

با سلام؛ احتراماً خواهشمند است پیشنهاد قیمت خود را جهت اقلام ذیل مورد نیاز این شرکت، مطابق با، شرایط و مشخصات نقشه پیوست اعلام فرمایید. ** - برند کربی های مذکور میبایست HEKO باشد.

ردیف	شرح کالا	شماره نقشه	تعداد/متر	قیمت واحد /یورو	قیمت کل / یورو
۱	کربی الواتور آسیای سیمان خط ۲	DF-91354	۱۶۰ عدد		
	کربی الواتور آسیای مواد خط ۲ bow chain	3.090271	۲۰۰ عدد		
مبلغ کل / یورو					
مبلغ کل با احتساب ۱۰٪ ارزش افزوده (یورو)					

پیشنهاد قیمت های می بایست بصورت یورویی ارائه گردد شرکت هایی که به صورت ریالی پیشنهاد ارسال نمایند از مناقصه حذف خواهند گردید

شرایط شرکت در مناقصه :

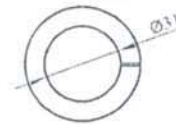
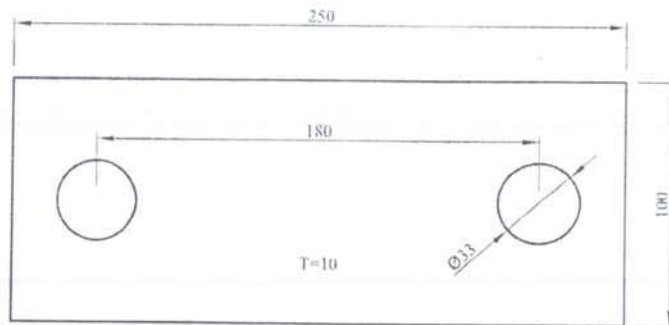
- ۱- فروشنده میبایست پس از مطالعه شرایط، پیشنهاد قیمت خود را در برگه پیشنهاد پیوست، بصورت خوانا و مقطوع درپاکت دربسته به آدرس شاهرود- کیلومتر ۱۲ جاده مجن- کارخانه سیمان شاهرود صندوق پستی ۱۱۹-۳۶۵ تحویل نماید.
- ۲- شرکت کننده در مناقصه می بایست پیشنهاد خود را به شرح ذیل در ۳ پاکت تحویل واحد حراست نماید.
پاکت الف - ضمانتنامه ویا چک بانکی به مبلغ ۱۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال بعنوان ضمانت شرکت در مناقصه
پاکت ب- رزومه در سایر شرکت ها ومدارک ارسال شده در مناقصه که مبنای ارزیابی توانایی فنی وی می باشد. پاکت ج- پیشنهاد قیمت که می بایست در قالب فرم تهیه شده توسط شرکت سیمان شاهرود تکمیل گردد
- ۳- مبلغ پیش پرداخت ۵۰٪ مبلغ کل قرارداد می باشد که در قبال اخذ چک، به فروشنده پرداخت خواهد شدو مابقی مبلغ ۳ هفته پس از ارسال کالا به فروشنده پرداخت خواهد گردید.
- ۴- قیمت پیشنهادی می بایست با در نظر گرفتن کلیه کسورات و غیره اعلام گردد، در ضمن پرداخت ۱۰٪ مالیات بر ارزش افزوده بعهده خریدار بوده و به شرکتهایی که دارای برگه ثبت نام ارزش افزوده باشند، تعلق خواهد گرفت.
- ۵- کالای موضوع قرارداد از تاریخ نصب، برای مدت ۱۸ ماه ویا از زمان تحویل وتایید خریدار به مدت ۲۴ ماه (هر کدام زودتر به وقوع بپیوندد) از جانب فروشنده گارانتی می گردد
- ۶- قطعات ارسالی از سمت تامین کننده باید از نظر ظاهری، ابعادی، متریال سختی سطح ونیروی شکست با نمونه بازرسی شده یکسان باشد.
- ۷- مدارک کالا جز لاینفک قرارداد خرید می باشد (گواهی مبدا کالا، بارنامه، کارنه، وگواهی Cmr)، که پس از ارسال کالا ومدارک، تسویه انجام خواهد شد.
- ۸- درخصوص سختی وآنالیز متریال، فروشنده می بایست بابت هر ردیف یک نمونه در اختیار خریدار قرارداده که هر کدام طبق استاندارد تست وبه آزمایشگاه ارسال خواهد شد ودر صورت عدم تایید هزینه قطعه وآزمایشگاه بر عهده فروشنده می باشد
- ۹- خریدار جهت ضمانت حسن اجرای تعهدات فروشنده و تامین خسارات و ضرر و زیانهای ناشی از تخلفات احتمالی وی، و برای تضمین کیفیت کالای موضوع قرارداد معادل ۵۰٪ کل مبلغ قرارداد، چک اخذ کرده و تا پایان دوره تضمین(دوره گارانتی) نزد خود نگهداری می نماید،
- ۱۰- بسته بندی و ملاحظات فنی جهت بارگیری صحیح کالای موضوع فروش می بایست توسط فروشنده صورت پذیرد

اینجانب آقای به نمایندگی از شرکت با نشانی بنگاه اقتصادی.....

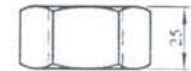
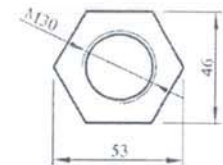
کد اقتصادی / شماره ملی : کد پستی : شماره تماس شماره

شبا..... بانک در وجه..... مدت زمان تحویل کالا.....

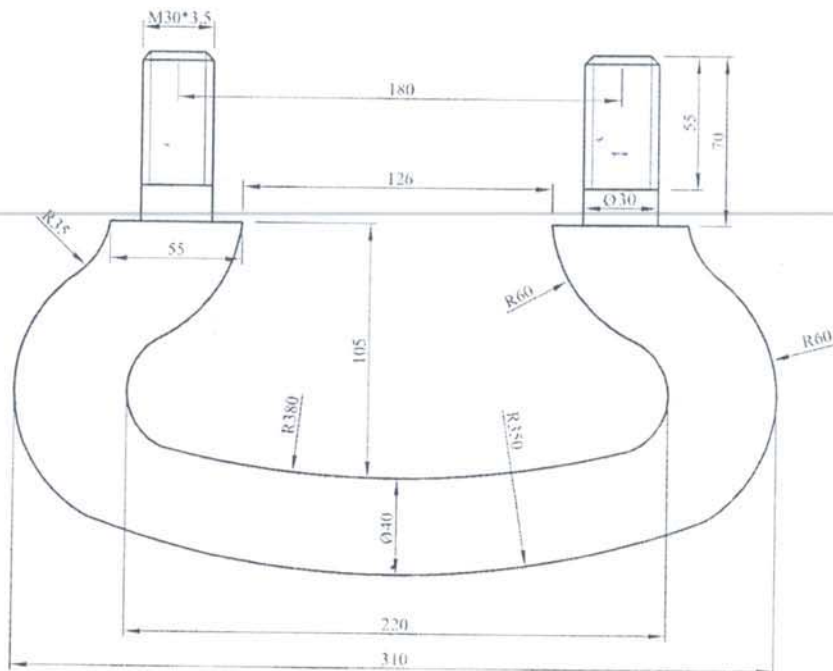
مهر و امضاء (فروشنده) هادی قیسی مدیر بازرگانی



واشر فبری
دو عدد

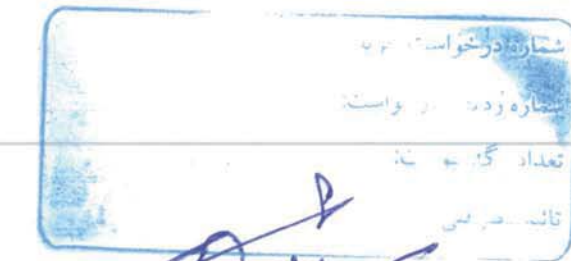


پیچ M30
دو عدد



مقیاس استاندارد 764

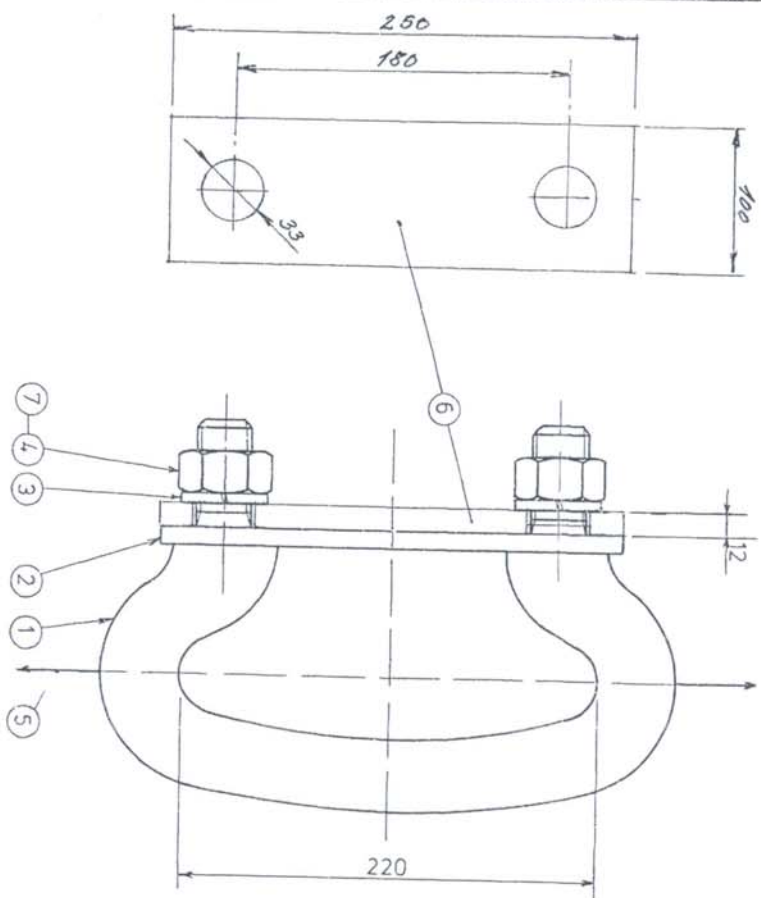
Ref to D.W.G Assembly NO: F.L.S 3,090271
D.W.G F.L.S 3,090281
Part list NO: 30909906
Item 01 01.01 01 & 01.01 01.02
A01 01.01 03&01 01 01 04



شرکت سپاهان شاهرود خط دوم	۵			
	۴			
	۳			
	۲			
دینارستان آسیای سپاهان	۱			
ماشین الواتر BE220				
دام قطعه Chain bow (کری)	تاریخ	امضاء	تغییرات	ردیف
مقیاس: 1:2	شماره نقشه			
1.0503	DF-91354			
تعداد: 80 سری	تاریخ: 11/1/1402	موقعیت: 11	موقعیت: 11	موقعیت: 11

20

x) Regaligte	x) Article courant	x) Article corrente
--------------	--------------------	---------------------



2	1	4.067081		133	1,85	4	2	2	x)		0,100. M 30		0,46
1	1	3.090281		203	5,88	3	2	2	x)		0,720. M 30		0,09
Pos	Anzahl Nombre	Tagung Dessing Zeichnung Plan	Model / Marke Pattern / Mark Modell / Zeichen Modello / Marca	Dimension	Mat	Total	Pos	Anzahl Nombre	Tagung Dessing Zeichnung Plan	Model / Marke Pattern / Mark Modell / Zeichen Modello / Marca	Dimension	Mat	Total

5: tensile test.

Test force : 400 kN $\approx$ 200 N/mm²
 tensile force : 630 kN $\approx$ 320 N/mm²
 Utility load : 63 kN $\approx$ 30 N/mm²
 6: Distance piece. Used for tensile testing. Mat.100.

5: Trækprøvning.

Prøvekraft : 400 kN $\approx$ 200 N/mm²
 Brudekraft : 630 kN $\approx$ 320 N/mm²
 Nyttelast : 63 kN $\approx$ 30 N/mm²
 6: Afstandsstykke anvendes ved trækprøvning. Mat.100.

7: Tighten with torque spanner to 630 Nm.

7: Spændes med momentnøgle til 630 Nm.

x) Stock quality

F.L. SMIDTH		STYKLISTE	
PARTS LIST		STYCKLISTE	
NOMENCLATURE		LISTA DE PARTES	
Bucket elevator			
Chain bow 36-HS-4			
1:2,5	kg: 8,3	3.090271	

3.5 Chain shackle type S

- Simple to fit
- For chain to DIN 764/766 and works standard
- Suitable for toothed wheels with equal chain pitch, otherwise use toothless wheels
- Shackles must only be used with distance plate and safety element to secure nut

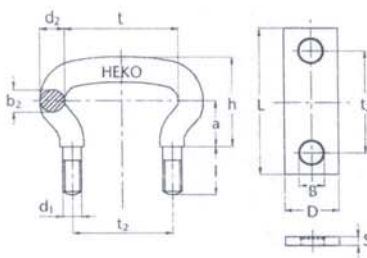


Figure 21:
HEKO chain shackle type S



Table 7: Dimensions and qualities of HEKO shackles type S

pitch	to suit chain, DIN 764	DIN 766	weight kg/each shackle with 2 nuts	chain shackles dimensions in mm	HEKO quality induction hardened HEKO 41 MBK (kN)											
t/mm	d x t/mm	d x t/mm		t ₂	b ₂	d ₂	d ₁	h	a	l	L	D	S	B		
75	13 x 45	13 x 36	0,30	0,19	65	15	15	M 12	50	25	30	105	40	6	13	160
90	16 x 56	16 x 45	0,54	0,21	80	18	18	M 16	60	30	35	120	40	6	17	170
120	20 x 70	20 x 56	1,11	0,43	100	22	25	M 20	78	40	45	150	50	8	21	340
140	23 x 80	23 x 64	1,80	0,62	120	25	29	M 24	88	45	50	180	60	8	25	380
150	26 x 91	26 x 73	2,21	0,77	130	28	31	M 24	98	50	55	190	70	8	25	430
180	30 x 105	30 x 84	3,89	1,26	150	34	37	M 30	119	60	70	220	80	10	31	600
220	36 x 126	36 x 101	6,41	1,84	180	40	45	M 30	144	70	70	250	100	10	31	730
240	39 x 136	39 x 109	8,47	2,43	200	45	50	M 36	165	80	75	280	100	12	37	840
250	42 x 147	42 x 118	10,30	3,30	210	48	54	M 36	176	85	80	310	120	12	37	930

MBK = min. breaking load, t = pitch, d = diameter, other dimensions and executions on request

3.6 Special chain shackles type R

HEKO manufactures different shackle attachments to client's requirements. There is a huge stock of different executions and dimensions. The mentioned type R is available in two sizes, type 481 with 99 mm pitch for chain 13 x 45, type 482 N with 95 mm pitch for chain 18 x 63. The shackles are made of heat treatable steel with induction hardened contact areas.

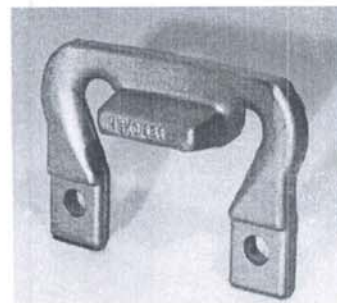
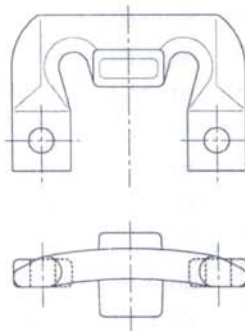


Figure 22:
HEKO spezial chain shackle type R

3.7 Nuts and safety elements



Figure 23: Hexagon nut to DIN 555/934 and half nut to DIN 439/936

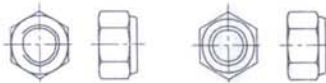


Figure 24: Self-locking nut with Nylon insert to DIN 985N and metallic self-locking nut to DIN 980V



Figure 25: Safety sheet



Figure 26: Spring washer to DIN 127, toothed locking washer and washer to DIN 125

A secure attachment of buckets is essential for prolonged smooth operation. Suitable safety elements are therefore essential and beside is a small selection which can be provided, others on request.

Figure 27: Spring washer to DIN 127, toothed locking washer and washer to DIN 125