

دعم شركات تطوير البرمجيات المصرية بأدوات التطوير والاختبار IBM Rational

تمهيد

في إطار الدعم المتواصل من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات من خلال مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات التابع لها، للنهوض بمستوى صناعة البرمجيات وخدمات تكنولوجيا المعلومات في جمهورية مصر العربية، لزيادة القدرات الفنية والتنافسية للشركات المصرية العاملة في هذا المجال ولمواكبة أحدث التقنيات والمعايير الدولية مما يحقق للشركات ميزات تنافسية على المستوى العالمي مما يساعد على تنمية الصادرات المصرية من خدمات وتطبيقات، واستجابة من الهيئة للطلب المتنامي من جانب شركات البرمجيات المصرية بعد نجاح المرحلة الأولى لتوفير أدوات تطوير واختبار البرمجيات IBM Rational حيث تم توفير تلك الأدوات لعدد ٣٠ شركة مصرية خلال عام ٢٠٠٦، ستقوم الهيئة في مرحلة جديدة خلال عام ٢٠٠٧ بتوفير الإصدارات الحديثة لتلك الأدوات لعدد ٤٠ شركة مصرية، وذلك على نفس أساس مبدأ المشاركة الرمزية للشركات المستفيدة في التكلفة مقابل التزام تلك الشركات بالاستخدام الفعلي للبرمجيات المتضمنة والاستفادة من جميع مميزات الخدمات المضافة وانضباط العاملين أثناء حضور الدورات التدريبية، هذا ويجوز للشركات المستفيدة في المرحلة السابقة التقدم للمرحلة الجديدة.

والجدير بالذكر أن أدوات البرمجيات المعنية تمتد لتغطي جميع المراحل الرئيسية لعملية إعداد البرمجيات، بداية من جمع وتحليل المتطلبات ومروراً بالتصميم والتكويد ونهاية بالاختبار، وهي تتكامل فيما بينها لتسهيل الانتقال من مرحلة لأخرى ولضمان التآلف بين مخرجات كل مرحلة، وتعتني تلك الأدوات بصفة خاصة بطرق ميكنة عملية الاختبار بغرض رفع جودة وكفاءة البرمجيات الناتجة.

الشركات المستفيدة

يستفيد بتراخيص البرامج والخدمات المضافة المتضمنة في هذا البرنامج عدد أربعين شركة مصرية من شركات تطوير البرمجيات، يتم اختيارهم من خلال مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات SECC التابع للهيئة طبقاً للمعايير التي سيرد ذكرها فيما بعد، هذا وسيتم تقسيم الشركات المستفيدة إلى ثلاثة أقسام في ضوء ما ستحصل عليه الشركة المستفيدة من تراخيص برامج وخدمات، ويتضمن كل قسم الأعداد التالية:

قسم أ : ٥ شركات مستفيدة

قسم ب : ١٠ شركات مستفيدة

قسم ج : ٢٥ شركة مستفيدة

ويجب على الشركات المستفيدة الالتزام بالاستخدام الفعلي للبرمجيات المتضمنة والاستفادة من جميع مميزات الخدمات المضافة وانضباط العاملين أثناء حضور الدورات التدريبية، وسيؤثر عدم التزام الشركات المستفيدة بما سبق سلباً على فرص مشاركتها في مشروعات ومبادرات الهيئة ومركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات التابع لها.

معايير اختيار الشركات المستفيدة

يتم تقييم طلبات الاشتراك من خلال لجنة مشكلة من العاملين بمركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات SECC بنظام التقييم بالنقاط طبقاً للجدول التالي، وسيتم قبول الشركات الحاصلة على أكبر عدد من النقاط بحد أقصى ٤٠ شركة، مع مراعاة أن الحد الأدنى للقبول هو ٦٠% وسيتم استبعاد الطلبات التي تحصل على أقل من ذلك.

معايير الاختيار بالنقاط

النقاط	البند	مسلسل
٣٠	تاريخ الشركة وموقفها المالي ونشاط الشركة من منتجات ومشروعات حالية وسابقة أعمال	١
٢٠	العاملون بمجال تطوير البرمجيات بالشركة والموارد البشرية الأخرى من ناحية الأعداد والخبرات	٢
٢٠	خبرة الشركة في مجال تكنولوجيا IBM Rational من ناحية المشاركة وسابقة الأعمال والشهادات المعتمدة للعاملين	٣
١٠	شهادات الجودة الحاصلة عليها الشركة	٤
١٠	مشاركة الشركة في نشاطات تابعة لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ومركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات	٥
١٠	الأداء والمخطط التصديري للشركة	٦
١٠٠	الإجمالي	

ويجب على كل شركة مقبولة أن تقدم المستندات التالية لمركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات خلال أسبوع من تاريخ إعلان النتيجة تمهيداً لتوقيع التعاقد بين الطرفين:

- نسخة من هذه الوثيقة موقعة ومختومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها
- صورة من السجل التجاري
- صورة من عقد إنشاء الشركة موضحاً به الوضع القانوني
- البطاقة الضريبية
- صورة معتمدة من آخر ميزانية للشركة

المزايا والخدمات

أولاً: تحصل كل شركة مستفيدة على حق المشاركة في استخدام البرامج التالية (Shared Licenses) ويتطلب ذلك تثبيت البرامج لدى الشركة المستفيدة مع توافر إمكانية اتصال الشركة بشبكة الإنترنت من خلال عنوان IP ثابت (static IP address) وذلك لكي تتمكن من الحصول على موافقة خادم التراخيص (License Server) المثبت لدى مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات وذلك لمرة واحدة قبل بدء الاستخدام.

البرامج المتضمنة في المشاركة (Shared Licenses)

البرنامج	عدد التراخيص
IBM Rational Team Unifying Platform	
Rational ClearQuest Rational RequisitePro Rational SoDA for Word Rational ProjectConsole Rational Method Composer (formerly Rational Unified Process and Rational process workbench)	١٥
IBM Rational Testing Bundle	
IBM Rational Performance Tester (formerly Rational Robot) Rational TestManager IBM Rational Functional Tester (formerly Rational Robot) IBM Rational Manual Tester (formerly Rational Robot)	٢٥
IBM Rational ClearCase	
IBM Rational ClearCase	١٥
الإجمالي	٥٥

ثانياً: تحصل كل شركة مستفيدة على تراخيص البرامج التالية (Dedicated Licenses):

تراخيص شركة مستفيدة من قسم أ

البرنامج	عدد التراخيص
IBM Rational Team Unifying Platform	١
IBM Rational Testing Bundle	٢
IBM Rational Modeling Bundle	٣
IBM Rational ClearCase	٢

تراخيص شركة مستفيدة من قسم ب

البرنامج	عدد التراخيص
IBM Rational Testing Bundle	١
IBM Rational Modeling Bundle	١
IBM Rational ClearCase	١

تراخيص شركة مستفيدة من قسم ج

البرنامج	عدد التراخيص
IBM Rational Modeling Bundle	١

ويوضح الجدول التالي مكونات IBM Rational Modeling Bundle

مكونات IBM Rational Modeling Bundle

IBM Rational Modeling Bundle	
IBM Rational Software Architect	(formerly Rational XDE)
IBM Rational Software Modeler	(formerly Rational Rose Enterprise)
IBM Rational Application Developer	(formerly Rational XDE)
IBM Rational Web Developer	(formerly Rational XDE)

ثالثاً: يحق للهيئة إيقاف التنفيذ لظروف قهرية أو إذا رأت عدم وجود استفادة حقيقية من البرمجيات المتضمنة والخدمات المضافة من جانب الشركات المستفيدة.

رابعاً: بالنسبة للشركات المستفيدة قسم أ وقسم ب فإنه سيتم تأهيل العاملين بتلك الشركات بشهادات IBM Rational المعتمدة دولياً بواقع فردين لكل شركة مستفيدة قسم أ وفرد لكل شركة مستفيدة قسم ب، على أساس شهادة لكل فرد وعلى أساس مبدأ "You pass We pay" وتلتزم كل شركة مستفيدة بنجاح أفرادها في اجتياز الاختبارات المطلوبة والحصول على الشهادات المخصصة لها خلال عام من تاريخ بدء التنفيذ.

خامساً: تحصل كل شركة لم يسبق لها الاستفادة من دعم الهيئة للتدريب على أدوات IBM Rational على مقعد لمتدرب واحد في جميع الدورات التدريبية التالية، وتحصل كل شركة مستفيدة سبق لها الاستفادة على مقعد لمتدرب واحد في جميع الدورات التدريبية التالية باستثناء الدورات باللون الأحمر.

الدورات التدريبية (الدورات باللون الأحمر للشركات التي لم يسبق لها الاستفادة من

دعم الهيئة للتدريب على (IBM Rational

Discipline	Course Code	Course Name	Duration in Days
Process & Project Management	RP401	PRJ270v2 Essentials of Rational Unified Process v7.0	2
Process & Project Management	RP601	PRJ480 Mastering the Management of Iterative Development v2	2
Process & Project Management	RP522	PRJ350: Essentials of Tailoring Methods with IBM Rational Method Composer v7.0.1	2
Testing	RT101	Principles of Software Testing for Testers	2
Testing	RT401	Essentials of Test Management with Rational Test Manager	1
Testing	RT511	Essentials of Functional Testing with Rational Robot	2
Testing	RT441	TST290: Essentials of Test Management with IBM® Rational ClearQuest	1
Testing	RT421	TST270: Essentials of Manual Testing with IBM® Rational® Manual Tester	1
Testing	RT541	TST279: Essentials of IBM® Rational® Functional Tester, Java Scripting	2
Testing	RT521	TST370: Essentials of IBM® Rational® Performance Tester	3

تابع الدورات التدريبية (الدورات باللون الأحمر للشركات التي لم يسبق لها الاستفادة

من دعم الهيئة للتدريب على IBM Rational

Discipline	Course Code	Course Name	Duration in Days
Project Metrics & Reports	RS211	Essentials of Rational SoDA for Microsoft Word	1
Project Metrics & Reports	RP201	Essentials of Rational ProjectConsole	2
Configuration Management	RS201	SCM290v3 Essentials of Rational ClearQuest	1
Configuration Management	RS501	Essentials of Rational ClearCase for Windows	2
Configuration Management	RS521	Essentials of Rational ClearCase UCM for Windows	1
Configuration Management	RS401	Essentials of Configuration Mgmt with Rational ClearCase UCM	2
Configuration Management	RS601	Mastering Rational ClearCase Administration for Windows	2
Configuration Management	RS631	SCM490v2 Mastering Rational ClearQuest Administration	3
Analysis & Design	RD201	Essentials of Visual Modeling with UML 2.0	1
Analysis & Design	RD211	Fundamentals of Rational Rose	1
Analysis & Design	RD601	Mastering Object Oriented Analysis and Design with UML 2.0	4

تابع الدورات التدريبية (الدورات باللون الأحمر للشركات التي لم يسبق لها الاستفادة

من دعم الهيئة للتدريب على IBM Rational)

Discipline	Course Code	Course Name	Duration in Days
Requirement Management	RR331	Essentials of Rational RequisitePro	1
Requirement Management	RR611	Mastering Requirements Management with Use Cases	3
.Net Development	RD401	Essentials of Developing VB.NET Applications with Rational XDE	1
.Net Development	RD621	Mastering Rational XDE for .NET Enterprise Development	3
Java Development	RD521	DEV395: Essentials of Rational Application Developer	2
Java Development	RD531	DEV396: Essentials of Rational Software Architect	1
Java Development	RD881	DEV496: Mastering IBM Rational® Software Architect	3
Java Development	RD742 - RD501	Essentials of Developing Java Applications with XDE	1
Java Development	RD611	Mastering Rational(R) XDE for J2EE Enterprise Development	3
Installation	INS101	Installation Workshop	3

سادساً: سيتم تسجيل حضور المتدربين في بداية ونهاية كل يوم تدريبي وسيعتبر المتدرب متغيباً عن الدورة التدريبية إذا تخلف عن ١٥% أو أكثر من عدد مرات تسجيل الحضور.

سابعاً: ستقوم شركة IBM بتوفير الدعم الفني وتحديث الإصدارات لكل تراخيص البرامج المشار إليها أعلاه لمدة عام كامل.

ثامناً: ستقوم شركة IBM بتوفير حجم عمل فردين لمدة عام من خبرائها المعتمدين للقيام بأعمال تحميل وتهيئة البرامج والدعم الفني بمقار الشركات المستفيدة عند الطلب.

تاسعاً: يحق للهيئة متابعة وتقييم أداء الشركات المستفيدة أثناء التنفيذ وعند انتهائه بهدف قياس جودة النتائج وعلى الشركات المستفيدة الالتزام بالاستجابة والمشاركة والتعاون في ذلك.

المشاركة في التكلفة

ويجب على كل شركة مقبولة أن تدفع ما يلي لمركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات عند توقيع التعاقد بين الطرفين خلال أسبوعين من تاريخ إعلان النتيجة والتكلفة المذكورة لا تزيد عن ١٠% من قيمة التراخيص والخدمات المضافة التي تحصل عليها الشركة المستفيدة:

قسم أ: تتحمل كل شركة مستفيدة من قسم أ تكلفة قدرها ٢٥٠٠٠٠ جنيه مصري (خمسة وعشرون ألف جنيه مصري فقط لا غير)

قسم ب: تتحمل كل شركة مستفيدة من قسم ب تكلفة قدرها ١١٠٠٠٠ جنيه مصري (إحدى عشر ألف جنيه مصري فقط لا غير)

قسم ج: تتحمل كل شركة مستفيدة من قسم ج تكلفة قدرها ٦٠٠٠٠ جنيه مصري (ستة آلاف جنيه مصري فقط لا غير)

هذا ولن يقوم المركز برد أية مبالغ مدفوعة له من قبل الشركات المستفيدة.

التقديم

يجب على كل شركة راغبة في التقديم والاشتراك في هذا البرنامج استيفاء البيانات المطلوبة في استمارة التقديم المتوفرة على موقع المركز الإلكتروني ثم إرسالها إلى البريد الإلكتروني الموضح أسفله على أن يتم تحديد موضوع الرسالة بـ

ITIDA/SECC IBM Rational Application for <company name>

وذلك في موعد غايته ١٧ فبراير ٢٠٠٧، هذا وسيتم إعلان النتيجة على موقع مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات خلال ثلاثة أسابيع من انتهاء مدة التقديم.

البريد الإلكتروني: secc-irp@mcit.gov.eg

للاستعلام: ٥٣٤ ٥٢٠٩ – ٥٣٤ ٥٢٠٢

الموقع الإلكتروني: www.secc.org.eg
