GEMEINDE HARSUM

Leistungsverzeichnis

Ausstattung Tischlerbereich – Neubau Bauhof

Vergabestelle: Gemeinde Harsum, Oststraße 27, 31177 Harsum

Liefer-/Leistungsort: Bauhof der Gemeinde Harsum, Gewerbegebiet Nordfeld, Raiffeisenstraße 19, 31177 Harsum

Vergabenummer: V 2026-55

Angebotsfrist: 11.12.2026, 11:00 Uhr

Bindefrist: 31.01.2027

Ansprechpartner/in: Patrick Schelberg, vergabe@harsum.de

1. Gegenstand und Ziel der Beschaffung

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung, Aufstellung und betriebsbereite Montage, Inbetriebnahme und Einweisung der Maschinen und Ausstattungsgegenstände für den Tischlerbereich des neuen Bauhofes der Gemeinde Harsum. Die Leistung umfasst außerdem eine zentrale Absaugung für die Holzbearbeitungsmaschinen sowie einen zusätzlichen Raumluftreiniger.

Die nachfolgenden Angaben beschreiben die funktionalen und technischen Anforderungen. Soweit einzelne Maße oder Leistungswerte als Mindest- oder Höchstwerte angegeben sind, sind diese einzuhalten. Abweichende technische Lösungen sind nur zulässig, wenn sie die Anforderungen nachweislich gleichwertig erfüllen und keine Funktionseinbußen verursachen. Die Gleichwertigkeit hat der Bieter in seinem Angebot kenntlich zu machen und mit der Angebotsabgabe nachzuweisen. Entsprechende Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen.

2. Allgemeine Anforderungen

- Alle angebotenen Maschinen müssen für den gewerbsähnlichen Einsatz in einer kommunalen Tischler-/Holzwerkstatt eines Bauhofes geeignet, neu und unbenutzt sein.
- Die Maschinen müssen den zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden europäischen und deutschen Sicherheits- und Arbeitsschutzanforderungen entsprechen. Erforderliche Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und sicherheitsrelevante Unterlagen sind in deutscher Sprache mitzuliefern.
- Angebotene Produkte müssen vollständig betriebsbereit sein. Für den bestimmungsgemäßen Betrieb notwendige Standardzubehörteile, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen sowie erforderliche Verbindungs- und Montageteile sind im Angebotspreis enthalten, sofern sie nicht ausdrücklich als eigene Position aufgeführt sind.
- Die Preise verstehen sich einschließlich Verpackung, Transport, Entladung und Verbringung an den endgültigen Aufstellort im Gebäude. Eine Anlieferung nur bis Bordsteinkante ist nicht ausreichend.
- Verpackungsmaterial ist durch den Auftragnehmer nach der Montage fachgerecht zu entsorgen.
- Der Auftragnehmer hat vor Ausführung die örtlichen Anschluss- und Aufstellbedingungen mit der Bauhofsleitung (Herr Fiene) abzustimmen. Elektroanschlüsse und bauseitige Anpassungen sind nicht Bestandteil, sofern sie nicht ausdrücklich angeboten und beauftragt werden.
- Alle Positionen sind vollständig zu bepreisen. Eventuelle Abweichungen, Einschränkungen oder zusätzlich erforderliche Komponenten sind im Angebot gesondert und eindeutig zu benennen.
- Bietern steht es frei vor der Angebotsabgabe die Räume des Bauhofes zu besichtigen. Anbei befindet sich zusätzlich ein Übersichtsplan des Tischlereibereichs.

3. Leistungsverzeichnis / Preisblatt

Bitte tragen Sie für jede Position den angebotenen Hersteller und Typ (nur zur Identifizierung des angebotenen Produkts), den Einzelpreis netto sowie den Gesamtpreis netto ein.

Pos.	Leistung	Menge	Technische Mindestanforderungen / Leistungsbeschreibung	EP netto (€)	GP netto (€)
01	**Reinluftentstauber für Holz- und Kunststoffspäne**	1 Stk.	Gewerblicher Reinluftentstauber zur Absaugung trockener Holz- und Kunststoffspäne an mehreren Holzbearbeitungsmaschinen. Staubtechnische Ausführung mindestens Staubklasse/H3 oder nachweislich gleichwertig; Reststaubgehalt höchstens 0,1 mg/m³. Nennvolumenstrom mindestens ca. 2.200 m³/h; maximaler Volumenstrom mindestens ca. 3.500 m³/h. Filterfläche ca. 20 m², antistatisches Filtermaterial, Filterabreinigung pneumatisch oder gleichwertig. Spänesammelvolumen 2 x 150 l, fahrbarer Sammelbehälter. Anschluss 400 V / 50 Hz, Motorleistung ca. 3 kW. Absauganschluss ca. 200 mm. Einschließlich Filter, Ventilator, erforderlicher Sicherheitseinrichtungen und Anschlusszubehör.		
02	**Steuerung / automatische Anlauf- und Schiebersteuerung**	1 Stk.	Steuerung zur bedarfsgerechten automatischen Aktivierung der Absaugung in Abhängigkeit von den angeschlossenen Maschinen, einschließlich Ansteuerung der erforderlichen Absperrschieber. Auslegung für mindestens 3 Maschinenanschlüsse; potentialfreie Ansteuerung oder technisch gleichwertige Lösung. Vollständig kompatibel mit Position 01 und Position 05.		
03	**Erfassungselemente / Wandlerspulen für Maschinensteuerung**	3 Stk.	Erforderliche Erfassungselemente zur Anbindung von drei Holzbearbeitungsmaschinen an die automatische Anlaufsteuerung. Kompatibel mit den angebotenen Positionen 01 und 02.		
04	**Spänesäcke für Entstauber**	12 Stk.	Passende, für den angebotenen Reinluftentstauber geeignete Spänesammelsäcke. Reißfest und für den vorgesehenen Einsatz ausgelegt.		
05	**Rohrleitungsanlage für zentrale Maschinenabsaugung**	1 psch.	Lieferung und Montage einer vollständigen Absaugrohrleitungsanlage zur Verbindung des Entstaubers mit den in diesem Leistungsverzeichnis aufgeführten Holzbearbeitungsmaschinen. Einschließlich erforderlicher Rohre, Abzweige, Formteile, Rohrschellen, Absaugschläuche, pneumatischer Absperrschieber, Befestigungen, Übergangsstücke und Kleinmaterial. Die Anlage ist anhand der Anschlussdurchmesser und Leistungsdaten der angebotenen Maschinen fachgerecht zu dimensionieren. Erforderliche Anpassungen zur funktionsfähigen Verbindung aller Maschinen sind einzukalkulieren. Einschließlich Montage, Anschluss an die Maschinen und Funktionsprüfung. Elektroarbeiten sind nicht enthalten.		
06	**Formatkreissäge mit Vorritzeinrichtung**	1 Stk.	Stationäre Formatkreissäge für den professionellen Holzbearbeitungseinsatz mit Formatschiebeschlitten, Parallelanschlag und schwenkbarem Sägeblatt. Schiebeschlittenlänge maximal 2.600 mm; Schnittbreite am Parallelanschlag mindestens 900 mm; maximale Schnittbreite links mindestens 3.000 mm; maximale Schnitthöhe bei 90° mindestens 95 mm und bei 45° mindestens 65 mm. Sägeblattdurchmesser ca. 315 mm. Vorritzeinrichtung mit eigenem Vorritzsägeblatt. Motorleistung mindestens 4,5 kW, Anschluss 400 V / 50 Hz. Absauganschlüsse an Maschine und Sägeblattschutz. Einschließlich Parallelanschlag, Quer-/Gehrungsanschlag, Schutzhaube, Spaltkeil und sämtlicher erforderlicher Sicherheitseinrichtungen.		
07	**Zusätzliche Sägeblatt-Pendelschutzhaube / Schutzvorrichtung**	1 Stk.	Geeignete zusätzliche Schutzhaube für die angebotene Formatkreissäge, zur festen oder herstellerseitig vorgesehenen Montage. Mit zwanggeführter Schutz-/Spaltkeilfunktion oder technisch gleichwertiger Schutzlösung sowie Absauganschluss. Muss mit Position 06 kompatibel sein und darf die bestimmungsgemäße Nutzung nicht einschränken.		
08	**Kreissägeblatt-Satz**	1 Satz	Satz aus mindestens drei für Position 06 geeigneten Kreissägeblättern: ein Blatt für universelle Längs-/Querschnitte, ein Blatt für feinere Schnitte und ein Blatt für beschichtete bzw. furnierte Platten. Durchmesser ca. 315 mm; Bohrung passend zur Maschine.		
09	**Abricht- und Dickenhobelmaschine**	1 Stk.	Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschine für gewerblichen Einsatz. Arbeitsbreite mindestens 400 mm. Abrichttisch-Gesamtlänge mindestens 1.900 mm. Maximale Spanabnahme beim Abrichten mindestens 4 mm. Dickenhobelhöhe mindestens bis 220 mm; Vorschub mit mindestens zwei Geschwindigkeiten, ca. 6 und 12 m/min. Motorleistung mindestens 4,5 kW, Anschluss 400 V / 50 Hz. Hobelwelle mit mindestens vier Messern oder technisch gleichwertigem Messersystem. Absauganschlüsse für Abricht- und Dickenhobelbetrieb, jeweils etwa 120 mm oder passende Adapter. Einschließlich schwenkbarem Hobelanschlag, Schutzvorrichtungen und erforderlichem Zubehör.		
10	**Hobelmesser-Satz**	1 Satz	Ein vollständiger Satz von mindestens vier passenden Ersatz-Wendehobelmessern bzw. Messereinsätzen für die angebotene Abricht- und Dickenhobelmaschine. Kompatibel mit dem angebotenen Hobelwellensystem.		

Pos.	Leistung	Menge	Technische Mindestanforderungen / Leistungsbeschreibung	EP netto (€)	GP netto (€)
11	**Holzbandsäge**	1 Stk.	Stationäre Holzbandsäge für gewerblichen Einsatz. Schwungrad-/Raddurchmesser ca. 500 mm; Schnitthöhe mind. 330 mm; Schnittbreite mit Anschlag mindestens 450 mm. Sägetisch ca. 700 x 500 mm, bis 45° schwenkbar. Motorleistung mindestens 3,7 kW, Anschluss 400 V / 50 Hz. Absauganschlüsse, obere und untere Präzisions-Sägebandführung sowie Längsanschlag. Einschließlich erforderlicher Schutz- und Sicherheitseinrichtungen.		
12	**Sägeband-Satz für Holzbandsäge**	1 Satz	Mindestens drei für die angebotene Bandsäge passende Sägebänder für Holz mit unterschiedlichen Bandbreiten, insbesondere 10 mm, 20 mm und 25 mm. Länge entsprechend der angebotenen Maschine; geeignete Zahnteilung für Holzbearbeitung.		
13	**Hobelbank**	1 Stk.	Massive Hobelbank für den professionellen Werkstatteinsatz. Arbeitsfläche ca. 1.900 x 600 mm, Arbeitshöhe 850 bis 900 mm, Plattenstärke 45 mm. Tragfähigkeit ab 500 kg. Mit einer Vorder- und einer Hinterzange, jeweils mit Spannweite 180 mm, passenden Bankhaken und einer Schublade oder gleichwertigem Stauraum.		
14	**Fahrbarer, höhenverstellbarer Arbeitstisch**	2 Stk.	Stabiler, fahrbarer Arbeitstisch mit individueller stufenloser Höhenverstellung. Höhenverstellbereich von 400 bis 1.000 mm. Tragfähigkeit ab 300 kg. Mit feststellbaren Rollen und sicherer Arretierung in der eingestellten Höhe.		
15	**Arbeitsplatte Buche-Multiplex**	1 Stk.	Arbeitsplatte aus Buche-Multiplex, Abmessungen ca. 1.250 x 800 mm, für den Einsatz auf einem passenden Arbeitstisch. Kanten sauber bearbeitet; Oberfläche für Werkstattbetrieb geeignet.		
16	**Lochrasterplatte Buche-Multiplex**	1 Stk.	Lochraster-/Spannplatte aus Buche-Multiplex, Abmessungen ca. 1.250 x 800 mm, mit regelmäßigem Lochraster zur Aufnahme gängiger Spann- und Werkstückhaltevorrichtungen. Passend zum angebotenen Arbeitstisch; erforderliche Befestigungsmittel inklusive.		
17	**Industrieller Raumluftreiniger / Feinstaubfiltergerät**	1 Stk.	Raumluftreiniger für Werkstattbereiche mit mittlerem bis höherem Feinstaubaufkommen aus der Holzbearbeitung. Luftleistung mindestens 1.500 m³/h in einer niedrigeren und mindestens 3.000 m³/h in einer höheren Betriebsstufe oder nachweislich gleichwertige Luftreinigungsleistung. Filter mindestens ePM2,5 70 % oder gleichwertig; mehrstufige Filterung mit Vor-/Feinfilter oder gleichwertigem Konzept. Gehäuse für industriellen Einsatz. Abmessungen in der Größenordnung von 600 x 600 x 1.100 mm. Einschließlich erforderlicher Aufhängungs-/Befestigungslösung oder geeigneter alternativer Aufstelllösung. Gerät muss für den vorgesehenen Werkstattbetrieb geeignet sein.		
18	**Luftqualitätsüberwachung / Steuerung für Raumluftreiniger**	1 Stk.	Bedien- und Überwachungseinheit mit geeigneten Sensoren zur Erfassung der Raumluftqualität sowie Möglichkeit zur Anzeige und Steuerung der Betriebsstufen. Eine lokale Bedienung ist gewünscht und keine cloudbasierte.		
19	**Filter-Verbrauchsmaterial für Raumluftreiniger**	1 Satz	Ein vollständiger Satz aus einem passenden Haupt-/Taschenfilter und einem passenden Feinfilter für das angebotene Raumluftreinigungsgerät. Filterklasse und Abmessungen sind anzugeben; Filter müssen ohne bauliche Änderungen durch die Mitarbeitenden des Bauhofs austauschbar sein.		
20	**Befestigungs- und Aufhängungsmaterial Raumluftreiniger**	1 Satz	Vollständiger, für das angebotene Gerät und die vorgesehene Montage geeigneter Befestigungssatz einschließlich erforderlicher Verbindungsmittel.Tragfähigkeitsnachweise und Montagevorgaben des Herstellers sind zu beachten.		
21	**Anlieferung, Einbringung, Aufstellung, Montage und Einweisung**	1 psch.	Komplette Anlieferung aller ausgeschriebenen Positionen an den Leistungsort, Entladung und Einbringung bis an die vorgesehenen Aufstellorte. Aufstellung, Ausrichtung und Nivellierung der Maschinen, Montage der Absaugrohrleitung einschließlich pneumatischer Schieberansteuerung, Montage/Befestigung des Raumluftreinigers, sowie Inbetriebnahme und Funktionsprüfung aller gelieferten Geräte. Einweisung des Bedienpersonals in deutscher Sprache mit theoretischer und praktischer Erläuterung. Übergabe der Dokumentation und eines Abnahme-/Funktionsprotokolls.		

Zwischensumme Liefer- und Leistungspositionen netto: _____ €

Umsatzsteuer (____ %): _____ €

Angebotssumme brutto: _____ €

4. Lieferzeitangaben

Die Bietenden haben die voraussichtliche Lieferzeit für jede einzelne Position sowie die Gesamtlieferzeit für die vollständige Lieferung und Leistung anzugeben. Die Frist ist jeweils in Kalenderwochen ab Zugang der schriftlichen Auftragserteilung anzugeben. Bei abweichenden Lieferzeiten einzelner Komponenten sind diese positionsbezogen aufzuführen. Die Montage-/Inbetriebnahmezeit ist zusätzlich anzugeben.

Pos.	Bezeichnung (Kurzform)	Lieferzeit ab Auftrag (Kalenderwochen)	Bemerkungen / Teillieferung
01	Reinluftentstauber für Holz- und Kunststoffspäne		
02	Steuerung / automatische Anlauf- und Schiebersteuerung		
03	Erfassungselemente / Wandlerspulen für Maschinensteuerung		
04	Spänesäcke für Entstauber		
05	Rohrleitungsanlage für zentrale Maschinenabsaugung		
06	Formatkreissäge mit Vorritzeinrichtung		
07	Zusätzliche Sägeblatt-Pendelschutzhaube / Schutzvorrichtung		
08	Kreissägeblatt-Satz		
09	Abricht- und Dickenhobelmaschine		
10	Hobelmesser-Satz		
11	Holzbandsäge		
12	Sägeband-Satz für Holzbandsäge		
13	Hobelbank		
14	Fahrbarer, höhenverstellbarer Arbeitstisch		
15	Arbeitsplatte Buche-Multiplex		
16	Lochrasterplatte Buche-Multiplex		
17	Industrieller Raumluftreiniger / Feinstaubfiltergerät		
18	Luftqualitätsüberwachung / Steuerung für Raumluftreiniger		
19	Filter-Verbrauchsmaterial für Raumluftreiniger		
20	Befestigungs- und Aufhängungsmaterial Raumluftreiniger		
21	Anlieferung, Einbringung, Aufstellung, Montage und Einweisung		

Gesamtlieferzeit bis vollständige Lieferung: _____ Kalenderwochen ab Auftragserteilung

Dauer Montage / Inbetriebnahme: _____ Arbeitstage

Frühestmöglicher Lieferbeginn / mögliche Teillieferungen:

_____

5. Zuschlagskriterium und Wertung

Der Zuschlag wird ausschließlich auf das Kriterium Preis erteilt. Der Preis wird mit 100 % gewichtet. Weitere qualitative Zuschlagskriterien werden nicht angewendet. Die angegebenen Lieferzeiten sind von den Bietenden verbindlich mitzuteilen, werden jedoch nicht als Zuschlagskriterium bewertet.

Für die Preiswertung wird der vom Bieter angebotene Gesamtpreis einschließlich Umsatzsteuer und sämtlicher Neben- und Folgekosten herangezogen, soweit diese für die vollständige vertragsgemäße Leistung anfallen.

6. Liefer- und Ausführungsbedingungen

- Der Auftragnehmer hat nach Auftragserteilung einen verbindlichen Liefer- und Montageablauf mit der Vergabestelle und dem Bauhofsleiter abzustimmen.
- Teillieferungen sind nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.
- Die Leistung gilt erst als vollständig erbracht, wenn sämtliche Positionen geliefert, montiert (soweit geschuldet), funktionsgeprüft, die Einweisung der Mitarbeitenden des Auftraggebers erfolgt ist und die Unterlagen übergeben sind.

- Offensichtliche Transportschäden oder Fehlmengen sind bei Übergabe durch den Auftragnehmer zu dokumentieren. Die Abnahme erfolgt nach vollständiger Leistungserbringung.
- Gewährleistungs-/Mängelrechte richten sich nach den vertraglich vereinbarten und gesetzlichen Bestimmungen. Der Bieter hat die jeweiligen Garantiebedingungen des Herstellers beizufügen; gesetzliche Rechte bleiben unberührt.
- Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers werden nicht Vertragsbestandteil im Auftragsfall. Sollten diese Bedingungen mit dem Angebot dennoch abgegeben werden, gelten diese nicht.

7. Angaben des Bieters

Bieter / Firma: _____

Anschrift: _____

Ansprechpartner/in: _____

Telefon / E-Mail: _____

Angebotssumme netto: _____ €

Umsatzsteuer: _____ €

Angebotssumme brutto: _____ €

Gesamtlieferzeit: _____ Kalenderwochen ab Auftragserteilung

Ort, Datum: _____ **Unterschrift / Firmenstempel:** _____