



اسناد و مدارک مناقصه خرید ۸ عدد شوک بلاستر

اینجانب با علم و آگاهی و مطالعه کامل و دقیق کلیه اسناد مناقصه و با قبول تمامی شرایط مندرج در آن اقدام به شرکت در مناقصه و ارائه قیمت می نمایم.

مشخصات فروشنده:		
شماره ثبت/ نام پدر:	شناسه / کد ملی:	کد اقتصادی/ تاریخ تولد:
آدرس:	تلفن همراه:	کد پستی:
نام بانک:	شماره شبا:	فکس:
صاحبان امضاء طبق آخرین تغییرات شرکت:		
(۱) آقای/ خانم: با کد ملی بعنوان امضاء:		
(۲) آقای/ خانم: با کد ملی بعنوان امضاء:		

مهر و امضاء

موضوع مناقصه:

خرید ۸ عدد شوک بلاستر طبق مشخصات پیوست

اسناد و مدارک مورد نیاز ارائه قیمت:

- ✓ در پاکت (الف) تضمین شرکت در مناقصه بنام شرکت سیمان اصفهان بدون قید و شرط
- ✓ در پاکت (ب) اسناد مناقصه و قیمت پیشنهادی (ارائه آنالیز قیمت الزامی می باشد)
- ✓ در پاکت (ج) مشخصات فنی کالا، زمان تحویل، رزومه کاری و ... (پیشنهاد دهندگان حقیقی موظف به ارائه تصویر کارت ملی شماره کد پستی برگ ثبت نام ثنا خود و سایر مدارک مربوطه می باشند ، پیشنهاد دهندگان حقوقی موظف به ارائه آخرین روزنامه رسمی تغییرات شرکت، اساسنامه خود و برگ ثبت نام ثنا می باشند ، ارائه گواهی صلاحیت ایمنی و گواهی تایید صلاحیت اداره کار و رفاه اجتماعی و فرم وضعیت سمات پیمانکار جزء اسناد الزامی جهت شرکت در مناقصه برای پیمانکاران می باشد و در صورت عدم ارائه و برنده شدن در مناقصه به منزله انصراف ، ضبط سپرده و هیچ حقی برای نامبرده متصور نمی باشد)
- ✓ معیار های ارزیابی کیفی پیمانکاران براسا تجربه ، دانش و سوابق اجرایی ، توانایی مدیریتی در تعداد پرسنل ، توان مالی و اعتباری ، گواهینامه های تایید صلاحیت ، توان تجهیزاتی و ماشین آلات ، توان فنی و برنامه ریزی شامل ساختار تشکیلات و مسئولیتها می باشد
- ✓ در صورتیکه که تامین کننده بخواهد مشخصات فنی اضافه تر و یا کامل تر از مشخصات فنی داخل اسناد مناقصه ارائه نماید باید علاوه بر اینکه در پاکت «ج» داده شود باید در پاکت «ب» نیز گذاشته شود

✓ مدت اعتبار پیشنهادات ارائه شده حداقل دو ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادهای می باشد و با ارائه پاکت ، پیشنهاد دهندگان حق استفاده از کلیه اختیارات قانونی را از خود سلب و ساقط نمودند.

- ✓ تمام اسناد مناقصه، باید مطابق آخرین آگهی روزنامه رسمی به امضای صاحبان مجاز و مهر شرکت پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت حداکثر تا پایان ساعت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۹ تسلیم شود و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۳۱۹۴۴۱۷۱ تماس حاصل فرمائید
- ✓ شایان ذکر است بازگشایی پاکات و اسناد مناقصه توسط کمیته پاکات در محل شرکت سیمان اصفهان برگزار خواهد گردید
- ✓ پس از سپری شدن مهلت اخذ پاکت ها، مناقصه گذار در رد یا قبول پیشنهادهای مختار خواهد شد
- ✓ پیشنهاد دهندگان پس از پایان مهلت تحویل مدارک حق انصراف نداشته و پس از تاریخ مذکور مدارک مربوطه به هیچ وجه مسترد نخواهد شد
- ✓ نشانی محل تسلیم پیشنهادهای: اصفهان ، اتوبان ذوب آهن جاده شهر ابریشم خیابان توحید کارخانه سیمان اصفهان ساختمان اداری ، واحد دبیر خانه

تلفن: ۰۳۱-۳۷۸۸۵۱۰۰ و ۰۳۱-۳۷۸۸۵۲۰۰ داخلی ۱۳۰ - فاکس: ۰۳۱-۳۷۸۸۵۴۵۴

تضمین شرکت در مناقصه:

تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که باید به یکی از روش های زیر به نفع شرکت سیمان اصفهان تسلیم گردد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای فروشنده



- (۱) چک صیادی بدون قید و شرط با عنوان پرداخت قرض و تادیه دیون به تاریخ روز ثبت گردد.
- (۲) واریز مبلغ مربوطه به شماره حساب IR280190000000102518060007 بانک صادرات ایران
- (۳) ضمانتنامه بانکی

(۴) نامه تایید واحد مالی سیمان اصفهان در صورت داشتن مطالبات

چنانچه مبلغ تضامین مغایر با مبلغ تعیین شده باشد پیشنهاد قیمت شرکت کنندگان بازگشایی نخواهد شد

(بجز موارد فوق تضامین دیگری مورد قبول نمی باشد)

* در صورت وجود ایراد (به تشخیص اعضاء محترم پاکات) در پاکت «الف» که تضمین شرکت در مناقصه میباشد (اعم از داشتن خط خوردگی بروی چک، ناخوانا بودن شماره چک، ثبت نبودن چک و) پاکت «ب» و پاکت «ج» مفتوح نشده و از شرکت در مناقصه حذف خواهد شد (لازم بذکر است که در صورت گرفتن ضمانت نامه بانکی باید مدت اعتبار آن سه ماه باشد، در غیر اینصورت حذف خواهد شد)

مشخصات شرکت جهت تضامین:

شرکت سهامی عام سیمان اصفهان شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۱۰۱۰۲۷ کد پستی: ۸۱۷۸۹۷۹۸۷۴

آدرس: اصفهان - شهر ابریشم - کارخانه سیمان اصفهان - تلفن: ۰۳۱۳۷۸۸۵۱۰۰

گشایش پیشنهادها و قرائت آنها و نحوه عقد قرارداد:

پس از اتمام مهلت مناقصه کلیه اسناد، ابتدا پاکت «الف» و پس از تایید، پاکت «ج» توسط کمیته بازگشایی پاکات در محل شرکت سیمان اصفهان بازگشایی می گردد و در صورت تایید برای تصمیم گیری به کمیسیون معاملات شرکت ارجاع می گردد و پس از اعلام برنده توسط کمیسیون معاملات با برنده قرارداد منعقد می گردد.

شرایط شرکت در مناقصه:

- (۱) مناقصه گذار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهای ارائه شده مختار است. برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس آئین نامه معاملات شرکت و دیگر مقررات و حسب نیاز تجربه، بهای ارائه شده تعیین می شوند.
- (۲) مناقصه گذار در واگذاری تمام خدمات به یک پیشنهاد دهنده و یا واگذاری بخشهایی از خدمات و فعالیتهای موضوع مناقصه به چند پیشنهاد دهنده مختار می باشد.
- (۳) هر گاه اطلاع حاصل شود پیشنهاد دهندگان باهم تبانی کرده اند علاوه بر اقدامات قانونی، تبانی کنندگان از فهرست مناقصه گذار حذف می گردند.
- (۴) چنانچه پاکت های پیشنهادی به هر دلیل و تحت هر عنوان، به غیر از دبیرخانه شرکت، به مراجع غیر ذیربط دیگر تسلیم و یا ارسال گردد، این امر به منزله عدم تحویل پیشنهاد تلقی خواهد شد و دستگاه مناقصه گذار هیچگونه مسئولیتی در این خصوص بعهده نخواهد داشت. لازم به ذکر است پیشنهاد دهنده در مناقصه پس از تحویل پاکتها به دبیر خانه رسید اخذ نماید.
- (۵) به پیشنهادات ناقص، مشروط، مبهم، مخدوش، مدت دار، مغایر با شرایط مناقصه، فاقد سپرده یا کمتر از میزان تعیین شده ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- (۶) تمامی هزینه های آگهی روزنامه، ثبت، جابه جایی، حمل و نقل داخلی و هزینه های مشابه بعهده برنده مناقصه می باشد و مناقصه گذار هیچ گونه مسئولیت و تقیل انجام خدمات یا هزینه ای ندارد.
- (۷) پیشنهاد دهندگان مکلف می باشد قبل از ارائه قیمت از محل مناقصه گذار و شرایط و نحوه انجام کار بازدید نموده و با علم و اطلاع و آگاهی کامل از موضوع، نسبت به ارائه قیمت اقدام نماید و کلیه اختیارات قانونی را از خود سلب و ساقط می نماید.
- (۸) در صورت عدم احراز حداقل امتیاز بر اساس معیارهای ارزیابی، محتویات پاکت «ب» مفتوح نشده و در صورت درخواست پیشنهاد دهنده نهایتاً تا دو هفته عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد خواهد شد
- (۹) مناقصه گذار می تواند بنابر نیاز شرکت مقادیر قرارداد را بدون اخذ موافقت پیمانکار تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد

استرداد ضمانتنامه ها:

(۱) تضمین شرکت کنندگانی که به عنوان برنده اول تا سوم انتخاب نشده باشند پس از ارزیابی و اعلام برنده مناقصه مسترد خواهد شد و سپرده دو شرکت کننده دیگر پس از عقد قرارداد با برنده اول مناقصه مسترد می گردد. (لازم بذکر است که شرکت کنندگانی که در مناقصه برنده نشده اند موظف میباشند نهایتاً طی یک ماه به شرکت سیمان اصفهان مراجعه و تضامین (اعم از چک، ضمانتنامه بانکی و...) خود را دریافت کنند و بعد از آن شرکت سیمان اصفهان هیچ گونه مسئولیتی در قبال ضمانتنامه ها نخواهد داشت)

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای فروشنده



۲) در صورتی که برنده مناقصه از تاریخ ابلاغ نتیجه مناقصه ظرف مدت ۷ روز کاری نسبت به سپردن تضمین وجه التزام تعهدات و انجام معامله حاضر نشود سپرده شرکت در مناقصه او ضبط میشود و سپرده نفرات دوم و سوم تا زمان انعقاد قرارداد با نفر اول نزد شرکت سیمان اصفهان باقی مانده و در صورت انصراف نفر اول مراتب به شخصی که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرار دارد ابلاغ می گردد و چنانچه نفر دوم نیز از تاریخ ابلاغ نتیجه مناقصه ظرف مدت ۷ روز کاری نسبت به سپردن تضمین سپردن تضمین وجه التزام تعهدات و انجام معامله حاضر نگردد سپرده او هم ضبط میگردد و مراتب به نفر سوم ابلاغ و در صورت انصراف یا عدم حضور نفر سوم جهت سپردن تضمین وجه التزام تعهدات و انجام معامله ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ سپرده وی نیز ضبط و در اینصورت به تشخیص دستگاه مناقصه گذار مناقصه تجدید یا موضوع برای اتخاذ تصمیم به کمیسیون معاملات شرکت ارجاع می گردد. بدیهی است نظریه کمیسیون معاملات بازرگانی در رد یا قبول هر یک از موارد فوق با در نظر گرفتن منافع شرکت حاکم بر مناقصه می باشد. (در موارد بالا جهت ارائه موضوع مناقصه به نفرات بعدی با نظر اعضاء کمیسیون معاملات با در نظر گرفتن صرفه و صلاح شرکت انجام میگردد)

پیش نویس قرارداد:

ماده ۱- موضوع قرارداد:

خرید ۸ عدد شوک بلاستر طبق مشخصات فنی پیوست:

ردیف	شرح کالا	جنس	تعداد	قیمت واحد (ریال) بدون ارزش افزوده	قیمت کل (ریال) بدون ارزش افزوده
۱	خرید شوک بلاستر		۸ عدد		
جمع کل (ریال) بدون احتساب ارزش افزوده					
زمان تحویل:					
مکان تحویل: درب انبار فروشنده					
شرایط پرداخت: ۵۰٪ پیش پرداخت و ۵۰٪ مابقی طی ۴۵ روز بعد از ارسال کالا و فاکتور رسمی					

ماده ۲- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت:

۲-۱) مبلغ کل موضوع قرارداد ریال بدون احتساب ارزش افزوده می باشد که به شرح زیر پرداخت می گردد.
۲-۲) ۵۰ درصد مبلغ کل قرارداد به عنوان پیش پرداخت در قبال ارائه ضمانت نامه معتبر پس از تایید دستگاه نظارت به فروشنده پرداخت می گردد.
۲-۳) مابقی مبلغ قرارداد ۴۵ روز (با احتساب روزهای تعطیل) پس از تحویل موضوع قرارداد و ارائه فاکتور رسمی و با تایید دستگاه نظارت پرداخت خواهد شد.
تبصره ۱: فروشنده ملزم به ارائه فاکتور رسمی و ثبت شده در سامانه مودیان بوده و در صورت ارائه اسناد مثبت ۱۰ درصد بابت عوارض و مالیات ارزش افزوده، مبلغ ریالی فوق پرداخت می گردد.
- مبلغ قرارداد نهایی بوده و کاهش و افزایش قیمت ارز و تورم و ... تاثیری در مبلغ قرارداد نداشته و تحت هیچ شرایطی مبلغ قرارداد تعدیل نخواهد شد.

ماده ۳- مدت قرارداد و خسارت تاخیر:

۳-۱) فروشنده متعهد می گردد ظرف مدت (با احتساب روزهای تعطیل) پس از دریافت پیش پرداخت، موضوع قرارداد را در محل شرکت خود به خریدار تحویل نماید.
۳-۲) فروشنده مکلف میباشد ظرف مدت مقرر شده نسبت به تحویل موضوع قرارداد اقدام نماید در غیر اینصورت به ازای هر هفته تاخیر ۲,۵٪ (دو نیم) درصد مبلغ قرارداد بعنوان خسارت از محل تضامین وصول می گردد و در صورت عدم پوشش خسارت از محل تضامین، خریدار نسبت به الزام فروشنده به انجام تعهدات از طریق مراجع قانونی اقدام می نماید و فروشنده حق هر گونه اعتراض نسبت به این موضوع را از خود سلب و ساقط می نماید.

ماده ۴- شروط و تعهدات طرفین:

۴-۱) خریدار:

۴-۱-۱) خریدار موظف است مبالغ مورد قرارداد را در زمان های مقرر شده پرداخت نماید.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای فروشنده



۴-۱-۲) خریدار می بایست کلیه همکاری های لازم را جهت تسهیل و تسریع در انجام موضوع قرارداد با فروشنده معمول داشته باشد.
۴-۱-۳) هزینه حمل از محل فروشنده تا شرکت سیمان اصفهان بعهده خریدار می باشد.

۴-۲) فروشنده:

۴-۲-۱) فروشنده مکلف می باشد شرایط لازم را جهت بازدید خریدار در هر زمان که خریدار صلاح میدانند فراهم نموده و همکاری لازم را صورت دهد و اقدامات لازم جهت بازدید خریدار قبل از تحویل را انجام دهد.

۴-۲-۲) فروشنده مکلف می باشد در صورت نیاز به هرگونه تغییر در موضوع قرارداد توسط خریدار، موافقت کتبی خریدار را اخذ نماید.

۴-۲-۳) فروشنده موظف می باشد موضوع قرارداد را با بسته بندی مناسب و بدون هرگونه ضربه خوردگی و بصورت نو و غیر مستعمل و کاملاً سالم تحویل خریدار نماید در غیر اینصورت فروشنده متعهد می گردد نسبت به عودت و جایگزینی موضوع قرارداد به هزینه خود اقدام نماید.

۴-۲-۴) فروشنده متعهد می گردد کلیه اطلاعات و کلیه استانداردها و دستورالعمل های رعایت شده در خصوص موضوع قرارداد را در صورت درخواست خریدار ارائه نماید.

۴-۲-۵) فروشنده حق ندارد بدون تصویب خریدار تمام و یا قسمتی از موضوع این قرارداد را به اشخاص حقوقی و یا حقیقی دیگر واگذار نماید و یا انتقال دهد.

۴-۲-۶) فروشنده مکلف می باشد در صورتی که از شروط و مفاد مندرج در قرارداد تخلف نماید و یا عملی که باعث ورود خسارت به خریدار شود انجام دهد، کلیه خسارات وارده به خریدار را مطابق با نظر کارشناس رسمی دادگستری جبران نماید و خریدار می تواند موضوع قرارداد را به شخص دیگری واگذار نموده و کلیه خسارات بعلاوه ۳۰ درصد بالاسری را از فروشنده دریافت نماید.

۴-۲-۷) فروشنده می بایست تجهیزات مورد نیاز خریدار را مطابق با مشخصات و نقشه های فنی ارائه شده در موضوع قرارداد همراه با استانداردها و گواهی های لازم را در موعد مقرر و در محل فروشنده تحویل نماید.

۴-۲-۸) فروشنده مکلف می باشد کلیه اسناد و مدارک ارائه شده از جانب خریدار را محرمانه تلقی کرده و هرگونه مسئولیت در خصوص افشاء اسناد و مدارک و مخدوش نمودن آنها به عهده فروشنده بوده و ایشان ملزم به جبران کلیه خسارات ناشی از موضوع این بند می باشد.

۴-۲-۹) فروشنده مکلف می باشد برای قطعات فروخته شده ماه گارانتی از زمان بهره برداری ارائه نماید که در صورت بروز هرگونه مشکل در اسرع وقت نسبت به رفع ایراد اقدام نماید.

ماده ۵- ضمانت و نحوه اخذ آن:

۵-۱) ضمانتنامه مورد تایید خریدار جهت پیش پرداخت ضمانتنامه بانکی معادل مبلغ پیش پرداخت و یا چک صیادی مشروط به ثبت با عنوان پرداخت دین و معادل یک و نیم برابر پیش پرداخت دریافت می گردد.

۵-۲) ضمانتنامه بانکی و یا چک شرکتی مشروط به ثبت با عنوان پرداخت دین جهت وجه التزام انجام تعهدات معادل ۳۰ درصد مبلغ قرارداد در زمان انعقاد قرارداد دریافت می گردد.

تبصره ۳: کلیه تضامین تا پایان انجام تعهدات و گارانتی نزد خریدار باقی می ماند و پس از آن با درخواست کتبی فروشنده و تایید دستگاه نظارت به وی عودت داده خواهد شد.

ماده ۶- دستگاه نظارت:

۶-۱) نظارت بر موضوع قرارداد حاضر بعهده معاونت فنی و بهره برداری شرکت سیمان اصفهان که در این قرارداد (دستگاه نظارت) نامیده می شود خواهد بود و فروشنده موظف است موضوع قرارداد را طبق استاندارد و نمونه ارائه شده و همچنین بر طبق نظر دستگاه نظارت یا نمایندگان آن که بصورت کتبی به فروشنده ابلاغ می گردد اجراء نموده و همکاری های لازم را بعمل آورد.

ماده ۷- فسخ قرارداد:

خریدار می تواند در موارد زیر بدون آنکه به پرداخت خسارت الزام داشته باشد با اعلام قبلی یک ماهه قرارداد را بصورت یکجانبه فسخ و کلیه سپرده های وی را ضبط و خسارات وارده را بعلاوه ۳۰ درصد بالاسری از مطالبات و تضامین فروشنده استیفاء نماید.

۱- عدم انجام دستورات ناظر قرارداد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای فروشنده



- ۲- ورشکستگی و یا انحلال شرکت فروشنده یا توقیف اموال فروشنده از سوی محاکم قضایی، به گونه‌ای که موجب توقف یا کندی پیشرفت کار شود.
- ۳- واگذاری قرارداد به شخص ثالث.
- ۴- در صورت عدم توانایی مالی و فنی فروشنده
- ۵- قصور در انجام تعهدات
- ۶- اخذ رشوه و پورسانت و بروز فساد مالی فروشنده در ارتباط با اشخاص ثالث مرتبط یا موضوع قرارداد
- ۷- محکومیت قضایی فروشنده به نحوی که باعث ایجاد اختلال در اجرای تعهدات شود.

ماده ۸- فورس مازور :

در صورت بروز موارد پیش بینی نشده و حوادث غیرمترقبه و یا عواملی که از حیطه و اختیار و کنترل طرفین خارج باشد (غیر از نوسان قیمت ارز و یا تحریم های اقتصادی) قرارداد به حالت تعلیق یا معاف از انجام درآمده و پس از بازگشت به حالت عادی با توافق طرفین، قرارداد ادامه می یابد و در صورتیکه حالت فورس مازور بیش از دو ماه به طول انجامد طرفین پس از برگزاری جلسه ای نسبت به ادامه روند کار تصمیم گیری می نمایند و شرایط و نحوه تسویه حساب وفق شرایط ایجاد شده برای بروز فورس مازور قابل بررسی و تغییر می باشد.

ماده ۹ - حل اختلاف:

در صورتیکه در تفسیر یا اجرای این قرارداد بین طرفین اختلافی صورت پذیرد ابتدا از طریق مذاکره و سپس موضوع به داوری ارجاع و رأی صادره از طریق داور برای طرفین لازم الاتباع می باشد که در این خصوص اتاق بازرگانی به عنوان مقام ناصب داور تعیین می گردد، و این موضوع بدان معنی نخواهد بود که خریدار حق استفاده از اسناد تضمین شده را جهت جبران خسارت وارده نداشته باشد.

تبصره ۴: به منظور جلوگیری از بروز وقفه در امور، فروشنده موظف و مکلف است در دوره حل اختلاف نسبت به انجام کامل تعهدات خود اقدام لازم را بنماید و در صورت عدم انجام، خریدار راساً نسبت به انجام آن اقدام و هزینه های آن بانضمام ۳۰ درصد بالاسری را از حساب های فی مابین و یا از محل تضامین کسر خواهد کرد.

ماده ۱۰- اقامتگاه طرفین:

نشانی طرفین این قرارداد برای ارسال هر گونه نامه و ابلاغیه همان است که در ابتدای قرارداد قید گردیده است و طرفین مکلف می باشند به محض تغییر نشانی حداکثر ظرف مدت یک هفته مراتب را کتباً به طرف دیگر اعلام نمایند در غیر اینصورت نشانی مذکور، معتبر است.

ماده ۱۱- مواد قرارداد:

این قرارداد در دو نسخه که هر نسخه حاوی ۱۱ ماده می باشد تنظیم گردیده است و هر نسخه حکم واحد دارد.

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای فروشنده

مشخصات پیشنهادی مخزن

حجم مخزن	۱۰۰ لیتر
فشار کاری	5-8 بار
سیال	Compressed air
فشار طراحی مخزن	10 bar min
جنس مخزن	Astm a515 gr.70 یا معادل مورد تایید
ضخامت بدنه	طبق طراحی و محاسبات سازنده و استاندارد مخازن تحت فشار
استاندارد طراحی	EN13445 یا ASME SEC VIII DIV 1
تست فشار	مطابق استاندارد حد اقل ۱۲ بار و ارائه گواهی مربوطه
قطر خروجی مخزن	(2 inch)
جنس واکس	Nbr
گیج فشار	
شیر تخلیه	

تصاویر محصول



مشخصات شیر برقی (سلنویید)

۱. مشخصات عمومی

Differential pressure (ps)	۸.۳۵ تا ۸۵ bar
دمای محیط	۲۰- تا ۸۵+
سیال	Air compressor
نوع دیافراگم	CR=CHLOROPRENE

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد
مهر و امضای فروشنده



۲. MATERIALS IN CONTACT WITH FLUID (مواد در تماس با سیال)

BODY	STAINLESS STEEL 316L/ALUMINIUM
CORE TUBE	STAINLESS STEEL
CORE & PLUNGER	STAINLESS STEEL
CORE SPRING	STAINLESS STEEL
SEALING & DISC	NBR(NITRILE)
DIAPHRAGM	CR(CHLOROPRENE)
SHADING COIL	COPPER
CONNECTOR	SPADE PLUG
COIL INSULATION CLASS	CLASS F
CONNECTOR SPECIFICATION	ISO 4400
ELECTRICAL SAFETY	IEC335

3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ولتاژهای استاندارد	DC:24 V -AC:24 V-115V-230 V /50HZ
--------------------	-----------------------------------

۴. توان کویل

INRUSH	34 VA
HOLDING	15.6VA/6W
HOT/COLD	6W
دمای عملکرد	-20 +85
حفاظت	IP65/IP67

۵. SPECIFICATIONS

سایز لوله	2½"
ORIFICE	66 MM
FLOW COEFFICIENT(Kv)	1540 l/min-92 m3h
فشار کاری	.35 - 8.5BAR

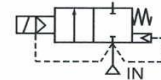
کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد

مهر و امضای فروشنده

PULSE VALVES

dual stage, integral pilot
threaded body 1 1/2 to 3 or
compression fitting Ø 1 1/2

NC



2/2
Series
353

FEATURES

- The diaphragm pulse valves are especially designed for dust collector service applications, combining high flow, long life and extremely fast opening and closing to produce reliable and economical operation
- Integral compression fittings for fast, easy, secure installation
- The high quality diaphragms are reinforced and wear resistant to guarantee a long operating life, even under harsh conditions
- The integral operators are provided with epoxy moulded F-class coils. Various optional waterproof and explosionproof solenoids for use in potentially explosive atmospheres (gas & dust) according to Directive ATEX 94/9/EC can be mounted on the same basic valve (see pages 49 to 57)
- The valves satisfy all relevant EC directives

GENERAL

Differential pressure (PS) 0,35 - 8,5 bar [1 bar = 100kPa]
Ambient temperature range -20 to +85°C

fluids (*)	temperature range (TS)	diaphragm (*)
Luft	-20 to +85 °C	CR

MATERIALS IN CONTACT WITH FLUID

(*) Ensure that the compatibility of the fluids in contact with the materials is verified

Body	Aluminium / Stainless steel 316L
Core tube	Stainless steel
Core and plugnut	Stainless steel
Core spring	Stainless steel
Sealings & disc	NBR (nitrile)
Diaphragm	CR (chloroprene)
Shading coil	Copper
Coil insulation class	F
Connector	Spade plug (cable Ø 6 - 10 mm)
Connector specification	ISO 4400
Electrical safety	IEC 335

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Standard voltages DC (=): 24V
(Other voltages and 60 Hz on request) AC (-): 24V - 115V - 230V / 50 Hz

coil type	nominal power ratings				operator temperature range (TS) (°C)	protection
	inrush ~ (VA)	holding ~ (VA) (W)		hot/cold = (W)		
		(VA)	(W)	(W)		
CM6-FT	34	15,6	6	-	-20 to +85	IP65/IP67
CM6-FT (1)	-	-	-	14 / 20,8		IP65/IP67
CMXX-FT	55	23	10,5	-		ATEX-NF
CMXX-FF	-	-	-	14 / 19,7		ATEX-NF

(1) Intermittent duty, Relative Duty Time is 10%. Max. on time is 1 min.

SPECIFICATIONS

pipe size	orifice size	flow coefficient Kv		operating pressure differential (bar)		prefix optional solenoids					catalogue number		FPM
				min.	max. (PS)	ATEX					aluminium	stainless steel 316L	
G	(mm)	(m³/h)	(l/min)		air (*) ~/-=	SC	WP	SCDU	WP(T)DU	NF			
G - Threaded pipe connection													
1 1/2	52	44	733	0,35	8,5	•	•	•	•	•	G353A047	G353A134(1)	V
2	66	77	1290	0,35	8,5	•	•	•	•	•	G353A050	-	V
2 1/2	66	92	1540	0,35	8,5	•	•	•	•	•	G353A051	-	V
3	76	170	2833	1	6	•	•	•	•	•	G353.060(1)	-	V
Ø - Compression fitting pipe connection													
1 1/2	52	44	733	0,35	8,5	•	•	•	•	•	G353A065(2)	-	V

• : Available feature

(1) Contains spring above the main diaphragm

(2) Threaded pipe connection is external (male thread)

OPTIONS

- Waterproof enclosure with embedded screw terminal coil according to protection class IP67, CEE 10
- Explosionproof solenoids for hazardous locations according to ATEX and national standards
- **IECEX** certification
- Hose connection executions (3" only)
- Compliance with "UL" standards
- Plug with visual indication and/or peak voltage suppression
- Electronic timer
- Valves can also be supplied with FPM (fluoroelastomer) diaphragms and seals. Use the appropriate optional suffix letter for identification

INSTALLATION

- The valves can be mounted in any position without affecting operation
- Threaded pipe connection is G (ISO 228/1) or compression fitting
- For compression fitting types tightness is achieved by the compressed gasket on the blow tube
- The use of the rubber gaskets as sealing members will allow a slight misalignment in piping when using compression fittings
- Other pipe threads are available on request
- Installation/maintenance instructions are included with each valve
- Spare parts kits and replacement coils are available

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

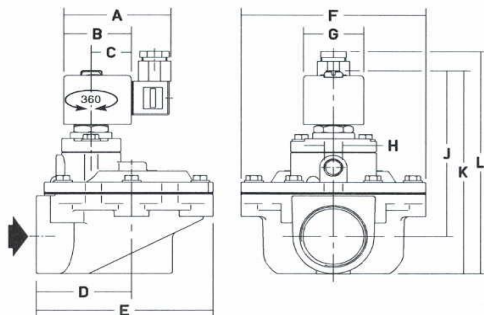


Fig. 1: Threaded pipe connection - aluminium

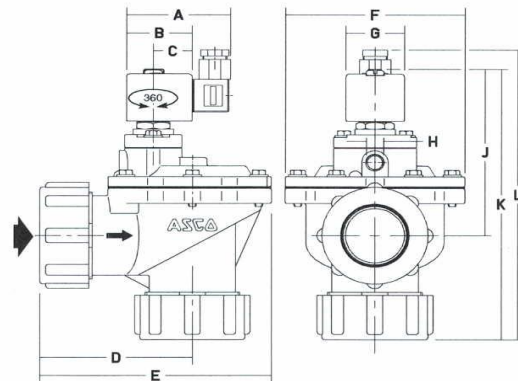


Fig. 2: Compression type fitting - aluminium

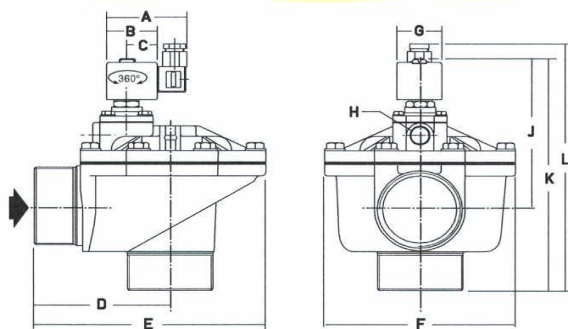


Fig. 3: External threaded type - aluminium

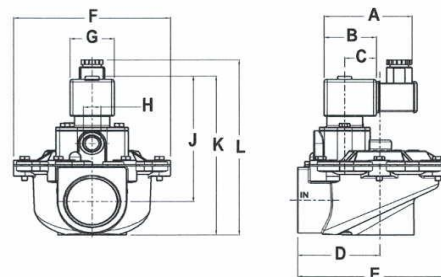


Fig. 4: Threaded pipe connection - stainless steel

catalogue number	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	weight (1)	(C)
SC(DU)G353A047	80	50	30	71	130	136	45	G 3/8	131	161	178	1,4	Fig. 1
SC(DU)G353A050	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4	165	210	227	2,9	Fig. 1
SC(DU) G353-051	80	50	30	95	168	165	45	G 3/4	165	210	227	2,6	Fig. 1
SC(DU) G353-060	80	50	30	143	240	192	45	G 1/2	165	258	275	4,1	Fig. 2
SC(DU)G353A065	80	50	30	117	177	136	45	G 3/8	131	225	242	1,75	Fig. 3
SC(DU)G353A134	80	50	30	71	130	136	45	G 3/8	131	161	178	2,5	Fig. 4

(1) Incl. coil and connector

(C) Construction type

Pneutrol International Limited
UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 289448 1808
www.valves-direct.com

sales@pneutrol.com
European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.valves-direct.com

DP14241GB-2012/01
Availability, design and specifications are subject to change without notice. All rights reserved.



اطلاعات زیر را تکمیل و بر روی پاکت های مربوطه درج نمایید.

موضوع مناقصه :
پاکت الف: تضمین شرکت در مناقصه
مشخصات پیشنهاد دهنده:
نام شرکت :
آدرس :
تلفن:
نمابر:
همراه :

موضوع مناقصه :
پاکت ب: اسناد مناقصه و قیمت پیشنهادی (تمامی صفحات باید مهر و امضاء شود)
مشخصات پیشنهاد دهنده:
نام شرکت :
آدرس :
تلفن:
نمابر:
همراه :

موضوع مناقصه :
پاکت ج: مشخصات فنی/زمان تحویل/رزومه
مشخصات پیشنهاد دهنده:
نام شرکت :
آدرس :
تلفن:
نمابر:
همراه :

کلیه مدارک مطالعه شد و مورد تایید می باشد
مهر و امضای فروشنده