

Gwinner Wohndesign GmbH

Ihr Ansprechpartner: Christian Gast
c.gast@oltrogge.de
Telefon: +49 8251 89844-21

Außendienst: Ingolf Erhart
i.erhart@oltrogge.de
Mobil: +49 152 567 47005

Angebotsnummer
2021-010-01

RICHTPREISANGEBOT NR.: 2021-010-01

Montag, 25. Januar 2021

Sehr geehrter Herr !

vielen Dank für Ihre Anfrage bei uns im Haus.

Sie Planen die Erweiterung Ihrer Regular um zwei bis vier Farben. Bis zur detaillierten technischen Klärung haben wir Ihnen diese Richtpreisangebot erstellt.

Die drei Farbversorgungen werden auf eigene Wannen mit Staket montiert. Jede Farbversorgung besteht aus einer Hubstation mit Pneumatischem Rührwerk (ATEX-zugelassen), einer Materialpumpe und den dazugehörigen Verschlauchungen (Saugschlauch, Rücklauf).

Die Ventilsteuerung samt Ventileinheit muss erweitert werden. Das Steuerpult wird versetzt und die dazugehörigen Leitungen werden angepasst.

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten muss der Steuerschrank/-Pult außerhalb der Ex-Zone positioniert werden. Hierzu ist es notwendig vorab die Position der Farbversorgungen zu klären. Nach der bauseitigen Erstellung eines neuen ATEX-Zonenplans kann der Schaltschrank positioniert werden.

DAS ANGEBOT UMFASST FOLGENDE POSITIONEN

Position	Menge	Bezeichnung
01	1 Stück	Erweiterung der Farbversorgung um drei Farben
02	1 Stück	Erweiterung der Mischtafel und Steuerung um drei Farben
03	1 Stück	Montage, Programmierung, Inbetriebnahme
04	optional	Druckluft Qualitätsmessung für ein perfektes Lackierergebnis

Die einzelnen Umfänge und Leistungen, entnehmen Sie bitte dem nachfolgenden Angebotstext:

POS.	MENGE	BEZEICHNUNG	PREIS
------	-------	-------------	-------

01	1	Erweiterung der Farbversorgung um drei Farben	
----	---	--	--

bestehend aus:

- 3 x Merkur HD-Kolbenpumpe 30:1 VA
- 3 x Materialfilter
- 3 x Einzelstaket mit Wanne und Gitterrost zur Montage aller Bauteile
- 3 x Hubstation bestehend aus:
 - Pneumatik Hubzylinder
 - Deckel für 30 Liter Hobbock
 - Pneum. Rührwerk ATEX Zugelassen
 - Aufnahmen für Saugrohr und Rücklauf
 - Fassanschlag zur genauen Positionierung
 - Hebersteuerung mit Huberkennung
- HD Verschlauchung zur Mischtafel
- Inkl. aller nötigen Kleinteile
- Inkl. Vormontage

Technische Daten Pumpe Merkur

Übersetzungsverhältnis: 30:1
Ausgangs-Materialdruck: Max. 210 Bar
Lufteingangsdruck: Max. 7 bar
Fördermenge: 4.5 L/min
Materialberührende Teile: Teflon und Edelstahl

Technische Daten Rührwerk

Leistung: 6- 12 Nm
Luftdruck: 2- 6 bar
Drehzahlbereich: 50- 300 U/min
Viskosität: bis 900 mPas
Ex Schutz Auslegung: ATEX II Kat 2 G & D c T5
für Zone 0 im Gebinde
für Zone 1 außerhalb Gebinde

POS.	MENGE	BEZEICHNUNG	PREIS
02	1	Erweiterung der Mischtafel und Steuerung um drei Farben bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Erweiterung der Farbventile um drei Farben• Neuer Mischerblock• Erweiterung der Ventilsteuerung• Erweiterung der Steuerung• ATEX-Klemmdose zur Verlängerung der Steuerleitungen• Umbau der Mischtafel• Inkl. Halterungen und Verschraubungen• Inkl. aller Programmierarbeiten• Inkl. Vormontage	
03	1	Oltrogge Techniker Montage und Installation <ul style="list-style-type: none">• 2 Techniker eine Woche• Inkl. Übernachtungskosten• Inkl. Spesen• Inkl. An- und Abreise	
RICHTPREIS			44.742,- EUR

Unsere Empfehlung (optional), denn die Qualität Ihrer Druckluft ist entscheidend für das Lackierergebnis.

POS.	MENGE	BEZEICHNUNG	PREIS
08	1	Druckluft-Qualitätscheck nach DIN ISO 8573 für optimale Lackierergebnisse Gemessen werden Druck, Drucktaupunkt (Restfeuchte), Partikel und Restölgehalt. Sie erhalten eine umfangreiche Dokumentation der Messergebnisse und eine klare Handlungsempfehlung.	
			AUF ANFRAGE

ZAHLUNGS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

- Lieferzeit:** ca. 8 bis 10 Wochen nach Auftragsbestätigung
Der Beauftragungszeitpunkt hat Einfluss auf die Lieferzeit und ist bei Auftragseingang gemeinsam mit dem Kunden erneut zu prüfen.
- Preisstellung:** Ab Werk / zzgl. Fracht / Verpackung / Versicherung und zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer
8 Tage netto; es gelten die vereinbarten Konditionen
- Bindefrist:** 2 Monate ab Datum der Angebotserstellung
- Zahlungsziel:** 30 % - nach Erhalt der Auftragsbestätigung
60 % - nach Lieferung bzw. Meldung der Versandbereitschaft
10 % - nach Abnahme bzw. falls sich diese aus Gründen verschiebt, die wir nicht zu vertreten haben, 30 Tage nach Lieferung.
Eigentumsübergang nach vollständiger Bezahlung.

Alternativ zum Kauf besteht auch die Möglichkeit **des Leasings** zu angepassten Laufzeiten und staatlicher Förderung. Wenn Sie sich für das Leasing entscheiden, **übernehmen wir die komplette Abwicklung**. Unsere Leasingangebote gelten vorbehaltlich einer erfolgreichen Bonitätsprüfung.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Montagebedingungen in ihrer jeweils gültigen Version. Diese sind Ihrem Angebot beigelegt und können auch unserer Webseite entnommen werden.

Zur Klärung Ihrer technischen Fragen stehen Ihnen unsere Fachleute für Oberflächentechnik gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Beauftragung und die gemeinsame Zusammenarbeit. Eine pünktliche, sorgfältige und fachgerechte Erledigung sichern wir Ihnen bereits heute zu. Angebot freibleibend.

Mit freundlichen Grüßen

Oltrogge GmbH & Co. KG


i. A. Christian Gast
-Junior-Projektleiter-

PRÄMISSEN

- Im Gesamtpreis sind Kosten für die Projektierung, Konstruktion und Dokumentation enthalten. Um eine reibungslose Abwicklung zu gewährleisten sowie alle Vorortbedingungen wie z. B. räumliche Platzierung der Anlage, das Zusammenwirken der Anlagenkomponenten mit vorhandenen Anlagenteilen, die Verlegung und Führung von Schläuchen und Kabeln usw. festzulegen, ist unbedingt ein klärendes Gespräch der dafür verantwortlichen Personen nötig. Wir bitten Sie, sich diesbezüglich mit uns in Verbindung zu setzen.
- Eine Kundenseitige verursachte Terminverschiebung, kann zu Mehrkosten führen.
- Bei Kostensteigerung – auch aufgrund von Änderungen – behalten wir uns das Recht vor die Kosten und Preise zu überprüfen und das Angebot gegebenenfalls anzupassen.
- Requalifizierungskosten sind nicht Angebotsbestandteil.

GEWÄHRLEISTUNG

Wir gewährleisten eine fachgerechte Ausführung des Liefer- und Leistungsumfanges nach dem Stand der Technik.

Die Gewährleistung beträgt 12 Monate bei Einschichtbetrieb nach Abschluss der Inbetriebnahme. Falls diese sich aus Gründen verzögert, die wir nicht zu vertreten haben, ab dem 30. Tag nach der Lieferung. Hiervon sind Verschleißteile ausgenommen. Die Gewährleistung beinhaltet keine Produktfolgeschäden, Kosten für Produktionsausfall oder entgangenen Gewinn.

Oltrogge haftet bei Fehlern zugesicherter Eigenschaften und Leistungen, in keinem Fall für den Ersatz von Schäden, die nicht im Liefer-/Leistungsgegenstand selbst entstanden sind.

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

Soweit die einzelnen Punkte unseren Leistungs-/Auftragsumfang betreffen und im Liefervertrag nichts anderes vereinbart wird, gelten folgende Punkte als vereinbart. Anders lautende Vereinbarungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

DURCHZUFÜHRENDE MAßNAHMEN VOR MONTAGEBEGINN:

Bei Abweichungen zwischen den zur Verfügung gestellten Bauzeichnungen und tatsächlichen örtlichen Gegebenheiten können wir keine Gewährleistung für die Funktion unserer Leistungen übernehmen.

Dadurch hervorgerufene Mehrleistungen sowie nachträgliche Änderungen sind nicht Bestandteil des Auftrages.

1. Einbringung der erforderlichen Wand-, Decken- und Dachdurchbrüche.
2. Einbringung von statisch ausreichenden ebenen Betonböden, Abspann- und Verankerungsmöglichkeiten.
3. Erstellung aller erforderlichen Anschlüsse für die Energieversorgung - ausreichender Querschnitt und Menge für die Hauptnetzluft bzw. wenn benötigt, Stromzufuhr - EX-Ausführung. Bei der Inbetriebnahme durch einen bauseits beauftragten Installateur übernehmen wir keine Gewährleistung für die Funktion dieser Anlagenkomponente. Druckluftversorgung bis an die Verbraucher (öl- und wasserfrei; ca. 6-7 bar).
4. Die vom Betreiber der Anlagen geforderte Einhaltung zutreffender VDE-Bestimmungen und VBG-Richtlinien für den Aufstellbereich der Anlage.
5. Beachtung und Durchführung aller vorbeugenden Brandschutzmaßnahmen während der Montage.
6. Beachtung und Durchführung von Maßnahmen, die aufgrund örtlicher Sonderauflagen der zuständigen Behörden verlangt werden.
7. Beachtung der örtl. Einteilung von Ex und Ex-freien Zonen nach dem Explosionsschutzdokument.

MITWIRKUNGSPFLICHT DES KUNDEN:

1. Abladen der Anlagenteile und evtl. Zwischenlagerung in unmittelbarer Nähe der Montagestelle. Zur Entladung schwerer Anlagenteile benötigen Sie einen Gabelstapler (ca. 1 - 1,5 t).
2. Unterbringung wertvoller Teile (Schaltschrank, Lackiergeräte, Filter etc.) in einem geeigneten, abschließbaren Raum bis zur Montage.
3. Zum Einbringen und Montieren der Lieferteile erfolgt die Gestellung von Gabelstapler, Hebezeuge, sowie Gerüste (Autokran, falls erforderlich). Alle gestellten Geräte müssen den Sicherheitsvorschriften entsprechen und daraufhin überprüft sein.
4. Gestellung notwendiger Fach- und Hilfskräfte für die gesamte Dauer der Montage in dem Umfang, welchen wir für erforderlich halten bzw. vertraglich vereinbart wurde.
5. Kostenlose Bereitstellung von elektrischer Energie und Druckluft für die Montagearbeiten in der Nähe der Montagestelle.
6. Gestellung von Spül- und Reinigungsmitteln in ausreichender Menge und Qualität.

ABNAHME

Erweist sich zum Zeitpunkt der Abnahme die Liefer- und Leistungsschuld als nicht vertragsmäßig, so sind wir zur Beseitigung des Mangels auf unsere Kosten verpflichtet. Dies gilt nicht, wenn der Mangel auf einem Umstand beruht, der dem Kunden zuzurechnen ist. Liegt ein nicht wesentlicher Mangel vor, kann der Kunde die Abnahme nicht verweigern, wenn wir unsere Pflicht zur Beseitigung des Mangels ausdrücklich anerkennen.