

هزینه‌های دستیابی به دستاورد پایان‌نامه/رساله متقاضی شرکت در طرح جوانه وزارت عتف، تحت عنوان "دستگاه تولید محصولات تخمیری با به کارگیری هوش مصنوعی در پردازش مواد غذایی" به شرح زیر برآورد می‌شود:

جدول هزینه‌های اجرای پایان‌نامه/رساله

ردیف	موضوع هزینه	برآورد هزینه (ریال)	مرحله هزینه‌کرد ^۱
۱	تهیه مخزن استیل ضدزنگ، پمپ	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	میان دوره اول
۲	تهیه پردازشگر کنترلی PID	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	میان دوره اول
۳	تهیه سنسور دما، pH، DO، اکسیژن محلول	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	میان دوره اول
۴	تهیه سنسور سنجش غلظت گاز	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	میان دوره دوم
۵	طراحی نرم‌افزار (که با پردازش داده‌های غلظت گاز شرایط تخمیر را تنظیم می‌کند.)	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	پایان دوره
۶			
۷			
۸			
جمع کل		۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	

در این قسمت باید برآورد هزینه مواد و تجهیزات مورد نیاز برای ایجاد دستاورد پیش‌بینی شده پارسا و مرحله هزینه‌کرد آن بیان شود.

مرحله هزینه‌کرد در مقطع کارشناسی ارشد شامل میان دوره اول و پایان‌دوره و مقطع دکتری شامل میان‌دوره اول، میان‌دوره دوم و پایان‌دوره است.

موارد هزینه‌ای قابل قبول عبارتند از:

- هزینه خرید مواد و ملزومات مصرفی اداری، آزمایشگاهی و کارگاهی
- هزینه خرید خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی (هزینه‌های ساخت و سنجش)
- هزینه خرید قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای پروژه
- هزینه اجرای سرور و پهنای باند

میزان آورده نقدی هسته^۲: ۴۰ میلیون ریال

نکات مهم در تکمیل و تأیید جدول:

- ۱- در برآورد هزینه‌ها توجه به مفاد شیوه‌نامه و میزان حمایت‌های پیش‌بینی شده الزامی است.
 - ۲- برآورد انجام شده، به‌عنوان مرجع در بررسی در مرحله پذیرش، ارزیابی‌های میان‌دوره و پایان‌دوره در نظر گرفته می‌شود.
 - ۳- دریافت حمایت طرح منوط به واریز آورده نقدی هسته است و می‌تواند در ابتدای هر مرحله به میزان درصد آن مرحله تأمین شود.
 - ۴- آورده نقدی هسته می‌تواند توسط خود هسته یا سایر حامیان هسته، از جمله شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین شود. در صورت عدم وجود چنین حامیانی، تأمین این اعتبار و واریز آن، بعهده هسته و مسئول آن است.
 - ۵- جمع کل برآوردها نمی‌تواند از مجموع آورده نقدی هسته و حداکثر حمایت قابل دریافت از محل حمایت پایه و حمایت سازمان حامی (۱۴۰ میلیون ریال برای پایان‌نامه کارشناسی ارشد و ۲۸۰ میلیون ریال برای رساله دکتری) بیشتر باشد.
- اینجانب به‌عنوان مسئول هسته، نسبت به انجام کامل فعالیت‌های پیش‌بینی شده، تأمین به موقع آورده نقدی متعهد شده هسته و تأمین هر میزان از اعتبارات مورد نیاز که از محل حمایت‌های طرح گزنت جوانه محقق نشود، متعهد می‌شوم.

موارد هزینه‌ای غیرقابل قبول عبارتند از:

- * هزینه‌های حقوق و دستمزد نیروی انسانی
- * هزینه خرید کامپیوتر، لپ‌تاپ، تبلت، پرینتر و ...
- * هزینه تعمیر آن‌ها (به استثنای پروژه‌های نرم‌افزاری که در برنامه اجرایی پروژه آمده باشد)
- * هزینه خرید تجهیزات اداری عمومی و تجهیزات عمومی آزمایشگاهی و کارگاهی
- * هزینه‌های پذیرایی، سفر، خوراک و ایاب و ذهاب

نام و نام خانوادگی مسئول هسته

تاریخ/امضا


زهرا قارون
 ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

^۱ منظور میان‌دوره اول / میان‌دوره دوم / پایان‌دوره است.

^۲ منظور میزان اعتباری است که هسته متعهد می‌شود برای اجرای پروژه پیشنهادی، نقداً به حساب پروژه در نزد صندوق عامل واریز کند.