



JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA 20 DE ABRIL DE 2011, EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES, UBICADA EN LA CALLE DE NETZAHUALCÓYOTL NO. 127, PLANTA BAJA, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, C.P. 06080, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, D.F., SE CELEBRA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PARA LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE INTEGRACIÓN, CALIDAD, EXPLOTACIÓN Y PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN PARA RNAME. SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE ALUMNOS, MAESTROS Y ESCUELAS DEPENDIENTE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS EDUCATIVAS, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 33 Y 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

LOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE ASISTIERON A ESTE ACTO SON LOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:

NOMBRE	AREA
ING. IRENO ALEXIS BALLINAS RUIZ	DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA DGRMYS.
LIC. ANTONIO ANDRADE PARISSI	SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES DE ARTICULOS DE CONSUMO.
CYNTHIA CABRERA CARDENAS	DIRECTORA DE ÁREA DE LA UPEPE
FIDEL RAMÍREZ ROSALES	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LA UPEPE
SERGIO G. ZAVALA MENDOZA	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LA UPEPE

ASIMISMO, SE CONTÓ CON LA PARTICIPACIÓN DEL LICITANTE CUYA RAZÓN SOCIAL SE SEÑALA A CONTINUACIÓN:

NOMBRE	RAZÓN SOCIAL
NESTOR GALVAN ZAMORA	ORACLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
ALFREDO GÓMEZ HERNÁNDEZ	DUMAGO SYSTEMS SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



DAVID MOTTA DE LA PARRA	SAP DE MEXICO, S.A. DE C.V.
FRANCISCO JAVIER RAMÍREZ TREJO	DESARROLLO INTEGRACIÓN ESTRATEGIAS EN SOFTWARE, S.A. DE C.V.
EUCLIDES NEY ABUNDIS	DOC SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
ENRIQUETA LANDA OROZCO	GALAZ YAMAZAKI RUIZ URQUIZA, S.C.
MAURICIO BAGATELA UGARTE	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN S.A. DE C.V.
RAFAEL SANTILLANA GARCÍA	CONSULTORES Y ASESORES EN INFORMÁTICA, S.A.
LUIS ALMANZA PADILLA	APOLO APLICACIONES, S.A. DE C.V.
ERICK VILLARREAL GÁLVEZ	IBM DE MÉXICO

MEDIANTE OFICIOS NÚMERO 712.2.2/6303/2011 Y 712.2.2/06305/2011 AMBOS DE FECHA 15 DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO, SE INVITÓ A PARTICIPAR AL PRESENTE EVENTO AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL Y A LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA RESPECTIVAMENTE.

EL ING. IRENO ALEXIS BALLINAS RUIZ, DIRECTOR DE ADQUISICIONES EN REPRESENTACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 63 DE LAS POLÍTICAS BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES Y SERVICIOS EN LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, PRESIDE EL EVENTO Y EN NOMBRE DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, AGRADECE LA PRESENCIA DE LOS PARTICIPANTES, DANDO INICIO AL ACTO, PRESENTANDO A LOS INTEGRANTES DEL PRESIDIO Y PREGUNTANDO SI ENTRE LOS ASISTENTES AL EVENTO, SE CONTABA CON LA PRESENCIA DE REPRESENTANTES DE ALGUNA CÁMARA DE COMERCIO O DE ALGÚN ORGANISMO NO GUBERNAMENTAL SIN QUE ALGUIEN CONTESTARA AFIRMATIVAMENTE.

SE HIZO DEL CONOCIMIENTO DE LOS PRESENTES QUE **NO RECIBIERON PREGUNTAS** A TRAVÉS DEL SISTEMA **COMPRANET, ANEXO 1 (UNO)**. ASIMISMO, SE LES COMUNICA A LOS LICITANTES QUE SE RECIBIERON EN TIEMPO Y FORMA CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS QUE MARCA LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN TOTAL 241 (DOSCIENTAS CUARENTA Y UNO) CUESTIONAMIENTOS A LA PRESENTE CONVOCATORIA. ASIMISMO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES

[Handwritten signatures and initials]



ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 45 DE SU REGLAMENTO LOS CUESTIONAMIENTOS ENVIADOS POR LAS EMPRESAS, DUMAGO SYSTEMS SOLUTION, S.A. DE C.V., DOC SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Y DESARROLLO, INTEGRACIÓN Y ESTRATEGIAS EN SOFTWARE SA DE CV NO FUERON CONSIDERADOS PARA DARLE RESPUESTA YA QUE SUS PREGUNTAS NO FUERON ENTREGADAS EN EL HORARIO ESTABLECIDO PARA SU RECEPCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA LA CONTINUACIÓN DEL ACTO Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, PREVIO A DAR RESPUESTA A LOS PLANTEAMIENTOS DE LOS LICITANTES, DE ACUERDO A LAS FACULTADES SEÑALADAS, LA CONVOCANTE PROCEDE A FORMULAR ACLARACIONES GENERALES LAS QUE FORMARAN PARTE INTEGRANTE DE LAS MISMAS Y QUE REGIRÁN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA:

ACLARACIONES GENERALES ADMINISTRATIVAS

1. **DICE:** 4.7.1 CURRÍCULUM DEL LICITANTE Y DEBERÁ CONTENER LOS AÑOS PRESTANDO LOS SERVICIOS DOMICILIOS, TELÉFONOS Y NOMBRES DE SUS TRES PRINCIPALES CLIENTES, EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO, ASÍ MISMO DEBERÁ ACREDITAR EXPERIENCIA DE POR LO MENOS 3 (TRES) A DEPENDENCIAS O ENTIDADES YA SEAN FEDERALES, ESTATALES O MUNICIPALES, DEBIENDO PRESENTAR AL MENOS 2 CONTRATOS, CON LOS CUALES ACREDITEN HABER REALIZADO LA PRESTACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS, CON CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y MAGNITUD SIMILARES A LOS AQUÍ REQUERIDOS, CONTENIENDO DOMICILIOS, TELÉFONOS Y NOMBRES DE SUS REPRESENTANTES; EN CASO DE PROPOSICIONES CONJUNTAS CADA PARTICIPANTE ENTREGARÁ ESTE ESCRITO Y LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA, DE LOS TRES PRINCIPALES CLIENTES, DEBERÁ SER FORZOSAMENTE PRESENTADA POR EL REPRESENTANTE COMÚN. LA CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO LA VERIFICACIÓN DE LA AUTENTICIDAD DE LOS MISMOS.

DEBE DECIR: 4.7.1 CURRÍCULUM DEL LICITANTE QUE DEBERÁ CONTENER LOS AÑOS PRESTANDO LOS SERVICIOS DOMICILIOS, TELÉFONOS Y NOMBRES DE SUS TRES PRINCIPALES CLIENTES.

LA CONVOCANTE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES UNA VEZ HECHAS LAS ACLARACIONES GENERALES Y LEÍDAS LAS PREGUNTAS INDIVIDUALES, CONTESTADOS EN LO TÉCNICO, POR LA COORDINACIÓN GENERAL DEL REGISTRO NACIONAL DE ALUMNOS, MAESTROS Y ESCUELAS Y EN LO ADMINISTRATIVO Y LEGAL POR LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE LA DGRMYS, A SATISFACCIÓN PLENA DE TODAS Y

[Handwritten signatures and initials]



CADA UNA DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, POR ESTAR CONTESTADAS DE FORMA CLARA Y PRECISA DE ACUERDO AL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, DICHS CUESTIONAMIENTOS QUEDAN INTEGRADOS A LA CONVOCATORIA (ANEXO 2), MISMAS QUE SERVIRÁN DE APOYO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, FORMANDO PARTE DE ESTA ACTA ASIMISMO SE RECIBIERON 13 REPLANTEAMIENTOS A LOS CUESTIONAMIENTOS, POR PARTE DE LAS EMPRESAS **SERVICIOS TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN S.A. DE C.V., DOC SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A. DE C.V., ORACLE DE MÉXICO S.A. DE C.V., IBM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** MISMOS QUE FUERON CONTESTADOS POR EL ÁREA REQUERENTE Y QUE FORMAN PARTE DEL ANEXO 2.

SE LE PREGUNTÓ AL ÁREA REQUERENTE QUE SI CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RESPONDIDAS A LOS CUESTIONAMIENTOS HECHOS POR LOS LICITANTES NO SE LIMITABA LA PARTICIPACIÓN DE LA PROVEEDURÍA NACIONAL, RESPONDIENDO QUE NO SE LIMITABA LA PARTICIPACIÓN CONFORME AL ARTÍCULO 29 FRACCIÓN V Y 33 ANTEPENÚLTIMO Y ÚLTIMO PÁRRAFO Y LO DEMÁS RELATIVO Y APLICACIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS PRESENTES QUE LA APERTURA SE LLEVARÁ A CABO EL 29 DE ABRIL DEL AÑO EN CURSO A LAS 10:30 HRS EN ESTE MISMO RECINTO.

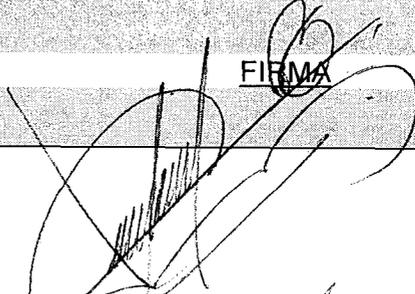
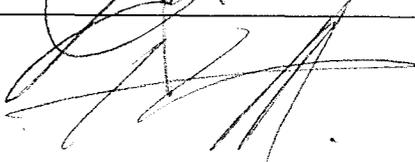
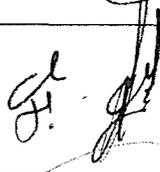
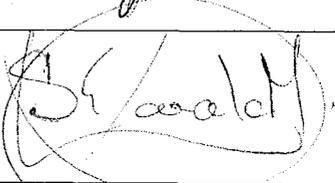
LA CONVOCANTE INFORMÓ QUE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 35 DEL REGLAMENTO DE LA LEY CITADA, SE PUBLICARÁ COPIA DE LA PRESENTE ACTA EN EL TABLERO DE AVISOS DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES UBICADO EN AVENIDA NETZAHUALCOYOTL, P.B., COLONIA CENTRO HISTÓRICO, C.P. 06080, MÉXICO, D.F., POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER, EN SU CASO, COPIA DE LA MISMA. DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL, ASÍ COMO EN COMPRANET, A TRAVÉS DE LOS MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO CONCURRIERON AL PRESENTE ACTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, SE DIO POR CONCLUIDO EL ACTO A LAS 15:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE TODOS LOS QUE EN EL ACTUARON.

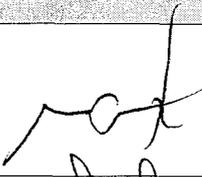
[Handwritten signatures and initials]



POR LA SECRETARÍA

NOMBRE	FIRMA
ING. IRENO ALEXIS BALLINAS RUIZ DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE LA DGRMYS.	
LIC. ANTONIO ANDRADE PARISSI SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES DE ARTICULOS DE CONSUMO	
CYNTHIA CABRERA CARDENAS DIRECTORA DE ÁREA DE LA UPEPE	
FIDEL RAMÍREZ ROSALES DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LA UPEPE	
SERGIO G. ZAVALA MENDOZA DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LA UPEPE	

POR LAS EMPRESAS

NOMBRE	FIRMA
NESTOR GALVAN ZAMORA ORACLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
ALFREDO GÓMEZ HERNÁNDEZ DUMAGO SYSTEMS SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including several illegible scribbles and initials.

Oficialía Mayor.
Dirección General de Recursos
Materiales y Servicios
Dirección de Adquisiciones



DAVID MOTTA DE LA PARRA SAP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
FRANCISCO JAVIER RAMÍREZ TREJO DESARROLLO INTEGRACIÓN ESTRATEGIAS EN SOFTWARE, S.A. DE C.V.	
EUCLIDES NEY ABUNDIS DOC SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
ENRIQUETA LANDA OROZCO GALAZ YAMAZAKI RUIZ URQUIZA, S.C.	
MAURICIO BAGATELA UGARTE SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN S.A. DE C.V.	
RAFAEL SANTILLANA GARCÍA CONSULTORES Y ASESORES EN INFORMÁTICA, S.A.	
LUIS ALMANZA PADILLA APOLO APLICACIONES, S.A. DE C.V.	
ERICK VILLARREAL GÁLVEZ IBM DE MÉXICO	

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



ANEXO

1

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PANTALLA COMPRANET

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Expediente : 17223 - ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA LA IMPLEM

Procedimiento : 15933 - ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA LA IMPLEM

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 29/04/2011 10:30:00

Estado: Vigente

 Duplicar Procedimiento	 Eliminar	 Suspender por Autoridad Competente	 Crear Plantilla Procedimiento
 Publicación DOF	 Informe Imprimible		

 Buscar/Filtrar por	 Crear	 Exportar Lista en Excel	 Lista de Mensajes	 Imprimir
--	---	---	---	--

No se han encontrado Mensajes



ANEXO

2

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TECNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
1.	1.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.1 INCISO B PAG. 31	x		SE ESPECIFICA QUE LA INFORMACIÓN QUE INTEGRA LA SEP DE LAS 32 ENTIDADES FEDERATIVAS PROVIENE DE UNA GRAN DIVERSIDAD DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS, APLICATIVAS Y FORMATOS, ¿EXISTE UN INVENTARIO DE ESTAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS CON SUS CARACTERÍSTICAS Y NUMERO DE APLICACIONES?	INFORMACIÓN DE LAS 32 ENTIDADES SE RECIBIRÁ MEDIANTE LAYOUT'S ESPECÍFICOS Y EN FORMATO DE TEXTO PLANO, COMO PRIMERA ADQUISICIÓN DE DATOS O EN BASE DE DATOS SQL-SERVER 2008 INTEGRADAS EN UNA BASE NACIONAL.
2.	2.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	10.13, 10.14 PAG. 69	x		SE HACE MENCIÓN DE ROLES TALES COMO UN "RESPONSABLE DE LA DOCUMENTACIÓN" Y UN "RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD" ¿PARA ESTOS ROLES SE REQUIERE DE UN PERFIL EN ESPECÍFICO? ES DECIR, UNA ESPECIFICACIÓN PUNTUAL DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBERÍAN CUMPLIR PARA DESEMPEÑAR EL CARGO ASÍ COMO SE DEFINIÓ PARA EL DIRECTOR DEL PROYECTO. DE SER ASÍ ¿CUÁLES SERÍAN LOS PERFILES REQUERIDOS?	PERSONAL QUE TENGA EL PERFIL Y NIVEL DE ESPECIALIZACIÓN PARA CUMPLIR LAS FUNCIONES SOLICITADAS EN AMBOS ROLES.
3.	3.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	10.14 PAG. 69	x		ES POSIBLE QUE PARA EL PROCESO DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD SE REQUIERAN MÁS PERSONAS IMPLICADAS QUE AYUDEN A ESTE PROCESO DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO ¿EXISTE ALGUNA LIMITANTE EN EL NÚMERO DE COLABORADORES PARA ESTE FIN? DE SER AFIRMATIVO ¿CUANTOS SERIAN?	EL PERSONAL QUE CONSIDERE EL LICITANTE ADECUADO PARA ATENDER ESTE REQUERIMIENTO, YA QUE EL ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA DE TRABAJO ES UN PUNTO A EVALUAR.
4.	4.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	9.1 PAG. 65	x		¿LA UPEPE CUENTA UN MARCO DOCUMENTAL DEFINIDO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO COMO LO SON MATRICES DE SEGUIMIENTO, ISSUES, RIESGOS, TRAZABILIDAD, ETC? DE NO SER ASÍ, ¿SE PUEDE UTILIZAR EL MARCO DOCUMENTAL PROPIO? O BIEN, ¿SERÁ NECESARIO CREAR UNO EN CONJUNCIÓN CON LA UPEPE?	COMO SE MENCIONA EN EL PUNTO 9.1 EL LICITANTE DEBERÁ PROPONER SU METODOLOGÍA PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, MISMA QUE DEBE DE ADAPTARSE A LO QUE PUBLICÓ EL GOBIERNO FEDERAL EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN 13 DE JULIO DE 2010: "ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES".

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large signature at the top and several smaller ones below.

Handwritten signature and checkmark at the bottom center of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
11.	11.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	9.4 PUNTO 8 PAG. 66	X		¿LA DEPENDENCIA CUENTA CON UN PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD O SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR SU DESARROLLO?	EL PROVEEDOR TENDRÁ QUE PROPONER UN PLAN DE LA CALIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL
12.	12.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	9.4 PUNTO 8 PAG. 66	X		¿LA UPEPE CUENTA CON UN COMPENDIO DE CASOS DE PRUEBAS A EJECUTAR PARA CORROBORAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA? O BIEN ¿SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR GENERAR ESTOS DATOS DE PRUEBA? ESTE SET DE CASOS DE PRUEBA DEBERÍA CONTENER PRUEBAS UNITARIAS, DE INTEGRACIÓN, DE VOLUMEN Y ESTRÉS, ETC.	SE DEBERÁN DESARROLLAR LOS CASOS DE PRUEBA DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO EN CONJUNTO CON LA UPEPE
13.	13.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.1	X		¿CUÁLES SON LAS DIVERSAS TECNOLOGÍAS CON LAS QUE CUENTAN LAS 32 ENTIDADES? TODAS LAS ENTIDADES ESTÁN INVOLUCRADAS EN LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA SOLICITADA?	CONTESTADA EN LA RESPUESTA A LA PREGUNTA NO. 1.
14.	14.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.1	X		PODRÍA PROPORCIONAR UN DIAGRAMA DE COMUNICACIÓN DE LAS 32 ENTIDADES?	NO ES REQUERIDO LA UPEPE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN EN ARCHIVOS DE TEXTO PLANO, CON UN LAYOUTS ESPECÍFICOS

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large signature at the top and several initials and marks below.

Handwritten signature at the bottom center of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
15.	15.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.3	X		¿CUÁNTOS AMBIENTES SE ESTÁN CONSIDERANDO EN EL ALCANCE? DESARROLLO, PRUEBAS, INTEGRACIÓN, PRODUCTIVO..	SE SOLICITA EL AMBIENTE DE PRODUCCIÓN. EN EL AMBIENTE DE DESARROLLO, SE ESTARÁN EJECUTANDO LOS PROCESOS SOBRE LA INFORMACIÓN Y LAS PRUEBAS, PARA ELLO DEBERÁ CONTEMPLARSE EL LICENCIAMIENTO NECESARIO PARA OPERAR EN LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA: 2 SERVIDORES DELL MODELO T710, 2 PROCESADORES INTEL XEON E5620 2.4GHZ, 12M CACHE.TURBO, HT, 1066MHZ, 12GB MEMORY (6X2GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCS, 8 HD X 2TB 7.2K RPM SATA 3GBPS 3.5IN HOTPLUG HARD DRIVE 2 SERVIDORES DELL MODELO T710, 2 PROCESADORES INTEL XEON E5620 2.4GHZ, 12M CACHE.TURBO, HT, 1066MHZ, 16GB MEMORY (6X2GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCS, 3 HD X 146GB 15K RPM SERIAL-ATTACH SCSI 3GBPS 3.5IN HOTPLUG HARD DRIVE
16.	16.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.3	X		¿EL MODELO DE GOBERNABILIDAD SOLICITADO ÚNICAMENTE INCLUYE LO CORRESPONDIENTE A CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO?	EN ESTE PUNTO 4.3. DEL ANEXO TÉCNICO SE ESPECIFICAN LOS SERVICIOS PARA IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN.
17.	17.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.3 Y 10.1	X		RAZÓN POR LA CUAL EL HORARIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE SE ESTIPULA DE 9:00 A 19:00 HRS. MIENTRAS QUE EL HORARIO SOLICITADO EN SITIO PARA LOS LÍDERES TÉCNICOS ES DE 10:00 A 20:00HRS	SON LOS HORARIOS REQUERIDOS.
18.	18.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.4	X		ESPECIFICAR LA RAZÓN POR LA CUAL EL ARRANQUE DEL PROYECTO Y CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO SE LLEVARÁ A CABO 2 SEMANAS DESPUÉS DEL INICIO DEL PROYECTO.	LAS 2 PRIMERAS SEMANA SE CONSIDERAN PARA LA ETAPA DE PLANEACIÓN DEL PROYECTO Y ENTENDIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE NEGOCIO

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
19.	19.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	4.4 1ª. FASE	X		ES POSIBLE CONTAR DESDE AHORA CON EL MODELO DE REFERENCIA EN EMBARCADERO STUDIO DEL RNAME?	NO SÓLO SE ENTREGARÁ AL LICITANTE GANADOR.
20.	20.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	6.3.1	X		LOS TEMAS MÍNIMOS A CONSIDERAR SE ENCUENTRAN REPETIDOS EN LA TABLA. ALGUNA RAZÓN EN ESPECÍFICO?	NO, SOLO ES FORMATO DE PRESENTACIÓN; SIN EMBARGO, EN TODO CASO SERÁN COMPLEMENTARIOS.
21.	21.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	10.11 PUNTO III	X		¿LA UPEPE CUENTA CON ESTÁNDARES PROPIOS O SERÁN A CONSIDERACIÓN DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO?	CONTESTADA EN LA RESPUESTA A LA PREGUNTA NO. 9.
22.	22.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	10.12 PUNTO II.	X		LA RESPONSABILIDAD DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE CADA HERRAMIENTA DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, QUÉ AMBIENTES INVOLUCRA?	AMBIENTE DE PRODUCCIÓN Y EL AMBIENTE DE DESARROLLO.
23.	23.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	ANEXO. PAG. 81. PRIMER PÁRRAFO	X		¿QUÉ HERRAMIENTA UTILIZAN PARA ADMINISTRAR LA NÓMINA?	CADA ENTIDAD UTILIZA SUS PROPIAS HERRAMIENTAS; SIN EMBARGO LA INFORMACIÓN SE RECIBE EN UN FORMATO DE TEXTO PLANO ESTANDARIZADO Y NO SE PREVÉ CONECTIVIDAD DE NINGUNA FORMA HACIA LOS SISTEMAS DE LAS ENTIDADES.
24.	24.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	ANEXO. PÁG. 83	X		EN EL PÁRRAFO SIGUIENTE: LA INFORMACIÓN DE PROCESAR SERÁ EXTRAÍDA DE ARCHIVOS EN TEXTO PLANO O DE BASES DE DATOS, LOS CUALES TIENEN LAS SIGUIENTES ESTRUCTURAS, ES IMPORTANTE CONSIDERAR QUE TODA LA INFORMACIÓN DEBERÁ INTEGRARSE AL MD O A LA BASE DE DATOS NACIONAL... MD SE REFIERE A MODELO DE DATOS O MASTER DATA?	SE REFIERE AL MASTER DATA.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large signature and several initials.

Handwritten signature at the bottom center of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TECNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
25.	25.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	PUNTO DE REFERENCIA EN ANEXO TÉCNICO. 11.4	X		MEDIO AMBIENTE DE INFORMACIÓN. FAVOR DE ESPECIFICAR LOS PROCESOS DE NEGOCIO APLICABLES QUE SE ENCUENTRAN EN EL PÁRRAFO: "REPOSITORIO DE LOS DATOS REQUERIDO POR LA UPEPE CONSIDERANDO LOS PROCESOS DE NEGOCIO APLICABLES".	SE SOLICITA ESPECÍFICAMENTE CONTAR CON UNA METODOLOGÍA QUE CONTEMPLÉ AL ANÁLISIS DEL AMBIENTE EN EL QUE SE ENCUENTRA LA INFORMACIÓN A PARTIR DE LOS PROCESOS DE NEGOCIO
26.	26.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	7.2	X		EN CUANTO AL ALCANCE DE LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, NO SE ENCUENTRA CLARAMENTE DETALLADO. SE PROPONE LA UTILIZACIÓN DE UN LENGUAJE ESTANDARIZADO COMO BPEL QUE PERMITA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, QUE PERMITA EL MANEJO DE INDICADORES Y ALERTAS.	EL PUNTO 7.2 NO HABLA DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS.
27.	27.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1	X		SE MENCIONA QUE SE TRATA DE UN MDM, PERO NO SE ESPECIFICA SI ÉSTE ES DE TIPO ANALÍTICO U OPERACIONAL, EN EL PRIMER CASO LA INFORMACIÓN SOLAMENTE SERÁ ALMACENADA EN UN REPOSITORIO, EN EL SEGUNDO CASO ÉSTA SERÁ AFECTADA EN EL SISTEMA FUENTE.	SE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL PUNTO 5.2.1.1
28.	28.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1	X		CUÁLES SERÍAN LOS CRITERIOS DE UNICIDAD O MATCH PARA PODER DISCERNIR SI UN ALUMNO O PROFESOR SON EL MISMO.	SE DEBERÁN DEFINIR DE FORMA CONJUNTA CON LA SEP COMO PARTE DE LOS SERVICIOS A DESARROLLAR; SE PREVÉ EL USO DE DIFERENTES ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN; SIN EMBARGO, DEBERÁ DEFINIRSE CUÁLES SON ESTOS Y LOS CRITERIOS PARA ACTUALIZAR, CONSOLIDAR O SUSTITUIR INFORMACIÓN, COMO PARTE DEL DESARROLLO DEL PROYECTO.
29.	29.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1	X		A QUE SE REFIEREN CON VISTA COMPLETA DE 360°	SE REFIERE A LA VISTA 360 RESPECTO AL PROFESOR, EJEMPLO: SUS ESCUELAS, SUS ALUMNOS, SUS PERCEPCIONES, SU PREPARACIÓN, ETC.

1/1
 2/1
 3/1
 4/1
 5/1
 6/1
 7/1
 8/1
 9/1
 10/1
 11/1
 12/1
 13/1
 14/1
 15/1
 16/1
 17/1
 18/1
 19/1
 20/1
 21/1
 22/1
 23/1
 24/1
 25/1
 26/1
 27/1
 28/1
 29/1
 30/1
 31/1
 32/1
 33/1
 34/1
 35/1
 36/1
 37/1
 38/1
 39/1
 40/1
 41/1
 42/1
 43/1
 44/1
 45/1
 46/1
 47/1
 48/1
 49/1
 50/1
 51/1
 52/1
 53/1
 54/1
 55/1
 56/1
 57/1
 58/1
 59/1
 60/1
 61/1
 62/1
 63/1
 64/1
 65/1
 66/1
 67/1
 68/1
 69/1
 70/1
 71/1
 72/1
 73/1
 74/1
 75/1
 76/1
 77/1
 78/1
 79/1
 80/1
 81/1
 82/1
 83/1
 84/1
 85/1
 86/1
 87/1
 88/1
 89/1
 90/1
 91/1
 92/1
 93/1
 94/1
 95/1
 96/1
 97/1
 98/1
 99/1
 100/1

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
30.	30.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1	X		SE NOMBRA LA CAPACIDAD DE FEDERAR DATOS. ESTO SERÍA PARTE DE UNA FUNCIONALIDAD ADICIONAL DE LA PRESENTE LICITACIÓN, O SOLAMENTE SE REQUIERE TENERLA CONTEMPLADA PARA DESARROLLOS FUTUROS	SE CONTEMPLA PARA POSIBLES DESARROLLO FUTUROS.
31.	31.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.5	X		POR ANÁLISIS AUTOMÁTICOS DE DATOS, SE REFIERE A LIMPIEZAS AUTOMATIZADAS DE DATOS CON REGLAS Y CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS?	SI SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE PODER EJECUTAR TODOS LOS PROCESOS EN SECUENCIA (BATCH, DE SER EL CASO) UNA VEZ QUE SE DEFINAN LAS REGLAS Y CRITERIOS.
32.	32.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.6	X		LOS ANÁLISIS DE TENDENCIA, SON CONSIDERADOS COMO REPORTES QUE DEBEN SER EMITIDOS POR LAS HERRAMIENTAS DE CALIDAD DE DATOS?	SE REFIERE A LOS REPORTES TÉCNICO OBTENIDOS DURANTE EL PERFILAMIENTO DE DATOS Y EL MONITOREO A LOS DATOS EN LA OPERACIÓN NORMAL.
33.	33.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.9	X		QUIÉN SERÁ EL ENCARGADO DEL ENRIQUECIMIENTO DE DATOS?, EL LICITANTE O LA DEPENDENCIA?	EL LICITANTE DEBERÁ CONSTRUIR LOS PROCESOS PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE DATOS, CON BASE EN LOS CATÁLOGOS QUE SE SOLICITAN Y EN LA INFORMACIÓN QUE SE INTEGRA AL MASTER DATA.
34.	34.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.9	X		QUIÉN PROPORCIONARÁ LAS FUENTES DE INFORMACIÓN NECESARIAS PARA REALIZAR EL ENRIQUECIMIENTO DE INFORMACIÓN?	EL MASTER DATA.
35.	35.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.10	X		SE TIENEN DEFINIDOS CUÁLES SERÁN LOS CAMPOS A TRAVÉS DE LOS CUALES PODRÁ SER APLICADO EL CRITERIO DE UNICIDAD O MATCH?	CONTESTADA EN LA RESPUESTA A LA PREGUNTA NO. 28.
36.	36.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.12	X		QUIÉN SERÁ ENCARGADO DE DAR SEGUIMIENTO A LA CALIDAD DE DATOS A TRAVÉS DEL TIEMPO?, EL LICITANTE O LA DEPENDENCIA?	DURANTE EL DESARROLLO DE PROYECTO EL PROVEEDOR DE LOS SERVICIOS.
37.	37.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.15	X		A QUE SE REFIEREN CON "CATALOGOS INICIALES" VERSIÓN MÉXICO?	DEBERÁ CONTAR DE FÁBRICA, O PROVISTOS POR EL PROVEEDOR, CON LOS CATÁLOGOS QUE GUÍEN LOS PROCESOS DE CALIDAD DE DATOS SOBRE NOMBRES Y DOMICILIOS DE MÉXICO.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large 'X' at the bottom.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
38.	38.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.18	X		SOBRE QUÉ TIPO DE INFORMACIÓN SERÁN APLICADAS ESTE TIPO DE BÚSQUEDAS (BASADAS EN THEASURUS)? Y QUIÉN SERÁ EL USUARIO FINAL DE DICHA INFORMACIÓN, O SE DEBE DE TENER CONTEMPLADA PARA FUNCIONES INTERNAS DE LA APLICACIÓN	SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE REALIZAR EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN SOBRE NOMBRES DE CAMPO PERSONALIZADOS.
39.	39.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.21	X		POR FLUJOS DE CASOS NO RESUELTOS, PODREMOS ENTENDER QUE SE TRATA DE "REMEDIACIÓN MANUAL"?	SI SE TRATA DE RESOLVER DE FORMA MANUAL LOS CASOS NO RESUELTOS.
40.	40.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.1.30	X		EL ALCANCE DEL PROYECTO NO INVOLUCRA LA MODIFICACIÓN, O ALTERACIÓN DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS O FUENTES DE INFORMACIÓN QUE ALIMENTAN A LA SOLUCIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ES CORRECTA NUESTRA PERCEPCIÓN?	SÍ, NO REALIZARÁN CAMBIOS EN LOS SISTEMAS ORIGEN, SOLO EN LA QUE SE INCORPORA A LOS REPOSITORIOS DE DATOS (MD, DWH, RDBMS) PROPIOS DE LA SOLUCIÓN CONTRATADA.
40.	40.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.3.2	X		POR REDUNDANCIA EN DISTINTOS LUGARES, NOS REFERIMOS A LAS FUENTES DE INFORMACIÓN?	SÍ SE REFIERE A LAS FUENTES DE DATOS.
41.	41.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.2.3	X		CADA CUÁNDO DEBERÁN SER REALIZADOS LOS PERFILADOS DE DATOS?	DURANTE EL PROCESO OBJETO DE LOS SERVICIOS DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ UTILIZADOS POR EL PROVEEDOR, TANTAS VECES SEAN NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DEL PROCESO DE CALIDAD DE DATOS.
42.	42.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.3.1.5	X		POR MÚLTIPLES PLATAFORMAS DE CÓMPUTO, NOS REFERIMOS A MISMO MANEJADOR DE BASE DE DATOS, PERO EN DISTINTOS SISTEMAS OPERATIVOS?	SE REQUIERE QUE EN CASO DE UN PROCESO DE MIGRACIÓN, EL BINARIO FUNCIONE EN DIFERENTES SISTEMAS OPERATIVOS Y PLATAFORMA DE HARDWARE.
43.	43.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	5.4.27	X		ESTO ES UN REQUERIMIENTO INDISPENSABLE DE LA HERRAMIENTA, PERO DEBE DE SER CONSIDERADO PARA EL DISEÑO DE LA SOLUCIÓN?	SON DESEABLES, Y NO SE CONSIDERA EN ESTA ETAPA DEL PROYECTO SU IMPLEMENTACIÓN.

X

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
44.	44.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	7.2	X		COMO PARTE DE LOS ENTREGABLES, SE MENCIONAN LOS CATÁLOGOS DE LOS PROCESOS DE CALIDAD, CATÁLOGOS COMO LOS DE SEPOMEX, DEBERÍAN SER PROPORCIONADOS POR LA INSTITUCIÓN, NO POR EL LICITANTE.	REMITIRSE A LA RESPUESTA A LA PREGUNTA NO. 37. ESPECÍFICAMENTE LOS CATÁLOGOS DE SEPOMEX ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL LICITANTE Y DEL PÚBLICO EN GENERAL EN EL PORTAL DE ESA INSTITUCIÓN.
45.	45.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	EN CONTRATO QUINTA CLAUSULA	EL X		¿EN QUÉ PLAZO DEBEN ENVIARSE ESTOS INFORMES ANTES DE PRESENTAR LA FACTURA Y CON CUÁNTO TIEMPO CONTARÁ LA SEP PARA APROBAR?	LOS INFORMES/ENTREGABLES SE ENTREGARÁN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN INTEGRAL DE TRABAJO. LA FACTURA POR ENTREGABLE, SE PRESENTARÁ UNA VEZ QUE LA UPEPE HAYA ACEPTADO CON ENTERA SATISFACCIÓN LOS ENTREGABLES. LA UPEPE-SEP CONTARÁ CON 2 SEMANAS PARA REVISAR LOS ENTREGABLES.
46.	46.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	EN CONTRATO EN LA SÉPTIMA CLAUSULA	EL X		ENTENDEMOS QUE LA RESPONSABILIDAD TOTAL DEL PROVEEDOR NO REBASARÁ EN NINGÚN CASO EL VALOR DE LA GARANTÍA ¿ES CORRECTO?	SÍ ES CORRECTO, TAMBIÉN DEBE TOMAR EN CONSIDERACIÓN EL PUNTO 12.1 DE LAS BASES REFERENTE A LAS PENAS CONVENCIONALES.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large 'X' at the bottom.

Handwritten signature or initials in the top right corner.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
47.	47.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	12.1 PENAS CONVENCIONALES PG. 21		X	¿ENTENDEMOS QUE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES DEL \$0.05% MENSUALES SERÁ POR ENTREGABLE. ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 94 DEL ACUERDO 397 POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS POLÍTICAS BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES Y SERVICIOS EN LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA SE ESTABLECE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LOS BIENES POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR. POR EL EQUIVALENTE AL 0.5%(CERO PUNTO CINCO POR CIENTO) DEL VALOR TOTAL DE LOS BIENES NO ENTREGADOS O SERVICIOS NO PRESTADOS EN LAS FECHAS PACTADAS, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES PROCEDERÁ POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR Y NO PODRÁN EXCEDER DEL MONTO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O PEDIDO. ASIMISMO CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 95 DEL REFERIDO ACUERDO 397, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LOS CONTRATOS DE SERVICIOS CUYOS PAGOS DEBAN EFECTUARSE MENSUALMENTE LA PENA CONVENCIONAL SERÁ DEL 5% (CINCO POR CIENTO), SOBRE EL MONTO MENSUAL DE LOS SERVICIOS NO PRESTADOS Y HASTA POR EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.
48.	48.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	FORMATO DE CONTRATO, CLÁUSULA QUINTA, PAG. 154		X	¿EN QUÉ PLAZO DEBEN ENVIARSE ESTOS INFORMES ANTES DE PRESENTAR LA FACTURA Y CON CUÁNTO TIEMPO CONTARÁ LA SEP PARA APROBAR?	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 45.

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten mark at the bottom center]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
49.	49.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	FORMATO DE CONTRATO, CLAUSULA SEPTIMA, PAG. 154	X		ENTENDEMOS QUE LA RESPONSABILIDAD TOTAL DEL PROVEEDOR NO REBASARÁ EN NINGÚN CASO EL VALOR DE LA GARANTÍA ¿ES CORRECTO?	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 46.
50.	50.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	FORMATO DE CONTRATO, CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA, PAG. 155	X		CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DEL FORMATO DE CONTRATO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESTABLECER UN PLAZO MÁXIMO DE ACEPTACIÓN PARA EL PAGO.	LA CLÁUSULA DÉCIMO SÉPTIMA SÓLO HACE REFERENCIA A QUE LA SEP DEBERÁ PAGAR LOS SERVICIOS PRESTADOS NO PAGADOS EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO. POR LO QUE NO ES POSIBLE INCLUIR EN ESTA CLÁUSULA EL PLAZO MÁXIMO DE ACEPTACIÓN PARA EL PAGO.
51.	51.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	ANEXO TÉCNICO 4.1 PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ENLISTE LAS FUENTES, EL FORMATO O BASE DATOS, VERSIÓN DE LA BASE DATOS Y PLATAFORMA EN LAS QUE SE ENCUENTRAN CADA UNA DE LAS FUENTES QUE ESTÁN DENTRO DEL ALCANCE DE LA PRESENTE LICITACIÓN.	PARA CONOCER EL LISTADO DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN REMITIRSE AL APARTADO 4.1 C TODAS LAS FUENTES DE INFORMACIÓN SE PROPORCIONARÁN EN FORMATO DE TEXTO PLANO, SALVO LAS RELATIVAS AL CONCURSO NACIONAL DE INGRESO Y PEF NÓMINA Y PLATILLAS QUE ESTÁN EN SQL-SERVER 2008
52.	52.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	ANEXO TÉCNICO 4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE A QUE SE REFIERE A ENTREGAR DATOS ALMACENADOS EN DIVERSAS FUENTES. SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE SI DENTRO DEL ALCANCE DEL PROYECTO EXISTEN OTRAS BASES DE DATOS DISTINTAS A LAS SOLICITADAS EN LA ARQUITECTURA A LAS QUE SE DEBA "ENTREGAR DATOS"	SE REQUIERE QUE TENGA LA CAPACIDAD DE OBTENER DATOS DE DIVERSAS FUENTES DE INFORMACIÓN Y ENTREGARLAS A DIFERENTES DE MODELOS DE DATOS Y TIPOS DE MANEJADORES DE DATOS (EJ: DWH, CUBOS, DATA MART, ETC)
53.	53.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C.	ANEXO TÉCNICO 4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI LA CONVOCANTE ES LA RESPONSABLE DE PROPORCIONAR DICHS CATÁLOGOS.	REMITIRSE A LA RESPUESTA A LA PREGUNTA NO. 37.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

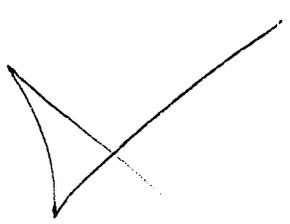
NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
54.	54.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI DENTRO DEL ALCANCE DE LA PRESENTE LICITA ESTÁ EL DISTRIBUIR Y/O DIFUNDIR DATOS DEL MDM A OTROS SISTEMAS QUE NO FORMAN PARTE DE LA ARQUITECTURA DEFINIDA EN LA PÁGINA 28 DE LA PRESENTE LICITACIÓN	EL DIAGRAMA DE ARQUITECTURA ES SOLO DE REFERENCIA, PARA MAYOR DETALLE REMÍTASE AL APARTADO 6.2.1
55.	55.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE PRECISE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS USUARIOS QUE CREARAN Y MODIFICARAN REPORTE AD-HOC SON EL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONVOCANTE	PARA EL OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, LAS HERRAMIENTAS DEBEN TENER ESAS FACILIDADES, EL PROVEEDOR DEBERÁ DESARROLLAR LOS REPORTE QUE SE ACUERDEN, Y LOS USUARIOS NO TÉCNICOS, CAPACITADOS EN EL USO DE LA HERRAMIENTA, PODRÁN REALIZAR SUS PROPIAS CONSULTAS Y MODIFICAR LAS YA EXISTENTES.
56.	56.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI EL ACCESO DE LOS USUARIOS A LOS REPORTE SERÍA VÍA LA INTRANET DE LA SEP	NO ES LIMITATIVO.
57.	57.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.1, PAG. 30	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI POR "CONSULTAS FÁCILES DE CONSTRUIR" PODEMOS ENTENDER QUE LOS USUARIOS PUEDAN SELECCIONAR, A PARTIR DE UN OBJETO FILTRO DESPLEGADO EN PANTALLA, EL DATO CONTENIDO EN EL MODELO DISEÑADO PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 55.
58.	58.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ESPECIFIQUE EL ALCANCE DE GUARDAR DOCUMENTOS IMPORTANTES	PROVEER LA FACILIDAD DE ALMACENAR LA INFORMACIÓN EN UN AMBIENTE RESTRINGIDO. ESTE TEMA SERÁ MOTIVO DEL ANÁLISIS DE LA SOLUCIÓN REQUERIDA POR PARTE DEL PROVEEDOR GANADOR.
59.	59.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI PARA EL GUARDADO DE LOS DOCUMENTOS IMPORTANTES NECESITA UN ADMINISTRADOR DE CONTENIDOS	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 58

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
60.	60.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI LA INTEGRACIÓN CON FUENTES O SISTEMAS QUE COMPLEMENTEN LA INFORMACIÓN MANEJADA POR LA SOLUCIÓN ES PARTE DEL ALCANCE DE LA PRESENTE LICITACIÓN	LA INTEGRACIÓN SE REALIZARÁ ENTRE LOS DATOS PROVENIENTES DE LAS DIFERENTES FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SE ALMACENEN TANTO EN LA BASE DE DATOS NACIONAL COMO EN EL MASTER DATA Y EL DWH. A NIVEL SISTEMAS SOLO SE DESARROLLARÁN WEB SERVICES PARA CONSULTAR LOS DATOS DEL MDM, TODOS LOS PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN SERÁN VÍA BATCH.
61.	61.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE CUÁLES SERÍAN LAS FUENTES O SISTEMAS QUE COMPLEMENTEN LA INFORMACIÓN MANEJADA POR LA SOLUCIÓN	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 51.
62.	62.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI LAS FUENTES : <ul style="list-style-type: none"> • CARRERA MAGISTERIAL • CONCURSO NACIONAL DE INGRESO • ALUMNOS ENLACE • PEF (SOLO PLANTILLA) • ALUMNOS CONTROL ESCOLAR • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO E INMUEBLES • PROGRAMAS ESCOLARES • OTRAS FUENTES BATCH SON LAS ÚNICAS QUE SE TOMARAN COMO BASE, Y QUE ESTÁN DENTRO DEL ALCANCE DE LA PRESENTE LICITACIÓN, PARA CREAR LOS DATOS MAESTROS QUE SERÁN INGRESADOS EN EL MDM	SI SON LAS ÚNICAS, Y EL CASO REFERIDO A OTRAS FUENTES BATCH, SE SOLICITA DEFINIR LOS MODELOS DE DATOS ÚNICOS Y LOS PROCESOS PARA INCORPORAR DATOS AL MDM DE MAESTROS, ALUMNOS, ESCUELAS Y PLAZAS. ESTO SOLO QUEDARÁ PARA USO FUTURO, EN ESTE MOMENTO NO SE PROCESARAN OTRAS FUENTES BATCH.
63.	63.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	4.1, PAG. 30	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE EL MOTOR DE LA BASE DE DATOS, LA VERSIÓN DEL MISMO Y EL SISTEMA OPERATIVO DONDE SE ENCUENTRAN LAS BASE DE DATOS DE: <ul style="list-style-type: none"> • CONCURSO NACIONAL DE INGRESO • PEF(NÓMINA + PLANTILLA) • ALUMNOS ENLACE 	PARA LOS TRES CASOS SQL-SERVER 2008, BAJO WINDOWS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
64.	64.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS BASES DE DATOS QUE ESTÁN EN FORMATO TXT : <ul style="list-style-type: none"> • CARRERA MAGISTERIAL • ALUMNOS ENLACE • ALUMNOS CONTROL ESCOLAR • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO E INMUEBLES • PROGRAMAS ESCOLARES • OTRAS FUENTES BATCH SERÁN PROPORCIONADAS POR LA UPEPE	SÍ ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.
65.	65.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	4.1, PAG. 30	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE QUÉ DATOS CONTIENE LA FUENTE LLAMADA "OTRAS FUENTES BATCH"	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 62.
66.	66.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI LA FUENTE LLAMADA "OTRAS FUENTES BATCH" ES UN SOLO ARCHIVO DE TEXTO DELIMITANDO SU CAMPO POR UN CARÁCTER ESPECIAL	CONTESTADA EN LA PREGUNTA 62.
67.	67.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	4.1, PAG. 30	X		SE LE PIDE A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN LA BASE DE DATOS "ALUMNOS ENLACE" SE ENCUENTRAN ESTANDARIZADOS, CORRECTOS, COMPLETOS, SIN AMBIGÜEDADES, Y NO HAY REGISTROS DUPLICADOS Y POR LO TANTO NO NECESITAN PASAR POR UN PROCESO DE LIMPIEZA DE DATOS Y PODRÁN SER USADOS COMO DATOS BASE PARA COMPARATIVOS CON OTRAS FUENTES.	NO. ES EL MOTIVO DEL CONTRATO.



10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
68.	68.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO	X		<p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS FUENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • CARRERA MAGISTERIAL • CONCURSO NACIONAL DE INGRESO • ALUMNOS ENLACE • PEF (NOMINA + PLANTILLA) • PEF MOVIMIENTOS • ALUMNOS CONTROL ESCOLAR • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO E INMUEBLES • PROGRAMAS ESCOLARES • OTRAS FUENTES BATCH <p>SON LAS ÚNICAS QUE ESTÁN DENTRO DEL ALCANCE DE LA PRESENTE LICITACIÓN, PARA CREAR LA BASE DE DATOS NACIONAL Y QUE SE INTEGRARAN EN EL DATA WAREHOUSE</p>	REFERIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 51.
69.	69.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	4.1, PAG. 30	X		<p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI SE TIENEN QUE INCORPORAR TODOS LOS MOVIMIENTOS DE NÓMINA AL DATA WAREHOUSE O SOLO AQUELLOS QUE SEAN RELEVANTES PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y QUE SE DETECTEN EN LA FASE DE ANÁLISIS DEL PROYECTO.</p>	SÍ TODOS LOS DATOS.
70.	70.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO PAG. 30	X	4.1.	<p>SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE EL NÚMERO DE USUARIOS CONCURRENTES QUE ESTARÁN ACCEDIENDO A LA BASE DE DATOS NACIONAL, DATA WAREHOUSE, MDM, HERRAMIENTAS DE BI Y MINERÍA DE DATOS RESPECTIVAMENTE.</p>	SE CONTEMPLA COMO EL NÚMERO MÁXIMO DE CONCURRENCIA EL TOTAL DE USUARIOS ESTABLECIDOS EN EL APARTADO 4.1 C.

Handwritten marks and signatures are present throughout the document, including a large checkmark at the bottom center and various initials and signatures in the left margin.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
71.	71.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO <u>ARRANQUE DEL PROYECTO Y CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO (2 SEMANAS DESPUÉS DEL INICIO DEL PROYECTO)</u>	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI POR "LA PROPUESTA DE ESTRUCTURA DEL ÁREA PARA LA OPERACIÓN DE LOS PROCESOS" QUE SE DEBE ENTREGAR EN ESTA FASE, ES SOLO UN BORRADOR PARA DISCUSIÓN CON LA ESTRUCTURA, ROLES Y RESPONSABILIDADES SUGERIDOS, Y QUE SE PODRÁ AJUSTAR DE ACUERDO A SESIONES DE TRABAJO CON LA UPEPE Y CONFORME AL PLAN DE TRABAJO PROPUESTA POR GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URIQUIZA, S.C.	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN DE ACUERDO AL PLAN DE TRABAJO ACORDADO CON EL LICITANTE GANADOR.
72.	72.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO <u>1ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE JULIO)</u>	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE DE LAS FUENTES SOMETIDAS A PROCESO EN ESTA FASE <ul style="list-style-type: none"> • PEF 2011 (NÓMINA) 1ER TRIMESTRE • PEF 2011 PLANTILLA 1ER TRIMESTRE • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO EN CUÁL DE ELLAS SE ENCUENTRAN DATOS DE LOS ALUMNOS Y EN CUÁL LOS DATOS DE MAESTROS PARA PODER REALIZAR LA ACTIVIDAD "DISEÑO, PARAMETRIZACIÓN DEL MASTER DATA (MD) DE MAESTROS (INCLUYE PLAZAS), ALUMNOS Y ESCUELAS"	EN LA PRIMERA FASE NO EXISTEN DATOS DE ALUMNOS, SÓLO MAESTROS, ESCUELAS Y PLAZAS.
73.	73.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO <u>1ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE JULIO)</u>	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SI DENTRO DE LAS FUENTES QUE SON ALCANCE DE ESTA PRIMERA FASE: <ul style="list-style-type: none"> • PEF 2011 (NÓMINA) 1ER TRIMESTRE • PEF 2011 PLANTILLA 1ER TRIMESTRE • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO NO HAY DATOS DE ALUMNOS Y MAESTROS LO QUE SE OBTENDRÁ AL FINAL DE ESTA FASE SOLO SE PODRÁ REALIZAR EL DISEÑO, PARAMETRIZACIÓN DEL MASTER DATA (MD) DE CENTROS DE TRABAJO.	ES ESTA FASE SOLO INCLUYE MAESTROS, PLAZAS Y ESCUELAS Y LA PARAMETRIZACIÓN EN EL MDM DE ELLOS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
74.	74.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 1ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE JULIO)	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI DE LAS FUENTES PEF (NÓMINA) 1ER TRIMESTRE Y PEF 2011 PLANTILLA 1ER TRIMESTRE, QUE SE CARGARAN A LA BASE DE DATOS NACIONAL, SE TIENEN QUE CARGAR TODOS LOS DATOS QUE CONFORMAN DICHAS FUENTES O SOLO AQUELLOS QUE SEAN RELEVANTES PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.	SE DEBEN CARGAR TODOS LOS DATOS.
75.	75.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 1ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE JULIO)	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI DE LAS FUENTES PEF (NÓMINA) 1ER TRIMESTRE Y PEF 2011 PLANTILLA 1ER TRIMESTRE, QUE SE INTEGRARAN AL DATA WAREHOUSE, SE TIENEN QUE CARGAR TODOS LOS DATOS QUE CONFORMAN DICHAS FUENTES O SOLO AQUELLOS QUE SEAN RELEVANTES PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.	SE DEBEN CARGAR TODOS LOS DATOS.
76.	76.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 1ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE JULIO)	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI EL MODELO DE REFERENCIA EN EMBARCADERO O STUDIO QUE ENTREGARÁ LA SEP ES DEL DATA WAREHOUSE O DE LA BASE DE DATOS NACIONAL.	SE TRATA DEL MODELO LÓGICO INICIAL DE BASE DE DATOS RELACIONAL NACIONAL.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large 'X' at the bottom.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
77.	77.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 2ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE AGOSTO)	X		<p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE DE LAS FUENTES SOMETIDAS A PROCESO EN ESTA FASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEF 2011 (NÓMINA) 2º TRIMESTRE (INCREMENTAL PARA EL DQ Y MD) • PEF 2011 PLANTILLA 2º TRIMESTRE (INCREMENTAL PARA EL DQ Y MD) • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO (INCREMENTAL PARA EL DQ Y MD) • IDENTIFICACIÓN DE PROGRAMAS EN LOS QUE PARTICIPA LA ESCUELA <p>EN CUÁL DE ELLAS SE ENCUENTRAN DATOS DE LOS ALUMNOS Y EN CUÁL DATOS DE MAESTROS PARA PODER REALIZAR LA ACTIVIDAD "PROCESOS DE INTEGRACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN AL MD"</p>	<p>EN ESTA FASE NO SE INCLUYEN DATOS DE ALUMNOS, SE INCORPORAN EN LA FASE 3.</p> <p>REFERIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 73.</p> <p>LA INFORMACIÓN DE MAESTROS SE ENCUENTRA EN EL PEF NÓMINA Y PLANTILLA, DE ESCUELAS EN EL CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO Y EN LA IDENTIFICACIÓN DE PROGRAMAS EN LOS QUE PARTICIPA LA ESCUELA.</p>
78.	78.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 2ª FASE (CONCLUIR AL 31 DE AGOSTO)	X		<p>SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SI DENTRO DE LAS FUENTES QUE SON ALCANCE DE ESTA PRIMERA FASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEF 2011 (NÓMINA) 2º TRIMESTRE (INCREMENTAL PARA EL DQ Y MD) • PEF 2011 PLANTILLA 2º TRIMESTRE (INCREMENTAL PARA EL DQ Y MD) • CATÁLOGO DE CENTROS DE TRABAJO (INCREMENTAL PARA EL DQ Y MD) • IDENTIFICACIÓN DE PROGRAMAS EN LOS QUE PARTICIPA LA ESCUELA <p>NO HAY DATOS DE ALUMNOS Y MAESTROS EL MDM AL FINAL DE ESTA ETAPA NO CONTENDRÁ DATOS MAESTROS DE ALUMNOS NI DE MAESTROS</p>	<p>REFERIRSE A RESPUESTA DE LA PREGUNTA 77.</p>

M

R

18.11

R

R

✓

X / / / / /

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
79.	79.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 4ª FASE (CONCLUIR AL 31 OCTUBRE)	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE YA EXISTE UN DISEÑO DEL DATA MART DE MAESTROS Y DEL DATA MART DE ALUMNOS QUE SERÁ PROPORCIONADO POR LA SEP DADO QUE SÓLO SE PIDE LAS ACTIVIDADES PARA EL ARMADO DE DICHS DATA MARTS.	NO EXISTE EL DISEÑO, ES PARTE DE LOS SERVICIOS A PROVEER INDICADOS EN EL PUNTO 6.2.2 DEL ANEXO TECNICO, SE REQUIERE EL DISEÑO Y ARMADO DE LOS DATAMARTS.
80.	80.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 4ª FASE (CONCLUIR AL 31 OCTUBRE)	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER PARA LA ACTIVIDAD DE TABLEROS DE CONTROL DEL DATA MART DE PLAZAS SE REFIERE AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL DATA MART DE PLAZAS DADO QUE EN FASES PREVIAS NO SE SOLICITÓ LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE.	SE DEBEN REALIZAR EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS DOS PRODUCTOS: TABLERO DE CONTROL Y DATAMART.
81.	81.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 4.4 FASES DEL PROYECTO 4ª FASE (CONCLUIR AL 31 OCTUBRE)	X		SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFIQUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LA ACTIVIDAD "DISEÑO DE SERVICIOS PARA QUE EL SISTEMA DEL CONCURSO NACIONAL PARA EL OTORGAMIENTO DE PLAZAS DOCENTES, CONSULTA DE INFORMACIÓN DEL MASTER DATA DE ESCUELAS Y MAESTROS" ES SOLAMENTE DISEÑAR LOS SERVICIOS PARA QUE EL SISTEMA DEL CONCURSO NACIONAL PARA EL OTORGAMIENTO DE PLAZAS DOCENTES PUEDA CONSULTAR INFORMACIÓN DE DATOS MAESTROS DE ESCUELAS Y MAESTROS EN EL MASTER DATA.	SE REQUIERE EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SERVICIOS WEB PARA CONSULTA DE DATOS AL MASTER DATA.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
82.	82.	GALAZ, YAMAZAKI, URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 5.4, 5.46	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE EL ENUNCIADO "LAS BÚSQUEDAS SE REALIZARÁN A PARTIR DE CRITERIOS QUE PUEDAN SOPORTAR TEXTOS COMUNES" SIGNIFICA QUE LOS USUARIOS PUEDAN INGRESAR TEXTOS A BUSCAR DENTRO CAJAS DE TEXTOS RELACIONADAS CON TABLAS O DIMENSIONES DEFINIDAS DENTRO DE UN L MODELO MULTIDIMENSIONAL ESPECÍFICO PARA ENCONTRAR EL ELEMENTO CORRESPONDIENTE QUE ESTE ALMACENADO DENTRO DE DICHA TABLA O DIMENSIÓN. EN CASO CONTRARIO A LO ANTERIOR ESPECIFICAR DETALLADAMENTE QUE SE ESPERA EN DICHA FUNCIONALIDAD.	SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE LA HERRAMIENTA DE BI PARA QUE LAS DIMENSIONES DEL MODELO PUEDAN PRESENTARSE EN TÉRMINOS COMUNES PARA EL USUARIO SIN TENER QUE RECURRIR A LA NOMENCLATURA DE LAS DEFINICIONES TÉCNICAS.
83.	83.	GALAZ, YAMAZAKI, URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 5.4, 5.4.28	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTE APARTADO SE REFIERE A PODER EXPORTAR LOS DATOS CONSULTADO EN EL MODELO MULTIDIMENSIONAL A LAS HERRAMIENTAS DE OFFICE COMO WORD, EXCEL Y POWERPOINT.	SI ES CORRECTA LA INTERPRETACIÓN.
84.	84.	GALAZ, YAMAZAKI, URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 5.4, 5.4.30	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ES CORRECTO ENTENDER QUE ".... PERMITIR MEZCLAR INFORMACIÓN MULTIDIMENSIONAL, RELACIONAL Y NO RELACIONAL DENTRO DE UN MISMO REPORTE" SE REFIERE A INTEGRAR DATOS DE LOS ARCHIVOS DE TEXTO MENCIONADOS COMO FUENTE Y QUE SON PARTE DE LA PRESENTE LICITACIÓN, EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ESPECIFICAR A QUÉ SE REFIERE	SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE CONECTIVIDAD DE LOS SERVICIOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y NO DE LOS DE INTEGRACIÓN DE DATOS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
85.	85.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO 5.4, 6.2.1,	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ES CORRECTO INTERPRETAR QUE PARA LOS INDICADORES MENCIONADOS EN ESTE APARTADO SOLO SE PODRÁN CALCULAR CON UN MÁXIMO DE TRES VARIABLES EXISTENTES EN LA BASE DE DATOS MEDIANTE OPERACIONES DE SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN. EN CASO CONTRARIO ESPECIFICAR EL NÚMERO DE VARIABLES RELACIONADAS PARA CADA INDICADOR MENCIONADO EN ESTE APARTADO Y LAS OPERACIONES Y CÁLCULOS RELACIONADOS PARA OBTENER CADA INDICADOR.	EL TOTAL DE VARIABLES NO ES LIMITATIVO NI LOS ALGORITMOS O FUNCIONES REQUERIDAS PARA SU CÁLCULO.
86.	86.	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S. C	ANEXO TÉCNICO ANEXO PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN PAG. 83	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SERÁ EL RESPONSABLE DE PROPORCIONAR LOS DATOS DE LA FUENTE DE PROCESAR QUE SE ESPECIFICA EN EL SIGUIENTE PÁRRAFO: " LA INFORMACIÓN DE PROCESAR SERÁ EXTRAÍDA DE ARCHIVOS EN TEXTO PLANO O DE BASES DE DATOS, LOS CUALES TIENEN LAS SIGUIENTES ESTRUCTURAS, ES IMPORTANTE CONSIDERAR QUE TODA LA INFORMACIÓN DEBERÁ INTEGRARSE AL MD O A LA BASE DE DATOS NACIONAL.	SE REFIERE A LA INFORMACIÓN A PROCESAR, NO DE PROCESAR, DE LAS DIVERSAS FUENTES DE INFORMACIÓN. ÉSTA SERÁ PROVISTA POR LA UPEPE.
87	1	APOLO APLICACIONES	4.7.20	X		¿SE PUEDE ACEPTAR UNA EMPRESA QUE TENGA MENOS INGRESOS QUE LOS REFERIDOS EN ESTE PUNTO AUNQUE DEMUESTRE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA EJECUTAR EL PROYECTO DE LA PRESENTE LICITACIÓN?	SE ACEPTA QUE LA EMPRESA SUSTENTE SU CAPACIDAD ECONÓMICA, COMPROBANDO QUE SUS INGRESOS EN EL EJERCICIO FISCAL 2010 SEAN EQUIVALENTES AL MENOS AL 10% DEL MONTO TOTAL DE SU OFERTA ECONÓMICA, COMPROBANDO MEDIANTE COPIA SIMPLE DE SU DECLARACIÓN ANUAL DE IMPUESTOS DEBIDAMENTE PRESENTADA ANTE LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE.
88	2	APOLO APLICACIONES	5.3.1.1	X		¿QUÉ TIPO DE ESQUEMA DE BASE DE DATOS MANEJARA LA SOLUCIÓN PARA LOS ROLAP? ESQUEMA DE ESTRELLA. ESQUEMA DE COPO DE NIEVE.	SE REQUIERE EL ESQUEMA DE ESTRELLA

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
-----	--------------	------------------	--------------------------	---------	----------------	----------	-----------

89	3	APOLO APLICACIONES	5.3.1.2	X		<p>¿A QUÉ NIVEL DE DATOS O ESTRUCTURA PERMITE LA BASE DE DATOS REALIZAR BLOQUEOS COMPARTIDOS O EXCLUSIVOS?</p> <p>¿CUENTA LA BASE DE DATOS CON DIFERENTES TIPOS DE BLOQUEOS PARA EL CONTROL DEL ACCESO CONCURRENTENTE A LOS DATOS Y PREVENIR LA INTERACCIÓN DESTRUCTIVA ENTRE USUARIOS?</p>	SE REQUIERE QUE LOS BLOQUEOS SEAN A NIVEL DE REGISTRO Y EL CONTROL DE ACCESO CONCURRENTENTE A DATOS.
90	4	APOLO APLICACIONES	5.3.1.3	X		¿LOS BLOQUEOS DE LA BASE DE DATOS A NIVEL REGISTRO SE APLICAN SOBRE LAS SIGUIENTES CLÁUSULAS INSERT, UPDATE, DELETE Y SELECT O SOBRE CUÁLES?	SE REQUIEREN LOS BLOQUEOS POR REGISTRO A NIVEL DATO NO A NIVEL INSTRUCCIÓN, ESTOS SERÁN ACTIVADOS POR INSTRUCCIONES DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS O MANIPULACIÓN DE ESTRUCTURAS.
91	5	APOLO APLICACIONES	5.3.1.4	X		¿LA BASE DE DATOS INTEGRA UNA COMPATIBILIDAD DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN MULTIPLATAFORMA?	NO, SE SOLICITA QUE OPERE SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DESCRITA EN EL ANEXO DE INFRAESTRUCTURA.
92	6	APOLO APLICACIONES	5.3.1.5	X		¿CUÁLES SERÁN LOS TIPOS DE RESPALDOS PARCIALES TOTALES QUE MANEJARA LA BASE DE DATOS? BINARIO O ASCII	NO SE REQUIERE UN ESQUEMA DE RESPALDO, SE REQUIERE PERMITIR LA PORTABILIDAD BINARIA.
93	7	APOLO APLICACIONES	5.3.1.6	X		¿LA BASE DE DATOS PERMITIRÁ QUE MÚLTIPLES USUARIOS COMPARTAN LOS RECURSOS AL MISMO TIEMPO GARANTIZANDO LA CONSISTENCIA EN LA INFORMACIÓN?	Sí.
94	8	APOLO APLICACIONES	5.3.1.7	X		¿QUIÉNES SERÁN LOS USUARIOS POTENCIALES DEL DICCIONARIO DE DATOS DE LA BD?	DBA Y EN BASE A LAS PRIORIDADES DE CADA USUARIO.
95	9	APOLO APLICACIONES	5.3.1.8	X		<p>¿QUÉ TIPO DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE SENTENCIAS SQL SE PRETENDE EMPLEAR PARA LA BD?</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROPIAS DE LA BASE DE DATOS - TERCEROS 	PROPIAS, DADO QUE SE ESTÁ SOLICITANDO UN MANEJADOR DE BASE DE DATOS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
-----	--------------	------------------	--------------------------	---------	----------------	----------	-----------

96	10	APOLO APLICACIONES	5.3.1.9	X		<p>¿EL MODULO DE ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS PERMITIRÁ AJUSTES A NIVEL CPU Y MEMORIA?</p> <p>¿EL MODULO DE ADMINISTRACIÓN SERÁ EXCLUSIVO DEL DBA O ESTARÁ DISPONIBLE EN BASE A LAS PRIORIDADES DE CADA USUARIO?</p>	<p>EL MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN PERMITIRÁ LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS UTILIZADOS A NIVEL CPU Y MEMORIA.</p> <p>EL MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN ESTARÁ DISPONIBLE PARA EL DBA.</p>
97	11	APOLO APLICACIONES	5.3.1.10	X		<p>¿EL MODULO DE ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS ESTÁ INTEGRADO POR UNA INTERFACE GRAFICA O SE MANEJA MEDIANTE COMANDOS EN UNA CONSOLA?</p>	<p>COMO SE SOLICITA EN EL PUNTO 5.3.1.10 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>
98	12	APOLO APLICACIONES	5.3.1.11	X		<p>¿CUÁL ES LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL MONITOREO DE RECURSOS DE LA BD?</p>	<p>ES UNA ACTIVIDAD INDISPENSABLE.</p>
99	13	APOLO APLICACIONES	5.3.1.12	X		<p>¿LA HERRAMIENTA DE ALTA DISPONIBILIDAD DEBERÁ SIMPLIFICAR LAS TAREAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BD COMO SI FUERA UNA SOLA INSTANCIA?</p>	<p>COMO SE SOLICITA. EN EL PUNTO 5.3.1.12 DEL ANEXO TÉCNICO</p>
100	14	APOLO APLICACIONES	5.3.1.13	X		<p>¿LOS AJUSTES EN CAMBIOS DE RECURSOS CPU Y MEMORIA DESIGNADOS A LA BASE DE DATOS SOLO INCLUYEN PARAMENTRIZACIÓN DE LOS RECURSOS EXISTENTES O CRECIMIENTO FÍSICO?</p>	<p>SE REQUIERE APROVECHAR EL RECURSO EXISTENTE YA SE FÍSICO O ASIGNADO DE MANERA VIRTUAL</p>
101	15	APOLO APLICACIONES	5.3.1.14	X		<p>¿LOS PLANES DE EJECUCIÓN SOBRE CONSULTAS SQL PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA DE LOS RECURSOS CPU Y MEMORIA SERÁN LLEVADOS A CABO POR EL DBA O LOS DESARROLLADORES?</p>	<p>POR AMBOS.</p>
102	16	APOLO APLICACIONES	5.3.1.15	X		<p>¿LA BASE DE DATOS DEBE SOPORTAR MÚLTIPLES TAMAÑOS DE BLOQUES DEL S.O. PARA ALMACENAR LOS DATOS?</p>	<p>COMO SE SOLICITA EN EL PUNTO 5.3.1.15 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>
103	17	APOLO APLICACIONES	5.3.1.16	X		<p>¿QUÉ MÉTODOS EMPLEA LA BASE DE DATOS PARA DETECTAR ÍNDICES NO USADOS?</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON ESTAS FACILIDADES, SIN IMPORTAR EL MÉTODO.</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
104	18	APOLO APLICACIONES	5.3.1.17	X		¿QUÉ FUNCIONALIDADES INCLUYE LA BASE DE DATOS PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO EN LAS TRANSACCIONES EN TIEMPO Y COSTO? ¿CUÁNTOS SERVICIOS SE PRETENDEN ESTE CLUSTERIZADOS?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL PUNTO 5.3.1.17 DEL ANEXO TÉCNICO. NO SE TIENE DEFINIDO EL TOTAL DE SERVICIOS. SE REQUIERE CONTAR CON LA FACILIDAD Y AL MOMENTO DE IMPLEMENTAR SE DEFINIRÁN CUÁNTOS Y CUÁLES
105	19	APOLO APLICACIONES	5.3.1.18	X		¿QUÉ TIPO DE PARTICIONAMIENTO Y SUBPARTICIONAMIENTO SE USARAN SOBRE LAS TABLAS DE LA BD?	LOS TIPOS DEBEN SER ACORDE A LO SOLICITADO EN EL PUNTO 5.3.1.18
106	20	APOLO APLICACIONES	5.3.1.19	X		¿CUÁNDO ES CONVENIENTE RECONSTRUIR INDICES Y COMO SE IDENTIFICAN ESTOS CANDIDATOS?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON ESTAS FACILIDADES. LA CONVENIENCIA SERÁ DETERMINADA POR EL DBA.
107	21	APOLO APLICACIONES	5.3.1.20	X		¿CÓMO SE REQUIEREN HACER LAS MODIFICACIONES A LAS ESTRUCTURAS DE TABLAS VIA SCRIPT O MEDIANTE INTERFAZ GRAFICA? ↓	POR AMBOS.
108	22	APOLO APLICACIONES	5.3.1.21	X		¿QUIÉN SERÁ EL RESPONSABLE DE SEGMENTAR VOLÚMENES DE DATOS E ÍNDICES?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.1.21
109	23	APOLO APLICACIONES	5.3.1.22	X		¿CUENTA LA BASE DE DATOS CON INTÉRPRETE DE JAVA Y .NET?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO. DEL PUNTO 5.3.1.22
110	24	APOLO APLICACIONES	5.3.1.23	X		¿CON QUE OTROS MOTORES DE CONECTIVIDAD ADEMÁS DE ODBC, JDBC Y OLE-DB CUANTA LA BD?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.1.23
111	25	APOLO APLICACIONES	5.3.1.24	X		¿DE QUÉ FORMA MANEJA LOS PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS LA BD Y A QUE FORMATOS PUEDES ESTOS SER EXPORTADOS?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.1.24.

X

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
112	26	APOLO APLICACIONES	5.3.1.25	X		¿MEDIANTE QUE HERRAMIENTAS O FUNCIONES SE PUEDE ACCEDER AL MODELO DE OBJETOS DE LA BD?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL PUNTO 5.3.1.25 DEL ANEXO TÉCNICO
113	27	APOLO APLICACIONES	5.3.1.26	X		¿CON QUE PERIODICIDAD SE PRACTICARA EL USO DE TABLAS TEMPORALES Y BAJO QUÉ CIRCUNSTANCIAS?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL PUNTO 5.3.1.26 DEL ANEXO TÉCNICO
114	28	APOLO APLICACIONES	5.3.1.27	X		¿LA BD SOPORTA EL USO DE IMPORTACIÓN Y GENERACIÓN DE CÓDIGO XML?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL PUNTO 5.3.1.27 DEL ANEXO TÉCNICO.
115	29	APOLO APLICACIONES	5.3.1.28	X		¿EL MODULO DE ADMINISTRACIÓN INTEGRA SU FUNCIONALIDAD VÍA WEB?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL PUNTO 5.3.1.28 DEL ANEXO TÉCNICO.
116	30	APOLO APLICACIONES	5.3.2.1	X		¿CON QUE FRECUENCIA SE REALIZARÁN LOS RESPALDOS DE LA BD Y DE QUÉ FORMA SE MANEJARAN?	NO SE TIENE DEFINIDO LA FRECUENCIA DE RESPALDO, SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL PUNTO 5.3.2.1 DEL ANEXO TÉCNICO
117	31	APOLO APLICACIONES	5.3.2.2	X		¿CUENTA LA BD CON FUNCIONALIDADES QUE PERMITAN LA RESTAURACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN HISTÓRICA SOBRE LAS NUEVAS TABLAS DE LA BD?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.2
118	32	APOLO APLICACIONES	5.3.2.3	X		¿INTEGRA LA BD DOCUMENTACIÓN A ACERCA DEL MANTENIMIENTO, DEPURACIÓN Y RESPALDOS DE LA BD?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.3
119	33	APOLO APLICACIONES	5.3.2.4	X		¿LA BASE DE DATOS PERMITE LA GENERACIÓN DE DIFERENTES FORMATOS DE ARCHIVOS DATOS PARA ABASTECER OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN SOLICITADAS Y CUÁLES SON ESTOS TIPOS?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.4 LOS TIPOS SON AL MENOS LOS TIPOS MENCIONADOS QUE SON BASE DE DATOS Y ARCHIVOS DE TEXTO.

[Handwritten signatures and marks on the left margin]

[Large handwritten mark at the bottom left]

[Handwritten mark at the top left]

[Handwritten mark at the top center]

[Handwritten mark at the top center]

[Handwritten mark at the top center]

[Handwritten mark at the top right]

[Handwritten mark at the top right]

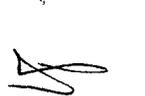
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TECNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
120	34	APOLO APLICACIONES	5.3.2.5	X		¿QUÉ VENTAJAS EXISTEN SOBRE LOS RESPALDOS INCREMENTALES Y LOS RESPALDOS FULL?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.5
121	35	APOLO APLICACIONES	5.3.2.6	X		¿CÓMO DEBE ESTAR CONFIGURADA LA BASE DE DATOS PARA REALIZAR HOTBACKUP (RESPALDOS EN LÍNEA)? <u>MODO ARCHIVELOG</u>	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.6
122	36	APOLO APLICACIONES	5.3.2.7	X		¿A QUÉ NIVEL DE DETALLE ES CAPAZ LA BD DE REALIZAR RESPALDOS SOBRE OBJETOS TIPO TABLA?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.7.
123	37	APOLO APLICACIONES	5.3.2.8	X		LA BASE DE DATOS INTEGRA INDICADORES PARA PREVENIR ERRORES O INCONSISTENCIAS AL REALIZAR LOS RESPALDOS DE LA BD?	SE REQUIERE QUE LA BASE DE DATOS OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.3.2.8.
124	38	APOLO APLICACIONES	5.4.2	X		¿LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA PARA EL ÁREA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS DEBERÁ SER MULTIPLATAFORMA NATIVA?, ❖ UNIX ❖ WINDOWS ❖ LINUX	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.
125	39	APOLO APLICACIONES	5.4.4	X		¿EL MANTENIMIENTO Y CREACIÓN DE LOS TABLEROS DE CONTROL DEBERÁ SER BRINDADO POR EL MISMO USUARIO DE MANERA PRÁCTICA Y SENCILLA DEL TIPO "SELF SERVICE"?	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN.

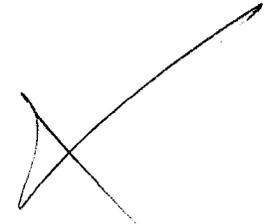
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
126	40	APOLO APLICACIONES	5.4.5	X		<p>¿LOS TABLEROS DE CONTROL ADICIONALMENTE DEBERÁN MOSTRAR DIVERSAS PERSPECTIVAS DE LA INFORMACIÓN CON SALIDA A FORMATO DEL TIPO TABLERO ACTIVO - ANÁLISIS PRE CONSTRUIDO PARA RANKEOS, DRILLS, GRÁFICOS, COMPARATIVOS ENTRE OTROS-?</p> <p>¿LA SALIDA DE LA INFORMACIÓN DEBERÁ SER A OPCIÓN DEL USUARIO A VARIOS FORMATOS, ES DECIR EL USUARIO PODRÁ SELECCIONAR CON UN SOLO CLICK EL FORMATO DE SALIDA (PDF, EXCEL, HTML ENTRE OTROS)?</p>	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN, ACLARANDO QUE PUEDE SER TABLERO ACTIVO O SU EQUIVALENTE EN OTRAS HERRAMIENTAS O SOLUCIONES DE BI.
127	41	APOLO APLICACIONES	5.4.7	X		<p>¿LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA TENDRÁ LA CAPACIDAD DE COLOCAR SEMÁFOROS PARA RESALTAR LA INFORMACIÓN RELEVANTE PARA EL USUARIO.</p> <p>¿LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA DEBERÁ DE MANEJAR UN MOTOR DE EXCEPCIONES QUE ENVÍEN ALERTAS AL USUARIO VÍA UN REPORTE (E-MAIL Y/O PDF), DE CUÁLES SON LOS PROBLEMAS O ÁREAS DE OPORTUNIDAD?</p>	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.7.
128	42	APOLO APLICACIONES	5.4.8	X		<p>¿CON LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA EL USUARIO PODRÁ SER CAPAZ DE CREAR SUS PROPIAS GRAFICAS DE UNA MANERA FUNCIONAL?</p> <p>¿EL ESTILO DEL GRAFICO DEBERÁ SER SELECCIONADO POR EL USUARIO DE MANERA TRANSPARENTE, ES DECIR EL USUARIO PODRÁ SELECCIONAR CON UN SOLO CLICK EL ESTILO DE SALIDA (BARRAS, LÍNEAS, ETC.)?</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.8.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE CUENTE CON VARIOS TIPOS DE GRÁFICOS.</p>









JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
129	43	APOLO APLICACIONES	5.4.9	X	<p>¿LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA TENDRÁ LA CAPACIDAD DE ENVIAR UN E MAIL PERIÓDICAMENTE, ES DECIR CADA CIERTA FECHA, HORA E INCLUSO EN ALGÚN EVENTO DETERMINADO?</p> <p>¿LA SOLUCIÓN SERÁ CAPAZ DE MANDAR UN GRAN VOLUMEN DE REPORTES QUE INCLUSO PUEDAN SER CON GRÁFICOS Y/O ACTIVOS?</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.9.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE SE PUEDA ENVIAR LOS RESULTADOS VÍA E-MAIL.</p>
130	44	APOLO APLICACIONES	5.4.10	X	<p>¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONTAR CON UN PORTAL QUE PERMITA EL MANEJO DE ROLES, ACCESOS Y DISTRIBUCIÓN DE CONSULTAS Y REPORTES A LOS USUARIOS?</p> <p>¿DEBERÁ LA SOLUCIÓN ESTAR CERTIFICADA PARA TRABAJAR CON DIVERSOS PORTALES?</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.10.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE TENGA LA CAPACIDAD DE GUARDAR LA CONSULTA WEB.</p>
131	45	APOLO APLICACIONES	5.4.11	X	<p>¿LA HERRAMIENTA OLAP PARA PODER CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN DEBERÁ CONTAR CON?</p> <ul style="list-style-type: none"> - INTELIGENCIA PARA GARANTIZAR BAJOS TIEMPOS DE RESPUESTA ANTE CUALQUIER CONSULTA o CONSOLIDACIÓN DE PRE AGREGADOS o OPTIMIZACIÓN INTELIGENTE DE LA BASE DE DATOS - MOTOR DE CALCULO - OPCIÓN PARA AGREGAR ALTOS VOLÚMENES DE DATOS - CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN AMIGABLE PARA EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS APLICATIVOS 	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.11.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE EL MOTOR OLAP DEBERÁ SER LO SUFICIENTEMENTE FLEXIBLE PARA LA NAVEGACIÓN.</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
132	46	APOLO APLICACIONES	5.4.12	X	<p>¿SE REQUIERE QUE LA SOLUCIÓN ADMINISTRE UN MODELO TRANSPARENTE PARA EL USUARIO FINAL DENTRO DEL CUAL PUEDA NAVEGAR HACIENDO ANÁLISIS EN PROFUNDIDAD SOBRE LA INFORMACIÓN OLAP A RELACIONAL (DRILL THROUGH)?, SIN TENER QUE DUPLICAR LA INFORMACIÓN.</p> <p>¿SE REQUIERE QUE LA SOLUCIÓN PUEDA REALIZAR VARIAS CONSULTAS EN LA MISMA PANTALLA SIN IMPORTAR LA FUENTE?</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.12.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE SE PUEDAN REALIZAR CONSULTAS DE UNA BASE DE DATOS MULTIDIMENSIONAL Y RELACIONAL AL MISMO TIEMPO.</p>
133	47	APOLO APLICACIONES	5.4.13	X	<p>¿EL SISTEMA PERMITIRÁ LA EJECUCIÓN DE VARIOS PROCESOS EJECUTADOS POR DIFERENTES USUARIOS AL MISMO TIEMPO?</p> <p>¿TENDRÁ LA CAPACIDAD DE EMBEBER LA INFORMACIÓN EN REPORTES ACTIVOS PARA LA RAPIDEZ DE SU EJECUCIÓN (LIBERACIÓN DE MEMORIA)?</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.13.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA PROPUESTA OFREZCA EL USO DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA O USO DE "CACHE" DE MEMORIA.</p>
134	48	APOLO APLICACIONES	5.4.14	X	<p>¿LA SOLUCIÓN DE MINADO DE DATOS Y ANÁLISIS PREDICTIVO REQUERIRÁ INTERACTUAR CON GRÁFICOS, SER COMPRENSIBLE PARA LA EXPLORACIÓN E INTERACCIÓN DE LOS DATOS?</p> <p>¿UNA VEZ GENERADOS LOS MODELOS DE MINADO DE DATOS LA SOLUCIÓN DEBERÁ REALIZAR MODELOS PREDICTIVOS QUE SEAN REUTILIZABLES Y QUE SE PUEDAN EXPANDIR POR TODA LA ORGANIZACIÓN, SIN QUE LOS USUARIOS REQUIERAN CONOCER EL MODELO DE MINADO DE DATOS.</p>	<p>SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.14.</p> <p>EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA PERMITA REALIZAR ANÁLISIS AVANZADOS A TRAVÉS DE MINERÍA DE DATOS.</p>

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large checkmark at the bottom.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
135	49	APOLO APLICACIONES	5.4.15	X		¿LA HERRAMIENTA ES CAPAZ DE DISTRIBUIR Y PRESENTAR REPORTES PERSONALIZADOS, PUBLICARLOS EN PORTALES VÍA WEB Y DISPOSITIVOS MÓVILES?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.15. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL QUE LA HERRAMIENTA PERMITA DISEÑO, EXPLOTACIÓN, VISUALIZACIÓN Y ENTREGA VÍA WEB.
136	50	APOLO APLICACIONES	5.4.17	X		¿CON QUE SERVICIOS WEB DEBERÁ SER COMPATIBLE LA SOLUCIÓN?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.17. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA TENGA LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA DE PROVEER CONTENIDO VÍA WEB SERVICES.
137	51	APOLO APLICACIONES	5.4.18	X		¿LA SOLUCIÓN PREFERENTEMENTE DEBERÁ INTEGRAR POR MEDIO DE CONECTORES NATIVOS A LOS DIFERENTES ORÍGENES DE INFORMACIÓN?, LO ANTERIOR DEBIDO A LA VOLUMETRÍA PARA GARANTIZAR EL MEJOR PERFORMANCE	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.18.
138	52	APOLO APLICACIONES	5.4.20	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ SER CAPAZ DE CON SÓLO UN CLICK DE GENERAR LOS REPORTES EN ARCHIVOS DE SALIDA PDF, EXCEL, XML, HTML, TXT, PPT Y CSV?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.20.
139	53	APOLO APLICACIONES	5.4.21	X		¿LA SOLUCIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE PRESENTAR REPORTES VÍA WEB COLOCANDO ROLES Y PERFILES PARA SU CONSULTA SOBRE UN PORTAL O MEDIANTE LIGAS DE INTERNET PREDEFINIDAS?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.21. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL QUE LA HERRAMIENTA PROPUESTA NO REQUIERA CAPACIDADES DE DESARROLLO Y/O CONOCIMIENTOS TÉCNICOS POR PARTE DEL USUARIO.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
140	54	APOLO APLICACIONES	5.4.22	X		¿LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA TENDRÁ LA CAPACIDAD DE SER SOPORTADA POR LOS DIFERENTES VISORES (INTERNET EXPLORER, GOOGLE CHROME, MOZILLA, ETC.)?	ES CORRECTA LA APRECIACIÓN
141	55	APOLO APLICACIONES	5.4.23	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ INCLUIR LA CAPACIDAD DE CREAR REPORTES ACTIVOS ES DECIR, REALIZAR FILTROS, DRILL DOW, REORDENAMIENTO, AJUSTES SOBRE EL REPORTE SIN LA NECESIDAD DE CONECTARSE NUEVAMENTE A LA BASE DE DATOS?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO EL PUNTO 5.4.23
142	56	APOLO APLICACIONES	5.4.24	X		¿LA SOLUCIÓN TENDRÁ LA CAPACIDAD DE GENERAR DICHOS ORDENAMIENTOS SOBRE LA MISMA CONSULTA CON DAR UN CLIC SOBRE EL ENCABEZADO DE CADA COLUMNA?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.24.
143	57	APOLO APLICACIONES	5.4.25	X		¿LA SOLUCIÓN TENDRÁ LA FUNCIONALIDAD DE DAR SOPORTE DE MANERA RÁPIDA Y SENCILLA A LOS METADATOS Y A LOS CONECTORES NATIVOS?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.25.
144	58	APOLO APLICACIONES	5.4.26	X		¿EL SISTEMA DEBERÁ CONTAR CON UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO CON VISUALIZACIÓN EN LÍNEA DE DATOS Y METADATOS CON SALIDA POR DEFAULT EN FORMATO HTML?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.26. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE EN UNA INTERFAZ HTML SE TENGA FUNCIONALIDAD WYSIWYG.
145	59	APOLO APLICACIONES	5.4.27	X		¿LA HERRAMIENTA DEBERÁ HACER ANÁLISIS DESDE UN MAPA A UN REPORTE O VICEVERSA?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.27.
146	60	APOLO APLICACIONES	5.4.28	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ INCLUIR LA MISMA FUNCIONALIDAD EN HERRAMIENTAS OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT) QUE SE VISUALIZA EN HTML?, INCLUYENDO TABLAS DINÁMICAS, FILTROS, AGRUPACIONES, DRILL	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.28.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TECNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
147	61	APOLO APLICACIONES	5.4.29	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONTAR CON UNA HERRAMIENTA INTELIGENTE QUE PAGINE EN EL SERVIDOR?, ES DECIR QUE CUANDO EL REPORTE TENGA VARIAS PÁGINAS SOLO MUESTRE LA DESEADA CON EL BENEFICIO DE UNA MEJOR RESPUESTA	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.29. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA TENGA LA CAPACIDAD DE DEFINIR ENCABEZADOS, PIES DE PÁGINA, SECCIONES, GRUPOS Y CONDICIONES DE VISUALIZACIÓN DE REPORTES.
148	62	APOLO APLICACIONES	5.4.30	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ INTEGRAR CONECTORES PROPIOS DE LA HERRAMIENTA PARA PODER ACCEDER A LOS DIFERENTES ORÍGENES DE DATOS?, ADEMÁS DE MANTENER COMPATIBILIDAD CON ODBC, JDBC U OTROS DRIVERS DE TERCEROS. ¿LA SOLUCIÓN TENDRÁ LA FUNCIONALIDAD DE REALIZAR JOINS ENTRE LOS DIFERENTES ORÍGENES DE DATOS?	LA RESPUESTA ES LA MISMA QUE LA REDACTADA EN LA PREGUNTA 24, 46 Y 51.
149	63	APOLO APLICACIONES	5.4.31	X		¿LA SOLUCIÓN CONTENDRÁ UNA HERRAMIENTA AMIGABLE PARA INCLUIR MÉTRICAS, FORMATOS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO DENTRO DEL REPORTE?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.31. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA TENGA LA CAPACIDAD DE DEFINIR MÉTRICAS DERIVADAS O CALCULADAS.
150	64	APOLO APLICACIONES	5.4.32	X		¿LA SOLUCIÓN CONTENDRÁ UNA HERRAMIENTA AMIGABLE PARA INCLUIR MÉTRICAS, FORMATOS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO DENTRO DEL REPORTE?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.32. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA TENGA LA CAPACIDAD DE FORMATEO DE ATRIBUTOS, MÉTRICAS O ELEMENTOS DE LOS REPORTES.



 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N38-2041

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
151	65	APOLO APLICACIONES	5.4.33	X		¿ESTA FUNCIONALIDAD ADEMÁS ES REQUERIDA PARA HACERLA TAMBIÉN SOBRE MAPAS Y GRÁFICOS?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.33. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA TENGA LA CAPACIDAD DEL MANEJO JERARQUÍAS Y MANEJO DE MODOS DE DRILL EN REPORTES.
152	66	APOLO APLICACIONES	5.4.35	X		¿LA SOLUCIÓN TENDRÁ LA FUNCIONALIDAD DE DISEÑAR DE MANERA PERSONALIZADA Y CON DIFERENTES OBJETOS SOBRE UN MISMO REPORTE?	LA APRECIACIÓN ES CORRECTA
153	67	APOLO APLICACIONES	5.4.37	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONTENER CON INTELIGENCIA "FUERA DE LA CAJA" SEMÁFOROS, ALERTAS, SEÑALAMIENTOS, PARA SER UTILIZADOS DE ACUERDO AL PUNTO DE VISTA DEL REPORTE?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.37.
154	68	APOLO APLICACIONES	5.4.39	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ DE GENERAR EL PERFILAMIENTO DE REPORTES PARA UNO O MÚLTIPLES USUARIOS?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.39.
155	69	APOLO APLICACIONES	5.4.43	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ INCLUIR LA CAPACIDAD DE OFF LINE CON ANÁLISIS ACTIVOS ES DECIR, REALIZAR FILTROS, DRILL DOW, REORDENAMIENTO, AJUSTES SOBRE EL REPORTE SIN LA NECESIDAD DE CONECTARSE NUEVAMENTE A LA BASE DE DATOS? ¿ADEMÁS SE REQUIERE COMPATIBILIDAD ON LINE - OFF LINE CON DISPOSITIVOS MÓVILES COMO IPAD Y SMART PHONES?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.43.
156	70	APOLO APLICACIONES	5.4.44	X		¿LA SOLUCIÓN DEBERÁ CONTENER PANEL DE MONITOREO DE LOS USUARIOS, PROCESOS Y APLICACIONES EJECUTADAS?	SE REQUIERE QUE LA HERRAMIENTA OFERTADA CUENTE CON LAS FACILIDADES INDICADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DEL PUNTO 5.4.44. EL REQUERIMIENTO PUNTUAL ES QUE LA HERRAMIENTA CUENTE CON UNA INTERFAZ WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN Y MONITOREO.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
157	71	APOLO APLICACIONES	PG. PROPUESTA TÉCNICA, CUARTO PÁRRAFO 39	X		¿LAS FICHAS TÉCNICAS PODRÍAN PRESENTARSE EN INGLÉS?	SÍ, SIEMPRE Y CUANDO SE ACOMPAÑE DE UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.
158	72	APOLO APLICACIONES	10.4	X		¿PUEDEN ALGUNOS DE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO SER DE HABLA INGLESA?	SÍ, SIN EMBARGO TODAS LAS REUNIONES Y COMUNICACIÓN DEL PROYECTO SE REALIZARA EN IDIOMA ESPAÑOL.
159	1	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	4.7.1 Pág. 11		X	¿A QUÉ SE REFIERE LA CONVOCANTE CON "LA PRESENTACIÓN DE ESTE TIPO DE SERVICIOS CON CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y MAGNITUD SIMILARES A LOS AQUÍ REQUERIDOS"?	SE CONTESTA CON ACLARACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA NUMERO 1.
160	2	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	4.7.1 Pág. 11		X	ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERE QUE LOS LICITANTES DEMUESTREN SU CAPACIDAD EN IMPLEMENTACIONES DE SOFTWARE CON UN NÚMERO DE USUARIOS Y DE DIVERSAS HERRAMIENTAS, POR LO QUE AMABLEMENTE SOLICITAMOS ACLAREN SI PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA EN POR LO MENOS TRES DEPENDENCIA O ENTIDADES SERÁ SUFICIENTE EL PRESENTAR LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTES A IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE SIN IMPORTAR LAS SOLUCIONES IMPLEMENTADAS EN OTROS PROYECTOS.	SE CONTESTA CON ACLARACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA NUMERO 1.
161	3	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	4.7.1 Pág. 11		X	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE PODER PRESENTAR CONTRATOS CELEBRADOS ENTRE EL LICITANTE Y CUALQUIER ÓRGANO DE GOBIERNO, ES DECIR YA SEA CON EL PODER JUDICIAL, PODER EJECUTIVO O LEGISLATIVO.	SE CONTESTA CON ACLARACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA NUMERO 1.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
162	4	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	4.7.19 Pág. 13	X		EN RELACIÓN A LAS CERTIFICACIONES DE LOS LÍDERES TÉCNICOS, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, SE ACEPTE UNA CARTA MEDIANTE LA CUAL EL FABRICANTE ACREDITE LA CERTIFICACIÓN DE LOS CONSULTORES PROPUESTOS, TODA VEZ QUE ÉSTE ES EL ÚNICO FACULTADO PARA OTORGAR ESTE TIPO DE CERTIFICACIONES.	EL DOCUMENTO PROBATORIO DE CERTIFICACIÓN DE LOS CONSULTORES PROPUESTOS PARA LÍDERES TÉCNICOS, DEBE SER EMITIDO POR LA MARCA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE PROPONEN COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN.
163	5	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	4.7.24 Pág. 13	X		A NUESTRO ENTENDER, NO EXISTE EN EL MERCADO NACIONAL ALGUNA EMPRESA QUE HAYA IMPLEMENTADO DE MANERA INTEGRAL, UNA SOLUCIÓN COMO LA REQUERIDA POR LA CONVOCANTE POR TAL RAZÓN SOLICITAMOS QUE LA EXPERIENCIA DE LOS LICITANTES PUEDA SER ACREDITADA, ÚNICAMENTE Y EXCLUSIVAMENTE MEDIANTE LOS CONTRATOS QUE AMPAREN EL USO DE LAS HERRAMIENTAS OFERTADAS DE MANERA INDEPENDIENTE O CONTRATOS QUE CONTEMPLAN LA UTILIZACIÓN DE UNA O VARIAS HERRAMIENTAS PERO NO EN SU TOTALIDAD.	<p>ESTE PUNTO 4.7.24 DEBE SER AJUSTADO AL PUNTO 11.5 DEL ANEXO TÉCNICO EL CUAL SOLO INDICA COMO REQUISITO " PROYECTO(NACIONAL O INTERNACIONAL) EN EL CUAL IMPLEMENTÓ SOLUCIONES DE ALCANCE SIMILAR AL QUE SE SOLICITA. UPEPE ESTABLECE COMO SOLUCIÓN DE ALCANCE SIMILAR UN PROYECTO EN EL CUAL SE HAYAN UTILIZADO AL MENOS 3 DE LAS 5 HERRAMIENTAS SOLICITADAS (BASE DE DATOS, DATA QUALITY, MDM, DWH Y BI).</p> <p>EN SU APARTADO 11.5 (B) SEÑALA QUE LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR EVIDENCIA DE QUE HA REALIZADO PROYECTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS OFERTADAS Y QUE CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS CON AL MENOS TRES CLIENTES EN MÉXICO. SE ACLARA QUE ESTE PUNTO QUEDARÁ ABIERTO A QUE SE COMPRUEBE CON CLIENTES NACIONALES E INTERNACIONALES, CON EL PROPÓSITO DE ABRIR COMPETENCIA Y PROMOVER MAYOR PARTICIPACIÓN EN LA CONVOCATORIA.</p> <p>POR LO ANTERIOR, Y TOMANDO ASIMISMO EN CONSIDERACIÓN EL PUNTO 11.5(A), EL TEXTO DEL PUNTO 4.7.24 DE LAS BASES DEBE DECIR:</p>

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Handwritten notes on the left side of the page, including a large 'd' and other scribbles.

A large handwritten 'X' mark at the bottom of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
----	--------------	------------------	--------------------------	---------	----------------	----------	-----------

							<p>4.7.24. COPIA DE AL MENOS UN CONTRATO CON UN CLIENTE NACIONAL O INTERNACIONAL, EN LOS QUE HA IMPLEMENTADO <u>UNA SOLUCIÓN DE ALCANCE SIMILAR AL QUE SE SOLICITA.</u></p> <p>ASIMISMO, LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EVIDENCIA PRESENTANDO COPIA DE LOS CONTRATOS O ALGÚN OTRO DOCUMENTO OFICIAL QUE DEMUESTRE QUE HA REALIZADO PROYECTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS OFERTADAS (JUNTAS O POR SEPARADO), Y QUE CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS, CON AL MENOS TRES CLIENTES EN MÉXICO <u>O EN EL EXTRANJERO.</u></p> <p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ESTE CAMBIO TAMBIÉN SE AJUSTA EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS, EN EL RUBRO ESPECIALIDAD, DEL APARTADO EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE, QUEDANDO COMO SIGUE:</p> <p>-LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR COPIA DE AL MENOS UN CONTRATO CON UN CLIENTE NACIONAL O INTERNACIONAL, EN LOS QUE HA IMPLEMENTADO UNA SOLUCIÓN DE ALCANCE SIMILAR AL QUE SE SOLICITA.</p> <p>- LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EVIDENCIA PRESENTANDO COPIA DE LOS CONTRATOS O ALGÚN OTRO DOCUMENTO OFICIAL QUE DEMUESTRE QUE HA REALIZADO PROYECTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS OFERTADAS (JUNTAS O POR</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

RB
 M
 a

X

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
							SEPARADO), Y QUE CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS, CON AL MENOS TRES CLIENTES EN MÉXICO O EN EL EXTRANJERO.
164	6	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	4.2 Pág. 34	X		ENTENDEMOS QUE LA CONVOCANTE TENDRÁ LISTA Y DISPONIBLE PARA SU USO LA INFRAESTRUCTURA DE CÓMPUTO ESPECIFICADA EN ESTA LICITACIÓN, A PARTIR DE LA FECHA SEÑALADA PARA EL INICIO DEL SERVICIO.	LOS TIEMPOS DE CONFIGURACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LAS LICENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA SERÁN ESTABLECIDOS CON EL LICITANTE GANADOR TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL PLAN INTEGRAL DE TRABAJO QUE SEA ACORDADO.
165	7	SERVICIO ORGANIZACIÓN	34	X		DEBIDO A LOS TIEMPOS, ENTREGABLES DEL PROYECTO Y COMPLEJIDAD DEL MISMO, RECOMENDAMOS A LA CONVOCANTE QUE SEA CONSIDERADO UN SOPORTE QUE ABARQUE LAS 24 HORAS LOS 7DÍAS DE LA SEMANA, ES DECIR 7 POR 24, Y NO EL QUE SE ENCUENTRA REQUERIDO EN LAS BASES.	EL ALCANCE DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, PUNTOS 4.3 Y 6.4 DEL ANEXO TÉCNICO TOMA EN CONSIDERACIÓN : SE DEBERÁ TENER ACCESO A CONSULTORES, EXPERTOS TÉCNICOS Y FUNCIONALES DEL SOFTWARE ADJUDICADO; ESTOS DEBERÁN DAR SOPORTE VÍA TELEFÓNICA Y VÍA INTERNET EN IDIOMA ESPAÑOL SOBRE UNA BASE HORARIO LABORAL DE LAS 9:00 HRS. A LAS 19:00 HRS. EN DÍAS HÁBILES (LUNES A VIERNES)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
166	8	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	6.4 Pág.57	X		NO OBSTANTE EL SOPORTE VÍA TELEFÓNICA Y A TRAVÉS DE INTERNET, SE HARÁ A TRAVÉS DEL FABRICANTE, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EL SOPORTE EN SITIO, SEA PROPORCIONADO YA SEA POR EL FABRICANTE O POR EL LICITANTE GANADOR.	EL SOPORTE TÉCNICO, COMO PARTE DE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, SOLAMENTE ES NECESARIA VÍA TELEFÓNICA Y A TRAVÉS DE INTERNET. SIN EMBARGO, EN EL APARTADO DE 13 DEL ANEXO TÉCNICO, GARANTÍA DE LOS TRABAJOS DESARROLLADOS, SE SEÑALA : <i>LA GARANTÍA DEBERÁ CONSIDERAR A DOS CONSULTORES EN SITIO DURANTE LOS PRIMEROS SEIS MESES, ESTOS DEBERÁN HABER PARTICIPADO DURANTE TODA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. PARA LOS RESTANTES SEIS MESES NO SERÁ NECESARIO CONTAR CON PERSONAL EN SITIO.</i>
167	9	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	6.4 Punto 2 y 3 Pág. 57	X		ENTENDEMOS QUE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN IMPLEMENTADA, TENDRÁ UNA VIGENCIA DE UN AÑO MISMA QUE EMPEZARÁ A CORRER A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO CORRESPONDIENTE.	LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO COMIENZA UNA VEZ QUE LA SOLUCIÓN SE ENCUENTRA TOTALMENTE IMPLEMENTADA. EN LOS PUNTOS 4.4 Y 7.7 DEL ANEXO TÉCNICO, SE ESTABLECE QUE LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ES UN ENTREGABLE DE LA 5TA FASE, ESTABLECIDA PARA EL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2011..
168	10	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	11.3 Pág. 70	X		EN CUANTO A LA METODOLOGÍA QUE SE UTILIZARÁ EN LOS SERVICIOS SOLICITADOS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARAR DE QUÉ MANERA COMPROBARÁ QUE LA METODOLOGÍA ANTES MENCIONADA HA SIDO UTILIZADA EN CINCO PROYECTOS, EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS.	SE TOMARÁ COMO REFERENCIA LA MARCA DE LAS LICENCIAS QUE OFRECEN, Y LA UPEPE REALIZARÁ EL ESTUDIO SUBSECUENTE SOBRE SU UTILIZACIÓN.

UNION
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
169	11	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	11.4 Pág. 70	X		SOLICITAMOS QUE PARA ACREDITAR EL DERECHO DE USO DE LA METODOLOGÍA ANTES MENCIONADA SEA SUFICIENTE UNA CARTA DEL FABRICANTE EN LA QUE SE ACREDITA QUE EL LICITANTE TIENE DERECHO Y UTILIZA ESTA METODOLOGÍA EN ESTE TIPO DE IMPLEMENTACIONES.	EN EFECTO. LOS DERECHOS DE USO SE DEBEN COMPROBAR CON CARTA DEL FABRICANTE.
170	12	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 11.3 Punto a Pág.70	X		¿A QUÉ SE REFIERE LA CONVOCANTE CON "SOFTWARE PRINCIPAL"?	CONJUNTO DE HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN PARA DESARROLLAR LOS SERVICIOS SOLICITADOS.
171	13	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 11.6 Pág. 70	X		LAS SOLUCIONES SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE SON PRODUCTOS ESPECIALIZADOS EN SERVICIOS DE INTEGRACIÓN DE DATOS, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS MAESTROS Y CALIDAD DE DATOS, REPOSITORIO DE DATOS, SERVICIOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y MINERÍA DE DATOS Y SERVICIOS DE ENTREGA Y CONSULTA DE INFORMACIÓN, CONSIDERANDO LO ANTERIOR PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR SI, ¿ÉSTA HERRAMIENTA DEBE ESTAR INTEGRADA A LAS SOLUCIONES REQUERIDAS O SI SE PUEDE PROPONER UNA HERRAMIENTA ESPECÍFICA INDEPENDIENTE A LOS MÓDULOS O SOLUCIONES REQUERIDOS?.	NO, NO ES NECESARIO QUE ESTÉ INTEGRADA.
172	14	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Pág.70	X		EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA, PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAR ¿POR QUÉ REQUIERE CÓMO PARTE DE LO QUE SE CONSIDERE COMO SOFTWARE PRINCIPAL, UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA INTEGRADA A LOS PRODUCTOS O HERRAMIENTAS SOLICITADAS?, SI ESTE TIPO DE PRODUCTOS NO SON REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS O PRODUCTOS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE.	NO APLICA, YA QUE NO ES AFIRMATIVA LA PREGUNTA ANTERIOR.

UNION
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
173	15	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Punto 11.6 Pág. 71	X		EN CASO DE REQUERIR ESTE TIPO DE HERRAMIENTAS, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE SE PUEDA INCLUIR UNA HERRAMIENTA ADICIONAL A FIN DE LOGRAR UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN DE LOS PROYECTOS. ¿SE ACEPTARÍA PARA ESTE CASO DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UNA HERRAMIENTA DE OTRO FABRICANTE?	NO APLICA, YA QUE NO ES AFIRMATIVA LA PREGUNTA 13.
174	16	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.		X		LE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE NOS ACLARE CUÁNTOS SON REALMENTE LOS AÑOS DE EXPERIENCIA QUE REQUIEREN ACREDITAR POR PARTE DE LOS LÍDERES TÉCNICOS YA EN ALGUNAS PARTES SE SEÑALAN TRES AÑOS Y EN OTRA DOS.	EXPERIENCIA SON 3 AÑOS.
175	17	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso b Pág.115		X	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, A FIN DE DEMOSTRAR QUE SE HAN REALIZADO PROYECTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS OFERTADAS, SE PUEDAN INCLUIR CONTRATOS O DOCUMENTOS QUE ACREDITEN QUE SE HAN LLEVADO A CABO ESTE TIPO DE PROYECTOS, YA SEA EN MÉXICO O EN EL EXTRANJERO, ESPECÍFICAMENTE EN LATINOAMÉRICA.	CONTESTADO EN PREGUNTA 5.
176	18	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 4.2 Pág. 34	X		ENTENDEMOS QUE ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA INFRAESTRUCTURA SUFICIENTE PARA QUE LA SOLUCIÓN OFERTADA FUNCIONE DE MANERA EFICIENTE Y PERMITA DAR CUMPLIMIENTO A LOS TIEMPOS DE PROCESAMIENTO ESTABLECIDOS, POR LO QUE AL SER RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE LOS LICITANTES NO DEBEN GARANTIZAR LO ANTES MENCIONADO YA QUE FUE LA MISMA CONVOCANTE QUIEN DEFINIÓ LA INFRAESTRUCTURA EN LA QUE SE IMPLEMENTARÁ LA SOLUCIÓN, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	NO, EL PROVEEDOR DEBERÁ GARANTIZAR MEDIANTE UNA ELECCIÓN ADECUADA DE LAS HERRAMIENTAS DE SOFTWARE A OFERTAR, UNA PLANEACIÓN ADECUADA DE LOS PROCESOS A EJECUTAR, LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, LOS PROCESOS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y LA CONFIGURACIÓN, ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN TÉCNICA DE SUS HERRAMIENTAS QUE CUMPLIRÁ CON CADA UNA DE LOS ENTREGABLES SOLICITADOS CON LA CALIDAD Y OPORTUNIDAD NECESARIA.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large checkmark and several illegible signatures.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
177	19	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Párrafo 4 Pág. 39	X		SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PRONUNCIARSE SI ES SUFICIENTE EL PRESENTAR LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS EN IDIOMA INGLÉS JUNTO CON UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.	SÍ ES POSIBLE.
178	20	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 11.1 Pág. 70	X		¿LA CONVOCANTE TIENE CONSIDERADO QUE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN ES NECESARIO CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA DE HARDWARE Y LICENCIAMIENTO PARA AMBIENTES DE DESARROLLO Y/O PRUEBAS?, EN CASO AFIRMATIVO ¿PODRÍA LA CONVOCANTE ESPECIFICAR LA INFRAESTRUCTURA DESIGNADA PARA ESTOS AMBIENTES?, EN CASO DE SER NEGATIVA LA RESPUESTA ANTERIOR, ¿ESTO DEBERÁ SER CONSIDERADO POR LOS LICITANTES PARA SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA?	SE SOLICITA EL AMBIENTE DE PRODUCCIÓN EN EL AMBIENTE DE DESARROLLO, SE ESTARÁN EJECUTANDO LOS PROCESOS SOBRE LA INFORMACIÓN Y LAS PRUEBAS, PARA ELLO DEBERÁ CONTEMPLARSE EL LICENCIAMIENTO NECESARIO PARA OPERAR EN LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA: 2 SERVIDORES DELL MODELO T710, 2 PROCESADORES INTEL XEON E5620 2.4GHZ, 12M CACHE, TURBO, HT, 1066MHZ, 12GB MEMORY (6X2GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCS, 8 HD X 2TB 7.2K RPM SATA 3GBPS 3.5IN HOTPLUG HARD DRIVE. 2 SERVIDORES DELL MODELO T710, 2 PROCESADORES INTEL XEON E5620 2.4GHZ, 12M CACHE, TURBO, HT, 1066MHZ, 16GB MEMORY (6X2GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCS, 3 HD X 146GB 15K RPM SERIAL-ATTACH SCSI 3GBPS 3.5IN HOTPLUG HARD DRIVE.

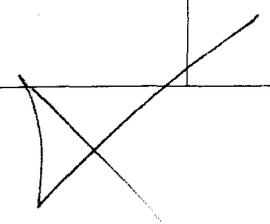
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
179	21	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso a1 Pág. 113		X	¿TIENE CONTEMPLADA LA CONVOCANTE QUE NO EXISTE EN MÉXICO PROYECTO SIMILAR AL REQUERIDO Y QUE EN SU CASO EL ÚNICO QUE PODRÍA SER SEMEJANTE PODRÍA SER EL IMSS Y POR LO TANTO SE ESTARÍA DIRIGIENDO LA LICITACIÓN A LA EMPRESA QUE IMPLEMENTO DICHO PROYECTO?	<p>SE CUENTA CON EL ESTUDIO DE MERCADO QUE ENTREGO EL ÁREA REQUERENTE CON MAS DE TRES PROVEEDORES Y QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS PARA EL PRESENTE PROYECTO. MISMO ESTUDIO QUE ES PÚBLICO Y PUEDE SER DEL CONOCIMIENTO DE CUALQUIER PERSONA SIEMPRE Y CUANDO LO SOLICITE A TRAVÉS DE LOS CANALES ESTABLECIDOS PARA ELLO.</p> <p>ASIMISMO, EL RUBRO A1 DEL APARATADO CAPACIDAD DEL LICITANTE HACE REFERENCIA A LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS, NO DE LA EMPRESA. ES DECIR, QUIEN DEBE ACREDITAR LA EXPERIENCIA EN MANEJO Y PROCESAMIENTO DE GRANDES VOLUMENES ES EL PERSONAL PROPUESTO POR EL LICITANTE.</p> <p>EN TÉRMINOS DE MANEJO Y PROCESAMIENTO DE GRANDES VOLUMENES, LA UPEPE CONSIDERA SUFICIENTE CON QUE EL PERSONAL PROPUESTO HAYA PARTICIPADO EN PROYECTOS DE CALIDAD DE DATOS, O DE INTELIGENCIA DE NEGOCIA O PROCESOS DE EXTRACCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CARGA, DONDE HAYAN MANEJADO ALREDEDOR DE 5 MILLONES DE REGISTROS MAESTROS O 15 MILLONES DE TRANSACCIONES, TANTO EN INICIATIVA PRIVADA O PÚBLICA, A NIVEL NACIONAL O INTERNACIONAL.</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
180	22	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.		X		¿ES NECESARIO PRESENTAR CARTA DE ALGÚN CLIENTE EN LA QUE SE ESTIPULE QUE EL GERENTE O LÍDER DE PROYECTO PROPUESTO POR LOS LICITANTES HA IMPLEMENTADO UN PROYECTO DE MDM Y/O DATA WAREHOUSE O BASTARÁ CARTA DE CLIENTE EN LA QUE SE ESPECIFIQUE LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS PMI DE CUALQUIER SOLUCIÓN SIMILAR COMO POR EJEMPLO ERP?	<p>PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DEL RECURSO HUMANO, DE ACUERDO AL PUNTO 9.2 DEL ANEXO TÉCNICO, SE SOLICITA DE MANERA INDEPENDIENTE, QUE EL DIRECTOR DE PROYECTO CUENTE CON:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DOCUMENTO PROBATORIO DE LA CERTIFICACIÓN (PMI) - COPIA DEL TÍTULO PROFESIONAL (AFIN A SISTEMAS INFORMÁTICOS) O CÉDULA EMITIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES - 3 AÑOS DE EXPERIENCIA COMO LÍDER EN PROYECTOS QUE SE HAYAN IMPLEMENTADO TOMANDO METODOLOGÍA PMI (NO TIENE QUE SER MASTER DATA) - AL MENOS UNA CARTA DE CLIENTE CERTIFICANDO INSTALACIONES REALIZADAS QUE HAYAN IMPLICADO EL MANEJO Y PROCESAMIENTO DE GRANDES VOLUMENES DE REGISTROS, SIMILARES A ESTE PROYECTO. (TOMAR COMO REFERENCIA LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 21)
181	23	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 4.7.14 Pág. 12 Inciso a.1 Pág. 113	X		¿PODRÍA LA CONVOCANTE ABRIR ESTE REQUISITO A PRESENTAR CONTRATOS DE PROYECTOS EN DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN Y/U ÓRGANOS DE GOBIERNO EN LOS QUE SE HAYAN IMPLEMENTADO HERRAMIENTAS SIMILARES SIN CONTEMPLAR VOLUMENES DE REGISTROS EQUIVALENTES?	<p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EL PUNTO 4.7.14, HACE REFERENCIA A LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROPUESTO COMO <u>DIRECTOR DE PROYECTO</u> POR EL LICITANTE, NO A LA EXPERIENCIA DE LA EMPRESA, POR LO QUE NO SE NECESITA PRESENTAR UN CONTRATO CON LA CARACTERÍSTICA DE GRANDES VOLUMENES DE REGISTROS.</p> <p>LO QUE SE DEBE ACREDITAR EN ESTE PUNTO CON UNA CARTA DE CLIENTE, ES QUE <u>EL DIRECTOR DE PROYECTO PROPUESTO</u> POR EL LICITANTE HAYA PARTICIPADO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO SIMILAR A ESTE (TOMAR COMO REFERENCIA LA RESPUESTA EN LA PREGUNTA 21.)</p>

[Handwritten signatures and initials on the left margin]



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
182	24	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 4.7.15 Pág. 12 Inciso a.2. Pág. 114	X		DEBIDO A LO JUSTO DE LOS TIEMPOS EN LOS QUE LOS LICITANTES TENDRIAN QUE RECABARLA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA SOLICITADA EN ESTOS PUNTOS, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SE ELIMINE, YA QUE DE LO CONTRARIO SE ESTARÍA LIMITANDO LA PARTICIPACIÓN DE MI REPRESENTADA.	EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS, ESTABLECIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, DETERMINA QUE SE DEBE EVALUAR LA EXPERIENCIA, CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS Y DOMINIO DE HERRAMIENTAS DE LOS RECURSOS HUMANOS QUE PROPONEN LOS LICITANTES PARA PROPORCIONAR LOS SERVICIOS. POR LO ANTERIOR ES NECESARIO QUE LOS LICITANTES REÚNAN DOCUMENTACIÓN PROBATORIA PARA LA CALIFICACIÓN DE ESTOS RUBROS, POR LO QUE NO ES POSIBLE ELIMINAR ESTOS REQUERIMIENTOS.
183	25	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Pág. 115	X		SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE A FIN DE ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE, SE PERMITA LA PRESENTACIÓN DE CARTAS DEL FABRICANTE MEDIANTE LA CUAL SE DESCRIBA QUE HA SIDO CONTRATADO POR EL MISMO PARA LA EJECUCIÓN O IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS SIMILARES A LO SOLICITADO.	EL PUNTO 11.5 DEL ANEXO TÉCNICO, Y EL APARTADO DE ESPECIALIDAD DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS (PÁG 115), SE ENCUENTRA ABIERTO A CONTRATOS CON CLIENTES NACIONALES O INTERNACIONALES. PÚBLICOS O PRIVADOS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
184	26	SERVICIOS, TECNOLOGÍA Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	Inciso 10.3 Pág.119	X		SE SOLICITA A LA CONVOCANTE QUE ELIMINE EL REQUERIMIENTO DE TÍTULO PROFESIONAL PARA PERSONAL TÉCNICO (CONSULTORES Y ESPECIALISTAS TÉCNICOS) TODA VEZ QUE LA ESPECIALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA NO REQUIERE UN TÍTULO PROFESIONAL PARA PODER TENER AMPLIO CONOCIMIENTO EN LA MISMA.	<p>EL PUNTO 9.3 DEL ANEXO TÉCNICO SEÑALA QUE: LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA EL CURRÍCULUM DE LA PERSONA QUE DESIGNARÍAN COMO LÍDER TÉCNICO DE CADA HERRAMIENTA, ACREDITANDO LOS 3 AÑOS DE EXPERIENCIA ASÍ COMO EL DOCUMENTO PROBATORIO DE LA CERTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE EN LAS HERRAMIENTAS QUE OFERTEN, COPIA DEL TÍTULO PROFESIONAL O CÉDULA EMITIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES.</p> <p>SIN EMBARGO, CON LA FINALIDAD DE NO LIMITAR LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LOS LICITANTES, LOS LÍDERES TÉCNICOS (MAS NO EL DIRECTOR DEL PROYECTO) PROPUESTOS TAMBIÉN PODRÁN ACREDITAR SUS CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS CON ESTUDIOS DE BACHILLERATO, BACHILLERATO TÉCNICO, INSTITUTOS TECNOLÓGICOS. POR LO QUE PARA TÉRMINOS DE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS PUNTOS 10.3, ANEXO DE ESPECIFICACIONES PARA LA PROPUESTA TÉCNICA Y 9.3 DEL ANEXO TÉCNICO ES POSIBLE QUE SE ENTREGUEN CONSTANCIAS DE ESTUDIOS DE ESTE TIPO.</p> <p>POR LO QUE LO SOLICITADO EN EL PUNTO 4.7.17. DE LAS BASES CURRÍCULUM Y COPIA DE CONSTANCIA DE ESTUDIOS EN EL ÁMBITO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, DE CADA PERSONA QUE DESIGNARÍAN COMO LÍDER TÉCNICO DE CADA HERRAMIENTA, TAMBIÉN SE PUEDE ENTREGAR COMO DOCUMENTO PROBATORIO CONSTANCIAS DE LOS NIVELES DE ESTUDIO SEÑALADOS PREVIAMENTE.</p> <p>ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ADICIONALMENTE, EL DOCUMENTO PROBATORIO DE CERTIFICACIÓN EN LAS HERRAMIENTAS QUE SERÁN LÍDERES, SIGUE PERMANECIENDO OBLIGATORIO.</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
185	1	IBM	Anexo 5.2 Técnico	X		¿CUÁLES SON LOS DIFERENTES TIPOS DE MANEJADORES DE BASE DE DATOS DE LOS QUE SE PIENSA EXTRAER LA INFORMACIÓN FUENTE?	INFORMACIÓN SE RECIBE MEDIANTE LAYOUTS ESPECÍFICOS Y EN FORMATO DE TEXTO PLANO, COMO PRIMERA ADQUISICIÓN DE DATOS O EN BASE DE DATOS SQL-SERVER 2008 INTEGRADAS EN UNA BASE DE DATOS NACIONAL
186	2	IBM	Anexo 5.2 Técnico	X		¿QUÉ SERVIDOR APLICATIVO SE UTILIZA ACTUALMENTE PARA DESPLEGAR SUS APLICATIVOS? WEBSPPHERE/WEBLOGIC, ETC..	NO SE TIENE SERVIDOR DE APLICACIONES.
187	3	IBM	Anexo 4.1 Técnico	X		LOS DISPOSITIVOS MÓVILES TAMBIÉN HARÁN USO/CONSUMO DE MDM? DE SER ASÍ, QUE BASES DE DATOS UTILIZAN ESTAS APLICACIONES MÓVILES?	NO, LOS DISPOSITIVOS MÓVILES NO HARÁN USO DEL MDM
188	4	IBM	Anexo 4.1 Técnico	X		¿QUE TIPO DE DATOS MAESTROS HACEN USO ESTAS APLICACIONES?	NO PROCEDE POR RESPUESTA A PREGUNTA 3
189	5	IBM	Anexo 4.1 Técnico	X		¿EL USO DE LA INFORMACIÓN DE ESTOS DISPOSITIVOS ES SÓLO LECTURA O TAMBIÉN SE CREAN/MODIFICAN DATOS A TRAVÉS DE LOS MISMOS?	NO PROCEDE POR RESPUESTA A PREGUNTA 3
190	6	IBM	Anexo 5.2.1.36 Técnico	X		SE DEBEN PODER ASIGNAR REGLAS DE EXCEPCIÓN PARA REGISTROS ESPECÍFICOS. ¿QUE TIPO DE REGLAS DE EXCEPCIÓN SON LAS QUE SE ESTARÍAN MANEJANDO?	LAS REGLAS DE EXCEPCIÓN SE DEFINIRÁN COMO PARTE DEL PROYECTO.
200	7	IBM	Anexo 5.2.1.5 Técnico	X		ANÁLISIS AUTOMÁTICOS DE LA CALIDAD DE LOS DATOS. QUE TIPO DE ANÁLISIS Y REGLAS SE DEBEN DE EMPLEAR?	SÍ SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE PODER EJECUTAR UN ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LOS DATOS EN BASE EN LAS REGLAS QUE SE DEFINAN PARA EL PROCESO DE PERFILAMIENTO DE DATOS.

[Handwritten signatures and marks on the left margin]

[Handwritten signature and marks at the bottom of the page]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
201	8	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.6	X		¿ES NECESARIO ALMACENAR LA HISTORIA DEL MONITOREO DEL PUNTO MENCIONADO?	SI ES NECESARIO.
202	9	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.8	X		LA SEP YA CUENTA CON CATALOGOS QUE DEBAN INTEGRARSE A LAS HERRAMIENTAS? FORMATO?	SE REFIERE A LOS PROCESOS DE ESTANDARIZACIÓN UTILIZANDO LOS CATÁLOGOS QUE PROPORCIONE EL PROVEEDOR, COMO SE ESTABLECE EN EL APARTADO 7.2. DEL ANEXO TÉCNICO.
203	10	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.11	X		SE TIENEN DEFINIDOS LOS CRITERIOS DE MATCHING A SER CONSIDERADOS?	SE DEFINIRÁN COMO PARTE DEL PROYECTO.
204	11	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.16	X		¿PUEDEN PROPORCIONAR UN EJEMPLO?	NO, POR LA RAZÓN EXPUESTA EN LA PREGUNTA 11.
205	12	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.25	X		¿TIPO DE DATO O TOKEN?	ES TOKEN.
206	13	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.32	X		¿SE DEBE PROPORCIONAR UNA HERRAMIENTA DE MODELADO?	NO, ES UNA HERRAMIENTA PARA ADMINISTRAR EL MD.
207	14	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.35	X		¿CUAL ES LA HERRAMIENTA QUE HOY USAN?	NO SE CUENTA CON NINGUNA HERRAMIENTA.
208	15	IBM	Anexo Técnico 5.2.1.36	X		¿PUEDEN PROPORCIONAR ALGUNA EJEMPLO DE REGLA DE EXCEPCIÓN? ¿ES A NIVEL DE DATOS O A NIVEL DE USUARIOS?	NO SE CUENTA CON REGLAS DE EXCEPCIÓN, SU DEFINICIÓN SE REALIZARÁ COMO PARTE DEL PROYECTO. ES A NIVEL DATO.
209	16	IBM	Anexo Técnico 5.2.3.11	X		FAVOR DE PROPORCIONAR UN EJEMPLO	NO PROCEDE POR RESPUESTA A PREGUNTA 15

COMUNIDAD DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
210	17	IBM	Anexo Técnico 5.1	X		¿SU PONGO QUE EL "SERVICE BUS" PROPUESTO EN LA ARQUITECTURA ES PARA EL TEMA DE INTERGACIÓN CON FUENTES O SISTEMAS DE TERCEROS, ¿CUÁLES SON ESTAS FUENTES Y SISTEMAS?	NO. COMO YA SE MENCIONÓ EN LA PREGUNTA 1, LA INFORMACIÓN SE RECIBE MEDIANTE LAYOUTS ESPECÍFICOS Y EN FORMATO DE TEXTO PLANO, COMO PRIMERA ADQUISICIÓN DE DATOS O EN BASE DE DATOS SQL-SERVER 2008 INTEGRADAS EN UNA BASE DE DATOS NACIONAL
211	18	IBM	Anexo Técnico 5.1	X		¿EXISTE INTEGRACIÓN CON ALGUNAS SISTEMAS LEGACY, MAINFRAMES, APLICACIONES EMPAQUETADAS, APLICACIONES DE TERCEROS ETC...? ¿EN CASO AFIRMATIVO QUE SON ESTOS SISTEMAS?	NO.
212	19	IBM	Anexo Técnico 5.3	X		¿ENTENDEMOS QUE EXISTE EL REQUERIMIENTO PARA ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDO WEB, ADICIONALMENTE, ¿HAY ALGÚN REQUERIMIENTO ESPECÍFICO PARA ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDO COMO TAL (ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT)?	NO EXISTE UN REQUERIMIENTO EN ESTE SENTIDO.
213	20	IBM	Anexo Infraestructura	X		¿EN LA PARTE DE "RESPALDOS Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN", EXISTE ALGUN REQUERIMIENTO DE STORAGE/SAN?	NO ESTAS FACILIDADES LAS PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE HOSTEO.
214	21	IBM	Anexo Técnico 5.6	X		¿EN LA PARTE DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN, EXISTE ALGÚN REQUERIMIENTO DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE IDENTIDADES (IDENTITY MANAGEMENT)?	NO ESTAS FACILIDADES LAS PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE HOSTEO.
215	22	IBM	Anexo Técnico 5.6	X		¿EXISTE ALGÚN REQUERIMIENTO DE CUMPLIMIENTO DE LA AUDITORIA Y MONITOREO DE EVENTOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL IFAI VÍA ALGUNA HERRAMIENTA DE AUDITORÍA DE SEGURIDAD?	NO.
216	23	IBM	Anexo Técnico 5.4	X		¿EXISTE ALGÚN REQUERIMIENTO PARA MONITOREO DE INFRAESTRUCTURA, SISTEMAS OPERATIVOS, HW, SW, TRANSACCIONES, APLICACIONES, BASE DE DATOS, REDES ETC...? EN CASO AFIRMATIVO POR FAVOR DETALLAR EL REQUERIMIENTO.	NO ESTAS FACILIDADES LAS PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE HOSTEO.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
217	24	IBM	Anexo Técnico 5.4	X		¿EXISTE ALGUN REQUERIMIENTO DE IT SERVICE MANAGEMENT? EN CASO AFIRMATIVO POR FAVOR DETALLAR EL REQUERIMEINTO.	NO ESTAS FACILIDADES LAS PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE HOSTEO.
218	25	IBM	Anexo Técnico 5.6	X		¿EXISTE ALGUN REQUERIMIENTO PARA HERRAMIENTAS DE DESARROLLO, PRUEBAS, DETECCIÓN DE VULNERABILIDADES EN APLICACIONES WEB, CALIDAD, MANEJO DE METODOLOGIAS ETC..? EN CASO AFIRMATIVO POR FAVOR DETALLAR EL REQUERIMEINTO.	NO
219	26	IBM	Anexo Técnico 5.5	X		¿EXISTE ALGUN REQUERIMIENTO PARA HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN Y KNOWLEDGE MANAGEMENT (ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO) COMO E-LEARNING, WIKIS, BLOGS, EMAIL, COMPARTIR ARCHIVOS (FILE SHARING), FOROS DE DISCUSSION, COMUNIDADES, CHAT ETC...? EN CASO AFIRMATIVO POR FAVOR DETALLAR EL REQUERIMEINTO.	NO
220	27	IBM	Anexo Técnico 6.4	X		¿EXISTE ALGUN REQUERIMIENTO PARA UNA MESA DE AYUDA (HELP DESK)?	NO ESTAS FACILIDADES LAS PROPORCIONA EL PROVEEDOR DE HOSTEO.

Prof. K
 J
 J
 J

d

✓

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO	NO PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
221	1	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.5 Servicios de Entrega y Consulta de Información	X		CON EL FIN DE FACILITAR LOS CAMBIOS QUE SE EFECTÚAN EN EL PORTAL Y REDUCIR LOS TIEMPOS QUE CONLLEVA LA MODIFICACIÓN DE LA CAPA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ¿ES CORRECTO CONSIDERAR QUE LA CONVOCANTE BUSCA UNA HERRAMIENTA CAPAZ DE REALIZAR EDICIONES EN TIEMPO DE EJECUCIÓN Y/O MODIFICACIONES EN LÍNEA? CONSIDERANDO QUE DICHOS CAMBIOS DEBEN COMPRENDER DESDE UNA IMAGEN HASTA AGREGAR UN "PORTLET" QUE LE PERMITA REALIZAR LA INTEGRACIÓN CON EL MDM, YA QUE SERÁ EL PRINCIPAL PUNTO DE EXTRACCIÓN DE LA INFORMACIÓN (TANTO EL MDM COMO LA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS), TENIENDO LA FLEXIBILIDAD DE INTEGRACIÓN CON UNA BASE DE DATOS U OTRA APLICACIÓN QUE LA INSTITUCIÓN POSEA, SIN NECESIDAD DE RE- COMPILAR EL PROYECTO O UTILIZAR UN IDE DE DESARROLLO EN ESTA TAREA. ¿ES CORRECTA LA CONSIDERACIÓN?	NO ES REQUERIDA ESA FUNCIONALIDAD. CADA PROVEEDOR PODRÁ PROPORCIONAR LAS SOLUCIONES QUE CONSIDERE PARA CUMPLIR CON LOS SERVICIOS SOLICITADOS.
222	2	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.5 Servicios de Entrega y Consulta de Información	X		DADO QUE EL PORTAL SERÁ LA FORMA DE VISUALIZAR EL CONTENIDO DEL MDM Y DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, ASÍ COMO ALMACENAR Y GESTIONAR REPORTES Y CONTENIDO PROVENIENTE DE AMBAS HERRAMIENTAS, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UNA INTEGRACIÓN DE FORMA NATIVA CON EL MDM DE LA SOLUCIÓN Y LA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS? ESTO CON LA INTENCIÓN DE QUE LA CONVOCANTE NO TENGA LA NECESIDAD DE REQUERIR DE SERVICIOS DE INTEGRACIÓN AL MOMENTO DE IMPLEMENTAR O EVOLUCIONAR LA SOLUCIÓN COMPLETA. ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	NO ES NECESARIA LA INTEGRACIÓN DE FORMA NATIVA, CADA PROVEEDOR PODRÁ PROPORCIONAR LAS SOLUCIONES QUE CONSIDERE PARA CUMPLIR CON LOS SERVICIOS SOLICITADOS.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large 'X' at the bottom.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
223	3	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.5 Servicios de Entrega y Consulta de Información	X		DADO QUE EL DOCUMENTO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE SOLICITA QUE EL PORTAL POSEA LA CAPACIDAD DE ADMINISTRAR REPORTES, REALIZAR CAMBIOS DE LOS DOCUMENTOS A DIFERENTES FORMATOS E INCLUSO TENER CONTROL SOBRE EL CONTENIDO PRESENTADO EN EL PORTAL (FECHAS DE PUBLICACIÓN Y EXPIRACIÓN DEL CONTENIDO), ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE DEBE EXISTIR UN REPOSITORIO CENTRALIZADO INTEGRADO DE FORMA NATIVA A LA OFERTA DEL PORTAL MANEJADA EN ESTA LICITACIÓN? CON LA FINALIDAD DE QUE DENTRO DE LA HERRAMIENTA PARA LA CAPA DE PRESENTACIÓN SE TENGA LA FUNCIONALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DEL CONTENIDO UTILIZADO EN EL PORTAL. TENIENDO ASÍ LA GESTIÓN DESDE ALGO TAN SIMPLE COMO DOCUMENTOS SIMPLES HASTA LOS REPORTES GENERADOS EN LA PARTE DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS QUE SE ENCUENTRA CONTEMPLADA EN EL PROYECTO. ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?	NO ES NECESARIO UN REPOSITORIO INTEGRADO DE FORMA NATIVA, CADA PROVEEDOR PODRÁ PROPORCIONAR LAS SOLUCIONES QUE CONSIDERE PARA CUMPLIR CON LOS SERVICIOS SOLICITADOS
224	4	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.5 Servicios de Entrega y Consulta de Información	X		LA CONVOCANTE SOLICITA UN BUSCADOR DENTRO DE LA SECCIÓN DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE PERMITA REALIZAR BÚSQUEDAS A TRAVÉS DEL PORTAL, CON EL OBJETIVO DE QUE LA HERRAMIENTA SEA CAPAZ DE REALIZAR BÚSQUEDAS DE DIFERENTE TIPO, COMO: FULL TEXT SEARCH, FEDERADAS, DOCUMENTOS, REPORTES, ETC. CON LO LA FINALIDAD DE REALIZAR BÚSQUEDAS DENTRO DEL GESTOR Y EL CONTENIDO DEL PORTAL EN GENERAL Y FACILITANDO EL USO DEL MISMO ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTA HERRAMIENTA DEBE ESTAR INTEGRADA AL PORTAL DE FORMA NATIVA Y NO DEBE LIMITAR LA BÚSQUEDA EN TODOS Y CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DE LA CAPA DE PRESENTACIÓN TENIENDO UN TOTAL ACOPLAMIENTO CON LA CAPA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN?	SE REQUIERE QUE LA SOLUCIÓN CUENTE CON LA FACILIDAD PARA REALIZAR BÚSQUEDAS; SIN EMBARGO, NO ES REQUERIDO QUE ESTA HERRAMIENTA SE INTEGRO DE FORMA NATIVA.

JUNTA DE ABLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
-----	--------------	------------------	--------------------------	---------	----------------	----------	-----------

225	5	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.5 Servicios de Entrega y Consulta de Información	X		DADO QUE LA CONVOCANTE SOLICITA QUE EXISTA INTEGRACIÓN CON APLICACIONES DE TERCEROS. JAVA, .NET E INCLUSO SHAREPOINT, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA HERRAMIENTA DE PORTAL DEBA SER CAPAZ DE PRODUCIR Y CONSUMIR PORTLETS QUE CUMPLAN CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA, TALES COMO WSRP 1.0, WSRP 2.0, JSR 168, JSR 286 Y JSR 170? ESTO CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR UN ACOPLAMIENTO TOTAL CON LAS APLICACIONES DE LAS CUALES LA CONVOCANTE REQUIERA EXPONER INFORMACIÓN DENTRO DE LA CAPA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN. LOGRANDO ASÍ, TOTAL FLEXIBILIDAD PARA LA INTEGRACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE PORTAL CON LAS APLICACIONES EXTERNAS MENCIONADAS EN EL DOCUMENTO DE BASES, Y DE ACUERDO CON LAS MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA. ¿ES CORRECTO NUESTRO ENTENDIMIENTO?	LOS ESTÁNDARES REQUERIDOS SON : WSRP 1.0, WSRP 2.0, JSR 168
-----	---	--------------------------------	--	---	--	--	---

[Handwritten signatures and initials in the left margin]

[Large handwritten mark or signature at the bottom of the page]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
226	6	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.6.1 Seguridad de Información		X	<p>EN VIRTUD DE QUE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTA DEBE DE CUMPLIR CON LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL ASÍ COMO CON LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS.</p> <p>POR LO ANTERIOR, CON BASE EN EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO PRIMERO, FRACCIÓN V; DE LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, EL SISTEMA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN REQUIERE DE MECANISMOS DE SEGURIDAD QUE ADEMÁS DE TENER POLÍTICAS DE CONTROL DE ACCESO, COMO LO SOLICITAN LAS BASES EN EL APARTADO 5.6.1, APLIQUEN DICHAS POLÍTICAS EMPLEANDO PERFILES O GRUPOS DE USUARIOS.</p> <p>ES CORRECTO INFERIR QUE LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EN SU PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DICHOS LINEAMIENTOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS NO ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR, DEBE RESTRINGIRSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS APARTADOS 5.6.1 Y 5.6.2</p>

[Handwritten notes and signatures on the left margin]

[Handwritten notes and signatures at the bottom left]

[Handwritten mark at the top right]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
227	7	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.6.1 Seguridad de Información	X		<p>EN VIRTUD DE QUE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTA DEBE DE CUMPLIR CON LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL ASÍ COMO CON LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS.</p> <p>POR LO ANTERIOR, CON BASE EN EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEXTO; DE LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, EL SISTEMA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN REQUIERE DE MECANISMOS DE SEGURIDAD QUE BRINDEN UNA BITÁCORA DETALLADA DE LAS ACCIONES LLEVADAS A CABO EN CADA ACCESO, O INTENTO DE ACCESO AL SISTEMA.</p> <p>ES CORRECTO INFERIR QUE LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EN SU PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DICHS LINEAMIENTOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS NO ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR, DEBE RESTRINGIRSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS APARTADOS 5.6.1 Y 5.6.2</p>

[Handwritten marks]

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
228	8	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.6.1 Seguridad de Información	X		<p>EN VIRTUD DE QUE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTA DEBE DE CUMPLIR CON LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL ASÍ COMO CON LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS.</p> <p>POR LO ANTERIOR, CON BASE EN EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO SÉPTIMO, FRACCIÓN V; DE LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, EL SISTEMA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN REQUIERE DE MECANISMOS DE SEGURIDAD QUE PERMITAN DEFINIR QUE ÚNICAMENTE LOS FUNCIONARIOS AUTORIZADOS AL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES TENGAN ACCESO AL SISTEMA, CON LOS PRIVILEGIOS AUTORIZADOS A SU ROL.</p> <p>ES CORRECTO INFERIR QUE LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EN SU PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DICHS LINEAMIENTOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS NO ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR, DEBE RESTRINGIRSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS APARTADOS 5.6.1 Y 5.6.2</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
229	9	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.6.1 Seguridad de Información	X		<p>EN VIRTUD DE QUE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTA DEBE DE CUMPLIR CON LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL ASÍ COMO CON LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS.</p> <p>POR LO ANTERIOR, CON BASE EN EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO SÉPTIMO, FRACCIÓN IX; DE LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, EL SISTEMA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN REQUIERE DE MECANISMOS DE SEGURIDAD QUE EVITEN QUE LOS DATOS PERSONALES SEAN ACCEDIDOS, REPRODUCIDOS, ALTERADOS O SUPRIMIDOS SIN EL ROL APROPIADO.</p> <p>ES CORRECTO INFERIR QUE LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EN SU PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS Y SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE DICHS LINEAMIENTOS. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS NO ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR, DEBE RESTRINGIRSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS APARTADOS 5.6.1 Y 5.6.2</p>
230	10	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.6.1 Seguridad de Información	X		<p>CON LA FINALIDAD DE BRINDAR UNA PROPUESTA QUE MEJOR SATISFAGA LAS NECESIDADES DE LA CONVOCANTE, ¿PUEDE ÉSTA DEFINIR LA CRITICIDAD DE LA INFORMACIÓN QUE CONTENDRÁ EL RNAME Y EL IMPACTO QUE LA NO DISPONIBILIDAD DE LA MISMA TENDRÍA EN LAS OPERACIONES DEL DÍA CON DÍA DE LA SECRETARÍA?</p>	<p>NO ES INFORMACIÓN CRÍTICA PARA LA OPERACIÓN DE LA SECRETARÍA</p>

X

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
231	11	Oracle de México, S.A. de C.V.	Pág. 74 "Anexo Infraestructura"	X		EN EL "ANEXO INFRAESTRUCTURA" EN LA PÁGINA 74 DE LAS BASES, LA CONVOCANTE MENCIONA QUE ALGUNAS DE LAS CAPAS DEL SISTEMA OBJETO DE LA PRESENTE ESTARÁN VIRTUALIZADAS. ¿PUEDE LA CONVOCANTE INDICAR LA TECNOLOGÍA DE VIRTUALIZACIÓN QUE EMPLEARÁ PARA LOGRARLO O SI LOS LICITANTES DEBEN INCLUIR EN SU PROPUESTA DICHA TECNOLOGÍA? DICHA INFORMACIÓN ES NECESARIA PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LOS PRODUCTOS REQUERIDOS ASÍ COMO DEL ESFUERZO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS MISMOS.	SE UTILIZA EL SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN VMWARE EN SU VERSIÓN MÁS RECIENTE. NO DEBE SER INCLUIDO COMO PARTE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE.
232	12	Oracle de México, S.A. de C.V.	Pág. 74 "Anexo Infraestructura"	X		EN EL "ANEXO INFRAESTRUCTURA" EN LA PÁGINA 74 DE LAS BASES, LA CONVOCANTE DETALLA LA CANTIDAD DE NÚCLEOS DE PROCESAMIENTO CON LAS QUE CADA UNA DE LAS CAPAS DEL SISTEMA OBJETO DE LA PRESENTE CUENTA, SIN EMBARGO, OMITE LA TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA DE LOS MISMOS, INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS LICENCIAS DE LOS PRODUCTOS REQUERIDOS ASÍ COMO DEL ESFUERZO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS MISMOS. ¿PUEDE LA CONVOCANTE BRINDAR ESTA INFORMACIÓN?	SE ANEXA CUADRO DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN EL CUAL ES INFORMACIÓN EQUIVALENTE AL CUADRO DE LA PAGINA 75 DEL ANEXO DE INFRAESTRUCTURA DEL ANEXO TECNICO.*

Handwritten notes and signatures on the left margin, including 'Mr. B' and other illegible marks.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACION PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
233	13	Oracle de México, S.A. de C.V.	Pág. 74 "Anexo Infraestructura"	X		<p>LA CONVOCANTE EN NINGUNA SECCIÓN DEL DOCUMENTO DE BASES MENCIONA LA EXISTENCIA DE AMBIENTES DE DESARROLLO, PRUEBAS NI ACEPTACIÓN DE USUARIOS, SIN EMBARGO, DICHOS AMBIENTES FORMAN PARTE DEL CICLO VIRTUOSO DE DESARROLLO Y MEJORA CONTINUA DE CUALQUIER APLICACIÓN, DE CUALQUIER FABRICANTE. DICHOS AMBIENTES DEBEN DE SER LICENCIADOS. ¿PUEDE LA CONVOCANTE INDICAR SI DESEA SE INCLUYA EN LA PROPUESTA EL LICENCIAMIENTO NECESARIO PARA DICHOS AMBIENTES ASÍ COMO LA INFRAESTRUCTURA QUE UTILIZARÁ PARA CADA UNO DE ELLOS?</p>	<p>SE SOLICITA EL AMBIENTE DE PRODUCCIÓN. EN EL AMBIENTE DE DESARROLLO. SE ESTARÁN EJECUTANDO LOS PROCESOS SOBRE LA INFORMACIÓN Y LAS PRUEBAS, PARA ELLO DEBERÁ CONTEMPLARSE EL LICENCIAMIENTO NECESARIO PARA OPERAR EN LA SIGUIENTE INFRAESTRUCTURA:</p> <p>2 SERVIDORES DELL MODELO T710, 2 PROCESADORES INTEL XEON E5620 2.4GHZ, 12M CACHE, TURBO, HT, 1066MHZ, 12GB MEMORY (6X2GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCS, 8 HD X 2TB 7.2K RPM SATA 3GBPS 3.5IN HOTPLUG HARD DRIVE</p> <p>2 SERVIDORES DELL MODELO T710, 2 PROCESADORES INTEL XEON E5620 2.4GHZ, 12M CACHE, TURBO, HT, 1066MHZ, 16GB MEMORY (6X2GB), 1333MHZ SINGLE RANKED UDIMMS FOR 2 PROCS, 3 HD X 146GB 15K RPM SERIAL-ATTACH SCSI 3GBPS 3.5IN HOTPLUG HARD DRIVE</p>
234	14	Oracle de México, S.A. de C.V.	Pág. 76 "Anexo Volumetría"	X		<p>EN EL "ANEXO VOLUMETRÍA" EN LA PÁGINA 76 DE LAS BASES, LA CONVOCANTE INDICA QUE HAY 1'400,000 MAESTROS BAJO EL RUBRO "APROXIMADO DE REGISTROS" Y POSTERIORMENTE INDICA QUE HAY 15'000,000 DE MAESTROS BAJO EL RUBRO "REGISTROS ESTIMADOS POR ACTUALIZACIÓN". ¿PUEDE LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ESTA ÚLTIMA CIFRA SE TRATA DE UN ERROR?</p>	<p>LA CIFRA CORRECTA ES DE 1'500,000 MAESTROS</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
235	15	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.4 Inteligencia de Negocios	X		CON BASE EN LOS INCREMENTOS EN LAS FUENTES DE INFORMACIÓN QUE MENCIONA LA CONVOCANTE, Y AL NECESARIO CAMBIO DE ESTO IMPLICA, EN EL QUE DICHAS FUENTES PUEDAN VENIR EN UNA GAMA MUY AMPLIA DE FORMATOS, FUENTES Y TAMAÑOS Y CON EL OBJETIVO DE FACILITAR LA NECESARIA FEDERACIÓN DE DATOS ¿LA CONVOCANTE CONSIDERA NECESARIO QUE LA SOLUCIÓN DEBA PERMITIR ACCEDER DE MANERA NATIVA A MÚLTIPLES FUENTES DE DATOS, TANTO RELACIONALES COMO NO RELACIONALES COMO MULTIDIMENSIONALES VÍA ODBC Y JDBC?	NO SE REQUIERE ACCEDER DE MANERA NATIVA. RESTRINGIRSE A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN EL APARTADO 5.4.18.
236	16	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.4 Inteligencia de Negocios	X		AL MOMENTO EN QUE LA CONVOCANTE RECIBA INFORMACIÓN DIVERSA DE DIFERENTES FUENTES, FORMATOS Y CON OBJETIVO DE FACILITAR LA FORMA EN QUE SE MUESTRA LA INFORMACIÓN A USUARIOS FINALES EN UN SOLO LUGAR ¿LA CONVOCANTE REQUIERE QUE LA SOLUCIÓN DEBA PERMITIR MEZCLAR INFORMACIÓN MULTIDIMENSIONAL, RELACIONAL Y NO RELACIONAL DENTRO DE UN MISMO REPORTE?	NO SE REQUIERE QUE LA SOLUCIÓN DEBA PERMITIR MEZCLAR INFORMACIÓN MULTIDIMENSIONAL, RELACIONAL Y NO RELACIONAL DENTRO DE UN MISMO REPORTE. PERO SÍ CONTAR CON LA POSIBILIDAD DE PRESENTAR LA INFORMACIÓN EN DIFERENTES REPORTES DENTRO DE UNA MISMA PÁGINA WEB
237	17	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.4 Inteligencia de Negocios	X		CON EL OBJETIVO DE IMPULSAR QUE LOS USUARIOS FINALES TENGAN LA FACILIDAD DE ENCONTRAR LA INFORMACIÓN DE MANERA OPORTUNA Y QUE INFORMACIÓN RELEVANTE A LO QUE SE ESTÁ ANALIZANDO SE LES PRESENTE EN EL MOMENTO DE MANERA AUTOMÁTICA ¿LA CONVOCANTE CONSIDERA NECESARIO QUE LA SOLUCIÓN DEBA PERMITIR NAVEGAR POR LA INFORMACIÓN HACIENDO USO DE "ANÁLISIS GUIADO"? PERMITIENDO CON ESTO A LOS USUARIOS IR MÁS ALLÁ DE UN "DRILL THROUGH" TRADICIONAL AL MOSTRAR LIGAS A REPORTES DE INTERÉS ACERCA DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN PANTALLA QUE APAREZCAN CUANDO SE CUMPLAN ALGUNAS REGLAS.	NO ES REQUERIDO.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including a large 'd' and several illegible signatures.

A large handwritten 'X' mark at the bottom of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
238	18	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.4 Inteligencia de Negocios	X		CON EL FIN DE REDUCIR TIEMPOS Y COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN EN TÉRMINOS DE GESTIÓN DE FUENTES DE INFORMACIÓN, MODELADO DE LA INFORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA MISMA ¿LA CONVOCANTE CONSIDERA NECESARIO QUE LA SOLUCIÓN PERMITA INDEPENDENCIA DE ARQUITECTURA ENTRE INTERFACE DE USUARIO, REGLAS DE NEGOCIO Y FUENTES DE DATOS, DE TAL FORMA QUE LAS REGLAS DE NEGOCIO ESTÉN SEPARADAS DEL DISEÑO DE LAS FUENTES (ROLAP O MOLAP) Y DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL USUARIO, TODO A TRAVÉS DE UN SOLO ADMINISTRADOR?	NO ES REQUERIDO.
239	19	Oracle de México, S.A. de C.V.	5.4 Inteligencia de Negocios	X		CON EL OBJETIVO DE FACILITAR LA ADMINISTRACIÓN, CRECIMIENTO, ESTABILIDAD Y MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE ENTREGA DE INFORMACIÓN ¿LA CONVOCANTE CONSIDERA NECESARIO QUE LA SOLUCIÓN DEBA PERMITIR ESCALABILIDAD (CAPACIDAD PARA AGREGAR MÁS SERVIDORES EN GRUPO (CLUSTERING), FACILIDAD DE MIGRACIÓN DE VERSIONES, ETC.) SIN AFECTAR LA FUNCIONALIDAD O DISEÑO DE LA FUENTES DE INFORMACIÓN?	NO ES OBLIGATORIO.
240	20	Oracle de México, S.A. de C.V.	4.7.19 y 9.3	X		AL ENTENDERSE COMO HERRAMIENTA AL CONJUNTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE POR SU INTEGRACIÓN RESULTA EN UNA OFERTA, CADA UNO DE LOS LÍDERES TÉCNICOS PODRÍAN CONTAR CON UNA CERTIFICACIÓN ESPECÍFICA RESPECTO DE UNO O VARIOS PRODUCTOS QUE AL INTEGRARSE EN UN EQUIPO DE TRABAJO, ESTE MISMO EQUIPO REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS ADECUADAS PARA DICHO FIN. ¿BAJO ESTE SUPUESTO ES ACEPTABLE CADA UNA DE ESAS CERTIFICACIONES?	SÍ ES ACEPTABLE QUE AL INTEGRARSE EL EQUIPO DE TRABAJO SE CUBRA EN CONJUNTO LAS CERTIFICACIONES NECESARIAS; SIEMPRE Y CUANDO EL EQUIPO CUBRA LOS ROLES SOLICITADOS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
241	21	Oracle de México, S.A. de C.V.	4.7.19 y 9.3	X		LOS FABRICANTES O EMPRESAS DESARROLLADORAS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA POR SI O A TRAVÉS DE TERCEROS OFRECEN ENTRENAMIENTO TÉCNICO, PERO DE CARÁCTER COMERCIAL PARA SUS PRODUCTOS. SIN EMBARGO AL NO SER INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y POR SUS CARACTERÍSTICAS PROPIAS NO CERTIFICAN EL DOMINIO DE UNA HABILIDAD ¿EL CONCEPTO DOMINIO AL SER UNA APRECIACIÓN DE CARÁCTER SUBJETIVO SE ENTIENDE COMO EXPERIENCIA?	EL CONCEPTO DOMINIO PUEDE SER DEMOSTRADO CON LA EXPERIENCIA DE 3 AÑOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS OFERTADAS, LO CUAL SE PUEDE ACREDITAR CON CARTAS DE LOS CLIENTES PARA LOS QUE HAYAN DESARROLLADO PROYECTOS.

PREGUNTA 232 DE ORACLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Anexo Infraestructura de Producción

Capa de Procesamiento

Identificación	Equivalente			SO
	Procesamiento Físico	Almacenamiento	RAM (GB)	
Aplicación MDM	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb	32 GB	Windows / Unix / Linux
Data Quality	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb	32 GB	Windows / Unix / Linux
Servidor Inteligencia de Negocios	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb	32 GB	Windows / Unix / Linux

Capa de Presentación

Identificación	Equivalente Procesamiento Físico	Almacenamiento	RAM (GB)	SO
Aplicación Portal WEB 1	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb	32 GB	Windows / Unix / Linux
Aplicación Portal WEB 2	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb	32 GB	Windows / Unix / Linux
Otras Aplicaciones	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb	32 GB	Windows / Unix / Linux

Capa de Servicios de Datos

Identificación	Equivalente Procesamiento Físico	Almacenamiento	RAM (GB)	SO
RDBMS / MDM	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb y Acceso a SAN compartida con DWH	32 GB	Windows / Unix / Linux
Data Warehouse	2 Intel Quad Core 2.26 Ghz	1 Tb y Acceso a SAN compartida con RDBMS / MDM	32 GB	Windows / Unix / Linux

REPLANTEAMIENTOS

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	1	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	pág. 70 inciso: 11.3 punto a			SOLO PARA ACLARAR AL CONJUNTO SE REFIEREN A LA SOLUCIÓN COMPLETA DE LAS 5 HERRAMIENTAS PRINCIPALES MENCIONADAS DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES ((BD, DQ, MDM, DWH Y BI)	EN EFECTO, ESAS SON LA CINCO HERRAMIENTAS PRINCIPALES SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.
2	2	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	pág. 34 inciso: 4.2			EN LA RESPUESTA EXTENDIDA POR LA CONVOCANTE A LA PREGUNTA 176 SE SOLICITA QUE SE GARANTICE UNA PLANEACIÓN DE LOS PROCESOS A EJECUTAR, LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO, LOS PROCESOS DE CALIDAD Y LA CONFIGURACIÓN, ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE CUMPLIRÁN CON TODOS LOS ENTREGABLES SOLICITADOS CON CALIDAD Y OPORTUNIDAD NECESARIAS. EN ESTA RESPUESTA NO SE MENCIONA EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS, MISMO QUE SE DESCONOCE POR NO EXISTIR UN ANTECEDENTE DE DIMENSIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA, POR LO ANTERIOR EL LICITANTE NO PUEDE GARANTIZAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS POR LO QUE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE DELIMITE ESTA OBLIGACIÓN EN CUANTO A LA FUNCIONALIDAD DE LA SOLUCIÓN Y EN CASO DE QUE LA INFRAESTRUCTURA NO SEA SUFICIENTE PARA QUE LA SOLUCIÓN OPERE DE MANERA CORRECTA EN TÉRMINOS DE RENDIMIENTO, LA CONVOCANTE PROPORCIONE EL HARDWARE ADICIONAL QUE EN SU CASO SEA REQUERIDO Y/O ACORDADO ENTRE LA CONVOCANTE Y EL LICITANTE GANADOR.	COMO SE SEÑALA EN EL APARTADO 4.2 DEL ANEXO TÉCNICO EL LICITANTE DEBE GARANTIZAR QUE LA SOLUCIÓN OPERE ADECUADAMENTE EN LA INFRAESTRUCTURA DEFINIDA EN EL ANEXO DE INFRAESTRUCTURA.

M
 J
 F
 B
 d

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
3	3	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	pág. 34 inciso: 4.2			TODA VEZ QUE EN EL PROYECTO ES INDISPENSABLE EL MANEJO DE DATOS MAESTROS Y A NUESTRA CONSIDERACIÓN UNA HERRAMIENTA FUNDAMENTAL EN LA QUE DEBEN COMPROBAR EXPERIENCIA LOS LICITANTES ES EN MDM, AMABLEMENTE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE CONSIDERAR QUE DENTRO DE LAS TRES HERRAMIENTAS, DE LAS CINCO SOLICITADAS COMO PARTE DE LAS RESPUESTAS INICIALES EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, SEA NECESARIO PRESENTAR LA EXPERIENCIA DEL LICITANTE POR MEDIO DE CONTRATO REALIZADO EN LA QUE ESTÉ INTEGRADA COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN MDM.	NO ES POSIBLE, LA UPEPE ESTABLECE COMO UN PROYECTO DE ALCANCE SIMILAR AQUEL QUE HAYA IMPLEMENTADO TRES DE LAS CINCO HERRAMIENTAS SOLICITADAS.
4	4	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	pág. 34 inciso: 4.2			EN CASO CONTRARIO SOLICITAMOS, POR LAS MISMAS RAZONES, SE CONSIDERE EL REQUISITO DESCRITO ANTERIORMENTE PARA OBTENER UN MAYOR PUNTAJE CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	NO, LA FORMA DE ASIGNACIÓN DE PUNTOS DEL RUBRO ESPECIALIDAD SE CONSERVA.
5	5	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	pág. 34 inciso: 4.2			¿QUÉ CANTIDAD DE REPORTES EXISTEN COMO LÍMITE PARA LA CREACIÓN POR PARTE DEL LICITANTE?	LOS NECESARIOS PARA CUBRIR EL NUMERO DE INDICADORES QUE SE DEFINIERON EN EL ANEXO TÉCNICO.
6	6	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	Pregunta 210 de IBM			SE REQUIERE EL LICENCIAMIENTO DE SERVICE BUS COMO PARTE DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN?	NO, NO ES SOLICITADO.
7	7	Servicios Tecnología y Organización S.A. de C.V.	Pregunta 210 de IBM			¿LOS WEB SERVICES DEBEN DE REALIZARSE DURANTE ESTE PROYECTO O SIMPLEMENTE SE REFIEREN A QUE LA HERRAMIENTA DEBE DE TENER ESTA FUNCIONALIDAD?	SE REQUIERE DESARROLLAR LOS NECESARIOS PARA QUE EL SISTEMA DEL CONCURSO NACIONAL PARA EL OTORGAMIENTO DE PLAZAS DOCENTES CONSULTE LA INFORMACIÓN DEL MDM.

Handwritten signatures and initials on the left margin, including 'JF', 'M', 'R', 'X', 'Z', and 'd'.

Handwritten signature at the bottom center of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
8	1	Doc Solutions de México, S.A. DE C.V.	4.7.24			LA COPIA DE LOS CONTRATOS CITADOS PUEDEN SER ADICIONAL AL SECTOR PUBLICO, DE LA INICIATIVA PRIVADA	SI, PUEDEN SER SECTOR PUBLICO O PRIVADO, NACIONALES O INTERNACIONALES, DEBIENDO SER DE ALCANCE SIMILAR AL PROYECTO SOLICITADO.
9	2	Doc Solutions de México, S.A. DE C.V.	4.7.24			LOS CONTRATOS PUEDEN SER DE NUESTROS PROVEEDORES DE HERRAMIENTAS Y NO DEL LICITANTE EN SI?	NO, LOS CONTRATOS DEBEN SER DEL LICITANTE.
10	1	ORACLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	Pregunta 231			SE MENCIONA QUE EL HYPERWISOR DE VIRTUALIZACION EN VMWARE; ASÍ TAMBIÉN SE MUESTRA UN CUADRO DE INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCIÓN. LA CONFIGURACIÓN MOSTRADA EN ESTE CUADRO SERA MEDIANTE PARTICIONAMIENTODURO O SE EMPLEARA LA CAPACIDAD DEL HYPERVISOR DE TENER PARTICIONAMIENTO DE RECURSOS SUAVE?	PARTICIONAMIENTO DURO.
11	1	IBM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ANEXO TÉCNICO 5.2			SE DEBE INCLUIR UNA ARQUITECTURA SOA, ES DECIR, UN ENTERPRISE SERVICE BUS O LA CONVOCANTE YA CUENTA CON EL	NO ES SOLICITADA.
12	2	IBM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ANEXO TÉCNICO 5.2			LA SEP YA CUENTA CON CATÁLOGOS QUE DEBAN INTEGRARSE A LAS HERRAMIENTAS FORMATO? LOS CATÁLOGOS DE NOMBRES, APELLIDOS, DIRECCIONES, ETC., LOS PROPORCIONARA LA SEP O DEBERÁ ARMARLO EL PROVEEDOR.	NO, EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPORCIONAR LOS CATÁLOGOS.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA MIXTA NACIONAL LA-011000999-N39-2011

NO.	NO. PREGUNTA	NOMBRE LICITANTE	PUNTO DE LA CONVOCATORIA	TÉCNICA	ADMINISTRATIVA	PREGUNTA	RESPUESTA
13	3	IBM DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ANEXO TÉCNICO 5.2			SE PUEDE UTILIZAR DIFERENTES INSTANCIAS (CONTEXTOS OPERATIVOS) DENTRO DEL MISMO MOTOR DE BASE DE DATOS, PARA OPTIMAR SU FUNCIONAMIENTO PARA PROPOSITOS RELACIONALES Y MULTIDIMENSIONALES DE MANERA SIMULTANEA	SI ES PERMITIDO.

SE HACE LA OBSERVACIÓN QUE RESPECTO A LAS PREGUNTAS REALIZADAS POR APOLO APLICACIONES, S.A. DE C.V. NÚMEROS 11, 13, 16, 22 AL 37, 51, 52, 55, 56, 57, 59, 60, 67, 68 Y 69, ÉSTAS SE CONTESTAN DE FORMA GENÉRICA REFIRIÉNDOLAS A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO EN EL APARTADO ESPECIFICO CORRESPONDIENTE A LA PREGUNTA, DEBIDO A QUE LA CONVOCANTE NECESITA SOLO EL CUMPLIMIENTO ESPECIFICO DE LO DISPUESTO EN LOS REQUERIMIENTOS DEL ANEXO TÉCNICO. LO ANTERIOR TOMANDO EN CUENTA QUE SUS PREGUNTAS SOLO ESTÁN PARAFRASEANDO LO PREVISTO EN LOS NUMERALES CORRESPONDIENTES DE LA CONVOCATORIA, SIN APORTAR ELEMENTOS ADICIONALES QUE PERMITAN A ESTA ÁREA REQUIRENTE, FORMULAR RESPUESTA DE CARÁCTER CONCRETO O PARTICULAR; O BIEN, LAS PREGUNTAS SE REFIEREN A CARACTERÍSTICAS NO SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.