässpindel D=30 mm; mit ziehendem Schnitt mit Durchmesser 100 - 125 mm</p> <p>Fabrikat: Leitz (oder gleichwertig) Typ:</p>		

Netto-Gesamt
Mehrwertsteuer 19 %

Brutto-Gesamt

Skonto: Skontobedingungen:

Lieferzeit (unbedingt angeben)

Garantiedauer (unbedingt angeben)

Garantiebedingungen (Servicereaktionszeit) (unbedingt angeben)

Eigenerklärung nach Formblatt ist beigefügt

Ort

Datum

Unterschrift, Stempel