



بسمه تعالی

ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۸ درخواست شماره ۷۰/۲۵۸۹۹۶/س مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۶ آن ستاد در خصوص پیوست فناوری طرح احداث کارخانه کاغذ چاپ و تحریر از باگاس نیشکر در منطقه محروم شادگان، موضوع مصوبه شماره ۱۷۴۷۷۳ مورخ ۱۳۹۹/۴/۱۴ شورای اقتصاد را به استناد تبصره (۸) بند «ب» ماده (۵) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی، بررسی و تصویب کرد.



محمد باقر نوبخت

رونوشت:

رئیس محترم مجلس شورای اسلامی - معاون اول محترم رئیس جمهور - دفتر رئیس جمهور - سخنگوی محترم دولت - اعضای محترم شورای اقتصاد - معاون محترم حقوقی رئیس جمهور - معاون محترم امور مجلس رئیس جمهور - دفتر هیأت دولت - دفتر بازرسی ویژه رئیس جمهور - دیوان محاسبات کشور - اداره کل قوانین و مقررات کشور - سازمان بازرسی کل کشور - اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی - استانداری ها - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ها.

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری

شماره: ۱۵۳۵۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۴

ساعت: ۱۴:۳۶

برادر گرامی جناب آقای دکتر جهانگیری

معاون اول محترم رئیس جمهور

موضوع: پیوست فناوری طرح احداث کارخانه کاغذ چاپ و تحریر از باگاس نیشکر در منطقه محروم سادگان

سلام علیکم

احتراماً، با توجه به مصوبه شورای اقتصاد به شماره ۱۷۴۷۷۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۴ و با عنایت به نامه شماره ۹۹/۱۷۹۰۸/ص مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۹ صندوق توسعه ملی به بانک مرکزی ج.ا.ایران (پیوست) مبنی بر صدور مسدودی ارزی به مبلغ چهارصد و چهل و سه میلیون و یکصد و هشتاد و چهار هزار ریال (۴۴۳,۱۸۴,۰۰۰) دلار امریکا مشروط به مصوبه شورای اقتصاد در خصوص تصویب پیوست فناوری طرح احداث کارخانه کاغذ چاپ و تحریر از باگاس نیشکر، مستدعی است دستور فرمایید مدارک پیوست در خصوص فناوری طرح فوق الاشاره در شورای محترم اقتصاد طرح و مصوبه مربوطه به مبادی ذیربط ابلاغ گردد.

محمد مصطفی

رونوشت:

- جناب آقای دکتر سیدهاشمی معاون محترم هماهنگی ستاد، جهت استحضار و پیگیری
- جناب آقای دکتر نوری مدیرعامل محترم گروه توسعه اقتصادی تدبیر، جهت استحضار و پیگیری
- جناب آقای دکتر رئیس محترم هیئت مدیره گروه توسعه اقتصادی تدبیر، جهت استحضار و پیگیری
- جناب آقای دکتر کریمی مدیرعامل محترم شرکت کاغذ سبز خوزستان جهت استحضار و پیگیری

احمد نام محمدی

محمد مصطفی

پیوست فناوری قراردادهای

با عنایت به تبصره (۸) بند (ب) ماده د قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مصوب 1398/2/15 که بیان می دارد "پیوست فناوری قرار داد" جزء لاینفک قرارداد محسوب می شود و دستگاههای موضوع ماده (۴) این قانون موظفند این پیوست را در کلیه طرح ها (پروژه ها و ارجاع کار موضوع این قانون مبتنی بر «سند چشم انداز»، «نقشه جامع علمی کشور»، سیاست های «علم و فناوری» و «اقتصاد مقاومتی»، تهیه و همراه با سایر مستندات فنی و اقتصادی طرح (پروژه) برای تصویب به شورای اقتصاد ارائه کنند، تکمیل فرم های ذیل برای تمام طرح های موضوع تبصره مذکور و ارسال آنها به دبیرخانه شورای اقتصاد به منظور طرح در شورای اقتصاد الزامی است.

بخش اول: مشخصات کلی فناوری موضوع درخواست دستگاه متقاضی

1. نام فناوری موضوع مورد درخواست

ماشین آلات ساخت خمیر کاغذ از باگاس نیشکر و ساخت کاغذ چاپ و تحریر

2. کاربردهای فناوری موضوع مورد درخواست

ساخت خمیر کاغذ از باگاس نیشکر و محصول نهایی کاغذ چاپ و تحریر

۳ مالک/مالکان فناوری موضوع مورد درخواست

شرکت POYRY کشور فنلاند

۴. تحلیل کلی توانمندی کشور در ارتباط با فناوری موضوع مورد درخواست

با توجه به اینکه ماشین آلات ساخت خمیر کاغذ و چاپ و تحریر در ایران وجود ندارد و کارخانه های موجود منحصرأ برای ساخت کاغذ از چوب های جنگلی طراحی و خریداری شده با این فناوری می توان از ضایعات حاصل از استحصال شکر از نیشکر برای تولید خمیر کاغذ استفاده نمود.

5. فناوری های رقیب (جایگزین) موجود در ایران

در زمینه تولید خمیر کاغذ و کاغذ چاپ و تحریر از باگاس تاکتون ماشین آلانی و فناوری به کشور وارد نشده است و رقیبی در داخل کشور وجود ندارد.

6. فواید و مضرات انتقال فناوری موضوع مورد درخواست به ایران نسبت به فناوری های رقیب (جایگزین)

با توجه به اینکه کشور ما از لحاظ پوشش جنگلی در طی سالیانی که از این منابع برداشت شده دچار مشکل شده و از طرف دیگر طرح های جنگلداری با جدیت لازم پیگیری نشده است منابع غیر چوبی (نظیر باگاس، کاه و کلش و غیره) می تواند به طرح های جنگل داری کمک کرده و از طرف دیگر چون این منابع سریعآ تجدید می شود بنابراین ماده اولیه این طرح همیشه در دسترس خواهد بود. همچنین این امکان وجود دارد تا این مجموعه با اخذ نقشه های ساخت تجهیزات نسبت به ارائه آن به سازندگان ماشین آلات داخلی برای راه اندازی خطوطی تولیدی نظیر این کارخانه نسبت به استفاده از دیگر ضایعات کشاورزی اقدام نمود.

۷. آیا دستگاه اجرایی متقاضی برنامه توسعه توانمندی های فناوری و مهندسی دارد؟ ☒ بلی ☐ خیر

(در صورت بلی بودن پاسخ پرسش 6، پند ۷ تکمیل شود)

8-ارتباط فناوری موضوع درخواست با برنامه توسعه توانمندی های فناوری و مهندسی دستگاه اجرایی متقاضی

امکان ایجاد طراحی کارخانجات مشابه و ایجاد هرگونه تغییر ظرفیت در طرح موجود خصوصاً افزایش ظرفیت به عنوان طرح توسعه وجود دارد.

بخش دوم: افزایش عمق ساخت داخل

آیا موضوع درخواست متقاضی، منجر به افزایش عمق ساخت داخل خواهد شد؟ بلی خیر ☐

(در صورتی که پاسخ به پرسش فوق بلی است جدول زیر تکمیل شود)

اهداف افزایش عمق داخلی سازی قطعات و تجهیزات

ردیف	عنوان زیر سیستم های اصلی محصول یا فرایند	سهم ساخت داخل از ارزش کل زیر سیستم ذی ربط (درصد)		شرکت های سازنده همکار برای افزایش میزان ساخت داخل
		قبل از اجرای طرح	بعد از اجرای طرح	
1	سیستم آماده سازی پاگاس	30	75	تایکو - فن اندیش - اکسین - جندی شاپور
2	بخش تولید خمیر	27	57	قائم رضا
3	بویلر های دوگانه سوز	25	55	فراب
4	تأسیسات جانبی	32	58	زالال ایران - ماشین سازی ویژه - عمرآپ - شقایق
5	تأسیسات عمومی	25	90	انرژی گستر تصویر

بخش سوم: ارتقای سطح توانمندی تولید

(در جدول زیر صرفاً موارد مرتبط تکمیل شود)

مصادیق توانمندی	موفقه ها	توضیح وضعیت توانمندی	توضیح وضعیت توانمندی
		قبل از اجرای طرح	بعد از اجرای طرح
بهره برداری	- توانمندی بهره برداری اثر بخشی و کارآمد - توانمندی تعمیر و نگهداری بهره ور		امکان تغییر و افزایش ظرفیت در اجزاء کارخانه
مونتاژ و ساخت و تولید	- توانمندی مونتاژ به صورت پیش ساخته^۱ - توانمندی مونتاژ و ساخت قطعات کاملاً منفصل^۲ - توانمندی مونتاژ قطعات نیمه کامل^۳		نصب کامل تجهیزات تحت نظر فروشندگان و طراحان اصلی
اجرای طرح	- عملیات ساختمانی و تأسیسات - عملیات نصب و راه اندازی		
مدیریت	- سازماندهی و ساختار بنگاه - سیستم های مدیریت پروژه - سیستم های کیفیت - مدیریت نامین و تولید		
طراحی و نوآوری	- ساخت قطعات کلیدی - توان طراحی و ساخت با انجام اصلاحات جزئی - توان طراحی و ساخت با انجام اصلاحات کلی - قابلیت ارائه نوآوری های فرایندی و محصولی		
توسعه گسب و کار بین المللی	فعالیت های بازاریابی و تولید مشترک برای بازار های صادراتی		تسلط به مبانی طراحی پایه کارخانه

^۱CUB: Completed Batch Unite

^۲CKD: Completed Knocked Dawn

^۳SKD: Semi Knocked Dawn

بخش چهارم: مفاد یا بندهای مندرج در قرارداد مرتبط با پیوست فناوری

اهداف توسعه توان داخل	مصادیق در قرارداد	مفاد یا بندهای مندرج در قرارداد
افزایش عمق ساخت داخل	* تأمین مواد، قطعات و اجزا یا خدمت هدف گذاری شده از طریق شرکت ایرانی صاحب توانمندی یا همکاری مشترک بین شرکتهای ایرانی و خارجی * بکار گیری شرکت های تولید کننده داخلی در زنجیره تأمین شرکت طرف قرارداد خارجی * واگذاری طرح ساخت بار اول به شرکت ایرانی به موازات تأمین از خارج	کارفرما مجاز خواهد بود تا پس از تأیید شرکت PUYRY، هر بخش از قراردادهای خارجی که قابلیت ساخت داخل داشته باشند را از منابع داخلی تأمین نماید.
ارتقای توانمندی فناورانه شرکت های داخلی	* حداکثر بکارگیری منابع انسانی متخصص ایرانی در اجرای طرح * آموزش و ارتقای دانش تخصصی و مهارت نیروی انسانی * بازدید نیروی انسانی از شرکت های همکار و فعالیت مشترک در محل شرکت خارجی	به تعداد لازم پرسنل سوپروایزری فنی و با تجربه کافی طبق قراردادهایی که منعقد خواهد شد با فروشنده گان داخلی و خارجی در سایت تأمین می شود این افراد مسئول ارائه خدمات سوپروایزری و مشورتی نصب، تکمیل مکانیکی پیش راه اندازی و تست تضمین عملکرد کارخانه خمیر کاغذ می باشد و همچنین مسئول آموزش پرسنلی خواهند بود که برای کار در مجموعه جذب می شوند. آموزش پرسنل در سایت کارخانه و در صورت ضرورت در کارخانه های مشابه در خارج از ایران انجام خواهد شد.
	* انتقال فناوری طراحی، ساخت و تولید، تست و آزمون، نگهداری تعمیرات، بهره برداری و ... به شرکت های داخلی	با توجه به اینکه این کارخانه و منحصر برای شرایط آب و هوایی و همچنین ماده اولیه ایران طراحی شده است با اخذ نقشه های ساخت و نصب می توان نسبت به انتقال دانش فنی اقدام نمود.
	* تحقیق و توسعه مشترک با شرکت طرف قرارداد داخلی * همکاری تحقیقاتی با مراکز علمی، پژوهشی دارای مجوز و شرکت های دانش بنیان	وجود مدیران و مشاوران با تجربه صنعتی دانشگاهی در این پروژه این پتانسیل را به وجود آورده تا بتوان دانشجویان و نیروهایی که در سطح کشور وجود دارند را با این تکنولوژی آشنا و در صورت نیاز از ایشان استفاده نمود.
	* مشارکت شرکت خارجی در توسعه اکوسیستم نوآوری کشور (شناخته شده و مراکز نوآوری و ...)	
	* همکاری صادراتی شرکت مجری داخلی و خارجی و ورود شرکت های ایرانی به بازار خارجی با زنجیره تأمین بین المللی شرکت های خارجی	

توضیح: در تکمیل این جدول، اگر قرارداد منعقد شده است، مفاد قرارداد منعقد درج گردد، در غیر اینصورت، مفاد پیشنهادی برای درج در قرارداد منظور شود.

شورای اقتصاد

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۸ درخواست شماره ۷۰/۲۵۸۹۹۶/س مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۲۶ ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) درخصوص پیوست فناوری طرح احداث کارخانه کاغذ چاپ و تحریر از باگاس نیشکر در منطقه محروم شادگان، موضوع مصوبه شماره ۱۷۴۷۷۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۴ شورای اقتصاد را به استناد تبصره ۸ بند «ب» ماده (۵) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی، بررسی و مورد تصویب قرار داد.

حسن روحانی
رئیس جمهور

محمدباقر نوبخت
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان
برنامهریزی و بودجه کشور

علیرضا رزم حسینی
وزیر صنعت، معدن و تجارت

فرهاد دژپسند
وزیر امور اقتصادی و دارایی

بیژن زنگنه
وزیر نفت

کافم خاوازی
وزیر جهاد کشاورزی

عبدالناصر همتی
رئیس کل بانک مرکزی ج.ا.ا.

رضا اردکانیان
وزیر نیرو

بهمن عبدالحی
رئیس اتاق تعاون ج.ا.ا.

محمد شریعتمداری
وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی

غلامحسین شافعی
رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و
کشاورزی ایران

سورنا ستاری
معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و
رئیس هیأت ملی نخبگان