



**"شرایط عمومی اسناد مناقصه"**

**"خرید چهل عدد کارت آنالوگ 2AI برند SIEMENS با کد فنی 6ES7 134-4GB11-0AB0"**

- ۱- میزان سپرده شرکت در مناقصه بصورت یک فقره چک تضمین شده بانکی یا ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی به میزان ۲/۵ درصد مبلغ کل پیشنهادی بوده که می‌بایست در وجه شرکت محصولات کاغذی لطیف صادر و یا به حساب شماره ۰۲۰۵۳۶۵۸۴۷۰۰۴ و یا شماره شبا ۰۲۰۵۳۶۵۸۴۷۰۰۴ بانک صادرات شعبه هشتگرد به نام شرکت محصولات کاغذی لطیف به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۱۶۶۷۷ واریز و فیش واریزی ارائه شده باشد.
- ۲- مهلت دریافت پیشنهادات تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ و زمان بازگشایی پاکت‌ها و اعلام نتیجه ۱۰ روز کاری پس از آخرین روز دریافت پاکت‌ها خواهد بود. محل بازگشایی پاکت‌ها در محل کارخانه شرکت محصولات کاغذی لطیف به نشانی مندرج در اسناد می‌باشد و حضور شرکت کنندگان در جلسه مذکور بلامانع است.
- ۳- محل تحویل، کارخانه شرکت محصولات کاغذی لطیف واقع در کیلومتر ۷۰ اتوبان تهران- قزوین، شهرک صنعتی هشتگرد خواهد بود و کلیه هزینه‌ها اعم از حمل از مبدا تا محل کارخانه بر عهده برنده مناقصه بوده که می‌بایست در قیمت پیشنهادی لحاظ گردد.
- ۴- برنده مناقصه می‌بایست کالاها را حداکثر تا ۶۰ روز از زمان انعقاد قرارداد تحویل نموده و رسید دریافت نماید.
- ۵- شرکت محصولات کاغذی لطیف در رد یا قبول پیشنهادات مختار است. تأیید صلاحیت و عقد قرارداد با برنده مناقصه پس از تأیید کمیته فنی و نظارت کارخانه مبتنی بر تطابق اطلاعات فنی ارائه شده برنده مناقصه با درخواست این شرکت خواهد بود.
- ۶- اسناد می‌بایست پس از تکمیل در پاکت‌های در بسته و جداگانه مشتمل بر **پاکت (الف)**: سپرده شرکت در مناقصه، **پاکت (ب)** رزومه و مدارک شناسایی مناقصه‌گر و مشخصات کامل کالاهای پیشنهادی و **پاکت (ج)** پیشنهاد قیمت، ارائه شده که کلیه پاکت‌ها می‌بایست در **پاکت (د)** به صورت مهر و موم قرار گرفته و با اخذ رسید، تحویل واحد حراست شرکت گردد.
- ۷- مدارک شناسایی اشخاص حقوقی مشتمل بر: اساسنامه، آخرین صاحبان امضاء مجاز اشخاص حقوقی منطبق با روزنامه رسمی انتشار یافته، تاییدیه کدپستی و رزومه کاری مناقصه‌گر و مدارک شناسایی اشخاص حقیقی مشتمل بر مدارک شناسایی اعم از کپی کارت ملی مناقصه‌گر به انضمام رزومه کاری و گواهی تایید امضاء و سوابق فروش محصول درخواستی خواهد بود.
- ۸- سپرده اشخاص منتخب اول و دوم تا مرحله انعقاد قرارداد توسط شرکت محصولات کاغذی لطیف عودت داده نخواهد شد و در صورت امتناع شخص برنده از امضاء و اجرا قرارداد، سپرده وی به نفع شرکت ضبط شده و نسبت به انعقاد قرارداد با شخص دوم اقدام خواهد شد.
- ۹- برنده مناقصه حق واگذاری تمام یا بخشی از موضوع معامله را بدون موافقت کتبی شرکت محصولات کاغذی لطیف به شخص دیگری ندارد.
- ۱۰- برنده مناقصه می‌بایست جهت تضمین حسن انجام قرارداد یک فقره چک صیادی به نام شرکت محصولات کاغذی لطیف به میزان کل مبلغ قرارداد ارائه نماید که در پایان دوره تضمین یکساله (گارانتی) قرارداد در صورت تایید مناقصه‌گزار و عدم موجبی برای ضبط یا توقیف به ایشان مسترد خواهد شد.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۲

شماره: ۲۵۷۲

پیوست: دارد



تاسیکو

شرکت محصولات کاغذی لطیف  
(سهامی عام)



- ۱۱- شرکت محصولات کاغذی لطیف میتواند تا ۳۰٪ مبلغ قرارداد را به عنوان پیش پرداخت در ازای یک فقره ضمانت نامه بانکی به نام ذینفع شرکت محصولات کاغذی لطیف بدون قید و شرط به همان میزان پرداخت نماید.
- ۱۲- قیمت ها می بایست صرف نظر از احتساب مالیات بر ارزش افزوده اعلام گردد.
- ۱۳- در صورت درخواست برنده مناقصه مبنی بر پرداخت ارزش افزوده، پرداخت منوط به ارائه گواهینامه معتبر از سازمان امور مالیاتی کشور مبتنی بر ثبت نام شرکت مذکور در نظام ارزش افزوده و ارایه مدارک پرداخت مالیاتی توسط ایشان خواهد بود.

- اینجانب با مطالعه اسناد و آگاهی و پذیرش کامل شرایط مناقصه فوق الذکر پیشنهاد قیمت خود را به شرح جدول مندرج در پیوست شماره یک اعلام می دارد.
- امضاء و مهر کلیه صفحات اسناد مناقصه اعم از شرایط عمومی و مشخصات فنی اختصاصی توسط شرکت کننده در مناقصه الزامی می باشد.

مهر و امضاء شرکت کننده:

نام و نام خانوادگی، سمت شرکت کننده در مناقصه:

شماره تماس:

تاریخ:

نام شرکت:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۲

شماره: ۲۵۷۲

پیوست: دارد



تاسیکو

شرکت محصولات کاغذی لطیف  
(سهامی عام)



جدول پیشنهاد قیمت (پیوست شماره یک)

"موضوع مورد مناقصه"	"قیمت واحد"	"تعداد"	"قیمت کل پیشنهادی بدون احتساب ارزش افزوده"	"قیمت کل پیشنهادی با احتساب ارزش افزوده"
<u>خرید چهل عدد کارت آنالوگ</u> <u>2AI برند SIEMENS با کد فنی</u> <u>6ES7 134-4GB11-0AB0</u>				

- اینجانب با مطالعه اسناد و آگاهی و پذیرش کامل شرایط مناقصه فوق الذکر پیشنهاد قیمت خود را به شرح جدول مندرج در پیوست شماره یک اعلام می‌دارد.
- امضاء و مهر کلیه صفحات اسناد مناقصه اعم از شرایط عمومی و مشخصات فنی اختصاصی توسط شرکت کننده در مناقصه الزامی می‌باشد.

مهر و امضاء شرکت کننده:

نام و نام خانوادگی، سمت شرکت کننده در مناقصه:

شماره تماس:

تاریخ:

نام شرکت:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۲

شماره: ۲۵۷۲

پیوست: دارد



تاسیکو

شرکت محصولات کاغذی لطیف  
(سهامی عام)



## SIEMENS

### Data sheet

### 6ES7134-4GB11-0AB0

SIMATIC DP, Electronics module f. ET200S, 2AI Standard I-4DMU  
15 mm width, +/-20mA; 13 bit+sign 4.. 20mA; 12-bit for 4-wire  
transmitter Cycle time 65 ms/channel with SF LED (group fault)



Supply voltage	
Load voltage L+	
• Rated value (DC)	24 V; From power module
Input current	
from load voltage L+ (without load), max.	30 mA
from backplane bus 3.3 V DC, max.	10 mA
Power loss	
Power loss, typ.	0.6 W
Address area	
Address space per module	
• Address space per module, max.	4 byte
Analog inputs	
Number of analog inputs	2
permissible input current for current input (destruction limit), max.	40 mA
Cycle time (all channels) max.	Number of active channels per module x basic conversion time
Input ranges	

6ES7134-4GB11-0AB0

Page 1/3

09/19/2018

Subject to change without notice  
© Copyright Siemens

تهران - خیابان زنجان شمالی، بلوار شهید مهندس علی تیموری، خیابان آزادی، پلاک ۳۱۵، طبقه ۳، واحد شمالی

تلفن: ۰۲۶۰۵۲۱۰۰ - ۰۲۶۰۹۱۳۹۰ - نمایر: ۰۲۶۰۸۵۰۲۱ کد پستی: ۱۲۵۶۶۱۲۴۴۸

کارخانه: شهر صنعتی هشتگرد، کیلومتر ۷۰ اتوبان تهران - قزوین، کد پستی: ۳۳۶۱۶۵۶۱۷۸

تلفن: ۰۲۶۴۴۹۹ - ۰۲۶۴۴۲۲ - ۰۲۶۴۴۲۳ - ۰۲۶۴۴۲۴ - ۰۲۶۴۴۲۳ - ۰۲۶۴۴۲۴

web: <http://www.latifpaper.ir>

Email: [biz@latifpaper.com](mailto:biz@latifpaper.com) ; [info@latifpaper.com](mailto:info@latifpaper.com)



ISO9001:2015

ISO50001:2018



• Voltage	No
• Current	Yes
• Thermocouple	No
• Resistance thermometer	No
• Resistance	No
<b>Input ranges (rated values), currents</b>	
• -20 mA to +20 mA	Yes; 50 Ohm
• 4 mA to 20 mA	Yes; 50 Ohm
<b>Cable length</b>	
• shielded, max.	200 m
<b>Analog value generation for the inputs</b>	
Measurement principle	integrating
<b>Integration and conversion time/resolution per channel</b>	
• Resolution with overrange (bit including sign), max.	14 bit; $\pm 20$ mA: 14 bit, 4 to 20 mA: 13 bit
• Integration time (ms)	16,7 / 20 ms
• Interference voltage suppression for interference frequency $f_1$ in Hz	50 / 60 Hz
• Conversion time (per channel)	65 ms; 55 / 65 ms
<b>Smoothing of measured values</b>	
• parameterizable	Yes; In four stages by means of digital filtering
• Step: None	Yes; 1x cycle time
• Step: low	Yes; 4x cycle time
• Step: Medium	Yes; 32x cycle time
• Step: High	Yes; 64x cycle time
<b>Encoder</b>	
<b>Connection of signal encoders</b>	
• for current measurement as 2-wire transducer — Burden of 2-wire transmitter, max.	750 $\Omega$
<b>Errors/accuracies</b>	
Linearity error (relative to input range), (+/-)	0.01 %
Temperature error (relative to input range), (+/-)	0.005 %/K
Crosstalk between the inputs, min.	-50 dB
Repeat accuracy in steady state at 25 °C (relative to input range), (+/-)	0.05 %
<b>Operational error limit in overall temperature range</b>	
• Current, relative to input range, (+/-)	0.6 %
<b>Basic error limit (operational limit at 25 °C)</b>	
• Current, relative to input range, (+/-)	0.4 %
Interference voltage suppression for $f = n \times (f_1 \pm 1 \%)$ , $f_1$ = interference frequency	

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۲

شماره: ۲۵۷۲

پیوست: دارد



تاسیکو

شرکت محصولات کاغذی لطیف  
(سهامی عام)



• Series mode interference (peak value of interference < rated value of input range), min.	70 dB
<b>Isochronous mode</b>	
Isochronous operation (application synchronized up to terminal)	No
<b>Interrupts/diagnostics/status information</b>	
<b>Diagnostic messages</b>	
• Wire-break	Yes; Measuring range 4 to 20 mA only
• Group error	Yes
• Overflow/underflow	Yes
<b>Diagnostics indication LED</b>	
• Group error SF (red)	Yes
<b>Parameter</b>	
Remark	4 byte
Diagnostics wire break	Disable / enable (only in measuring range 4 to 20 mA)
Measurement type/range	deactivated / ±20 mA / 4 to 20 mA
Group diagnostics	Disable / enable
Overflow/underflow	Disable / enable
<b>Potential separation</b>	
<b>Potential separation analog inputs</b>	
• between the channels	No
• between the channels and backplane bus	Yes
• Between the channels and load voltage L+	No
<b>Isolation</b>	
Isolation tested with	500 V DC
<b>Dimensions</b>	
Width	15 mm
Height	81 mm
Depth	52 mm
<b>Weights</b>	
Weight, approx.	40 g
<b>last modified:</b>	09/13/2018

