

سازمان منطقه آزاد اروند  
( ایلام - خرمشهر )

## طرح احداث مرکز شیمی درمانی

### ۱. معرفی پروژه:

عنوان پروژه: طرح احداث مرکز شیمی درمانی

شاخه فعالیت: صنایع پزشکی و دارویی



با توجه به نوع تغذیه افراد و زندگی ماشینی متأسفانه بیماری سرطان گریبان-گیر بسیاری از خانواده ها گشته و امروزه سرطان یکی از مشکلات عمده سلامت محسوب می-شود. سرطان رتبه دوم شایع ترین علل مرگ و میر در سراسر جهان را به خود اختصاص داده است. در کشورهای توسعه یافته از طریق تشخیص زودهنگام و همچنین فناوری و روش های پزشکی در حال توسعه، میزان بهبود در سرطان حدود ۵۵ تا ۶۶ درصد است.

شیمی درمانی درمانی است که برای بیماران مبتلا به سرطان با مواد شیمیایی یا بیولوژیک خاص برای کاهش تعداد و یا از بین رفتن سلول های سرطانی با روش های خوراکی یا تزریقی به کار می رود.

داروهای مورد استفاده در درمان سرطان:



سازمان منطقه آزاد اروند  
(ایلام - خرمشهر)

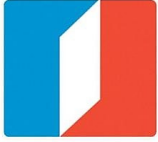
## طرح احداث مرکز شیمی درمانی

ترکیبات شیمیایی صنعتی یا طبیعی هستند که در درمان سرطان مورد استفاده قرار می گیرند. این داروها به لحاظ مسمویت زا بودن، نیازمند مراقبت های خاصی در تحویل گرفتن، انتقال، انبارش، آماده سازی، تزریق و دفع زباله ها هستند.

داروهای مورد استفاده در درمان سرطان به دو دسته داروهای سایتوتوکسیک (که به کارگیری آنها نیاز به شرایط ایمن دارد) و داروهای همراه (داروهایی که به همراه داروهای سایتوتوکسیک و اصلی تجویز می شود و بکارگیری آنها نیازی به ملاحظات داروهای سایتوتوکسیک ندارد) تقسیم می شود.



خدمات ارائه شده در مرکز عبارتند از:



سازمان منطقه آزاد اروند  
( آبادان - خرمشهر )

## طرح احداث مرکز شیمی درمانی

- تأمین و نگهداری داروهای مورد استفاده در درمان سرطان
- آماده سازی استریل داروهای مورد استفاده در درمان سرطان
- تجویز و تزریق داروهای مورد استفاده در درمان سرطان
- پیگیری وضعیت بیماران از زمان پذیرش تا زمان ترخیص
- تشخیص، درمان، تجویز داروهای سایتوتوکسیک، برنامه ریزی و تصمیم گیری برای درمان بیماران

میزان تقاضا:

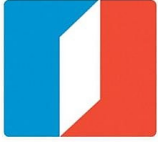
سرطان یکی از عوامل اصلی بروز مرگ و میر در جهان است که بعد از بیماریهای قلبی- عروقی دومین عامل شایع مرگ و میر در کشورهای توسعه یافته به شمار میرود. در ایران سرطان سومین عامل مرگ و میر است. بر اساس آخرین آمار نظام ثبت سرطان ایران در سال ۹۴ تعداد سرطان بروز یافته در هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت کشور ۷۴,۱۴۹ نفر است که استان های یزد، خراسان رضوی و اصفهان دارای بیشترین موارد بروز ۱۰ سرطان شایع زنان در کشور هستند. بر اساس مطالعات صورت گرفته انتظار میرود سالانه ۱۴۶۴۵ نفر در این بیمارستان بستری گردند. با توجه به بالا رفتن متوسط سنی جمعیت کشور، افزایش آلودگی های زیست محیطی و همچنین فاصله گرفتن مردم از سبک زندگی سالم، انتظار میرود موارد بروز سرطان در دو دهه آینده به دو برابر افزایش یابد.

### ۲. هدف از اجرای پروژه :

ایران در منطقه خطر متوسط بروز سرطان قرار دارد. تغییر سبک زندگی، افزایش میانگین سنی و بالا رفتن استرس از عواملی است که سلامتی جامعه را با تهدید سرطان مواجه کرده است. لذا توسعه بیمارستان های سرطانی به منظور تشخیص زودهنگام و درمان این بیماری در کشور یک ضرورت انکارناپذیر است.

### ۳. شاخص های اقتصادی:

- سرمایه گذاری ثابت: ۴۸۰۷ میلیارد ریال
- سرمایه در گردش: ۹۶۲ میلیارد ریال
- دوره بازگشت سرمایه: ۳ سال
- نرخ بازده داخلی: ۳۵ درصد



سازمان منطقه آزاد اروند  
(آبادان - خرمشهر)

## طرح احداث مرکز شیمی درمانی

### ۴. مطالعات بازار:

- ظرفیت سالیانه: ۲۰۰ تخت
- میزان اشتغال مستقیم: ۶۰ نفر
- میزان اشتغال غیر مستقیم: ۱۸۰ نفر
- بازار هدف: داخلی و خارجی
- امکان دسترسی به مواد اولیه: داخلی و خارجی

### ۵. مشخصات فنی:

- مساحت زمین: ۱۰۰۰ مترمربع
- مساحت زیربنا: ۳۰۰۰ مترمربع
- دوره ساخت: ۱۸ ماه

### ۶. مزیت های خاص منطقه برای پروژه:

منطقه آزاد اروند با داشتن ویژگی هایی از قبیل موارد مشروح ذیل یکی از بهترین مناطق آزاد کشور جهت فعالیت سرمایه گذاران داخلی و خارجی می باشد:

- عرصه جغرافیایی بسیار پهناور
- استقرار در مرکز کانونی بازارهایی با جمعیتی بالغ بر ۵۰ میلیون نفر در فاصله زمینی کمتر از ۵۰۰ کیلومتر
- وجود فرودگاه بین المللی آبادان، راه آهن خرمشهر، بزرگترین پایانه مسافرتی دریایی کشور و هتل های مناسب در محدوده منطقه
- وجود دو سایت صنعتی وسیع و نیروی کار ارزان جهت سرمایه گذاران داخلی و خارجی



سازمان منطقه آزاد ارونند  
(آبادان - خرمشهر)

## طرح احداث مرکز شیمی درمانی

- وجود بندر خرمشهر به عنوان دومین بندر کانتینری کشور، بندر آبادان و بندر خشک شلمچه
- وجود رودخانه های آب شیرین کارون، ارونند و بهمنشیر با قابلیت کشتیرانی
- وجود زمین های حاصلخیز فراوان حاشیه رودخانه های فوق الذکر جهت گسترش تولیدات کشاورزی
- وجود ظرفیت های قانونی و مزایای مناطق آزاد از قبیل معافیت های گمرکی، معافیت های مالیاتی، اراضی ارزان قیمت، زیرساخت های لازم جهت سرمایه گذاری و ...