



پرسشنامه درخواست اطلاعات در توسعه صنایع پایین دست مس

- ایجاد ارزش افزوده و زنجیره ارزش برای مس

نسخه ۱.۱۱

امور نوآوری و کسب و کار نوین مجتمع مس سرچشمه در راستای استراتژی اتخاذ شده قصد کشف، تدوین و معرفی طرح های سرمایه گذاری در صنایع ایجاد کننده ارزش افزوده برای فلز مس (محصول تولیدی مجتمع) دارد. این درخواست اطلاعات بدین منظور ارسال گردیده است.

- گروه توسعه فناوری صنایع پایین دست مس

پرسشنامه درخواست اطلاعات

Request For Information (RFI)

۱. مقدمه

همانطور که می دانید فلز مس از جمله فلزهای گرانبهایی است که در اغلب صنایع کاربرد داشته و همواره به عنوان ماده اولیه اصلی در ساخت و تولید کالاهای مختلف شناخته می شود. با توجه به کاربرد فراوان این فلز در صنایع مختلف، باید گفت صنعت مس از جمله صنایع مهم و اصلی در پیشبرد و توسعه کشورها به شمار می رود. سبد محصولات شرکت ملی صنایع مس ایران کاتد، کنستانتیره، اسید سولفوریک می باشد.

زمانی صنایع فلزی به مرحله تولید آلیاژی می رسند، که زنجیره ارزش افزوده خود را به درستی طی کرده و از صنایع بالادست یعنی معدن حرکت کرده و تا مرحله پایانی به پیش رفته اند. تولید آلیاژ مس از این قاعده مستثنا نیست. آلیاژ مس جزو محصولاتی است که در صنایع مختلف کاربردهای فراوانی دارد و تولید آن می تواند ارزش افزوده بالایی ایجاد کند. صنایع مختلفی از صنایع کشتی سازی تا صنایع روشنایی تا هنر و مجسمه سازی از آلیاژهای مس استفاده می کنند.

*در ادامه واژه محصولات بجای عبارت محصولات پایین دست مس استفاده می شود

۲. موضوع

پرسشنامه درخواست اطلاعات به دنبال اطلاعات و پیشنهادات مبتنی بر تجربیات قوی در سطح شرکت های بین المللی و داخلی و همچنین به دنبال شناسایی زمینه های ایجاد ارزش افزوده مس در داخل کشور و در نهایت کسب اطلاعات لازم برای توسعه صنایع پایین دست مس می باشد.

با بررسی بعمل آمده بیش از ۳۵۰ محصول از کاتد تهیه می شود که شامل دسته بندی موارد زیر می شود:

۱. فرمهای مختلف فیزیکی (پودر مس، لوله، کابل، فویل، فنر و....)

۲. اکسیدهای مسی

۳. آلیاژهای مس
۴. ترکیبات شیمیایی مس
۵. فرم های نانومقیاس ترکیبات شیمیایی مس
۶. ایزوتوپ های پایدار مس
۷. مواد نیمه هادی مسی
۸. مواد آلی ترکیب با مس

هر محصول برای یک کاربرد (حداقل) بوجود آمده است. لذا در هر زمینه با رویکرد های خود کفایی از واردات و توسعه صادرات و همچنین رفع نیازهای فناورانه از بین محصولات تولید شده میتوان طرح های تولیدی مناسبی کشف نمود که در پاسخ این پرسشنامه باید مورد توجه و اقدام قرار گیرد.

به عبارت دیگر، این سند (RFI) به دنبال کسب اطلاعات در موارد زیر است:

- زمینه های تولید محصول و سرمایه گذاری
- تعیین شاخص های ارزیابی جذابیت های طرح های توسعه پایین دست
- محدودیت های سرمایه گذاری در توسعه تولید محصولات
- دلایل عدم توسعه یافتگی در زمینه صنایع پایین دست مس تا کنون

۳. درخواست اطلاعات

۳,۱. مشخصات کامل پاسخ دهنده

- ۳,۱,۱. نام و نام خانوادگی و شماره ملی (نام کامل موسسه یا نهاد یا شرکت، کد اختصاری، کد ثبت ملی)
- ۳,۱,۲. رزومه مختصر و اجمالی مرتبط با این درخواست (سوابق و تجربیات مرتبط)
- ۳,۱,۳. وضعیت عضویت و وابستگی به نهادهای پژوهشی و دانشگاهی

۳,۲. دیدگاه کلی محصولات

- ۳,۲,۱. مشخص شدن طرح های تولیدی شناخته شده در دنیا
- ۳,۲,۲. اولویت بندی طرح ها براساس درصد ارزش افزوده
- ۳,۲,۳. کشف زمینه های جدید مصرف محصولات (دهه اخیر)

۳,۲,۴. مشخص نمودن ۱۰ طرح برتر، با بالاترین ارزش افزوده و امکان سنجی قابل قبول

۳,۳. محصولات وارداتی

۳,۳,۱. بررسی و مشخص شدن موارد واردات محصولات

۳,۳,۲. مشخص شدن امکان یا عدم امکان رفع نیاز واردات محصولات

۳,۳,۳. مشخص شدن ۳ طرح تولید محصول وارداتی با بالاترین صرفه جویی ارزی

۳,۴. محصولات صادراتی

۳,۴,۱. بررسی و مشخص شدن موارد صادراتی از محصولات

۳,۴,۲. مشخص شدن ۳ طرح تولید محصولات صادراتی با بالاترین ارزش افزوده

۳,۵. زنجیره محصول

۳,۵,۱. مشخص شدن محصولاتی که با هم ترکیب زنجیره می دهند

۳,۵,۲. مشخص شدن ۳ طرح تولید محصولاتی که باهم ترکیب زنجیر می دهند (با بالاترین ارزش افزوده)

۳,۶. جذابیت ها و ریسک ها

۳,۶,۱. مشخص شدن تهدیدات و فرصت ها در طرح های خود کفایی از محصولات وارداتی

۳,۶,۲. مشخص شدن تهدیدات و فرصت ها برای صادرات محصولات

۳,۷. آینده و زمینه رقابت فناورانه در تولید محصولات

۴. پاسخگویی

مهلت پاسخگویی به این درخواست اطلاعات در دو سطح ابتدایی و کامل طی بازه های زمانی ۱۰ روز و ۲۰ روز از زمان ارسال این درخواست به آن نهاد توسط درخواست دهنده می باشد.

تمدید مهلت فقط در سطح کامل و آن هم بمدت ۱۵ روز و با درخواست کتبی از امور نوآوری و کسب و کار نوین
مجتمع مس سرچشمه امکان پذیر است.

✓ درگاه ارتباطی :

- تلفن: ۳۴۲۶۶۹۱۲ - ۳۴ - ۰۳۴ و ۳۴۲۵۸۶۶۳ - ۳۴ - ۰۳۴
- دورنگار: ۳۴۲۶۶۹۱۱ - ۳۴ - ۰۳۴
- پیامرسان ایتا، بله، روبیکا: ۰۹۰۳۴۰۸۶۷۶۸
- سایت: www.nicicotech.ir ایمیل: nicicotech@nicico.com
- آدرس: رفسنجان - بلوار طالقانی - کوچه طالقانی ۶۰ - جنب سازمان انتقال خون

۵. راهنمای نگارش

- ۵,۱. پاسخ RFI باید در قالب PDF، حداکثر ۵۰ صفحه با فونت سایز ۱۲ و فاصله خط ۱.۵ باشد و در صورت نیاز باید اطلاعات تکمیلی پیوست شود.
- ۵,۲. هر بخش باید مطابق با موضوعات و کاملاً واضح باشد.
- ۵,۳. پاسخ ها باید در دو نسخه الکترونیکی و کاغذی رسمی ارسال شوند.

۶. نکات مهم

این RFI یک درخواست برای پیشنهاد، درخواست برای نقل قول، پیشنهاد یا یک دعوت برای مناقصه نیست، همچنین موجب الزام قانونی برای مناقصه گزار یا پاسخ دهنده نمی شود. این فقط RFI است و تمام اطلاعات دریافتی برای اهداف برنامه ریزی و تحقیقات بازار و صنعت استفاده خواهد شد. پاسخ ها ممکن است تحت قانون آزادی اطلاعات برای عموم قابل انتشار باشد (بجز اطلاعات نهادها، افراد و شرکت ها).