

## فراخوان پست کارشناس کنترل و ابزار دقیق در حوزه امنیت سایبری در دفتر فنی تولید

شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در راستای راهبرد شایسته‌گزینی، از داوطلبان واجد شرایط برای همکاری در سمت کارشناس کنترل و ابزار دقیق در حوزه امنیت سایبری دعوت به اعلام آمادگی می‌نماید:

### الف) اهم وظایف و مسئولیت‌ها

- تدوین و نظارت بر پیاده‌سازی برنامه‌های امنیت سایبری شرکت در حوزه‌ی نیروگاهی
- ایجاد، پیاده‌سازی و نظارت بر طرح جامع امنیت شبکه و اطلاعات با توجه به مصوبات، آیین نامه‌ها و قوانین و مقررات
- تدوین ضوابط و دستورالعمل‌های امنیت سایبری حوزه‌های شبکه‌های صنعتی نیروگاهی

### ب) شرایط احراز

- تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- احراز صلاحیت اعتقادی و رفتاری برای انتصاب
- برخورداری از سلامت جسمی و روانی
- داشتن حداقل ۴ سال سابقه فعالیت موفق در حوزه کنترل و ابزار دقیق
- برخورداری از سلامت جسمی و روانی

### ج) شرایط اختصاصی

- دارا بودن مدرک تحصیلی حداقل فوق لیسانس یا بالاتر در یکی از رشته‌های مهندسی برق (گرایش کنترل و الکترونیک)

آشنایی با نحوه کار و فرآیندهای نیروگاه‌های حرارتی (گازی، بخاری، سیکل ترکیبی) و تجهیزات اصلی آنها (کمپرسور، توربین، ژنراتور، بویلر)

- آشنایی با نقشه‌های P&ID
- مسلط به مشخصات فنی و نحوه انتخاب ادوات ابزار دقیق در حوزه اندازه‌گیری فشار، سطح، دما و دبی و انواع ترانسمیترها

- مسلط به نحوه کار تجهیزات خاص ابزار دقیق از جمله انواع آنالایزرها و سنسورهای حفاظتی و ارتعاشی
- مسلط به نحوه کار و نحوه انتخاب انواع اکچویتورها و ولوها
- مسلط به زیرساخت شبکه و سامانه‌های کنترل صنعتی در شبکه برق و حوزه نیروگاهی
- آشنایی به استانداردها و فناوری‌های امنیت سایبری در شبکه‌های صنعتی
- آشنایی با سامانه‌های پایش و نظارت بر شبکه‌های صنعتی
- آشنایی با پروتکل‌های ارتباطی شبکه‌های صنعتی
- آشنایی با مفاهیم مدیریت ریسک، مدیریت مخاطرات و آسیب‌پذیری‌ها

#### د) شایستگی‌های عمومی

- داشتن توانایی عمومی برنامه‌ریزی و مدیریت (از قبیل: سازماندهی، هدایت، تصمیم‌گیری، نظارت و کنترل)
- داشتن توانمندی فردی و خلاقیت برای انجام وظایف محوله
- زبان انگلیسی متوسط به بالا
- نگرش راهبردی، تحلیلی و برنامه‌ای
- شناخت محیطی و آگاهی‌های سازمانی
- روحیه کار تیمی و تعامل پذیری
- داشتن دانش لازم در زمینه پست مذکور
- دارای تعهد و انگیزه خدمت

#### ه) امتیازهای ویژه:

#### گذراندن دوره‌های زیر و مشابه:

- ICS/SCADA Security Essentials
- Security Strategic Planning, Policy, and Leadership
- ICS Security Essentials for Managers
- Implementing and Auditing Security Frameworks and Controls

- Essentials for NERC Critical Infrastructure Protection
- Defensible Security Architecture and Engineering

#### (و) مدارک مورد نیاز:

۱. درخواست شرکت در فراخوان
۲. نامه درخواست شامل متنی که توضیح دهد:
  - ویژگی‌ها و توانمندی‌های متقاضی چگونه با نیازمندی‌های پست مورد نظر متناسب می‌باشد.
  - چه انگیزه‌هایی سبب شرکت در فراخوان شده است.
  - شرح مختصر اهم مسئولیت و اقدامات شاخص و نتایج بدست آمده در سمت‌های قبلی
  - برنامه کاری پیشنهادی برای پست مذکور
  - روش‌های خلاقانه برای پیشبرد برنامه
۳. رزومه: شامل مدارک تحصیلی، محل اخذ و معدل، سوابق کاری و مدیریتی، دوره‌های آموزشی، سوابق تدریس، سوابق علمی، پژوهشی و اطلاعات تماس (حداکثر سه صفحه)
۴. اخذ تاییدیه واحد مربوطه فعلی همکار، برای شرکت در فراخوان الزامی است.

#### توجه:

- ارزیابی شایستگی‌های متقاضیان توسط اعضای کارگروه بررسی شایستگی‌ها و بر اساس معیارها و امتیازدهی متقاضیان انجام خواهد گرفت.
- از برگزیدگان برای دعوت به جلسه مصاحبه، دعوت خواهد شد.
- در شرایط مشابه، همکاران شاغل در حوزه ستادی شرکت و شرکت‌های زیرمجموعه دولتی در اولویت قرار دارند.
- درخواست و طی نمودن فرایند ارزیابی متقاضیان تا حصول نتیجه نهایی هیچ گونه تعهدی را برای شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی ایجاد نخواهد کرد.