**خبر صحفي**

توقيع اتفاقية تعاون خلال مؤتمر ASHRAE في الولايات المتحدة الأمريكية

# "إمباور" و"الجمعية الأمريكية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء" يضعان معايير دولية لتبريد المناطق

- "حجم المكاسب البيئية والاقتصادية والاجتماعية لتبريد المناطق يستدعي تعاوناً دولياً بهدف تعميم تلك المكاسب على المزيد من المجتمعات في مختلف دول العالم"

**دبي – الامارات العربية المتحدة 23 يناير 2024:** أبرمت مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي ش.م.ع "إمباور"، أكبر مزود لخدمات تبريد المناطق في العالم، والجمعية الأمريكية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء ASHRAE، اتفاقية لصياغة الدليل الإرشادي وإصداره كدليل معياري لتبريد المناطق معتمد عالمياً لتبريد المناطق قابل للتطبيق في مختلف دول العالم اعتبارا من 2025 المقبل.

ووقع الاتفاقية كل من سعادة أحمد بن شعفار الرئيس التنفيذي لـ "إمباور" وجينجر سكوجينز رئيسة الجمعية الأمريكية للتبريد والتدفئة وتكييف الهواء ASHRAE، وذلك خلال مشاركة "إمباور"، في فعاليات مؤتمر ومعرض الجمعية الأمريكية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء ASHRAE 2024 الذي تشهده ولاية شيكاغو بالولايات المتحدة الأمريكية ويستمر حتى الـ 24 من شهر يناير الجاري.

وقال سعادة أحمد بن شعفار الرئيس التنفيذي لـ "إمباور": " ان حجم المكاسب البيئية والاقتصادية والاجتماعية لتبريد المناطق يستدعي تعاون الأطراف الفاعلة في هذه الصناعة الحيوية لنشر ثقافة تبريد المناطق وتوسيع الرقعة الجغرافية واستخدامها بهدف تعميم تلك المكاسب على المزيد من المجتمعات في مختلف دول العالم، موضحاً أن الجمعية الأمريكية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء ASHRAE و"إمباور" اجتمعا على تحقيق ذلك الهدف الإنساني من خلال التأسيس لمعايير مهنية في إطار ارشادي واضح يساعد السلطات المعنية في مختلف الدول على تبني أنظمة تبريد المناطق بما يتلائم مع الطبيعة المناخية والبيئية والاجتماعية والاقتصادية في تلك البلدان واحتياجات مجتمعاتها."

وأكد بن شعفار: أن "إمباور" تعمل وفقاً لاستراتيجية تتماشى مع رؤية وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي "رعاه الله" في تحويل دبي إلى المدينة الأذكى والأسعد في العالم حيث نعمل وفق نهج قائم على الابتكار ونسعى من خلال فريق البحوث والتطوير أو من خلال الشراكات النوعية التي نبرمها مع الشركاء الدوليين تطوير حلول عملية لكفاءة استهلاك الطاقة وتعزيز خدمات التبريد في الأماكن المغلقة ودعم الجهود التي تبذل من أجل تحقيق الاستدامة لتحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والحفاظ على البيئة وخفض الانبعاثات من خلال العمل على تنفيذ استراتيجية إدارة الطلب على الطاقة والمياه لخفض استهلاك الطاقة والمياه بنسبة 30 في المائة بحلول 2030.

من جانبها، قالت جينجر سكوجينز، رئيسة الجمعية الأمريكية لمهندسي التبريد والتدفئة وتكييف الهواء ASHRAE لعام 2023-2024: "يسر ASHRAE أن تتعاون مع إمباور على صياغة دليل معياري لتبريد المناطق وان تشارك في الالتزام بتعزيز الاستدامة من خلال تبريد المناطق على نطاق عالمي واسع".

والجدير ذكره أن الدليل المعياري لتبريد المناطق سيكون بمثابة المرجع العالمي لمحترفي التصميم، بما في ذلك المتخصصين ومهندسي المرافق، إذ سيوفر إرشادات معمقة حول تصميم وتشغيل وصيانة أنظمة تبريد المناطق إلى جانب استراتيجيات تحسين استخدام آليات التخزين الحراري في عمليات التبريد المركزي.

**-انتهى-**