



سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد فارس

"توافقنامه سطح خدمت صدور گواهینامه کالیبراسیون"

شناسه خدمت: ۱۰۰۳۱۴۵۹۱۰۴

۱- مقدمه

اندازه شناسی بعنوان علم اندازه گیری و کاربرد آن شاخه ای از علم است که به شناخت و بررسی روش های مختلف اندازه گیری کمیت های فیزیکی و استانداردسازی آنها میپردازد. طی چند سال گذشته نیاز بشر به اندازه گیری های درست و قابل اطمینان نه تنها در بخش های تولیدی ملی و بین المللی بلکه در زمینهای سلامت و ایمنی، حفاظت از محیط زیست، ارتباطات و علوم مهندسی دو چندان شده است. نیاز مبرم به برقراری قابلیت ردیابی نتایج و استانداردهای اندازه گیری در سطح بین المللی، جوامع را به سمت شبکه های جدید از همکاری سازمان های بین المللی، منطقهای و ملی مختلف هدایت کرده است امروزه پیشرفت روزافزون فناوری های جدید به عنوان صنایع پیشرو در عصر جدید موجب مطالبه بیش از پیش توسعه اندازه شناسی گردیده است. به عبارت دیگر استفاده موفقیت آمیز از فناوری های جدید بستگی به بهرهمندی از زیرساختها، خدمات و ابزارهای آن دارد. هیچ کمیتی بدون اندازه شناسی و ایجاد زیرساخت- های آن، به طور معتبر قابل اندازه گیری نیست. امروزه با توجه به پیشرفت سریع علم و فناوری و استفاده از

فناوری اطلاعات، اهمیت دانش اندازه گیری روز به روز در حال افزایش است. بخشهای صنعتی و مصرف کننده ها همواره در حال تصمیم گیری بر اساس نتایج حاصل از اندازه گیری ها هستند که بر اقتصاد، سیاست، سرمایه گذاری و فعالیت بخشهای خصوصی جامعه تأثیرگذار است. توسعه فناوری های جدید دارای پیش نیازها، الزامات و زیرساختهایی است که بدون آنها توسعه پایدار و متوازن این فناوری ها امکان پذیر نیست.

یکی از مهمترین این زیرساختها، زیرساخت اندازه شناسی و آزمایشگاههای مرجع آزمون و کالیبراسیون در کشور است. از طرفی با توجه به مشارکت روز افزون کشورهای مختلف در تجارت بین المللی، توجه به اصول تنظیم قوانین ملی و بین المللی اندازه شناسی، کشورها را آماده میکند تا با داشتن قوانین اساسی صحیح در حوزه اندازه شناسی، وارد عرصه داد و ستد بین المللی شوند. قوانین اندازه شناسی بین المللی، حوزه های مختلف اندازه شناسی مانند یکاهای اندازه گیری، قابلیت ردیابی، تجهیزات اندازه گیری، حمایت از حقوق مصرف کننده و ارزیابی انطباق را در بر میگیرند.

۲- هدف

هدف از این توافقنامه برقراری قابلیت ردیابی نتایج اندازه گیری در آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون از طریق ارائه خدمات کالیبراسیون می باشد.

۳- مسؤلیت

براساس مواد ۶ و بند ۸ ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد (مصوب ۱۳۹۶) ترویج سامانه بین المللی یکاها و بند ۹ ماده ۷ قانون مذکور، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاههای مرجع اندازه شناسی برای کالیبراسیون وسائل و تجهیزات بعهدده سازمان ملی استاندارد ایران می باشد و مرکز اندازه شناسی بعنوان نقطه اتصال سیستم اندازه گیری ملی به سیستم اندازه گیری جهانی وظایف مذکور را بعهدده دارد.

۴- تعهدات متقابل خدمت گیرنده و دستگاه اجرایی

- مرکز اندازه شناسی، اوزان و مقیاسها موظف است مطابق امکانات آزمایشگاهی خود نسبت به کالیبراسیون تجهیزات خدمات گیرندگان اقدام نماید.
- خدمت گیرندگان این بیانیه مطابق استانداردهای ملی و الزامات بین المللی ملزم به کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری مورد استفاده به منظور برقراری قابلیت ردیابی اندازه شناختی می باشند

۵- هزینه ها و پرداخت ها

هزینه ها براساس تعرفه های مصوب شورای عالی استاندارد دریافت می شود.

۶- دوره عملکرد

این توافقنامه سطح خدمت تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ و تحت امضای رئیس مرکز اندازه شناسی، اوزان و مقیاسها اعتبار دارد.

۷- خاتمه توافقنامه

کلیه موارد ذکر شده به تایید اعضای شورای معاونین مرکز اندازه شناسی ، اوزان و مقیاسها رسیده است.