



شیوه نامه ارزیابی و انتخاب کارگزاران توسعه نوآوری در صنعت

در راستای تحقق توسعه اقتصاد دانش بنیان در چارچوب قوانین، مقررات و اسناد بالادستی، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری می‌کوشد از طریق ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی بین بخشی و بین دستگاهی و همچنین تسهیل تبادلات بین عرضه‌کنندگان و متقاضیان فناوری، تجاری‌سازی دستاوردهای فناورانه و نوآورانه را تسهیل و تسریع نماید. جهت پیشبرد این مأموریت، بهره‌مندی از ظرفیت و توانمندی اشخاص حقیقی و حقوقی فعال در زمینه توسعه نوآوری در صنعت، توسعه و تبادل فناوری، تجاری‌سازی و به هم‌رسانی عرضه‌کنندگان و متقاضیان فناوری به عنوان بازیگران کلیدی این حوزه جز اقدامات اساسی به شمار می‌رود. در همین راستا مرکز راهبری ستادهای ویژه توسعه اقتصاد دانش بنیان در نظر دارد به منظور استفاده از ظرفیت کارگزاران حقیقی و حقوقی توسعه نوآوری در صنعت که واجد شرایط لازم هستند استفاده نماید.

شرایط لازم و معیارهای بررسی کارگزاران به شرح زیر است:

۱ شاخص‌های ارزیابی و انتخاب کارگزاران حقوقی توسعه نوآوری در صنعت:

همان‌طور که ذکر شد معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان در نظر دارد تا با شناسایی و تعریف شاخص‌هایی، امکان همکاری و مشارکت کارگزاران را جهت تسهیل برنامه‌های توسعه اقتصاد دانش بنیان با محوریت کارگزاری پروژه‌های فناورانه-اقتصادی سازمان‌ها، دستگاه‌ها، صنایع بزرگ و پروژه‌های پیشران و غیره را فراهم کند. بر اساس کارکردهای مورد اشاره کارگزاران، فرایند همکاری‌های فناورانه و سیاست‌های معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان شاخص‌های ذیل شناسایی شده‌اند. این شاخص‌ها در دو بخش تقسیم‌بندی شده که در ادامه این شاخص‌ها معرفی می‌شوند.

۱-۱- شاخص عمومی:

شاخص عمومی و الزامی کارگزاران حقوقی به شرح ذیل است که نحوه امتیازدهی بر اساس معیارها مطابق جدول ۱ این شیوه‌نامه انجام خواهد شد.



۱-۱-۱- معیارهای ساختاری و مالی:

- **تعداد نیروی انسانی:** تعداد افراد شاغل در شرکت کارگزار که مبنای بررسی لیست پرداخت حق بیمه تأمین اجتماعی یکسال اخیر کارگزار است.
- **تبصره ۱:** وجود حداقل ۴ فرد دارای مدرک کارشناسی ارشد یا مدرک دکترا و ۳ سال سابقه با موضوع فعالیت کارگزاری در اساسنامه شرکت از زمان ثبت آگهی در روزنامه رسمی الزامی است.
- **تبصره ۲:** در صورت عدم احراز شرایط تبصره ۱ توسط شرکت، حضور حداقل یک فرد صنعتی با تجربه در لیست بیمه که رزومه ایشان مورد تایید کمیته ارزیابی قرار بگیرد، الزامی است.
- **حجم گردش مالی:** در این قسمت مجموع هزینه ها بعلاوه ۲ برابر درآمدهای کارگزار بر اساس صورت های مالی حسابرسی شده، مورد پذیرش قرار می گیرند.
- **مدل مدون و استانداردسازی شده فرآیند مدیریت توسعه و تبادل فناوری:** علاوه بر داشتن این مدل، داشتن پلتفرم یا سامانه مدیریت فرآیندها توسعه و تبادل فناوری امتیاز بیشتری خواهد داشت.
- **مجوزهای دریافت شده:** تنها گواهی های صادره با عناوین شرکت دانش بنیان، شتابدهنده، مرکز مشاوره کارآفرینی، کارگزار صندوق نوآوری و شکوفایی، کارگزار معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان و یا زیرمجموعه های آن مورد قبول است.

۱-۲- شاخص های اختصاصی برای کارگزاران حقوقی:

کارگزار حقوقی میبایست شاخص های عمومی را دارا باشد تا وارد ارزیابی متناسب با معیارهای شاخص های اختصاصی به شرح ذیل شود.

۱-۲-۱- شناسایی تقاضاهای شرکت های صنعتی:

شرکت های صنعتی فعال که تمایل دارند از فناوری های نوین و دانش بنیان برای پاسخ به تقاضای صنعتی خود استفاده کنند. این تقاضا می تواند ابعاد مختلف چالش های یک بنگاه صنعتی نظیر رفع مشکلات تولید، ارتقاء محصولات کنونی یا تولید یک محصول جدید را شامل شود. به همین منظور فناوری های مورد نیاز شرکت های صنعتی می تواند به واسطه ارتباط مستقیم با متقاضی یا حضور و رصد نمایشگاه های صنعتی و تخصصی صورت پذیرد.



معیارها:

الف) سابقه حضور در نمایشگاه های صنعتی یا تخصصی در یک سال اخیر: اجاره غرفه تخصصی توسط خود کارگزار در هر نمایشگاه و نیز مشارکت با سایر نهادهای دولتی و خصوصی جهت حضور در نمایشگاه های تخصصی و یا صنعتی با ارائه مستندات و فاکتورهای هزینه کرد، قابل پذیرش است.

ب) برگزاری رویدادهای معرفی توانمندی های شرکت های دانش بنیان و فناور محور در یکسال اخیر: بسیاری از کارگزاران از طریق رویدادهای معرفی توانمندی های فناورانه و محصولات شرکت های دانش بنیان و فناور محور به متقاضیان و سرمایه گذاران که اصطلاحاً به آن پیچ (Pitch) گفته می شود، سبب برقراری ارتباط بین آنها می شوند. این رویدادها از طریق ارائه قرارداد، مستندات و فاکتورهای هزینه کرد قابل بررسی است.

ج) سابقه شناسایی تقاضای معتبر بر اساس فرم RFP (Request For Proposal) در یکسال اخیر: پس از ارتباط گیری با شرکت های صنعتی، کارگزاران اقدام به تکمیل فرم های RFP می کنند. این فرم ها حاوی اطلاعات مختلفی اعم از معرفی شرکت، مشخصات تقاضا، ویژگی های فناوری برای پاسخ به تقاضا و بسیاری موارد دیگر است (قالب قابل پذیرش RFP در پیوست این شیوه نامه آمده است).

۲-۲-۱- شناسایی توانمندی های شرکت های دانش بنیان و فناور:

شرکت ها یا افرادی که یک فناوری مرتبط با حوزه های نوین و دانش بنیان را توسعه داده و حداقل نمونه اولیه ای از محصول مبتنی بر این فناوری ها را تولید کرده اند، تمایل به عرضه فناوری یا محصول به شرکت های صنعتی متقاضی را داشته و به همین منظور می بایست کارگزاران با شرکت های دانش بنیان قرارداد همکاری منعقد کرده و یا از طریق شرکت در رویدادهای مرتبط به عرضه توانمندی های خود پردازند.

معیارها:

الف) تعداد قراردادهای کارگزاری منعقد شده با شرکت های دانش بنیان: در این حالت کارگزار با انعقاد قرارداد با شرکت های فناور متولی تبادل فناوری یا توسعه بازار محصولات آن خواهد بود.



ب) برگزاری رویدادهای اعلام تقاضاهای صنعتی: بسیاری از کارگزاران از طریق رویدادهای اعلام تقاضا که به آن ریورس پیچ (ReversPitch) یا حل چالش صنعتی گفته می شود، تقاضاهای شرکت های صنعتی را به طرف عرضه فناوری ارائه می کنند. این رویدادها از طریق ارائه قرارداد، مستندات لازم شامل قرارداد و رسیدهای مالی قرارداد است.

ج) تعداد قراردادهای مشاوره منعقدشده با شرکت های دانش بنیان: در قراردادهای مشاوره، کارگزار متولی ارائه خدمات متنوعی اعم از مشاوره های فنی، مشاوره های توسعه محصول جدید، مشاوره جهت دانش بنیان کردن محصولات جدید و ... است. مستندات لازم شامل قرارداد و رسیدهای مالی قرارداد است.

۱-۲-۳- پروژه فناورانه مبتنی بر نیاز یا فرصت شناسایی شده توسط صنعت:

عرضه کننده و متقاضی فناوری در قالب پروژه همکاری فناورانه و به منظور پاسخ به یک نیاز یا یک فرصت صنعتی، با یکدیگر تعامل می کنند تا خروجی این همکاری فناورانه که شامل دانش فنی و فناوری یا محصول مبتنی بر فناوری است به شرکت متقاضی، منتقل یا فروخته شود.

معیارها:

الف) تعداد قراردادهای جذب سرمایه: در این قسمت تعداد قراردادهایی که فی مابین فناور و سرمایه گذار با کمک کارگزار جهت سرمایه گذاری بر روی توسعه فناوری جهت حل نیاز و تقاضای مشخصی منعقدشده، مدنظر می باشد.

ب) مجموع مبلغ سرمایه یا حمایت جذب شده برای شرکت های فناور: مجموع مبلغ ریالی تمام قراردادهای سرمایه گذاری فی مابین فناور و سرمایه گذار یا حمایت هایی که با کمک کارگزار منعقدشده است.

ج) تعداد قراردادهای موفق رفع نیاز فناورانه: قراردادهایی که فی مابین متقاضی صنعتی و فناور با کمک کارگزار منعقدشده که بر اساس مستندات ارائه شده اهداف این قراردادها احصا شده است و می توان به عنوان یک قرارداد موفق تلقی شود. لازم به ذکر است قراردادهای موردنظر می بایست بار حقوقی، تعهدات و بندهای مالی مشخص داشته باشد لازم به ذکر است صورت جلسات همکاری یا تفاهم نامه های دوجانبه موردپذیرش نخواهد بود.



د) حجم مالی قراردادهای رفع نیاز فناورانه: مجموع مبلغ ریالی همه قراردادهای رفع نیاز فناورانه که با کمک کارگزار منعقد شده است.

ح) تعداد فناوری‌های اثبات شده (به صورت پایلوت): همان طور که ذکر شده خروجی تیم‌های فناور، دستیابی به نمونه محصول نیمه صنعتی مورد تأیید است که می‌تواند پاسخی برای تقاضای مورد نظر باشد.

تبصره ۳: ملاک موفقیت در جذب سرمایه و یا رفع نیاز فناورانه، علاوه بر وجود قرارداد فی مابین متقاضی و فناور مستلزم ارائه اسنادی دال بر انتقال کامل وجوه قرارداد به فناور یا عرضه‌کننده فناوری بوده و همچنین کارگزار می‌بایست با فناور یا متقاضی قرارداد کارگزاری منعقد کرده و حق الزحمه خود را از فناور یا متقاضی به طور کامل دریافت نموده باشد.

۱-۲-۴- ارتباط با هلدینگ‌ها و شرکت‌های بزرگ:

شرکت‌های بزرگ به دلایل مختلفی مانند توانمندی‌های مالی، زیرساخت‌های تولید و میزان اشتغال ایجاد شده از اهمیت ویژه‌ای در اقتصاد برخوردار هستند. به همین دلیل در این بخش ارتباط ایجاد شده توسط کارگزار با شرکت‌های بزرگ یا هلدینگ‌ها به دلیل اهمیت آن به صورت جداگانه در نظر گرفته شده است.

معیارها:

راه‌اندازی مراکز نوآوری یا شتاب‌دهنده برای شرکت‌های بزرگ: بر این اساس کارگزار با توجه به توانمندی‌ها و دانش خود برای شرکت‌های مذکور (دارای شرایط لازم) اقدام به راه‌اندازی چنین مراکزی می‌نماید. راه‌اندازی در دو مرحله به شرح ذیل تعریف می‌شود:

۱- فیزیکی (طراحی و تکمیل فضای مورد نظر)

۲- مدیریت مرکز (جذب، توسعه و مدیریت تیم‌های استارت‌آپی) مدنظر است.

شاخص‌های اختصاصی برای کارگزاران حقیقی:

۲

کارگزاران حقیقی که حداقل ۳ معیار از معیارهای ذیل را دارا باشند می‌توانند با ارسال رزومه و مستندات لازم امتیازدهی و ارزیابی شوند.



معیارها:

الف) سابقه حداقل یک همکاری با دستگاه‌ها، سازمان یا صنایع بزرگ در قالب قرارداد رسمی شناسایی نیازها و مرتفع کردن آن با راه‌حل‌های فناورانه و نوآورانه با حداقل مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در یک سال اخیر؛ مستندات الزامی جهت ارزیابی شامل قراردادها و رسیدهای پرداخت است.

ب) برگزاری حداقل یک رویداد معرفی توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان و فناور در یکسال اخیر: بسیاری از کارگزاران از طریق رویدادهای معرفی توانمندی‌های فناورانه و محصولات شرکت‌های دانش بنیان و فناور محور به متقاضیان و سرمایه‌گذاران که اصطلاحاً به آن پیچ (Pitch) گفته می‌شود، سبب برقراری ارتباط بین آن‌ها می‌شوند. مستندات الزامی جهت ارزیابی شامل قراردادها و رسیدهای پرداخت است.

ج) سابقه شناسایی حداقل ۳۰ تقاضای معتبر بر اساس فرم RFP (Request For Proposal) در یکسال اخیر: پس از ارتباط‌گیری با شرکت‌های صنعتی، کارگزاران اقدام به تکمیل فرم‌های RFP می‌کنند. این فرم‌ها حاوی اطلاعات مختلفی اعم از معرفی شرکت، مشخصات تقاضا، ویژگی‌های فناوری برای پاسخ به تقاضا و بسیاری موارد دیگر است (قالب قابل پذیرش RFP در پیوست این شیوه‌نامه آمده است). مستندات الزامی جهت ارزیابی شامل فرم‌های RFP و مستندات مربوط به مذاکره و تعامل با صنایع است.

د) سابقه حداقل تعداد ۱ هم‌رسانی فناور و متقاضی صنعتی با انعقاد قراردادی با مبلغ حداقل ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در یک سال اخیر، مستندات الزامی جهت ارزیابی شامل قراردادها و رسیدهای پرداخت است.

نحوه امتیازدهی به کارگزاران مبتنی بر شاخص‌ها و معیارها:

۳

ارزیابی و امتیازدهی کارگزاران دارای صلاحیت لازم برای تخصیص پروژه‌های رسوخ فناوری در صنعت بر اساس شاخص‌ها و معیارهای مندرج در جدول زیر صورت می‌پذیرد.



جدول ۱- نحوه امتیازدهی به کارگزاران حقوقی

نوع شاخص	عنوان شاخص	معیارهای اندازه گیری	نحوه امتیازدهی به معیارها	
			واحد	سقف امتیاز
عمومی	ساختاری و مالی	تعداد نیروی انسانی	هر ۵ نفر ۱ امتیاز	۳
		حجم گردش مالی	هر ۴۰۰ میلیون تومان ۱	۳
		مدل مدون و استانداردسازی شده فرآیند مدیریت توسعه و تبادل فناوری	مدل مدون	۱
			وجود پلتفرم یا سامانه مدیریتی	۱
		مجوزهای دریافت شده	هر مجوز ۵٪ امتیاز	۲
اختصاصی	شناسایی تقاضاهای شرکت های صنعتی	سابقه حداقل یک همکاری با دستگاه ها، سازمان یا صنایع بزرگ	هر همکاری ۱ امتیاز	۲
		سابقه حداقل ۲ حضور در نمایشگاه های صنعتی یا تخصصی در	حضور بیش از ۲ نمایشگاه به ازای هر حضور ۱ امتیاز	۲
		برگزاری حداقل ۵ رویدادهای معرفی توانمندی های شرکت های دانش بنیان و فناور محور در یکسال اخیر:	برگزاری بیش از ۵ رویداد به ازای هر رویداد ۱ امتیاز	۲
		سابقه شناسایی حداقل ۵۰ تقاضای معتبر بر اساس فرم RFP (Request For Proposal) در یکسال	به ازای هر ۱۰ RFP بیشتر از ۵۰ RFP امتیاز	۳
		سابقه حداقل ۲ به هم رسانی فناور و متقاضی صنعتی با انعقاد قراردادی با مبلغ حداقل ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در یک سال اخیر	هر به هم رسانی ۲ امتیاز	۶



نوع شاخص	عنوان شاخص	معیارهای اندازه گیری		نحوه امتیازدهی به معیارها	
		واحد	سقف امتیاز		
اختصاصی	شناسایی توانمندی های شرکت های دانش بنیان و فناور	تعداد قراردادهای کارگزاری منعقدشده با شرکت های دانش بنیان		هر ۵ قرارداد ۱ امتیاز	۱۰
		برگزاری رویدادهای اعلام تقاضاهای صنعتی		هر رویداد ۱ امتیاز	۵
		تعداد قراردادهای مشاوره منعقدشده با شرکت های دانش بنیان		هر ۵ قرارداد ۰/۵ امتیاز	۱
	پروژه فناورانه*	تعداد قراردادهای جذب سرمایه		هر قرارداد ۱ امتیاز	۵
		مجموع مبلغ سرمایه و حمایت های نقدی و غیر نقدی جذب شده		هر ۵۰۰ میلیون تومان ۱ امتیاز	۱۲
		تعداد قراردادهای موفق رفع نیاز فناورانه		هر قرارداد ۲ امتیاز	۲۰
		حجم مالی قراردادهای رفع نیاز فناورانه برای شرکت های فناور		هر ۱۰ میلیارد ریال ۱ امتیاز	۱۵
		تعداد فناوری های اثبات شده (به صورت پایلوت)		هر فناوری اثبات شده ۱ امتیاز	۳
	ارتباط با هلدینگ ها و شرکت های بزرگ	راه اندازی مرکز نوآوری یا شتاب دهنده	طراحی و تکمیل فضای موردنظر	هر مرکز ۱ امتیاز	۲
			جذب، توسعه و مدیریت تیم های استارت آپی	هر مرکز ۱ امتیاز	۲
حداکثر امتیاز کسب شده از ۱۰۰					



جدول ۲- نحوه امتیازدهی به کارگزاران حقیقی

نحوه امتیازدهی به معیارها		معیارهای اندازه‌گیری	شاخص	نوع شاخص
سقف امتیاز	واحد			
۱۰	هر قرارداد ۱ امتیاز	تعداد قراردادها	همکاری با دستگاه‌ها، سازمان یا صنایع بزرگ	اختصاصی
۱۰	هر ۵۰۰ میلیون تومان ۱ امتیاز	مجموع مبلغ قراردادها		
۵	هر رویداد ۱ امتیاز	تعداد رویدادهای برگزار شده	رویدادهای معرفی توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان و فناور	
۵	به ازای هر ۱۰ RFP ۱ امتیاز		تقاضای معتبر بر اساس فرم RFP	
۱۰	هر قرارداد ۱ امتیاز	تعداد قراردادها	همرسانی فناور و متقاضی صنعتی	
۱۰	هر ۵۰۰ میلیون تومان ۲ امتیاز	مجموع مبلغ قراردادها		
حداکثر امتیاز کسب شده از ۵۰				

تبصره ۴: شرایط احراز برای انعقاد قرارداد و اختصاص پروژه کسب حداقل ۳۰ امتیاز می باشد.

*: معیارهای مرتبط با شاخص پروژه فناورانه برای شرکت های بزرگ (هلدینگ ها) با ضریب ۱/۲۵ محاسبه می شود (به جهت جبران بخش هایی است که امتیاز مربوط کسب نمی شود).