

مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية تتعاون مع مجموعة "دالكيا إي دي إف جروب" لتنفيذ الحلول المستدامة

- تهدف مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية للحصول على شهادة نظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة من الفئة الذهبية باعتبار الاستدامة أحد ركائزها الرئيسية
- مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية تتعاون مع "دالكيا" و"أيه دي سي إنيرجي سيستمز" لتصميم وإنشاء وتشغيل المرحلة الأولى من محطة التبريد المركزي في مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية

الرياض، المملكة العربية السعودية؛ 23 مايو 2022: أعلنت مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية عن اختيار مجموعة "دالكيا إي دي إف جروب" لتكون الجهة المعنية بتنفيذ مشروع حلول الاستدامة بأفضل المعايير العالمية. وفي إطار رؤية المدينة لتطوير مرافقها بأسلوب يضمن حصولها على شهادة الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة (LEED Gold) الفئة الذهبية، سيتم إطلاق العديد من مبادرات الاستدامة في جميع أنحاء المشروع، بدءًا من محطة التبريد المركزي التي ستقوم المجموعة بمهمة إنشائها بالتعاون مع شركة "أيه دي سي إنيرجي سيستمز".

وشهدت مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية انعقاد حفل وضع حجر الأساس بحضور نخبة من كبار المسؤولين ومنهم لودوفيك بوي سفير جمهورية فرنسا لدى المملكة، وديفيد هنري الرئيس التنفيذي للمدينة، وسيلفي جيهانور رئيسة مجلس الإدارة والرئيسة التنفيذية لمجموعة "دالكيا إي إف جروب" وإبراهيم سليمان رئيس مجلس الإدارة التنفيذي لشركة "أيه دي سي إنيرجي سيستمز".

ويندرج هذا المشروع الجديد في إطار منهجية المدينة لتعزيز التنمية المستدامة، إذ يجسّد بديلاً فعالاً لحلول تكييف الهواء التقليدية بالإضافة إلى خلق فرص العمل الصديقة للبيئة. ومن المتوقع أن يساهم المشروع بتوفير أكثر من 100 ألف طن من الانبعاثات الكربونية خلال 10 سنوات.

وبهذه المناسبة، قال ديفيد هنري، الرئيس التنفيذي لمدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية: "من خلال مبادراتنا الرائدة التي تهدف إلى تعزيز جوانب الاستدامة في المدينة، نسعى لإرساء نموذج جديد في المنطقة واتخاذ تدابير ملموسة لتحقيق رؤية المملكة المتمثلة بالوصول إلى الحياد الصفري لانبعاثات الكربون بحلول عام 2060. وتجسّد محطة التبريد المركزي واحدة من أولى الخطوات التي باشرنا بتنفيذها، متبوعة بالعديد من الخطوات الأخرى التي من شأنها أن تساعد في خفض الانبعاثات الكربونية في المدينة بنسبة 50%. ويتمحور هدفنا حول تقديم نموذج يقتدى به في مجال التنمية المستدامة من خلال الحصول على شهادة الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة من الفئة الذهبية مع حلول استخدام الطاقة والمياه الصديقة للبيئة".

ومن جانبها، قالت سيلفي جيانو، رئيسة مجلس الإدارة والرئيسة التنفيذية لمجموعة "دالكيا إي دي إف جروب": "يشرفنا توقيع هذه الاتفاقية مع مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية لتقديم الحلول القادرة على دفع عجلة التنمية المستدامة في المدينة بما يعود بالمنفعة على سكانها وزوارها. وبالتعاون مع شركة "أيه دي سي إنيرجي سيستمز"، تشكل هذه الاتفاقية مرتكزاً رئيسياً لاستراتيجيتنا الهادفة لتطوير مشاريع طموحة في أرجاء المملكة العربية السعودية لدعم مساعي تحولها بقطاع الطاقة تماشياً مع رؤية 2030".

وأضاف إبراهيم سليمان رئيس مجلس الإدارة التنفيذي لشركة "أيه دي سي إنيرجي سيستمز": "يسعدنا المشاركة في تطوير مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية، والتعاون مع مجموعة 'دالكيا إي دي إف جروب' لتقديم خبراتنا الواسعة في خدمات الهندسة والمشتریات والإنشاءات لقطاع التبريد المركزي، ولنكون كيان داعم لمبادرات ترشيد استهلاك الطاقة في المملكة العربية السعودية".

وسيصل الطلب على قدرة التبريد في المدينة لحوالي 40 ألف طن في وقت الذروة عند إشغالها بالكامل. وستتم تلبية مستويات الطلب بواسطة محطتين للتبريد المركزي مع شبكة مترابطة لتسهيل توافر المياه المبردة في جميع أنحاء المدينة.

ومن المقرر إنجاز المرحلة الأولى من محطة التبريد المركزي خلال الربع الأخير من العام الجاري، بالإضافة إلى إنشاء شبكة للمياه المبردة. وستستخدم المحطة مياه الصرف الصحي المعالجة كمياه تبريد مكثفة، مما يعد إجراء آخر للحفاظ على المياه. كما سيستعمل النظام على ميزة أخرى وهي خاصية تخزين الطاقة الحرارية التي من شأنها أن تقلص مستويات استهلاك الطاقة خلال فترات الذروة عبر إنتاج وتخزين المياه المبردة خارج هذه الأوقات ليتم استخدامها خلال الطلب العالي للطاقة في أوقات الذروة. كما سيتم استخدام أنظمة تحكم متقدمة لتشغيل ومراقبة أنظمة التبريد المركزي.

وستقوم مجموعة "دالكيا إي دي إف جروب"، المزود الرائد لخدمات الطاقة في فرنسا، بتشغيل وصيانة شبكة التبريد المركزي مستقبلاً. بينما ستعمل شركة "أيه دي سي إنيرجي سيستمز"، المتخصصة في مجال توفير حلول الهندسة والمشتریات والإنشاءات، على تنفيذ الأعمال الإنشائية الخاصة بالمشروع.

ومن الجدير بالذكر أن مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية تقع في حي عرقة بمحاذاة وادي حنيفة وتمتد على مساحة تقدر بحوالي 3.4 كم مربع.

-انتهى-

نبذة عن مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية:

أعلن صاحب السمو الملكي الأمير / محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، ولي العهد، المؤسس ورئيس مجلس إدارة مؤسسة محمد بن سلمان "مسك" - حفظه الله -، مؤخراً عن إطلاق مشروع مدينة الأمير محمد بن سلمان غير الربحية والتي ستكون نموذجاً ملهماً لتطوير القطاع غير الربحي عالمياً، وحاضنة للعديد من الطاقات الشبابية والمجموعات التطوعية بالإضافة إلى مؤسسات محلية وعالمية. وتوسى المدينة إلى تحقيق مستهدفات مؤسسة محمد بن سلمان "مسك" في دعم الابتكار وزيادة الأعمال وتأهيل قيادات المستقبل وذلك عبر تقديم العمل غير الربحي في مفهومه التشغيلي الداخلي من خلال توفير فرص وبرامج تدريب للشباب والشابات، كما ستضم جملة من الخدمات التي ستساهم في خلق بيئة جاذبة للمستفيدين من أنشطة المدينة.

حول مجموعة "دالكيا إي دي إف جروب": نرتقي بمساعي تحولكم بقطاع الطاقة إلى آفاق جديدة

منذ أكثر من 80 عاماً، تعتبر "دالكيا" شركة تابعة لمجموعة "دي إف جروب"، وتحرص على دعم عملائها لتفعيل تحولهم بقطاع الطاقة وتعزيز تحولهم الرقمي عبر اثنين من مسارات الأعمال: تطوير مصادر الطاقة المتجددة المحلية وتقديم الخدمات الداعمة لتوفير الطاقة. وعكفت "دالكيا" على الاستثمار في التحول الرقمي في وقت مبكر لتزويد عملائها بحلول فعالة تمكنهم من الاستفادة من خبراتها والمزايا التي تقدمها أحدث التطورات الرقمية.

يداً بيد لمعالجة التغير المناخي!

www.dalkia.com

حول "أيه دي سي إنيرجي سيستمز"

خلال العقدین الأخيرین، نجحت "أيه دي سي إنيرجي سيستمز" بتأسيس محطة متميزة من مشاريع الهندسة والمشتریات والإنشاءات في قطاع التبريد المركزي متفوقة على جميع نظرائها. وقامت الشركة بتصميم وبناء أكثر من 27 محطة تبريد مركزي على مر السنين في دول مجلس التعاون الخليجي. وتفخر الشركة باستخدام أحدث الأدوات الرقمية في عمليات تصميم وإنشاء وتشغيل مشاريع رائدة في المنطقة. وبدءاً من نخلة جميرا بدبي، وجزيرة الريم في أبوظبي، إلى لوسيل في الدوحة، وجامعة الملك سعود في الرياض، تحولت "أيه دي سي إنيرجي سيستمز" إلى شركة رائدة ومتخصصة في الطاقة المتجددة بقدرة 900 ألف طن من مرافق التبريد المركزي.

www.adcenergysystems.com