لتنفيذ مركز بيانات في «مصدر»

مصرف الإمارات للتنمية يمنح تسهيلا تمويلا تجاريا لـ «JLW»

أعلن مصرف الإمارات للتنمية، المحرك المالي الرئيسي لأجندة التنويع الاقتصادي والتحول الصناعي في دولة الإمارات، عن الموافقة على منح تسهيل تمويل تجاري لشركة JLW الشرق الأوسط، لتصميم وبناء وتسليم مركز بيانات ينطلق العمل فيه بقوة 31.8 ميغاواط لترتفع قدرته لاحقا إلى 60 ميغا واط، وذلك في مدينة «مصدر» بأبو ظبي.

ووقع اتفاقية التسهيل التمويلي أحمد محمد النقبي، الرئيس التنفيذي لمصرف الإمارات للتنمية، ومايكل بو فرحات، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة JLW الشرق الأوسط في مكاتب JLW في دبي.

وبهذه المناسبة، قال أحمد محمد النقبي: «يشكل التركيز على المشاريع ذات الأثر التنموي، وخاصة المشاريع التي تعتمد على التكنولوجيا المتقدمة، أحد العناصر الأساسية في استراتيجية مصرف الإمارات للتنمية لتمكين القطاع الصناعي الوطني من خلال التمويل المباشر وغير المباشر. سيساهم إنجاز مركز البيانات في «مصدر» إلى تعزيز البنية التحتية الرقمية لدولة الإمارات والتحول التدريجي إلى اقتصاد رقمي متكامل بالإضافة الى تسريع سيادة البيانات وتطوير إمكانيات تحليلها ومعالجتها وغيرها من الخدمات في التقنيات التي تركز على البيانات في الدولة».

وأضاف: «مراكز البيانات ركيزة أساسية في اقتصاد اليوم الذي يقوم على التكنولوجيا، وهي تدعم نجاح واستمرار العمليات التجارية، وكذلك تطوير منظومات التكنولوجيا المتقدمة. وقد استوفت JLW ، التي تُعتبر واحدة من الشركات الرائدة في المنطقة في مجال الهندسة الكهربائية والميكانيكية ومقاولي المشتريات والبناء، متطلبات التمويل المتعلقة بمعايير الأهلية للتمويل وحصلت على درجات عالية في مقياس الأداء التنموي، ويسعدنا أن نتمكن من دعم إنجاز هذه المنشأة المتطورة».

جانب من توقيع الاتفاقية

ومن جانبه، قال مايكل بو فرحات: «اتفاقية التمويل التي عقدناها مع مصرف الإمارات للتنمية خطوة مهمة بالنسبة لشركة JLW، لأنها تساعدنا على المضي قدمًا بثقة في هذا المشروع. وبصفتنا أحد كبار المقاولين المتخصصين في مجال الأعمال الميكانيكية والكهربائية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فإننا ندرك أن الوصول إلى التمويل المناسب لهذا النوع من المشاريع يمكن أن يكون صعباً ومعقداً، ولكن الحل المرن والتنافسي للغاية الذي وفره مصرف الإمارات للتنمية سيضمن وفاءنا بمعايير الجودة الصارمة لعملائنا. ويسعدنا أن نوظف خبرتنا لضمان الانتهاء من جميع عناصر هذا المشروع وفقًا لأعلى المعايير في القطاع وتحقيق إنجاز جديد لصالح دولة الإمارات».

وبموجب عقدها، ستكون JLW مسؤولة عن التصميم الجاهز، والهندسة، والمشتريات، والتركيب، والاختبار، والتكليف، وتسليم مركز البيانات.

«برقان» يحتضن الكفاءات من ذوي الإعاقة ضمن كوادره

ممثلو الموارد البشرية والتطوير والعلاقات العامة في البنك مع الخريجين أثناء الحفل

شارك بنك برقان مؤخرا في حفل تخريج متدربي برنامج خدمة العملاء من فئة ذوي الإعاقة، الدفعتين الثانية والثالثة من فعاليات حملة «شركاء لتوظيفهم»، تحت رعاية وحضور معالي وزير الصحة د. خالد السعيد الذي كرم جميع الجهات الداعمة لذوي الإعاقة، وبحضور رفيع المستوى لعدد من القيادات والمنظمات والجهات التي شاركت في تكريم الخريجين. يأتي الحفل عقب حضور البنك ومشاركته بالملتقى الوظيفي المخصص لخريجي البرنامج، الذي نظمته الهيئة العامة لشؤون ذوي الإعاقة بهدف ربط المتدربين مع جهات التوظيف المختلفة من القطاع المصرفي لدعم عملية دمجهم بالقطاع.

شاركت إدارة الموارد البشرية والتطوير من بنك برقان في الملتقى باختيار مجموعة من الخريجين للعمل ضمن كوادر البنك. وتأتي هذه المبادرة ضمن مساعي البنك المستمرة لدعم أبنائنا من ذوي الإعاقة وإشراكهم في العمل المصرفي.

وقد صرحت السيدة/ هالة محمد الشربيني، رئيس مدراء الموارد البشرية والتطوير للمجموعة قائلة: «فخورون جداً بالمشاركة في ملتقى توظيف ذوي الإعاقة في إطار استراتيجية بنك برقان لدعم الكوادر الوطنية والعمل على تطوير إمكانياتهم ومهاراتهم. ومن خلال الملتقى قابلنا نماذج ملهمة من أفضل الكفاءات الشابة تدعمهم مسيرة حافلة بالتحدي والإصرار، وقد تم توظيف عدد من خريجي حِملة «شركاء لتوظيفهم» ليكونوا جزءاً من عائلة بنك برقان.»

وأضافت الشربيني أيضاً: «ننطلق في مشاركتنا بالملتقى من رؤيتنا لتمكين ذوي الإعاقة ودمجهم في المجتمع ودعمهم للانخراط في سوق العمل لاسيما القطاع المصرفي، وذلك في سياق استراتيجيتنا للمسؤولية المجتمعية وضمن برنامج الاستدامة».

ويؤكد البنك على استمراره في تنفيذ استراتيجيته الشاملة للمسؤولية المجتمعية، التي تستهدف بفعالياتها المتنوعة مختلف الشرائح، ودعمه للمبادرات والفعاليات الحكومية التي تحقق الشمول المجتمعي المأمول ورفاهية كافة أفراد المجتمع.

في مجال الطاقة المتجددة

«المصافي السعودية» و«كريستوف غلوبال إيمباكت» توقعان مذكرتي تفاهم

جماعية بعد توقيع الاتفاقية

أعلنت شركة المصافي العربية السعودية «ساركو»، عن توقيع مذكرتي تفاهم غير ملزمة مع شركة كريستوف غلوبال امباكت العالمية لبناء مصفاة لإنتاج الوقود الحيوي «الديزل الحيوي» وقود سالب الكربون مشتق من الطحالب وتحويل مخلفات الآبار البترولية وزيوت بواخر الشحن ومخلفات خزانات الوقود والمواد البترولية إلى مواد أولية مخفضة للكربون (تقليل انبعاثات الكربون).

وأوضح المهندس إياد مشبخ، رئيس مجلس إدارة شركة المصافي العربية السعودية أن التوجه الجديد لشركة المصافي العربية السعودية يكمن في تطوير أعمالها وأن تكون من الشركات المحلية الرائدة في العمل، ضمن البرنامج الوطني للطاقة المتجددة، والمبادرة الاستراتيجية، المنضوية تحت مبادرة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز للطاقة المتجددة، وكذلك رؤية المملكة 2030.

وأضاف المهندس مشيخ: « نسعى لأن يكون هذا المشروع من أكبر مشاريع العالم باستخدام الطاقة، المتجددة، ونهدف من خلاله بالتعاون مع شركة كريستوف غلوبال ايمباكت في التعريف بمصادر الطاقة المتجددة و مزيج الطاقة وتخفيض انبعاثات الكربون، كما أن هذا المشروع، وبعد الحصول على الموافقات اللازمة من وزارة الطاقة، سيكون مشروعاً وطنيا يزيد في مساهمة مصادر الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة، وتخفيض انبعاثات الكربون».

وأشار الأستاذ مروان حسين العمودي، رئيس مجلس ادارة كريستوف ارابيا بأهمية هذة الإتفاقية والتي تتماشي مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030 والتي ايضا ستؤدي لخلق العديد من الفرص الوظيفية للشباب السعودي مستقبلاً في مجال الطاقة.

من جانبه، قال الرئيس التنفيذي لشركة كريستوف غلوبال ايمباكت العالمية السيد أوليفر كريستوف : «نسعى من خلال توقيع هذه المذكرة للمساهمة في تحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول العام 2060، وخفض انبعاثات الكربون « ووأضاف قائلاً أوليفر كريستوف : «من أهدافنا أيضاً عبر شراكتنا مع المصافي العربية السعودية، المساهمة في خفض انبعاثات الميثان العالمية بنسبة 30 في المئة ضمن تعهد الميثان العالمي بحلول العام 2030، أضافة إلى غرس 10 مليارات شجرة وإعادة تأهيل 40 مليون متر مربع من الأراضي خلال العقود المقبلة، وجميع هذه الأهداف هي من البنود الأساسية التي تتضمنها رؤية السعودية 2030».

يذكر أن شركة المصافي العربية السعودية ذكرت في بيان أن بناء مصفاة لإنتاج الوقود الحيوي «الديزل الحيوي» والمتوقع بناؤها بالقرب من ساحل الأحمر وعلى مساحة تصل لـ 14 مليون متر مربع، علماً بأن هذا المشروع سيصل إلى طاقة إنتاجية 10 ملايين طن من الوقود الحيوي سنوياً، وباستثمار في مرحلته الأولى بقيمة تصل إلى مليار ريال بالشراكة مع شركة كريستوف غلوبال إيمباكت.

55 في المئة منهم لا يحملون التذاكر الورقية

«سيسكو»: تزايد اعتماد المسافرين على التطبيقات لتنظيم رحلاتهم والتخطيط لها

يعتمد المسافرون بشكل متزايد على التطبيقات والخدمات الرقمية الذكية للتخطيط لرحلات سفرهم وحجزها وتنظيمها، وفقاً لنتائج الدراسة الجديدة التي أجرتها Cisco A– pDynamics في جميع أنحاء منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

وشملت الدراسة 4000 شخص من منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا واكتشفت بأن معظم الذين شملهم الاستطلاع أصبحوا يفضلون الآن التجربة الرقمية عبر استخدام التطبيقات لمعظم احتياجات سفرهم. وأصبح يتم الآن توفير خدمات المساعدة أو تحسين كافة جوانب تجربة السفر تقريباً عبر استخدام الحلول الرقمية بدءاً من البحث إلى التخطيط للوجهات المحتملة وإدارة الحجوزات وشراء التذاكر وحتى تحديثات حالة التطعيم ضد فيروس كوفيد19– بالإضافة إلى التحقق من توقعات الطقس واختيار ملابس العطلات.

يتطلع 83 في المئة من سكان المنطقة لقضاء إجازتهم هذا العام، وتَبَيّنَ أن التطبيقات والحلول الرقمية تلعب دورا رئيسيا في تجربة السفر لـ 71 في المئة من المشاركين في الدراسة.

التطبيقات والحلول الرقمية تفرض سيطرتها على سوق السفر

سيستخدم المستهلكون وفقاً لنتائج البحث متوسط 25 خدمة وتطبيق رقمي مختلف لمساعدتهم في التخطيط والحجز والسفر لقضاء عطلتهم التالية. وأشار 55 في المئة من المشاركين في الوقت نفسه أنهم لا يعتزمون حمل أي تذاكر ورقية معهم في عطلتهم المقبلة، وبدلاً من ذلك سيعتمدون كلياً على تطبيقات شركات الطيران والسفر والمحفظة الرقمية والبريد الإلكتروني طوال مدة رحلتهم.

أتى عالم ما بعد الجائحة بواقع جديد للمسافرين، لذا من غير المفاجئ أن يقول 80 في المئة من المشاركين بالدراسة بأنهم سيستخدمون التطبيقات لإثبات حالة التطعيم ضد فيروس كوفيد19–. وكنتيجة لذلك يعد تأثير التطبيقات ذات الأداء الضعيف عقبة كبيرة بالنسبة للمسافرين، حيث أشار 70 في المئة منهم أنّ إجازتهم ستتعطل إذا توقف تطبيق حجز الطيران أو القطار أو الفندق عن العمل. وقال 41 في المئة من المشاركين بالدراسة أن من المحتمل أن يفسد ذلك الرحلة بأكملها. وعند مواجهتهم للمشكلات مع أحد التطبيقات أثناء تخطيطهم للسفر، قال 37 في المئة أنهم سينتقلون فوراً إلى تطبيق بديل. بينما قال 6 في المئة فقط ممن شملتهم الدراسة أنهم سيتواصلون مع الشركة التي توفر تلك الخدمة الرقمية ذات الأداء السيء.

وبناءً على ما كشفته نتائج هذه الدراسة بوضوح، يتعيّن على مزودي التطبيقات والحلول الرقمية العمل لضمان التجارب الرقمية السلسة أثناء سفر العملاء لقضاء عطلاتهم. وسيتم تجاهل التطبيقات ذات الأداء الضعيف بسرعة للحصول على بدائل أفضل، ولهذا السبب يجب على المطورين إدارة وتحسين أداء تقنية المعلومات بشكل فعال في مختلف أنظمة التكنولوجيا الأكثر تعقيداً وتجزئة. ويتطلب ذلك الوصول إلى منصة واحدة وموحدة لمتابعة أداء تقنية المعلومات ويجب أن تكون متوفرة في منظومة تقنية المعلومات بأكملها.

وسيتمكن المطورون من خلال ربط بيانات أداء تقنية المعلومات بمقاييس العمل في الوقت الفعلي من تحديد المشاكل وحلها بسرعة دون الإخلال بتجربة المستخدم النهائي. ويطلب المستهلكون اليوم تجارب رقمية سلسة في جميع الأوقات بغض النظر عن المنصة المستخدمة. وستستقطب الشركات التي تضمن توفير التطبيقات ذات الأداء الممتاز قاعدة عملاء مخلصين وستحقق زيادة في إيراداتها وأرباحها النهائية.

«جرادينت» تفوز بجوائز مرموقة ضمن حفل «المياه العالمية»

أعلنت شركة «جرادينت»، المزوّد العالمي الرائد لحلول معالجة المياه والمطوّر لمشاريع المياه النظيفة، عن حصولها على التكريم بامتياز من خلال جائزة «أفضل شركة لتكنولوجيا المياه للعام»، في حين حصلت شركة «سينوتا» للذكاء الاصطناعي التي استحوذت عليها «جرادينت» أخيراً، على جائزة «شركة التكنولوجيا المتقدمة للعام» خلال حفل تقديم «جوائز المياه العالمية» التي تقدّمها شركة «جلوبال ووتر إنتليجنس» (GWI)، والذي أُقيم في مدريد، إسبانيا.

تعترف هذه الجوائز المرموقة، التي تُقدّم سنوياً، بأبرز الإنجازات في قطاع معالجة المياه العالمي. وتتولى اختيار الجهات الفائزة نخبة من قادة الأعمال والمستثمرين والتقنيين في قطاع معالجة المياه العالمي من القطاعين العام والخاص. وقد مُنحت هذه الجائزة إلى «جرادينت»، تقديراً لمساهماتها الهامّة في مجال المياه والتكنولوجيا الرقمية، وتحديداً ما يلي:

تقنية التناضح العكسي للتدفق العكسي (CFRO) لتقنية المياه التي جعلت فصل المحلول الملحي عالي التركيز باستخدام الأغشية حقيقة واقعة للمستخدمين الصناعيين والهيئات البلدية في جميع أنحاء العالم. بالنسبة لمرافق التناضح العكسي لمياه البحر (SWRO) الجديدة، سمحت عملية تنقية المحلول الملحي عالي التركيز باستخدام الأغشية بمعدلات استرداد للمياه قابلة للتطبيق تفوق 99 في المائة، ما أدى إلى تغيير جذري في نماذج التصميم طويلة الأمد.

النشر العالمي لمنصة «سمارت أوبس» (SmartOps) الرقمية التي تتولى التحسين المستمر للأنظمة التي تتلقى المياه من مصادر متغيّرة – وهي واحدة من أكبر التحديات التي تواجه تقنيات معالجة المياه للحرص على التصريف الصفري أو الأدنى للسوائل الصناعية المضرّة إلى البيئة. وقد باشر العملاء الصناعيون والهيئات البلدية اعتماد منصات الذكاء الاصطناعي بشكل متزايد لعمليات تنقية المياه ومياه الصرف الصحي بهدف مواجهة التحديات المرتبطة بالاستدامة وضغوط خفض التكلفة واستمرارية الأعمال والامتثال التنظيمي والأحداث المناخية.

مجموعة من الابتكارات الثورية التي نتج عنها أكثر من 250 براءة اختراع وتطبيق تسمح للشركة بمعالجة مجموعة واسعة من تطبيقات الاستخدام النهائي الناشئة.

ولفتت شركة «جي دبليو آي» (GWI) عند منح الجائزة: «لم تتمكن أي شركة أخرى من توفير المزيد من الحلول لتحديات معالجة المياه الصعبة في القطاع الصناعي في السنوات العشر الماضية.»