



فاطمه طاری بخش خبرنگار گروه دانشگاه

سهم و اثرگذاری R&D یا همان تحقیق و توسعه بر رشد اقتصادی و افزایش رقابت پذیری بر کسی پوشیده نیست. با این وجود که امروز سنجه‌های متفاوتی برای سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه وجود دارد، نمی‌توان هدف کلی این نوع سرمایه گذاری‌ها را که همان ایجاد روش جدید در تولید محصولات به‌منظور کاهش هزینه‌ها و افزایش کیفیت یا رسیدن به محصولات جدید است نادیده گرفت. با وجود اهمیت هزینه کرد در بخش تحقیق و توسعه و تمرکز کشورهای پیشرفته به آن، این حوزه در ایران از سوی متولیان امر آن طور که باید جدی گرفته نمی‌شود و عملاً در حاشیه بودجه‌های پژوهشی قرار دارد. به طوری که تنها ۰٫۳۳ درصد از بودجه ۱۴۰۲ به سهم اعتبارات پژوهشی در تولید ناخالص ایران اختصاص یافته است، سهمی که براساس قانون برنامه ششم بنا بود به ۱٫۵درصد تا سال ۱۴۰۴ برسد. براساس قانون برنامه ششم دستگاه‌های اجرایی در ماده ۶۴ برنامه، مکلف شده بودند

➤ **هزارو ۴۲۷ طرح در سامانه سمات به ثبت رسید**

متولیان تا امروز تلاش کرده‌اند تا با راه‌اندازی سامانه‌های مختلف بتوانند بستر را برای تزریق بودجه به طرح‌های پژوهشی کشور فراهم کنند. در این میان سامانه سمات که سال ۹۴ در راستای ایجاد فضای اطلاعاتی – پژوهشی شفاف، یکپارچه، منسجم و بدون تکرار در سطح ملی برای پژوهشگران ایجاد شده را باید یکی از همین سامانه‌ها دانست. اما به نظر می‌رسد این سامانه هم نتوانست آن‌طور که باید مسیر این حوزه را هموار کند. به طوری که باید عنوان کرد طبق گزارش منتشر شده از سوی مرکز آمار با عنوان گزارش هزینه‌کرد تحقیق و توسعه دستگاه‌های اجرایی مربوط به سال ۱۴۰۰، تعداد طرح‌های پژوهشی ثبت‌شده در سامانه سمات در این سال، هزار و ۴۲۷ طرح بود که عمده این طرح‌ها در دسته پژوهش‌های کاربردی قرار دارند؛ به طوری که سهم طرح‌های کاربردی از کل طرح‌ها ۸۳ درصد است.

➤ **پرداخت بیش از ۳۶ میلیارد تومان برای ۱۸۲ طرح پژوهشی بنیادی**

برای بررسی تفکیکی میزان منابع و بودجه تخصیص یافته به طرح‌های پژوهشی، بد نیست در ابتدا تعریفی از این طرح‌ها داشته باشیم. در حقیقت طرح‌های پژوهشی به سه نوع بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای تقسیم می‌شوند. پژوهش‌های بنیادی، معمولاً برای دستیابی به دانش جدید انجام می‌شوند؛ یعنی بدون اینکه برای کاربرد یا استفاده خاصی باشند، دانشی برای زیربنای پدیده‌ها به شمار می‌روند. طرح‌هایی که سهم آنها در سامانه سمات ۱۸۲ طرح بوده که نشان دهنده سهم ۱۳ درصدی است. مساله قابل توجه اینکه از ۲۰۱ میلیارد و ۷۲ میلیون تومان بودجه‌ای که برای این طرح‌ها اختصاص داده شده بود، تنها ۲۱ درصد اعتبارات به طرح‌های پژوهشی بنیادی رسید، یعنی عملاً ۴ میلیارد و ۹۰۵ میلیون تومان برای این بخش در نظر گرفته شده بود. رقمی که البته تنها ۳۶ میلیارد و ۸۰۶ میلیون تومان برای اجرا به این طرح‌ها تازریق شد که معنایش تخصیص ۸۷ درصدی آن است.

➤ **۵۶٫۴ درصد از منابع پژوهش‌های کاربردی تخصیص یافت**

پژوهش‌های کاربردی می‌تواند تحقیق برای دستیابی به دانش جدید هستند. یعنی این نوع پژوهش‌ها بر خلاف پژوهش‌های بنیادی، به صورت عمده معطوف به یک هدف یا منظور عملی خواهند بود. نکته دیگری که باید دربارۀ این پژوهش‌ها مدنظر قرار داد، اینکه آنها براساس پژوهش‌های بنیادی و برای تعیین راه‌های استفاده از این یافته‌ها یا با هدف مشخص کردن شیوه‌ها و روش‌های دستیابی به هدف‌های مشخص انجام می‌شوند. سهم این پژوهش‌ها از تعداد کل طرح‌های ثبت‌شده در سامانه در بازه زمانی مدنظر هزار و ۱۹۳ بود که معادل ۸۳ درصد از

«فرهیختگان» از وضعیت هزینه‌کرد تحقیق و توسعه دستگاه‌های اجرایی در سال ۱۴۰۰ گزارش می‌دهد

۳۷ درصد

بودجه پژوهشی دستگاه‌ها نقد نشد

➤ **درصد تحقق اعتبارات پیش‌بینی‌شده به تفکیک گروه‌های پژوهشی**

نوع پژوهش	اعتبار پیش‌بینی‌شده	اعتبار پرداختی	درصد تحقق اعتبارات
پژوهش‌های بنیادی	۴۱ میلیارد و ۹۰۵ میلیون تومان	۳۶ میلیارد و ۸۰۶ میلیون تومان	٪۸۷٫۸
پژوهش‌های کاربردی	۱۵۰ میلیارد و ۲۵۶ میلیون تومان	۸۴ میلیارد و ۸۴۷ میلیون تومان	٪۵۶٫۴
پژوهش‌های توسعه‌ای	۸ میلیارد و ۹۱۰ میلیون تومان	۵ میلیارد و ۹۸۸ میلیون تومان	٪۶۷٫۲
جمع	۲۰۱ میلیارد و ۷۲ میلیون تومان	۱۲۷ میلیارد و ۶۴۲ میلیون تومان	۶۳٫۴

➤ **میزان اعتبارپرداختی ومیانگین ارزش هر طرح به تفکیک گروه علمی**

گروه علمی	تعداد طرح‌های پژوهشی	میزان اعتبار پرداختی	میانگین ارزش هر طرح
علوم پزشکی	۲۳۹	۳۴ میلیارد و ۵۱۸ میلیون تومان	۱۴۴ میلیون
علوم فنی و مهندسی	۲۰۴	۵۲ میلیارد و ۳۲۲ میلیون تومان	۲۵۶ میلیون
علوم پایه	۴۹	۲ میلیارد و ۸۹۹ میلیون تومان	۵۹ میلیون
دامپزشکی	۱۲	یک میلیارد و ۴۵ میلیون تومان	۸۷ میلیون
کشاورزی	۱۳۴	۷ میلیارد و ۷۴۵ میلیون تومان	۵۷ میلیون
هنر و معماری	۱۱	۲۸۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان	۲۵ میلیون
علوم انسانی	۷۷۶	۲۸ میلیارد و ۶۱۶ میلیون تومان	۳۶ میلیون

۵۱۸ میلیون تومان است. به عبارت دیگر ۲۶ درصد اعتبارات صرف طرح‌های پژوهشی پزشکی و علوم پزشکی شده است. علوم انسانی علی‌رغم اینکه نزدیک به سه برابر گروه‌های فنی مهندسی و علوم پزشکی، طرح ثبت شده داشته، اما تنها رقمی معادل ۲۸ میلیارد و ۶۱۶ میلیون تومان برای طرح‌های خود دریافت کرده است. این اعتبار ۲۲ درصد از کل اعتبارات پرداختی را شامل می‌شود. ۷ میلیارد و ۷۵۴ میلیون تومان (پنج درصد) از اعتبارات پرداختی به گروه کشاورزی اختصاص یافته و در ادامه هم طرح‌های پژوهشی گروه دامپزشکی، یک میلیارد و ۴۵ میلیون تومان از اعتبارات پرداختی را به خود اختصاص داده است. برای طرح‌های پژوهشی گروه هنر و معماری نیز، ۲۸۱ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان اعتبار پرداخت شده اما موضوع جالب‌تر اینکه ۲۰۵ میلیون تومان نیز به گروه‌های نامعین پرداخت شده است.

➤ **هر طرح پژوهشی انسانی تنها ۳۶ میلیون تومان می‌ارزد**

اگر بخواهیم به‌صورت میانگین نگاهی به ارزش پروژه‌های گروه‌های مختلف بیندازیم باید گفت که تقریباً هر پروژه فنی و مهندسی یا توجه به اعتبار پرداختی و تعداد طرح‌ها ۲۵۶ میلیون و ۴۸۰ هزار تومان می‌ارزد. رقمی که در گروه علوم پزشکی به ۱۴۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان ارزش رسیده بود. این آمار در گروه علوم انسانی تنها به ۳۶ میلیون و ۸۷۶ هزار تومان می‌رسد. هر طرح پژوهشی در حوزه علوم پایه هم ۵۸ میلیون تومان برای متولیان امر آرب خورده است.

➤ **۵۰ درصد اعتبارات پیش‌بینی‌شده به استان تهران رسید**

اگر بخواهیم تعداد طرح‌ها را از حیث استانی مورد بررسی قرار دهیم باید عنوان کرد در بازه زمانی مدنظر استان تهران با ۱۹۵ طرح، استان خوزستان با ۱۸۷ طرح و استان کردستان با ۱۲۹ طرح در زمره استان‌های برتر قرار می‌گیرند. کمترین تعداد طرح‌ها نیز مربوط به سه استان همدان و مرکزی هرکدام با ۱۷ طرح پژوهشی و استان یزد با ۱۴ طرح ماست.

استان تهران نه‌تنها در تعداد طرح‌ها پیشتاز است، بلکه در اعتبارات پیش‌بینی‌شده و اعتبار پرداختی نیز برتر اول ربه خود اختصاص می‌دهد. برای طرح‌های پژوهشی استان تهران ۱۰۱ میلیارد و ۱۸۴ میلیون تومان اعتبار پیش‌بینی شده است. به عبارت دیگر ۵۰ درصد از اعتبارات پیش‌بینی‌شده معطوف به استان تهران است. استان خوزستان، ۲۶ میلیارد و ۵۷۸ میلیون تومان اعتبار پیش‌بینی‌شده داشته، درحالی‌که تنها پنج میلیارد و ۲۵۸ میلیون تومان به این استان اختصاص یافته است. این میزان تنها ۱۹ درصد از اعتبارات پیش‌بینی‌شده را شامل می‌شود. سومین استانی که اعتبارات پیش‌بینی‌شده آن بالاست، استان فارس با ۱۰ میلیارد و ۵۶۶ میلیون تومان است که از این میزان تنها سه میلیارد و ۶۸۷ میلیون تومان پژوهشی‌شده در سند توسعه ششم فاصله بسیاری دارد.

آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای

سازمان عمران شهرداری اهواز در نظر دارد اجرای عملیات‌های ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	شرح مناقصه	مدت اجرای کار	رتبه	مبلغ اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	تکمیل زیرسمازی تا حدلایه اساس پیاده‌رومسازی، جدول‌گذاری، خاک‌ریزی نباتی دفع آب‌های سطحی و لوله‌گذاری آب خام بلوار ۳۲ متری شهرک برقی حوزه در خدماتی منطقه ۴ شهرداری	۶ ماه	۵ راه و ترازوی آب	۱۴۵,۲۶۶,۹۰۷,۲۰۰	۷,۵۱۱,۳۲۴,۵۳۶
۲	عملیات تکمیلی احداث بلوار خلیج فارس در کوی بهارستان در حوزه خدماتی منطقه ۴ شهرداری	۵ ماه	۵ راه و ترازوی	۱۰۹,۶۵۵,۸۲۹,۵۲۰	۵,۲۸۲,۷۹۱,۴۷۶

لذا از شرکت‌های واجد شرایط براساس اسناد مناقصه دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ ساعت ۹ تا ۱۶ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ستاد (www.setadiran.ir - به نشانی) مراجعه نمایند.

۱- ذکر به است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت می‌بایست از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir صورت پذیرد و لازم است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام را در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
۲- مهلت قبول پیشنهادهای مناقصه‌گران از آخرین روز مهلت دریافت اسناد به مدت ۱۰ روزکاری در سامانه ستاد است و حداکثر مهلت بازگذاری اسناد به همراه پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد روز دوشنبه مورخ ۱۳۰۲/۰۸/۱۲ ساعت ۱۲ می‌باشد. ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکت فیزیکی لاک و مهرشده تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ درخیرانه محرمانه حراست سازمان عمران می‌باشد.
۳- ساعت ویزیت روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۲ ساعت ۹ صبح در محل سازمان عمران شهرداری اهواز می‌باشد.
۴- تاریخ برگزاری کمیسیون مناقصه رأس ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۹ در دفتر مدیر عامل سازمان عمران شهرداری اهواز می‌باشد.
۵- پرداخت هزینه انتشار این آگهی و وجود قانونی مناقصه می‌باشد.
۶- پیشنهاد قیمت‌ها درصورتی قابل بررسی می‌باشند که اسناد فیزیکی مناقصه قبلاً در سامانه ستاد بازگذاری و تأییدشده باشند.
۷- سازمان در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می‌باشد.
۸- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه پنج درصد مبلغ برآورد اولیه می‌باشد که می‌بایست به یکی از ۳ طریق ذیل ارائه شود الف- فیش واریزی مبلغ فوق به حساب شماره ۰۰۴۱۱۸۰۱۵۱۳ بانک قرض الحسنه مهر ایران به نام سازمان عمران شهرداری اهواز
ب- به صورت ضمانتنامه بانکی به نام سازمان عمران شهرداری اهواز و به مدت سه ماه از تاریخ چاپ آگهی یا قابلیت یک دوره تمدید سه‌ماهه دیگر.
ج- چک تضمین‌شده بانکی در وجه سازمان عمران شهرداری اهواز
۹- نتیجه کمیسیون مناقصه برابر ماده ۱۱۸ قانون اصلاح و تفسیر آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران به شهرداری‌های مراکز استان‌ها، کلاشهرها و شهرهای بالای یک میلیون نفر جمعیت به برنده اعلام خواهد شد تا مراحل انعقاد قرارداد انجام شود.
۱۰- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده شرکت در مناقصه آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
۱۱- بر اساس ماده ۱۰ قانون اصلاح و تفسیر آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران به شهرداری‌های مراکز استان‌ها کلاشهرها و شهرهای بالای یک میلیون نفر جمعیت شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به متبذل قبول شروط و تکالیف شهرداری می‌باشد.
۱۲- به استناد بند ۵ ماده ۱۱ قانون اصلاح و تفسیر آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران به شهرداری‌های مراکز استان‌ها، کلاشهرها و شهرهای بالای یک میلیون نفر جمعیت از برنده مناقصه ۱۰ درصد تضمین حسن انجام معامله اخذ می‌گردد.
۱۳- بر بنده مناقصه پیش‌پرداخت داده نخواهد شد.
۱۴- مالیات بر ارزش افزوده بر عهده کارفرما می‌باشد.
۱۵- درصورت هرگونه مغایرت بین آگهی مناقصه و اسناد و مدارک دعوت‌نامه موضوع مناقصه لایه با اسناد و مدارک دعوت‌نامه مناقصه می‌باشد.
۱۶- بهای پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم شود.
۱۷- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج شده است.

آگهی مناقصه عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب در نظر دارد سرویس و نگهداری سالنایه آسانسورهای ساختمان‌های خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

شرایط مناقصه:

واریز مبلغ ۷۰۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد مناقصه به حساب شماره ۱۱۵۸۶۰۷۱۴۰۹ بانک صادرات و شناسه واریز ۱۱۳۹۰۰۱۷۲ به نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب.

مهلت واریز وجه و دریافت اسناد مناقصه، از تاریخ چاپ این آگهی به مدت ۱۰ روز کاری می‌باشد.

مهلت تحویل اسناد تکمیل‌شده و پیشنهاد قیمت در پاکت‌های در بسته و مهر و موم‌شده از تاریخ چاپ این آگهی به مدت ۱۰ روز کاری می‌باشد.

واریز یا ارائه ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به عنوان سپرده شرکت در مناقصه در وجه یا به حساب شماره ۰۰۳۷۸۸۸۵۰۰۵ بانک ملی شعبه سینند به نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب.

به پیشنهادات مخدوش، مبهم و فاقد سپرده ترتیب‌اثر داده نمی‌شود.

سپرده‌نقرات دوم و سوم تا زمان انعقاد قرارداد با نفاذ، عودت داده نخواهد شد.

محل دریافت اسناد مناقصه: میدان امام حسین (ع)، خیابان دماوند، جنب بیمارستان بوعلی، مجتمع دانشگاهی ولیعصر (عج)، ساختمان عماد مغنیه، طبقه دوم، حوزه عمرانی می‌باشد.

پاکت مهر و موم‌شده حاوی مدارک را پس از تکمیل نمودن به آدرس: میدان امام حسین (ع)، خیابان دماوند، جنب بیمارستان بوعلی، مجتمع دانشگاهی ولیعصر (عج)، ساختمان عماد مغنیه، طبقه دوم، حوزه عمرانی، تحویل و رسید دریافت نمایند.

دانشگاه در رد یا انتخاب هر یک از پیشنهادات اختیار تام داشته و هزینه آگهی در دو روزنامه بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

پاکت‌ها یک ماه پس از اتمام مهلت تعیین‌شده دریافت اسناد مناقصه بازگشایی خواهد شد.

شماره تماس ۳۳۷۹۲۸۲۸

روزنامه فرهیختگان

صدای نخبگان

نگاه جوانان

FARHIKHTEGAN

FARHIKHTEGANONLINE

WWW.FDN.IR

FARHIKHTEGANDAILY

مدرسه عالی مهارتی

رسانه‌ای فرهیختگان

۰۹۱۰۸۱۰۶۵۳۵

Farhikhtegan_school