



مستندات و سوابق

شرکت دنابسپار



۰۹۱۲۸۳۴۹۰۷۲

۰۹۱۲۷۶۰۶۷۱۶

۰۹۳۰۳۶۱۳۳۵۰

۰۹۳۰۵۵۰۱۶۰۶



Debco.ir



www.nano2000.com

www.nano2000.ir



افتخارات شرکت دنابسپار

با نام های تجاری

دبکوپاک و پادنار

www.nano2000.com

www.nano2000.ir

۱۳۸۹ / ۱۲ / ۲۳

تاریخ: ۱۳۸۹ / ۵ / ۲۹
شماره: ۱۰۷-۱۰-۱۱۱۴۸۷۸۸۱
شماره:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

جواز تاسیس

«ویژه تولیدی، طراحی و مونتاژ»
نوع ب

وزارت
صنایع و
معادن

موضوع این جواز: شرکت دنا بهار - اجازه داده میشود تا در زمینه تولید:

در زمینه:	به شماره کد:	ظرفیت سالانه
۱. عایق پلی (عایق رطوبتی جذبی)	۲۶۱	۱۰۰۰۰۰ تن
۲. عایق حرارتی	۲۶۱	۱۰۰۰۰۰ تن
۳. عایق پلی (عایق رطوبتی جذبی)	۲۶۱	۱۰۰۰۰۰ تن
۴. قطعات پیش ساخته بتونی و سیمانی	۲۶۹۵۱۱۱۰	۳۰۰۰۰ تن
۵. گچ تحریر سفید - رنگی (افقظ رنگی)	۲۶۹۵۱۱۱۰	۱۰۰۰۰۰ تن

در استان فارس - شهرستان شیراز - شهر شیراز - نسبت به احداث واحد صنعتی با مشخصات ذیل اقدام نمایید:

سرمایه ثابت: هشت هزار و شصت و هفتاد و نه (۷۶۷۹) میلیون ریال

تعداد کارکنان: بیست و هشت (۲۸) نفر

تولیدی: بیست و سه (۲۳) نفر شامل: (متخصص ۳ نفر، تکنسین ۱ نفر، کارگر ۱۹ نفر)

ارزش ماشین آلات داخلی: یک هزار و هشتصد و نود و پنج (۱۸۹۵) میلیون ریال

ارزش ماشین آلات خارجی: صفر (۰) هزار دلار - صفر (۰) هزار یورو

مساحت زمین: ده هزار (۱۰۰۰۰) متر مربع

توان برق: دویست و پنجاه (۲۵۰) کیلووات

ساخت مصرفی: صفر (۰) مترمکعب

گاز طبیعی: صفر (۰) مترمکعب

گاز نفت: صفر (۰) مترمکعب

گاز نفت: صفر (۰) مترمکعب

سازمان صنایع و معادن استان فارس

وزارت صنایع و معادن
سازمان صنایع و معادن استان فارس

* کد محصول: ۲۵۱۱۱۱۱۱

آدرس: منطقه خوار تاسیس: استان فارس - شهرستان شیراز - شهر شیراز - بلوار میرزای شیرازی - خیابان علوی - پلاک ۲۰

کد پستی: ۷۱۶۸۸۶۲۱۶

شماره تلفن: ۰۷۱۱۶۲۰۴۹۵۵

نشانی: شهر شیراز - منطقه خوار تاسیس: استان فارس - شهرستان شیراز - شهر شیراز - بلوار میرزای شیرازی - خیابان علوی - پلاک ۲۰



دبکو تنها دارنده تفاهم نامه کاربرد نانو در تخت جمشید

دبکو تنها دارنده گواهینامه اثر طولانی
نانوذرات از برج پژوهشی محمدرسول
الله

ДѢЛО ПѢ

www.nano2000.com

www.nano2000.com

www.nano2000.ir



افتخار دبکو اختصاص 20 درصد محصولات نانو در
اولین و تنها کتاب تخصصی محصولات دانش بنیان
انتشار معاونت علمی ریاست جمهوری

اولین کتاب بازاریابی تخصصی محصولات

دانش بنیان و فناورانه

حوزه راه و ساختمان

ДЭВКОПĂ

www.nano2000.com

چاپ اول



مرمت و حفاظت از آثار باستانی و فرهنگی در برابر رطوبت ،
گل‌سنگ ها و آفتاب
با نانو مواد دبکو

دبکو تنها دارنده تفاهم نامه کاربرد نانو با تخت جمشید

www.nano2000.com

www.nano2000.ir

ДѢЛОПРѢ

www.nano2000.com

شماره: ۱۳۹۶/۱۰/۱۷
 تاریخ: nanotint.ir
 پیوست: ۱ دارد. برگ: صفحه

باسمه تعالی

nanotint.ir

روح پژوهشی محمدرسول الله
 nanotint.ir

مدیر عامل محترم شرکت دنابسپار
 nanotint.ir

nanotint.ir

موضوع: نتایج تست میکروبیولوژی

با توجه به درخواست آن واحد در رابطه با تست آزمایشگاهی میکروبیولوژی و نقش آنتی باکتریایی ترکیب معرفی شده آن واحد تحت عنوان "نانو آنتی باکتریال سطوح" تولید شده توسط شرکت دنابسپار یا برند "دبکو" این ترکیب مورد بررسی قرار گرفته و نتایج آن به شرح ذیل می باشد.

۱. نتیجه کشت سه روزه: عدم رشد میکروارگانیسم
۲. نتیجه کشت یک هفته: عدم رشد میکروارگانیسم
۳. نتیجه کشت یک ماه: عدم رشد میکروارگانیسم
۴. نتیجه کشت سه ماه: عدم رشد میکروارگانیسم

با توجه به نتایج تست های انجام شده می توان نتیجه گرفت که محصول "نانو آنتی باکتریال سطوح" در آزمایشات اولیه قابلیت استفاده به عنوان آنتی بیوتیک برای سطوح را دارد. این آزمایشگاه را دارا می باشد.

دکتر امیرامامی

استادیار میکروبیولوژی و قائم مقام ریاست مرکز تحقیقات سوختگی و ترمیم زخم

www.nano2000.com

nanotint.ir

nanotint.ir

دکتر امیرامامی
 قائم مقام رئیس مرکز تحقیقات سوختگی و ترمیم زخم

nanotint.ir

nanotint.ir

انحصاری ترین تأییدیه تست نانو
 آنتی میکروبیال دبکو

بسمه تعالی

شماره ۱۷۰-۱۸۷۱۲

تاریخ ۹/۴/۸۳

پیوست

وزارت نیرو



شرکت برق منطقه‌ای فارس

www.nano2000.com

اداره کل ثبت اسناد و مالکیت صنعتی - واحد اختراعات و نوآوریها

موضوع: ثبت اختراع

باسلام

احتراماً، باستحضار می‌رساند شرکت دنا بسپار تولید کننده لوازم شبکه فیبرنوری مخابرات و لوازم شبکه برق با شماره ثبت ۱۳۱۲۳ اقدام به نوآوری در زمینه تولید مقره چرخی از نوع پلیمر نموده است و مقره مزبور مراحل تست را طی نموده و مورد نیاز این شرکت می‌باشد. خواهشمند است در جهت ثبت مقره دستور مقتضی صادر فرمایند.

جلال زراعت پیشه

معاون برنامه ریزی و تحقیقات

اختراع دنا بسپار در صنعت برق کشور



بسمه تعالی
وزارت نیرو

تاریخ: ۸۴/۴/۲۵
شماره: ۱۳۳۱/۱۳۳۱

گزارش آزمایش استقامت الکتریکی متناوب مقره چرخي دوشياره فشار ضعيف

نوع مقره: چرخي دو شياره
دمای محیط: 25 °C
فاصله خزشی: 4.5 cm
سازنده: شرکت دنا بسپار

نوع عایق: پلیمری بارنگ سیاه
رطوبت: 40%
ارتفاع: 7.8 cm

استاندارد: IEC 60383, IEC 60060
فشار هوا: 700mmHg
قطر: 7cm

جدول نتایج آزمایشات استقامت وشکست الکتریکی فرکانس قدرت مقره چرخي					
شماره نمونه	حداکثر ولتاژ نامی (V)	ولتاژ استقامت الکتریکی یک دقیقه (V)		ولتاژ شکست الکتریکی (V)	
		مرطوب	خشک	مرطوب	خشک
۱	1000	2500	3500	14000	21000
۲	1000	2500	3500	12000	20000
۳	1000	2500	3500	13000	20000

درخواست کننده: شرکت دنا بسپار

توضیحات:

- این آزمایش در محیط آزمایشگاه و بر اساس استاندارد IEC 60383 بر روی نمونه مقره در دو حالت خشک و مرطوب در هوای بارانی 2mm/Min و تحت ولتاژ فرکانس قدرت انجام و در پایان هیچگونه عیب ظاهری و فروپاشی الکتریکی بر روی نمونه ها مشاهده نشد و مورد تایید قرار گرفت.
- تنها اصل گزارش اعتبار دارد و کپی آن فاقد اعتبار است.

کارشناس آزمایشگاه
محسن حبیبی

کارشناس مسئول آزمایش
احمد رضائی

تهران - صندوق پستی ۱۷۱۹ - ۱۶۷۶۵ - تلفن: ۷-۷۳۱۱۷۷۰، ۹-۷۳۱۲۷۸۰، دورنگار: ۷۳۱۰۴۲۵

مقاومت الکتریکی رنگ عایق الکتریسیته دنا بسپار



تاریخ: ۸۶/۶/۲۲
شماره: ۲۹۵۱
موضوع: ...

موضوع: ...
رأی: ...

گزارش آزمایش استقامت الکتریکی متناوب سرد در دمای ده شماره فشار ضعیف

نوع مفره: چرخشی دو شماره نوع عایق: نفلان سازنده: شرکت دنا بهار

دمای محیط: ۲۵ °C رطوبت: 40% فشار هوا: 700mmHg

فاصله خزشی: 4cm ارتفاع: 9cm قطر: 7cm استاندارد: IEC 60383, IEC 60060

درخواست کننده: شرکت برق منطقه ای فارس

جدول نتایج آزمایشات استقامت و شکست الکتریکی فرکانس قدرت مفره چرخشی						
شماره نمونه	حداکثر ولتاژ نامی (V)	رنگ	ولتاژ استقامت الکتریکی یک دقیقه (V)		ولتاژ شکست الکتریکی (V)	
			خشک	مرطوب	خشک	مرطوب
۱	1000	کرم	3500	2500	7000	4000
۲	1000	سفید	3500	2500	8000	4000

توضیحات:

۱- این آزمایش در محیط آزمایشگاه و بر اساس استاندارد IEC 60383 بر روی نمونه مفره در دو حالت خشک و مرطوب در هوای بارانی 2mm/Min و تحت ولتاژ فرکانس قدرت انجام و در هنگام شکست در حالت مرطوب سوختگی روی سطح مفره کرم رنگ ایجاد گردید.

۲- تنها اصل گزارش اعتبار دارد و کپی آن فاقد اعتبار است.

کارشناس آزمایشگاه
محسن خدا بخش

مهندس برق
گروه مهندسی برق

کارشناس مسئول آزمایش
احمد رضایی

بسمه تعالی

شماره ۷۲۵۸/۲۱

تاریخ ۸۳/۲/۲۰

وزارت نیرو



شرکت برقی منطقه ای فارس

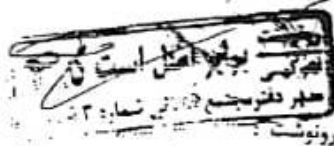
به : شرکت توزیع نیروی برق شیراز / فارس / استان بوشهر
موضوع : مقرر فشار ضعیف پلمبری

با سلام ، به اطلاع می رساند که شرکت دنا بسیار اقدام به تولید مقرر فشار ضعیف پلمبری در استان فارس نموده و از مراجع ذیصلاح تأیید تست های مکانیکی و الکتریکی را اخذ کرده لذا آن شرکت در صورت فراهم بودن شرایط ذیل می تواند نسبت به خرید از این شرکت اقدام نماید .

- ۱- در تولید امکانات تست های جاری و نمونه باید فراهم باشد .
- ۲- واحد کنترل کیفیت باید در کارخانه وجود داشته باشد و کلیه کالاها بر طبق دستورالعمل های کنترل کیفیت تضمین شوند .
- ۳- از یکی از دستگاهها و مراجع مورد تأیید وزارت نیرو برای نظارت در مراحل ساخت استفاده شود .
- ۴- شرایط و مشخصات فنی که در اسناد کنترل کیفیت شرکت می باشد کاملاً رعایت گردند/ساخت ۲/۱۵

سید محمد عظیمی

معاون نظارت پیرتوزیع



- مقام محترم مدیریت عامل جهت استحضار
- ✓ - شرکت دنا بسیار جهت اطلاع و اقدام لازم
- دفتر نظارت بر بهره برداری



شیراز: خیابان زند / پش خیابان فلسطين کدپستی: ۷۱۳۳۶-۹۳۷۱۵

شماره تلفن: ۰۷۱۱-۳۳۳۰۰۳۱ فاکس: ۳۳۵۹-۴۷



شرکت سهامی توزیع نیروی برق شیراز

شماره: ۲۷۲۹/۲۷۰ تاریخ: ۲۱/۵/۸۴ پیوست:



«روشن ماندن لامپ های اضافی باعث افزایش هزینه برق و هدر دادن سرمایه های ملی است.»

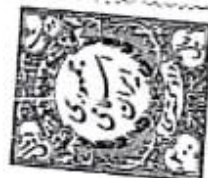
به : شرکت دنا بسپار

از : شرکت توزیع نیروی برق شیراز

موضوع : مقرره چرخشی دوشماره

باسلام

در پاسخ به نامه شماره ۸۲ مورخ ۸۴/۵/۲۸ در خصوص بررسی مجدد مقرره های چرخشی باتوجه به بررسی های انجام شده و گذشت بیش از یکسال از نصب آنها در شبکه لذا مقرره های مذکور تا زمانیکه تغییری در کیفیت آنها داده نشده باشد مورد تأیید است.



RWTUV



شماره: میدان آزادی، ابتدای خام جم. کد پستی: ۷۱۳۳۹-۷۱۳۳۷ تلفن: ۲۲۷۱۱۰۱-۵۰ فاکس: ۲۲۱۳۳۶
سایت: ۷۱۳۵۵-۰۹۱ وبسایت: www.shirazede.co.ir پست الکترونیک: info@shirazede.co.ir

تاییدیه مقرره اختراع شده دنا بسپار

شماره: ۱۲۹۲۱
تاریخ: ۸۴/۱۰/۱۰
پیوست: دارد

بسمه تعالی



شرکت توزیع نیروی برق
استان گلستان
(ایلام)



مدیرعامل محترم شرکت دنا بهسپار

یا سلام

بازگشت به نامه شماره ۲۱۴ مورخ ۸۴/۱۰/۷ آن شرکت مبنی بر درخواست اعلام رضایت از مقره های نصب شده در کلاله و با توجه به نامه ارسالی از امور کلاله (پیوست) لازم به ذکر است که از مقره های منصوبه آن شرکت تاکنونی مشکلی گزارش نشده است. مراتب جهت اطلاع ارسال می گردد.

حجت اله زیادلو
رئیس تحقیقات و تضمین کیفیت

www.nano2000.com

گرگان - خیابان ولیعصر - عدالت ۳۳ تلفن: ۲۲۳۲۵۶۲ - ۲۲۴۰۶۲۱ نمابر: ۲۲۴۱۳۱۵
وبسایت: www.ped-golestan.com پست الکترونیک: info@ped-golestan.com

تاریخ
شماره
پیوست
۱۳
۲۰۲/۵/
۱۳۸۶ / ۷ / ۲۳



شرکت مخابرات استان تهران

WWW.TCT.IR

بسمه تعالی

«توافق نامه»

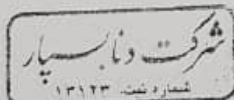
باسلام

- احتراماً، با توجه به اجراء طرحهای شبکه مخابرات بصورت دائمی (تورنکی) و به منظور حفظ کیفیت کالاهای مورد نیاز در شبکه انتقال و رعایت استانداردهای مربوطه و حمایت از تولید داخلی، توأقساتی به شرح ذیل مابین اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل شرکت مخابرات استان تهران و شرکت (نام پیا) تولیدکننده / فروشنده مواد، مصالح و تجهیزات به امضاء می رسد.
- بدیهی است عدم رعایت هر یک از موارد ذیل منجر به حذف نام آن شرکت از لیست تولیدکنندگان و فروشندگان مجاز و جلوگیری از مصرف کالاهای ارائه شده توسط آن شرکت در شبکه مخابرات خواهد بود.
- ۱- همکاری لازم جهت بازدیدهای دوره ای و انجام آزمونهای لازم و تقبل هزینه آزمایشات توسط شرکت فوق.
 - ۲- هماهنگی لازم جهت انجام آزمونهای مواد اولیه قبل از مصرف و بررسی مدارک مربوطه (در صورت نیاز)
 - ۳- کلیه محصولات تولیدی شبکه مخابراتی می بایستی مطابق آخرین مشخصات فنی شرکت مخابرات استان تهران باشد
 - ۴- آزمونهای کارخانه ای بطور مستمر توسط واحد کنترل کیفیت بر روی محصولات انجام و مدارک مربوطه قابل ارائه و در دسترس باشد.
 - ۵- دستگاههای اندازه گیری موجود در کارخانه دارای برچسب کالیبراسیون از شرکتهای معتبر و با تاریخ اعتبار باشد
 - ۶- بر روی محصولات تولیدی علامت مشخصه و سال ساخت بطور مشخص درج گردد.
 - ۷- بسته بندی محصولات مطابق مشخصات فنی بوده و یا براساس درخواست کتبی خریدار با هماهنگی اداره کل نظارت باشد
 - ۸- کلیه محصولات فروخته شده با ارائه فاکتور فروش و قید نام خریدار و مهر تطبیق تولید با مشخصات فنی صادر گردد
 - ۹- نمایندگیهای فروش بایستی بطور کتبی و برای مدت معین به اداره کل نظارت معرفی و بایستی محصولات ارائه شده توسط نماینده توسط سازنده تضمین گردد.
 - ۱۰- توسعه تدریجی خطوط تولید و آزمایشگاه و ارتقاء کیفی محصولات
 - ۱۱- پشتیبانی و گارانتی محصولات فروخته شده (در صورت بروز هر گونه مشکل کیفی در کاربرد محصول و بررسی مشترک با حضور نماینده سازنده و محرز شدن اشکال، سازنده موظف به تعویض کالا و جبران خسارات احتمالی وارده می باشد).
 - ۱۲- برگزاری کلاسهای آموزشی جهت مصرف کالاهای در صورت نیاز. ۷/۲۳/ج

شرکت

مهر و امضاء

(Signature)



اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل

مهر و امضاء

(Signature)

تاریخ: ۱۳۸۴/۰۵/۰۳
شماره: ۱۱۰۳۲۰۷
پیوست:



شرکت مخابرات استان تهران

تاریخ: ۱۳۸۴/۰۵/۰۳

به : مدیریت مقرر شرکت دنا بسپار
از : اداره کل مخابرات شهرستانهای استان تهران
موضوع : قرارداد شماره ۱۱۰۳۲۰۷

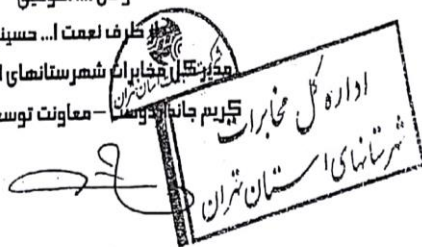
با سلام

احتراما بر اساس نامه شماره ۱۵۴ مورخ ۸۴/۸/۱۰ آن شرکت بررسی لازم از نمونه های (ارسالی توسط کارشناسان مقرر اداره کل نظارت و آزمایش تمویل انجام شده و نتیجه اقدامات انجام شده بشرح ذیل می باشد ۸/۲۸هـ
۱- شانه های تولید شده بطور کلی از نظر ابعادی مورد تأیید می باشد
۲- مواد مصرفی در تولید انبوه سازها با یستی مطابق مشخصات فنی بوده که پس از تولید انبوه مورد آزمایش قرار خواهد گرفت

و من ا... التوفیق

مهندس کارفرما نعمت ا... حسینی

مدیرکل مخابرات شهرستانهای استان تهران
کریم جانم دوست - معاونت توسعه و مهندسی



اندام : اداره عملیات پشتیبانی فنی شبکه کابل
آدرس سایت اینترنتی : WWW.TCT.IR شرکت مخابرات استان تهران

بسمه تعالی

شماره ۷۲۵۸/۲۰۱

تاریخ ۸۳/۲/۲۰

پیوست

وزارت نیرو



شرکت برق منطقه ای فارس

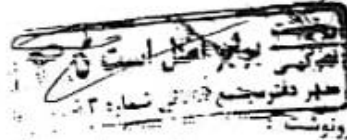
به : شرکت توزیع نیروی برق فارس / استان بوشهر
موضوع : مقرر فشار ضعیف پلمبری

با سلام ، به اطلاع می رساند که شرکت دنا بسیار اقدام به تولید مقرر فشار ضعیف پلمبری در استان فارس نموده و از مراجع ذیصلاح تأیید تست های مکانیکی و الکتریکی را اخذ کرده لذا آن شرکت در صورت فراهم بودن شرایط ذیل می تواند نسبت به خرید از این شرکت اقدام نماید .

- ۱- در تولید امکانات تست های جاری و نمونه باید فراهم باشد .
- ۲- واحد کنترل کیفیت باید در کارخانه وجود داشته باشد و کلیه کالاها بر طبق دستورالعمل های کنترل کیفیت تضمین شوند .
- ۳- از یکی از دستگاهها و مراجع مورد تأیید وزارت نیرو برای نظارت در مراحل ساخت استفاده شود .
- ۴- شرایط و مشخصات فنی که در اسناد کنترل کیفیت شرکت می باشد کاملاً رعایت گردند. تاریخ ۲/۱۵

سید محمد عظیمی

معاون نظارت بر توزیع



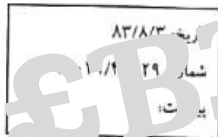
- مقام محترم مدیریت عامل جهت استحضار
- ✓ - شرکت دنا بسیار جهت اطلاع و اقدام لازم
- دفتر نظارت بر بهره برداری



سرازم: خیابان زند، پش خیابان فلسطین کدپستی: ۷۱۳۳۶-۹۳۷۱۵

تلفن: ۰۷۱۱-۳۳۳۰۰۳۱ فاکس: ۳۳۵۹۰۴۷





شرکت مخابرات استان فارس

قرارداد مناقصه شماره ۸۲/۲۱۴

خریدار: شرکت مخابرات استان فارس به نشانی شیراز - بلوار زند - نبش بیست و نهم تیر به نمایندگی آقایان چنگیز امیری رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل به شماره شناسنامه ۲۹۸ صادره از فیروزآباد و عبدالکریم الپامیان عضو هیئت مدیره به شماره شناسنامه ۲۵۱۲۶ صادره از: بوشهر دارای کد اقتصادی شماره ۱۸۳-۱۴۶-۱۱۸.

فروشنده: شرکت دنا بسیار به نمایندگی خانم حمیده فروزان تبار به شماره شناسنامه ۱۳۴۲ صادره از شیراز و آقای به شماره شناسنامه صادره از ماده ۱: موضوع معامله:

خرید تعداد ۱۲۰۰۰۰ عدد شانه کفی پلی اتیلین و ۱۶۰۰۰۰ عدد شانه میانی پلی اتیلین طبق نمونه موجود و یا براساس مشخصات فنی پیوست که به مهر و امضاء فروشنده رسیده و از اسناد قطعی مناقصه و جزء لاینفک قرارداد میباشد. در ضمن فروشنده می بایستی شماره چهار رقمی قرارداد و یا مارک سازنده را بطور مناسب روی کلیه اجناس کالای موضوع قرارداد حک یا درج نماید.

ماده ۲: قیمت مورد معامله:

بهای هر عدد کالای موضوع قرارداد

۱. شانه کفی به مبلغ هر عدد ۹۵۰ ریال

۲. شانه تکی به مبلغ هر عدد ۸۸۰ ریال

بهای کل مورد معامله برابر است با:

مبلغ به عدد: ۲۵۴/۸۰۰/۰۰۰ ریال

مبلغ به حروف: دویست و پنجاه و چهار میلیون و هشتصد هزار ریال

که فروشنده متعهد گردیده تا با قیمت مذکور کالا را تحویل انبار خریدار به آدرس شیراز - چهارراه شریف آباد به طرف جاده ترکان - انبار شهید کمالی نماید.

تبصره ۱: قیمت بالا شامل بهای کلیه کالاهای مورد معامله و هزینه بسته بندی و حمل و تحویل آن به محل مذکور در بالا میباشد و زائد بر آن خریدار هیچگونه هزینه ای را تقبل نخواهد نمود.

تبصره ۲: تامین مواد اولیه و کلیه تجهیزات لازم بعهده فروشنده می باشد و خریدار هیچگونه معرفی نامه ای در این زمینه صادر نخواهد نمود و تعهدی هم جهت تامین آنها ندارد و فروشنده با در نظر گرفتن کلیه شرایط حال و آینده اقدام به انعقاد قرارداد نموده و در آینده نمی تواند متعذر به عذر نبود یا کمبود مواد اولیه گردد.

ماده ۳: مدت و نحوه تحویل:

مدت تحویل کل کالای مورد معامله سه ماه تدریجی از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد و فروشنده متعهد است ظرف مدت مذکور نسبت به تحویل کالا اقدام نماید.

پسته شمالی

شماره ۷۲۵۸۶۲۱

تاریخ ۸۵/۲/۲۰

وزارت

شرکت برق منطقه‌ای فارس

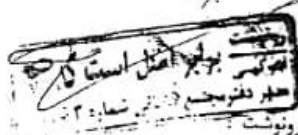
به : شرکت توزیع نیروی برق شیراز / فارس / استان فارس
موضوع : مقرر فشار ضعیف پلمبری

باسلام . به اطلاع می‌رساند که شرکت دنا بسیار اقدام به تولید مقرر فشار ضعیف پلمبری در استان فارس نموده و از مراجع ذیصلاح تائید تست های مکانیکی و الکتریکی را اخذ کرده لذا آن شرکت در صورت فراهم بودن شرایط ذیل می‌تواند نسبت به خرید از این شرکت اقدام نماید .

- ۱- در تولید امکانات تست های جاری و نمونه باید فراهم باشد .
- ۲- واحد کنترل کیفیت باید در کارخانه وجود داشته باشد و کلیه کالاها بر طبق دستورالعمل های کنترل کیفیت تضمین شوند .
- ۳- از یکی از دستگاهها و مراجع مورد تائید وزارت نیرو برای نظارت در مراحل ساخت استفاده شود .
- ۴- شرایط و مشخصات فنی که در اسناد کنترل کیفیت شرکت می باشد کاملاً رعایت گردند . /خ ۲/۱۵

سید محمد عطایی

معاون نظارت بر توزیع



- مقام محترم مدیریت عامل جهت استحضار
- ✓ - شرکت دنا بهار جهت اطلاع و اقدام لازم
- دفتر نظارت بر بهره برداری



شیراز: خیابان زند، پش خیابان فلسطين کدپستی: ۷۱۳۳۶-۹۳۷۱۵

تلفن: ۰۷۱۱-۲۳۳۰۰۳۱ فاکس: ۲۳۵۹-۳۷





شرکت مخابرات استان تهران

WWW.TCT.IR

تاریخ ۱۳۸۶/۷/۱۵

شماره

پست ۷۰۲/۵/۱۸۹۹۶

بسمه تعالی

به : شرکت دنا بسیار

از : اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل

موضوع : درب جعبه پست پلیمری ۱۰ و ۲۰ روجا

باسلام

احتراماً، بازگشت به نامه های شماره ۱۳۵۰ مورخ ۸۶/۵/۱۰ و ۲۲۹ مورخ ۸۶/۵/۱۷ مبنی بر درخواست بررسی درب جعبه پست پلیمری (پلی کرینات) جایگزین دریای آلومینیومی، به اطلاع میرساند دریای ارسالی از نظر کاربردی مورد تأیید می باشند لذا مقرر فرمائید ضمن رعایت مواد مصرفی در ساخت مطابق با مشخصات فنی شماره A105-1 پستهای پلیمری و نصب کامل لولای استیل بر روی دریای اقدامات لازم انجام پذیرد.

اس - ۷/۱۰

و هن... التوفیق
عباس صابریان
مدیر کل نظارت و آزمایش و تحویل

رونوشت:

۱- اداره تهیه مشخصات و بررسیهای فنی جهت اطلاع.

۲- اداره هماهنگی و نظارت بر تولید و امور پیمانکاران + سوابق.

کراهقام: حسینی ☎ (۸۸۰۲۸۲۴۹)

۹۷/۱۱/۱۱
۷/۱۶



مرکز پژوهش متالورژی رازی
(سهامی خاص)

تاریخ: ۸۵/۱۱/۲
شماره مرجع: ۱۸۲۵۳
شماره مرجع مشتری:
شماره قرارداد: ۱۹۴۳۷
شماره صفحه: ۱ از ۱
پوسته: ندارد



درخواست کننده: شرکت مخابرات استان تهران
نام قطعه: شانه کفی شرکت دناپیمیار

شرح آزمایش:

- تهیه قرص ذوبی از نمونه و حلیف IR مطابق استاندارد ASTM E 1421
- تعیین نقطه ذوب
- تعیین درصد فیبر مطابق استاندارد ASTM D 297:93

نتیجه آزمایش:

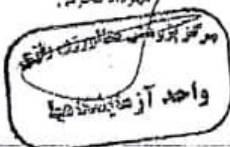
- پایه پلیمری نمونه پلی آمید 6 می باشد.
- نمونه حاوی کمتر از 5 درصد وزنی فیبر سیلیکاتی می باشد.

توضیحات:

- حلیف IR نمونه شخمیده می باشد.

ДЭБДОРПĀĶ
www.nano2000.com

مدیر آزمایشگاهها
مهندس محترم



مدیر علمی آزمایشگاهها
مستتر عطاریان

رئیس آزمایشگاه

(Signature)

در صورت وجود هر گونه ابهام در محتوای گزارش و یا نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با مدیر آزمایشگاهها (تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۶۸۳۸۰) یا مدیر عامل مرکز (تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۶۸۳۸۰) تماس حاصل فرمایید.

مرکز پژوهش متالورژی رازی هیچگونه مسئولیتی در مورد تطابق نام نمونه با نتایج ارائه شده ندارد.

توجه: تنها اصل گزارش با مهر و امضاء مدیر آزمایشگاهها معتبر است.

آدرس: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان مرجان (فرمان)، پلاک ۱۰۱ (تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۶۸۳۸۰). صندوق پستی: ۱۳۱۱۲-۰۵۸۶

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۶۸۳۸۰ (۱۰ خط)، ۰۲۱-۶۶۰۶۸۳۸۰ (۱۰ خط)، ۰۲۱-۶۶۰۶۸۳۸۰ (۱۰ خط)

P.1

IN 24 06 09:55 S.KABUL.BE01422

۲۰:۲۱ ۶۰ ۱۲:۰۱ ۲۰:۲۱

شرکت مخابرات ارتباطات منطقه آزاد چابهار

مدیریت محترم شرکت دنا بسپار
باسلام

احتراماً لیست اقلام ارسال شده و ارسال نشده در تاریخ ۱۳/۰۱/۱۴۰۲ جهت مرگونه اقدام به حضورتان ارسال می‌گردد. خواهشمند است هرچه سریعتر به ارسال بقیه اقلام باقیمانده همکاری لازم را عذیت فرمایید.

لیست لوازم پروژه کانال سازی کوثر						لوازم ارسال شده		لوازم ارسال نشده	
ردیف	شرح لوازم	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار	واحد	مقدار
۱	چسب PVC	کیلو	۱۰	کیلو	۱۰				
۲	شانه کلی تکی	عدد	۲۲۰۲	عدد	۲۲۸۲				
۳	نردبان حوضچه و نگهدارنده ۷ پله ای	عدد	۵	عدد	۵				
۴	درب حوضچه و نگهدارنده	عدد	۵	عدد	۵				
۵	واسطه پایه رکات بایچ و موره	عدد	۹۰	عدد	۹۰				
۶	حوضچه پیش ساختار نوع ۲	باب	۵	باب	۵				
۷	پایه و کاب ۸۲ سانتی	عدد	۶۰	عدد	۶۰				
۸	رکاب حوضچه ۷۵ سانتی	عدد	۱۲۰	عدد	۹۰				
۹	توبی کانال بی کانال (درپوش)	عدد	۴۴	عدد	۴۴				
۱۰	پیچ ۷ سانتی با واشر مربوطه	عدد	۱۱۰	عدد	۱۱۰				
۱۱	کابلشو نمره ۱۹	عدد	۶۰	عدد	۶۰				
۱۲	میله زمین بایست برنجی	عدد	۵	عدد	۵				
۱۳	سیم افشان نمره ۱۰	متر	۵۰	متر	۵۰				
۱۴	گلویی حوضچه ۱۵ سانتی	عدد	۱۰	عدد	۱۰				
۱۵	پله گلولی یا رولپولت (نگهدارنده)	عدد	۱۰	عدد	۱۰				
۱۶	چسب درزگیر بتن	متر	۶۹	متر	۶۹				
۱۷	رولپولت نمره ۱۲	عدد	۹۰	عدد	۹۰				
۱۸	نوار اختطار	متر	۱۵۶۰۰	متر	۱۵۶۰۰				
۱۹	درب حوضچه و کلاف گرد	عدد	۵	عدد	۵				

مهندس
مهندس
مهندس

افزاین ارسال شده

مدیرعامل
استدعی

با احترام به مدیریت محترم شرکت دنا بسپار، خواهشمند است در خصوص اقلام فوق الذکر که در لیست ارسال شده و در لیست ارسال نشده قرار دارد، اقدام به ارسال فرمایید. با تشکر و احترام.



چابهار، منطقه آزاد چابهار، مجتمع صالحیار، واحد ۱۰۰

تاریخ: ۱۳۸۵/۲/۱۲
شماره: ۷۰۲/۵/۳۳۱۴
پیوت:

جناب آقای دکتر فنی
محترم استحضار و دستور اقدام

بسمه تعالی
۱۵/۹/۱۱



شرکت مختبرات استان تهران

زیر نظر
۱۳۸۵

به: اداره کل مختبرات شهرستانهای استان تهران
از: اداره کل نظارت و آزرایش و تحویل
موضوع: قرارداد شماره ۱۱۳۲۰۷

بناستگاه

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۷۱۱/۲۴۳۷ مورخ ۸۵/۱/۲۸ و بررسی بعمل آمده باطلاع میرساند باتوجه به اینکه تولید شانه کفی و تکی طرح جدید برای اولین بار توسط شرکت دنا بسیار انجام گرفته و طبیعتاً در تولید اولیه و تطبیق آن با نقشه و مشخصات فنی با کندی روند تولید مواجه میگردد و با عنایت به سوابق قرارداد مربوطه و مقدار کالای تحویل شده و رضایت آن اداره کل از همکاری آن شرکت بدینوسیله با افزایش مدت ۴۵ روز به قرارداد مذکور موافقت میگردد لذا خواهشمنداست دستورفرمائید اقدام لازم معمول گردد. ش/۲/۱۲/۸۵

معاونت
محمدرضا شکرچی
مدیر کل نظارت و آزرایش و تحویل
۱۳۸۵

دکتر احمد حسینی باکس ۱۵۱۸
کلمات: بررسی و اقدام لازم جهت سوال فرستاده
آیا افزایش قیمت قرارداد نیازم مجوز خبر ندارد؟
با کسر ۴۵ روز

رونوشت:

۱. اداره هماهنگی و نظارت بر تولید و امور پیمانکاران + سوابق.

دفترخانه اداره کل مختبرات
شهرستانهای استان تهران
تاریخ: ۱۳۸۵/۲/۱۲
تاریخ: ۱۳۸۵/۲/۱۲
ارباب: ۱۳۸۵

اقدام، کریمیان (۸۸۰۴۸۲۴۸)

WWW.TCT.IR

تاریخ ۱۳۸۶/۱۷/۱۵
شماره
پست ۷۰۲/۵/۱۸۹۹۶

بسمه تعالی



شرکت مخابرات استان تهران

WWW.TC.IR

به : شرکت دنا بسیار
از : اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل
موضوع : درب جعبه پست پلیمری ۱۰ و ۲۰ (و ج)

باسلام

احتراماً، بازگشت به نامه های شماره ۱۳۵۰ مورخ ۸۶/۵/۱۰ و ۲۲۹ مورخ ۸۶/۵/۱۷ مبنی بر درخواست بررسی درب جعبه پست پلیمری (پلی کرینات) جایگزین دریهای آلومینیومی، به اطلاع میرساند دریهای ارسالی از نظر کاربردی مورد تأیید می باشند لذا مقرر فرمائید ضمن رعایت مواد مصرفی در ساخت مطابق با مشخصات فنی شماره A105-1 پستهای پلیمری و نصب کامل لولای استیل بر روی دریها اقدامات لازم انجام پذیرد.

س/ - ۷/۱۰

و هنر... التوفیق
عباس حسینیان
مدیر کل نظارت و آزمایش و تحویل

رونوشت:

- ۱- اداره تهیه مشخصات و بررسیهای فنی جهت اطلاع.
- ۲- اداره هماهنگی و نظارت بر تهیه امور پیمانکاران + سوابق.

کدام: حسینی ☎ (۸۱۰۲۸۲۲۹)

۹۷/۱۱/۱۱
۷/۱۰

تاریخ: ۲۷ خرداد ۱۳۸۴

شماره: ۱۲۰۶۹۴۰۰۰

پیوست: ۲۷ خرداد ۱۳۸۴

((بسمه تعالی))



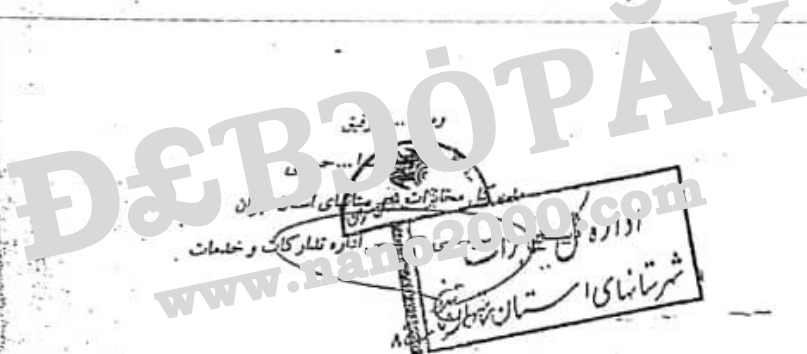
شرکت مخابرات استان تهران

به شرکت دنا بسپار

به نشانی: شیراز، شهرک بزرین، نبش کوچه ۲۰ علوی صندوق پستی ۳۱۲۱-۷۱۳۴۵
موضوع: مبادله قرارداد بشماره ۱۱۰۳۲۰۷

با سلام

به پیوست یک نسخه اصل قرارداد شماره ۱۱۰۳۲۰۷ مربوط به خرید تعداد ۱۴۰,۰۰۰ شانه کفی و تعداد ۱۸۰,۰۰۰ عدد شانه تکی، جهت اداره کل مخابرات استان تهران، ارسال میگردد. مقتضی است، ضمن اعلام وصول نسبت به اجرای دقیق مفاد آن اقدام فرمائید.



۱. وزارت امور اقتصاد و دارایی - اداره نظارت و پیگیری کل مالیاتها به نشانی: خ آفریتا، چهار راه جهان کودک، اداره کل امور مالیات استان تهران، ساختمان شماره یک بانضمام یک نسخه کپی قرارداد.
۲. سازمان تامین اجتماعی - اداره کل درآمدها به نشانی: خ آزادی - جنب وزارت کار و امور اجتماعی بانضمام یک نسخه کپی قرارداد.
۳. معاونت محترم توسعه و مهندسی مدیر عامل و مجری طرح بانضمام یک نسخه کپی از قرارداد.
۴. مدیریت محترم مالی شرکت مخابرات استان تهران (ممیزی مستقر در اداره کل) بانضمام یک نسخه اصل قرارداد، کپی استعلام بها و اصل ضمانتنامه بانکی بشماره ۸۴۰۰۰۶۳۴
۵. اداره خدمات مهندسی و کنترل اعتبارات (برادر گیلدشتی) بانضمام یک نسخه کپی قرارداد.
۶. دفتر ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات بانضمام کپی از قرارداد.
۷. معاونت محترم توسعه و مهندسی اداره کل جهت اطلاع و اقدام لازم بانضمام یک نسخه اصل قرارداد.
۸. اداره تدارکات و خدمات بانضمام یک نسخه اصل قرارداد، سوابق
۹. واحد برنامه ریزی و کنترل برنامه های اداره کل جهت آگاهی و اقدام لازم بانضمام کپی از صفحات او ۲ و ۹ قرارداد.
۱۰. واحد بودجه اداره کل جهت اطلاع بانضمام کپی از صفحات او ۲ و ۹ قرارداد.

کد: تدارکات و خدمات - حسینی - ۸۸۸۲۴۲۳۳ - ۸۸۸۳۱۹۱ - سایت اینترنتی شرکت مخابرات استان تهران WWW.TCT.IR

شرکت مخابرات و ارتباطات منطقه آزاد چابهار

اساسی خاص

مدیریت محترم شرکت دنا

باسلام

تاریخ: ۸۴/۱۰/۸

شماره: ۶۰۰۷۹۳

احتراماً لیست اقلام ارسال شده و ارسال نشده تاسیسات ۱۳۸۴/۱۰/۸ جهت هرگونه اقدام به حضورتان ارسال می گردد. خواهشمند است هرچه سریعتر به ارسال بقیه اقلام باقیمانده همکاری لازم را عنایت فرمائید.

لیست لوازم پروژه کانال سازی کوثر						
ردیف	شرح لوازم	لوازم ارسال شده		لوازم ارسال نشده		
		مقدار	واحد	مقدار	واحد	
۱	چسب PVC	۱۰	کیلو	۱۰	کیلو	
۲	شانه کف تکی	۲۲۸۲	عدد	۲۲۸۲	عدد	
۳	نردبان حوضچه و نگهدارنده، پله ای	۵	عدد	۵	عدد	
۴	درپ حوضچه و نگهدارنده	۵	عدد	۵	عدد	
۵	واسطه پایه رکات با پیچ و مهره	۹۰	عدد	۹۰	عدد	
۶	حوضچه پیش ساخته نوع ۲	۵	عدد	۵	عدد	
۷	پایه رکاب ۸۲ سانتی	۶۰	عدد	۶۰	عدد	
۸	رکاب حوضچه ۲۵ سانتی	۱۲۰	عدد	۱۲۰	عدد	
۹	توی کانال بی کانال (درپوش)	۱۱	عدد	۱۱	عدد	
۱۰	پیچ ۷ سانتی با واشر مربوطه	۱۱۰	عدد	۱۱۰	عدد	
۱۱	گابلشو نمره ۱۶	۶۰	عدد	۶۰	عدد	
۱۲	میل زمین بایست برنجی	۵	عدد	۵	عدد	
۱۳	گوشی حوضچه ۳۰ سانتی	۵	عدد	۵	عدد	
۱۴	گوشی حوضچه ۱۵ سانتی	۱۰	عدد	۱۰	عدد	
۱۵	پله گوی با رولولت (نگهدارنده)	۱۶	عدد	۱۶	عدد	
۱۶	چسب دزدگیر بتن	۶۹	متر	۶۹	متر	
۱۷	رولولت ۱۲	۹۰	عدد	۹۰	عدد	
۱۸	درپ حوضچه و کانال	۵	عدد	۵	عدد	

www.nano2000.com



شرکت سهامی مخابرات استان کرمان

شماره: ۸۳۰/۳۵/۳۹۹۹۷

تاریخ: ۱۳۸۳/۹/۱۳

پیوست

به: شرکت دنا بسپار

از: شرکت سهامی مخابرات استان کرمان

موضوع: ابلاغ و مبادله قرارداد

باسلام

احتراماً به پیوست یک نسخه از قرارداد شماره ۸۳۰/۳۵/۳۹۹۹۷ مورخ

۸۴/۹/۱۲ پیرامون خرید شانه کفی و شانه تکی جهت اطلاع و اجراء ابلاغ و مبادله

می گردد. ف. ۱۲

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

شرکت سهامی مخابرات استان کرمان

رونوشت:

مدیریت مالی و اقتصادی جهت اطلاع بانضمام یک نسخه از قرارداد ضمناً شرکت
فوق جهت ضمانت حسن اجرای تعهدات تعداد ۷۵۰۰ عدد شانه کفی
و تعداد ۵۵۰۰ عدد شانه تکی از محل رسید انبار شماره ۱۵۷۸ بمبلغ ۱۰۱۲۵۰۰۰
تحویل انبار نموده است.

معاونت توسعه و مهندسی جهت اطلاع بانضمام یک نسخه از قرارداد
ممیزی و کنترل اسناد جهت اطلاع بانضمام یک نسخه از قرارداد و کمی صورتجلسه
کمیسیون معاملات

اداره حراست جهت اطلاع بانضمام یک نسخه از قرارداد

اقدام کننده: قراردادها- رجیمی

کرمان: خیابان پاسداران، تلفن: ۱۸-۲۰۸۱۱۱-۲۰۸۸۷۳

پست الکترونیک: Office-manager@kermantel.co.ir

آدرس اینترنتی: www.kermantel.co.ir



کتابخانه
کتابخانه
کتابخانه

پستال
فرار داد پیمان ناری

این قرارداد همراه با شرایط عمومی و دیگر مشارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است بین شرکت بستنی رامک بیتا به نمایندگی آقای مهندس جلال نصیری به آقامتگاه کیلومتر ۲۰ شیراز - بوشهر - کیلومتر ۵ جاده کپهره سرخی تلفن: ۲۳۶۶۳۵۱ که در این قرار داد کارفرما نامیده می شوند از یک طرف و شرکت دنا بسپار به شماره ثبت ۱۳۱۲۳ و به نمایندگی آقای

آقای: عبدالعظیم دهقانی فرزند: عبدالحسین شماره شناسنامه: ۱۵۱ صادره از: شیراز به سمت: رئیس هیئت مدیره به شماره کند ملی: ۲۲۹-۸۸۳۲۹۷-۸

آدرس: شیراز - فرهنگ شهر - کنار بانک ملی - ساختمان مهرگان - طبقه اول واحد یک کد پستی: ۷۱۸۹۷-۷۴۸۵۱ تلفن: ۶۲۰۴۹۵۵ و تلفکس: ۶۲۰۴۸۵۸ و همراه ۰۹۱۳۷۶۰۶۷۱۶

که در این قرار داد پیمان کار نامیده می شود از طرف دیگر منعقد می گردد و طرفین ملزم به رعایت مفاد این قرار داد می باشند.

ماده (۱) موضوع قرار داد: عبارتست از: تهیه کلیه مصالح و اجرای عایق رطوبتی کف سالن پخت و کارخانه بستنی رامک بیتا. توسط پیمان کار به مقدار حدود ۲۵۰ متر مربع طبق اعلام کارفرما که جزئیات اجرایی آن عبارتست از:

الف ۱: اجرای یک لایه مش پلیمری

الف-۲: اعمال مایع عایق نفوذی اختلاط با دوغاب سیمان

الف-۳: اعمال یک لایه عایق پودری و اختلاط با مایع نانو که این عایق پودری دارای ترکیبات کامل: الیاف و افزودنی های استحکام بخش و چسبنده است.

الف-۴: اعمال یک لایه عایق پودری ویژه

الف-۵: پاشش عایق مایع جذبی نانو روی سطح

ب - رعایت نکات ایمنی - دستمزد - تامین نیروی انسانی - تهیه ابزار، سایر لوازم و وسایل کار بر عهده پیمان کار است.

ج: طبق مقررات ملی و مشخصات نشریه شماره ۵۵ و تأیید مدیر طرح و کارفرما

د: اخذ تاییدیه های لازم از مهندس ناظر و مراجع مربوطه

ه: تهیه مصالح مصرفی بر عهده پیمانکار است (بجز سیمان، ماسه و آب که توسط کارفرما تحویل می شود).

و: پیمانکار موظف است بیمه و مالیات کلیه پرسنل شاغل خود در پروژه را رأساً پرداخت نماید و تسویه حساب آن را به کارفرما ارائه نماید و کارفرما در این موارد هیچگونه مسئولیتی ندارد.

نام و امضاء پیمانکار

20_Z_07.nsz

Measurement Results

File Name : 20_Z_07.nsz
 Date : Tuesday, April 7, 2020 11:41:55 AM
 Measurement Type : Particle Size
 Sample Name : 20_Z
 Scattering Angle : 173
 ND Filter 1 : 3% T
 Temperature of the Holder : 25.1 °C
 Dispersion Medium Viscosity : 0.893 mPa·s
 Representation of Result : Number(Rayleigh)
 Count Rate : 1359 kCPS
 ACF Intercept : 0.789

Calculation Results

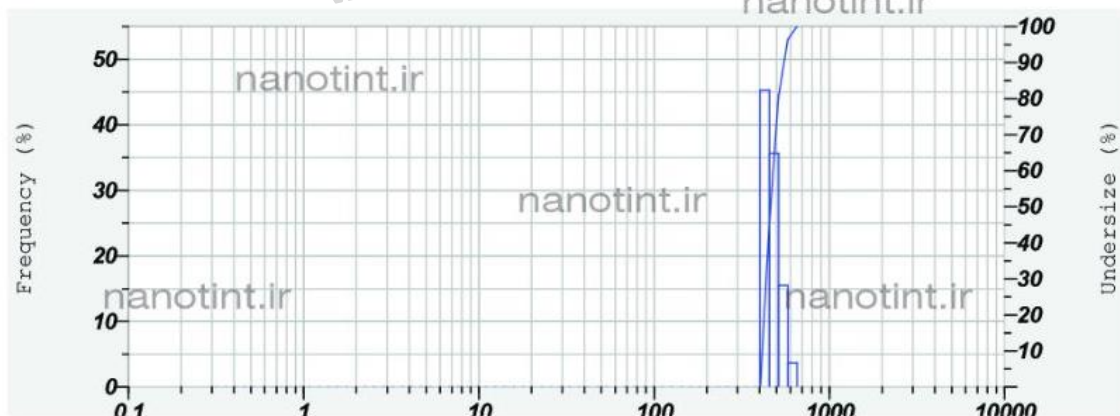
Peak No.	S.P.Area Ratio	Mean	S. D.	Mode
1	1.00	472.8 nm	50.5 nm	448.8 nm
2	---	--- nm	--- nm	--- nm
3	---	--- nm	--- nm	--- nm
Total	1.00	472.8 nm	50.5 nm	448.8 nm

Histogram Operations

Size (Median) : 462.1 nm
 Mode : 448.8 nm
 % Cumulative (2) : 10.0 (%) - 413.4 (nm)
 % Cumulative (6) : 50.0 (%) - 462.1 (nm)
 % Cumulative (10) : 90.0 (%) - 552.1 (nm)
 Mean : 472.8 nm
 Span : 0.299959
 S.P.Area : 247943 cm²/cm

Cumulant Operations

Z-Average : 59.4 nm
 PI : 0.6



نتیجه تست نانو ذرات دبوکو

HORIBA SZ-100

Scientific

nanotint.ir

HORIBA SZ-100 for Windows [Z Type] Ver2.20

20_Z_08.nsz

nanotint.ir

Measurement Results

nanotint.ir

File Name : 20_Z_08.nsz
 Date : Tuesday, April 7, 2020 11:43:44 AM
 Measurement Type : Particle Size
 Sample Name : 20_Z
 Scattering Angle : 173
 ND Filter 1 : 3% T
 Temperature of the Holder : 25.1 °C
 Dispersion Medium Viscosity : 0.893 mPa·s
 Representation of Result : Number(Rayleigh)
 Count Rate : 1469 kCPS
 ACF Intercept : 0.837

nanotint.ir

Calculation Results

Peak No.	S.P.Area Ratio	Mean	S. D.	Mode
1	1.00	499.1 nm	60.6 nm	482.7 nm
2	---	--- nm	--- nm	--- nm
3	---	--- nm	--- nm	--- nm
Total	1.00	499.1 nm	60.6 nm	482.7 nm

Histogram Operations

nanotint.ir

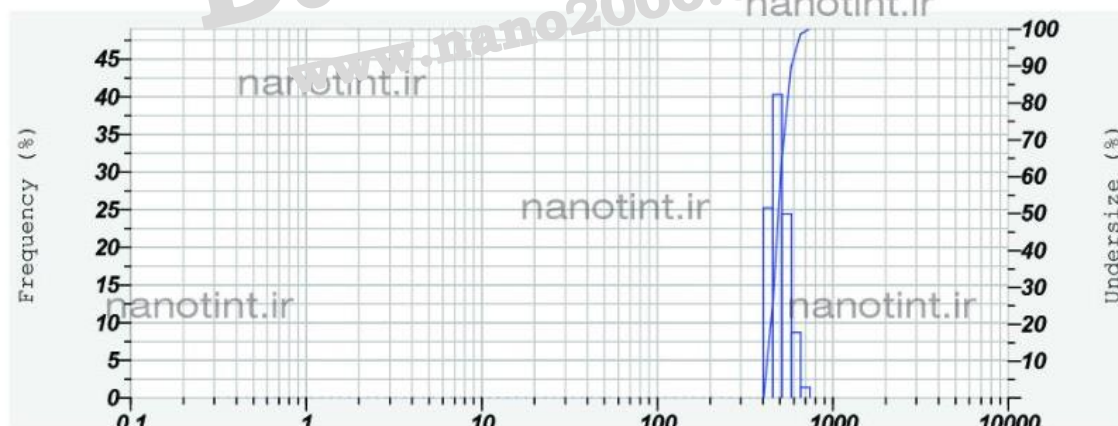
Size (Median) : 490.1 nm
 Mode : 482.7 nm
 % Cumulative (2) : 10.0 (%) - 422.4 (nm)
 % Cumulative (6) : 50.0 (%) - 490.1 (nm)
 % Cumulative (10) : 90.0 (%) - 580.8 (nm)
 Mean : 499.1 nm
 Span : 0.323120
 S.P.Area : 233305 cm²/cm³

nanotint.ir

Cumulant Operations

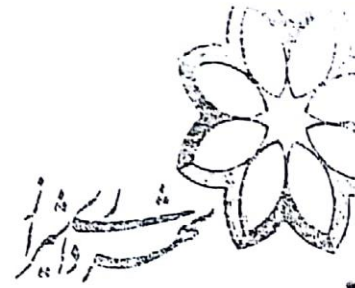
Z-Average : 581.8 nm
 PI : 0.133

nanotint.ir



نتیجه تست نانو ذرات دبوکو

گزیده سوابق نانویی دنا بسپار



تاریخ: ۹۴/۰۱/۰۹ پیوست:
به نام خدا

شرکت دنا بسپار

بیدیتوسیته یک نسخه از قرارداد شماره ۹۴/۰۱/۰۹ متعلقه در خصوص تهیه و اجرای عایق بندی و سخت کننده
جذب نانو دیوار سنگی مشرف به اتوبان حسینی الهاشمی به پتراز ۲۲۰ متر مربع پیوست ارسال میگردد. مقتضی است
طبق مفاد مندرج در پیمان و زیر نظر دستگاه نظارت شهرداری نسبت به شروع عملیات اقدام نمایید. بدیهی است هزینه های
متعلقه در حد پیشرفت کار پس از تایید دستگاه نظارت و کسر کسورات قانونی برابر مقررات پرداخت خواهد شد.

علیرضا پاک فطرت
رئیس هیئت مدیره
معاون مالی و اداری



نهاد سازمان همکاران
و اراغی فضاها شهر
شهرسازی شیراز

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پست:

www.nano2000.com

((سال اقتصاد مقاومتی: اقدام و عمل))

شرکت دنا بسیار

بدینوسیله به این شرکت به شماره ثبت شرکت ۱۳۱۲۳ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۲۵۴۹۵ به نمایندگی خانم حمیده فروزان تبار به شماره ملی ۲۲۹۲۴۱۱۳۷ فرزند خلیل ابلاغ میگردد نسبت به خرید وزن واتر سیل F (جزء A) و بودر مکمل (جزء B) جهت پروژه تقاطع غیرمسطح معلم جمعاً به مبلغ ۱۱۸/۶۰۰/۰۰۰ ریال اقدام نمائید. بدیهی است هزینه مربوطه با ارائه فاکتور تائید شده توسط اداره دارائی و تأیید مسئولین مربوطه قابل پرداخت خواهد بود. /ک

ردیف	مشخصات کالای درخواستی	واحد	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	خرید رزین واتر سیل F (جزء A)	کیلوگرم	۳۷۰	۱۸۰/۰۰۰	۴۸/۶۰۰/۰۰۰
۲	بودر مکمل (جزء B)	کیلوگرم	۵۰۰	۱۴۰/۰۰۰	۷۰/۰۰۰/۰۰۰
جمع کل به عدد (ریال):			۱۱۸/۶۰۰/۰۰۰		
جمع کل به حروف (ریال): یکصد و هجده میلیون و شصت هزار ریال.					

کسورات و تضامین:

- کلیه کسورات قانونی شامل: مهر نمودن فاکتور به مهر دارایی به عهده فروشنده می باشد.
- مبلغ مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده قابل پرداخت می باشد.
- مدت انجام ابلاغ:
- مدت انجام موضوع ابلاغ ۷ روز می باشد.
- تعهدات و وظایف فروشنده:
- کلیه اقلام بایستی از نوع مرغوب و درجه یک تهیه گردد.
- نمونه اقلام موضوع ابلاغ میبایست قبل از تحویل به تأیید خریدار رسیده باشد.
- فروشنده موظف است کالای موضوع ابلاغ را در محل انبار پروژه تقاطع سه سطحی معلم تحویل خریدار نماید.
- فروشنده متعهد میگردد اقلام موضوع ابلاغ را بدون هیچگونه عیب و نقسی در محل مورد نظر خریدار تحویل دهد.
- در صورت وجود هر گونه عیب و نقسی فروشنده موظف است نسبت به جایگزین کالا اقدام نماید.
- فروشنده متعهد می گردد اقلام مورد نظر را در مدت ۷ روز تحویل خریدار نماید.

شماره: ۱۳۶۳/۳۶۶
تاریخ: ۱۳۶۳/۱۲/۲۵
جانب: ...



کتابخانه عمومی شهیدان و شهدای علمی و فرهنگی شهیدان و شهدای علمی و فرهنگی شهیدان و شهدای علمی و فرهنگی

جناب آقای ...

مدیرعامل ...

با احترامات ...

سلام علیکم

احتراما پیرو مذاکرات قبلی در خصوص عایق بندی سنگر های رینگری
اجرا شده در یادمانهای دفاع مقدس شامچه و فکه با توجه به
محدودیت اعتبارات سال ۹۱، خواهشمند است دستور فرمایید نهایت
مساعدت ممکن را جهت اجرای عایق بندی مذکور به عمل آورند.
پیشاپیش از بذل عنایت جنابعالی در این پروژه های ارزشمند که یادگار
شهادت بزرگ این مرز و بوم هستند کمال تشکر را دارم.

توفیقات روز افزون شما را در خداوند تعالی ...

www.nano2000.com

مهندس ...
...
...

تهران - خیابان ولیعصر - نرسیده به سرای جمهوری - کوچه شهید محمدی رجب بیگی - پلاک ۳ - صندوق پستی ۱۵۸۱۵/۱۱۱۹
تلفن تماس: ۶۶۹۶۲۱۹۵ - دورنگار: ۶۶۹۶۳۳۴۹ - ایمیل: rahman.fani@yahoo.com

بسمه تعالی

شماره: ۵/۱۱/۸۹

تاریخ: ۸۹/۱۰/۰۵

الحاقیه

این توافق نامه در خصوص قرارداد شماره ۲/۱۲/۸۹ مورخ ۱۳۸۹/۸/۰۲ فی مابین شرکت ابوظبی للمشاريع والتموين به نمایندگی آقای مهندس اردشیر دیلمی به عنوان کارفرما از یک طرف و شرکت دنا بسپار به نمایندگی آقای عبدالعظیم دهقانی به عنوان مقاطعه کار از طرف دیگر در تاریخ ۸۹/۱۰/۰۵ به شرح ذیل به عمل آمد:

ماده ۱- موضوع و قیمت قرارداد: مقرر گردید پیمانکار نسبت به اجرای موارد ذیل:

۱-۱ عایق کاری با عایق سیمان پلیمری در محل های اعلام شده از طرف کارفرما و از

قرار هر متر مربع مبلغ -/۳۱۵۰۰ ریال (سی و یک هزار و پانصد ریال)

۲-۱ عایق کاری با عایق ~~CEMENT~~ بازپرسازی به رنگ سفید و پوشش آبی رنگ در

محل های اعلامی از طرف کارفرما و به قیمت هر متر مربع مبلغ -/۴۷۷۰۰ ریال

(چهل و هفت هزار و هفتصد ریال)

۳-۱ بند کشی سنگهای کف محوطه با ترکیب محصول تانو و عایق سیمانی پلیمری

ودرنهایت پوشش سفید روی بند و به ازای هر متر طول مبلغ -/۱۰۰۰۰ ریال (ده

هزار ریال)

۴-۱ عایق کاری سطوح کف با عایق تانو و به ازای هر متر مربع مبلغ -/۳۰۰۰۰ ریال (سی و هزار ریال)

با رعایت نکات ایمنی و طبق نمونه ها و مشخصات تأیید شده توسط کارفرما و به شرط آب بندی (آب بندی کلیه سطوح پس از اجرا باید به تأیید نماینده کارفرما برسد و طبق مقررات و ضوابط و دستورالعمل های اجرایی از طرف کارفرما اقدام نماید.

ماده ۳- مدت قرارداد: از تاریخ ۸۹/۹/۱ لغایت ۸۹/۱۱/۱ به مدت دو ماه می باشد.

ماده ۴- کلیه اختیارات منجمله خیار غبن هرچند فاحش از پیمانکار ساقط گردید.

ماده ۵- دیگر مفاد قرارداد موصوف بدون هیچگونه تغییری مورد قبول طرفین می باشد.

مقاطعه کار

عبدالعظیم دهقانی

مدیر طرح پروژه

مهندس اردشیر دیلمی

شماره: ۹۲/۴/۸

تاریخ: ۹۲/۴/۸

پوست: ۹۲/۴/۸

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

تهران

در تاریخ ۹۲/۴/۸ در دفتر مدیر کل طرحهای عمرانی دانشگاه شیراز قرارداد زیر بین دانشگاه شیراز (مدیریت طرحهای عمرانی) به نمایندگی آقای دکتر محمدرضا مغاره به آدرس خیابان زند - خیابان نشاط مدیریت طرحهای عمرانی به شماره تلفن ۶۴۷۳۱۳۴ - ۲۲۲۳۰۴۶ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک طرف و از طرف دیگر شرکت دنا بسیار به شماره ثبت ۱۳۱۲۳ به نمایندگی و مدیر عاملی خاتم حمیده فروزان تبار به آدرس شیراز - بلوار بهشت - مجتمع تجاری ارکید - پلاک ۲۸ - تلفن ۶۲۰۴۹۵۵ - ۶۷۱۶ - ۹۱۲۷۶ که در این پیمان ، پیمانکار مجری نامیده میشود پیمان زیر منعقد میگردد.

ماده ۱ - موضوع قرارداد: اجرای عایق کاری پشت بام ساختمان جدید مدیریت امور عمومی و تدارکات دانشگاه شیراز واقع در پردیس ارم شامل یک لایه مش فایبر گلاس همراه با پوشش با عایق رطوبتی پودری سفید با ضمانتنامه و بیمه نامه ۵ ساله به مساحت تقریبی ۱۰۰۰ مترمربع می باشد.

ماده ۲ - مبلغ کل قرارداد : مبلغ کل قرارداد ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یکصد و هشتاد و پنج میلیون ریال) که به ازاء هر مترمربع به مبلغ ۱۸۵,۰۰۰ ریال (یکصد هشتاد و پنج هزار ریال) مطابق استعلام قیمت پیوست و تائید مدیریت امور عمومی و تدارکات دانشگاه شیراز که جز لاینفک این قرارداد می باشد و به رویت و تائید طرفین قرارداد رسیده است .

تبصره ۱: در صورت عدم رضایت و عدم تائید دانشگاه نسبت به کارهای انجام شده موضوع قرار داد توسط پیمانکار به دلیل نشت آب در پشت بام و یا عملیاتی که ناشی از قصور پیمانکار باشد دانشگاه هیچگونه تعهد و مسئولیتی نسبت به پرداخت مبلغ موضوع قرارداد نخواهد داشت و پیمانکار حق هرگونه ادعا و اعتراضی را در خصوص مورد از خود سلب و ساقط می نماید.

تبصره ۲: پیمانکار به هیچ وجه حق افزایش مبلغ قرارداد را ندارد و مبلغ قطعی همان است که در ماده ۲ قرارداد درج شده است .

ماده ۳ - نحوه پرداخت :

۱۳۹۰/۰۹/۰۸

۹۰۸۳/۴۰۰۳

تاریخ :
شماره :
پیوست :



بسمه تعالی

"قرار داد پیمان کاری"

شرکت بستنی رامک

تحت : ۱۵۷۱۳

کد پستی : ۷۱۸۹۷-۷۴۸۵۱
تلفن : ۶۲۰۴۹۵۵ و ۶۲۰۴۸۵۸
شماره شناسنامه : ۱۵۱
صادره از : شیراز

این قرارداد همراه با شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است بین شرکت بستنی رامک بیتا به نمایندگی آقای مهندس جلال نصیری به اقامتگاه کیلومتر ۲۰ شیراز - بوشهر - کیلومتر ۵ جاده کهمره سرخی تلفن ۲۳۴۶۳۵۱ که در این قرار داد کارفرما نامیده می شوند از یک طرف و شرکت دنا بسپار به شماره ثبت ۱۳۱۲۳ و به نمایندگی آقای

آقای : عبدالعظیم دهقانی فرزند : عبدالحسین شماره شناسنامه : ۱۵۱ صادره از : شیراز

به سمت : رئیس هیئت مدیره به شماره کد ملی : ۸-۸۸۳۲۹۷-۲۲۹

آدرس : شیراز - فرهنگ شهر - کنار بانک ملی - ساختمان مهرگان - طبقه اول واحد یک

کد پستی : ۷۱۸۹۷-۷۴۸۵۱ تلفن : ۶۲۰۴۹۵۵ و ۶۲۰۴۸۵۸ همراه ۰۹۱۳۷۶۰۶۷۱۶

که در این قرار داد پیمان کار نامیده می شود از طرف دیگر متعهد می گردد و طرفین ملزم به رعایت مفاد این قرار داد می باشند .

ماده (۱) موضوع قرار داد : عبارتست از : تهیه کلیه مصالح و اجرای عایق رطوبتی کف سالن پخت و شکلات کارخانه بستنی رامک بیتا . توسط پیمان کار به مقدار حدود ۲۵۰ متر مربع طبق اعلام کارفرما که جزئیات اجرایی آن عبارتست از :

الف ۱ : اجرای یک لایه مش پلیمری

الف-۲ : اعمال مایع عایق نفوذی اختلاط با دوغاب سیمان

الف-۳ : اعمال یک لایه عایق پودری و اختلاط با مایع نانو که این عایق پودری دارای ترکیبات کامل : الیاف و افزودنی های استحکام بخش و چسبنده است .

الف-۴ : اعمال یک لایه عایق پودری ویژه

الف-۵ : پاشش عایق مایع جذبی نانو روی سطح

ب - رعایت نکات ایمنی - دستمزد - (تامین نیروی انسانی - تهیه ابزار ، سایر لوازم و وسایل کار بر عهده پیمان کار است .

ج : طبق مقررات ملی و مشخصات نشریه شماره ۵۵ و تأیید مدیر طرح و کارفرما

د : اخذ تأییدیه های لازم از مهندس ناظر و مراجع مربوطه

ه : تهیه مصالح مصرفی بر عهده پیمانکار است (بجز سیمان ، ماسه و آب که توسط کارفرما تحویل می شود .)

و : پیمانکار موظف است به مالیا د ، پیمانکار خود را پروژه را رأساً پرداخت نماید و تسویه حساب آن را به کارفرما ارائه نماید و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد .

دفتر مرکزی : شیراز - خیابان فلسطین نبش اردیبهشت ۶ ، تلفن : ۰۷۱۱-۲۳۴۵۶۵۱ ، فاکس : ۰۷۱۱-۲۳۴۵۶۵۱ ، شماره ثبت : ۱۳۱۲۳

کد پستی : ۷۱۳۴۶-۹۶۴۱۳ صندوق پستی : ۷۱۳۴۵/۱۷۴۳ تلفن کارخانه : ۰۷۱۱-۶۲۸۷۰۵۰ ، فاکس : ۰۷۱۱-۶۲۸۷۰۵۰

www.delta.foods.com

Email: Ramak-Bita@delta-foods.com



شرکت ساختمانی
گسترش و نو سازی صنایع ایران

پیوست: دارد

تاریخ: ۹۱/۱/۲۲

شماره: ۱۰/۳۰۲/۷۷۶

قرارداد

این قرارداد به تبع قرارداد شماره ۸۸/۱۳۴۶۰/ش مورخ ۸۸/۱۰/۱۹ مابین شرکت ساختمانی گسترش و نو سازی صنایع ایران به عنوان پیمانکار اصلی و شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی به عنوان کارفرمای اصلی تنظیم گردیده است و جید مقادیر قرارداد یاد شده می باشد و در شیراز مابین شرکت ساختمانی گسترش و نو سازی صنایع ایران (مانا) به نمایندگی دوازده امامی بعنوان کارفرما به آدرس شیراز شهرک میانرود کارگاه استادیوم ورزشی بزرگ شیراز و از یک طرف آقای عبدالحسین دهقانی فرزند عبدالحسین به شماره شناسنامه ۱۵۱ و شماره ملی ۲۲۹۸۸۳۲۹۷۸ به نشانی شیراز - فرهنگ شهر جنب بانک مسر استخر کوثر باختمان مهرگان طبقه اول کدپستی - ۷۱۸۹۷۷۴۸۵۱ و همراه ۹۱۷۳۰۲۶۳۴۰ و ثابت ۰۷۱۱۶۳۲۵۵۲۱ به عنوان پیمانکار از طرف دیگر با شرایط ذیل منعقد می گردد.

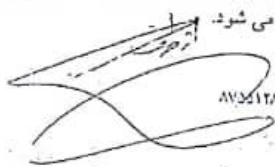
ماده یک - موضوع قرارداد

عملیات ضد آب نمودن راهرو جلوی سکوها با منابع جذبی و ایجاد لایه انعطاف پذیر روی درز انقطاع با عایق پلیمری به رنگ آبی مطابق نظر دستگاه نظارت با گارانتی مربوطه

ماده دو - اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک ذیل است:

۱. ۲ - قرارداد حاضر
۲. ۲ - شرایط خصوصی
۳. ۲ - نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی که کلاً به رویت پیمانکار رسیده است.
۴. ۲ - برنامه زمانبندی جزئی که درجین کار بصورت هفتگی از سوی کارفرما به پیمانکار ابلاغ میگردد.
۵. ۲ - فهرست مقادیر و قیمتها
۶. ۲ - دستور کارهایی که در حین اجرای عملیات موضوع قرارداد از سوی کارفرما ابلاغ می شود.



تهران، خیابان استاد مطهری شماره ۲۰۵ تلفن: ۸۷۵۶۱۱۵-۱۷ و ۸۷۵۶۱۲۸-۲۰
صندوق پستی ۵۷۱۱-۱۴۱۵۵ فاکس: ۸۷۴۷۹۵۲



تاریخ ۱۸/۶/۹۰
شماره ۱۵۹-۷-۹۰
پریت



مهندسين مشاور معماری و شهرسازی

جناب آقای مهندس سعادت

مدیریت محترم پروژه طرح توسعه سالن بستنی کارخانه رامک بیتا

احتراما ، پیرو بازدید از عملیات آزمایش آب بندی عایق رطوبتی کف سالن طرح توسعه کارخانه بستنی مشاهده گردید که میزان کاهش آب پس از زمان های مختلف ۲۴ و ۴۸ ساعت درحد جذب مصالح و تبخیر سطحی می باشد و به نظر نمی رسد سیستم اجراشده عایق رطوبتی کف دچارنشت آب باشد. آزمایش همزمان آب بندی این نوع عایق درقسمت های سقف دوپروژه دیگر درشهرشیراز نیز بیانگر خاصیت مطلوب آب بندی آن می باشد. البته همانگونه که استحضاردارید عملیات آزمایش آب بندی کف سالن درشرایط بسیارسخت گیرانه نگهداری ۲۴ و ۴۸ ساعته حدود هفت تاده سانتی متر ارتفاع آب درکف حوضچه ها انجام شده است که درشرایط بهره برداری پروژه امکان وقوع چنین وضعیتی بسیارنادر می باشد. علیرغم این موضوع پس از آخرین آزمایشات دستورکار لازم جهت پوشش کامل الیاف و تقویت مناطق حساس ابلاغ گردید که طبق پیگیری به عمل آمده این اقدامات نیز انجام شده است. بنابراین بااخذ تضمین های قید شده درقرارداد شرکت دنا بسپار ، عملیات اجراشده توسط آن شرکت تحویل می گردد و عملیات نصب سرامیک باملاحظه کامل و دقیق کلیه دستورالعمل های ابلاغی به پیمانکار اصلی پروژه قابل اجرا می باشد. بدیهی است به هنگام حمل و نقل مصالح و اجرای سرامیک ، پیمانکار بایدنهایت دقت واقدامات لازم رابه عمل آورد تا هیچگونه صدمه ای به عایق اجراشده واردنیاید.

با احترام
مشاور پروژه
مهندس اردشیر دلیلی



پایگاه خدمات
پارسه - تهران

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و ترابری
معاونت فنی و فنی و ترابری

قانون
شماره
پیوسته

به نام خدا

صورتحساب

پرو جلسات و آزمایشهای قبلی جلسه‌ای در مورخ ۸۸/۸/۳ با حضور نمایندگان شرکت دنا بسیار آقایان دهقانی و متکین قام و نماینده گروه حفاظت و مرمت متیاد پژوهشی پارسه - پاسارگاد آقای رضا شیخ الاسلامی در گروه مرمت با موضوع استفاده از مواد با فن آوری نانو در مرمت آثار سنگی و خشتی مجموعه تخت جمشید و پاسارگاد انجام شد در این جلسه طرح و برنامه پیشنهادی انجام آزمایشات بر روی اینگونه مواد جهت تثبیت سطوح آثار خشتی و سنگی ارائه و مورد بحث قرار گرفت و مقرر گردید با همکاری دو مرکز انجام گردد. همچنین مقرر گردید تهیه مواد بر عهده شرکت دنا بسیار انجام شود. نتیجه روند آزمایشات به قرار زیر است:

۱- آزمون درصد جذب آب

این آزمون به منظور شناخت دقیق تاثیر اینگونه مواد در جلوگیری از ورود آب به معافذ است که بر روی سطوح سنگی (سنگ‌های هوازده و سنگ معدن برش خورده) و خشتی (خشت تاریخی و خشت جدید) به صورت غوطه وری در محلول یا غلظت‌های مختلف (اختلاط محلول نانو با آب) و همچنین با زمانهای متفاوت قرار گیری نمونه در محلول بین ۲ ساعت الی ۴۸ ساعت انجام خواهد گرفته

پس از شناخت زمان مناسب تماس و طرح اختلاط بهینه محلول نانو با آب، ادامه آزمونها بر روی نمونه بهینه انجام خواهد گرفت. (این آزمون توسط گروه حفاظت و مرمت تخت جمشید انجام خواهد گرفت)

۲- آزمون سرعت جذب آب (اندازه گیری فشار هیدرولیکی)

به منظور شناخت نفوذ آبی است که با فشار به آثار خروبه می‌زند مانند آب زگیار و طوفان (این آزمون توسط شرکت دنا بسیار انجام خواهد شد)

۳- آزمونهای کهنگی یا شرایط آب و هوایی تسریع شده

این آزمون به منظور شناسایی عملکرد اینگونه مواد بر آثار تاریخی پس از گذشت چند سال است که به روشهای متفاوت زیر انجام خواهد شد:

- آزمون U.V

این آزمون اثرگذاری نور زرد و بنفش را بر روی مواد نشان خواهد داد. (این آزمون توسط شرکت دنا بسیار انجام خواهد شد)

- آزمون نانو قرمز و آزمون تر و خشک شدن متناوب



فارس - مرودشت
محوطه میراث جهانی
تخت جمشید

۰۷۲۸-۱
۰۷۲۸-۲
۰۷۲۸-۳

www.nano2000.com

بسمه تعالی

وزارت نیرو

مؤسسه تحقیقات آب

مرکز ملی مطالعات و تحقیقات سازندهای سخت (گازست)

تاریخ: ۸۹/۱۰/۱۱

شماره: ۸۹-۴۶۰/۳۳۰

پیوست: ندارد

ДЭВЧОПĂК
www.nano2000.com

شرکت محترم دناسپار

موضوع: ایزولاسیون

با سلام،

احتراماً، این مرکز در نظر دارد ایزولاسیون نمای بیرونی ساختمان اداری خود را واقع در شهرک گلستان - بلوار علامه امینی حذفاصل خیابان چشمه و گلزار به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. خواهشمند است در صورت تمایل نسبت به بازدید و ارائه قیمت حداکثر به مدت یک هفته از تاریخ این نامه اقدام فرمایید.

سیاوش بهروز

سرپرست مرکز

گزیده سوابق نانویی دنا اسپار

۴۰

HORIBA SZ-100

Scientific

nanotint.ir

HORIBA SZ-100 for Windows [Z Type] Ver2. 20

nanotint.ir

20 Z_07.nsz

Measurement Results

nanotint.ir

File Name : 20 Z_07.nsz
 Date : Tuesday, April 7, 2020 11:41:55 AM
 Measurement Type : Particle Size
 Sample Name : 20 Z
 Scattering Angle : 173
 ND Filter 1 : 3% T
 Temperature of the Holder : 25.1 °C
 Dispersion Medium Viscosity : 0.893 mPa·s
 Representation of Result : Number(Rayleigh)
 Count Rate : 1359 kCPS
 ACF Intercept : 0.789

Calculation Results

Peak No.	S.P.Area Ratio	Mean	S. D.	Mode
1	1.00	472.8 nm	50.5 nm	448.8 nm
2	---	--- nm	--- nm	--- nm
3	---	--- nm	--- nm	--- nm
Total	1.00	472.8 nm	50.5 nm	448.8 nm

Histogram Operations

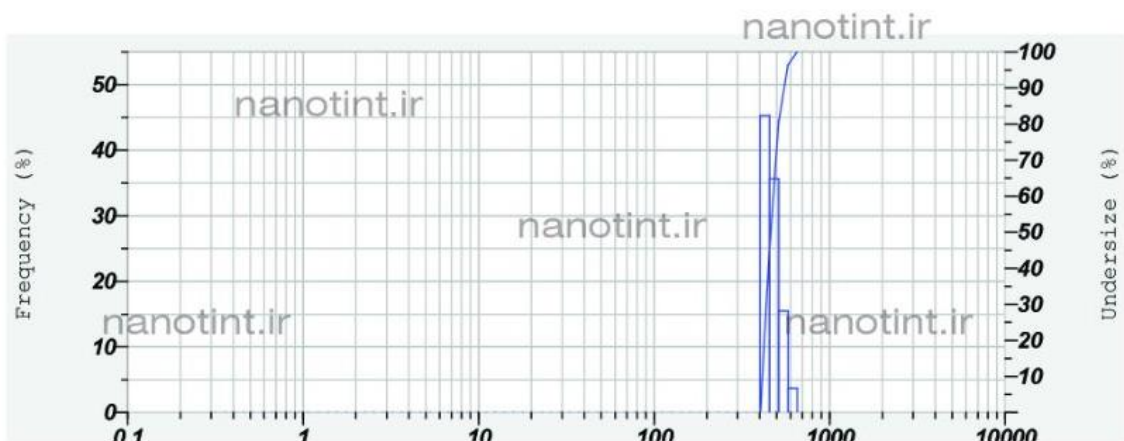
nanotint.ir

Size (Median) : 462.1 nm
 Mode : 448.8 nm
 % Cumulative (2) : 10.0 (%) - 413.4 (nm)
 % Cumulative (6) : 50.0 (%) - 462.1 (nm)
 % Cumulative (10) : 90.0 (%) - 552.1 (nm)
 Mean : 472.8 nm
 Span : 0.299959
 S.P.Area : 247943 cm²/cm³

Cumulant Operations

Z-Average : 559.4 nm
 PI : 0.062

nanotint.ir



نتیجه تست نانو ذرات دپکو

گزیده سوابق نانویی دنا بسپار

HORIBA SZ-100

Scientific

HORIBA SZ-100 for Windows [Z Type] Ver2.20

25 U_04.nsz

Measurement Results

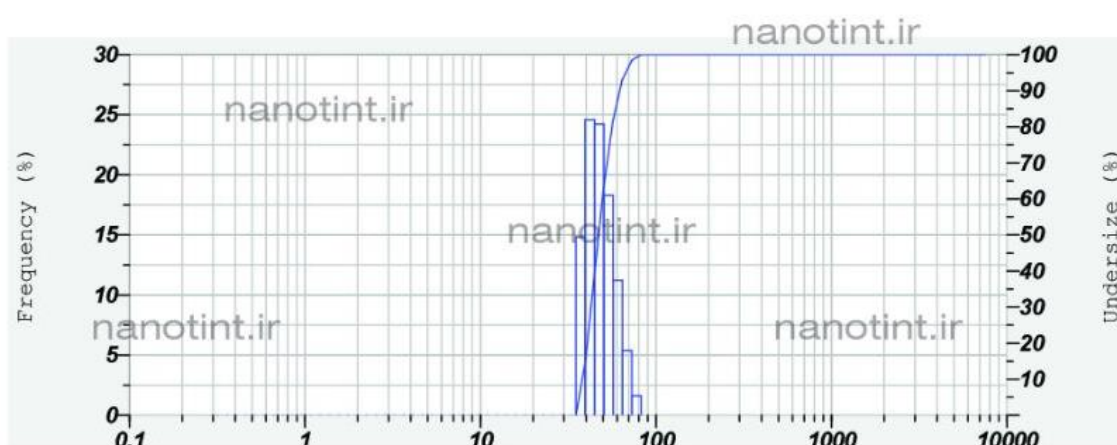
File Name : 25 U_04.nsz
 Date : Tuesday, April 7, 2020 11:29:55 AM
 Measurement Type : Particle Size
 Sample Name : 25 U
 Scattering Angle : 173
 ND Filter 1 : 10% T
 Temperature of the Holder : 25.1 °C
 Dispersion Medium Viscosity : 0.893 mPa·s
 Representation of Result : Volume(Rayleigh)
 Count Rate : 1764 kCPS
 ACF Intercept : 0.884

Calculation Results

Peak No.	S.P.Area Ratio	Mean	S. D.	Mode
1	1.00	48.9 nm	9.2 nm	43.1 nm
2	---	--- nm	--- nm	--- nm
3	---	--- nm	--- nm	--- nm
Total	1.00	48.9 nm	9.2 nm	43.1 nm

Histogram Operations

Size (Median) : 47.2 nm
 Mode : 43.1 nm
 % Cumulative (2) : 10.0 (%) - 38.0 (nm)
 % Cumulative (6) : 50.0 (%) - 47.2 (nm)
 % Cumulative (10) : 90.0 (%) - 62.4 (nm)
 Mean : 48.9 nm
 Span : 4.5160
 S.P.Area : $1.348 \times 10^{-6} \text{ cm}^2/\text{cm}^3$
 Cumulant :
 Z-Average : 36.9 nm
 PI : 0.01



نتیجه تست نانو ذرات دبکو

کاربرد عایق نانودر تخت جمشید

HORIBA SZ-100

Scientific nanotint.ir

HORIBA SZ-100 for Windows [Z Type] Ver2. 20

20 Z_02.nsz

Measurement Results

File Name : 20 Z_02.nsz
 Date : Tuesday, April 7, 2020 11:43:44 AM
 Measurement Type : Particle Size
 Sample Name : 20 Z
 Scattering Angle : 173
 ND Filter 1 : 3% T
 Temperature of the Holder : 25.1 °C
 Dispersion Medium Viscosity : 0.893 mPa·s
 Representation of Result : Scattering Light Intensity
 Count Rate : 1469 kCPS
 ACF Intercept : 0.837

Calculation Results

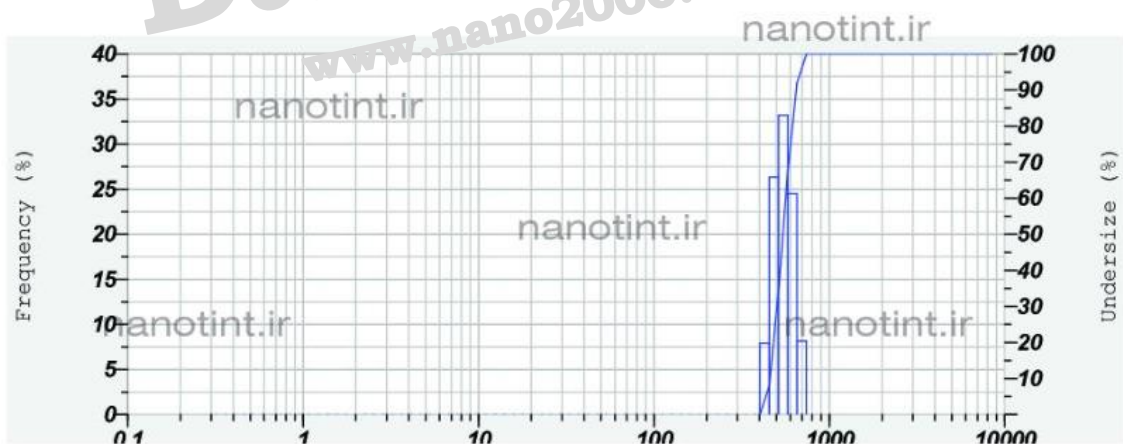
Peak No.	S.P.Area Ratio	Mean	S. D.	Mode
1	1.00	549.8 nm	72.2 nm	544.2 nm
2	---	--- nm	--- nm	--- nm
3	---	--- nm	--- nm	--- nm
Total	1.00	549.8 nm	72.2 nm	544.2 nm

Histogram Operations

Size (Median) : 544.4 nm
 Mode : 544.2 nm
 % Cumulative (2) : 10.0 (%) - 459.1 (nm)
 % Cumulative (6) : 50.0 (%) - 544.4 (nm)
 % Cumulative (10) : 90.0 (%) - 649.7 (nm)
 Mean : 549.8 nm
 Span : 0.350117
 S.P.Area : 1

Cumulant Operations

Z-Average : 549.8 nm
 PI : 0.133



نتیجه تست نانو ذرات دپکو

گزیده سوابق نانویی دنا بسیار



نتیجه تست نانو ذرات دیکو



نتیجه تست نانو ذرات دِبکو

کاربرد عایق نانودر تخت جمشید


CAPER
SAFETY MASK
WWW.AVAKOO.COM



دنا بویا

ماسک آنتی باکتریال
www.nano2000.com

ANTIBACTERIAL MASK

+ Nanotechnology

اولین ماسک تایید شده
سازمان گلوبال حلال لندن

The First Mask Certified
by Global Halal Tourism
Organization

ویژگی ماسک: موثر در برابر بیماری های ویروسی و باکتریایی (میکروارگانیزم) و ...

قابلیت های ماسک آنتی باکتریال

- ✓ تنفس بسیار راحت
- ✓ قابلیت استفاده طولانی مدت
- ✓ مناسب برای استفاده همراه با عینک
- ✓ ضد حساسیت و واکنش های آلرژیک
- ✓ قرارگیری آسان و پوشش مناسب صورت
- ✓ امکان استفاده مجدد و حفظ ویژگی آنتی باکتریال تا ۱۰ بار شستشو

محصول شرکت آوا پخش پایتخت
021-26135012 - 22281595

سازمان اتکا



دنا بسیار اولین تولید کننده ماسک با پوشش نانو



قرارداد تامین

این قرارداد بنا به توافق و تفاهم کامل طرفین در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۸ بین امضاکنندگان زیر در شهر تهران منعقد گردید و طرفین براساس شرایط زیر و مطابق با ماده ۱۰ قانون مدنی متعهد به اجرای مفاد آن شدند.

ماده ۱: طرفین قرارداد

این قرارداد فی مابین شرکت **آواپخش پایتخت** (مسئولیت محدود) ثبت شده به شماره ۵۴۴۳۴۹ اداره ثبت شرکتها به نمایندگی آقای **هومن روخ چکا** که از این پس به عنوان "**طرف اول**" نامیده می شود از یک طرف و شرکت **دنا بسپار** (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۳۱۲۳ اداره ثبت شرکتها به نمایندگی آقای **عبدالعظیم دهقانی** به شماره ملی ۲۲۹۸۸۳۲۹۷۸ به عنوان نماینده به استناد و کالنامه شماره ۱۳۹۸۳۲۱۵۷۲۵۱۰۰۰۳۰۷ (پیوست ۱) که از این پس به عنوان "**طرف دوم**" نامیده می شود و بر اساس شرایط زیر منعقد می گردد.

ماده ۲: موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از تامین و خرید "**محصولات آنتی میکروبیال بر پایه نانو جهت تولید ماسک آنتی-میکروبیال**" با ادوات و تجهیزات قابل قبول وزارت بهداشت و سایر مراکز قانونی ذیربط و مطابق با پیوست شماره ۲.

ماده ۳: مدت قرارداد

مدت این قرارداد از تاریخ امضاء قرارداد به مدت یک سال می باشد. پس از اتمام مدت قرارداد هر نوع فعالیت لازم جهت اجرای موضوع این قرارداد منوط به تمدید قرارداد است.

ماده ۴: مبلغ قرارداد

مبلغ هر لیتر از ماده آنتی میکروبیال ۲۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

ماده ۵: تعهدات طرفین

طرف اول:

- پرداخت وجه محصولات تامین شده توسط طرف دوم

- همکاری در خصوص اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط جهت بسته بندی و فروش

- تولید و بسته بندی محصولات با برند خود و توزیع و عرضه محصول

طرف دوم:

- تولید و تامین مواد نانوانتی میکروبیال با کیفیت لازم مطابق پیوست ۲، تحویل در محل طرف اول.

تبصره ۱: چنانچه طرف دوم به دلیل نوسانات بازار ناچار به اعمال تغییر در ترکیب مواد شود، مراتب را به صورت مکتوب به طرف اول اعلام خواهد نمود. بدیهی است این تغییرات، تغییر عمده در کارایی محصول نخواهند داشت.

- پیگیری و اقدامات لازم جهت اخذ مجوزات لازم از متاد نانو

- انتقال دانش فنی (به درخواستها) جهت همکاری در صورت اخذ مجوزهای لازم توسط طرف اول


طرف اول


طرف دوم


طرف دوم



ДЭБЦОПĂĤ

www.nano2000.com

جناب آقای دکتر شانه ساز

ریاست محترم سازمان سازمان غذا و دارو

موضوع: تولید ماسک نانو آنتی باکتریال

با سلام

احتراماً، با عنایت به هماهنگی بعمل آمده با قرارگاه پدافند زیستی ودجا در مورد تولید انبوه ماسک برای نیروهای مسلح و جامعه هدف سازمان اتکا، و سایر اقشار جامعه به استحضار می رساند، "شرکت آوا بخش پایتخت" با توجه به دارا بودن دانش و امکان تولید ماسک های نانو آنتی باکتریال، طی توافق با "سازمان اتکا" جهت افزایش ظرفیت تولید تمام توان اجرایی خود را در ارتباط با تولید ماسک با کیفیت مطلوب به کار گرفته و امکان تولید ماسک نانو آنتی باکتریال حداقل روزانه ۵۰/۰۰۰ عدد را فراهم آورده است.

با توجه به تفاوت ساختار ویروس با باکتری و فقدان آنتی بیوتیکی برای آن، در شرایط کنونی نانو تکنولوژی مطمئن ترین، بی خطر ترین، موثر ترین و طولانی ترین تاثیر ضد ویروس و میکروبی در پیشگیری از بیماریهای واگیر (کرونا، آنفلوانزا) را داشته و مطابق تایید دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس محلول نانو آنتی باکتریال اجرا شده روی سطوح تا سه ماه دارای نتیجه عدم رشد میکرو ارگانیسم (تک سلولی ها، چند سلولی ها و ویروس ها) می باشد (تصویر پیوست)

لذا خواهشمند است، دستورات لازم مبنی بر صدور مجوزات تولید ماسک نانو آنتی باکتریال توسط

این شرکت با برند "etka + caper" صادر فرمایید.

جناب آقای دکتر شانه ساز
ریاست محترم سازمان غذا و دارو
باتشکر
مدیر عامل
شرکت آوا بخش پایتخت
تقریباً ۱۳۹۸/۱۲/۱۵

بسمه تعالی
جناب آقای دکتر شانه ساز
ریاست محترم سازمان غذا و دارو
با احترام
تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۵
موضوع: درخواست صدور مجوز تولید ماسک نانو آنتی باکتریال
با توجه به هماهنگی بعمل آمده با قرارگاه پدافند زیستی ودجا در مورد تولید انبوه ماسک برای نیروهای مسلح و جامعه هدف سازمان اتکا، و سایر اقشار جامعه به استحضار می رساند، "شرکت آوا بخش پایتخت" با توجه به دارا بودن دانش و امکان تولید ماسک های نانو آنتی باکتریال، طی توافق با "سازمان اتکا" جهت افزایش ظرفیت تولید تمام توان اجرایی خود را در ارتباط با تولید ماسک با کیفیت مطلوب به کار گرفته و امکان تولید ماسک نانو آنتی باکتریال حداقل روزانه ۵۰/۰۰۰ عدد را فراهم آورده است.

توافق نامه تولید

"ماسک ضد عفونی کننده نانو آنتی باکتریال"

عطف به مجوز مجوزات صادره از فرارگاه پدافند زیستی و دجا در هاشم نامه ۱۰۰۵۱ مورخ ۱۳۹۸/۱۶/۱۵

"شرکت آوا پخش پایتخت" به منظور پیشگیری و انجام اقدامات لازم و کافی به پستوانه دانش و فن آوری با ایجاد بستر مناسب با به کارگیری و همکاری شرکت های دانش بنیان و خصوصا با بهره برداری از تکنولوژی نانو، استفاده از طراحان صنعتی و تولید کنندگان قابل، شرایطی را فراهم آورده تا در این موقعیت حساس بتواند گامی سریع نسبت به تولید "مواد ضد عفونی کننده موثر و با دوام نسبت به مقابله با انواع باکتری و ویروس کرونا و آنفولانزا" با مکانیسم اثر ضد ویروسی نانو ذرات که منجر به تضعیف و کندسازی روند تکثیر ویروس و نابودی آن می شود، برداشته و با مشارکت گروه تخصصی ذیل اقدام به تولید مواد محصول ذیل نموده است.

محصولات ضد عفونی کننده نانو آنتی باکتریال (پیش از آنکه کرونا و آنفولانزا)

Nano-antibacterial solution (preventive Corona and influenza)

BRANDS : CAPER & ROMAK

محصولات:

- ۱- محلول ضد عفونی نانو آنتی باکتریال
- ۲- ماسک نانو آنتی باکتریال.

مسئولیت ها:

- شرکت دنا بسپار: تولید و تامین محلول نانو آنتی باکتریال، تولید و تامین مواد لازم جهت انجام فرآیند کوتینگ ماسک نانو آنتی باکتریال.



انستیتوت ملی استاندارد
پلاک ۳۰ - خیابان آزادی



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه و امور اقتصادی

تاریخ:
شماره:
پیوست:

به نام خدا

مدیر عامل محترم شرکت دنا بسیار
مهندس دهقان

با سلام

احترام با توجه به رایزنی های انجام شده در گروه حفاظت و سلامت برنامه آزمایشات استفاده از مواد استحکام بخشی بتن در روی سقف های بتنی مجموعه آپارتمان جمشید جهت استحکام و اقدام به این قرار شد.

۱- آختن خشت مشابه خشت های موجود تحت جمشید (با توجه به سایز آختن های موجود)
گیتی انجام شده

۲- شناخت طرح اختلاط بیهیبه محلول نانو با آب

۳- شناخت زمان مناسب تعاف محلول نانو با خشت مجموعه

۴- سنجش جواهر خشت اولیه با خشت استحکام بخشی شده با محلول نانو با روشهای

تشخیصی زمان فروپاشی خشت:

- غوطه بردن نمونه به طور کامل در آب قرار می گیرد

- نفوذپذیری در این روش در محفظه آب جسم جامد با سطح هماف مثل آجر قرار می گیرد.

- فلوریکه سطح آن ۲ سانتیمتر از سطح آب بالاتر باشد پس بارچه ای روی سطح جامد قرار

گیرد بد فلوریکه لبه های بارچه در آب قرار داشته باشد در این حالت خاصیت مکش آب

توسط آلیاژ بارچه باعث می شود کل بارچه دائم خیس باشد حال نمونه خشت بر روی سطح

بارچه قرار می گیرد.

- بررسی مقاومت خشت در مقابل تست و تبع با آب (در این روش فشار آب باید در همه

نمونه ها یکسان باشد)

- از میان تعداد سیکتهای پنج زدن و در آب قرار دادن خشت در این روش خشت خیس در

دمای ۵- درجه سانتیگراد قرار داده شده و پس از پنج زدن در آب قرار داده می شود این

سیکل ادامه پیدا می کند تا خشت از هم شلانی گردد

- آزمون مقاومت سایشی

- آزمون مقاومت فشاری

- آزمون سربست جذب آبه اندازه گیری فشار هیدرولیکی



فارس - مروجین
مجموعه سربست جهانی
تخت جمشید

تلفن: ۰۲۱-۳۳۵۲۳۵۲-۷۲۸

۰۲۱-۳۳۲۳۳۴۸-۷۲۸

فکس: ۰۲۱-۳۳۲۳۳۵۳-۷۲۸



۲۹/۰۹/۲۰۱۴ اجرای عایق نانو سردرب دانشگاه صنعتی امیر کبیر

دبکو تنها دارنده تفاهم نامه
کاربرد نانو در تخت جمشید

www.nanores.ir



سوابق درخشان نانوی دنا بسپار

بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

پارک فناوری پرپیس

شماره: ۹۶۲/۱۲۰۳۸

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۴/۲۰

پرست: دارد

جناب آقای دهقانی

مدیرعامل محترم شرکت دنابسپار

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند مرکز فن‌بازار ملی ایران در راستای مأموریت‌های خود به منظور توسعه بازار فناوری و تقویت فضای کسب و کار حوزه دانش‌بنیان، برنامه‌های متعددی را در زمینه معرفی و ترویج محصولات دانش‌بنیان و فناوریانه در دستور کار دارد. از جمله این اقدامات اجرای طرح‌های بازاریابی تخصصی با استفاده از ظرفیت کارگزاران مرکز فن‌بازار ملی است.

در همین راستا پرو آغاز طرح «ایجاد سبد تخصصی محصولات فناوریانه حوزه راه و ساختمان» توسط کارگزار این مرکز (شرکت ژرفا پژوهان علوم نو) که با مشارکت آن مجموعه انجام شده است، مقرر است در نخستین گام طی نشست یک روزه، ضمن برپایی نمایشگاه محدود و رونمایی از نخستین کتاب تخصصی بازاریابی محصولات راه و ساختمان، این محصولات به همه مشتریان بالقوه این حوزه اعم از مدیران و تصمیم‌گیران نهادهای عمومی، دولتی و خصوصی، هولدینگ‌های عمرانی، پیمانکاران، مشاوران و سایر مجموعه‌های مرتبط معرفی شود.

اختصاص ۲۰ درصد از اولین و تنها کتاب محصولات دانش
بنیان به دنابسپار

153423

$\frac{D}{4}$

ДѢЛОПИСЬ

www.nano2000.com

2/10/2008

20



Bank Melli Iran

فصلی مرکزی تهران

Branch



Pay Mr. Yazdan Yar

or Order

the sum of Iranian Rials Nine million only

Amount
(in figures)

IR 9,000,000/-

Signature

02450

Handwritten signature

وحدت تبریز - اداره امور مالیات - اداره امور مالیات - اداره امور مالیات

عایق صوتی در ساختمان اجلاس سران
کنفرانس اسلامی

شرکت دنا بسیار

قرارداد اجرای عملیات ساختمانی

با توکل به حق تعالی این قرارداد در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۲ فیما بین آقای مهدی چینی به عنوان کارفرما از یک طرف و شرکت دنا بسیار با شماره ثبت ۱۳۱۲۳ به نمایندگی عبدالعظیم دهقانی

به عنوان پیمانکار از طرف دیگر با مشخصات زیر منعقد گردید

ادرس کار فرما: انتهای فرهنگ شهرپشت پمپ بنزین مشیرپور پروژه راه و ترابری

ادرس پیمانکار: شهرک بزمین نبش ۲۰ علوی

ماده ۱ - موضوع قرارداد: اجرای نمای فایبرسمنت به متر از حدود ۳۰۰۰ مترمربع شامل نصب

پروفیل های گالوانیزه $m-v-a$ روی قوطی 4×4 سیاه که توسط کارفرما در حال اجرا میباشد و

سپس نصب فایبرسمنت ۸ میل و کش عایق مایع جذبی

ماده ۲ - تعهدات پیمانکار
الف - پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای کارهای ساختمانی را طبق اسناد و مدارک پیمان به عهده دارد

ب- پیمانکار مکلف است که در پایان هر ماه گزارش کامل کارهای انجام شده در آن ماه را تهیه نماید

ج- تامین نیروی انسانی، مصالح و تجهیزات، ماشین آلات و ابزار به عهده پیمانکار است

ح- پیمانکار باید عملیات موضوع پیمان را به نحوی اجرا کند که به تاسیسات زیربنایی موجود در کارگاه

مانند خطوط آب، برق، گاز، مخابرات و مانند اینها آسیبی وارد نشود هرگاه در اثر عمل پیمانکار، به

تاسیسات یاد شده صدماتی وارد شود پیمانکار موظف است که هزینه ترمیم و برقراری مجدد آن را بپردازد.

خ- پیمانکار موظف است به محض دریافت وجه در هر مرحله در صورتی که قوطی ها توسط کارفرما نصب شده باشد به اندازه مبلغ دریافتی با مبنای مبلغ قرارداد اقدام به تولید پروفیل گالوانیزه ظرف

۷ روز و سپس نصب پروفیل و فایبرسمنت برای هر روز ۵۰ مترمربع نماید

شرکت دنا بسیار
ثبت
۱۳۱۲۳



تاریخ
۷۰۲/۵/۳۳۱۴
شماره
پیوست

بسمه تعالی
۸۵/۷/۱



شرکت مخابرات استان تهران

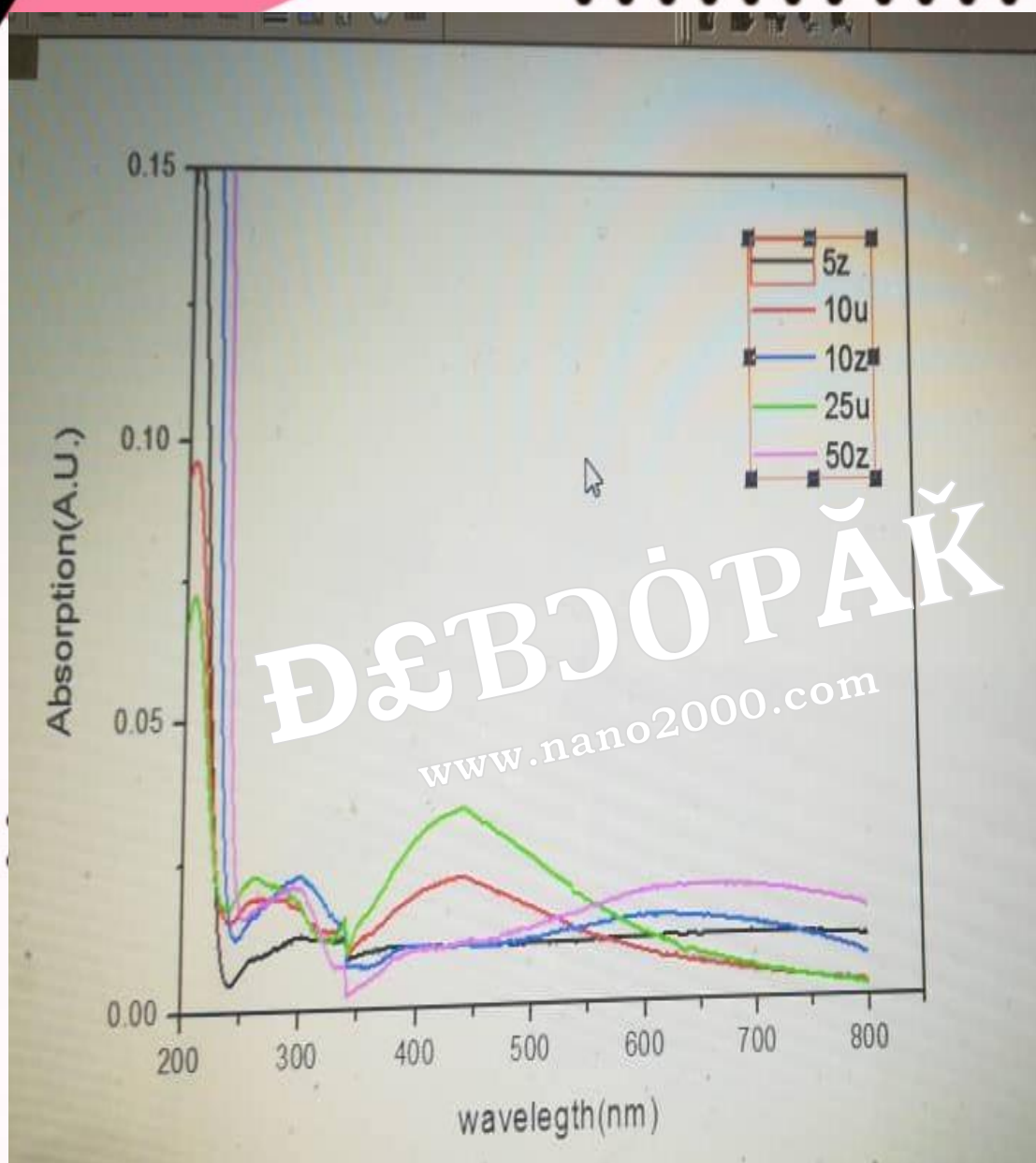
Handwritten signature and date ۱۳۹۵/۱۰/۲۷.

به : اداره کل مخابرات شهرستانهای استان تهران
از : اداره کل نظارت و آزرش و تحویل
موضوع : قرارداد شماره ۱۱۳۲۰۷

ДѢЛОПРѢШ
www.nano2000.com

بناستگاه

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۷۱۱/۲۴۳۷ مورخ ۸۵/۱/۲۸ و بررسی بعمل آمده باطلاع میرساند باتوجه به اینکه تولید شانه کفی و تکی طرح جدید برای اولین بار توسط شرکت دنا بسپار انجام گرفته و طبیعتاً در تولید



نتیجه آزمون نانو مواد دنا بسیار

وزارت کشور
بسمه تعالی

باسلام

به پیوست تصویر نامه شماره ۵۹۷ مورخ ۸۸/۹/۸ شرکت دنا بسیار تولیدکننده و تامین کننده کلیه ملزومات شبکه مخابرات و برق و عرضه کننده محصولات مورد نیاز بناهای ساختمانی و اداری ارسال میگردد. از آنجا که شرکت مذکور علیرغم دارا بودن دو واحد تولیدی در استان فارس و خراسان رضوی و داشتن نیروی انسانی با تجربه

گواهی تولید ملزومات مخابراتی و برق در استان فارس و خراسان توسط دنابسپار



شرکت سهامی مخابرات استان و بلوچستان

۲۳ / ۰۲ / م - ت / ف - ب

ДЕВОПĂК

بسمه تعالی

www.nano2000.com

قرارداد شماره ۱۶۲، ۱۷

قرارداد خرید ۳۳ قلم لوازم شبکه

این قرارداد بین شرکت مخابرات استان سیستان و بلوچستان به مدیریت عامل آقای محمود قلی پور

به شماره شناسنامه ۲۹ صادره از شهرکرد و عضو هیئت مدیره آقای مهدی عبیری

به شماره شناسنامه ۱۴ صادره از بیرجند، زاهدان خیابان دانشگاه ساختمان مرکزی شرکت

سهامی مخابرات استان سیستان و بلوچستان به عنوان خریدار و شرکت : دنا بسپار

تولید ملزومات شبکه فیبر نوری مخابرات

۶۰

باسمه تعالی

موضوع : تفاهم نامه خرید ملات عایق کننده حرارتی

این تفاهم نامه فی مابین اتحادیه مسکن مهر ۳ به نمایندگی آقای مهندس خداپرست شیرازی به عنوان مدیرعامل از یک طرف و شرکت دنا بسپار به شماره ثبت ۱۳۱۲۳ به نمایندگی سرکار خانم حمیده فروزان تبار به شماره شناسنامه ۱۳۴۲ فرزند خلیل صادره شیراز به آدرس شیراز - فرهنگ شهر - کنار استخر کوثر - کنار بانک ملی - ساختمان مهرگان - طبقه اول - واحد یک تلفکس ۶۲۰۴۸۵۸ - ۶۲۰۴۹۵۵ به شماره موبایل ۰۹۱۷۱۱۷۹۹۶۲ بعنوان مدیرعامل بر اساس آخرین تغییرات روزنامه رسمی منعقد و توافقات ذیل حاصل گردید:

۱- با توجه به مذاکرات صورت پذیرفته و به استناد قیمت های ارسالی طی نامه شماره ۸۹/۲۸۹/س مورخ ۸۹/۵/۱۰ شرکت دنا بسپار با احتساب ۱۵٪ تخفیف مورد نظر اتحادیه مسکن مهر ۳ اعلام گردید که نامه فوق جزء لاینفک تفاهم نامه می باشد.

۲- مقرر گردید شرکت دنا بسپار مقدار ۳۵۰ تن ملات عایق کننده در بسته های ۲۵ کیلویی که نمونه این ملات توسط این اتحادیه استفاده و تایید شده است با قیمت هر کیلو ۳۴۰۰ ریال را در دو فاز (فاز اول ۸۰ تن و فاز دوم ۲۷۰ تن) در محل پروژه مسکن مهر ۳ واقع در شهر جدید صدرا فاز ۲ تحویل کارفرما نماید.

۳- مبلغ کل قرارداد ۱/۱۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۴- الف (۵۴/۴۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان پیش پرداخت فاز اول جهت خرید ۸۰ تن از کل مقدار خرید (معادل ۲۰٪ مبلغ تفاهم نامه در فاز اول) .

ب (مبلغ ۹۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان پیش پرداخت فاز دوم جهت خرید ۲۷۰ تن از کل مقدار خرید (معادل ۱۰٪ مبلغ تفاهم نامه در فاز دوم) .

مابقی مبلغ تفاهم نامه همزمان با تحویل هر پارت از جنس ارسالی پس از کسر پیش پرداخت مربوطه و ۱۰٪ حسن انجام کار .

۵- مقرر گردید شرکت دنا بسپار نسبت به تحویل ملات عایق کننده حرارتی فاز اول حداکثر طی ۴ هفته و هر هفته ۲۰ تن در محل کارگاه اقدام بعمل آورد و مبدأ شروع این زمان پس از تاریخ پیش پرداخت خواهد بود .

تحویل ۲۷۰ تن براساس نیاز پروژه که توسط خریدار اعلام خواهد گردید در اختیار مسکن مهر ۳ قرار گیرد .

۶- در قبال پیش پرداخت فروشندگان ملات عایق کننده در صورتی که به میزان ۲ برابر چک وسفته جهت ضمانت انجام کار در اختیار خریدار قراردهند .

۷- در صورتیکه ملات عایق کننده در صورتی که به فروشنده تعویض می آید هزینه تعویض به تعویض آن اقدام نماید .



NAME 1 2 3			I.P.NO		O.P.NO	
Date:		Age:	Sex:	Ward/O.P.	Bed No:	Lab No:
CLINICAL HISTORY :				DR SIGNATURE		
INVESTIGATION REQUIRED						
☐ URINE ☐ STOOL ☐ SWAB ☐ SPUT ☐ BLOOD ☐ CSF/FLDS ☐ SCRAPING ☐ OTHERS						
☐ APPEARANCE		☐ CULTURE		SENSITIVITY 1 2		
Colour Turbidity Clots vol.		No growth Normal flora Mixed growth Staph aureus Staph albus Str. Pyogenes Str. Faecalis P. pneumoniae Streptococcus C. diphtheriae Myco. T.B. Others		E. Coli Coliform Proteus pseudomonas Klebsiella Salmonella Shigella Haemophilus N. Gonorrhoeae N. Meningitidis Others		
☐ MICROSCOPY		☐ PH ☐ Protein ☐ Glucose ☐ Acetone ☐ Blood		☐ Urobilinogen ☐ Bilirubin ☐ Others		
WBC per hf RBC per hf Mucous threads Epithelial cells Cast / Crystals Gram pos cocci Gram neg cocci Yeasts Trichomonas Fungal elements Vincents organism Acid-fast bacilli Ascaris lumbricoides Ancylostoma duodenale Trichuris trichura Hymenolepis nana Schistosoma Entamoeba cysts / veg. Larvae		DGI		Penicillin Flucloxacillin Tetracycline Clinda/Linc Vancomycin Ampicillin Carbapenem Colist / Polymyx Erythromycin Kana / Neo / Framy Gentamycin Chloramphenicol Sulphonamides Trimeth/Sulphametr Co-Trimoxazole Nitrofurantion Nalidixic Acid Tobra/Amikasin Norfloxacin Ofloxacin Cefotaxim Ceftriaxon		

REMARKS

Tech, Sign.

MICROBIOLOGY

تست رنگ نانو دنابسپار

۶۲

NAME: <u>محمد علی محمد سلیمانی</u>		I.P. NO.	
Date: _____		O.P. NO.	
Age: _____	Sex: _____	Ward/O.P.:	Bed No: _____
CLINICAL HISTORY:		Lab No: _____	
INVESTIGATION REQUIRED			
☐ URINE ☐ STOOL ☐ SWAB ☐ SPUT ☐ BLOOD ☐ CSF/FLDS ☐ SCRAPING ☐ OTHERS			
☐ APPEARANCE Colour _____ Turbidity _____ Clots _____ ☐ MICROSCOPY WBC _____ per hf RBC _____ per hf Mucous threads _____ Epithelial cells _____ Cast / Crystals _____ Gram pos cocci _____ rods Gram neg cocci _____ rods Yeasts _____ Trichomonas _____ Fungal elements _____ Vincent's organism _____ Acid-fast bacilli _____ Ascaris lumbricoides _____ Ancylostoma duodenale _____ Trichuris trichiura _____ Hymenolepis nana _____ Schistosoma _____ Entamoeba cysts / veg. _____ Larvae _____		☐ CULTURE No growth _____ Normal flora _____ Mixed growth _____ Staph aureus _____ Staph albus _____ Str. Pyogenes _____ Str. Faecalis _____ Str. Pneumoniae _____ Streptococcus _____ C. Diphtheriae _____ Myco. T.B. _____ Candida / Fungi _____ ☐ PH _____ ☐ Protein _____ ☐ Glucose _____ ☐ Acetone _____ ☐ Blood _____ ☐ Urobilinogen _____ ☐ Bilirubin _____ ☐ Others _____	
		SENSITIVITY 1 2 Penicillin _____ Fluorocloxacillin _____ Tetracycline _____ Clindamycin _____ Vancomycin _____ Ampicillin _____ Gentamicin _____ Cefazolin _____ Cefuroxime _____ Ceftriaxone _____ Cefepime _____ Colist / Polymyx _____ Erythromycin _____ Kan / Neo / Frmy _____ Gentamycin _____ Chloramphenicol _____ Sulphonamides _____ Trimeth. Sulphameth _____ Co-Trimoxazole _____ Nitrofurantoin _____ Nalidixic Acid _____ Tobramycin _____ Norfloxacin _____ Ciprofloxacin _____ Cefotaxim _____ C. Viason _____	

REMARKS

Tech. Sign. _____

www.nano2000.com

آزمون انجام شده توسط دانشگاه علوم پزشکی
در مورد رنگ و عایق ضد میکروب و ضد باکتری