

## Leistungsverzeichnis Wanddrucker

---

### Vorbemerkungen:

Die Bildungsakademie Tübingen ist das zentrale Aus- und Weiterbildungszentrum der Handwerkskammer Reutlingen für den gewerblich-technischen Bereich. 2018-2020 neu saniert und umgebaut, stehen in 19 Werkstätten und 3 Seminarräumen 300 Schulungsplätze zur Verfügung. Kernaufgaben sind die praktische Ausbildung für Auszubildende und Meisterschüler:innen in Kfz-, Elektro-, Metallberufen, sowie für Holz, Farbe, Sanitär-Heizung bis Friseur:in. Weitere Fachkraftlehrgänge wie AU-Schulungen und die Abnahme von DVS-Schweißerprüfungen ergänzen das Angebot.

Die zu beschaffenden Produkte werden in der Berufsausbildung eingesetzt und sollen unter diesen Bedingungen über einen langen Zeitraum zuverlässig genutzt werden können. Der Auftrag wird nur unter der Bedingung erteilt, dass die Ausführung der angebotenen Produkte den Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entspricht.

**Den Angeboten sind detaillierte Datenblätter/Beschreibungen/Abbildungen der Produkte beizufügen.**

**Bitte fügen Sie den Unterlagen ein komplettes Angebot auf eigenem Briefpapier bei, mit mindestens allen Angaben die auch im LV vermerkt sind.**

### Allgemeine Bemerkungen:

Sollte der/die Bietende im Wortlaut der Ausschreibung irgendwelche Unklarheiten erkennen, so hat er/sie sich vor Abgabe des Angebotes Klarheit zu verschaffen. Nach Angebotsabgabe erhobene Einwände und Nachforderungen, die hiermit begründet werden, finden keine Berücksichtigung.

#### **1.0 DIN Vorschriften, DGUV-Vorschriften, VDE-Bestimmung sind zu beachten**

Mit der Abgabe des Angebotes garantiert der/die Anbietende, dass die Produkte den geltenden EU-Normen, DIN-Normen, Technischen Vorschriften, Richtlinien und Regeln entsprechen und die jeweiligen Unfallverhütungsmaßnahmen eingehalten werden.

#### **2.0 Sicherheit / Qualität**

Für die ausgeschriebenen Produkte hat der/die Anbietende auf Verlangen den Nachweis über die ständige gute Sicherung hinsichtlich Sicherheit und Qualität vorzulegen. Produkte, für die eine CE-Kennzeichnung vorgeschrieben ist, dürfen nur mit CE-Kennzeichnung angeboten werden.

#### **3.0 Leistungsabgrenzung**

##### **3.1. Definition**

AG = Auftraggeberin (Handwerkskammer Reutlingen)

AN = Auftragnehmer:in (Bieter:in-/Bewerber:in/Unternehmen)

##### **3.2. Lieferung / Montage**

Ist im Leistungsverzeichnis außer der Lieferung eine Übergabe der Ausrüstung funktionstüchtig vorgesehen, so sind alle dafür notwendigen Anschlüsse durch den/die AN (in Absprache mit dem AG) herzustellen.

##### **3.3 Inbetriebnahme**

Zur Inbetriebnahme der gelieferten Produkte und Systeme hat der/die AN alle erforderlichen Fach- und Hilfskräfte sowie ggf. erforderliche Werkzeuge und Messgeräte zu stellen.

#### **4.0 Grundsätzliche Ausführungsfestlegungen**

Die AG behält sich eine Überprüfung auf die Einhaltung des Leistungsverzeichnisses, insbesondere auf Material und Konstruktion, vor.

## Leistungsverzeichnis Wanddrucker

---

Ggf. abweichende bzw. eventuelle weitere, für eine ordnungsgemäße Ausführung relevante Auftragsdetails sind unmittelbar nach der Auftragserteilung, spätestens aber 1 Woche danach und mindestens 1 Woche vor Anlieferung bzw. Installation in Form einer Auftragsbesprechung (telefonisch, per E-Mail oder vor Ort) mit dem AG (oder Nutzer) abzustimmen. In dieser Besprechung muss der AN auf ggf. noch erforderliche Voraussetzungen (z.B. besondere Anschlussbedingungen etc.), die für die einwandfreie und vorschriftsmäßige (entsprechend Punkte 1 und 2) Funktionstüchtigkeit der gelieferten Produkte notwendig sind, hinweisen und mit dem AG abklären.

### 5.0 Betriebsunterlagen

Folgende Unterlagen (in deutscher Sprache) sind dem AG bei der Übergabe/Abnahme zu übergeben (nur sofern für den Auftrag relevant):

- Niederschrift über sämtliche stattgefundenen Abnahmen, Inbetriebnahmen, Prüfungen
- Ersatzteilliste über sämtliche Ausstattungsteile
- Notwendige Bedienungs- und Wartungsunterlagen
- Garantiekarten und Ähnliches

### 6.0 Preise, Textergänzungen

Die Preise sind bei jeder geforderten Position des LVs auszuweisen. Die Angabe erfolgt in EURO (€). Wurden die Produkte bereits in anderen Positionen einkalkuliert, ist mit „0,00 €“ zu bepreisen. Kosten für Lieferung und Installation (sofern gefordert), Packstoffentsorgung und Reinigung sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

Die geforderten Textergänzungen (z.B. bzgl. Fabrikat, Typ, Art.-Nr.; Daten und Merkmale, Bestätigungen etc.) sind zur eindeutigen Identifizierung der angebotenen Produkte vorzunehmen. Wurde kein Text eingetragen und gehen die angebotenen Produkte und deren Daten und Eigenschaften auch nicht aus den mitzuliefernden Produkt- und Datenblättern oder einem informatorisch beigefügten preisgleichen formlosen Angebot hervor, behält sich die AG vor, das Angebot von der Wertung auszuschließen oder eine klärende Recherche bzw. Nachprüfung zu veranlassen.

### 7.0 Qualitätsmanagementsystem

Es wird den Bietenden empfohlen, dass Produkte angeboten werden, die von Firmen hergestellt werden, die nach DIN EN ISO 9001 zur Qualitätssicherung zertifiziert sind.

### 8.0 Gewährleistung

Vom/von der AN wird eine Mindestgewährleistung von 24 Monaten erwartet, soweit nicht Hersteller weitere Zusatzgarantien gewähren.

### 9.0 Benennung von Herstellern

Der/die Bieter:in hat die Hersteller von Produkten, die nicht aus seiner eigenen Produktion stammen, zu benennen.

### 10.0 Liefertermin

Der Liefertermin sollte schnellstmöglich nach Auftragserteilung erfolgen.  
Für den genauen Termin bitten wir um vorherige telefonisch Absprache.

### 11.0 Zahlungen/Abschlagszahlungen

Sieht die Rechnungsstellung eine Anzahlung vor, so ist diese durch eine Anzahlungsbürgschaft in voller Höhe abzusichern. Die Kosten hierfür werden nicht erstattet und sind in den Angebotspreis einzukalkulieren.

Sollte die Möglichkeit der Skonto-Zahlung angeboten werden, beträgt die Skonto-Frist immer 14 Tage nach Rechnungseingang in der Bildungsakademie Tübingen.

**Das Leistungsverzeichnis ist auf der nächsten Registerkarte zu finden.**



Leistungsverzeichnis Wanddrucker

Pos.	Anzahl	Artikelbezeichnung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
------	--------	--------------------	--------------------	--------------------

**FLW/Pos. 42:  
Wanddrucker**

Bitte legen Sie den Unterlagen detaillierte Produktdatenblätter aller angebotenen Geräte bei.

Bitte beachten Sie auch die nächste Registerkarte "Wertung" mit den Zuschlagskriterien.

1.1.	1	<b>Vertikaler UV-Wanddrucker</b>		- €
------	---	----------------------------------	--	-----

Variable Druckerhöhe bis ca. 4 Meter  
Flexibles vertikales Achssystem mit variablen Verlängerungen bis ca. 6,5 Meter  
Angetriebene Hinterachse, lenkbare Vorderräder  
Präzise Bewegung entlang der Wand  
Korrektur von Wandunebenheiten bis zu 10 cm  
Druckauflösungen zwischen 300 bis 1200 DPI  
Wartungsarm

4 separate -DOD-Inkjet-Druckköpfe (drop on demand) mit CMYK-Farben  
Hochwertige lösungsmittelfreie UV-Tinte  
Schnelltrocknend, kratzfest, wasserbeständig, geruchsfrei

12 Jahre Garantie auf das Wandbild (Innenraum)  
einfacher Aufbau  
einfache Bedienung

Produktname/Modell/Typ:

1.2.	1	Software mit Bediengerät, Tablet o. Ä. für die Dateiverarbeitung und Druckaufbereitung		- €
------	---	---	--	-----

**eventuell erforderliches Zubehör**

1.3.	1	Produktname/Modell/Typ :		- €
		<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>		

1.4.	1	Produktname/Modell/Typ :		- €
		<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>		

**Übertrag** - €



Leistungsverzeichnis Wanddrucker

Pos.	Anzahl	Artikelbezeichnung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
			<b>Übertrag</b>	- €
2.1.	1	Vor-Ort-Schulung für mehrere Personen		- €
2.2.	1	Garantieverlängerung 36 Monate		- €
3.1.	1	Verpackungskosten inkl. Versicherung sowie Kosten der Rücknahme und Entsorgung von Verpackungsmaterial		- €
3.2.	1	Versandkosten		- €
			<b>Summe netto</b>	- €
			Rabatt	- €
			<b>Summe netto abzüglich Rabatt</b>	- €
			Mehrwertsteuer 19%	- €
			<b>Gesamtsumme brutto</b>	- €
			<b>Liefertermin:</b>	
		<b>Technischer Support deutschsprachig</b>		<b>Zeiten</b>
		Tageshotline:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
		Reparaturservice:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
		Vor-Ort-Service:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Leistungsverzeichnis Wanddrucker

Bewertungsmatrix

Erfüllung der Leistungsbeschreibung		ja	nein	Punkte
<b>Mindestanforderungen</b>				
<b>Technik</b>	Höhenverstellung bis ca. 4 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Fahrbar auf Schienensystem bis ca. 6,5 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4 einzelne Druckköpfe (CYMK)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bedienelement Tablet o.Ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Auflösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Qualität</b> Gewichtung 25%	stabiles Transportsystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	UV-Tinte genannte Merkmale erfüllt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Farbbeständigkeit Garantiedauer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Reinigungsaufwand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Nachhaltigkeit</b> Gewichtung 10%	CE Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K.O.-Kriterium
	Umwelteigenschaften/Gütesiegel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Kundendienst</b> Gewichtung 15% Faktor 1/2	Bauteile reparierbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	online- + Telefon-Support, fachlich versiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K.O.-Kriterium
	vor Ort Service, fachlich versiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zugang zu Software Support und Updates 1 Jahr kostenfrei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K.O.-Kriterium
	Zugang zu Software-upgrades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K.O.-Kriterium
	Ersatzteile einzeln bezieh- und tauschbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ersatzteilbestellung garantiert 5 Jahre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
				0 von 100

Legende:

- nein = 0 Punkte
- ja = variabel von 1 - 5 Punkten, je nach Ausprägung
- 1 = kaum erfüllt
- 3 = teilweise erfüllt
- 5 = voll erfüllt

**Das Leistungsverzeichnis ist auf der vorherigen Registerkarte zu finden.  
Bitte beachten Sie auch die Vorbemerkungen.**