

**فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت  
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)**

| ردیف | شرح کالا  | سازندگان نایب شده در AVI   | توضیحات   |
|------|---|--|---|
| ۱    | پکیج دیزل ژنراتور   | فارس دیزل - ماه نیرو - مهندسی سازند -<br>فراز نوین آلدیش اروند - مهندسی و ساخت<br>برق و کنترل مینا |   |
| ۲    | دیگ های آبگرم و بخار  | ماشین سازی اراک - فرآیند بخار - پاکمن -<br>ناشا - آذراب - فاتح صنعت کیمیا                          |   |
| ۳    | شیرهای چدنی   | مکانیک آب - وگ بی همتا - میرآب   | برونه ای تا ۶۴ اینچ فشار<br>کاری ۳۵ بار<br>دوره ای تا ۳۰ اینچ فشار<br>کاری ۱۶ بار<br>ظرفیتان در بارگرمی ۸۰۰<br>میلیمتر فشار کاری ۱۶ بار |
| ۴    | انواع پمپ های سانتریفیوژ Over Hung فرایندی تحت استاندارد<br>API610 تایپ های OH1, OH2, OH3<br>(رنج کاری):<br>M ۲۵-۱۰-۱۰۰۰M3/H و حد ۲-۱۰۰۰M3/H            | پمپ های بزرگ و توربین آبی (پتکو) پمپ های<br>صنعتی ایران - ماشین رود پارس اراک                      |   |
| ۵    | انواع پمپ های سانتریفیوژ Between Bearing تحت استاندارد<br>API610 تایپ های BB1, BB2, BB3, BB4, BB5<br>(رنج کاری):<br>M ۱۲۰۰-۱۰-۲۰۰۰M3/H و حد ۱۰-۲۰۰۰M3/H | پمپ های بزرگ و توربین آبی (پتکو) پمپ های<br>صنعتی ایران - ماشین رود پارس اراک - پمپ<br>برکه        |   |
| ۶    | انواع پمپ های سانتریفیوژ Vertical تحت استاندارد<br>API610 تایپ VS1, VS2, VS4, VS6<br>(رنج کاری):<br>M ۳۰۰-۱۰-۲۰۰۰M3/H و حد ۵-۲۰۰۰M3/H                   | پمپ های بزرگ و توربین آبی (پتکو) -<br>پمپ های صنعتی ایران - ماشین رود پارس<br>اراک                 |   |
| ۷    | پمپ های میله مکشی سر چاهی SRP   | فراز نوین اروند - پایوران پارسیمان   |   |
| ۸    | مته حفاری دندانه ای (Tricon) سایز ۱/۲ - ۱/۴ اینچ کد ۱-۲-۱   | جهاد دانشگاهی خوزستان  |   |
| ۹    | مگنست حفاری   | منیزیت ایران - توسعه فرآورده های منیزیتی<br>واسان - رادمان صنعت سحاب سازان                         |   |
| ۱۰   | پست های کمپکت   | تایش تابلو - فناوران رفیع شرق - صنایع<br>بین المللی برق آرس - شاهین پارسه الوند -<br>مهندسی سازند  |   |
| ۱۱   | صمغ حفاری   | خدمات حفاری گیاه چسب کیش - کیمیاگران<br>سیالات حفاری - آهاران -<br>گیاه چسب پیروز                  |   |
| ۱۲   | دستگاه های پکیج یونیت یکپارچه و مجزا<br>(بیشتر از ۵ تن با کمپرسورهای رفت و برگشتی)  | برنولی - صنعتی عمران تهویه - رشد و توسعه<br>صنعت پارس  |   |

**فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت**  
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)

| ردیف | شرح کالا  | سازندگان تایید شده در AVL   | توضیحات   |
|------|---|---|---|
| ۱۳   | FLC<br>(کنترل کننده هرزروی سیمان)   | تأسیسات جهان پارس جنوب - کیمیاگران<br>سیالات حفاری-مهندسی دانش فنی آتک                                      |   |
| ۱۴   | گریس پمپ های فشار بالا  | آرین پترو اید - پشتیبانی دبار شرق -<br>مشعل گستر راد  |   |
| ۱۵   | دیگ چالشی   | پاکمن - شفیح سازه شرق   |   |
| ۱۶   | انواع پره های کمپرسور توربین های گازی با رنج ها و توان های<br>مختلف بطور کامل | پره توربین مینا- مواد کاران جاهد - بدر<br>سیستم   | به استثناء پره های<br>ناموجود در AVL وزارت<br>نفت |
| ۱۷   | انواع پره های داغ توربین های گازی با رنج ها و توان های مختلف<br>بطور کامل     | پره توربین مینا- مواد کاران جاهد - بدر<br>سیستم   | به استثناء پره های<br>ناموجود در AVL وزارت<br>نفت |
| ۱۸   | انواع پره های توربین های بخار با رنج ها و توان های مختلف بطور<br>کامل         | پره توربین مینا- مواد کاران جاهد - بدر<br>سیستم   | به استثناء پره های<br>ناموجود در AVL وزارت<br>نفت |
| ۱۹   | تجهیزات و سیستم های صدا خفه کن - سایلنسر Silencer                             | مصنوعات فلزی سنگین-طراحان و مجریان<br>فرآیند بخار-آراد تجهیز پیگرو سامان                                    |   |
| ۲۰   | Loading Arm , Marine , Up to 12"  | جهاد دانشگاهی علم و صنعت -همسازان بازو-<br>بهرام بازو - پترو انرژی خلیج فارس                                |   |
| ۲۱   | انواع توپک های تمیز کننده Pig- (بجز توپک هوشمند)                              | پیمان صنعت- صنایع پلی یورتان ساوای--<br>کهرنگ بسیار- صنایع دانش بنیان شگرف                                  |   |
| ۲۲   | شاسی تریلر MOT و MOS  | سایان صنعت سپاهان- چمان   |   |
| ۲۳   | الکترو پمپ های آب   | تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی (بتکو)-<br>پمپ سازان نبراس  |   |
| ۲۴   | پمپ های گریز از مرکز آتش نشانی (Horizontal Split Case)                        | تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی (بتکو)-<br>کالای پمپ - نوید سهند  |   |
| ۲۵   | ماده اکسیژن زدا Oxygen Escavenger   | تراویس ایران - پتروپویس کیمیا- اماوند-<br>پارسیان فراب لیان- کیمیا پژوهان صنعت<br>سیز- فناوری شیمی جهانی جم |   |
| ۲۶   | معلق نگهدارنده ذرات جامد Non Emulsifire                                       | پترو کوپر آسیا- پترو فناوران آپادانا- بنیان<br>نوبین شیمی پارس- کیمیاگران سیالات حفاری                      |   |

**فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت**  
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)

| ردیف | شرح کالا  | سازندگان تایید شده در AVL  | توضیحات   |
|------|---|--|---|
| ۲۷   | ماده بازدارنده(ضد) خوردگی اسید<br>Corrosion Inhibitor low Temp//Corrosion Inhibitor High Temp | شیمیایی پترو کاو دالان - تراویس ایران - پترو کویر آسیا-پتروفناوران آپادانا-بنیان نوین شیمی پارس-کیمیاگران سیالات حفاری-نارین |   |
| ۲۸   | ماده ضد لخته Anti Sludge  | تراویس ایران - پترو کویر آسیا-پتروفناوران آپادانا  |   |
| ۲۹   | ماده کاهشنده کشش سطحی Friction Reducer  | پترو کویر آسیا-بنیان نوین شیمی پارس-پتروفناوران آپادانا  |   |
| ۳۰   | افزایه کنترل کننده یون آهن Iron Control   | چشم انداز انرژی کیمیا-پتروفن آوران آپادانا   |   |
| ۳۱   | ضد امولسیون Demulsifire   | تراویس ایران -چشم انداز انرژی کیمیا-پتروفن آوران آپادانا   |   |
| ۳۲   | حلال دوگانه Mutual Solvent  | پترو کویر آسیا-بنیان نوین شیمی پارس-پتروفناوران آپادانا-چشم انداز انرژی کیمیا  |   |
| ۳۳   | ختنی کننده سولفید هیدروژن H2S Escavenger  | ارس کیمیا اروند - توسعه انرژی آزاد-کیمیا نوین رازی   |   |
| ۳۴   | حلال آسفالتین Xylene  | پتروشیمی بندر امام - کیمیا نوین رازی   |   |
| ۳۵   | پاک کننده چند منظوره Surfactant   | نوترون شیمی-هوش گام پترومنان - مهندسی دانش خان   |   |
| ۳۶   | سرامیک های صنعتی  | سرامیک های صنعتی اردکان - گهر سرام (اکتیویتد آلومینا)  |   |
| ۳۷   | گوره غیرمستقیم  | پترو ساوین صنعت - گاز تک ایرانیان  | شرکتهای نامبرده بایستی کلیه ادوات برقی و ابزار دقیقی را از سازندگان مورد تایید تأمین نمایند |
| ۳۸   | زانوی تولید Swept Bend (نا فشار کاری PSL2 10000)  | مهندسی حفارچاه جنوب- و تگو   | PSL2 تا فشار کاری ۱۰۰۰۰   |
| ۳۹   | Strainer<br>Bsket Type: T. Type / Y.Type , Cl. 150-1500 , Body Material : C.I , C.S , S.S.    | پارس رگلاتور - فارآب-ماشین تابان - فولاد جنوب لیرومنه  | صافی-فیلتر  |
| ۴۰   | Oil & Gas Well Drilling Hole Opener   | همراه پوشش، سبیلندر سازی   | چال تراش  |
| ۴۱   | Oil & Gas Well Drilling Stabilizer  | فاتح صنعت کیمیا، سیلات حفاری پارس - پارس مته - همراه پوشش، سبیلندر سازی  | پایدارکننده چاه   |

**فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت  
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)**

| ردیف | شرح کالا   | سازندگان تایید شده در AVL  | توضیحات  |
|------|--|--|--|
| ۴۲   | فلو نازل و اسپری نازل‌ها   | آروین صنعت آپادانا-پرتو صنعت پاز-نیرو دقت پارت-نارم فوم کار  |  |
| ۴۳   | تله بخار   | تأسیسات بخار اصفهان-پارس رگولاتور - تولیدی راد دار   |  |
| ۴۴   | آجر و جرم‌های نسوز   | دیرگداز امل، توکا، فرآورده‌های نسوز تبریز- فرآورده‌های نسوز آذرخش  |  |
| ۴۵   | Spring Support , Spring Hanger , (Variable / Constant ) Rigid Hanger / Rigid Strut / Sliding Plate | فن آور انرژی راسپینا-کارا صنعت تدبیر پایا  |  |
| ۴۶   | Demister Pad   | آریا تولید فراتک - پنتان شیمی - دوام - آئی صنعت مینگر  |  |
| ۴۷   | Tube Bundle / Tube Sheet   | فرآیند انرژی اطلس-تاشا-الکترو محرکه پارسیان  |  |
| ۴۸   | مخازن تحت فشار   | مصنوعات فلزی سنگین-راکتور ساز-کولر هوایی آبان-تاشا-سدید-فاتح صنعت کیمیا-ماشین سازی اراک-صنایع آذراب - مهندسی و ساخت بوپلر و تجهیزات مینا | بدون محدودیت در جنس ابعاد و وزن                                  |
| ۴۹   | برج ها به همراه قطعات داخلی شامل سیٹی و پکینگ  | مصنوعات فلزی سنگین-صنایع آذراب، ماشین سازی اراک-فاتح صنعت کیمیا-تاشا-راکتورساز   | تا قطر ۱۰ متر، ارتفاع ۱۴۰ متر، وزن ۱۵۰۰ تن و بدون محدودیت در جنس |
| ۵۰   | مخازن ذخیره دوجداره  | فاتح صنعت کیمیا-ماشین سازی اراک  |  |
| ۵۱   | Air Cooled Heat Exchanger  | کولر هوایی آبان-تاشا-فاتح صنعت کیمیا   |  |
| ۵۲   | Direct Fire Heater   | چمان، ماشین سازی اراک، مصنوعات فلزی سنگین  | ناظر بر ۱۲۰ مکاوات   |
| ۵۳   | Incinerators   | فاتح صنعت کیمیا-پتروگاز نامداران-فرآورده های نسوز ایران  | کوره زیانه نسوز  |
| ۵۴   | MEG Regeneration Package   | فاتح صنعت کیمیا-مهندسی دلهام-گاز تک ایران-پتروگاز نامداران-مهندسی و ساخت کسراوند   |  |
| ۵۵   | TEG Reclamation Package  | فاتح صنعت کیمیا-مهندسی دلهام   |  |

**فهرست تکمیلی ممنوعیت خرید کالاها و تجهیزات خارجی دارای تولید مشابه داخلی در وزارت نفت  
(جهت استحضار مقام عالی وزارت)**

| ردیف | شرح کالا  | سازندگان نایب شده در AVL   | توضیحات                                      |
|------|---|--|--|
| ۵۶   | Gas Dryer   | چمان - اساس صنعت پارس - فن آوران خرد راد   | خشک کننده گاز با استفاده از ماده جاذب        |
| ۵۷   | همزن - Agitator   | آتشکده فولاد ریزان - کاراصنعت تدبیر پایا - نوآندیشان پایا -  |  |
| ۵۸   | انواع اسکورهای تر   | مصنوعات فلزی سنگین - پتروگاز نامداران - دلپام - مهدین  |  |
| ۵۹   | اوپراتورهای صنعتی (تبخیرکننده)  | توربین دار - برنولی - تهویه هامون هاتون - تبادل سازان تهران  | Forced Circulation Falling Film. Rising Film |
| ۶۰   | پمپ‌های عمودی آب دریا از نوع سانتریفیوژ و ملخی                                  | پمپ‌های بزرگ و توربین آبی (پتکو) - پترو پدم  |  |
| ۶۱   | اتصالات ابزار دقیق  | پارس رگولاتور - گاز آب   |  |
| ۶۲   | DownHole Completion (Conventional) All Sizes, Working Pressure: 5000, 10000 PSI | خردصنعت ارونند - دسیکو - بسط انرژی پرشیا   |  |
| ۶۳   | کابل‌های کنترل ابزار دقیق   | سپما - سیمکو - راسان   |  |
| ۶۴   | صفحه اوریفیس Orifice Plate  | پترو دقت پارت - سیناپردار آپادانا - پارس جهد   |  |
| ۶۵   | لباس کار  | نارفوم کار - آسانپوش - پاکان صنعت ایمن   |  |
| ۶۶   | کابل‌های کنترل برق  | سیم و کابل ابهر - کابل سینا - کابل‌سازی ایران - صنایع کابل کاویان - سیم و کابل متال - سیم و کابل مغان - صنایع کابل گمان - سیم و کابل همدان - کابل شاهین - کابل کرمان |  |
| ۶۷   | سونیج‌گیرهای کشویی فشار ضعیف  | توان صنعت - رضوان گستر - ابداع صنعت برق خراسان - توان صنعت مبین - نیرو ترانس - ایران سببوک   |  |
| ۶۸   | سونیج‌گیرهای ثابت فشار ضعیف (ساختمان‌های غیرصنعتی)                              | آزینه - تأمین نابلو - مهندسی توان صنعت مبین  |  |
| ۶۹   | هادی‌های خطوط انتقال  | آلومتک - برق سازان آرمان   |  |
| ۷۰   | باسداکت محفظه فلزی فشار ضعیف و متوسط  | لنا یزد - زینتال - نادر - نیروپارس   |  |