

شماره استعلام/مناقضه: ۱۴۰۵/۰۸۲-۱

شماره پرونده: PMS1405-0696

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۰

برگ استعلام فنی (فرم الف)



شرکت ایران ترانسفو

ردیف	کد کالا	شرح کالا	شرح مشخصات فنی	مشخصات قابل تامین از طرف فروشنده
۱	۲۲۸۱۲۰۰۰۱۲۱۴	کابل افشان	ITS-MC28-01-Type B-2*1.5 G.Z 1661	ITS-MC28-01-Type B-2*1.5 شیلددار
۲	۲۲۸۱۲۰۰۰۱۲۲۹	کابل افشان	ITS-MC28-01-Type B-2*4 GZ1661	ITS-MC28-01-Type B-2*4 شیلددار
۳	۲۲۸۱۲۰۰۰۱۲۲۷	کابل افشان	ITS-MC28-01-Type B-3*1.5 GZ1661	ITS-MC28-01-Type B-3*1.5 شیلددار
۴	۲۲۸۱۲۰۰۰۱۲۱۷	کابل افشان	ITS-MC28-01-Type B-3*4 GZ1661	ITS-MC28-01-Type B-3*4 شیلددار
۵	۲۲۸۱۲۰۰۰۱۲۲۸	کابل افشان	ITS-MC28-01-Type B-4*1.5 GZ1661	ITS-MC28-01-Type B-4*1.5 شیلددار
۶	۲۲۸۱۲۰۰۰۱۲۱۸	کابل افشان	ITS-MC28-01-Type B-4*4 GZ1661	ITS-MC28-01-Type B-4*4 شیلددار

توضیحات: *** برگ مشخصات فنی GZ1661 میبایست به معنای تایید، مهر و امضا گردد ***

مهر و امضاء مدیر مسئول نامبر کننده	تایید	نام و نام خانوادگی: مهدی اسماعیلی امیر آزادی	تاریخ و امضا:
نام و نام خانوادگی:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی: سید مهدی مستغان	تاریخ و امضا:
مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ می باشد.			
در پاکت (الف) قرار داده شود.			

شماره استعلام/مناقصه: ۱-۸۳-۱۴۰۵/۰۸۲
 شماره پرونده: PMS1405-0696
 تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۰

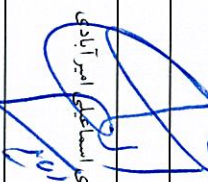
برگ استعلام بهاء (فرم ب)

شرکت ایران ترانسفو

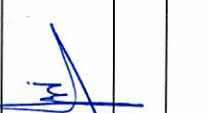


ردیف	کد کالا	شرح کالا	واحد	قیمت		مقدار نیاز	کلاس	کد کالا	ردیف
				واحد بدون ارزش افزوده (ریال)	قیمت کل بدون ارزش افزوده (ریال)				
۱	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۱۴	کابل افشان	M	۵۰۰۰			کابل افشان	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۱۴	۱
۲	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۲۹	کابل افشان	M	۲۰۰۰			کابل افشان	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۲۹	۲
۳	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۲۷	کابل افشان	M	۱۳۰۰۰			کابل افشان	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۲۷	۳
۴	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۱۷	کابل افشان	M	۲۵۰۰۰			کابل افشان	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۱۷	۴
۵	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۲۸	کابل افشان	M	۱۵۰۰۰			کابل افشان	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۲۸	۵
۶	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۱۸	کابل افشان	M	۱۳۰۰۰			کابل افشان	۲۲۸۱۲۰۰۱۲۱۸	۶

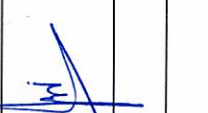
با عنایت به اهمیت زمان تحویل اقلام در انتخاب تامین کننده، لازم است اقلام فوق مطابق زمانبندی نیاز تحویل گردند. در غیر اینصورت زمان دقیق تحویل، توسط آن شرکت/فروشگاه قید گردد.
 توضیحات: شرکت هانی که قصد دارند قیمت را به صورت شتاور ارائه نمایند توجه داشته باشند که تنها سهم قیمت مس از بهای تمام شده به میزان مس بری مشمول تبدیل خواهد شد الباقی موارد نظیر PVC، حاملهای انرژی، افزایش حقوق و دستمزد و غیره مشمول تبدیل نخواهد شد، در غیر این صورت قیمت ارائه شده در مناقصه ثابت خواهد ماند. مبنای تبدیل در خصوص قیمت های شناور با اختلاف قیمت میاگین موزون تقدی معقول ۸ شرکت دنیای مس در اولین بورس کالای ایران پس از اواریز پیش برداخت، گشایش اعتبار اسنادی و یا ارسال کامل محموله های تأیید شده (بنا بر شرایط پرونده و تشخیص مناقصه گذار) با قیمت ۲۱،۰۶۶،۲۰۹ ریال شرکت دنیای مس در بورس تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۸ مطابق شرایط اعلامی خواهد بود.

تایید: 

نام و نام خانوادگی: مهدی اسماعیلی امیرآبادی

امضا و تاریخ: 

نام و نام خانوادگی: سید مهدی مستمان

امضا و تاریخ: 

اینجانب آقا/خانم: مدیر/مسئول شرکت/فروشگاه اعلام می دارم که در تاریخ با مطالعه و قبول کلیه موارد مندرج در شرایط و آگاداری
 پیمان نسبت به ارائه قیمت طبق مشخصات اقدام نموده و هیچ گونه دلیلی مبنی بر عدم آگاهی از شرایط و آگاداری ندارم.

در پاکت (ب) قرار داده شود. مهلت ارائه پیشنهاد تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ می باشد.

No: _____ **Date:** _____

Low voltage power cable 0.6/1(1.2) kV, Standard: IEC 60502-1 & ITS-MC28

Cable Structure: CU-CL5/PVC/PVC/TDW/TDWB/PET/PVC

TECHNICAL SPECIFICATION FOR CABLES WITH BRAID SCREEN

Item	DESCRIPTION	SPECIFICATION	STANDARDS
------	-------------	---------------	-----------

1	Cable Size:	3*1.5mm ²	
---	-------------	----------------------	--

2	Conductor	Material: soft annealed copper	IEC 60228
		Class:5	
		Max. diameter of wire: 0.25 mm	

3	Insulation	Material: PVC(A)	IEC 60502-1& IEC 60227 & ITS-MC28
		Operation temp.: 70 °C	
		Thickness: 0.8mm	
		Core colors: Brown, Black, Blue	

4	Polyester band (1)	Thickness: 0.03 mm (Overlap: (10-20%))	Ripcord under filler
		Material: PVC(A)	
		Operation temp.: 70 °C	
		Thickness: 1mm	

5	Filler	Color: Black	IEC 60502-1
		Thickness: 1mm	
		Operation temp.: 70 °C	
		Material: PVC(A)	

6	Earth conductor	Material: soft annealed tinned copper	ITS-MC28
		Class:2 parallel round	
		Construction: 7*(0.55 mm±0.01mm)	
		Stranded tinned copper wire	

7	Metallic screen	Material: Braiding of soft tinned copper	ITS-MC28
		Nominal wire diameter: 0.20 mm	
		Coverage: (70-80)%	
		Overlap: 50%	

8	Polyester band	Thickness: 0.03 mm	ITS-MC28
		Material: PVC(ST2)	
		Operation temp.: 90 °C	
		Thickness: 1.8 mm	

9	Outer jacket	Color: Black	
		Thickness: 1.8 mm	
		Operation temp.: 90 °C	
		Material: PVC(ST2)	

10	Overall diameter approx:	≅ 13 mm	
11	Max. dc conductor resistance at 20°C	13.30 Ω/km	IEC 60228
12	Min. Insulation resistance constant at 20 °C & 70 °C	MΩ. km	
13	Short circuit current	0.161 kA at 1 second	
14	High voltage test	2 kv ac or 8.4 kv dc for 5 min	
15	Working temperature	-25 to +70 °C	
16	Min. bending radius at -25 °C	8 x D (Overall diameter)	
17	Flame retardant test	As per IEC60332-1	
18	Cable length (per drum)	Min.: 500 M Max.: 1000 M	
19	Drum	Material: Wooden Size: Depend on cable cutting	

Drawing No.: G.Z-1661
Prepared by: Hamid Tavakkoli
Page: 2/9

(1) This layer is added between bedding and wires. No need to use talcum powder.
 Note: The bedding should be completely adhered to the insulation and the wire strands should not rotate inside the bedding.