



صندوق نوآوری و شکوفایی

سازمان سنجش و ارزیابی

## گزارش ارزیابی طرح تامین مالی جمعی

اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار

### متقاضی:

شرکت دانش بنیان بلورآزمای سنجش نور

### عامل:

سامانه تامین مالی جمعی کارن

### نهاد مالی:

شرکت مشاور سرمایه گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)

### نام شرکت کارگزار:

سامانه تامین مالی جمعی کارن

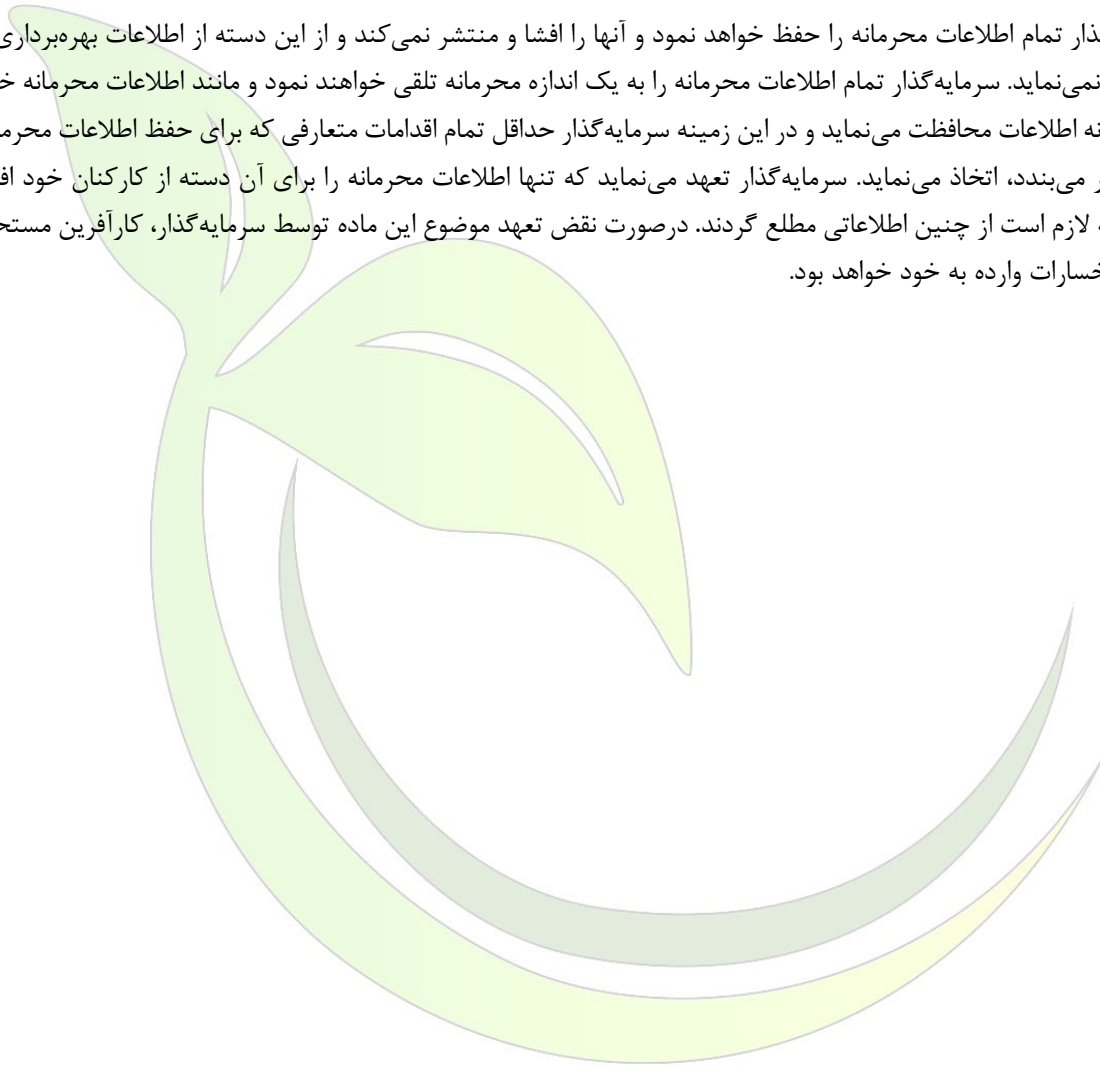
## محرمانگی

### تعریف

اطلاعات محرمانه در این فایل ارزیابی به اطلاعاتی بازمی‌گردد که ارزش تجاری دارد که عبارتند از (۱) اطلاعات فنی شامل حق اختراع، حقوق کپی‌رایت، اسرار تجاری، تکنیک‌ها، دانش فنی، الگوریتم‌ها، برنامه‌های نرم‌افزار، اسناد منابع نرم‌افزار است و (۲) اطلاعات غیرفنی مرتبط با محصولات طرفین شامل طرح‌ها و استراتژی‌های کسب و کار، داده‌ها و اطلاعات مالی و حسابداری، برنامه‌های بازاریابی، طرح‌های تجاری که برای سرمایه‌گذار اختصاصی و محرمانه است.

### تعهدات به عدم افشاء و عدم استفاده

سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را حفظ خواهد نمود و آنها را افشاء و منتشر نمی‌کند و از این دسته از اطلاعات بهره‌برداری و استفاده نمی‌نماید. سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را به یک اندازه محرمانه تلقی خواهند نمود و مانند اطلاعات محرمانه خود از این گونه اطلاعات محافظت می‌نماید و در این زمینه سرمایه‌گذار حداقل تمام اقدامات متعارفی که برای حفظ اطلاعات محرمانه خود بکار می‌بندد، اتخاذ می‌نماید. سرمایه‌گذار تعهد می‌نماید که تنها اطلاعات محرمانه را برای آن دسته از کارکنان خود افشاء نماید که لازم است از چنین اطلاعاتی مطلع گردند. در صورت نقض تعهد موضوع این ماده توسط سرمایه‌گذار، کارآفرین مستحق مطالبه خسارات وارده به خود خواهد بود.



## خلاصه مدیریتی

### مشخصات متقاضی

نام شرکت متقاضی: شرکت دانش بنیان بلورآزمای سنجش نور	تاریخ ثبت شرکت متقاضی: ۱۳۹۵/۰۸/۱۸	محل ثبت شرکت متقاضی: استان: تهران شهر: تهران	محل اجرای طرح: استان: تهران شهر: تهران
وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانش بنیان <input type="checkbox"/>		نوع شرکت متقاضی: مسئولیت محدود	
سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۱۰,۳۵۰			

### مشخصات عامل

نام شرکت عامل: سامانه تامین مالی جمعی کارن	وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانش بنیان <input type="checkbox"/>
--	--

### مشخصات نهاد مالی

نام نهاد مالی: شرکت مشاور سرمایه گذاری آریان (آیکو)	
مبلغ ضمانت نامه های در جریان (میلیون ریال):-	تعداد ضمانت نامه های در جریان:-
مبلغ باقی مانده از سهمیه هر عامل برای دریافت ضمانت نامه (از سقف مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ میلیون ریال ضمانت نامه تعیین تکلیف نشده):	
-	
تعداد باقیمانده از سهمیه هر عامل برای دریافت ضمانت نامه (از سقف ۱۰ فقره ضمانت نامه تعیین تکلیف نشده): -	

### مشخصات کارگزار

نحوه ارزیابی: داخلی <input checked="" type="checkbox"/> برون سپاری <input type="checkbox"/>	نام کارشناس / کارگزار: سامانه تامین مالی جمعی کارن
---	--

## اطلاعات طرح و محصول / خدمت

نام محصول / خدمت طرح: اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک ماینیتوردار
حوزه فناوری (از ۹ حوزه دانش بنیان): سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک
کاربرد محصول/خدمت: "بلور اسپیک فوتو" اولین و تنها اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک و ماینیتوردار در ایران، و با ظرفیت ۲ الی ۱۶ سل می باشد که قابلیت طیف گیری هم زمان در ناحیه فرابنفش، مرئی، و همچنین فرورسرخ را نیز فراهم می نماید (طیف گیری در ناحیه فرورسرخ برای اولین بار در ایران توسط شرکت بلور آزما در دستگاه اسپکتروفوتومتر)
هدف از اجرای طرح: تولید محصول ایرانی با کیفیت مشابه محصولات خارجی ولی قیمت کمتر
مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۹ ماه
سود پیش بینی شده طرح (میلیون ریال): ۷,۲۵۰ میلیون ریال
سهم سرمایه گذاران از سود پیش بینی شده طرح (درصد): ۷۱.۴٪ از سود پیش بینی شده - معادل ۶۶.۶۷٪ سود سالیانه

## وضعیت شاخص های طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
تعداد ویژگی های اثربخشی که طرح از آن ها برخوردار است	تعداد	۳
درصد سود تقسیمی توافق شده بین عامل و متقاضی	درصد	۷۱.۴٪
نرخ بازده داخلی طرح (IRR)	درصد	۷۰٪ - ۹ ماهه

## مشخصات توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

<p>شرکت بلور آزما به عنوان یک شرکت خصوصی و بدون دریافت هیچ مبلغی بعنوان تسهیلات یا بلاعوض، از مردادماه سال ۹۵ کار انجام این پروژه را شروع کرده و در شهریور ماه ۹۷ اولین نمونه دستگاه را پس از تکمیل به فروش رسانید. نمونه اولیه این دستگاه در صنایع محدودی نسبت به نمونه های تکمیل شده ی خارجی به کار برده می شود و طبیعتا جهت تکمیل این دستگاه بمنظور استفاده در تمامی صنایع نام برده شده بخصوص نفت، گاز و پتروشیمی، نیازمند صرف هزینه ای قابل توجه بوده است تا بتوان با تکمیل نهایی آن از نظر نرم افزار و نمونه های مورد آزمایش، بتوان در صنایع نفت گاز پتروشیمی به عنوان اولین اسپکتروفوتومتر ایرانی قابل کاربرد در این صنایع مورد استفاده قرارداد و از خروج قابل توجه ارز، توسط این صنعت پربازده جلوگیری کرد. ضمن آنکه از بعد علمی و فناوری نیز، با توجه به آنکه این دستگاه از نظر ساختار فنی به نمونه های خارجی نزدیک گردیده است و تنها نیازمند ایجاد متدهای chemical بوده که ایجاد این متدها نه تنها این المان را در صنایع نفت گاز و پتروشیمی کاملا قابل کاربرد و از سیستم مشابه خارجی بی نیاز می کند، بلکه باعث ایجاد و تکمیل این متدها در داخل کشور گردیده و طبیعتا از نظر علمی نیز محققان را جهت آزمایشهای تخصصی در این صنعت رو به جلو هدایت می نماید.</p>
---

## فهرست مطالب

خلاصه مدیریتی .....	۳
۱. بررسی کلیات شرکت .....	۸
۱-۱ - اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی .....	۸
۲-۱ - محل استقرار شرکت متقاضی .....	۹
۳-۱ - خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی .....	۹
۴-۱ - ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی .....	۹
۵-۱ - صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی .....	۱۰
۶-۱ - آخرین آگهی تغییرات صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی .....	۱۰
۷-۱ - استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت متقاضی .....	۱۱
۸-۱ - تصویر توافق نامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی .....	۱۱
۹-۱ - تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها .....	۱۱
۱۰-۱ - سوابق و قراردادهای فروش محصول / خدمت طرح .....	۱۳
۲. بررسی فنی طرح .....	۱۹
۲-۱ - هدف از اجرای طرح .....	۱۹
۲-۲ - مشخصات فنی محصول: .....	۱۹
۳-۲ - فرایند تولید محصول / خدمت .....	۲۲
۴-۲ - ویژگی‌های اثربخشی طرح .....	۲۴
۳. بررسی بازار طرح .....	۲۵
۱-۳ - مشتریان هدف .....	۲۵
۳-۲ - روش بازاریابی برای جذب مشتریان .....	۲۶
۳-۳ - میزان مشتری در دسترس .....	۲۶
۳-۴ - استراتژی قیمت گذاری .....	۲۶
۴. بررسی مالی و اقتصادی طرح .....	۲۸

۲۸.....	۱-۴ سرمایه ثابت طرح
۲۹.....	۲-۴ هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح
۲۹.....	۳-۴ سرمایه در گردش طرح
۲۹.....	۴-۴ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد
۲۹.....	۵-۴ هزینه‌های تولید و سربار
۳۲.....	۶-۴ جدول سود و زیان طرح
۳۲.....	۷-۴ جریان وجوه نقدی طرح
۳۳.....	۸-۴ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح
۳۳.....	۵. بررسی ریسک‌های طرح
۳۳.....	۱-۵ پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح
۳۶.....	۶. جمع‌بندی طرح
۳۶.....	۱-۶ جمع‌بندی و پیشنهاد نهایی کارگزار
۳۶.....	۲-۶ پیشنهاد نهایی جهت ارائه به شورای سرمایه‌گذاری

## گروه ارزیاب طرح و تهیه کنندگان گزارش کارگزاری

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	رشته تحصیلی	مقطع
۱	سینا قدس	قائم مقام مدیرعامل	مدیریت سیستم	دانشجوی دکتری
۲	علیرضا آقااحمدی	مدیر واحد تامین مالی جمعی	مدیریت مالی	کارشناسی ارشد
۳	علیرضا حسینی	مدیر سرمایه گذاری	مدیریت مالی	کارشناسی

## تاریخ‌های مهم

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ	توضیحات
۱	تاریخ ارجاع طرح به کارگزار ارزیابی	۱۴۰۰/۰۵/۱۰	-
۲	تاریخ تحویل	۱۴۰۰/۰۵/۲۶	-

## ۱. بررسی کلیات شرکت

اطلاعات ثبتی شرکت بر اساس آخرین تغییرات روزنامه رسمی و دانش بنیانی شرکت و محصول به شرح زیر است.

## ۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت	بلورآزمای سنجش نور
نوع شخصیت حقوقی	<input checked="" type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی
محل ثبت	تهران
شناسه ملی	۱۴۰۰۶۳۱۳۷۵۶
تاریخ تاسیس	۱۳۹۵/۰۸/۱۸
دارندگان حق امضا	کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقوداسلامی با امضای مدیرعامل و همراه با مهر شرکت معتبر است.
سرمایه اولیه (میلیون ریال)	۱.۰۰۰
سرمایه فعلی (میلیون ریال)	۱.۰۰۰
موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)	خرید، فروش، توزیع، تولید، بسته بندی، واردات و صادرات و خدمات پس از فروش کلیه کالاهای مجاز بازرگانی و مطالعه و طراحی، پژوهش و مشاوره و انتقال تکنولوژی و نصب و راه اندازی در زمینه تجهیزات دستگاه های حوزه فیزیک و اپتیک شامل نور، لیزر، فیبرنوری و غیره، اخذ و اعطای نمایندگی شرکت های معتبر داخلی و خارجی
نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	محمدجواد کارگر شورکی
تلفن ثابت و تلفن همراه	۰۹۱۲۰۴۶۹۹۵۹ و ۰۲۱۲۸۴۲۲۱۹۶
پست الکترونیکی	<a href="mailto:info@bloorazma.com">info@bloorazma.com</a>
آدرس کنونی	تهران، بلوار فردوس غرب، نبش سازمان برنامه مرکزی ساختمان لاله طبقه دوم واحد ۱۹
دفتر فروش	تهران
وب سایت	<a href="http://www.bloorazma.com">www.bloorazma.com</a>
نوع شرکت دانش بنیان	<input type="checkbox"/> نوپا نوع ۱ <input type="checkbox"/> نوپا نوع ۲ <input checked="" type="checkbox"/> تولیدی نوع ۱ <input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۲
تاریخ دانش بنیان شدن	۱۳۹۸/۰۲/۱۴

کارگزار:

معاونت سرمایه گذاری



مدت اعتبار دانش بنیان بودن (سال)	۲
نام محصول/محصولات دانش بنیان	اسپکتروفوتومتر دابل بیم و سینگل بیم، اسپکترومتر

### ۲-۱- محل استقرار شرکت متقاضی

جدول ۲-۱ محل استقرار شرکت

محل	آدرس	مالکیت
دفتر مرکزی	تهران، بلوار فردوس غرب، نبش سازمان برنامه مرکزی ساختمان لاله طبقه دوم واحد ۱۹	مستاجر

### ۳-۱- خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی

شرکت بلور آزما به عنوان یک شرکت خصوصی و بدون دریافت هیچ مبلغی بعنوان تسهیلات یا بلاعوض، از مردادماه سال ۹۵ کار انجام این پروژه را شروع کرده و در شهریور ماه ۹۷ اولین نمونه دستگاه را پس از تکمیل به فروش رسانید. نمونه اولیه این دستگاه در صنایع محدودی نسبت به نمونه های تکمیل شده ی خارجی به کار برده می شود و طبیعتا جهت تکمیل این دستگاه بمنظور استفاده در تمامی صنایع نام برده شده بخصوص نفت، گاز و پتروشیمی، نیازمند صرف هزینه ای قابل توجه بوده است تا بتوان با تکمیل نهایی آن از نظر نرم افزار و نمونه های مورد آزمایش، بتوان در صنایع نفت گاز پتروشیمی به عنوان اولین اسپکتروفوتومتر ایرانی قابل کاربرد در این صنایع مورد استفاده قرارداد و همانطور که در قسمتهای قبلی ذکر گردید از خروج قابل توجه ارز، توسط این صنعت پربازده جلوگیری کرد. ضمن آنکه از بعد علمی و فناوری نیز، با توجه به آنکه این دستگاه از نظر ساختار فنی به نمونه های خارجی نزدیک گردیده است و تنها نیازمند ایجاد متدهای chemical بوده که ایجاد این متدها نه تنها این المان را در صنایع نفت گاز و پتروشیمی کاملا قابل کاربرد می کند و از نیاز به سیستم مشابه خارجی بی نیاز می کند، بلکه باعث ایجاد و تکمیل این متدها در داخل کشور گردیده و طبیعتا از نظر علمی نیز محققان را جهت آزمایشهای تخصصی در این صنعت رو به جلو هدایت می کند.

### ۴-۱- ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی

ترکیب اعضای هیأت مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۱۳۶۷۱۰۱۳۶۷۱۰۴۰۹۰۳۰۴۰۹۳۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۰۱ به شرح ذیل است:

جدول ۳-۱ لیست اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کد ملی	تاریخ تولد	نام پدر	رشته تحصیلی	سطح تحصیلات
۱	محمد آقا بلوری زاده	رئیس هیئت مدیره	۴۴۳۲۱۰۴۶۵۱	۱۳۳۳/۱/۲		فیزیک	دکتری
۲	محمد جواد کارگر شورکی شورکی	مدیرعامل	۴۴۸۹۹۸۳۶۲۱	۱۳۶۶/۶/۳		فوتونیک	ارشد

کار گزار:

معاونت سرمایه گذاری

۳	مهدی بلوری زاده	نایب رئیس هیئت مدیره	۴۴۳۲۷۲۳۳۶۳	۱۳۵۵/۰۶/۰۶	فیزیک	دکتری
---	-----------------	----------------------	------------	------------	-------	-------

### ۱-۵- صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی

کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک ، سفته ، برات ، قراردادهای و عقود با امضای مدیرعامل به تنهایی همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.

### ۱-۶- آخرین آگهی تغییرات صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی

روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران

صفحه اصلی | ورود اعضا | ارتباط با ما | درباره ما | راهنما | ویژه همکاران | سه شنبه، ۲۶ مرداد ۱۴۰۰

جزئیات آگهی

شماره روزنامه: ۲۱۸۹۹ تهران  
شماره صفحه روزنامه: ۴۵  
تاریخ روزنامه: ۱۳۹۹/۳/۱

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۹۳۰۴۰۰۹۰۱۰۱۳۶۷۱  
تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۹/۲/۲۱

**آگهی تغییرات شرکت پلورآزمای سنجش نور شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۵۰۱۱۱۴ و شناسه ملی ۱۴۰۶۳۱۳۷۵۶**

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۰۶/۰۲/۱۳۹۹ - تصمیمات ذیل اتخاذ شد: افراد ذیل به سمت بازرسین برای مدت ۱ سال مالی انتخاب شدند: خانم مینرا بحرینی به شماره ملی ۲۴۲۰۴۴۸۵۹۰ به سمت بازرس اصلی و خانم فرشته صفری به شماره ملی ۱۲۷۰۵۲۷۴۸۷ به سمت بازرس علی البدل. افراد ذیل به سمت اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب شدند: آقایان: محمدآقا بلورک زاده با شماره ملی ۴۴۳۲۱۰۴۶۵۱ به سمت رئیس هیئت مدیره ، مهدی بلورک زاده با شماره ملی ۴۴۳۲۷۲۳۳۶۳ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و محمدجواد کارگر شورکی با شماره ملی ۴۴۸۹۸۲۶۲۱ به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره تعیین و کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک ، سفته ، برات ، قراردادهای و عقود با امضای مدیرعامل به تنهایی همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.

ب- ۹۹۰۲۲۱۷۸۸۹۸۳۸۰ اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری

## ۷-۱- استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت متقاضی

  
دادگستری کل استان تهران  
دادسرای عمومی و انقلاب تهران  
واحدسجل قضایی

**گواهی عدم سوء پیشینه کیفری**



شماره: ۱۴۰۰۲۲۰۹۸۱۷۹۲۶۹۳۹  
تاریخ صدور: ۱۴۰۰/۰۵/۱۶

بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ این نامه سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می‌شود که صاحب تصویر فوق آقا/خانم:

نام: محمدجواد نام خانوادگی: کارگرشورکی فرزند: غلامرضا متولد: ۱۳۶۶/۰۶/۰۳ شماره ملی: ۴۴۸۹۸۳۶۲۱  
فاقد سوء پیشینه کیفری است

دادیار واحد سجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب  
تهران - مریم رجیبی ازنلوه



## ۸-۱- تصویر توافق نامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی

قرارداد نهایی هنوز امضا نشده است.

## ۹-۱- تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها

لیست برخی از گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت بلورآزمای سنجش نور به شرح جدول زیر است.

جدول ۱-۴ - لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای شرکت بلورآزمای سنجش نور

ردیف	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار	توضیحات
۱	دانش بنیان نوع یک	دانش بنیان	۱۳۹۸/۰۲/۱۴		
۲	گواهی نانو	ستاد نانو	۱۳۹۹/۰۵/۱۰		

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان

استفاده از هرگونه حمایت های قانونی، منوط به استعلام دستگاه اجرائی حمایت از دپارخانه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان و تأیید آن از سوی این دبیرخانه می باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرائی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت های قانونی، مطابق دستورالعمل های اجرائی مصوبه کارگروه می باشد. در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت های تأیید شده، مطابق مجازات های ماده ۱۱ قانون با آنها برخورد می شود.

- شرکت های این فهرست از تاریخ تأیید کارگروه تا اطلاع ثانوی می توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تأیید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- بنا بر آیین نامه ارزیابی شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان شرکت های دانش بنیان تولیدی نوع ۲ (صنعتی) و نوپا نوع ۲، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.
- شرکت های تأیید شده، بر اساس آیین نامه ارزیابی شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان مصوب کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان، ارزیابی و تأیید شده اند.

بلور آزما | حوزه فناوری | استان | نوع مجوز دانش بنیان | شناسه ملی | نام شرکت

بلور آزماي سنجش نور | ۱۴۰۰۶۳۱۳۷۵۶ | نوع ۱ | تهران | ۰۰۴ ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته | ۱۳۹۸/۰۲/۱۴ | تاریخ تأیید

تعداد شرکت های دانش بنیان به تفکیک نوع مجوز | تعداد شرکت های دانش بنیان به تفکیک حوزه فناوری

تعداد کل: ۵۶۸۵ شرکت | نوپا نوع ۱

فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی | دارو و فرآورده های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان

راست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری  
ساز و ساز توسعه فناوری نانو

گواهینامه  
ارتباط با نانو

شماره گواهینامه: ۳۱۱-۵۹۲۱۶

بر اساس این گواهینامه

دستگاه  
اسپکترومتر با مدل  
"Bloorspec"

شرکت  
بلور آزماي سنجش نور  
با شناسه ملی ۱۴۰۰۶۳۱۳۷۵۶

طبق استاندارد ISO/TS 18110 در حوزه فناوری نانو قرار می گیرد.  
استفاده از این گواهینامه تنها برای این محصول معتبر است و سایر محصولات شرکت را شامل نمی شود.

تاریخ صدور: ۱۰ مرداد ۱۳۹۹  
تاریخ اعتبار: ۹ مرداد ۱۴۰۲

اعتبار این گواهینامه پس از ارزیابی مجدد قابل تمدید خواهد بود.

سعید سر تاز  
دبیر ستاد

واحد ارزیابی تجهیزات و ماشین آلات صنعتی  
تهران، خیابان سارخا، خیابان شهید حبیب الله، خیابان شهید نوبخت، پلاک ۱، ساد ویژه توسعه فناوری نانو  
تلفن: ۰۲۱-۶۳۱۰۰۰  
www.nanoinst.ir

## ۱۰-۱- سوابق و قراردادهای فروش محصول / خدمت طرح

نمونه‌هایی از سوابق قراردادها به همراه میزان فروش محصول در سال‌های گذشته ارائه شده است.

جدول ۱-۵- خلاصه فروش و سود شرکت بلورآزمای سنجش نور طی سال‌های گذشته (ارقام به ریال)

(ارقام: ریال)

مدت قرارداد	مبلغ فروش (ریال)	مقدار (تعداد)	محصول/خدمت	خریدار	تاریخ قرارداد/فاکتور	ردیف
	۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)			۱
	۱,۱۳۳,۶۰۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر و اسپکترومتر		۱۳۹۹/۰۳/۲۱	۲
	۱۸۶,۳۹۰,۰۰۰	۱	امپ هالوژن - تنگستن			۳
	۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)			۴
	۹,۸۱۰,۰۰۰	۱	کووت CUV- ۱۰-۲			۵
	۱۸۶,۳۹۰,۰۰۰	۱	امپ هالوژن - تنگستن			۶
	۱,۰۴۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)			۷
	۱۹,۶۲۰,۰۰۰	۲	کووت CUV- ۱۰-۲			۸
	۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)			۹
	۹,۸۱۰,۰۰۰	۱	کووت CUV- ۱۰-۲			۱۰
	۱,۰۴۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)			۱۱
	۱۹,۶۲۰,۰۰۰	۲	کووت CUV- ۱۰-۲			۱۲

کارگزار:

معاونت سرمایه‌گذاری

۱۳	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	[REDACTED]	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)	۱	۱,۴۱۷,۰۰۰,۰۰۰
----	------------	------------	--	---	---------------

فروش به دانشگاه علوم پزشکی گناباد

بسمه تعالی  
 معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
 «نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت»  
 تاریخ نصب: 1399/10/01  
 شماره قرارداد فروخته: 89546

**صورت جلسه نصب، راه اندازی و آموزش تجهیزات آزمایشگاهی**

با عنایت به قراردادهای منعقد شده صندوق توسعه فناوری نانو (کارگزار مالی نمایشگاه) با شرکت بلورآزمای سنجنش نور و دانشگاه علوم پزشکی گناباد، به موجب این صورت جلسه گواهی می شود تجهیزات و مواد با مشخصات زیر در تاریخ 1399/10/01 نصب و راه اندازی گردیده و آموزش های لازم به نماینده خریدار آقای/خانم ..... ارائه شد و همچنین دفترچه های راهنمای کاربری به همراه جداول رفع اشکال دستگاه و شرایط ایمنی کاربری و کالیبراسیون دستگاه با جزئیات کامل و برگه گارانتی کالا تحویل نماینده خریدار گردید:

ردیف	کد رهگیری	نام محصول	مدل محصول	تعداد/حجم	قیمت (ریال)
1	۱۴۷۸۴۰۴۰۶۸۲	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)	BloorSpec photo UV-VIS-NIR	1	۱,۴۱۷,۰۰۰,۰۰۰
2	۱۴۷۸۴۰۴۰۶۸۲۴۹۴۸	کوت UV-10-2	-	1	۹۸۱۰,۰۰۰

نام شخص حقوقی: [REDACTED] - شماره ملی: ۱۴۰۰۴۲۱۳۷۴۴  
 شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۲  
 شماره اقتصادی: ۲۲۸۹۲۳۹۸۸  
 کد پستی: [REDACTED]

شماره اقتصادی: [REDACTED]  
 کد پستی: [REDACTED]

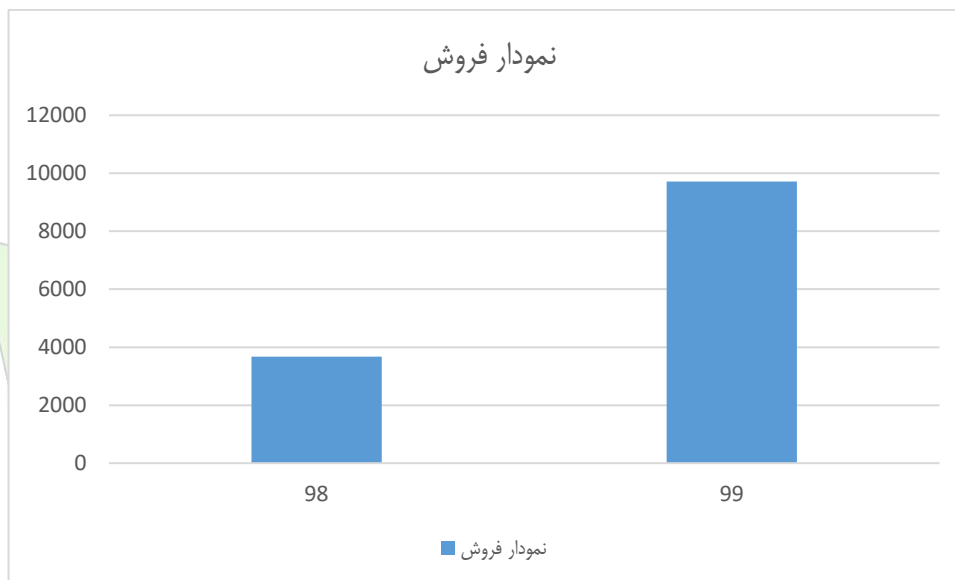
شماره ثبت دستگاه: [REDACTED]  
 شماره ثبت: [REDACTED]

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد اعداد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل متلاو جمع مالیات و عوارض (ریال)
۱		اسپکتروفوتومتر	۱						
۲		کوت UV-10-2	۱						
۳		تجهیزات و مواد							
۴									
۵									
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									

جمع کل: [REDACTED]  
 مبلغ: [REDACTED]  
 شیر نقدی: [REDACTED]

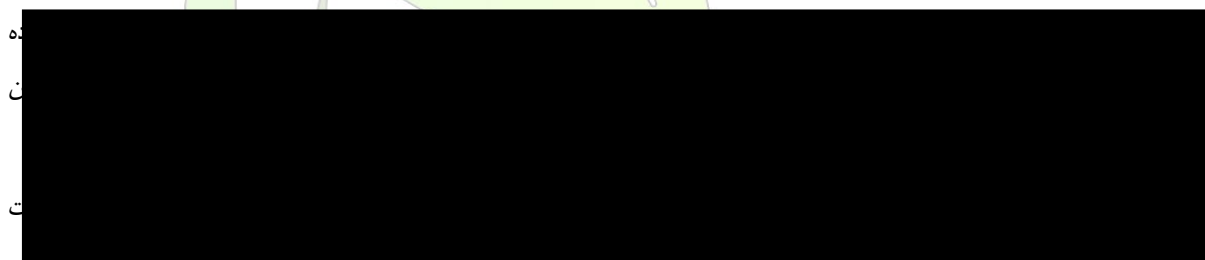
لازم به ذکر است بخش قابل توجهی از فروش سابق شرکت از طریق سامانه ایران ساخت قابل رصد می‌باشد.

### نمودار روند فروش شرکت طی سال‌های گذشته



### قراردادهای جاری

فروش شرکت برای طرح مذکور، منحصرآ ذیل یک قرارداد مشخص صورت نمی‌گیرد و به صورت مجموع فروش این دوره در نظر



مسئولان نهایی شدن این مناقصات نیز در اختیار قرار گرفته است.

### جدول ۱-۶- فهرست قراردادهای جاری

ردیف	تاریخ قرارداد/فاکتور	خریدار	محصول/خدمت	مقدار	مبلغ فروش	مدت قرارداد
۱			اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)	۱	۵۱۶۶۶۰,۰۰۰	
۲			کووت ۲-۱۰-CUV	۲	۱۹,۶۲۰,۰۰۰	
۳			طیف سنج جذب و عبور	۱	۳۱۸,۸۲۵,۰۰۰	
۴			فیبرنوری FC-UVIR۲۰۰-۱	۲	۷۲,۱۰۳,۵۰۰	

۲۵۰,۷۰۰,۰۰۰	۱	نگهدارنده سل CUV-UV/VIS		۵
۲۴,۵۲۵,۰۰۰	۲	کووت ۱۰-۲- CUV		۶
۳۶۷,۸۷۵,۰۰۰	۱	منبع نور دوتریم - هالوژن		۷
۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۸
۹,۸۱۰,۰۰۰	۱	کووت ۱۰-۲- CUV		۹
۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۱۰
۱۹,۶۲۰,۰۰۰	۲	کووت ۱۰-۲- CUV		۱۱
۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۱۲
۹,۸۱۰,۰۰۰	۱	کووت ۱۰-۲- CUV		۱۳
۱,۰۴۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۱۴
۹,۸۱۰,۰۰۰	۱	کووت ۱۰-۲- CUV		۱۵
۱,۰۴۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۱۶
۱۹,۶۲۰,۰۰۰	۲	کووت ۱۰-۲- CUV		۱۷
۱,۰۴۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۱۸
۱۹,۶۲۰,۰۰۰	۲	کووت ۱۰-۲- CUV		۱۹
۴۱۸,۵۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (مرئی، مادون قرمز)		۲۰
۱۹,۶۲۰,۰۰۰	۲	کووت ۱۰-۲- CUV		۲۱
۴۱۸,۵۶۰,۰۰۰	۱	اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)		۲۲
۹,۸۱۰,۰۰۰	۱	کووت ۱۰-۲- CUV		۲۳



۲۴		اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)	۱	۵۱۶,۶۶۰,۰۰۰
۲۵		کووت ۱۰-۲- CUV	۱	۹,۸۱۰,۰۰۰
۲۶		اسپکتروفوتومتر (فرابنفش، مرئی، مادون قرمز)	۱	۱,۰۴۶,۴۰۰,۰۰۰
۲۷		کووت ۱۰-۲- CUV	۲	۱۹,۶۲۰,۰۰۰

تصاویر مربوط به نامه حضور در مناقسه سازمان انرژی اتمی:

بسته‌های  
سازمان انرژی اتمی ایران



شرکت فناوری های شرق ایران

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۳  
شماره: ۰۰۰۴۴۱  
پوست:

**مدیر عامل محترم شرکت بلور آزماهی سنجش نور**

موضوع: دعوت به مناقسه با موضوع «طراحی، خرید و تامین تجهیزات، ساخت، نصب، تست و راه‌اندازی سامانه تشخیصی فتواسپکترومتر» به شماره ۰۰/۱۱۱

با سلام،

بدینوسیله از آن شرکت دعوت می‌شود در مناقسه محدود با مشخصات ذیل شرکت فرماید.

**۱- موضوع مناقسه:** «طراحی، خرید و تامین تجهیزات، ساخت، نصب، تست و راه‌اندازی سامانه تشخیصی فتواسپکترومتر»

**۲- دستگاه مناقسه‌گزار:** شرکت فناوری های پیشرفته ایران

**۳- آدرس مناقسه‌گزار:** تهران، انتهای کارگر شمالی، سازمان انرژی اتمی، ساختمان شهید رضایی نژاد، شرکت فناوری های پیشرفته ایران

**۴- مدت برآوردی انجام موضوع مناقسه:** ۳۶ ماه شمسی (سی و شش ماه شمسی)

**۵- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقسه:** تضمین شرکت در مناقسه به منظور حصول اطمینان از حسن اجرای مفاد پیشنهادی شرکت‌کننده در مناقسه و اجرای [Redacted] نهاد دهنده در مورد امضای قرارداد تعهد شده است. تضمین شرکت در مناقسه به مبلغ [Redacted] ریال است که باید به یکی از صورت‌های مشروحه زیر، همراه با اسناد مناقسه در پاکت الف- رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب شماره ۴۰۰۱۰۰۸۴۰۷۱۴۴۳۲۲ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نام خزانه‌داری کل- شرکت فناوری‌های پیشرفته ایران

ب- ضمانتنامه بانکی بدون قید و شرط به نفع کارفرما (شرکت فناوری‌های پیشرفته ایران)

ج- سایر تضامین معتبر و موردتایید مناقسه‌گزار

نوع تضامین متدرج در بند "ج" قبل از ارسال پیشنهاد می‌بایست به تایید مناقسه‌گزار برسد.

مدت اعتبار تضامین فوق باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانتنامه‌های بانکی باید طبق فرم‌های موردقبول، تنظیم شود.

**۶- زمان تحویل اسناد مناقسه:** اسناد مناقسه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۳ در محل تهران، انتهای کارگر شمالی، سازمان انرژی اتمی ایران، شرکت فناوری‌های پیشرفته ایران (هماهنگی با شماره های ۸۲۰۶۵۲۴۰ و ۸۲۰۶۵۲۴۱ (۰۲۱) تحویل می‌شود. اسناد و مدارک مناقسه به نماینده پیشنهاددهنده با ارائه معرفی‌نامه معتبر و با مهر و امضاء مجاز در نشانی مذکور تحویل خواهد شد.

دل‌مذکور فقط آتاپش ایران پهن

آدرس: تهران، انتهای کارگر شمالی، سازمان انرژی اتمی ایران | تلفن: (۰۲۱) ۸۲۰۶۴۱ | شماره ملی: ۱۰۱۰۳۳۷۸۹۸۲ | شماره فکتور: ۲۹۹۷۸۰ | پست الکترونیک: AdvTech@aetoi.org.ir

تصاویر مربوط به مناقصات شرکت کرده:

35 مورد یافت شد. نمایش 1 تا 10. [ آخرین / بعد ] 1, 2, 3, 4 [ قبل / اولین ]

ردیف	شماره باز	شماره پاسخ	نشر کلی باز	نام دستگاه اجرایی	تاریخ اعلام عمومی برای ارسال پاسخ	مهلت باقیمانده برای ارسال پاسخ	تاریخ نیت پاسخ	تاریخ ارسال پاسخ	نوع بند	وضعیت
1	1100004366000015	2200004366000119	یک دستگاه نانووراب آزمایشگاهی کمترین حجم 0.5 لیتر میکروبیتم دارای اتوکالیبریشن دارای صفحه نمایشگر	1400/05/12	--	1400/05/14	1400/05/14	کالا	انتخاب نامین کننده	ابطال شده
2	1100030425000024	2200030425000212	اسپکتروفوتومتر دو برنوبی آزمایشگاهی مدل AE-S90-MD	1400/05/11	--	1400/05/12	1400/05/12	کالا	انتخاب نامین کننده	در انتظار تایید پاسخ
3	1100093945000011	2200093945000084	1- دستگاه یو وی با مشخصات فابل اضافی 2- ایران کد انتخاب شده مشابه میباشند 3- خواهشمند است فقط به مدل مذکور قیمت دهی گردد	1400/05/06	--	1400/05/10	1400/05/10	کالا	انتخاب نامین کننده	در انتظار تایید پاسخ
4	1100093598000001	2200093598000004	فوتومتر کلیمیک III	1400/05/03	--	1400/05/04	1400/05/04	کالا	انتخاب نامین کننده	در انتظار تایید پاسخ
5	1200003072000053	2300003072000286	دستگاه اسپکترو فوتومتر	1400/04/29	--	1400/04/29	1400/04/29	کالا	انتخاب کالا	در انتظار تایید پاسخ

- ✓ الحاقیه های دریافتی (0)
- ✓ ارسال کالا (2)
- ✓ ارسال صورت وضعیت و پیش پرداخت (0)
- ✓ پرداخت کارمزد (0)
- ✓ صورتحساب الکترونیکی
- ✓ چاپ صورتحساب کارمزد حق عضویت
- ✓ تایید چک
- ✓ بروفایل
- ✓ تنظیمات کاربری
- ✓ کالا و خدمات قابل ارائه
- ✓ آزمون/ تمدید حق عضویت
- ✓ مدیریت قراردادها
- ✓ گزارش ها



App Roundcube Webma...

در انتظار تایید پاسخ	کالا	1400/04/29	1400/04/29	--	1400/04/28	اسپکتروفوتومتر UV-VIS دو برنوبی (پیش فاکتور با مشخصات کامل در الصاق گردد) در غیر این صورت ترتیب اثر داده نمی شود	2200030600001054	1100030600000143	6	بارگذاری گواهی اعضاء الکترونیکی
در انتظار تایید پاسخ	کالا	1400/04/29	1400/04/29	--	1400/04/28	یک دستگاه اسپکترو فوتومتر فرابنفش مرئی مادون قرمز نزدیک - دقیقا طبق درخواست داده شود. تجزرات آزمایشگاهی ایران کد کالا شناسایی است فقط محصولات ساخت داخل و یا مشخصات قابل پیوست مورد نیاز است	2200004544000126	1100004544000018	7	کنترل صحت عملکرد توکن
ابطال شده	کالا	1400/04/26	1400/04/26	--	1400/04/23	یک دستگاه اسپکترو فوتومتر	22000090261000110	1100090261000018	8	تغییر کلمه عبور
در انتظار تایید پاسخ	کالا	1400/04/21	1400/04/21	--	1400/04/19	رجیست دستگاه اسپکتروفوتومتر	2300003072000177	1200003072000037	9	
ابطال شده	کالا	1400/04/16	1400/04/16	--	1400/04/15	دستگاه های آزمایشگاهی برای آزمایشگاه خاک شناسی تلفن در صورت نیاز به راهشماره: 09159319758 آفای آریان یور	22000090261000077	1100090261000014	10	

■ ابطال شده   
 ■ منقضی شده   
 ■ اقدام شده   
 ■ در دست اقدام

[ خروج ]

## ۲. بررسی فنی طرح

### ۲-۱- هدف از اجرای طرح

طبیعتاً در صورت توسعه مناسب این محصول تا مرز کاربرد در تمامی صنایع گفته شده و رسیدن به بی نیازی مطلق به نمونه های خارجی، و با توجه به بازار بسیار پربازده آن، می توان گفت زمینه مناسبی را جهت یک فعالیت کاری هدفمند، سود ده و انگیزاننده برای محققان باتجربه ای که در زمینه های مشابه در کشورهای خارجی مشغول هستند فراهم می کند.

دستگاه اسپکتروفوتومتر با آشکارساز آرایه ای با قابلیت طیف گیری همزمان در ناحیه مرئی-فرابنفش طیف الکترومغناطیس (UV-Vis) و برای اولین بار در کشور در ناحیه IR طراحی و ساخته شده است. این اسپکتروفوتومتر طیف نوری در محدوده ۱۱۰۰-۲۰۰ نانومتر را در کمتر از میلی ثانیه گرفته و بطور همزمان ثبت می نماید.

این دستگاه، شدت - جذب - عبور نور را نشان داده و کنترل شدت منبع تابش و حساسیت آشکارسازی توسط کاربر، قابل تنظیم می باشد. نرم افزار، سیستم امکان نمایش همزمان طیف ها و کنترل بخش های مختلف را بر روی صفحه کامپیوتر امکان پذیر می سازد. این دستگاه مدل پیشرفته دستگاه اسپکتروفوتومتر است که از نظر کارکرد و طراحی در سطح پیشرفته می باشد.

فناوری کنترل واکنش های سینتیکی و محاسبه غلظت و همچنین قابلیت اندازه گیری غلظت DNA، RNA و پروتئین به صورت مجزا در نرم افزار دستگاه قابل محاسبه می باشد.

این دستگاه شامل پنج قسمت اصلی به شرح زیر میباشد (که در ادامه در رابطه با هر یک و همچنین کل دستگاه، گانت چارت روند تحقیق، توسعه و تولید آمده است):

۱- اسپکترومتر ، ۲- منابع نوری ، ۳- کیسینگ دستگاه ، ۴- بخش الکترونیک ، ۵- برنامه نویسی

### ۲-۲- مشخصات فنی محصول:

- نام: اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک دو پرتویی (دابل بیم) به همراه کامپیوتر و مانیتور با قابلیت و گنجایش حداقل ۸ سل

- قابلیت خوانش حداقل ۵ طول موج بطور همزمان و در کمتر از یک ثانیه

- دارای کالیبراسیون تمام اتوماتیک و سریع

- امکان تعریف حداقل ۲۰ کاربر مختلف و رمز عبوری متفاوت

- دارای مدهای Kinetics و Time Course و Bio Method و Photometric و ...

- مجهز به سیستم نرم افزاری برپایه ویندوز بدون نیاز به کامپیوتر - دارای حافظه داخلی حداقل ۵۰۰ گیگابایت جهت ثبت و ذخیره نتایج

- دارای پورت USB جهت اتصال به پرینتر ، مانیتور جهت تبادل اطلاعات - امکان به روزرسانی از طریق کمپانی سازنده -

- قابلیت کارکرد برنامه های Transmittance (%), Concentration and absorbance -

-کار با معرفهای HACH و MERCK و...

- قابلیت پوشش گسترده طول موجی nm ۱۱۰۰ - ۱۹۰

- دارای صفحه مانیتور لمسی و کارکرد آسان و همچنین تمام اتوماتیک

- دارای ظرفیت ۸ سل، ۱۰ سل، ۱۲ سل، برای تسریع بخشیدن و دقت در فرآیند آنالیز

- قابلیت طراحی و ساخت دستگاه بر اساس نیاز خریدار (رزولوشن و گستره طول موجی بر اساس نیاز کاربر).

- طراحی نرم افزار با کاربری بسیار آسان مطابق نمونه های خارجی، دارای قابلیت حذف نور محیط، ذخیره اطلاعات به صورت تصویر و

excel، نمایش اطلاعات بصورت سه بعدی، ثبت طیف های زمانی جهت کاربردهای آنالیز پیوسته، امکان کنترل بخش های مختلف توسط

نرم افزار

- همراه با ارائه واکنشگرهای مرتبط با هر حوزه

- قابلیت ارتقای نرم افزار

جدول ۲-۱- محصول شرکت بلورآزمای سنجش نور

ردیف	نام محصول	وضعیت محصول	تصویر محصول
۱	محصول نهایی اسپکتروفوتومتر تک پرتویی	آماده استفاده	
۲	محصول نهایی اسپکتروفوتومتر دو پرتویی	آماده استفاده	

جدول ۲-۲ مشخصات محصولات:

<b>SPECTROPHOTOMETER</b>	<b>Model:</b> <b>BloorSpecPhoto UV-VIS-NIR</b>
--------------------------	---

معاونت سرمایه گذاری	کارگزار:
---------------------	----------

Wavelength Range	nm ۱۱۰۰-۱۹۰
Light Stray	< 0.05 %
Resolution	nm ۱<
Wavelength Accuracy	nm ۱ ±0.
Wavelength Reproducibility	nm ۰.۱< 0.
Signal/Noise	00:1۸
Baseline Flatness	< 0.01 A 0.5 second blank
Scan Time	2-1000 ms
Cell Holder	Automatic 8 Cell changer
Typical scan time	0.1 s
Light Source	Deuterium + Halogen Tungsten lamp
Display	Digital LED display (Touch Screen)
Communication	USB 3
Detector	channels ۶۴۸3
Software	XP 7, 8, 10
Dimensions	20 * 30 * 50 cm
Weight	20 kg
Power	AC ۵۰/۶۰ Hz

## ۳-۲ فرایند تولید محصول/خدمت

WBS	شرح فعالیت	وابستگی	وزن فعالیت	مدت فعالیت	شروع فعالیت	پایان فعالیت
الف	مراحل کلی پروژه					
۱	طراحی و ساخت سیستم تست الکترونیکی اولیه(امکان سنجی)	۰				
۲	انجام چند تست الکترونیکی اولیه	۱				
۳	طراحی و ساخت محفظه محافظت تستی	۲				
۴	طراحی و ساخت سیستم تست شرایط اپتیکی	۳				
۵	انجام چندین تست شرایط اپتیکی اولیه	۴				
۶	طراحی کلی سیستم بر اساس داده های بدست آمده	۵				
۷	خرید مرحله اول	۶				
۸	ساخت سیستم الکترونیک	۷و ۶				
۹	برنامه نویسی نرم افزار سیستم	۶و ۵				
۱۰	ساخت بخش اپتیک	۷و ۶				
۱۱	ساخت بخش مکانیک	۷و ۶				
۱۲	ساخت نمونه اولیه اسپکترومتر	۶و ۷و ۸و ۹و ۱۰و ۱۱				
۱۳	ساخت محفظه محافظت	۵و ۷و ۶				
۱۴	نصب و تست محفظه حفاظت	۱۲و ۱۳				
۱۵	برطرف سازی ایرادات	۱۴				
۱۶	خرید مرحله دوم	۱۵				
۱۷	ساخت مابقی اسپکترومتر مابقی مورد نظر سیستم	۱۶				
۱۸	کالیبراسیون	۱۷				
۱۹	نصب و تست محفظه حفاظت نهایی	۱۸				
۲۰	رفع ایرادات تحویل و نصب نهایی	۱۹				

طراحی اصلی الکترونیک	۱
طراحی درایور	۱۰۱
طراحی نرم افزار درایور	۱۰۲
طراحی اصلی اپتیک	۲
طراحی طرح اپتیک براساس نرم افزار طراحی سیستمهای اپتیک	۲۰۱
طراحی ترمودینامیک اپتیک طرح	۲۰۲
طراحی اصلی مکانیک	۳
طراحی بدنه اصلی	۳۰۱
طراحی هولدرهای قطعات	۳۰۲
ساخت نمونه اولیه اسپکترومتر	۴
تست یک اسپکترومتر و نرم افزار و محفظه	۵
تست سیستم الکترونیکی	۵۰۱
سیستم تست اپتیک	۵۰۲
کالیبراسیون	۵۰۳
تست در محل کارفرما	۵۰۴

در ادامه نمودار OPC طرح آورده شده است.



## ۴-۲- ویژگی‌های اثربخشی طرح

ردیف	سوال	پاسخ
۱	آیا طرح فناورانه است؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
توضیحات		
۲	آیا طرح راهبردی است؟	<input type="checkbox"/> بلی <input checked="" type="checkbox"/> خیر
توضیحات		
۳	آیا طرح در مناطق محروم اجرا می‌شود؟	<input type="checkbox"/> بلی <input checked="" type="checkbox"/> خیر
توضیحات		
۴	آیا طرح موجب بهبود محصول / خدمت می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بلی
توضیحات: طراحی محصول به صورت تمام اتوماتیک و مانیتوردار بوده است.		
۵	آیا طرح مانع از خروج ارز می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بلی
توضیحات: نمونه مشابه داخلی ندارد و کلیه محصولات مشابه وارداتی هستند.		
۶	آیا طرح باعث حفظ اشتغال می‌شود؟	<input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی
توضیحات		



### ۳. بررسی بازار طرح

باتوجه به تحقیقات صورت گرفته در مورد بازار این محصول و همچنین با توجه به کاربرد وسیع این دستگاه در صنایع پربازده و مختلف، به نظر می رسد با تکمیل دستگاه از نظر متدهای نرم افزاری می توان گفت میزان فروش آن در این صنایع در سال سوم به بعد به بیش از ۵۰ دستگاه در سال بیانجامد و نمودار فروش آن به صورت کاملاً شیب دار با ضرایب قابل توجهی باشد. ضمناً در کنار فروش این محصول می بایست خدمات بسیاری را از جمله سرویس و کالیبراسیون دوره ای، به کاربران ارائه داد که این خدمات نیز خود دارای ارزش افزوده می باشد.

پیش بینی می شود با توجه به افزایش کاربردهای این محصول در صنایع مختلف و همچنین بازارهای موجود آن در حال حاضر، با تکمیل فرآیند توسعه آن در چند ماه آینده و قابل کاربرد بودن آن در تمامی حوزه های نام برده شده، در پنج سال آینده بصورت میانگین هر سال ۳۰ دستگاه، در ۱۰ سال آینده میانگین هر سال ۴۰ دستگاه و در ۳۰ سال آینده هر سال میانگین ۶۵ دستگاه را بتوان به فروش منجر کرد.

با توجه به تخمین میزان فروش حداقل ۵۰ دستگاه در سال (از سال سوم به بعد) و همچنین باتوجه به قیمت نمونه های خارجی مشابه و هم تراز با این محصول که حداقل معادل با ۱۰ تا ۱۵ هزار دلار می باشند طبیعتاً عددی بین ۵۰۰ تا ۷۵۰ هزار دلار صرفه جویی ارزی سالیانه برای کشور به ارمغان خواهد آمد.

#### ۳-۱- مشتریان هدف

پیشرفت تکنولوژی در زمینه های مختلف، و جهت تسریع بخشیدن به کیفیت و عملکرد آزمایشگاههای آنالیز، سیستمهای آنالیز در علوم مختلف جایگاه ویژه ای پیدا کرده اند. دستگاه اسپکتروفوتومتر یکی از مهمترین دستگاههای آنالیز، و می توان گفت قلب یک آزمایشگاه کامل سنجش پارامترهای مختلف می باشد. این دستگاه مهمترین المان آزمایشگاهی در زمینه های:

- آزمایشگاههای آنالیز آب و فاضلاب
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- آزمایشگاه های طبی
- آزمایشگاههای مادر هر دانشگاه
- آنالیز نمونه های شیمیایی، بیوشیمیایی
- آزمایشگاههای صنایع غذایی
- آزمایشگاههای نانو
- آزمایشگاههای تحقیقاتی کشاورزی
- آزمایشگاههای داروسازی
- سازمان انرژی اتمی
- تعیین پارامترهای DNA، RNA و ..

### ۲-۳- روش بازاریابی برای جذب مشتریان

شرکت دارای سه تیم هماهنگ و جامع در ارتباط با بازاریابی و فروش می باشد. تیم اول تیم بازاریابی تیم دوم فروش و تیم سوم PM محصول یا مدیر محصول.

#### وظایف تیم اول (تیم بازاریابی):

- تعیین دقیق مراکز و نفرات هدف در هر حوزه به صورت ریز و مطالعه شده
- ارسال ایمیل اطلاعات محصول به نفرات موثر در این زمینه
- ارسال ایمیل خبرنامه در مورد کاربردهای به روز محصول به نفرات مشغول در حوزه تخصصی این دستگاه

#### وظایف تیم دوم (تیم فروش):

- تماس تلفنی با نفراتی که بیشترین رویت ایمیل را داشته اند
- ویزیت حضوری با نفرات در مکان مرکز
- برگزاری کنفرانس در مکان مراکز مرتبط در این حوزه و مقایسه محصول با نمونه های خارجی
- استخراج نمایشگاههای مرتبط با این حوزه و شرکت در آنها

#### وظایف تیم سوم (تیم PM):

- برقراری تماس با نفراتی که تیم فروش با آنها صحبت‌های اولیه را داشته است و ابراز تمایل کرده اند. (این تماسها صرفا برای فروش دستگاه نمی باشد و کافی است فرد یا سازمان مورد نظر به بحث فنی و علمی آن موضوع علاقه داشته باشد تا تیم فنی اطلاعات دقیقتر و جامع تری را نسبت به تیم فروش در اختیار آن فرد یا مرکز قرار دهد.)
- بررسی روشهای توسعه محصول در زمینه های پر کاربرد و مختلف دیگر
- بررسی حوزه های دیگر جهت استارت ساخت محصولات پر کاربرد در آن حوزه
- بررسی ویژگیهای محصول مشابه در کمپانیهای خارجی و ارزیابی نقاط قوت و ضعف آن و انتقال به تیم تحقیق و توسعه.

### ۳-۳- میزان مشتری در دسترس

بر اساس اطلاعات سازمان گمرک ایران، میزان واردات دستگاه اسپکتروفوتومتر در مجموع بالغ بر ۲.۶۶۳.۱۴۸ میلیون دلار بوده است. پیش بینی شده است میزان واردات دستگاه فوق در طی سال ۱۴۰۰ نزدیک به ۳ میلیون دلار برسد.

### ۴-۳- استراتژی قیمت گذاری

اسپکتروفوتومتر دابل بیم فول آپشن: ۱.۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال معادل صد و شصت میلیون تومان

اسپکتروفوتومتر سینگل بیم: ۷۹۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال معادل هفتاد و نه میلیون تومان

طرح فعلی به دنبال فروش ۱۱ دستگاه فول آپشن می باشد.

جدول ۳-۱- قیمت فروش محصول طرح

شرکت و برند	قیمت محصولات
اسپکتروفوتومتر دابل بیم فول آپشن	۱.۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

معاونت سرمایه گذاری	کارگزار:
---------------------	----------

قیمت محصولات مشابه وارداتی نیز در جدول ذیل ارائه و محدوده قیمت محصولات مشابه در جدول ذکر گردیده است.

جدول ۳-۲- قیمت فروش محصولات مشابه وارداتی در بازار

قیمت محصولات	شرکت و برند
۴۳۰ میلیون تومان	Shimadzu/UV-VIS 1900i
۲۴۸ میلیون تومان	Shimadzu/UV-VIS 1285
۶۵ میلیون تومان	Unico/UV-VIS2150
۱۶۲ میلیون تومان	Onlab/UV-VIS 2800DS

#### ۴. بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح براساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود.

پیش از بررسی هزینه‌های سرمایه‌گذاری کل طرح لازم است به این نکته اشاره شود که شرکت بلورآزمای سنجش نور در حالت کلی دو محصول اسپکتروفوتومتر و یک محصول جانبی به نام کووت (مصرفی) تولید کرده و به فروش می‌رساند.

فروش شرکت عمدتاً به مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی بوده است. اما بنابر اظهارات تیم کارآفرین، با ارتقای دستگاه در آینده نزدیک، تمرکز فروش شرکت بر روی صنعت نفت و پتروشیمی قرار خواهد گرفت. لازم به ذکر است فروش محصول فوق در سال ۱۳۹۹ معادل ۹۷۲ میلیون تومان و در سال ۱۳۹۸ معادل ۳۲۸ میلیون تومان بوده است.

طرح حاضر صرفاً فروش یازده دستگاه فول آپشن را طی مدت ۹ ماه و با ارزش ۱.۷۶ میلیارد تومان طراحی کرده است؛ که با توجه به برنده شدن تیم در مناقصه ۸ میلیارد تومانی سازمان انرژی اتمی، قابل دستیابی به نظر می‌رسد.

در بررسی دقیق تر طرح باید اشاره کرد که عمده هزینه‌های آن مربوط به تهیه مواد اولیه است که به تنهایی ۶۵ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد. مابقی هزینه‌های عمده عبارت اند از هزینه حقوق و دستمزد، هزینه‌های مالی، هزینه‌های بازاریابی و سایر هزینه‌ها. در جداول ذیل به بررسی دقیق تر درآمدها و هزینه‌های شرکت خواهیم پرداخت.

#### مشخصات کلی طرح

عنوان	شرح
نوع خط تولید طرح	اجاره <input checked="" type="checkbox"/> تحت مالکیت شرکت <input type="checkbox"/>
نام محصول (ها) یا خدمات	اسپکتروفوتومتر دابل بیم فول آپشن
تعداد محصول مورد بررسی در طرح	۱۱ دستگاه
تعداد ماه‌های کاری	۹ ماه
تعداد شیفت/روز	یک شیفت
نرخ تنزیل	۲۵ درصد
قیمت فروش محصول طرح	۱۶۰۰ میلیون ریال
دوره ساخت	یک ماه

#### ۴-۱- سرمایه ثابت طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت در نظر گرفته نشده است و تمامی هزینه‌ها بابت سرمایه در گردش می‌باشد.

معاونت سرمایه‌گذاری

کارگزار:

## ۴-۲- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح

این کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده است و هزینه‌ی قبل از بهره‌برداری ندارد.

## ۴-۳- سرمایه در گردش طرح

مخارج شرکت جملگی جزو هزینه‌های تولید محصول هستند و هزینه‌ای بابت خرید دارایی ثابت و تجهیزات و ماشین‌آلات صرف نمی‌شود. بنابراین سرمایه در گردش شرکت همان مواد اولیه بوده که در قسمت ۴-۵ به آن اشاره شده است.

## ۴-۴- برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

بر اساس برنامه پیش‌بینی شده شرکت بنا دارد اقدام به تولید و فروش ۱۱ دستگاه محصول ظرف مدت نه ماه نماید. ریز برنامه تولید در جدول بخش ۲-۳ آورده شده است.

## ۴-۵- هزینه‌های تولید و سربار

## هزینه مواد اولیه

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	
-	-	150,000	300,000	150,000	300,000	300,000	300,000	150,000	کسیبک و قطعات مکانیکی
-	-	150,000	300,000	150,000	300,000	300,000	300,000	150,000	قطعات الکترونیکی و کامپیوتر
-	-	160,000	320,000	160,000	320,000	320,000	320,000	160,000	کارمزد ساخت
-	-	150,000	300,000	150,000	300,000	300,000	300,000	150,000	قطعات اپتیکی و منابع نوری
-	-	610,000	1,220,000	610,000	1,220,000	1,220,000	1,220,000	610,000	مجموع هر ماه
6,710,000									مجموع

## هزینه نیرو انسانی:

تعداد نیروی انسانی

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	دستمزد در ماه	سمت
1	1	1	1	1	1	1	1	1	40,000	مدیرعامل
1	1	1	1	1	1	1	1	1	30,000	مدیر بازاریابی
1	1	1	1	1	1	1	1	1	30,000	روابط عمومی
1	1	1	1	1	1	1	1	1	20,000	حسابدار

کارگزار:

معاونت سرمایه‌گذاری

## هزینه نیروی انسانی

مبالغ به صورت هزار ریال

سمت	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹
مدیرعامل	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
مدیر بازاریابی	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
روابط عمومی	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
حسابدار	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
جمع هر ماه	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
مجموع	1,080,000								

## هزینه فضای کاری

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	
16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	فضای کاری
4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	تجهیزات اداری
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	آب ، برق و گاز
9,000	12,000	16,000	12,000	16,000	12,000	16,000	12,000	9,000	هزینه های پیش بینی نشده
34,000	37,000	41,000	37,000	41,000	37,000	45,000	37,000	34,000	مجموع هر ماه
343,000									مجموع سالانه

## هزینه‌های مالی و حسابداری:

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	
								250,000	حسابرس رسمی
								500,000	کارمزد تامین مالی جمعی
								250,000	مجموع هر ماه

کارگزار:

معاونت سرمایه‌گذاری

750,000									مجموع سالانه
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

## هزینه های بازاریابی:

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	
0	150,000	0	60,000	0	0	60,000	0	0	رویداد
0	0	0	60,000	0	0	0	0	0	شبکه های اجتماعی
0	120,000	20,000	10,000	0	12,000	0	10,000	10,000	پیامک و ایمیل و روزنامه
0	48,000	36,000	18,000	22,000	18,000	14,000	20,000	12,000	ارتباط از طریق سایتهای رسمی
0	318,000	56,000	148,000	22,000	30,000	74,000	30,000	22,000	مجموع هر ماه
700,000									مجموع سالانه

## هزینه های فنی

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	
3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	اینترنت
0	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	هزینه بسته بندی
3,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	مجموع هر ماه
267,000									مجموع سالانه

## هزینه های حقوقی

مبالغ به صورت هزار ریال

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	
					500,000			0	مجوز (گواهی CE)
0	0	0	0	0	500,000	0	0	0	مجموع هر ماه
500,000									مجموع سالانه

کارگزار:

معاونت سرمایه گذاری

## ۶-۴- جدول سود و زیان طرح

قیمت تمام شده هر واحد محصول	۹۴۱ میلیون ریال
پیش‌بینی قیمت فروش هر تن محصول	۱،۶۰۰ میلیون ریال
حاشیه سود برای قیمت فروش هر تن محصول	۶۵۹ میلیون ریال
مجموع مبلغ نهایی برگشت به سرمایه‌گذاران	۵،۱۷۵ میلیون ریال (سود نه ماهه: ۵۰ درصد؛ سود سالانه: ۶۶،۶۷ درصد)

## ۷-۴- جریان وجوه نقدی طرح

درآمد	
فروش	۱۷،۶۰۰ میلیون ریال
هزینه	
مواد اولیه و کارمزد تولید	۶،۷۱۰ میلیون ریال
نیروی انسانی	۱،۰۰۸ میلیون ریال
هزینه فضای کاری	۳۴۳ میلیون ریال
هزینه‌های مالی و حسابداری	۷۵۰ میلیون ریال
هزینه‌های بازاریابی	۷۰۰ میلیون ریال
هزینه‌های فنی	۲۶۷ میلیون ریال
هزینه‌های حقوقی	۵۰۰ میلیون ریال
سود و زیان	
سود و زیان خالص	۷،۲۵۰ میلیون ریال



## ۸-۴- بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
نرخ بازده داخلی طرح (IRR)	درصد	۷۰٪ - ۹ ماهه
درصد سود توافقی تقسیمی	درصد	۷۱.۴٪
میزان سود هر واحد سرمایه‌گذاری	میلیون ریال	۵.۱۷۵

## ۵. بررسی ریسک‌های طرح

## ۱-۵- پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح

## ریسک بازار

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تامین‌کنندگان مواد اولیه طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	از آنجایی که بخشی از مواد اولیه محصول از خارج از کشور وارد می‌شود احتمال تحریم و بالا رفتن هزینه تولید وجود دارد.					
۲	به نظر شما ریسک استقبال مشتریان از محصول طرح مورد نظر چه مقدار است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک میزان رقابت رقبای در طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۵	ریسک عدم وجود موانع ورود رقبای برای طرح چگونه است؟ (لازم به ذکر است با توجه به نوآورانه بودن طرح‌ها، لازم است موانعی برای ورود دیگر رقبای ایجاد شود)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۶	ریسک کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

## ریسک قانونی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

معاونت سرمایه‌گذاری

کارگزار:

علت						
۲	ریسک عدم آشنایی موسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک آسیب‌پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

## ریسک محصول

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	ریسک اثبات مدل مفهومی (Proof of Concept) محصول چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک عدم قابلیت مقیاس‌پذیری (scalability) طرح از لحاظ فنی چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	همانطور که پیش از این نیز اشاره شد تحریم‌ها می‌توانند هزینه تولید را بالا ببرند.					
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

## ریسک مالی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
------	-----	---------------	---------	------------------	------------	------------------

کارگزار:

معاونت سرمایه‌گذاری

نام سکوی تامین مالی جمعی: سامانه تامین مالی کارن

طرح: اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار

۱	ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	علت
۲	ریسک تخمین نادرست هزینه‌های طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	علت
۳	ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه گذاری مورد نیاز طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	علت
با توجه به قراردادهای پیش روی شرکت، ریسک حجم سرمایه گذاری شرکت بسیار کم است.							
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.							



معاونت سرمایه‌گذاری

کارگزار:

## ۶. جمع بندی طرح

## ۶-۱- جمع بندی و پیشنهاد نهایی کارگزار

با توجه به بررسی های صورت گرفته و همچنین شاخص های مالی و اقتصادی طرح در صورت صلاح دید شورای سرمایه گذاری محترم، صدور ضمانت نامه برای شرکت بلورآزمای سنجش نور پیشنهاد می گردد.

## ۶-۲- پیشنهاد نهایی جهت ارائه به شورای سرمایه گذاری

میزان ضمانت صندوق نوآوری و شکوفایی (میلیون ریال)	مجموع ارزش (میلیون ریال)	ارزش مشارکت تامین مالی جمعی مالی (معادل ۸۰ درصد) (میلیون ریال)	ارزش مشارکت نهاد مالی (معادل ۱۰ درصد) (میلیون ریال)	ارزش مشارکت متقاضی (معادل ۱۰ درصد) (میلیون ریال)
-	-	-	-	-



Karen Crowd

گرد آورنده:

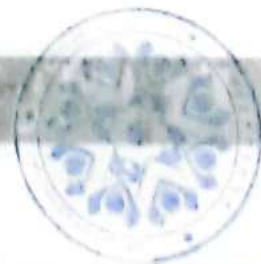
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش میان دوره‌ای اول تولید و فروش

« اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک، مانیتوردار »

اسم شرکت: بلورآزمای سنجش نور

اردیبهشت ۱۴۰۱



فهرست مطالب

فصل اول - معرفی شرکت ..... ۱

۱-۱- مقدمه ..... ۱

۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده ..... ۱

۳-۱- فرآیندهای انجام کار ..... ۲

فصل دوم - شرح هزینه کرد ..... ۳

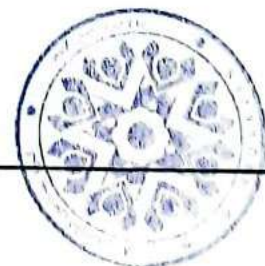
۱-۲- مواد اولیه ..... ۳

۲-۲- هزینه بازاریابی ..... ۶

۳-۲- نیروی انسانی ..... ۸

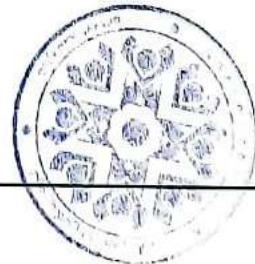
فصل سوم - فروش ..... ۹

فصل چهارم - جمع بندی ..... ۱۰



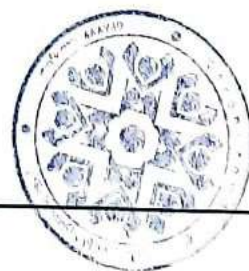
## فهرست جداول

- ۴..... جدول ۱-۲-لیست قطعات خریداری شده
- ۴..... جدول ۲-۲-لیست قطعات مازاد خریداری شده
- ۵..... جدول ۳-۲-لیست قطعات مورد نیاز سال ۱۴۰۱
- ۸..... جدول ۴-۲-میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه
- ۹..... جدول ۱-۳-میزان فروش مجموعه در سه ماهه اول طرح



## فهرست اشکال

- شکل ۱-۱- گواهینامه ارتباط با ستاد نانو..... ۱
- شکل ۲-۱- تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت ..... ۲
- شکل ۳-۱- تصویر فرایندهای تولید دستگاه اسپکتروفوتومتر ..... ۲
- تصویر ۲-۱- شرح هزینه‌های غرفه نمایشگاه ..... ۶
- تصویر ۲-۲- صورت‌حساب هزینه بازاریابی ..... ۷
- تصویر ۳-۲- صورت‌حساب شرکت در نمایشگاه ..... ۷
- شکل ۱- صورت‌حساب خرید مواد اولیه ..... ۱۱
- شکل ۲- صورت‌حساب خرید مواد اولیه ..... ۱۱
- تصویر ۳- صورت‌حساب خرید مواد اولیه ..... ۱۲
- تصویر ۴- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان دی ماه ۱۴۰۰ ..... ۱۳
- تصویر ۵- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان بهمن ماه ۱۴۰۰ ..... ۱۴
- تصویر ۶- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان اسفند ماه ۱۴۰۰ ..... ۱۵
- تصویر ۷- صورت‌حساب‌های فروش محصول ..... ۱۶
- تصاویری از دستگاه‌های ساخته شده شرکت بلور آزمای سنجش نور ..... ۱۷







## فصل اول - معرفی شرکت

### ۱-۱- مقدمه

شرکت بلور آزماي سنجش نور، از مردادماه سال ۹۵ کار انجام این پروژه را شروع کرده و در شهریور ماه ۹۷ اولین نمونه دستگاه را پس از تکمیل به فروش رسانیده‌است. نمونه اولیه این دستگاه در صنایع محدودی نسبت به نمونه های تکمیل شده‌ی خارجی به کار برده می‌شود و طبیعتاً جهت تکمیل این دستگاه بمنظور استفاده در تمامی صنایع نام برده شده بخصوص نفت، گاز و پتروشیمی، نیازمند صرف هزینه‌ای قابل توجه بوده است تا بتوان با تکمیل نهایی آن از نظر نرم افزار و نمونه های مورد آزمایش، بتوان در صنایع نفت گاز پتروشیمی به عنوان اولین اسپکتروفوتومتر ایرانی قابل کاربرد در این صنایع مورد استفاده قرارداد و ضمن آنکه از بعد علمی و فناوری نیز، با توجه به آنکه این دستگاه از نظر ساختار فنی به نمونه های خارجی نزدیک گردیده است و تنها نیازمند ایجاد متدهای chemical بوده که ایجاد این متدها نه تنها این المان را در صنایع نفت گاز و پتروشیمی کاملاً قابل کاربرد می‌کند و از نیاز به سیستم مشابه خارجی بی نیاز می‌کند، بلکه باعث ایجاد و تکمیل این متدها در داخل کشور گردیده و طبیعتاً از نظر علمی نیز محققان را جهت آزمایش‌های تخصصی در این صنعت رو به جلو هدایت می‌کند.

### ۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده



شکل ۱-۱- گواهینامه ارتباط با ستاد نانو

متقاضی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	گروه پيشگامان کارآفرینی کارن







## فصل دوم - شرح هزینه کرد

### ۱-۲- مواد اولیه

طرح شرکت بلور آزماي سنجش نور، در ابتدای امر به صورت تولید و فروش ۱۱ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تعریف شده بود که بنا بر برخی تغییرات در هزینه‌ها نظیر مواد اولیه و نیز افزایش قیمت فروش، طبق بررسی‌های انجام شده توسط تیم کارآفرین پروژه طرح از حالت تولید و فروش ۱۱ دستگاه به حالت ۸ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تغییر پیدا کرد.

شرکت در پارت اول خرید تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز خود، برخی قطعات را مازاد بر حالت پیش‌بینی شده خریداری نمود و از سوی دیگر برخی قطعات در ابتدای طرح خریداری نشده و تهیه آن در ماه‌های آتی صورت خواهد گرفت.

در جدول شماره ۱-۲- لیست قطعات اولیه خریداری شده توسط مجموعه درج گردیده‌است که از این میزان خرید برخی از قطعات مازاد بر میزان تولید طرح خریداری شده‌است که این مازاد خرید توسط شرکت مشخص شده‌است.

ردیف	لیست قطعات	تعداد قطعات خریداری شده	فی (ریال)	کل مبلغ خریداری شده
۱		۶	۱,۹۱۴,۷۰۸	۱۱,۴۸۸,۲۴۸
۲		۵	۱,۹۱۴,۰۰۰	۹,۵۷۰,۰۰۰
۳		۲۲	۲,۳۶۰,۰۰۰	۵۱,۹۲۰,۰۰۰
۴		۲۲	۶,۳۹۰,۰۰۰	۱۴۰,۵۸۰,۰۰۰
۵		۱۱	۸,۹۹۷,۸۸۲	۹۸,۹۷۶,۷۰۲
۶		۱۱	۲۷,۴۲۹,۳۲۰	۳۰۱,۷۲۲,۵۲۰
۷		۱۱	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۸		۱۱	۱۲,۳۲۰,۰۰۰	۱۳۵,۵۲۰,۰۰۰
۹		۱۱	۱۵,۵۶۲,۶۷۶	۱۷۱,۳۰۰,۴۳۶
۱۰		۶	۱۶,۱۲۰,۰۰۰	۹۶,۷۲۰,۰۰۰
۱۱		۴	۸۹,۶۵۲,۰۰۰	۳۵۸,۶۰۸,۰۰۰
۱۲		۲	۹۰,۶۹۶,۰۰۰	۱۸۱,۳۹۲,۰۰۰
۱۳		۶	۱۱۲,۴۲۰,۰۰۰	۶۷۴,۵۸۰,۰۰۰
۱۴		۶	۵۴,۲۵۰,۰۰۰	۳۲۵,۵۰۰,۰۰۰
۱۵		۶	۵۳,۲۰۰,۰۰۰	۳۱۹,۲۰۰,۰۰۰
۱۶		۴	۹۷,۸۵۶,۰۰۰	۳۹۱,۴۲۴,۰۰۰
۱۷		۲	۹۸,۷۰۰,۰۰۰	۱۹۷,۴۰۰,۰۰۰
۱۸		۶	۱۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	Materials and case	۶	۱۹۰,۵۶۰,۰۰۰	۱,۱۴۳,۳۶۰,۰۰۰
۲۰		۶	۱۱۰,۲۰۰,۰۰۰	۶۶۱,۲۰۰,۰۰۰

مقاسمی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره‌های تولید و فروش اسپکتروفلوئومتر تمام اتوماتیک ماینوردار

۱,۱۹۶,۴۰۰,۰۰۰	۱۹۹,۴۰۰,۰۰۰	۶		۲۱
۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۲۰		۲۲
۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۸		۲۳
۱۷,۱۲۰,۰۰۰	۲,۱۴۰,۰۰۰	۸		۲۴
۱۸,۴۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۰,۰۰۰	۸		۲۵
۸,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۶		۲۶
۲۶,۸۸۰,۰۰۰	۳,۳۶۰,۰۰۰	۸		۲۷
۷۹,۲۰۰,۰۰۰	۹,۹۰۰,۰۰۰	۸		۲۸
۸۶,۶۴۰,۰۰۰	۱۰,۸۳۰,۰۰۰	۸		۲۹
۱۷۵,۶۴۸,۰۰۰	۱,۹۹۶,۰۰۰	۸۸		۳۰
۹,۶۱۶,۰۰۰	۱,۲۰۲,۰۰۰	۸		۳۱
۱۴,۶۰۰,۰۰۰	۳۶۵,۰۰۰	۴۰		۳۲
۱۰,۱۷۶,۰۰۰	۶۳۶,۰۰۰	۱۶		۳۳
۳۳,۳۹۶,۰۰۰	۴,۱۶۲,۰۰۰	۸		۳۴
۳۰,۵۶۰,۰۰۰	۳,۸۲۰,۰۰۰	۸		۳۵
۱۵,۰۸۸,۰۰۰	۱,۸۸۶,۰۰۰	۸		۳۶
۳,۶۹۲,۰۰۰	۴۶۱,۵۰۰	۸		۳۷
۳,۵۶۸,۰۰۰	۴۴۶,۰۰۰	۸		۳۸
۷,۹۲۷,۳۴۵,۹۰۶	۱,۳۱۳,۸۵۸,۰۸۶	۷۴۶		

جدول ۱-۲-لیست قطعات خریداری شده

در جدول ۲-۲-میزان قطعات و مواد اولیه‌ی مازادی که توسط مجموعه خریداری شده و در این پروژه صرف نمی‌شود آورده شده‌است که این قطعات جهت مصرف شرکت در سایر پروژه‌های خود می‌باشند.

ردیف	لیست قطعات	تعداد قطعات خرید مازاد	فی (ریال)	مبلغ مازاد خریداری شده (ریال)
۱		۳	۱,۹۱۴,۰۰۰	۵,۷۴۲,۰۰۰
۲		۶	۲,۳۶۰,۰۰۰	۱۴,۱۶۰,۰۰۰
۳		۶	۶,۳۹۰,۰۰۰	۳۸,۳۴۰,۰۰۰
۴		۳	۸,۹۹۷,۸۸۲	۲۶,۹۹۳,۶۴۶
۵		۳	۲۷,۳۲۹,۳۲۰	۸۲,۳۸۷,۹۶۰
۶		۳	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۷		۳	۱۲,۳۲۰,۰۰۰	۳۶,۹۶۰,۰۰۰
۸		۳	۱۵,۵۶۳,۶۷۶	۴۶,۶۹۱,۰۲۸
۹		۲	۸۹,۶۵۲,۰۰۰	۱۷۹,۳۰۴,۰۰۰
۱۰		۲	۹۰,۶۹۶,۰۰۰	۱۸۱,۳۹۲,۰۰۰
۱۱		۲	۹۸,۷۰۰,۰۰۰	۱۹۷,۴۰۰,۰۰۰
۱۲		۱۳۰	۴۰۰,۰۰۰	۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳		۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
		۱۶۰	۲۲۱,۲۲۲,۸۷۸	۱,۳۴۵,۵۷۴,۶۲۴

جدول ۲-۲-لیست قطعات مازاد خریداری شده

متقاضی بلور آزمایش سنجش نور	عامل گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
--------------------------------	--------------------------------------

۱۸ از ۴





گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مائیتوردار

در جدول ۲-۳ لیست قطعاتی که برای تولید نیاز است آورده شده است لازم به ذکر است این موارد هنوز توسط شرکت خریداری نشده است و در ادامه روند پروژه توسط شرکت خریداری خواهد شد.

ردیف	لیست قطعات	تعداد قطعات خریداری نشده	فی (ریال)	مبلغ خرید انجام نشده (ریال)
۱		۶۴	۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰,۸۰۰,۰۰۰
۲		۶۴	۱,۰۶۵,۰۰۰	۶۸,۱۶۰,۰۰۰
۳		۱۶	۱,۹۵۰,۰۰۰	۳۱,۲۰۰,۰۰۰
۴		۱۴۴	۳۰۰,۰۰۰	۴۳,۲۰۰,۰۰۰
۵		۱۴۴	۸۸۲,۰۰۰	۱۲۷,۰۰۸,۰۰۰
۶		۱۰	۳۸۶,۰۰۰	۳,۸۶۰,۰۰۰
۷		۲	۲۰۱,۱۰۰,۰۰۰	۴۰۲,۲۰۰,۰۰۰
۸		۲	۱۱۰,۲۰۰,۰۰۰	۲۲۰,۴۰۰,۰۰۰
۹		۲	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰		۲	۱۱,۶۵۰,۰۰۰	۲۳,۳۰۰,۰۰۰
۱۱		۴	۹۷,۸۵۶,۰۰۰	۳۹۱,۴۲۴,۰۰۰
۱۲		۲	۵۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۳		۲	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴		۲	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵		۲	۱۶,۱۲۰,۰۰۰	۳۲,۲۴۰,۰۰۰
		۴۶۲	۸۵۶,۷۰۹,۰۰۰	۲,۳۰۹,۷۹۲,۰۰۰

جدول ۲-۳ لیست قطعات مورد نیاز سال ۱۴۰۱

❖ تصویر فاکتورهای خرید به پیوست می‌باشد.

متقاضی	عامل
بلور آزمایش سنجش نور	گروه پیشگامان کارافزینی کارن
از ۱۸	









۲-۳- نیروی انسانی

مجموع هزینه‌های نیروی انسانی کل شرکت به صورت ماهانه در طی ماه‌های پیاده‌سازی طرح برابر ۱,۰۸۸,۶۴۰,۲۵۴ ریال بوده است. در این پروژه ۴ نفر از نیروی شرکت فعالیت دارند که به میزان ۳۰ تا ۴۰ درصد از ساعت کاری خود را صرف پروژه می‌کنند، لازم به ذکر است که بخشی از حقوق این افراد از محل پروژه نامسن می‌شود که با توجه به برنامه مالی ارائه شده طرح در سه ماهه اول، میزان ۱۵۲,۳۳۳,۳۳۳ می‌باشد و مابقی توسط خود مجموعه پرداخت می‌گردد.

در جدول زیر میزان پرداختی حقوق نیروی انسانی مشغول در طرح آورده شده است :

جدول ۲-۴- میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه

ردیف	ماه	تعداد نیروی کار	میزان پرداختی از محل پروژه (ریال)
۱	دی	۴	۵۱,۱۱۱,۱۱۱
۲	بهمن	۴	۵۱,۱۱۱,۱۱۱
۳	اسفند	۴	۵۱,۱۱۱,۱۱۱

❖ صورت دستمزد و حقوق ماهیانه در پیوست آمده است.

متقاضی	معامل
بلور آزمای سلجش نور	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

۱۸ از ۱۸







گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار

### فصل سوم - فروش

با توجه به اینکه طرح شرکت بلور آزماي سنجش نور در ابتدای امر به صورت تولید و فروش ۱۱ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تعریف شده بود که بنا بر برخی تغییرات طرح به پیشنهاد کارآفرین و شرکت بلور آزماي سنجش نور از حالت تولید ۱۱ دستگاه به حالت تولید و فروش ۸ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تغییر پیدا کرده است، این مجموعه در این بازه‌ی زمانی موفق به تولید دو دستگاه و فروش دو دستگاه شده است همچنین سه دستگاه در پروسه‌ی تولید دارد که در ماه‌های آتی فروش آن‌ها انجام می‌شود.

در جدول زیر میزان فروش مجموعه بلور آزماي سنجش نور در سه ماهه اول آورده شده است:

جدول ۱-۳- میزان فروش مجموعه در سه ماهه اول طرح

ردیف	نام کالا	تعداد	مبلغ (ریال)
۱	اسپکتروفوتومتر uv-vis-niv	۱	۱,۹۲۹,۳۰۰,۰۰۰
۲	اسپکتروفوتومتر uv-vis-niv	۱	۲,۰۱۶,۵۰۰,۰۰۰

❖ تصویرفاکتورهای فروش در پیوست آمده است.

متقاضی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

۱۸ از ۹





### فصل چهارم - جمع بندی

شرکت بلور آزمای سنجش نور طرح تولید و فروش اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار را تعریف کرده است که در این پروژه پس از شرایط به وجود آمده و تغییرات لحاظ شده تولید و فروش مجموعه از ۱۱ دستگاه به ۸ دستگاه اسپکتروفوتومتر رسیده است. در سه ماهه اول طرح نکات زیر از طرح شرکت بلور آزمای سنجش نور قابل برداشت است:

- شرکت در پارت اول خرید تجهیزات و مواد اولیه مورد نیاز خود را خریداری نموده است در این خرید برخی قطعات را مازاد بر حالت پیش بینی شده خریداری نموده است که این موارد شناسایی شده است و از سوی دیگر برخی قطعات در ابتدای طرح خریداری نشده و تهیه آن در ماه های آتی صورت خواهد گرفت.
- در حال حاضر شرکت بلور آزمای سنجش نور دو دستگاه تولید نموده است و سه دستگاه اسپکتروفوتومتر را در پروسه ی تولید دارد.
- شرکت بلور آزمای سنجش نور طی سه ماهه اول سال موفق به فروش دو دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک شده است.

متقاضی	تمامی
بلور آزمای سنجش نور	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر تمام  
انوماتیک مانتوردار

پیوست‌ها

نمونه فاکتورهای خرید تجهیزات:

مورتحساب فروش ۳۵۲ و خدمات

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموع قیمت	ملاحظات
۱	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۳	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۴	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۵	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۶	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۷	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۸	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۹	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۱۰	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	

تصویر ۱- صورت حساب خرید مواد اولیه

مورتحساب فروشنده کالا و خدمات

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموع قیمت	ملاحظات
۱	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۳	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۴	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۵	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۶	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۷	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۸	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۹	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۱۰	۳۵۲۰۰۰۰۰۰	اسپکتروفوتومتر	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	

تصویر ۲- صورت حساب خرید مواد اولیه

مقاضی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	گروه پيشگامان کارافرنی کارن

۱۱ از ۱۸





گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفلورومتر تمام اتوماتیک مالیاتوردار

صورت حساب فروش کالا و خدمات

شماره سند: 1111111111  
تاریخ: 1398/05/01

مشخصات مشتری		مشخصات فروشنده		مشخصات کالا		مشخصات خدمات		مشخصات مالی																																																								
نام مشتری	شماره مشتری	نام فروشنده	شماره فروشنده	کد کالا	شرح کالا	کد خدمات	شرح خدمات	مبلغ کل	مبلغ قابل پرداخت																																																							
شرکت پارس	1111111111	شرکت پارس	1111111111	1001	کالای آزمایشگاهی	1001	خدمات مشاوره	1000000000	1000000000																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>کد کالا</th> <th>شرح کالا</th> <th>مبلغ</th> <th>مبلغ قابل پرداخت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1001</td> <td>کالای آزمایشگاهی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1002</td> <td>خدمات مشاوره</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1003</td> <td>خدمات آموزشی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1004</td> <td>خدمات تعمیرات</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1005</td> <td>خدمات حمل و نقل</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1006</td> <td>خدمات گارانتی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1007</td> <td>خدمات پشتیبانی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1008</td> <td>خدمات بازاریابی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1009</td> <td>خدمات مدیریت</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1010</td> <td>خدمات حقوقی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> </tbody> </table>										ردیف	کد کالا	شرح کالا	مبلغ	مبلغ قابل پرداخت	1	1001	کالای آزمایشگاهی	1000000000	1000000000	2	1002	خدمات مشاوره	1000000000	1000000000	3	1003	خدمات آموزشی	1000000000	1000000000	4	1004	خدمات تعمیرات	1000000000	1000000000	5	1005	خدمات حمل و نقل	1000000000	1000000000	6	1006	خدمات گارانتی	1000000000	1000000000	7	1007	خدمات پشتیبانی	1000000000	1000000000	8	1008	خدمات بازاریابی	1000000000	1000000000	9	1009	خدمات مدیریت	1000000000	1000000000	10	1010	خدمات حقوقی	1000000000	1000000000
ردیف	کد کالا	شرح کالا	مبلغ	مبلغ قابل پرداخت																																																												
1	1001	کالای آزمایشگاهی	1000000000	1000000000																																																												
2	1002	خدمات مشاوره	1000000000	1000000000																																																												
3	1003	خدمات آموزشی	1000000000	1000000000																																																												
4	1004	خدمات تعمیرات	1000000000	1000000000																																																												
5	1005	خدمات حمل و نقل	1000000000	1000000000																																																												
6	1006	خدمات گارانتی	1000000000	1000000000																																																												
7	1007	خدمات پشتیبانی	1000000000	1000000000																																																												
8	1008	خدمات بازاریابی	1000000000	1000000000																																																												
9	1009	خدمات مدیریت	1000000000	1000000000																																																												
10	1010	خدمات حقوقی	1000000000	1000000000																																																												

صورت حساب فروش کالا و خدمات

شماره سند: 1111111111  
تاریخ: 1398/05/01

مشخصات مشتری		مشخصات فروشنده		مشخصات کالا		مشخصات خدمات		مشخصات مالی																																																								
نام مشتری	شماره مشتری	نام فروشنده	شماره فروشنده	کد کالا	شرح کالا	کد خدمات	شرح خدمات	مبلغ کل	مبلغ قابل پرداخت																																																							
شرکت پارس	1111111111	شرکت پارس	1111111111	1001	کالای آزمایشگاهی	1001	خدمات مشاوره	1000000000	1000000000																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>کد کالا</th> <th>شرح کالا</th> <th>مبلغ</th> <th>مبلغ قابل پرداخت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1001</td> <td>کالای آزمایشگاهی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1002</td> <td>خدمات مشاوره</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1003</td> <td>خدمات آموزشی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1004</td> <td>خدمات تعمیرات</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1005</td> <td>خدمات حمل و نقل</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1006</td> <td>خدمات گارانتی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1007</td> <td>خدمات پشتیبانی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1008</td> <td>خدمات بازاریابی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1009</td> <td>خدمات مدیریت</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1010</td> <td>خدمات حقوقی</td> <td>1000000000</td> <td>1000000000</td> </tr> </tbody> </table>										ردیف	کد کالا	شرح کالا	مبلغ	مبلغ قابل پرداخت	1	1001	کالای آزمایشگاهی	1000000000	1000000000	2	1002	خدمات مشاوره	1000000000	1000000000	3	1003	خدمات آموزشی	1000000000	1000000000	4	1004	خدمات تعمیرات	1000000000	1000000000	5	1005	خدمات حمل و نقل	1000000000	1000000000	6	1006	خدمات گارانتی	1000000000	1000000000	7	1007	خدمات پشتیبانی	1000000000	1000000000	8	1008	خدمات بازاریابی	1000000000	1000000000	9	1009	خدمات مدیریت	1000000000	1000000000	10	1010	خدمات حقوقی	1000000000	1000000000
ردیف	کد کالا	شرح کالا	مبلغ	مبلغ قابل پرداخت																																																												
1	1001	کالای آزمایشگاهی	1000000000	1000000000																																																												
2	1002	خدمات مشاوره	1000000000	1000000000																																																												
3	1003	خدمات آموزشی	1000000000	1000000000																																																												
4	1004	خدمات تعمیرات	1000000000	1000000000																																																												
5	1005	خدمات حمل و نقل	1000000000	1000000000																																																												
6	1006	خدمات گارانتی	1000000000	1000000000																																																												
7	1007	خدمات پشتیبانی	1000000000	1000000000																																																												
8	1008	خدمات بازاریابی	1000000000	1000000000																																																												
9	1009	خدمات مدیریت	1000000000	1000000000																																																												
10	1010	خدمات حقوقی	1000000000	1000000000																																																												

تصویر ۳- صورت حساب خرید مواد اولیه

مقتضی	عامل
بلور آزما سنجش نور	گروه بهنگامان کارافرنی کارن

۱۲ از ۱۸





گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکترو فو تو متر تمام  
اتوماتیک ماینیتور دار

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان

شرکت بلور آزماي سنجنش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 10 سال 1400

لیست شماره: 10 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر نورکي													
لیستهای کارگاه: تهران خیابان حبیب الهی													
ردیف	شماره	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انقار کار	تاریخ ترک کار	کار کرده	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای و عاقلانه	ملاحظات
1	0020913858		معلم		0020176570	امیر	14000916		30	886000	2580000	37080000	2585600
2	0097136026		اکر سفید		14000801	محمد	26		30	886000	26560000	37080000	2585600
3	0080149078		اکر سفید		14001001	حسین	841		30	886000	26380000	37080000	2585600
4	0020244124		حسابدار		3830056125	حسین	125		30	950000	28500000	39000000	2750000
5	0025866632		تولید کننده		14000101	سرحتم	11267		30	886000	2580000	37080000	2585600
6	0031403711		مهندس		13980401	فریاد	932		30	1047000	31410000	44200313	3094000
7	0012408990		کارشناس		14000901	حسین	189		30	886000	26380000	37080000	2585600
8	0021406321		مهندس		5700020122	سرحتم	122		30	1033000	30990000	41480000	2904300

شرکت بلور آزماي سنجنش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 10 سال 1400

لیست شماره: 10 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر نورکي													
لیستهای کارگاه: تهران خیابان حبیب الهی													
ردیف	شماره	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انقار کار	تاریخ ترک کار	کار کرده	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای و عاقلانه	ملاحظات
9	0077358274		کارفرما		648	فلورما	9		30	885165	26554950	11900000	2691846
10	0012208970		مترجم		0010449183	فریاد	183		4	1215000	4860000	14000000	436200
									274	9580165	245214950	95590313	24236367

حقوق بیمه سهم کارفرما: 70.961.053

بیمه بنگاری: 10.644.158

تصویر 4-دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان دی ماه 1400

متقاضی	عامل
بلور آزماي سنجنش نور	گروه پيشگامان کارافزینی کارن

۱۸ از ۱۳





گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفلوئومتر تمام  
اتوماتیک مالتیپوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 11 سال 1400

لیست شماره: 11 ردیف بهمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 : نام کارفرما: محمدخواد کارگز سوزگی												
بنامانی کارگاه: نورآزمای سنجش نور												
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انقضای کارت گران	کار روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای و مزایای مشمول	حقوق بیمه سهم شده	ملاحظات
1	0022918568		مهندس		2207179570	سر	1402081	30	889700	10810000	17080000	2983500
2	0097138028		مهندس		1402080	سر	1402080	30	888000	10810000	17080000	2983500
3	0080149278		مهندس		2420086841	سر	1402080	30	846000	10810000	17080000	2983500
4	0023044124		مهندس		3830094723	سر	1399120	30	860000	10810000	17080000	2983500
5	2202069402		مهندس		1402080	سر	1402080	30	846000	10810000	17080000	2983500
6	0085140711		مهندس		1580140594	سر	1588540	30	1047000	10810000	17080000	2983500
7	0010409990		مهندس		0270088189	سر	1402080	30	846000	10810000	17080000	2983500
8	0021476121		مهندس		0700000122	سر	1588540	30	1047000	10810000	17080000	2983500

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 11 سال 1400

لیست شماره: 11 ردیف بهمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 : نام کارفرما: محمدخواد کارگز سوزگی												
بنامانی کارگاه: نورآزمای سنجش نور												
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انقضای کارت گران	کار روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای و مزایای مشمول	حقوق بیمه سهم شده	ملاحظات
9	0077559274		کارفرما		648	طاهرشا	1388020	30	885165	11900000	38454950	2651846
10	0023554354		مهندس		1	ان ا	1400112	10	1200000	15500000	17280000	1065000
11	0012209970		مهندس		0010443183	ان ا	1400090	4	1215000	14000000	6260000	438200
								254	5874165	240634950	330934950	23165448

حق بیمه سهم کارفرما: 66.186.990

بیمه بکاری: 9.828.049

جمع کل حق بیمه: 96.280.485

تصویر 5-دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان بهمن ماه 1400

مقاضی	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
بلور آزمای سنجش نور	
۱۸ از ۱۴	



گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجنش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 12 سال 1400

لیست شماره: 12 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محدوده کارگر نورگی												
نمایش کارگاه: لیبران حساب حسب التوافق												
ردیف	شماره بجه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انبار کار	تاریخ ترک کار	کار کرده روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	مجموع
1	0020918268		مهندس		0020176570	اسیر	14000913		28	886000	25694000	2533580
2	0097136206		کارشناس		14000601	مهد			29	886000	25694000	2533580
3	0019139333		کارشناس		14001201	مهد			28	886000	25694000	2533580
4	0080149078		کارشناس		2400068841	حسین	14001001		29	886000	25694000	2533580
5	0020244124		کارشناس		2830036125	مهد	13991201		25	999000	28971000	2762970
6	002986632		کارشناس		14000101	سرمه			29	886000	25694000	2533580
7	0053140711		کارشناس		12980481	فاح	12980481		29	1049000	30421000	2864470
8	0024406321		کارشناس		5700520122	سرمه	13990421		25	1035000	30015000	2581998
9	0077353274		کارشناس		13980201	مهد			29	885165	25665765	2829884

شرکت بلورآزمای سنجنش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 12 سال 1400

لیست شماره: 12 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محدوده کارگر نورگی												
نمایش کارگاه: لیبران حساب حسب التوافق												
ردیف	شماره بجه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انبار کار	تاریخ ترک کار	کار کرده روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	مجموع
10	0023554054		کارشناس		14001121	اسیر			29	1200000	34800000	3171000
11	0012209970		مهندس		201049183	مهد	14000801		4	1215000	4860000	441579
234									294	10811165	283206785	27519801

حق بجه سهم کارفرما: 78,628,008

بسه بکار: 11,794,201

جمع کل حق بجه: 117,842,010

تصویر ۶- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان اسفند ماه ۱۴۰۰

متقاضی	عامل
بلور آزمای سنجنش نور	گروه پیغامان گاز آفرینی کارن

۱۵ از ۱۸

سنجنش نور

Bilal

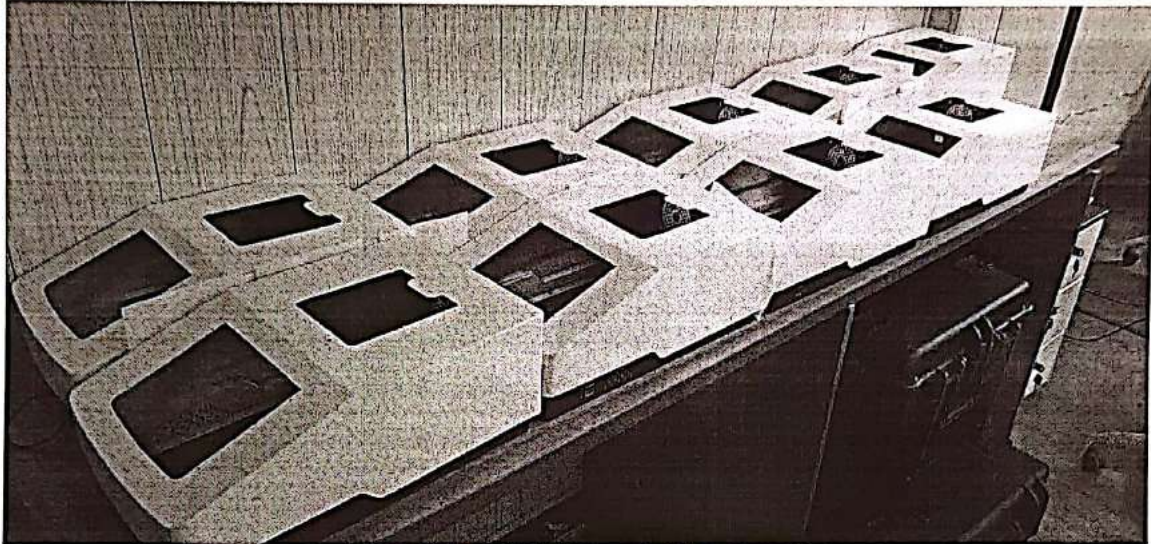








گزارش دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفلوتومتر تمام  
اتوماتیک ماینورداد

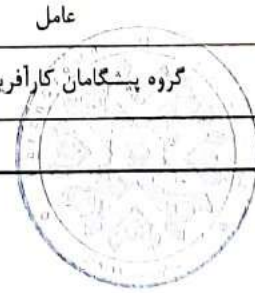


تصاویری از دستگاه‌های ساخته شده شرکت بلور آزماي سنجش نور

متقاضی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	گروه پيشگامان کارآفرینی کارن

۱۸ از ۱۸

بلاور آرژان  
بلاور





**Karen Crowd**

گرد آورنده:  
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش  
« اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار »  
اسم شرکت: بلورآزمای سنجش نور

این گزارش به تایید عامل، نهادمالی و متقاضی رسیده است.

شهریور ۱۴۰۱

## فهرست مطالب

فصل اول- معرفی شرکت.....	۱
۱-۱- مقدمه.....	۱
۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده.....	۱
۳-۱- فرآیندهای انجام کار.....	۲
فصل دوم- شرح هزینه کرد.....	۳
۱-۲- مواد اولیه.....	۳
۲-۲- هزینه بازاریابی.....	۴
۳-۲- نیروی انسانی.....	۴
فصل سوم- فروش.....	۵
فصل چهارم- جمع بندی.....	۶

## فهرست جداول

- جدول ۱-۲- لیست خرید قطعات و مواد اولیهی طرح ..... ۳
- جدول ۲-۲- هزینه‌های بازاریابی ..... ۴
- جدول ۴-۲- میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه ..... ۴
- جدول ۱-۳- میزان فروش مجموعه در طرح ..... ۵
- جدول ۱-۴- جدول منابع و مصارف طرح در انتهای دوره ..... ۶

## فهرست اشکال

- شکل ۱-۱- گواهینامه ارتباط با ستاد نانو ..... ۱
- شکل ۲-۱- تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت ..... ۲
- شکل ۳-۱- تصویر فرآیندهای تولید دستگاه اسپکتروفوتومتر ..... ۲
- تصاویر ۱- فاکتورهای خرید مواد اولیه ساخت و قطعات ..... ۹
- تصویر ۲- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان دی ماه ۱۴۰۰ ..... ۱۰
- تصویر ۳- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان بهمن ماه ۱۴۰۰ ..... ۱۱
- تصویر ۴- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان اسفند ماه ۱۴۰۰ ..... ۱۲
- تصویر ۵- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان فروردین ۱۴۰۱ ..... ۱۳
- تصویر ۶- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان اردیبهشت ۱۴۰۱ ..... ۱۴
- تصویر ۷- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان خرداد ۱۴۰۱ ..... ۱۵
- تصویر ۸- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان تیر ۱۴۰۱ ..... ۱۶
- تصویر ۹- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان مرداد ۱۴۰۱ ..... ۱۷
- تصاویری از دستگاه‌های ساخته شده شرکت بلور آزمای سنجش نور ..... ۲۳



## فصل اول - معرفی شرکت

### ۱-۱- مقدمه

شرکت بلورآزمای سنجش نور، از مردادماه سال ۹۵ کار انجام این پروژه را شروع کرده و در شهریور ماه ۹۷ اولین نمونه دستگاه را پس از تکمیل به فروش رسانیده‌است. نمونه اولیه این دستگاه در صنایع محدودی نسبت به نمونه‌های تکمیل شده‌ی خارجی به کار برده می‌شود و طبیعتاً جهت تکمیل این دستگاه بمنظور استفاده در تمامی صنایع نام برده شده بخصوص نفت، گاز و پتروشیمی، نیازمند صرف هزینه‌ای قابل توجه بوده است تا بتوان با تکمیل نهایی آن از نظر نرم افزار و نمونه‌های مورد آزمایش، بتوان در صنایع نفت گاز پتروشیمی به عنوان اولین اسپکتروفوتومتر ایرانی قابل کاربرد در این صنایع مورد استفاده قرارداد و ضمن آنکه از بعد علمی و فناوری نیز، با توجه به آنکه این دستگاه از نظر ساختار فنی به نمونه‌های خارجی نزدیک گردیده است و تنها نیازمند ایجاد متدهای chemical بوده که ایجاد این متدها نه تنها این المان را در صنایع نفت گاز و پتروشیمی کاملاً قابل کاربرد می‌کند و از نیاز به سیستم مشابه خارجی بی نیاز می‌کند، بلکه باعث ایجاد و تکمیل این متدها در داخل کشور گردیده و طبیعتاً از نظر علمی نیز محققان را جهت آزمایش‌های تخصصی در این صنعت رو به جلو هدایت می‌کند.

### ۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده



شکل ۱-۱- گواهینامه ارتباط با ستاد نانو

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آرین	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

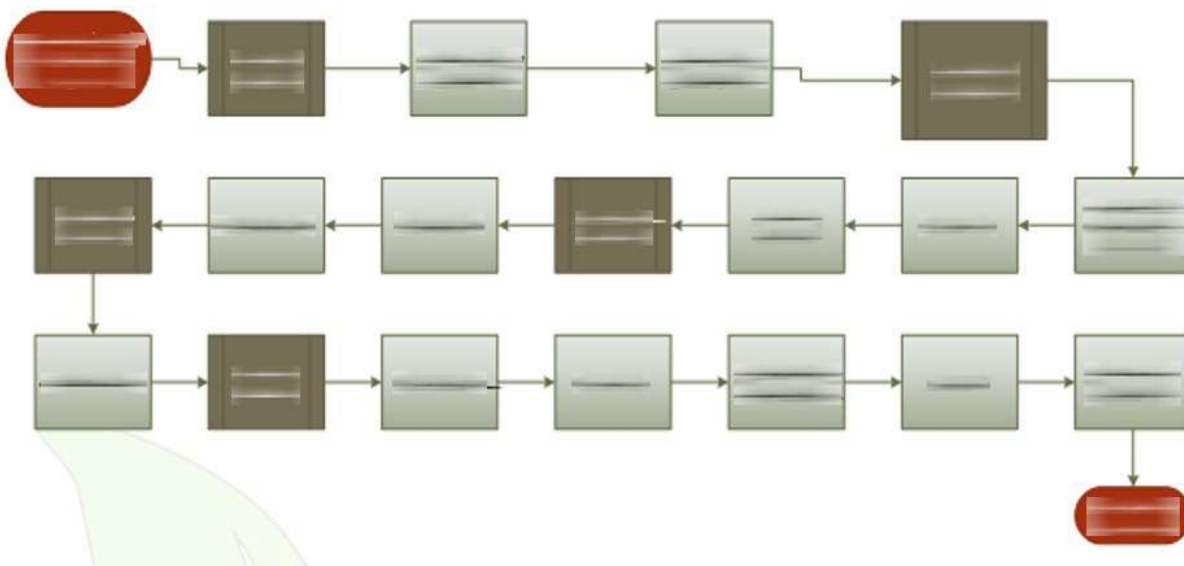


گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار



شکل ۱-۲- تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت

۳-۱- فرآیندهای انجام کار



شکل ۱-۳- تصویر فرآیندهای تولید دستگاه اسپکتروفوتومتر

متقاضی	نهاد مالی	عامل
بلور آزما سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





## فصل دوم - شرح هزینه کرد

### ۱-۲- مواد اولیه

طرح شرکت بلورآزمای سنجش نور، در ابتدای امر به صورت تولید و فروش ۱۱ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تعریف شده بود که بنا بر برخی تغییرات در هزینه‌ها نظیر مواد اولیه و نیز افزایش قیمت فروش، طبق بررسی‌ها و هماهنگی‌های انجام شده تیم کارآفرین و شرکت کارن کراد، پروژه طرح از حالت تولید و فروش ۱۱ دستگاه به حالت ۸ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تغییر پیدا کرد.

جدول ۱-۲- لیست خرید قطعات و مواد اولیه‌ی طرح

تاریخ	فصل	شماره فاکتور	فروشنده	خالص خرید	ارزش افزوده ( ۹ درصد )	جمع فاکتور
۱۴۰۰/۰۹/۰۵	پاییز ۱۴۰۰	۱۴۰۰۰۶۷۰		۷۴۳,۶۲۴,۳۹۰	۶۶,۹۲۶,۱۹۵	۸۱۰,۵۵۰,۵۸۵
۱۴۰۰/۰۹/۰۵	پاییز ۱۴۰۰	۱۱		۳۰۰,۱۶۴,۰۰۰	.	۳۰۰,۱۶۴,۰۰۰
۱۴۰۰/۰۹/۱۰	پاییز ۱۴۰۰	۱۴۰۰۰۶۷۲		۴۴۶,۱۷۶,۷۵۸	۴۰,۱۵۵,۹۰۸	۴۸۶,۳۳۲,۶۶۶
۱۴۰۰/۰۹/۱۵	پاییز ۱۴۰۰	۳۵۸		۳۷۶,۲۴۰,۰۰۰	.	۳۷۶,۲۴۰,۰۰۰
۱۴۰۰/۰۹/۲۳	پاییز ۱۴۰۰	۲۰۷۲۱		۳,۷۴۰,۶۷۲,۰۰۰	۳۳۶,۶۶۰,۴۸۰	۴,۰۷۷,۳۳۲,۴۸۰
۱۴۰۰/۰۹/۲۸	پاییز ۱۴۰۰	۱۴۰۰۰۶۷۱		۴۴۶,۱۷۶,۷۵۸	۴۰,۱۵۵,۹۰۸	۴۸۶,۳۳۲,۶۶۶
۱۴۰۰/۰۹/۲۹	پاییز ۱۴۰۰	۲۰۶۸۵		۱,۸۷۴,۱۱۲,۰۰۰	۱۶۸,۶۷۰,۰۸۰	۲,۰۴۲,۷۸۲,۰۸۰
۱۴۰۱/۰۱/۲۰	بهار ۱۴۰۱	۱۲۳۹		۷۳۲,۷۵۲,۰۰۰	.	۷۳۲,۷۵۲,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۲/۱۶	بهار ۱۴۰۱			۱,۵۱۵,۵۶۴,۰۰۰	۱۳۶,۴۰۰,۷۶۰	۱,۶۵۱,۹۶۴,۷۶۰
۱۴۰۱/۰۳/۱۶	بهار ۱۴۰۱	۰۹۵۸		۶۰,۶۷۲,۰۰۰	.	۶۰,۶۷۲,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۳/۳۱				-۱,۲۳۵,۵۷۴,۶۳۴		
		جمع		۹,۰۰۰,۵۷۹,۲۷۲	۷۸۸,۹۶۹,۳۳۲	۱۱,۰۲۵,۱۲۳,۲۳۸

❖ تصاویر فاکتورهای خرید قطعات به پیوست می‌باشد.

### ۲-۲- هزینه بازاریابی

مجموع هزینه‌های بازاریابی کل شرکت طی ماه‌های پیاده‌سازی طرح برابر با ۲۲۴,۶۲۹,۰۰۰ ریال بوده‌است. که با توجه به برنامه‌های بازاریابی ارائه شده مابقی هزینه‌ها از محل منابع داخلی شرکت صرف شده و توسط مجموعه پرداخت شده‌است.

عامل	نهادمالی	متقاضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	بلورآزمای سنجش نور



فاکتورها و صورتهای هزینه کرد بخش بازاریابی شرکت در ادامه آورده شده است:

جدول ۲-۲- هزینه‌های بازاریابی

هزینه (ریال)	شرح فعالیت بازاریابی
۴۹۹,۰۵۶,۵۰۰	شرکت در نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت
۲۷۲,۵۰۰,۰۰۰	ارائه خدمات کارگزاری نمایشگاه دائمی و پایگاه صادراتی در استانبول ترکیه
۳۹,۲۴۰,۰۰۰	اجاره فضای تبلیغاتی

❖ تصاویر هزینه‌های بازاریابی به پیوست می‌باشد.

### ۲-۳- نیروی انسانی

میزان هزینه‌ی نیروی انسانی در طرح معادل ۹۵۴,۶۶۲,۱۰۶ ریال بوده است، و تعداد نیروی کار فعال در این پروژه در این مدت ۴ نفر بوده‌اند. شرکت ماهانه ۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳ مبلغ از وجوه تامین مالی شده را بابت هزینه‌ی نیروی انسانی پرداخت نموده است.

جدول ۲-۴- میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه

ردیف	ماه	تعداد نیروی کار	میزان پرداختی از محل پروژه (ریال)
۱	دی	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۲	بهمن	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۳	اسفند	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۴	فروردین	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۵	اردیبهشت	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۶	خرداد	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۷	تیر	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۸	مرداد	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳
۹	شهریور	۴	۱۰۶,۰۷۳,۵۶۷,۳۳

❖ صورت دستمزد و حقوق ماهیانه در پیوست آمده است.

### فصل سوم - فروش

در جدول زیر میزان فروش مجموعه بلورآزمای سنجش نور در مدت زمان ۹ ماهه طرح آورده شده است:

جدول ۳-۱- میزان فروش مجموعه در طرح

عامل	نهادمالی	متقاضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آرین	بلورآزمای سنجش نور



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار



تاریخ	فصل	شماره فاکتور	خریدار	خالص فروش	ارزش افزوده ( درصد )	جمع فاکتور
۱۴۰۰/۱۲/۱۱	زمستان ۱۴۰۰	۰۶۵		۱,۸۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۷,۸۵۰,۰۰۰	۲,۰۳۲,۸۵۰,۰۰۰
۱۴۰۰/۱۲/۲۶	زمستان ۱۴۰۰	۰۷۲		۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۶۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۳/۱۰	بهار ۱۴۰۱	۰۷۹		۱,۸۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۷,۸۵۰,۰۰۰	۲,۰۳۲,۸۵۰,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۳/۱۰	بهار ۱۴۰۱	۰۸۱		۱,۸۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۷,۸۵۰,۰۰۰	۲,۰۳۲,۸۵۰,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۴/۰۱	تابستان ۱۴۰۱	۸۷		۱,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۹,۲۰۰,۰۰۰	۲,۰۴۹,۲۰۰,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۴/۰۷	تابستان ۱۴۰۱	۰۸۸		۱,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۹,۱۰۰,۰۰۰	۲,۱۶۹,۱۰۰,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۵/۰۲	تابستان ۱۴۰۱	۰۹۳		۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۰۱/۰۶/۰۸	تابستان ۱۴۰۱	۰۹۵		۱,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۹,۱۰۰,۰۰۰	۲,۱۶۹,۱۰۰,۰۰۰
		جمع		۱۵,۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۳۴,۷۵۰,۰۰۰	۱۶,۶۲۷,۹۵۰,۰۰۰

❖ تصویرفاکتورهای فروش در پیوست آمده است.

عامل	نهادمالی	متقاضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	بلورآزمای سنجش نور



## فصل چهارم - جمع بندی

- در رابطه با هزینه‌های بازاریابی و نیروی انسانی و سایر هزینه‌های طرح که مازاد بر پیش‌بینی بوده است، شرکت بلور آزماي سنجش نور مازاد هزینه‌ها را متقبل شده و از محل منابع داخلی شرکت پرداخت نموده‌است.
- در ابتدای شروع طرح و با افزایش برخی هزینه‌ها تیم کارآفرین طی هماهنگی با شرکت کارن کراد طرح را از حالت تولید و فروش ۱۱ دستگاه به حالت ۸ دستگاه اسپکتروفوتومتر تمام اتوماتیک مانیتوردار تغییر داد.
- در انتهای پروژه و مطابق با توجه به پیش‌بینی‌های صورت گرفته در ابتدای طرح، سود ۵۰ درصد ۹ ماهه توسط شرکت بلور آزماي سنجش نور بین سرمایه گذاران طرح تقسیم شده‌است.

جدول ۴-۱- جدول منابع و مصارف طرح در انتهای دوره

جدول منابع هزینه ها و درآمد طرح (ریال)	
۹۵۴,۶۶۲,۱۰۶	هزینه‌های حقوق و دستمزد
۲,۰۲۰,۰۰۰	هزینه‌های کارکنان
۳۸,۲۱۱,۵۰۶	هزینه‌های استهلاک
۲۲۴,۶۲۹,۰۰۰	هزینه‌های بازاریابی و توزیع و فروش
۲۰۰,۲۹۷,۱۵۱	هزینه های مالی
۹,۵۰۰,۵۷۹,۰۰۰	تجهیزات و ماشین آلات
۱۰,۹۲۰,۳۹۸,۷۶۳	جمع هزینه ها
۱۶,۰۸۹,۷۵۰,۰۰۰	میزان درآمد طرح
۵۰٪	درصد سود محقق شده سرمایه‌گذاران

متقاضی	نهاد مالی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن







گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

صورت حساب فروش کالا و خدمات

شماره سفارش: ۱۳۰۷۰۹۳۸  
تاریخ: ۱۳۰۷/۰۹/۲۸

ردیف	کد کالا	شرح کالای خرید	تعداد	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ تخفیف	مبلغ اصل	مبلغ مالیات و حقوق	مبلغ مالیات و حقوق	خالص فاکتور
1	1A-07	گوشه و موس سیم‌دار Rapoo X100 Wired Keyboard and Mouse (با مدل LPT-001, SPD E14 Rapoo X100 Wired * Keyboard and Mouse	1	تک	3,913,908	3,913,908	0	3,913,908	0	0	3,913,908
2	XA	FAN COOL COOL XA	1	تک	3,222,000	3,222,000	0	3,222,000	0	0	3,222,000
3	Power Green EVO - 3	منبع تغذیه (تایم کس گری Power Green EVO - 3	1	تک	3,390,000	3,390,000	0	3,390,000	0	0	3,390,000
4	RAM SAMSUNG DDR4 8GB	RAM SAMSUNG DDR4 8GB	1	تک	3,999,000	3,999,000	0	3,999,000	0	0	3,999,000
5	T-900	مانیتور (توسعه شده) ASUS (با مدل 24" IPS) ASUS (با مدل 24" IPS) H1 17E A (GTX 1050Ti)	1	تک	3,900,000	3,900,000	0	3,900,000	0	0	3,900,000

صورت حساب فروش کالا و خدمات

شماره سفارش: ۱۳۰۷۰۹۳۸  
تاریخ: ۱۳۰۷/۰۹/۲۸

ردیف	کد کالا	شرح کالای خرید	تعداد	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ تخفیف	مبلغ اصل	مبلغ مالیات و حقوق	مبلغ مالیات و حقوق	خالص فاکتور
1	MONITOR 24" (IPS)	LED MSI OPTX 24" (IPS)	1	تک	3,900,000	3,900,000	0	3,900,000	0	0	3,900,000
2	RAM 8GB	RAM 8GB (1110) HSI	1	تک	3,999,000	3,999,000	0	3,999,000	0	0	3,999,000
3	SSD 1TB	SSD SAMSUNG PRO LP 1TB	1	تک	3,999,000	3,999,000	0	3,999,000	0	0	3,999,000
4	MSI	MSI	1	تک	3,900,000	3,900,000	0	3,900,000	0	0	3,900,000

تصاویر ۱- فاکتورهای خرید مواد اولیه ساخت و قطعات

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 10 سال 1400

لیست شماره: 10 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر سوزکی بنامای کارگاه: تهران خیابان حبیب الهی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ اعزام کار	تاریخ ترک کار	کار روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای مشمول	حق بیمه سهم شده	ملاحظات
1	0020918868		2-بیمار				14000916		30	886000	10500000	37080000	2595600	
2	0097136026		1-کارپرداز				14000601		30	886000	10500000	37080000	2595600	
3	0080149078		1-کارپرداز				14001001		30	886000	10500000	37080000	2595600	
4	0020244124		حسابدار				13991201		30	950000	10500000	39000000	2730000	
5	0025666632		2-کارپرداز				14000101		30	886000	10500000	37080000	2595600	
6	0053140711		2-کارشناس (بستن)				13980401		30	1047000	12790313	44200313	3084021	
7	0012409990		کارشناس				14000901		30	886000	10500000	37080000	2595600	
8	0021406321		1-کارشناس				13990401		30	1033000	10500000	41490000	2904300	

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 10 سال 1400

لیست شماره: 10 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر سوزکی بنامای کارگاه: تهران خیابان حبیب الهی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ اعزام کار	تاریخ ترک کار	کار روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای مشمول	حق بیمه سهم شده	ملاحظات
9	0077559274		کارفرما				13980209		30	885165	11900000	38454950	2691846	
10	0012209970		مدیر مالی				14000901		4	1215000	1400000	6260000	438200	
									274	9560165	255214950	354805263	24836367	

حق بیمه سهم کارفرما: 70,961,053

بیمه بیکاری: 10,644,158

تصویر ۲- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان دی ماه ۱۴۰۰

عامل	نهادمالی	متقاضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	بلورآزمای سنجش نور





گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 11 سال 1400

لیست شماره: 11 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدجواد کارگر سورگی نینسای کارگاه: نهران خیابان خیب الهی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کارکرد روزانه	دستمزد ماهانه	دستمزد ماهانه	مزایای مستحق	حق بیمه سهم کارفرما	ملاحظات
1	0020918868		2-مسئول فنی				14000915		30	886000	26580000	10500000	37080000	2595600
2	0097136026		1-کارشناس				14000801		30	886000	26560000	10500000	37080000	2595600
3	0080149078		1-کارشناس				14001001		30	886000	26580000	10500000	37080000	2595600
4	0020244124		2-مدیریت				13991201		30	950000	28500000	10500000	39000000	2730000
5	0025986632		2-کارشناس				14000101		30	886000	26580000	10500000	37080000	2595600
6	0053140711		2-کارشناس (فنی)				13980401		30	1047000	31410000	10500000	41910000	2933700
7	0012409990		1-کارشناس				14000901	14001101	0	0	0	0	0	0
8	0021406321		1-کارشناس				13990401		30	1033000	30990000	10330000	41490000	2904300

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 11 سال 1400

لیست شماره: 11 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدجواد کارگر سورگی نینسای کارگاه: نهران خیابان خیب الهی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کارکرد روزانه	دستمزد ماهانه	دستمزد ماهانه	مزایای مستحق	حق بیمه سهم کارفرما	ملاحظات
9	0077559274		کارفرما				13980201		30	885165	26554950	11900000	38454950	2691846
10	0023554354		1-اپراتور فنی				14001121		10	1200000	12000000	3500000	15500000	1085000
11	0012209970		مدیرمالی				14000901		4	1215000	4860000	1400000	6260000	438200
									254	9874165	240634950	90300000	330934950	23165446

حق بیمه سهم کارفرما: 66.186.990

بیمه بیکاری: 9.928.049

جمع کل حق بیمه: 99.280.485

تصویر 3-دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان بهمن ماه 1400

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 12 سال 1400

لیست شماره: 12 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر سوزکی نشانی کارگاه: تهران خیابان حبیب الهی															
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انقضا کار	تاریخ شروع کار	کارکرد	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای مشمول و غیر مشمول	حق بیمه سهم بیمه شده	ملاحظات
1	0020918868		2-مسکول دفتر				14000915		29	886000	25694000	10500000	36194000	2533580	
2	0097136026		1-کارشناس فن				14000601		29	886000	25694000	10500000	36194000	2533580	
3	0019139933		2-کارشناس تولید				14001201		29	886000	25694000	10500000	36194000	2533580	
4	0080149078		1-کارشناس فن				14001001		29	886000	25694000	10500000	36194000	2533580	
5	0020244124		حسابداری فروش (حسابدار)				13991201		29	999000	28971000	10500000	39471000	2762970	
6	0025986632		2-کارشناس تولید				14000101		29	886000	25694000	10500000	36194000	2533580	
7	0053140711		2-کارشناس (فن) ابزار				13980401		29	1049000	30421000	10500000	40921000	2864470	
8	0021406321		1-کارشناس مهندسی				13990401		29	1035000	30015000	12584980	42599980	2981998	
9	0077559274		کارفرما				13980201		29	885165	25669785	11900000	37569785	2629884	

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 12 سال 1400

لیست شماره: 12 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر سوزکی نشانی کارگاه: تهران خیابان حبیب الهی															
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ انقضا کار	تاریخ شروع کار	کارکرد	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای مشمول و غیر مشمول	حق بیمه سهم بیمه شده	ملاحظات
10	0023554354		1-مسکول فن				14001121		29	1200000	34800000	10500000	45300000	3171000	
11	0012209970		معلمی				14000901		4	1215000	4860000	1448276	6308276	441579	
									294	10813165	283206785	109933256	393140041	27519801	

حق بیمه سهم کارفرما: 78.628.008

بیمه بیکاری: 11.794.201

جمع کل حق بیمه: 117.942.010

تصویر ۴- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان اسفند ماه ۱۴۰۰

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 01 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر شورکی نشانی کارگاه: تهران خیابان حبیب اللهی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	آمار کار تاریخ	تاریخ سرک کار کرده	کار دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای و مبالغه منسوخ	حق بیمه سهم شده	ملاحظات
1	0020918868		2-مساول دفتری				1400091 6		1400000	43400000	15000000	58400000	4088000	
2	0097136026		1-کارشناسی ش				1400060 1		1400000	43400000	15000000	58400000	4088000	
3	0019139933		2-کارگری تولیدی				1400120 1	14010101	0	0	0	0	0	
4	0080149078		1-کارشناسی ش				1400100 1		1400000	43400000	15000000	58400000	4088000	
5	0020244124		حسابداری فروش 2-حسابداری				1399120 1		1556000	48236000	15000000	63236000	4426520	
6	0025986632		2-کارگری تولیدی				1400010 1		1473000	45663000	15000000	60663000	4246410	
7	0053140711		2-کارشناسی (فصل ایستاد)				1398040 1		1693000	52483000	15000000	67483000	4723810	
8	0021406321		1-کارشناس مهندسی				1399040 1		1693000	52483000	15000000	67483000	4723810	
9	0077559274		کارفرما				1398020 1		1398561	43355391	17170000	60525391	4236777	

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 01 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343 نام کارفرما: محمدحواد کارگر شورکی نشانی کارگاه: تهران خیابان حبیب اللهی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	آمار کار تاریخ	تاریخ سرک کار کرده	کار دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای و مبالغه منسوخ	حق بیمه سهم شده	ملاحظات
10	0023554354		1-پرستار کشت				1400112 1		2000000	62000000	15000000	77000000	5390000	
11	0012209970		مستخرجی				1400090 1		2200000	8800000	2010000	10810000	756700	
									16213561	443220391	13918000 0	58240039 1	40768027	

حق بیمه سهم کارفرما: 116.480.078

بیمه بیکاری: 17.472.012

جمع کل حق بیمه: 174.720.117

تصویر ۵- دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان فروردین ۱۴۰۱

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 02 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 0003910743		نام کارفرما : شرکت بلورآزمای سنجش نور		نقشانی کارگاه : تهران، فردوس غربی									
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی و نام	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	تاریخ انقضا شناسنامه	تاریخ سرحد کارکرد	کار روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای مشمول	حق بیمه	ملاحظات
1	0020918868		مسئول دفتر					31	1400000	15000000	16400000		
2	0097136026		1 کارشناس					31	1400000	13000000	14400000		
3	0080149078		1 کارشناس					31	1400000	15000000	16400000		
4	0020244124		2 حسابدار (فروش و حسابدار)					31	1558000	15000000	16538000		
5	0025986632		2 کارگر تولیدی					31	1473000	15000000	16473000		
6	0053140711		2 کارشناس (فنی ابزار)					31	1693000	15000000	16623000		
7	0021406321		1 کارشناس فنی					31	1693000	15000000	16623000		
8	0077559274		کارفرما					31	1303248	17170000	18473248		
9	0023554354		ابزارورشی					31	2000000	15000000	17000000		

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 02 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 0003910743		نام کارفرما : شرکت بلورآزمای سنجش نور		نقشانی کارگاه : تهران، فردوس غربی									
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی و نام	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	تاریخ انقضا شناسنامه	تاریخ سرحد کارکرد	کار روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای مشمول	حق بیمه	ملاحظات
10	0012200970		محرران					4	2200000	10000000	12200000		
<p>حق بیمه سهم کارفرما: 16,443,838</p> <p>بیمه بکاری: 17,466,981</p> <p>جمع کل حق بیمه: 174,669,806</p>													

تصویر ۶- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان اردیبهشت ۱۴۰۱

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلور آزماي سنجش نور

صورت دستمزد و مزایای کارکنان در ماه 03 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 9003910343		نام کارفرما : شرکت بلور آزماي سنجش نور		بعضای کارگاه : پیمان فردوس عربی		ردیف		شماره بیمه		نام خانوادگی و نام		شغل		کد ملی		شماره شناسنامه		تاریخ کار		تاریخ کارکرد		روزانه		دستمزد ماهانه		مزایای ماهانه		دستمزد و مزایای مشمول		مشمول و مشمول		حق بیمه		ملاحظات		
1	0020918868																		1400/09/16		31		1400/09/16		1400/09/16		15000000	58400000	55400000	40580000						
2	0097136026																		1400/06/01		31		1400/06/01		1400/06/01		15000000	55400000	53400000	40480000						
3	0080149078																		1400/10/1		31		1400/10/1		1400/10/1		15000000	53400000	53400000	40480000						
4	0020244124																		1399/12/01		31		1399/12/01		1399/12/01		15000000	63236000	63236000	44380000						
5	0025986632																		1400/07/01		31		1400/07/01		1400/07/01		15000000	60600000	60600000	4245410						
6	0053140711																		1398/04/01		31		1398/04/01		1398/04/01		15000000	67100000	67100000	4723050						
7	0021406321																		1399/04/01		31		1399/04/01		1399/04/01		15000000	67400000	67400000	4723050						
8	0077559274																		1398/02/09		31		1398/02/09		1398/02/09		17170000	60300000	60300000	4220040						
9	0023554354																		1400/11/21		31		1400/11/21		1400/11/21		15000000	77000000	77000000	5390000						

شرکت بلور آزماي سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 03 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 9003910343		نام کارفرما : شرکت بلور آزماي سنجش نور		بعضای کارگاه : پیمان فردوس عربی		ردیف		شماره بیمه		نام خانوادگی و نام		شغل		کد ملی		شماره شناسنامه		تاریخ کار		تاریخ کارکرد		روزانه		دستمزد ماهانه		مزایای ماهانه		دستمزد و مزایای مشمول		مشمول و مشمول		حق بیمه		ملاحظات		
10	0012209970																		1400/09/01		4		1400/09/01		1400/09/01		15000000	10807000	10807000	756490						

حق بیمه سهم کارفرما : 17,466,981

بیمه بیکاری: 17,466,981

جمع کل حق بیمه: 17,466,981

تصویر ۷- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان خرداد ۱۴۰۱

عامل	نهاد مالی	متقاضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه گذاری ارزش پرداز آریان	بلور آزماي سنجش نور



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 04 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 9003910343 نام کارفرما : شرکت بلورآزمای سنجش نور														
نشانی کارگاه : تهران، فردوس غربی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی و نام	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کار دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	حقوق بیمه سهم سده	ملاحظات
1	0020918868		مسئول دفتر				1400/09/16		1400000	43400000	15000000	58400000	4088000	
2	0097136026		1 کارشناس				1400/08/01		1400000	43400000	15000000	58400000	4088000	
3	0080149078		1 کارشناس				1400/10/1		1400000	43400000	15000000	58400000	4088000	
4	0020244124		حسابدار (فروش حسابدار)				1399/12/1	14010411	1556000	15560000	5000000	20560000	1439200	
5	0025986632		2 کارگزار				1400/01/01		1473000	45663000	15000000	60663000	4246410	
6	0053140711		2 کارشناس (فنی)				1398/04/01		1693000	52483000	15000000	67483000	4723810	
7	0021406321		1 کارشناس فنی				1399/04/01		1693000	52483000	15000000	67483000	4723810	
8	0077559274		کارفرما				1398/02/09		1393248	43190688	17170000	60360688	4225248	
9	0023554354		1 سرانبار				1400/11/21		2000000	62000000	15000000	77000000	5390000	

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 04 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 9003910343 نام کارفرما : شرکت بلورآزمای سنجش نور														
نشانی کارگاه : تهران، فردوس غربی														
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی و نام	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کار دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	حقوق بیمه سهم سده	ملاحظات
10	0012209970		مدیرعامل				1400/09/01		2200000	8800000	2007000	10807000	756490	
									16208248	410379688	129177000	539950688	37708968	

حق بیمه سهم کارفرما: 107.911.337

بیمه بکاری: 16.186.700

جمع کل حق بیمه: 161.867.005

تصویر ۸- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان تیر ۱۴۰۱

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شرکت بلورآزمای سنجش نور

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 05 سال 1401

لیست شماره: 01 ردیف بهمان: 000

شماره کارگاه: 9003910343		نام کارفرما: شرکت بلورآزمای سنجش نور		بسنای کارگاه: بهران، فردوس غربی										
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی و نام	شغل	کد ملی	شماره بسناس نامه	نام پدر	تاریخ انبار کار	تاریخ انبار کارکرد	کار دسمرد روبراه	دسمرد ماهانه	مزایای ماهانه	دسمرد و مزایای ماهانه مسمول	مشمول و سهم سنده	ملاحظات
1	0020918868	مستور دکتر					1400/09/16		31	1400000	43400000	58400000	58400000	4088000
2	0097136026	اکارمذرو س					1400/06/01		31	1400000	43400000	58400000	58400000	4088000
3	0080149078	اکارمذرو س					1400/10/1		31	1400000	43400000	58400000	58400000	4088000
4	0025986632	کازگرون سندن					1400/01/01		31	1473000	45663000	60663000	60663000	4246410
5	0053140711	کازسناس (سند) لیرل					1398/04/1	1400/05/01	0	0	0	0	0	0
6	0021406321	اکارسناس سندن					1399/04/1	1400/05/01	0	0	0	0	0	0
7	0077559274	کارفرما					1398/02/09		31	1393248	43190688	60360688	60360688	4225248
8	0023554354	اسرآفر س					1400/11/21		31	2000000	62000000	77000000	85360000	5390000
9	0012209970	حمرمالی					1400/09/01		4	2200000	8800000	10807000	10807000	756490

26882148	392390688	384030688	94177000	289853688	11266248	190
حق بیمه سهم کارفرما: 76,806,138						
بیمه بکاری: 11,520,921						
جمع کل حق بیمه: 115,209,206						

تصویر ۹- دستمزد و مزایای حقوق کارکنان مرداد ۱۴۰۱

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

صورت فاکتورهای فروش

شماره سریال: ۱۳۰۰۱۳۲۲ تاریخ: ۱۳۰۰/۱۳/۲۲

شماره اقتصادی: ۲۱۱۲۲۲۲۲۲۲۲ شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳ شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳

شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳ شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	کمیته استاندارد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع کمیته و موارد (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و موارد (ریال)
۱		اسپکتروفوتومتر	۱	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰
۲		کیت کالبراسیون	۳	۳۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								
۹								
۱۰								
				جمع کل				

مهر و امضاء فروشنده: [مهر]

شماره سریال: ۱۳۰۰۱۳۲۲ تاریخ: ۱۳۰۰/۱۳/۲۲

شماره اقتصادی: ۲۱۱۲۲۲۲۲۲ شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳ شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳

شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳ شماره ثبت: ۱۳۰۰۳۳۳۳۳۳

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	کمیته استاندارد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع کمیته و موارد (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و موارد (ریال)
۱		اسپکتروفوتومتر	۱	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰
۲		کیت کالبراسیون	۳	۳۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								
۹								
۱۰								
				جمع کل				

مهر و امضاء فروشنده: [مهر]

متقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شماره سریال: ۱۹۱۳۱۸  
تاریخ: ۱۳۹۱/۳/۱۹

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

شماره ملی: ۱۳۰۰۲۱۳۷۵۶  
شماره ثبت: ۵-۱۱۱۴

شماره اقتصادی: ۲۱۳۷۷۲۳۱۳۳  
شماره ارزش افزوده: ۱۹۸۲۱۳۱۸۸

شماره ثبت شرکت: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶  
شماره ثبت کارخانه: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶

شماره ثبت کارخانه: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶

شماره ثبت کارخانه: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶

ردیف	شرح کالا و خدمات	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کسب و کار (ریال)	جمع مبلغ کل به علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
۱	اسپکتروفوتومتر دیجیتال	۱۸۵۰۰۰۰	۱۸۵۰۰۰۰	۰	۱۸۵۰۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۲	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۳	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۴	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۵	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
جمع کل			۲۷۵۱۴۰۰			۲۷۵۱۴۰۰

شرایط و نحوه فروش: نقدی / غیر نقدی  
توضیحات: دو دستگاه در صورتی که در مطبوعه و مشخصه در کابل  
مهر و امضاء فروشنده:

شماره سریال: ۱۹۱۳۱۸  
تاریخ: ۱۳۹۱/۳/۱۹

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

شماره ملی: ۱۳۰۰۲۱۳۷۵۶  
شماره ثبت: ۵-۱۱۱۴

شماره اقتصادی: ۲۱۳۷۷۲۳۱۳۳  
شماره ارزش افزوده: ۱۹۸۲۱۳۱۸۸

شماره ثبت شرکت: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶  
شماره ثبت کارخانه: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶

شماره ثبت کارخانه: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶

شماره ثبت کارخانه: ۲۱-۳۸۳۳۳۱۹۶

ردیف	شرح کالا و خدمات	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کسب و کار (ریال)	جمع مبلغ کل به علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
۱	اسپکتروفوتومتر دیجیتال	۱۸۵۰۰۰۰	۱۸۵۰۰۰۰	۰	۱۸۵۰۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۲	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۳	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۴	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۵	کابل انتقال	۱۸۰۰۰	۱۸۰۰۰	۰	۱۸۰۰۰	۲۷۵۱۴۰۰
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
جمع کل			۲۷۵۱۴۰۰			۲۷۵۱۴۰۰

شرایط و نحوه فروش: نقدی / غیر نقدی  
توضیحات: دو دستگاه در صورتی که در مطبوعه و مشخصه در کابل  
مهر و امضاء فروشنده:

مقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار

شماره سریال: ۱۳۰۱۴۱۱ تاریخ: ۱۳۰۱/۴/۱۳

شماره اقتصادی: ۲۱۷۲۶۲۵۱۳۳ شماره ملی: ۱۴۰۰۲۳۳۲۵۶  
کد پستی: ۱۴۸۲۳۱۹۸۸ شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۴

شماره تلفن: ۰۲۱-۲۸۲۲۱۱۵۳

شماره تلفن: ۰۲۱-۲۸۲۲۱۱۵۳

شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۴

شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۴

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	مقدار	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مبلغ کل به علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
۱		اسپکتروفوتومتر	۱	۱,۸۵۰,۰۰۰	۱,۸۵۰,۰۰۰	-	۱,۸۵۰,۰۰۰	۲,۱۸۹,۰۰۰
۲		کورت	۲	۱۵۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	-	۳۰۰,۰۰۰	۳۷۰,۰۰۰
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								
۹								
۱۰								
				جمع کل				۲,۵۵۹,۰۰۰

مهر و امضاء: [Signature]

شماره سریال: ۱۳۰۱۳۰۷ تاریخ: ۱۳۰۱/۳/۷

شماره اقتصادی: ۲۱۷۲۶۲۵۱۳۳ شماره ملی: ۱۴۰۰۲۳۳۲۵۶  
کد پستی: ۱۴۸۲۳۱۹۸۸ شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۴

شماره تلفن: ۰۲۱-۲۸۲۲۱۱۵۳

شماره تلفن: ۰۲۱-۲۸۲۲۱۱۵۳

شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۴

شماره ثبت: ۵۰۱۱۱۴

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	مقدار	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مبلغ کل به علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
۱		اسپکتروفوتومتر	۱	۱,۸۹۰,۰۰۰	۱,۸۹۰,۰۰۰	-	۱,۸۹۰,۰۰۰	۲,۱۲۹,۰۰۰
۲		کورت	۱	۱۷۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	-	۱۷۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								
۹								
۱۰								
				جمع کل				۲,۱۸۹,۰۰۰

مهر و امضاء: [Signature]

مقاضی	نهادمالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





تصاویری از محصول و نمونه‌های ساخته شده مجموعه



متقاضی	نهاد مالی	عامل
بلورآزمای سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش اسپکتروفوتومتر  
تمام اتوماتیک مانیتوردار



تصاویری از دستگاه‌های ساخته شده شرکت بلور آزماي سنجش نور

متقاضی	نهاد مالی	عامل
بلور آزماي سنجش نور	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن