



**مناقصه ((شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲- PKD))  
خرید دستگاه لایمنت لیزری بی سیم**



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۱ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

به: مدیریت محترم شرکت .....

از: مدیریت شرکت پتروشیمی خراسان «سهامی عام»

موضوع: مناقصه ((شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)) خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم

با سلام؛

شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام) که منبعا در این اسناد «مناقصه گزار» نامیده میشود در نظر دارد انجام خرید موضوع فوق الذکر را بر اساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد ضمیمه و از طریق مناقصه به فروشنده واجد شرایط واگذار نماید. مقتضی است در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه، نسبت به بررسی و تکمیل مدارک پیوست (بدون هر گونه دخل و تصرف و خط خوردگی) اقدام و کلیه مدارک فوق را بشرح بند ۶ این دعوتنامه، تا پایان ساعت ۱۵:۳۰ دقیقه روز ۱۴۰۳/۰۵/۲۴ تکمیل و در مقابل اخذ رسید تحویل حراست مجتمع پتروشیمی خراسان نمائید. آخرین مهلت تسلیم مدارک، مطابق زمان درج شده در این اسناد می باشد، چنانچه این مدت تمدید گردد، حسب مورد اطلاع رسانی از طریق سایت شرکت پتروشیمی خراسان و یا مکاتبه با مناقصه گرانی که دریافت اسناد مناقصه را مکتوب اعلام نموده اند، خواهد رسید.

**تذکره:** به پیشنهادهاتی که بعد از اتمام مهلت تحویل اسناد مناقصه واصل گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد و عیناً عودت می گردند.

شرکت کنندگان در مناقصه لازم است به نکات ذیل توجه نمایند:

۱) پیشنهاد دهندگان باید نسبت به بررسی همه جانبه کلیه عواملی که ممکن است بنحوی در تعیین مبلغ پیشنهادی مؤثر باشد اقدام نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد خود، اسناد و مدارک مناقصه را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آنها اطلاع کامل حاصل نمایند. واحد تعمیرات ابزار دقیق (داخلی ۲۳۵۰) و واحد تدارکات تهران تلفن ۰۲۱-۸۸۷۷۶۷۷۴ مستقر در محل مجتمع پتروشیمی خراسان آماده پاسخگوئی و راهنمایی در زمینه هرگونه ابهام در مدارک مناقصه و ارائه توضیحات مقتضی میباشد. طرح هرگونه عذر و بهانه از طرف پیشنهاد دهنده مبنی بر عدم فهم مطالب اسناد مناقصه و یا ادعای نارسا بودن مطالب مندرج در آنها مردود و غیر قابل قبول خواهد بود.

۲) مناقصه گزار در رد یا قبول تمام یا بخشی از پیشنهادات واصله و همچنین پیشنهادهائی که بعد از مؤعد مقرر فوق الذکر، تحویل گردد مختار است و ارائه دهندگان پیشنهاد حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی در این خصوص نخواهند داشت. هیچیک از پیشنهادات قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله مناقصه گزار برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد. پس از اعلام برنده مناقصه به غیر از سپرده / ضمانت نامه های نفر برنده

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	مهر شرکت
عضو هیئت مدیره	مدیرعامل
مهر شرکت	مهر شرکت



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۲ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

و نفر دوم پس از سفارش گذاری به شرکت برنده و قبول این شرکت مسترد خواهد شد. سپرده سایر پیشنهاد دهندگان مسترد خواهد شد. سپرده/ضمانت نامه برنده دوم پس از سفارش گذاری به شرکت برنده و قبول این شرکت مسترد خواهد شد. چنانچه مناقصه گزار به هر علت از خرید از برنده مناقصه منصرف گردد، سپرده برنده مناقصه، مسترد می گردد و برنده مناقصه از این بابت حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی تحت هر عنوان منجمله جبران خسارت و غیره نخواهد داشت.

۳) چنانچه مناقصه گزار به تبانی و مواضعه بین پیشنهاد دهندگان و قوف حاصل نماید اینگونه پیشنهادها را مردود اعلام نموده و پیشنهاد دهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد از صورت فروشندگان ذیصلاح برای دعوت به مناقصه حذف خواهد نمود. پیشنهاد دهندگان حق اعتراض یا مطالبه اعلام مبنای تشخیص مذکور و غیره را ندارند.

۴) نشانی شرکت کنندگان همان است که در برگ نرخ پیشنهادی و سایر اوراق این مناقصه ذکر شده و مکاتباتی که به آدرس مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر اینکه هرگونه تغییری در نشانی، قبلاً و کتباً به این واحد اطلاع داده شده باشد.

۵) این دعوتنامه و سایر مدارک مناقصه بایستی محرمانه تلقی گردیده و بایستی هیچگونه اطلاعاتی در خصوص آن افشاء گردد.

۶) اسناد و مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه پس از تهیه و تکمیل توسط پیشنهاد دهنده باید بشرح زیر تفکیک و در سه پاکت لاک و مهر شده به اسامی پاکت «الف» و پاکت «ب» و پاکت «ج» و صرفاً با ذکر عنوان مناقصه در روی آن، بدون اشاره به محتویات مربوطه و یا هر گونه اطلاعات دیگر، ارائه گردد:

- پاکت «الف» صرفاً حاوی (( تضمین شرکت در مناقصه)) به مبلغ -/۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال «سه میلیارد ریال» بوده و بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد:

الف: ارائه رسید وجه مبنی بر واریز مبلغ فوق الذکر به شماره حساب جاری ۴۶۷۰۵۰۰۰۱ بانک تجارت شعبه پتروشیمی خراسان بنام شرکت پتروشیمی خراسان.

ب: ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به نفع پتروشیمی خراسان، به میزان مبلغ فوق الذکر که ابتدا برای مدت (۹۰ روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام مناقصه گزار برای مدت (۳۰ روز) دیگر قابل تمدید باشد.

**تذکره ۱:** در صورت ارائه ضمانتنامه، ضمانتنامه فرایند اجرای کار مورد قبول نمی باشد و فقط ضمانتنامه شرکت در مناقصه مورد تایید می باشد.

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	مهر شرکت
عضوهیئت مدیره	مدیرعامل
مهرشرکت	



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۳ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

**تبصره ۲:** بدینوسیله تاکید میگردد که قید شماره و عنوان مناقصه روی رسید وجه نقد و ضمانتنامه بانکی ضروری و الزامی است.

**تبصره ۳:** ضمانت نامه شرکت در مناقصه تا پایان تحویل کالاها و تسویه حساب نزد خریدار باقی می ماند.

**تبصره ۴:** چنانچه توسط فروشنده (برنده) تا زمان اعتبار ضمانتنامه شرکت در مناقصه، کالا تحویل داده نشد و ضمانتنامه شرکت در مناقصه قابل تمدید توسط بانک صادر کننده نبود، فروشنده (برنده) مکلف است شخصاً نسبت به ارائه ضمانتنامه حسن انجام تعهدات معادل مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه، حداقل ده روز قبل از اتمام مهلت اعتبار ضمانتنامه شرکت در مناقصه، اقدام نماید.

- پاکت «ب» صرفاً حاوی مشخصات و مدارک فنی و کاتالوگ دستگاه، گواهینامه پروانه تولید یا گواهی نمایندگی فروش معتبر همراه با تصویر پروانه تولید، استانداردهای معتبر، گواهی بیمه نامه تولیدات، گزارش مواد مصرفی در فرآیند تولید، ارائه certificate های مربوطه از شرکتهای معتبر، کپی اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی کشور، کپی آگهی تاسیس شرکت، کپی آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضاء مجاز برای اسناد مالی و تعهدآور و آدرس قانونی شرکت، ارائه مشخصات دارندگان امضاء تعهدآور به همراه نمونه گواهی امضاء محضری، ارائه مشخصات اعضای هیات مدیره و ارائه تصویر شناسنامه، کارت ملی مدیرعامل و صاحبان امضاء مجاز، کد اقتصادی، شناسه ملی، اصل یا کپی سوابق کاری، معرفینامه ها، رضایتنامه ها، و غیره، را بانضمام اصل یک نسخه مهر و امضاء شده اسناد مناقصه (دعوتنامه، برگه پیشنهاد نرخ بدون درج قیمت و ضوابط و ...) با قید عبارت «خوانده شد و مورد قبول است» در ذیل آن .

- پاکت «ج» صرفاً حاوی برگ تکمیل شده پیشنهاد نرخ قیمت و دیگر اوراق آنالیز محاسبات. فرم پیشنهاد نرخ فروشنده باید بدون قلم خوردگی و بطور خوانا تکمیل شود چنانچه پیشنهاد دهندگان در ارائه نرخهای پیشنهادی و در محاسبات خود، دچار اشتباهی به ضرر خود شده باشند حق هیچگونه ادعائی نخواهند داشت، در هر حال نرخهای پیشنهادی که در فرم پیشنهاد نرخ فروشنده قید شده اند ملاک عمل قرار می گیرد.

۷) فروشنده باید نرخ پیشنهادی خود را بصورت ناخالص با احتساب کلیه کسورات قانونی (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده) اعلام نماید.

۸) تأمین و پرداخت وجوه مربوط به خرید مدارک شرکت در مناقصه یا هزینههایی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده اند تماماً و تحت هر عنوان بعهده شرکت کنندگان در مناقصه بوده و به هیچ عنوان وجهی از این بابت به ایشان باز پرداخت نخواهد شد.

شرکت پتروشیمی خراسان : خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیرعامل مهر شرکت



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۴ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

**تبصره:** هزینه های آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.

۹) پیشنهادات واصله از تاریخ تسلیم که در دعوتنامه ذکر شده است تا سه (۳) ماه معتبر خواهد بود. این تاریخ تا ۱۴۰۳/۰۸/۲۴ می باشد. در این مدت مناقصه گزار میتواند در هر موقع قبولی پیشنهاد را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهنده اعلام نماید. در آن صورت برنده مناقصه ملزم به ارائه تضمینات مربوطه و اجراء مفاد آن میباشد. پس از اعلام کتبی چنانچه برنده مناقصه پیشنهاد خود را مسترد دارد و یا به هر دلیلی از ایفای تعهدات خودداری نماید سپرده وی به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

**تبصره:** پیشنهاد دهندگان موظفند این تاریخ را روی پاکت «ج» درج نمایند. بدیهی است در صورت عدم درج تاریخ و یا مغایرت با تاریخ معتبر بودن پیشنهاد طبق اسناد، مناقصه گزار در بازگشایی یا عودت پاکت مختار است. همچنین پیشنهاد دهندگان موظفند محل تحویل کالا را در برگ پیشنهاد نرخ درج نمایند.

۱۰) پیشنهاد دهنده موظف است تمامی اوراق ضمیمه این دعوتنامه (اوراق پیشنهاد نرخ مناقصه، نمونه قرارداد و ضامین آن) را به همراه یک نسخه از کپی خوانا و کامل این دعوتنامه، بدون تغییر، حذف یا قراردادن شرط در آن تکمیل، ممضی به امضاء (صاحبان حق امضاء) و مهور به مهر شرکت مربوطه رسانده و بشرح بند ۶ فوق تحویل حراست مجتمع پتروشیمی خراسان نماید.

**تبصره:** به پیشنهادهای مشروط و مبهم و پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در آگهی اختلاف داشته و یا بعد از مدت مقرر واصل گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۱) تحویل کالا در محل مجتمع پتروشیمی خراسان واقع در کیلومتر ۱۷ جاده بجنورد به شیروان خواهد بود.

۱۲) زمان تحویل تجهیزات مورد تقاضا باید حداکثر دو ماه پس از صدور سفارش خرید باشد.

۱۳) خرید فوق به صورت فاکتوری است و پرداخت و تسویه حساب بعد از تحویل کالاها و تایید آنها می باشد.

۱۴) در صورت درخواست فروشنده، حداکثر ۲۵ درصد مبلغ کل به عنوان پیش پرداخت در قبال ضمانت نامه بانکی معادل ۱۳۰ درصد مبلغ درخواستی قابل پرداخت می باشد. ضمانت نامه مذکور بعد از تحویل کالاها و تایید آنها قابل استرداد می باشد.

۱۵) در صورت پیشنهاد نرخ ارزی، پرداخت ها فقط براساس تبصره های زیر انجام خواهد شد:

**تبصره ۱:** برای پرداخت ارزی ثبت سفارش به نام شرکت پتروشیمی خراسان صورت می گیرد و شماره حساب ارزی فروشنده جهت پرداخت به شرکت پتروشیمی خراسان اعلام می گردد. تحویل در گمرکات ایران (CPT) خواهد بود.

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره عضوهیئت مدیره مهر شرکت	مدیرعامل مهر شرکت



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۵ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

**تبصره ۲:** در صورتیکه ثبت سفارش بنام شرکت پتروشیمی خراسان انجام نشود، نرخ تسعیر ارز میانگین خرید و فروش حواله ارزی سامانه سنا در زمان تحویل کالا ملاک عمل می باشد و سایر نرخ های تسعیر مورد قبول نیست. لذا بر همان مبنا معادل ریالی قابل پرداخت خواهد بود و امکان پرداخت ارزی بدون ثبت سفارش امکان پذیر نمی باشد، در این صورت تحویل کالا درب مجتمع پتروشیمی خراسان خواهد بود.

۱۶) پیشنهاد دهندگان موظفند طبق جدول پیشنهاد نرخ، برای یک یا هر دو برند اعلامی پیشنهاد قیمت خود را ارائه دهند و خریدار بنا بر پیشنهاد فنی و مالی و صرفه و صلاح خود یکی از برندها را انتخاب می نماید و پیشنهاد دهندگان در این خصوص حق هیچگونه اعتراضی را ندارند.

۱۷) کلیه پیشنهاد دهندگان موظف می باشند فرم ذیل در خصوص شناسایی مضاعف اشخاص حقوقی ایرانی (ارباب رجوع) را تکمیل نمایند.

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره عضو هیئت مدیره مهر شرکت	مدیرعامل مهر شرکت



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۶ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

فرم شناسایی مضاعف اشخاص حقوقی ایرانی (ارباب رجوع)

نام شخص مشمول ارائه دهنده خدمت.....

تاریخ تکمیل فرم: ...../...../..... ۱۴  
این قسمت توسط شخص مشمول تکمیل می‌گردد.

- تکمیل کننده فرم:  اصیل  نماینده  
- اطلاعات این فرم محرمانه محسوب شده و در اختیار اشخاص غیرمجاز قرار داده نمی‌شود.

۱. اطلاعات شخص حقوقی:

نام شخص حقوقی:..... نوع شخص حقوقی:..... شناسه ملی:.....

آخرین سرمایه ثبت شده (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

مجموع حقوق مالکانه (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

دارایی جاری (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

دارایی غیرجاری (براساس آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده/اظهارنامه مالیاتی):..... (ریال)

سهامداران یا مالکان سهم‌الشرکه مستقیم و غیرمستقیم پنج درصد و بالاتر در شخص حقوقی:

ردیف	نام و نام خانوادگی / نام شرکت	شماره/شناسه ملی	نشانی محل سکونت/مرکز اصلی	کد پستی محل سکونت/مرکز اصلی	درصد سهامداری یا سهم‌الشرکه
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

اعضای هیئت مدیره، مدیرعامل/مدیر و مدیران ارشد اجرایی و بازرسان یا حسابسان:

ردیف	نام و نام خانوادگی / نام شرکت	سمت (عضو هیئت مدیره/مدیرعامل/مدیر/مدیر ارشد اجرایی/بازرس/حسابرس)	شماره/شناسه ملی	نشانی محل سکونت/مرکز اصلی	کد پستی محل سکونت/مرکز اصلی
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	عضو هیئت مدیره
مهر شرکت	مهر شرکت
مدیرعامل	مدیرعامل



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۷ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

ذی نفع بودن مدیران / اعضای هیئت مدیره یا مدیرعامل در اشخاص حقوقی دیگر:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شناسه ملی شخص حقوقی	نام شخص حقوقی که در آن دارای سمت هستید و عنوان سمت	نام شخص حقوقی که در آن دارای سهام/سهم‌الشرکه هستید و میزان آن
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

۲. شرح موضوع فعالیت و اطلاعات اقتصادی شخص حقوقی:

.....

.....

.....

۳. منبع تامین سرمایه و هدف از دریافت خدمت در بازار سرمایه:

- منبع درآمدی شخص حقوقی (مواردی نظیر استقراض، حاصل از فعالیت عملیاتی، فروش املاک و مستغلات، فروش دارایی‌ها، افزایش سرمایه، سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و...) در آخرین سال مالی را به شرح جداول زیر ذکر و مستندات مربوطه را ارائه نمایید:

- هدف از دریافت خدمت: .....

استقراض (تسهیلات)

عقد مینا (جعاله، مشارکت، مضاربه و غیره)	منبع دریافت (نام بانک / موسسه مالی و اعتباری و ...)	مبلغ (میلیارد ریال)	زمان شروع و پایان (ماه/سال)	تضمین/تضامین

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	مهر شرکت
عضو هیئت مدیره	مدیرعامل
مهر شرکت	مهر شرکت





تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۸ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

فعالیت‌های شخص حقوقی:

منابع درآمدی (میلیارد ریال)	درآمد حاصل از فعالیت عملیاتی	درآمد حاصل از فعالیت غیر عملیاتی	درآمد حاصل از سرمایه گذاری‌ها	مجموع درآمد سالیانه (میلیارد ریال)

فروش املاک و مستغلات:

نوع ملک	مترآژ	نام و شماره/شناسه ملی خریدار	تاریخ فروش	مبلغ فروش	سود حاصل از فروش	نشانی و کدپستی

فروش سایر دارایی‌ها:

نوع دارایی	نام و کد/شناسه ملی خریدار	تاریخ فروش	مبلغ فروش	سود حاصل از فروش

تغییرات سرمایه و سود شرکت در ۵ سال مالی اخیر:

سال	میزان سرمایه	مبلغ افزایش سرمایه	منبع افزایش سرمایه	مبلغ سود
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

میزان سرمایه‌گذاری‌ها در اوراق بهادار:

نوع سرمایه‌گذاری	میزان سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	درصد از کل حقوق مالکانه شخص حقوقی	درصد سود یا ضرر	توضیحات

دلایل تراکنش‌های بالاتر از سطح فعالیت مورد انتظار (تعیین شده) در صورت وجود چیست؟

۴. آیا شخص یا اشخاصی از مدیران/اعضای هیئت‌مدیره، مدیرعامل یا سهامداران/دارندگان سهم‌الشرکه شخص حقوقی از جمله مقامات مذکور در ماده ۷۱ قانون مدیریت خدمات کشوری به شمار می‌روند یا دارای وابستگی (شامل همسر و اقربای نسبی تا درجه اول از طبقه دوم) با اشخاص مزبور هستند؟ (رؤسای سه قوه، معاون

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره عضو هیئت‌مدیره مهر شرکت	مدیرعامل مهر شرکت



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۹ از ۱۶

**موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)**

اول رئیس جمهور، نواب رئیس مجلس شورای اسلامی و اعضای شورای نگهبان، وزراء، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و معاونین رئیس جمهور، استانداران و سفراء، معاونین وزراء، نخست وزیران دوران انقلاب اسلامی، سایر پست های همتراز مورد تأیید هیأت وزیران یا رئیس مجلس)

ردیف	مشخصات اعضای مدیران/ هیئت- مدیره/مدیرعامل/ سهامدار/دارنده سهم شرکت	نام و نام خانوادگی شخص سیاسی	نوع وابستگی	پست شخص سیاسی	دوره ی تصدی
۱					
۲					
۳					
۴					

**۵. نمونه امضا/ مهر و اثر انگشت دارنده/دارندگان امضای مجاز:**

اینجانب/اینجانبان .....تعهد می نمایم/می نمایم که اطلاعات و مستندات درخواستی در این فرم را با کمال دقت و صحت تکمیل و ارائه نموده ام/نموده-ایم و چنانچه خلاف این امر ثابت شود، می پذیرم/می پذیریم که مطابق کلیه مقرراتی که توسط مراجع ذی صلاح قانونی، به تصویب رسیده است، با این جانب/این جانبان رفتار شود.

امضاء

امضاء

**۶. نمونه امضا/ مهر و اثر انگشت نماینده (در صورت تکمیل توسط نماینده ای غیر از دارنده/دارندگان امضای مجاز):**

اینجانب .....با شماره ملی..... تعهد می نمایم که اطلاعات و مستندات درخواستی در این فرم را به نمایندگی از شخص حقوقی..... با کمال دقت و صحت تکمیل و ارائه نموده ام و چنانچه خلاف این امر ثابت شود، می پذیرم که مطابق کلیه مقرراتی که توسط مراجع ذیصلاح قانونی، به تصویب رسیده است، با اینجانب رفتار شود.

امضاء

شرکت .....: فروشنده

مهر شرکت

مدیرعامل

شرکت پتروشیمی خراسان : خریدار

مهر شرکت

عضو هیئت مدیره

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۱۰ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

**۷. تأیید مسئول واحد مبارزه با پولشویی شخص مشمول:**

اینجانب ..... مسئول واحد مبارزه با پولشویی ..... (نام شخص حقوقی مشمول ذکر گردد) در تاریخ...../...../..... ۱۴..... ضمن بررسی اظهارات و اسناد مربوطه شروع/تداوم تعامل کاری ارباب رجوع /نماینده را تأیید می‌نمایم.

نام و امضاء مسئول واحد مبارزه با پولشویی

**۸. تأیید بالاترین مقام اجرایی شخص مشمول:**

شروع/تداوم تعامل کاری ارباب رجوع مذکور بلامانع است.

نام و امضاء

نام شخص حقوقی

لازم است شخص مشمول مدارک ارباب رجوع و نماینده را به شرح ذیل اخذ نموده و اطلاعات ثبت شده در این فرم را با مندرجات مدارک تطبیق دهد و تصویر برابر اصل یا اسکن این مدارک، توسط کارکنان ذی‌ربط در شخص مشمول تهیه و به صورت فیزیکی یا الکترونیکی در پرونده اطلاعاتی ارباب رجوع نگهداری نماید.

- دریافت مبادعه نامه فروش یا اجاره املاک و مستغلات در صورت وجود
- دریافت اسناد مربوط به استقراض (تسهیلات)
- دریافت صورت‌های مالی حسابرسی شده ۳ سال اخیر و در صورت عدم الزام به دریافت صورت‌های مالی حسابرسی شده، دریافت اظهارنامه مالیاتی
- دریافت اسناد مبین نمایندگی (در صورتیکه فرم توسط نماینده تکمیل شده باشد).

شرکت .....: فروشنده

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار

مهر شرکت

مدیرعامل

مهر شرکت

عضو هیئت مدیره

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۱۱ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

### جدول ارزیابی جهت تامین درفواست

ردیف	موارد ارزیابی	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	ارزیابی فنی پیشنهاد ارایه شده	تأیید / عدم تأیید	
۲	سابقه و تجربه شرکت در زمینه تامین تجهیزات مشابه	۶۰	
۳	توانایی پشتیبانی و داشتن نمایندگی معتبر جهت ارائه خدمات پس از فروش	۱۵	
۴	زیر ساخت های ایمنی و سرتیفیکت های مربوط به حوزه HSE	۵	
۵	سابقه همکاری با مجتمع های پتروشیمی	۲۰	
	جمع امتیازات	۱۰۰	
	ارزیابی نهایی: تایید / عدم تایید (حداقل امتیاز مورد نیاز جهت تایید ۶۰ می باشد)		

شرکت .....: فروشنده

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار

مهر شرکت

مدیرعامل

مهر شرکت

عضو هیئت مدیره

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۱۲ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

### ((برگ پیشنهاد نرخ مناقصه))

موضوع: مناقصه ((شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)) خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم

پس از بررسی و مطالعه دقیق کلیه مدارک مناقصه حاضر و مشخصات و شرایط آن و قبولی تمامی آنها، این شرکت .....  
 ..... به شماره ثبت ..... مورخ ..... اداره ثبت شرکت‌های .....  
 .. با شناسه ملی ..... با مدیریت عاملی آقای/خانم ..... کدملی .....  
 ..... با اعلام صریح و بدون قید و شرط، متعهد میگردد:  
 ۱) کلیه کالاهای مشروح موضوع مناقصه را طبق شرایط و مشخصات و برنامه ریزی و دستورات مناقصه گزار به بهترین نحو و بطوریکه از هر حیث مورد تایید مناقصه گزار واقع گردد و با احتساب کلیه کسورات قانونی « بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده » جمعاً به مبلغ (به حروف) ..... ریال (بعدد) .....  
 ..... ریال ( که ممکن است این مبلغ (مبلغ کل) متناسب با ۲۵٪ افزایش و یا کاهش مقدار کالا تغییر یابد انجام دهد.

PKD-۴۰۳۱۰۰۲۲

ردیف	MESC NO	UNIT	QUANTITY	DESCRIPTION	قیمت تحویل درب مجتمع پتروشیمی خراسان(DDP)- (ارزی/ریالی)	قیمت تحویل در گمرکات مقصد خریدار(CPT)- (ارزی)
۱	۵۸۰۱۳۰۰۰۷۳	NO	۱	دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم برند XT440		
۱	۵۸۰۱۳۰۰۰۷۳	NO	۱	دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم برند NXA-PRO		

**تبصره ۱:** خریدار با توجه به صرفه و صلاح خود نسبت به انتخاب یکی از مدل های جدول اقدام مینماید.

**تبصره ۲:** ریزآنالیز قیمت، پیوست می باشد.

(درآنالیز قیمت، مبالغ مربوط به فروش و حمل و سایر موارد به تفکیک اعلام شده است.) ضمناً هرگونه نوسانات قیمت در خدمات و قیمت تمام شده قطعات به عهده فروشنده میباشد.

۲) در صورتیکه پیشنهاداین شرکت / فروشنده مورد قبول واقع شود بلافاصله از تاریخ اعلام کتبی شرکت پتروشیمی خراسان مبنی بر برنده شدن، نسبت به انجام عملیات موضوع این مناقصه اقدام گردد.

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار	شرکت .....: فروشنده
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	مهر شرکت
عضو هیئت مدیره	مدیرعامل
مهر شرکت	مهر شرکت



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۱۳ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

۳) ضمانت نامه شرکت در مناقصه تا پایان انجام تعهدات نگهداری خواهد شد و در صورت عدم انجام هریک از تعهدات خریدار نسبت به ضبط آن اقدام خواهد نمود.

۴) پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم پیشنهادات مندرج در دعوتنامه حداکثر به مدت سه (۳) ماه جهت اعلام قبولی از طرف مناقصه گزار معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت مناقصه گزار قبولی خود را کتباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید این شرکت/فروشنده مکلف به اجراء تعهدات مندرج در اسناد مناقصه مربوطه خواهد بود.

۵) چنانچه پس از اعلام قبولی از طرف شرکت پتروشیمی خراسان، این شرکت/فروشنده، ظرف مدت معین شده اعلامی حاضر به انجام کار نشود و یا از شرایط مندرج در اسناد مناقصه و ضوابط آن عدول نماید، شرکت پتروشیمی خراسان محق است بدون نیاز به اعلام به این شرکت/فروشنده، اعلامیه ارسالی (راجع به برنده شدن این شرکت) را کان لم یکن نموده و ((تضمین شرکت در مناقصه)) ارائه شده توسط این شرکت/فروشنده را به نفع خود ضبط نماید. این شرکت/فروشنده هیچگونه ادعایی تحت هیچ عنوان نخواهد داشت.

۶) خدماتی که این شرکت/فروشنده در حال حاضر مشغول اجرای آنهاست با ذکر دستگاه اجرائی محل خدمت، مبلغ قرارداد و مدت آن با ذکر تاریخ شروع بکار بشرح محتویات پاکت «ب» ضمیمه می‌باشد.

۷) چنانچه این شرکت/فروشنده بخواهد اجراء یا ارائه تمام یا قسمتی از عملیات موضوع مناقصه را در هر زمان پس از صدور ابلاغیه بدون اطلاع و بدون اخذ مجوز از مناقصه گزار، به شخص حقوقی یا حقیقی دیگری واگذار نماید مناقصه گزار حق دارد نسبت به ضبط تمامی تضمینات ارائه شده از ناحیه این شرکت اعم از ((تضمین شرکت در مناقصه)) و خلع ید از این شرکت و یا اتخاذ هر تصمیم دیگر اقدام نماید و این شرکت/فروشنده با امضاء ذیل این اسناد حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را در این خصوص از خود و قائم مقام قانونی خود سلب مینماید.

نشانی دفتر مرکزی / اقامتگاه : .....

نشانی پستی / نشانی الکترونیکی : .....

تلفن / فاکس : .....

نام شرکت / شماره ثبت و تاریخ : .....

کد اقتصادی و شناسه ملی : .....

تاریخ تکمیل :

امضاء و مهر :

شرکت :.....: فروشنده	شرکت پتروشیمی خراسان : خریدار
مهر شرکت	مهر شرکت
مدیرعامل	عضو هیئت مدیره
	مهر شرکت

پیوست - شرایط فنی

۱- XT440

الایمنت لیزری Easy Laser	
	
XT440	نام تجاری و مدل
Easy Laser	شرکت سازنده
سوئد	کشور
<b>ویژگی های فنی دستگاه</b>	
<p>در XT440 دو روش الایمنت افقی زیر و البته روش دستی، از طریق برنامه اندازه گیری آزاد، ارائه میشود</p> <p>1) روش EasyTurn: برداشت اطلاعات در سه نقطه دلخواه (حداقل مجاز چرخش ۲۰ درجه بین دو نقطه). این روش متداولترین روش الایمنت در تجهیزات الایمنت Easy-Laser است.</p> <p>2) روش 9-12-3: این روش مستقل از زاویه سنج است و اندازه گیریها الزاما باید در ساعات ۹، ۱۲ و ۳ صورت گیرد. کاربرد اصلی این روش جانی است که زاویه سنج قابل استفاده نیست، مثل الایمنت ماشین آلات کشتی روی دریا.</p> <p>3) الایمنت دستی مثل ساعت اندیکاتور: در صورت تمایل میتوان با کمک کلیه سیستمهای الایمنت ایزی لیزر الایمنت را به صورت دستی مثل ساعت اندیکاتور انجام داد. اختلاف در سرعت، سهولت و دقت بسیار بالای کار خصوصا بدون نیاز به ساختن براکت برای هر ماشین و گرفتاری افت Sag است.</p>	<p>الایمنت افقی (۲ روش، و روش دستی Manual)</p> <p>الایمنت عمودی</p> <p>برنامه اندازه گیری آزاد Values (یک محوره)</p> <p>الایمنت پولی ها (به لوازم جانبی اختیاری نیاز دارد)</p> <p>اندازه گیری ارتعاشات-دامنه کلی و پارامتر بیرینگ (لوازم جانبی اختیاری نیاز دارد)</p> <p>نوار Work Flow: در پکجهای XT ارائه یک رابط خلاقانه کاربری باعث نهایت سهولت و نظم و ترتیب در اندازه گیریها شده است، با لمس اولین آیکن در سمت چپ عملیات اندازه گیری شروع و با آخرین آیکن گزارش کامل به فرمت PDF یا Excel بدخواه کاربر تهیه و ذخیره میشود.</p> <p>در هر زمانی که کاربر مایل باشد میتواند کار را متوقف و ادامه کار را به زمان دیگری موکول کند. کلیه عملیات انجام شده بطور اتوماتیک در دستگاه ذخیره میشود تا توقف و ادامه کار در زمان دلخواه میسر شود.</p>

شرکت .....: فروشنده

مهر شرکت

مدیرعامل

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار

مهر شرکت

عضو هیئت مدیره

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره





تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۰۹

پیوست:

صفحه: ۱۵ از ۱۶

موضوع مناقصه: خرید دستگاه الاینمنت لیزری بی سیم (شماره ۴۰۳۱۰۰۲۲-PKD)

انتخاب نوع کوپلینگ:

نوع کوپلینگ را میتوانید بین کوپلینگ معمولی و یا طویل Spacer Shaft انتخاب کنید.

نتیجه الاینمنت برای Spacer Shaft زاویه های چپ و راست Spacer است که باید در حد مجاز باشد.

این روش باعث میشود خصوصاً برای Shaft Spacer های خیلی طویل مقدار جابجائی و شیم گذاری برای الاینمنت حتی تا مقدار قابل توجه کاهش یابد و از مشکلات Bolt bound شدن یا نبود شیم کافی برای برداشت پرهیز شود. برنامه Soft Foot

این برنامه معمولاً قبل از شروع الاینمنت اجرا میشود تا از نصب صحیح ماشین و تماس کامل همه پایه ها با نشیمنگاهها و بطور کلی فقدان Distortion در بدنه اطمینان حاصل شود. این برنامه روی هر دو ماشین قابل اجراست. در پایان برنامه میتوان بدون نیاز به وارد کردن مجدد فواصل وارد برنامه الاینمنت دلخواه شد.

انتخاب تصویر ماشین ها

در دستگاه سری XT میتونید تصویر متناسب با ماشین خود را از میان انواع تصاویر سه بعدی D3 موجود در دستگاه برای هر دو ماشین M و S انتخاب کنید.

تست نحوه تطابق نتایج الاینمنت با استانداردها

دستگاه میتواند نتایج الاینمنت را با استاندارد ANSI/ASA S2.75-2017 ، جدول الاینمنت Easy-Laser یا تولرانس

دلخواه کاربر مقایسه و نتیجه را به صورت رنگهای سبز، زرد و قرمز (و نارنجی برای استاندارد ANSI) نمایش دهد. استاندارد پیش فرض Easy-Laser است.

در صورت درج مقدار دور (RPM) نتایج بطور خودکار با مقایسه با تولرانس نمایش داده میشوند.

اعمال میزان انبساط در نتیجه تست الاینمنت

چنانچه هر یک از دو ماشین بعد از راه اندازی دچار انبساط میشوند، میتوان مقدار آنرا وارد کرد تا در نتایج الاینمنت در حالت سرد اعمال

شود.

Locked Feet (تغییر پایه های مرجع)

در صورتی که تغییر مکان افقی یا عمودی ماشین M در حد کامل، به دلیل مشکلات پایه Base Bound یا Bolt Bound مقدور نباشد میتوان هر دو جفت پایه دلخواه را مرجع قرارداد تا نتیجه الاینمنت برای پایه های دیگر محاسبه شود.

جابجا کردن ماشین چپ با راست (دید از سمت دیگر ماشینها) سمت چپ تصویر نمایش داده میشود. S بطور پیش فرض ماشین کاربر میتواند بسته به موقعیت استقرار خود جای دو ماشین را با یکدیگر عوض کند تا تصویر را برای راحتی بیشتر با آنچه می بیند تطبیق دهد

Multiple Sets of Feet

در صورت نیاز امکان تعریف بیش از دو جفت پایه برای ماشین وجود دارد. همچنین جفت پایه های جلوی ماشین میتوانند جلوتر از محل نصب یونیت M باشند.

Vertical Flange Mounted Machines

الاینمنت ماشینهای عمودی با پکجهای سری XT به دلیل نمایش سه بعدی و امکان چرخاندن تصویر و مشاهده ماشین ها از زوایای مختلف به مراتب ساده تر از سیستمهای دو بعدی است. تعداد بولتهای ۰.۴، ۰.۶، ۰.۸ و ۱.۰ برای الاینمنت ماشینهای عمودی قابل تعریف است.

Values

این برنامه ابزار فوق العاده ای ست که در تمام تجهیزات الاینمنت شافتهای Easy Laser ارائه میشود. با کمک این برنامه میتوان انواع اندازه گیرهای ساده تا پیچیده را به صورت Manual، مثل ساعت اندیکاتور، اجرا کرد. برنامه به صورت Live مقادیر قرائت شده دیتکتورها را نمایش میدهد. میتوان نتایج را به صورت دستی یا اتوماتیک ثبت و نتیجه را در فایل PDF ذخیره کرد.

الاینمنت پولی ها (Pulley Alignment)

برنامه XT بدون وابستگی به نوع نمایشگر از برنامه الاینمنت پولی ها نیز پشتیبانی میکند.

استفاده از این برنامه نیاز به ترانسیمتر و دیتکتور پولی دارد که اختیاری است.

با تجهیزات سری XT هم یک دستگاه ویبرومتر با نام XT280 به صورت اختیاری قابل ارائه است.

این دستگاه با لمس کردن آیکون ویبرومتر روی نمایشگر XT نتایج اندازه گیری ویبرومتر را به نمایشگر ارسال و در جدولی به شکل روبرو ذخیره میکند. نتیجه به صورت فایل PDF قابل ذخیره سازی است.

ارتعاش سنجی

اگرچه تجهیزات الاینمنت هیچ تشابهی با تجهیزات ارتعاش سنجی ندارند لیکن تقریباً همه مراجع معتقدند میزان Misalignment متداولترین و مخرب ترین عیب ارتعاش ساز در ماشین الات است. بدین لحاظ است که شرکت Easy-Laser همواره ابزاری برای اندازه گیری ارتعاشات، در حد سلامت سنجی، به صورت اختیاری با تجهیزات الاینمنت خود ارائه میکرده است.

شرکت .....: فروشنده

مهر شرکت

مدیرعامل

شرکت پتروشیمی خراسان : خریدار

مهر شرکت

عضو هیئت مدیره

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره



## NXA-PRO-2

### الاینمنت لیزری Fixturlaser NXA Pro

دستگاه الاینمنت لیزری حرفه‌ای NXA PRO از قدرتمندترین تجهیزات الاینمنت لیزری شرکت Fixturlaser به شمار می‌رود که این امکان را برای کاربران فراهم می‌سازد تا بر اساس نیازهای خاص در مجموعه‌های صنعتی خود، ماژول‌های این دستگاه را ارتقا دهند.

در این دستگاه از تکنولوژی Omniview استفاده شده است که این سیستم به اپراتور این امکان را می‌دهد که با حرکت در اطراف ماشین، تصویر ماشین را در نمایشگر از زاویه‌های بیند که خود نسبت به ماشین قرار دارد. این ابزار باعث شده است تا از اشتباهاتی که سهوا اپراتورها در جابجایی ماشین مرتکب می‌شدند جلوگیری شود و فرایند الاینمنت پیش از پیش تسریع شود.

دومین قابلیت برجسته دستگاه الاینمنت لیزری NXA Pro استفاده از تکنولوژی تحلیل Vertizontal است. در این تکنولوژی برخلاف سایر دستگاه‌های الاینمنت لیزری، برای نمایش اطلاعات جابجایی‌های عمودی و افقی نیازی به قرار دادن سنسورها در حالت افقی و یا عمودی نیست و تنها با قرار دادن سنسورها در یک جهت پس از اندازه‌گیری اولیه، اطلاعات جابجایی در هر دو جهت افقی و عمودی به اپراتور نمایش داده می‌شود که سهولت کار و سرعت را چندین برابر کرده است.

از دیگر مزیت‌های دستگاه الاینمنت لیزری NXA Pro ماژول‌های استاندارد این دستگاه است که به صورت پیش فرض در دستگاه فعال می‌باشند. با استفاده از این ماژول‌ها کاربر می‌تواند در ماشین‌هایی که بین حالت سرد و حالت کاری در آن‌ها جابجایی صورت می‌گیرد مقدار تا همراستایی تعمدی تعریف کرده که ماشین پس از رسیدن به دمای کاری به صورت الاین کار کند. همچنین گاهی در الاینمنت نیاز به برداشتن شیم از زیر پایه‌های موتور است اما بعضی مواقع هیچ شیمی در زیر پایه نیست و پایه‌ها کاملا بر روی فونداسیون قرار دارند. در این زمان NXA Pro پیشنهاد شیم‌گذاری در زیر پایه ماشین مقابل مثلا مپ را به اپراتور می‌دهد. تسریع در الاینمنت ماشین‌هایی که چندین شفت و کولپینگ به صورت سری‌وار دارند از دیگر ویژگی‌های منحصر به فرد دستگاه الاینمنت لیزری NXA Pro است.

در نهایت الاینمنت لیزری NXA Pro با ارائه نمایشگر با صفحه نمایش رنگی، لمسی و ارتباط با سنسورها به صورت وایرلس بر سادگی و جذابیت کار با دستگاه و تسریع در الاینمنت افزوده است.



- الاینمنت سری شفت و کولپینگ
- ذخیره مشخصات ماشین در حافظه
- اندازه‌گیری جابجایی بین حالت سرد و گرم
- گزارش‌گیری
- محدودیت جابجایی
- ناهمراستایی عمدی
- تست لقی پایه
- الاینمنت عمودی
- الاینمنت افقی



کلمات سیستم NXA Pro Fixturlaser	
7.7 kg (17 lbs)	وزن (شامل تمامی اجزای استاندارد)
415x325x180 mm (16x13x7 in)	ابعاد
صفحه نمایش	
1.2 kg (2.6 lbs)	وزن
125x158x49 mm (4.9x6.2x1.9 in)	ابعاد
IP65	حفاظت محیطی
6.5" (165 mm) diagonal (133x100 mm)	سایز نمایشگر
6-Axis MEMS Inertial Motion Sensor with drift compensation and automatic field calibration	ژیروسکوپ
10 ساعت کارکرد مداوم	زمان کارکرد
1 ساعت شارژ 6 ساعت کارکرد	زمان شارژ باتری

سنسور	
M3 212g (7.5 oz) S3 188g (6.6 oz)	وزن
92x77x33 mm (3.6x3.0x1.3 in)	ابعاد
IP65	حفاظت محیطی
فاصله اندازه گیری 10 متر	فاصله اندازه گیری
دکتور ULTRA HD CCD	دکتور
30 mm (1.2 in)	طول دکتور
1 µm	رزولوشن دکتور
0.3% ± 7 µm	دقت اندازه گیری
6-Axis MEMS Inertial Motion Sensor with drift compensation and automatic field Calibration	ژیروسکوپ
17 ساعت کارکرد مداوم	زمان کارکرد
مشخصات شفت	
نامحدود	قطر شفت
4 pcs 85 mm	راد
4 pcs 160 mm	
قابل بیست	

شرکت .....: فروشنده

مهر شرکت

مدیرعامل

شرکت پتروشیمی خراسان: خریدار

مهر شرکت

عضو هیئت مدیره

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره