

إمباور» ترسي عقد محطة زعبيل بـ 164 مليون درهم»



أرست مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي «إمباور»، عقد بناء محطة تبريد بمنطقة زعبيل بقيمة إجمالية بلغت 164 مليون درهم.

وتأتي الترسية عشية إنجازها أعمال الأساسات في المحطة التي يجري تشييدها في إطار خطتها لتقديم خدماتها لمشاريع عمرانية ضخمة متعددة الاستخدامات قائمة وأخرى قيد الإنجاز في منطقة زعبيل الحيوية في الإمارة. وأشارت المؤسسة إلى أن حجم الطاقة الإنتاجية الإجمالية للمحطة الجديدة سيصل إلى 50000 طن تبريد فور الانتهاء من بنائها وسيتم ربط محطة زعبيل الجديدة بمحطة مركز دبي المالي العالمي لتصل الطاقة الإنتاجية التي ستخدم المنطقتين إلى 112000 طن تبريد..ومن المتوقع إنجاز المرحلة الأولى منها خلال النصف الأول من عام 2021. وقال أحمد بن شعفار الرئيس التنفيذي لإمباور: يعد هذا العقد الثاني خلال شهرين تقوم إمباور بتوقيعه لبناء محطة تبريد جديدة، حيث أرست مجموعة عقود لتشييد محطة التبريد الرابعة في منطقة الخليج التجاري بدبي وبطاقة إنتاجية تصل إلى 50 ألف طن تبريد، حيث نسعى دائماً إلى تعزيز عملياتنا لتلبية احتياجات قاعدة عملائنا المتزايدة بسرعة في دبي، ويعزز المشروع الجديد في زعبيل التزامنا بتقديم خدمات تبريد مناطق موثوقة ذات جودة عالية لعملائنا في

المنطقة.

وأضاف: «نقوم بالتوسع في عملياتنا بوتيرة متسارعة مع التركيز على المجالات الحيوية، حيث إن تصميم المحطة الجديدة يراعي ويلبي أعلى المعايير العالمية في إنشاء وتصميم المباني مع مراعاة معايير الأبنية الخضراء المستدامة والتطورات العمرانية الحديثة بدبي إضافةً إلى المظهر العام للمنطقة والشكل الخارجي للمباني الأيقونية الموجودة في منطقة زعبيل».

وستعمل محطة تبريد منطقة زعبيل بتقنيات ذكية ومبتكرة طورتها إمباور وكانت قد نالت عليها تقديراً عالمياً، لاسيما ما يسهم في توفير كم هائل من الطاقة الكهربائية كما تستخدم (TES) تلك التقنيات المتعلقة بتخزين الطاقة الحرارية في العمليات التشغيلية للمحطة والتي تسهم في تقليل استهلاك المياه العذبة TSE المؤسسة تقنية المياه المعالجة والحفاظ على الموارد الطبيعية، كما تستخدم المؤسسة تطبيقات الذكاء الصناعي وتحليل بيانات تنبؤات الأحوال الجوية هذا غير ربط المحطة عند التشغيل بمركز التحكم الذكي لإمباور والمعروف بقدرته على قراءة مليونين من البيانات المتعلقة بأبراج التبريد والمحولات والمبردات وإمدادات المياه وغيرها باستخدام نظام سكاذا المتقدم، حيث يعمل المركز من خلال شبكة ذكية ذات كفاءة عالية تساعد على الاستجابة الدقيقة والسريعة لأي طارئ يقع في عمليات محطات التبريد.

وستستفيد من خدمات تبريد المناطق مباني مركز دبي التجاري العالمي ومشروع أبراج «ون زعبيل» المملوكة بالكامل لمؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية وغيرها من المشاريع المجاورة والموجودة في مركز دبي المالي العالمي. (وام)