

برنام خدا

۱. عنوان نیازمندی: داخلی سازی انواع PanelPC های شارژ خودرو برقی

۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۱۴۰۰ / ۱۲ / ۲۵

۳. نام کارگزار: شرکت گیتی سپند خرم

۴. شماره تماس: ۰۲۱۶۶۹۸۰۸۲۵
gtsepand@gmail.com

۵. شرح مسئله:

پیرو ورود گروه مپنا در حوزه شارژر و زیر ساخت‌های مورد نیاز خودروهای برقی و همچنین توجه به هدف این شرکت به بومی سازی و داخلی سازی محصولات تولید خود، در راستای تولید انواع شارژرهای AC و DC و همچنین شارژرهای اتوبوس برقی در تایپ‌های پلاگ این و پانتوگراف و شارژرهای موتورسیکلت، نیاز است تا نسبت به بومی سازی و یا داخلی سازی PanelPC ورود جدی گردد.

در این راستا سایت مرکز خودرو برقی به نشانی ذیل به جهت مشاهده سبد محصولات شارژر این مرکز معرفی می‌گردد:

<https://www.mapna-evidc.com/#/products>

۶. عکس مرتبط با نیازمندی:



۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟ خیر بله

توضیحات: شرکت‌هایی مانند Shenzhen Jiaweishi electronic technology و ADVANTECH و Siemens ... در انواع و اقسام مختلف تولید کرده و به فروش می‌رسانند.

۹. حوزه صنعتی تقاضا: ابزار دقیق و اتوماسیون

۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: برق و الکترونیک و لیزر و فوتونیک

۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییدیه می‌باشد؟ خیر بله

توضیحات: الزام به ار سال اجناس به آزمایشگاههای مرجع اروپایی به جهت اخذ مدرک EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007, CE, UL508, KC approval

۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل‌های پیشنهادی):

processor system	
cpu	Intel® Baytrail Celeron or similar
memory (RAM)	min 4G
storage	SSD 1 x mSATA min 60G
network	LAN 10/100/1000 Mbps
i/o ports	1 x HDMI, RS232, RS485, 1 x USB3.0 Type A, 2 x USB2.0, Support 4G Slot, Support WIFI Slot, min 4GPIOs
keyboard	as ATM's
RFIDReader	13.56 MHz RFID Tag
4G	Should support SIMcart and 4G
WIFI	Should have WIFI antennas
expansion slots	
OS support	windows and linux
input voltage for power supply	12v-24v
display	
resolution	1280*800
display type	10.1" or 7" TFT LCD (LED Backlight)
viewing angle	75/75/70/75 or 85/85/85/85 or 80 /80 /70 /70
luminance	
contrast ratio	800nits(600 with touch)
backlight life	min 20000 hours
contrast ratio	min 800
touch screen	
touch type	capasitive
light trasmission	80±5% at 550 nm wavelength
operating temperature	-5°C ~ 50°C

storage temperature	-30°C~60°C
relative humidity	10 ~ 95% @ 40° C (non-condensing)
shock protection	Operating 10 G peak acceleration (11 ms duration), follows IEC 60068-2-27
vibration protection	Operating Random Vibration Test 5~500Hz, 1Grms @with HDD; 2Grms @with SSD, follow IEC 60068-2-64
EMC	CE, FCC Class B, BSMI
Safety	CB, CCC, BSMI, UL
front panel protection	IP 65 compliant

۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر بله

توضیحات: در حال حاضر اقدام توسط شرکت صورت گرفته و پیگیر موضوع بومی سازی می باشد ولی هنوز نتیجه ی صددرصدی حائز نشده است ولی کار متوقف نشده است و شرکت همچنان پیگیر موضوع می باشد.

۱۳. ملاحظات مالی:

برآورد براین است بتوان تقریبا با ۸۰ درصد قیمت فروش نمونه خارجی، محصل داخلی را در داخل کشور تولید نمود.

۱۴. شیوه همکاری:

قرارداد تحقیق و توسعه مشترک



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان