



تاریخ ویرایش:	دستورالعمل ارزیابی مرحله دوم محققین دانشگاهی جهت واگذاری پروژه‌های فناورانه	
	TDW03-0	

**دستورالعمل ارزیابی مرحله دوم محققین  
دانشگاهی جهت واگذاری پروژه‌های فناورانه**

وضعیت کنترل	تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده	
				مسئول
				تاریخ
				مهر یا امضا

تاریخ ویرایش:	دستورالعمل ارزیابی مرحله دوم محققین دانشگاهی جهت واگذاری پروژه‌های فناورانه	
	TDW03-0	

۱. **هدف:** پژوهشگاه نیرو جهت رفع نیازهای طرح‌های فناورانه صنعت برق و به منظور بهره‌مندی از پتانسیل موجود در کشور، اقدام به واگذاری پروژه‌های فناورانه خود به مراکز دانشگاهی می‌نماید. در این راستا و به منظور مشخص نمودن روال‌های لازم جهت اجرای فراخوان، تعیین فرآیند ارزیابی پیشنهادات دریافتی راهنمای حاضر تدوین شده است.


۲. **دامنه کاربرد:** کلیه پروژه‌های فناورانه جهت واگذاری به مراکز دانشگاهی

۳. فرایند واگذاری پروژه‌های تحقیقاتی به دانشگاه‌ها:

أ. روال اجرای فراخوان و ارزیابی پیشنهادات دریافتی


روند کلی انتخاب محقق برای پروژه‌های فناورانه و نحوه انجام فراخوان و روال ارزیابی پیشنهادات دریافتی مطابق روندنمای ذیل می‌باشد.

متقاضیانی که در مرحله ارزیابی کیفی حد نصاب لازم را کسب نموده‌اند لازم است تا حداکثر ظرف مدت تعیین شده از زمان ابلاغ کسب حد نصاب لازم، از طریق پورتال فرم‌های مربوط به پیشنهاد پروژه را تکمیل و به همراه گانت چارت پروژه ثبت نمایند.

تاریخ ویرایش:	دستورالعمل ارزیابی مرحله دوم محققین دانشگاهی جهت واگذاری پروژه‌های فناورانه	
	TDW03-0	

### روندنمای واگذاری پروژه‌های تحقیقاتی به مراکز دانشگاهی



تاریخ ویرایش:	دستورالعمل ارزیابی مرحله دوم محققین دانشگاهی جهت واگذاری پروژه‌های فناورانه	
	TDW03-0	

### ب. ارزیابی فنی / مالی پیشنهادات پروژه و اعلام منتخب

در این مرحله مراکز / طرح‌های توسعه فناوری با توجه به پیشنهادهای فنی / مالی که از طریق فرم "پیشنهاد پروژه واگذاری" توسط محققین ارائه شده است، اقدام به ارزیابی می‌نماید. در این مرحله ابتدا کمیته ارزیابی فنی متشکل از مدیر پروژه، یک نفر کارشناس متخصص به صلاحدید مجری سند / رئیس مرکز و کارشناس کنترل پروژه ذیصلاح دفتر فناوری با تشکیل جلسه‌ای امتیاز پیشنهادهای فنی ارسال شده را بررسی و امتیازدهی نموده و در فرم "ارزیابی فنی پیشنهاد پروژه" به عنوان نظر کمیته فنی ثبت می‌نماید. سپس کمیته واگذاری پیمان با حضور اعضای زیر:

۱. واحد متقاضی (مدیر طرح / مدیر پروژه)
۲. مجری سند
۳. مدیر گروه پژوهشی مرتبط با موضوع واگذاری
۴. نماینده کارفرمای اصلی یا بهره‌بردار (شرکت مادر تخصصی) (به عنوان عضو ناظر)
۵. نماینده دفتر پشتیبانی و امور زیربنایی یا امور حقوقی، قراردادها و رسیدگی به شکایات به عنوان عضو ناظر


تذکر ۱: در صورت عدم حضور مدیر گروه پژوهشی مرتبط به موضوع واگذاری و یا در صورتیکه در مورد پروژه آماده واگذاری، مدیر گروه یکی از سمتهای مدیر طرح، مدیر پروژه، مجری سند / رئیس مرکز را داشته باشد حضور رئیس پژوهشکده مرتبط به موضوع واگذاری الزامی است.

تذکر ۲: دعوت از نماینده کارفرمای اصلی یا بهره‌بردار برای جلسه الزامی است و در صورت دعوت و عدم حضور ایشان در جلسه، تشکیل جلسه بلامانع است و نتیجه به صورت مکتوب به ایشان اعلام می‌گردد.

تشکیل شده و پیشنهادات فنی / مالی ارسال شده بررسی و امتیازدهی می‌گردد و نتایج ارزیابی برای هر محقق در فرم "ارزیابی فنی پیشنهاد پروژه" ثبت می‌گردد. معیارهای ارزیابی پیشنهاد فنی حسب مورد می‌تواند شامل امتیازهای وزنی ارزیابی کیفی، پیشنهاد روش اجرای پروژه (گام به گام مطابق با برنامه زمانبندی و با اعلام دقیق منابع و مراجع بکار گرفته شده)، ساختار شکست پروژه و برنامه زمانبندی تفصیلی (ارائه شده توسط نمودار گانت چارت پروژه)، روالهای تأیید صحت و کیفیت خروجی‌ها، اطلاعات و سوابق کارکنان کلیدی باشد. باید توجه داشت که حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی فنی برابر با ۶۰ امتیاز می‌باشد و قیمت تراز شده (تأثیر امتیاز فنی در پیشنهاد قیمت) ملاک عمل قرار گیرد. قیمت تراز شده بر اساس فرمول زیر محاسبه می‌گردد:

$$L = 100 * c / (100 - i(100 - t))$$

L = قیمت تراز شده

تاریخ ویرایش:	دستورالعمل ارزیابی مرحله دوم محققین دانشگاهی جهت واگذاری پروژه‌های فناورانه	
	TDW03-0	

C = قیمت پیشنهادی (مبلغ مندرج در پاکت قیمت)

i = ضریب تاثیر فنی (۰,۴ تا ۰,۷ در نظر گرفته شده است)

t = امتیاز فنی پیشنهادها

تذکره ۳: ضریب تاثیر فنی در بازه ۰,۴ تا ۰,۷ تعیین و قبل از ارزیابی‌ها و در زمان تحویل درخواست فراخوان به معاونت فناوری توسط مجری سند/ رئیس مرکز اعلام می‌گردد.

منتخب مشخص شده و با تکمیل فرم "مصوبه کمیته واگذاری خدمات تحقیقاتی و فناوری"، جهت انجام فرآیند عقد قرارداد به امور حقوقی، قراردادها و رسیدگی به شکایات معرفی می‌گردد.

مراکز و طرح‌های توسعه فناوری موظفند از طریق دبیرخانه واگذاری پروژه‌های فناورانه مکاتبات لازم را با محققینی که در مرحله ارزیابی فنی/مالی پیشنهادهای پروژه، حد نصاب لازم را کسب نکرده‌اند انجام دهند. همچنین منتخب نهایی، از طریق همین دبیرخانه اعلام می‌گردد.



## فرم ارزیابی فنی پیشنهاد پروژه

تاریخ ویرایش:

شماره ویرایش:

### مشخصات پروژه

عنوان پروژه	
نام طرح توسعه فناوری	
نام مرکز/طرح توسعه فناوری	
نام محقق	
نام دانشگاه	

### ۲- امتیازات کسب شده توسط محقق

ردیف	معیار ارزیابی	سقف امتیاز	امتیاز کمیته ارزیابی فنی	امتیاز کمیته واگذاری پیمان
۱	تا چه حد محقق بر ابعاد و جوانب پروژه (شامل شرح خدمات، خروجی‌ها، ... تسلط دارد؟	۷		
۲	تا چه حد مدل‌وژی انتخاب شده مناسب بوده و بر پایه روش‌های علمی و مستدل می-باشد؟	۶		
۳	تا چه حد استانداردهای مورد استفاده در پروژه به طور دقیق و متناسب با نیازهای پروژه بیان شده‌اند؟	۳/۵		
۴	تا چه حد روال‌های تأیید صحت و کیفیت خروجی‌های پروژه دقیق، معتبر و کارآمد است؟	۷		
۵	تا چه حد ساختار شکست پروژه دقیق و متناسب با شرح خدمات و اهداف پروژه ارائه شده است؟	۱۲		
۶	تا چه حد برنامه زمانبندی تفصیلی (گانت چارت) پروژه متناسب با شرح خدمات است؟	۳/۵		
۷	تا چه حد اطلاعات و سوابق کارکنان کلیدی متناسب با ابعاد فعالیتهای پیشنهادی است؟	۳/۵		
۸	تا چه حد شرح نیروی انسانی پیش‌بینی شده برای پروژه و تخصص آنها با حجم فعالیت-ها و شرح خدمات پروژه تناسب دارد؟	۳/۵		
۹	تا چه حد ارقام سرمایه‌ای و تجهیزات متناسب با نیاز پروژه است؟	۲		
۱۰	تا چه حد ارقام مصرفی و خدماتی متناسب با نیاز پروژه برآورد شده است؟	۲		
۱۱	امتیاز اخذ شده در ارزیابی کیفی	۵۰		
	مجموع امتیاز	۱۰۰		

نام و امضای اعضای کمیته واگذاری پیمان  
تاریخ بررسی:

نام و امضای اعضای کمیته ارزیابی فنی  
تاریخ بررسی:

نام و امضای مجری سند/رئیس مرکز  
تاریخ تأیید:



مصوبه کمیته واگذاری خدمات تحقیقاتی و فناوری

شماره:

تاریخ:

واحد متقاضی:

موضوع قرارداد:

نام طرح:

نام پروژه طرح:

شماره فراخوان/دعوت نامه:

لیست کوتاه

فراخوان عمومی

دو مرحله‌ای

یک مرحله‌ای

اطلاعات محققان:

رتبه	نام و نام خانوادگی	مبلغ پیشنهادی		دانشگاه/مرکز پژوهشی
		به عدد	به حروف	
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

با توجه به مشخصات فنی و قیمت های پیشنهادی و بررسی های به عمل آمده پیشنهاد دهنده بنام ..... به عنوان منتخب تعیین می گردد. در صورت اعراض، رتبه ۲ مناقصه بنام ..... در الویت بعدی قرار دارد.

توضیحات:

نام و امضای اعضاء کمیته واگذاری پیمان:

۱-	۴-
۲-	۵-
۳-	۶-