



REPUBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
"Año de la Superación del Analfabetismo"

Santo Domingo, D.N.
23 de julio de 2014

AVISO DE ENMIENDA No.1

Por esta vía se les informa a los interesados en participar en el procedimiento Licitación Pública Nacional DGCP-CCC-LPN-01-2014, para la "Contratación de Servicios de Aseguramiento de la Calidad del Software (SQL) del Sistema Informático para la Gestión de las Compras y Contrataciones del Estado Dominicano", la siguiente modificación a los pliegos de condiciones específicas.

PRIMERO: En la página 14 del Pliego de Condiciones Específicas correspondiente al procedimiento Licitación Pública Nacional DGCP-CCC-LPN-01-2014, realizada para la "Contratación de Servicios de Aseguramiento de la Calidad del Software (SQL) del Sistema Informático para la Gestión de las Compras y Contrataciones del Estado Dominicano", establecía lo siguiente:

3. Proveer soporte funcional y técnico en la operación del nuevo sistema de información construido

- a. Proveer soporte funcional por seis meses para cada versión del sistema, a partir de la puesta en marcha del mismo.
- b. Proveer soporte técnico por 12 meses al sistema de información, a partir de la puesta en marcha del mismo, renovables por períodos iguales.

→
7.1.6

En lo adelante prevalecerá lo siguiente:

3. Proveer soporte funcional y técnico en la operación del nuevo sistema de información construido

- a. Proveer soporte funcional por doce (12) meses para cada versión del sistema, a partir de la puesta en marcha del mismo.
- b. Proveer soporte técnico por veinticuatro (24) meses al sistema de información, a partir de la puesta en marcha del mismo, renovables por períodos iguales.

AN
m.c.
Suel

SEGUNDO: En la página 58 del Pliego de Condiciones Específicas correspondiente a la procedimiento Licitación Pública Nacional DGCP-CCC-LPN-01-2014, realizada para la "Contratación de Servicios de Aseguramiento de la Calidad del Software (SQL) del Sistema

Informático para la Gestión de las Compras y Contrataciones del Estado Dominicano”, establecía “La puntuación asignada para cada uno de los renglones a evaluar es la siguiente:

Criterio	Valores	Puntuación	Ponderación	Puntaje Máximo
1 - Experiencia de la Empresa				20
1.1 Años de experiencia	Mínimo 3 años	6	30%	
1.2 Cada año adicional	4 hasta un máximo de 24	24		
1.3 Experiencia en proyectos ejecutados en servicios de calidad y pruebas de software en productos de software de misión crítica (ERP, Sistemas de Pagos, Sistemas de Compras, otros similares) de montos superiores a RD\$2,200,000	Mínimo 4	10	50%	
1.4 Cada Proyecto adicional	5 hasta un máximo de 30	30		
1.5 Proyectos ejecutados en servicios de calidad y pruebas de software en productos de software de misión crítica (ERP, Sistemas de Pagos, Sistemas de Compras, otros similares) realizados para clientes del sector público	2.5 hasta un máximo de 10	10		
1.6 Certificación CMMI2 o superior, ISO 9001 vigentes	10	10	20%	
1.7 Certificación adicional	10	10		
2. Personal Propuesto para la implementación del Proyecto				40
2.2. Experiencia del Personal - Lider de QA			40%	
2.2.1 Formación Académica - Título Universitario	Ingeniero en sistemas o carreras afines	5		
2.2.2 Formación Académica - Certificaciones de Calidad	ITSQB o equivalentes	3		
2.2.3 Años de experiencia profesional coordinando y asesorando a organismos privados o públicos sobre mejora de procesos de software y calidad de software.	Menos de 5	0		
2.2.4 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 10	10		
2.2.5 Años de experiencia profesional implementando modelos y estándares CMMI e ISO 15504 o equivalente en el área de control de Calidad.	Menos de 3	0		
2.2.6 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 5	5		
2.2.7 Años de experiencia dirigiendo proyectos de pruebas y calidad de software.	Menos de 5	0		
2.2.8 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 7	7		
2.2.9 Años de experiencia en desarrollo e implementación de proyectos de software de	Menos de 3	0		

montos superiores a RD\$2,200,000.				
2.2.10 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 4	4		
2.2.11 Años de experiencia utilizando herramientas de control de calidad de software automatizado como: Team Foundation System, Suite Rational o equivalentes	Menos de 2	0		
2.2.12 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 6	6		
2.3. Experiencia del Personal - Analista QA 1			30%	
2.3.1 Formación Académica - Título Universitario	-	4		
2.3.2 Formación Académica - Certificaciones de Calidad Internacionales	-	3		
2.3.3 Formación Académica - Otras Certificaciones	-	1		
2.3.4 Años de experiencia realizando en análisis y diseño de requerimientos de software.	1 hasta un máximo de 4	4		
2.3.5 Años de experiencia realizando control de calidad de software.	Menos de 1	0		
2.3.6 Cada año adicional	2 hasta un máximo de 12	12		
2.3.7 Años de experiencia utilizando herramientas de control de calidad de software automatizado como: Team Foundation System, Suite Rational o equivalentes	Menos de 1	0		
2.3.8 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 6	6		
2.3. Experiencia del Personal - Analista QA 2			30%	
2.3.1 Formación Académica - Título Universitario	-	4		
2.3.2 Formación Académica - Certificaciones de Calidad Internacionales	-	3		
2.3.3 Formación Académica - Otras Certificaciones	-	1		
2.3.4 Años de experiencia realizando en análisis y diseño de requerimientos de software.	1 hasta un máximo de 4	4		
2.3.5 Años de experiencia realizando control de calidad de software.	Menos de 1	0		
2.3.6 Cada año adicional	2 hasta un máximo de 12	12		
2.3.7 Años de experiencia utilizando herramientas de control de calidad de software automatizado como: Team Foundation System, Suite Rational o equivalentes	Menos de 1	0		
2.3.8 Cada año adicional	1 hasta un máximo de 6	6		
3 - Metodología, Plan de Trabajo y Herramientas				25
3.1 Especificidad y aplicabilidad de la metodología de control de calidad de software propuesta para el proyecto.		25	25%	
3.2 La metodología de control de calidad de software propuesta para el proyecto contempla herramientas para la trazabilidad de los requerimientos y su evolución en las diferentes		15	15%	

S.
 T.L.
 AN
 SMC
 Jax

versiones.				
3.3 El plan de trabajo propuesto refleja de manera clara las diferentes fases, actividades, tareas, recursos y entregables del proyecto		10	10%	
3.4 El plan de trabajo presentado se corresponden con las necesidades de este tipo de proyectos		10	10%	
3.5 La metodología propuesta contempla el uso de herramientas tecnológicas de gestión para el control del ciclo de control calidad de software		20	20%	
3.6 La propuesta incluye el uso de herramientas tecnológicas para la automatización de las pruebas del software		20	20%	
4 - Presentación de la Propuesta Técnica realizada por el Líder de QA				15
4.1. Exposición sobre la Visión General del Proyecto		20	20%	
4.2. Exposición sobre el enfoque técnico y metodología del proyecto.	-	40	40%	
4.3. Exposición del Plan de Trabajo para la implementación del Proyecto	-	20	20%	
4.3. Exposición del Plan de Trabajo para la implementación del Proyecto		20	20%	

En lo adelante prevalecerá lo siguiente:

Criterio	Valores	Puntuación	Ponderación	Puntaje Máximo
1 - Experiencia de la Empresa				20
1.1 Años de experiencia	Menos de 3 años	0	30%	
	3 años	6		
	Cada año adicional	4 por año adic. (máx.24)		24
1.2 Experiencia en proyectos ejecutados en servicios de calidad y pruebas de software en productos de software de misión crítica (ERP, Sistemas de Pagos, Sistemas de Compras, otros similares) de montos superiores a RD\$2,200,000	Menos de 4 proyectos	0	50%	
	4 proyectos	10		
	Cada proyecto adicional	5 por proyecto (máx.30)		30
1.3 Proyectos ejecutados en servicios de calidad y pruebas de software en productos de software de misión crítica (ERP, Sistemas de Pagos, Sistemas de Compras, otros similares) realizados para clientes del sector público	2,5 por proyecto (máx. 10)	10		
1.4 Certificación CMMI2 o superior, ISO 9001 vigentes	10	10	20%	
	Certificación adicional	10		10
2 - Personal Propuesto para la implementación del Proyecto				40

2.1. Experiencia del Personal - Lider de QA			40%	
2.1.1 Formación Académica - Título Universitario	Ingeniero en sistemas o carreras afines	5		
2.1.2 Formación Académica - Certificaciones de Calidad	ITSQB o equivalentes	3		
2.1.3 Años de experiencia profesional coordinando y asesorando a organismos privados o públicos sobre mejora de procesos de software y calidad de software.	Menos de 5 años	0		
	5 años	5		
Cada año adicional	1 por año (máx.5)	5		
2.1.4 Años de experiencia Profesional implementando modelos y estándares CMMI e ISO 15504 o equivalente en el área de control de Calidad.	Menos de 3 años	0		
	3 años	3		
Cada año adicional	1 por año (máx.2)	2		
2.1.5 Años de experiencia dirigiendo proyectos de pruebas y calidad de software.	Menos de 5 años	0		
	5 años	5		
Cada año adicional	1 por año (máx.2)	2		
2.1.6 Años de experiencia en desarrollo e implementación de proyectos de software de montos superiores a RD\$2,200,000.	Menos de 3 años	0		
	Mínimo 3 años	3		
Año adicional	1 por año (máx.1)	1		
2.1.7 Años de experiencia utilizando herramientas de control de calidad de software automatizado como: Team Foundation System, Suite Rational o equivalentes	Menos de 2 años	0		
	2 años	2		
Cada año adicional	1 por año (máx.4)	4		
2.2. Experiencia del Personal - Analista QA 1			30%	
2.2.1 Formación Académica - Título Universitario	-	4		
2.2.2 Formación Académica - Certificaciones de Calidad Internacionales	-	3		
2.2.3 Formación Académica - Otras Certificaciones	-	1		
2.2.4 Años de experiencia realizando en análisis y diseño de requerimientos de software.	1 por año (máx.4)	4		
2.2.5 Años de experiencia realizando control de calidad de software.	Menos de 1 año	0		
	1 año	2		
Cada año adicional	2 por año (máx.10)	10		

5.
AOL
T.L.
S.M.
H.P.

2.2.6 Años de experiencia utilizando herramientas de control de calidad de software automatizado como: Team Foundation System, Suite Rational o equivalentes	Menos de 1	0		
	1 año	1		
	Cada año adicional	1 por año (máx.5)	5	
2.3. Experiencia del Personal - Analista QA 2			30%	
2.3.1 Formación Académica - Título Universitario	-	4		
2.3.2 Formación Académica - Certificaciones de Calidad Internacionales	-	3		
2.3.3 Formación Académica - Otras Certificaciones	-	1		
2.3.4 Años de experiencia realizando en análisis y diseño de requerimientos de software.	1 por año (máx.4)	4		
2.3.5 Años de experiencia realizando control de calidad de software.	Menos de 1 año	0		
	1 año	2		
	Cada año adicional	2 por año (máx.10)	10	
2.3.6 Años de experiencia utilizando herramientas de control de calidad de software automatizado como: Team Foundation System, Suite Rational o equivalentes	Menos de 1	0		
	1 año	1		
	Cada año adicional	1 por año (máx.5)	5	
3 - Metodología, Plan de Trabajo y Herramientas			25	
3.1 Especificidad y aplicabilidad de la metodología de control de calidad de software propuesta para el proyecto.	-	25	25%	
3.2 La metodología de control de calidad de software propuesta para el proyecto contempla herramientas para la trazabilidad de los requerimientos y su evolución en las diferentes versiones.	-	15	15%	
3.3 El plan de trabajo propuesto refleja de manera clara las diferentes fases, actividades, tareas, recursos y entregables del proyecto	-	10	10%	
3.4 El plan de trabajo presentado se corresponden con las necesidades de este tipo de proyectos	-	10	10%	
3.5 La metodología propuesta contempla el uso de herramientas tecnológicas de gestión para el control del ciclo de control calidad de software	-	20	20%	
3.6 La propuesta incluye el uso de herramientas tecnológicas para la automatización de las pruebas del software	-	20	20%	
4 - Presentación de la Propuesta Técnica realizada por el Líder de QA			15	
4.1. Exposición sobre la Visión General del Proyecto	-	30	30%	

4.2. Exposición sobre el enfoque técnico y metodología del proyecto.	-	50	50%	
4.3. Exposición del Plan de Trabajo para la implementación del Proyecto	-	20	20%	

TERCERO: Se sustituyen los formularios existentes por nuevas versiones:

Nombre Archivo Formulario Actual	Nombre nueva versión Formulario
SNCC D045 Experiencia del Personal Profesional Propuesto.docx	SNCC D045 Experiencia del Personal Profesional Propuesto_v2
SNCC D049 Experiencia contratista.docx	SNCC D049 Experiencia contratista_v2
SNCC_D044_Enfoque_y_Metodologia.docx	SNCC_D044_Enfoque_y_Metodologia_V2

Atentamente

Nalda Yalina Lizardo Zorrilla
LIC. NALDA YALINA LIZARDO ZORRILLA

Analista Legal

En representación de la **DRA. YOKASTA GUZMAN SANTOS**

Directora General

Presidente del Comité

Lucrécia Ramirez Bautista
LIC. LUCRECIA RAMIREZ BAUTISTA
 Encargada Administrativa Financiera

Miembro

LIC. MARCOS ARSENIO SEVERINO GOMEZ

Consultor Jurídico

Miembro

Alliet Ortega Rabassa
LIC. ALLIET ORTEGA RABASSA
 Encargada del Departamento de Planificación y Desarrollo

Miembro

Silvana Marte de la Cruz
LIC. SILVANA MARTE DE LA CRUZ
 Encargada de la Oficina de Acceso a la Información

Miembro

