

Leistungsverzeichnis zur Beschaffung einer Hubarbeitsbühne

Vorhaben: Beschaffung eines Hubsteigers

Ausführungsort: Städtischer Bauhof der Stadt Frankenberg/Sa.
Robert-Nestler-Straße 6, 09669 Frankenberg/Sa.

Aufgestellt: Stadtverwaltung Frankenberg/Sa.
Markt 15, 09669 Frankenberg/Sa.
Tel.: 037206/2576, Fax.: 037206/2320
m.sonntag@frankenberg-sachsen.de

Leasing und Mietkaufangebote sollten beide über 96 Monate laufen

Position	Beschreibung	Kaufpreis Barzahlung - Brutto	Kaufpreis Kredit Autohaus - Brutto	Mietkauf - Brutto	Leasing 96 Monate ohne Eigentumsübergang - Brutto
1	Fahrzeug: LKW bis 7,49t oder abgelastet auf 7,49t				
1.1	Motor				
	Dieselmotor 110 kw bis 150 kw				
	Start-/Stopp-Anlage				
	Motorausführung, Euro VI OBD				
	Geschwindigkeitsbegrenzer 90 Km/h				
	Handfahrgeber Motordrehzahl				
1.2	Kupplung und Getriebe				
	automatisiertes Schaltgetriebe				
	Getriebeebenantrieb, 200 Nm, für Hydraulikpumpe				
1.3	Räder / Reifen				
	Ersatzrad/Ersatzfelge				
	Ersatzradhalterung, doppelt gesichert				
	Traktionsreifen hinten				
1.4	Fahrgestell / Rahmen				
	7,5 bis 9 t Fahrgestell				
	ablastbar auf 7490kg				
	Stoßfänger Kunststoff				
	Heckunterfahrschutz				
	Heckabschlusstraverse am Rahmenende				
	Aufbauvorrichtungen				
	Haupttank mind. 100Liter				
	Ed Blue Tank Abdeckung				
	Differenzialsperre Hinterachse mit begrenztem Schlupf				
	Stabilisator, Hinterachse				
	Konsole Zusatzgerät, für verstärkten Generator				
	Lackierung Kommunalorange RAL 2011				
1.5	Bremsanlage / Elektronik				
	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)				
	ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung				
	Scheibenbremse VA und HA				
	Notbrems-Assistentensystem (AEBS)				
	Spurhalteassistent (LDWS)				
	Berganfahrassistent				
	Geschwindigkeitsbegrenzung 90km/h, EG				
	Tempomat				
	Rückfahrwarner				
	Wartungsfeie Batterien 2 x 12V/ mind. 100Ah				
	Vorbereitung Batterietrennrelais 12V				
	Tagfahrlicht automatisch				
	Lichtwarnsummer				
	Rückfahrwarner				
	Schutz für Rückleuchten (gegen mechanische Beschädigung)				
	1Stk. Rundumkennleuchte / LED Blitzlampe auf Fahrerhausdach, Farbe Gelb				
1.6	Fahrerhaus				
	Comfort-Einzelkabine				
	Fahrerhaus kippbar				
	Zentralverriegelung mit zwei Funkfernbedienungen				
	Wegfahrsperre mit Transponder				
	Rückspiegel beheizt und elektrisch verstellbar				
	verlängerte Spiegelhalter				
	Lenksäulenhalter verstellbar				
	Airbag, Fahrerseite				
	Handschufach abschliesbar				
	Ablagefach mittig, Instrumententafel				
	Ablagebox an Fahrerrückwand				
	Ablage zwischen den Sitzen				
	Ablage über Windschutzscheibe				
	Cupholder				
	Instrumentenbeleuchtung, stufenlos Regelbar				
	Fensterheber Fahrer- und Beifahrerseite elektrisch				
	Klimaanlage FCKW-frei				
	Fahrer Komfortsitz Schwingsitz mit Horizontalfederung				
	Armlehne Fahrersitz				
	Radio mit Bluetooth				
	Arbeitsscheinwerfer richtung Ladeffläche				
	Sicherheitspaket / Verbandsset / Warndreieck				
	Warnblinklampe				
	Unterlegkeile (2 Stück)				
	Bodenbelag Vinyl				
	Gummi-Fußmatten				

	Lackierung Kommunalorange RAL 2011				
1.7	Sonstige Lieferumfänge				
	Alle erforderlichen Papiere für Deutsche Zulassung				
	Handfahrgeber parametrier				
	Einbau einer Schnittstelle für Motor Start/Stop incl. Sicherheitsschaltung				
2.	Hubarbeitsbühne: mind. 22m Arbeitshöhe				
	Aufbau der Hubarbeitsbühne mit Zwischenrahmen / als Wechselaufbau				
2.1	Fahrzeugaufbau				
	Hydraulisch ausfahrbarer Teleskopmast- Hubarbeitsbühne				
	Korbmast 180 Grad schwenkbar				
	hydraulische Parallelführung des Korbes				
	vier hydraulische Senkstützen mit Lasthalteventilen				
	Erhöhter Stützenhub, ca. 20cm für bessere Aufstellmöglichkeit an Steigungen				
	Stützenbedienung vom Arbeitskorb				
	Bühnen- und Stützenbedienung vom Boden möglich				
	Hydrauliksteuerung, Überdruckventil und Handpumpe gut zugänglich				
	Proportionalsteuerung für mehrere Bühnenbewegungen gleichzeitig				
	Feinfühlige Steuerung über Joystick				
	Fahrzeugmotor Start -Stopp vom Korb und Zweitbedienstelle				
	Betriebsstundenzähler				
	Lackierung RAL 2011, tieforange				
	kostenfreie Rohbaubahnahme				
	Abnahme gemäß StVZO				
	CE Einzelabnahme DIN EN 280				
	EG-Konformitätserklärung und Prüfbuch für Hebebühnen nach DGUV Grundsatz 308-003 (BGG 945-1)				
	Betriebsanleitung als Druckversion in deutscher Sprache				
	Einweisung des Bedienpersonals am Bauhof				
	Arbeitshöhe 22 m bis 25 m				
	maximale Reichweite: ca. 16 m				
	Schwenkbereich Drehtisch: ca. 500 Grad				
	Schwenkbereich Korbarm: ca. 185 Grad				
2.2	Korb				
	großer Arbeitskorb Kunststoff mit Tür (ca. 1700 mm x 700 mm x 1100mm), elektrisch isoliert				
	Erhöhung der Korblast auf 320kg incl. erforderlicher Verstärkungen der Anbringung				
	Mit Tür; Aufrechter Einstieg				
	Arbeitskorb 2 x 45 Grad drehbar				
	Holzrand auf dem Arbeitskorb				
	Ablagefach für Werkzeug im Korb				
	24V Steckdose im Korb				
	230V Steckdose im Korb				
	Hubsignaltaster im Korb				
2.3	Sicherheitseinrichtungen				
	Kontrolleuchte im Fahrerhaus "Stützen nicht eingefahren"				
	Startblockierung bei eingelegtem Gang				
	Gesamtabschaltung des Gerätes im Fahrerhaus				
	Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und an Zweitbedienstelle				
	Korblastabhängige Reichweitenbegrenzung				
	Komplette Zweitbedienstelle und Handpumpe für Notbetrieb, gut zugänglich am Bühnenrahmen				
	Alle Zylinder mit Kugelsitzventilen als Absicherung bei Schlauchbruch				
	Drehsäule gegen 1000 V isoliert (doppelte Isolation bei Kunststoff-Arbeitskorb)				
	Sicherheitskennzeichnung mit reflektierenden rot / weiße Folien nach DIN 307010				
	Isolierte Halteöse im Arbeitskorb				
	Versetzfahrt möglich (mit eingeschränkter Beweglichkeit der Hubeinrichtung trotz eingefahrener Stützen; angehobenem Korbarm)				
	Automatische Stützennivellierung mit freihebeüberwachung der Räder				
	Abstützung schmal (in Kontur) möglich				
	Überwachung der Abstützung mit akustischem und optischem Warnsignal				
	Zulässige Aufstellgenauigkeit max. 5°				
	Blitzleuchten auf allen 4 Abstützungen				
	Hubmaste aus verschweißten Profirohren mit verstärkten Anlekpunkten				
	Korbmastarretierung				
	Kettenbruchüberwachung				
2.4	Zusatzausstattung				
	Rahmenabdeckung mit Aluminiumblech				
	Werkzeugaufbau mit Jalousie mit Schubladen				
	Schubladenschrank für Werkzeugaufbau - Standardt (mind. 3 Schubladen)				
	Werkzeugkiste mit Deckel				
	Aluminium-Bordwand Klappbar 300mm				
	4 Kunststoff Unterlegplatten inkl. 2Stk. Unterlegehalter / Verstaufach				
	Leitkegelhalter				
	Rückfahrkamera mit Monitor im Fahrerhaus verkabelt				
	Alu-Umrandung auf Ladefläche starr oder klappbar				
	Schutzgitter über Fahrerhaus				
	5 Stk. Leitkegel incl. Halter				
	1Stk. LED Blitzleuchte auf Werkzeugaufbau (Rückseite)				
	Spannungswandler 12V auf 230V / 1500W				
	Baumschnittausführung-groß (Sägeschutzrand, Kettensägehalter, Abstreifbürsten, Verstärkung Werkzeugaufbau)				
	Steuerungspaket (Aufstellautomatik)				
	Homefunktion, Mastsystem (automatisches einfahren in Transportstellung)				
	Dachschutzgitter Fahrerhaus incl. Abdeckung für RKL				
	Hydraulische Korbmastverriegelung				
3.	Zusatzkosten				
	Überführungskosten				
	sonstige Zusatzkosten				
4.	Gesamtkosten (Brutto)				