

**شیوه نامه پشتیبانی مالی از تامین،
بروز آوری و خرید خدمات
تجهیزات آزمایشگاهی**

نقش های فعال در این آیین نامه

معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف

کارگروه (معاون پژوهش و فناوری + مدیر دفتر پشتیبانی + مدیر کل دفتر سیاستگذاری + مدیر کل دفتر طرح های عمرانی + ۳ نفر از دبیران مناطق + ۲ نفر از کارشناسان آزمایشگاهی)

شاعا

منطقه

موسسه

آزمایشگاه مرکزی

متقاضی خدمت

گرنٲ خدمات آزمایشگاهی

جامعه هدف

اعضای هیئت علمی، دانشجویان و پژوهشگران آزمایشگاه ها و کارگاه های عضو شاعا موسسات وابسته به وزارت عتف

سرفصل های حمایتی

ماده ۵: تامین و بروزآوری تجهیزات آزمایشگاهی

ماده ۶: خرید خدمات آزمایشگاهی

ماده ۵: پشتیبانی مالی از تامین یا بروز آوری تجهیزات آزمایشگاهی

ارسال فرا خوان از طریق شاعا دو بار در سال

بارگذاری درخواست ها توسط موسسات

بررسی درخواستها توسط کارگروه بر اساس شاخص هایی از قبیل

تامین تجهیزات آزمایشگاهی

اهمیت تجهیزات/ سطح فناوری / درخواست منطقه/ ماموریت منطقه/ جنبه راهبردی
وجود زیر ساخت/ حسن سابقه رایه/ استانداردهای مستقر شده در آزمایشگاه/...

بروزآوری تجهیزات آزمایشگاهی

فعال بودن در شاعا / مقرون به صرفه بودن
سابقه رایه خدمات/میزان خدمت تقاضا شده از تجهیز

ارسال نتایج بررسی به موسسه و تکمیل اطلاعات توسط موسسه ظرف ۲ ماه (در صورت نیاز با مسئولین موسسه جلساتی برگزار می شود)

تبادل موافقتنامه

ارزیابی عملکرد و رایه خدمات

ماده ۶: پشتیبانی مالی از خرید خدمات آزمایشگاهی

ثبت درخواست خدمت توسط متقاضی در شاعا) در خصوص پروژه های تحصیلات تکمیلی که در راستای حل مشکلات و چالش های منطقه و فاقد اعتبار پژوهشی باشند (

سقف اعتبار برای هر عضو به صورت که دانشجویان با حساب کاربری اساتید می توانند بهره مند شوند.

| عنوان | سقف اعتبار سالانه اعضای هیئت علمی | درصد تامین گرنت |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| دانشگاه ها و پژوهشگاه های بزرگ | - | - |
| دانشگاه های کم برخوردار | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | تا ۴۰٪ |
| سایر موسسات آموزش عالی | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | تا ۸۰٪ |

ارسال گزارش هزینه آزمایشگاه هر ۳ ماه و تسویه حساب شاعا با آزمایشگاه

پی نوشت: تعرفه ها باید در حد معمول و منطبق با استانداردهای موجود باشند.

اعتبار بند ۵ تبصره ۴ قانون بودجه سال
۹۸ کل کشور

تخصیص اعتبار از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور به صندوق توسعه ملی در سه مرحله بر اساس مبالغ هم ارز ریالی نرخ نیمایی یورو به شرح زیر:

مرحله اول - ۱۰ میلیون یورو / مرحله دوم - ۵ میلیون یورو / مرحله سوم - ۲۵ میلیون یورو

ارسال سرفصل طرح های پیشنهادی به سازمان برنامه و بودجه

بخشنامه به دانشگاهها و دریافت پروپزالها

ابلاغ اعتبار از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور به وزارت عتف

طرح موضوع در شورای معاونین وزارت و شورای دبیران مناطق پژوهشی کشور

تشکیل کارگروه های تخصصی در وزارت عتف و تعیین شاخص ها و بررسی نحوه توزیع اعتبار بین دانشگاهها

تهیه لیست نهایی توزیع اعتبار پس از برگزاری جلسات دفاعیه و تعامل با سازمان برنامه و بودجه

تهیه و ارسال سیستمی موافقتنامه به سازمان برنامه و بودجه کشور و طی فرآیندهای لازم در آن سازمان تا مرحله مبادله نهایی موافقتنامه

مکاتبات متعدد با صندوق توسعه ملی - بانک مرکزی و خزانه داری کل کشور و پیگیری های مستمر تا مرحله واریز وجوه به حساب معرفی شده وزارت نرد بانک مرکزی

واریز اعتبار در چند مرحله به دانشگاه ها و جمع آوری گزارش هزینه کرد ۵۶در صد اولیه

بند (الف) تبصره ۳ قانون

بودجه سال ۱۳۹۹

بند (الف) تبصره ۳ قانون بودجه سال ۱۳۹۹

- در سال ۱۳۹۹ سقف تسهیلات تأمین مالی خارجی (فاینانس) برای طرح های دولتی و غیر دولتی علاوه بر باقیمانده سهمیه سال های قبل معادل ریالی ۳۰ میلیارد دلار تعیین می شود.
- در کلیه طرح های دولتی و غیردولتی، اخذ تأییدیه دستگاه ذیربط، وزارت امور اقتصادی و دارایی، بانک مرکزی، معاونت علمی و فناوری رییس جمهور (به منظور اطمینان از استفاده از حداکثر توان ساخت داخل) و سازمان برنامه و بودجه کشور ضروری بوده و بازپرداخت اصل و سود تسهیلات از محل عایدات طرح و یا منابع پیش بینی شده در این قانون قابل پرداخت می باشد
- شورای اقتصاد، تسهیلات مذکور را به طرح های بخش دولتی که دارای توجیه فنی، اقتصادی، مالی و زیست محیطی باشند، اختصاص می دهد
- دولت مجاز است یک میلیارد دلار از تسهیلات تأمین مالی خارجی (فاینانس) فوق الذکر را برای استفاده از منابع بانکها و موسسات مالی و توسعه ای بین المللی به منظور تجهیز آزمایشگاهها و کارگاههای دانشگاهها، دانشگاه های علوم پزشکی، موسسات آموزش عالی و پژوهشی و فناوری، ... با تضمین دولت و بازپرداخت آن از محل اعتبارات بودجه عمومی تأمین نماید

شیوه نامه پشتیبانی از همکاری‌های پژوهشی با سرن

نحوه ارتباط با سرن

مراحل ارتباط با سرن

- ارائه پیشنهاد و درخواست خود به دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهش و فناوری
- بررسی درخواست واصله در کارگروه همکاری با سرن
- حمایت مالی تا ۵۰٪ هزینه ها از درخواست واصله بر اساس ساز و کار مالی که توسط کارگروه تدوین شده است.

شبکه ابررایانش ملی



- به منظور تأمین دسترسی یکپارچه کاربران در سرتاسر کشور به امکانات شبکه ابررایانش ملی، درگاه این شبکه بصورت یک درگاه توزیع یافته طراحی شده است.
- درگاه مراکز عضو در یک ارتباط ستاره‌ای کامل به یکدیگر متصل هستند و بصورت یکپارچه در اختیار کاربران قرار میگیرند.
- هر درگاه، مستقلاً میتواند تمامی خدمات و همچنین تمامی اطلاعات را در اختیار کاربران قرار دهد.



- مراکز عضو بصورت تمام وقت، اطلاعات را با یکدیگر مبادله کرده و این اطلاعات در تمامی مراکز همواره به روز نگهداری میشوند.
- قطعی در سرویس دهی یک یا حتی چند درگاه در مراکز عضو باعث قطع سرویس دهی شبکه نخواهد شد .



- اطلاعات جامع شبکه ابررایانش ملی، خدمات شبکه، قوانین و مقررات و نحوه دسترسی و استفاده کاربران در تمامی درگاههای مراکز عضو بصورت یکسان در اختیار کاربران قرار داده می شود .
- هر مرکز خدمات خود را از طریق درگاه همان مرکز ارائه میدهد.
- در صورت نیاز و استفاده کامل از ظرفیت یک مرکز، امکان انتقال کاربر به مراکز دیگر که ظرفیت آزاد داشته باشند، نیز پیش بینی شده است.
- امکان ایجاد یک درگاه مرکزی با نام iranhpc.ac.ir نیز پیش بینی شده است.

مزایای شبکه یکپارچه درگاهی برای شبکه ابررایانش ملی



- بیشینه نمودن امکان دسترسی تمام وقت کاربران به خدمات شبکه ابررایانش ملی
- جمع‌آوری و ارائه شفاف و دقیق اطلاعات خدمات ارائه شده توسط مراکز عضو
- جمع‌آوری و ارائه شفاف و دقیق رضایتمندی کاربران از خدمات دریافت شده
- نظارت و پایش مداوم سرویس‌دهی بین مراکز عضو
- قابلیت خود ارزیابی شبکه درگاهی
- دسترسی مداوم و به روز به کل اطلاعات شبکه ابررایانش ملی توسط مدیران و همچنین کاربران

زمانبندی و اجرا

- مراکز عضو در حال خرید تجهیزات جدید و همچنین خرید تجهیزات برای به روز رسانی و تعمیر تجهیزات قدیمی خود هستند.
- پس از دریافت تجهیزات، مراکز نیاز به نصب و راه اندازی این تجهیزات و نصب و راه اندازی سرویسهای نرم افزاری بر روی آنها دارند.
- شبکه درگاهی اپررایانش ملی، در دست طراحی میباشد و متعاقباً بایستی پیاده سازی و اجرا شود.
- با مشارکت و همکاری مراکز عضو، در نظر میباشد که سرویس دهی درگاهی مراکز بر مبنای تجهیزات فعلی این مراکز و با قابلیتهای ضروری اولیه در اسرع وقت راه اندازی شده و در دسترس کاربران قرار گیرد.

