

	Anschaffungskosten	
Bieter	absolut	Bewertung
Bieter 1		0,00
Bieter 2		0,00
Bieter 3		0,00
Bieter 4		0,00
Bieter 5		0,00

Bewertung

Möglichst niedrige Angabe gefordert:

Max. Punktzahl = 4 Punkte

Bewertungsformel:

$$\text{Bewertung Bieter } x = \frac{\text{niedrigste abgegebene Angabe aller Bieter}}{\text{Angabe des Bieters}} * 4$$

Bewertung 2) Konzept Anbieter

Eckdaten - Konzeptbeschreibung																				
		2.1		2.2		2.3		2.4		2.5		2.6		2.7		2.8		2.9		
Unterkriterium		Technische Kompetenz		Anzahl Referenzgeräte		Vorlage eines Wartungsvertrags		jährliche Wartungskosten		Gesamtenergieverbrauch		Gewährleistungszeitraum in Monaten		Erwartete / Prognostizierte Lebensdauer		Anzahl möglicher Lastwechsel		Dauer für Wechsel von Anbaugeräten		
Beschreibung		Beschreibung des Lösungsvorschlages		Einsatz von identischen/vergleichbaren Geräten in Häfen Anzahl angeben		Wartungsvertrag mit einer Mindestlaufzeit von 48 Monaten Preisangabe / Monat		Wartungskosten angeben max. Punktzahl pro 1.000t Schüttgut , Zementklinker, Dichte 1,8t/m³ (4 Punkte)		Energieverbrauch in kwh pro 1.000t Schüttgut, Zementklinker, Dichte 1,8t/m³		Angabe in Monaten, jedoch mindestens 24 Monate		Lebensdauer in Jahre angeben ab Inbetriebnahme bei AG		Lastwechsel pro Bh bei Umschlag von Schüttgut, Zementklinker, Dichte 1,8t/m³		Zeit in min, von Beginn Demontage bis zum einsatzbereiten Zustand		
Werteungseinheit		s. Bewertungsformel Ziffer 2.1		Höchste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		Geringste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel keine Angabe = 0 Punkte		Wartungskosten je Bh angeben Geringste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		Geringste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		Höchste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		Höchste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		Höchste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		Geringste Angabe erhält 4 Punkte (max. Punktzahl = 4 Punkte) s. Bewertungsformel		
Bieter		JA / NEIN	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	Gesamtwertung (0...4)
Bieter 1			0		0,00		0,00		0,00		0		0,00		0,00		0,00		0	0
Bieter 2			0		0,00		0,00		0,00		0		0,00		0,00		0,00		0	0
Bieter 3			0		0,00		0,00		0,00		0		0,00		0,00		0,00		0	0
Bieter 4			0		0,00		0,00		0,00		0		0,00		0,00		0,00		0	0
Bieter 5			0		0,00		0,00		0,00		0		0,00		0,00		0,00		0	0

Bewertung

Möglichst niedrige Angabe gefordert:

Max. Punktzahl = 4 Punkte
Bewertungsformel:

$$Bewertung\ Bieter\ x = \frac{niedrigste\ abgegebene\ Angabe\ aller\ Bieter}{Angabe\ des\ Bieters} * 4$$

Möglichst hohe Angabe gefordert:

Max. Punktzahl = 4 Punkte
Bewertungsformel:

$$Bewertung\ Bieter\ x = \frac{Angabe\ des\ Bieters\ X}{höchste\ abgegebene\ Angabe\ aller\ Bieter} * 4$$

Bewertung Ziffer 2.1

- 4 Punkte = Ausführungen enthalten sämtliche, geforderten Informationen und die Beschreibungen sind besonders detailliert und schlüssig. Das Konzept erfüllt die Anforderungen vollumfänglich und uneingeschränkt.
- 3 Punkte = Ausführungen enthalten sämtliche, geforderten Informationen und die Beschreibungen sind hinreichend detailliert und schlüssig. Das Konzept erfüllt die Anforderungen vollumfänglich mit lediglich einzelnen, in der Gesamtbetrachtung jedoch zu vernachlässigenden inhaltlichen/fachlichen Schwächen.
- 2 Punkte = Ausführungen enthalten die wesentlichen, geforderten Informationen und die Beschreibungen sind allgemein gehalten, insgesamt jedoch schlüssig und zielführend. Das Konzept erfüllt die Anforderungen mit einigen inhaltlichen/fachlichen Schwächen.
- 1 Punkt = Ausführungen enthalten einige der geforderten Informationen und die Beschreibungen bleiben an der Oberfläche. Sie sind lediglich in Teilen schlüssig und zielführend. Das Konzept erfüllt die Anforderungen mit erheblichen inhaltlichen/fachlichen Schwächen.

Bewertung 3) technische Parameter

	Zwingend zu erfüllende Mindestanforderungen (Kreuz, wenn zutreffend)																		
	Spurgebundenes Umschlaggerät, Spurweite 10,50 m		Bedienung der Ansiedler, wie unter Punkt 3 der funktionalen Beschreibung angegeben		Beschickung des Übernahmesilos mit bis zu 300.000 t/a Zementklinker, jeweils aus einem Binnenschiff (Typ BM) bzw. einem Eisenbahnwaggon (Bauart Ea)		Bedienung des in Anlage 4 der funktionalen Beschreibung dargestellten Übernahmesilos des Ansiedlers		Bedienung eines weiteren Übernahmesilos mit Holzhackschnitzeln und Altholz		Beschickung dieses Silos mit bis zu 150.000 t/a Altholz, jeweils aus einem Binnenschiff (Typ BM) bzw. einem Eisenbahnwaggon (Bauart Ea)		Umschlagrichtungen sind in beiden Richtungen für folgende Verkehrsträger zu ermöglichen, LKW, Eisenbahn, Binnenschiff. Darüber hinaus immer auch die vorgenannten Übernahmeeinrichtungen an Land		Elektrischer Betrieb des Umschlaggeräts		Darstellung Energieverbräuche		MINDESTANFORDERUNG erfüllt
Bieter	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	Erüllt	Nicht erfüllt	JA / NEIN
Bieter 1																			
Bieter 2																			
Bieter 3																			
Bieter 4																			
Bieter 5																			

Bei Erfüllung der jeweiligen Mindestanforderung wird ein "X" in der Spalte "Erfüllt" gesetzt.
Bei Nichterfüllung wird ein "X" in Spalte "Nicht erfüllt" gesetzt.

Wenn alle Mindestanforderungen erfüllt sind, erscheint in der Spalte "Mindestanforderung erfüllt ein "JA", ansonsten ein "NEIN".

Bei "NEIN" scheidet der Bieter aus.

Sind alle Mindestanforderungen erfüllt, wird die Bewertung der technischen Parameter fortgesetzt.

Technische Parameter (Teil1)									
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Unterkriterium

Beschreibung

Unterkriterium	Kabinenhöhe über SOK Mindesthöhe SOK 17m		Tragfähigkeit im Greiferbetrieb bei 27.000 mm Ausladung		Tragfähigkeit im Greiferbetrieb bei 25.500 mm Ausladung		Tragfähigkeit im Greiferbetrieb bei 17.000 mm Ausladung		Tragfähigkeit im Schwerlastbetrieb bei 27.000 mm Ausladung		Tragfähigkeit im Schwerlastbetrieb bei 25.500 mm Ausladung		Tragfähigkeit im Schwerlastbetrieb bei 17.000 mm Ausladung		Auslegerreichweite vom Drehmittelpunkt		Arbeitsgeschwindigkeit Greifer Öffnen / Senken		
	Angabe in m angeben		Angabe in kN angeben		Angabe in kN angeben		Angabe in kN angeben		Angabe in kN angeben		Angabe in kN angeben		Angabe in kN angeben		Angabe in mm angeben		Angabe in m/min angeben		
	Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		Höchste Angabe erhält 4 Punkte		
	s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		s. Bewertungsformel		
Bieter		absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung	absolut	Bewertung
Bieter 1			0		0		0		0		0		0		0		0		0
Bieter 2			0		0		0		0		0		0		0		0		0
Bieter 3			0		0		0		0		0		0		0		0		0
Bieter 4			0		0		0		0		0		0		0		0		0
Bieter 5			0		0		0		0		0		0		0		0		0

Bewertung

Möglichst niedrige Angabe gefordert:

Max. Punktzahl = 4 Punkte

Bewertungsformel:

$$\text{Bewertung Bieter } x = \frac{\text{niedrigste abgegebene Angabe aller Bieter}}{\text{Angabe des Bieters}} * 4$$

Möglichst hohe Angabe gefordert:

Max. Punktzahl = 4 Punkte

Bewertungsformel:

$$\text{Bewertung Bieter } x = \frac{\text{Angabe des Bieters } X}{\text{höchste abgegebene Angabe aller Bieter}} * 4$$

Zuschlags- kriterien	Unterkriterium	Gewichtung Zuschlagskriterien	Ranking Anbieter 1	Ranking Anbieter 2	Ranking Anbieter 3	Ranking Anbieter 4	Ranking Anbieter 5
1) Anschaffungskosten		50%	0%	0%	0%	0%	0%
	Bewertung Unterkriterien gem. Tabelle "Bewertung 1) Anschaffungskosten" Bewertung von max. 4 möglichen Punkten		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2) Konzept / Anbieter		30%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Bewertung Unterkriterien gem. Tabelle "Bewertung 2) Konzept Anbieter" Bewertung von max. 4 möglichen Punkten		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3) Technische Parameter		20%	0%	0%	0%	0%	0%
	Bewertung Unterkriterien gem. Tabelle "Bewertung 3) technische Param." Bewertung von max. 4 möglichen Punkten		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ergebnis (gewichtet)	100%	0%	0%	0%	0%	0%