



Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

En la Ciudad de México, siendo las **09:00** horas del **13** de **mayo** de **2025**, en la oficina de la **Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios**, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de realizar el **Acto de Aclaraciones**, motivo de esta **Licitación**, de conformidad con lo dispuesto por los artículos **43** y **44** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante, (la **Ley**); **45**, **46** y **77** antepenúltimo párrafo de su Reglamento y lo previsto en la Sección **III**, inciso **b**); de la **Convocatoria** a la **Licitación**.

Este acto fue presidido por el **C. Juan Ricardo López Cruz**, Jefe de Departamento en la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, servidor público designado por la convocante, Centro Nacional de Control de Energía, en términos del oficio **No. DAF/112/2016** de fecha **30** de **junio** de **2016**, quien, al inicio de esta junta, comunicó a las personas asistentes que de conformidad con el artículo **44** de la **Ley**, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la **Convocatoria** de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta **Licitación** a través de la **Plataforma**, por sí o en representación de un tercero.

Asimismo, señaló que en términos de lo previsto en el artículo **36**, de la **Ley**, por tratarse de un procedimiento electrónico éste se llevará a cabo a través la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas, en lo sucesivo **Plataforma** y sin la presencia de los licitantes a participar en este procedimiento de contratación.

El presidente del acto fue asistido por las personas servidoras públicas representantes del Área Requirente el **Lic. Alfredo Rivera Veliz**, Subdirector de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, y la **Lic. Olga Olivia Tinoco Cabanillas**, Jefa de Departamento en la Jefatura de Unidad de Aplicaciones, quienes solventarán las preguntas de carácter técnico y el representante del Área Contratante la **Subdirección de Administración** solventará las preguntas de carácter legal-administrativo, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta.

El presidente del acto dio inicio al acto señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo **44** de la **Ley**, las solicitudes de aclaración a la **Convocatoria** a través de la **Plataforma** de las siguientes personas:

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Forma de Presentación	No. de Preguntas
1.	Black Ecco TI, S.A. de C.V.	Plataforma	38
2.	Sixsigma Networks México, S.A. de C.V.	Plataforma	11
3.	Triara.Com, S.A. de C.V.	Plataforma	10
			59

De conformidad con los artículos **35** antepenúltimo párrafo de la **Ley**; y **45** de su Reglamento, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la **Convocatoria** presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
774709	TRIARA.COM SA DE CV	LEGAL ADMINISTRATIVA	SECCIÓN II I) MODELO DE CONTRATO	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE EL MODELO DE CONTRATO QUE SE ADJUNTA, SERÁ AJUSTADO DE CONFORMIDAD A LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y CUMPLIENDO EN TODO MOMENTO CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES, JUNTA DE ACLARACIONES Y ANEXOS RESPECTIVOS.	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EL INSTRUMENTO CONTRACTUAL QUE SE SUSCRIBA CON EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO SE REALIZARÁ EN TÉRMINOS PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 40, PÁRRAFO PRIMERO, FRACCIÓN XIX; 66; 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR; 39, PÁRRAFO PRIMERO, FRACCIÓN II, INCISO I); Y 81 DE SU REGLAMENTO.
774710	TRIARA.COM SA DE CV	LEGAL ADMINISTRATIVA	SECCIÓN III E) PROPOSICIONES CONJUNTAS NUMERAL 2 Y FORMATO 7 CLÁUSULA QUINTA	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE QUE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 44 DE SU REGLAMENTO, QUE LOS LICITANTES QUE DECIDAN PARTICIPAR DE MANERA CONJUNTA QUEDARÁN OBLIGADOS ANTE LA CONVOCANTE YA SEA EN FORMA SOLIDARIA O MANCOMUNADA SEGÚN LO CONVENGAN Y NO DE MANERA SOLIDARIA COMO SE ESTABLECE EN LAS BASES DE LICITACIÓN Y FORMATO 7 CLÁUSULA QUINTA.	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 35, SÉPTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN NO PUEDEN SER NEGOCIADAS. POR LO EXPUESTO, SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN III. "FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO", INCISO E), FRACCIÓN 2, CUARTA VIÑETA SEGUNDO PÁRRAFO DE LA CONVOCATORIA, CADA UNO DE LOS FIRMANTES DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUEDARÁ OBLIGADO JUNTO CON LOS DEMÁS INTEGRANTES, EN FORMA SOLIDARIA, PARA EFECTOS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE LES ADJUDIQUE EL MISMO.
774711	TRIARA.COM SA DE CV	LEGAL ADMINISTRATIVA	SECCIÓN VI DOCUMENTACIÓN REQUERIDA NO. 13 MIPYME FORMATO 10	SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, EN CASO DE QUE EL LICITANTE NO SE ENCUENTRE EN LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYME), PODRÁ PRESENTAR EL ESCRITO O FORMATO NO. 10, CON LA MANIFESTACIÓN DE NO APLICA, O BIEN, MANIFESTAR EN ESCRITO LIBRE QUE SE TRATA DE UNA EMPRESA GRANDE.	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EL FORMATO 10 "MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYME)" DE LA CONVOCATORIA, ES OBLIGATORIO PARA LOS LICITANTES QUE DESEEN OBTENER PREFERENCIA EN CASO DE EMPATE. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EN CASO DE QUE LA ESTRATIFICACIÓN NO CORRESPONDA A UNA MIPYME PODRÁN OPTAR EN PRESENTAR ESCRITO LIBRE A TRAVÉS DEL CUAL MANIFIESTE QUE NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MIPYME O PRESENTAR EL FORMATO 7 CON LA LEYENDA DE NO APLICA.
774712	TRIARA.COM SA DE CV	LEGAL ADMINISTRATIVA	SECCIÓN VIII FORMATOS	TODA VEZ QUE LOS FORMATOS 17,18,19 , 20, 21, 22 Y 23 QUE SE INCLUYEN EN LAS BASES SON APLICABLES AL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, PERO SON	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, LOS FORMATOS 17,18,19, 20, 21 Y 22, NO SE ENCUENTRA CLASIFICADO COMO REQUISITO DE PARTICIPACIÓN, POR TANTO, LA FALTA DE PRESENTACIÓN DE DICHO DOCUMENTO





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
				REQUERIDOS COMO NO OBLIGATORIOS EN LA PLATAFORMA DE COMPRANET, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LOS LICITANTE PODRÁN SUBIR DICHS FORMATOS A LA PLATAFORMA DE COMPRANET CON LA LEYENDA NO APLICA, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA.	EN LA PROPOSICIÓN NO SERÁ MOTIVO PARA DESECHARLA. SE ACLARA AL LICITANTE QUE, EN CASO DE QUE A SU JUICIO DECIDA PRESENTAR EL O LOS DOCUMENTOS EN LAS CASILLAS CORRESPONDIENTES, PODRÁ OPTAR POR REQUISITAR CADA DOCUMENTO O PRESENTAR ESCRITO LIBRE A TRAVÉS DEL CUAL MANIFIESTE QUE NO APLICA O PRESENTAR EL FORMATO CON LA LEYENDA NO APLICA.
774713	TRIARA.COM SA DE CV	LEGAL ADMINISTRATIVA	SECCIÓN VI DOCUMENTACIÓN REQUERIDA NO. 17	EN CUMPLIMIENTO AL ACUERDO NÚMERO ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR DICTADO POR EL H. CONSEJO TÉCNICO EN SESIÓN ORDINARIA DE 27 DE ABRIL DEL 2022, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL GOZARÁ DE VIGENCIA DURANTE EL DÍA DE LA FECHA EN QUE HAYA SIDO GENERADA, PERO SERÁ VÁLIDA DURANTE EL PLAZO DE 15 DÍAS NATURALES POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA PRESENTAR DICHA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, EN SENTIDO POSITIVO, CON FECHA MÁXIMA DE 15 DÍAS NATURALES PREVIOS A LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LAS PROPUESTAS.	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, DE CONFORMIDAD CON LOS PREVISTO EN EL ARTÍCULO 39, PÁRRAFO PRIMERO, FRACCIÓN VI, INCISO J) DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR AL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA LAS OPINIONES DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES; LAS OPINIONES SERÁN NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, POR LO QUE DE NO PRESENTARSE EN EL TIEMPO Y FORMA REQUERIDOS NO SE PODRÁ FORMALIZAR CONTRATO ALGUNO.
774714	TRIARA.COM SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1. MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER	DICE: 5.1.9. EL PROVEEDOR DEBERÁ OTORGAR. 5.1.9.1. EL ACCESO DEBE ESTAR DISPONIBLE POR EL PERIODO QUE DURÉ LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ENTREGANDO: 5.1.9.2. DOCUMENTO EXPLÍCITO DEL FABRICANTE QUE ACREDITE LA COMPRA A NOMBRE DEL CENACE. 5.1.9.3. MANUAL DE USUARIO, LIGA CON LA INFORMACIÓN O GUÍA TÉCNICA DE LA PLATAFORMA EN LA QUE SE EXPLIQUE LO SIGUIENTE ¿ GUÍA DE ADMINISTRACIÓN DE TIQUETES DE SOPORTE POR EL/LOS FABRICANTES. ¿ GUÍA DE ASIGNACIÓN A LOS ADMINISTRADORES PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACION Y ESTOS DOCUMENTOS DEBERAN SER ENTREGADOS POR EL PROVEEDOR ADJUDICADO. ASI COMO, LOS DEMAS ENTREGABLES ESPECIFICADOS DENTRO DEL ANEXO TECNICO.





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
				QUE LO MENCIONADO SERÁ ENTREGADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO?	
774715	TRIARA.COM SA DE CV	TÉCNICO	5.2.4. COLABORACIÓN CONJUNTA:	DICE: "ON-THE-JOB TRAINING" (CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO) ES UN MÉTODO DE APRENDIZAJE PRÁCTICO QUE SE LLEVA A CABO DIRECTAMENTE EN EL LUGAR DONDE SE DESEMPEÑAN LAS FUNCIONES LABORALES. ESTE ENFOQUE PERMITE QUE LOS EMPLEADOS ADQUIERAN HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TAREAS REALES BAJO LA SUPERVISIÓN DE PERSONAL EXPERIMENTADO O MENTORES. PREGUNTA: ¿PUEDE LA CONVOCANTE ACLARAR SI LA CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO PUEDE SER DE MANERA REMOTA?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTAMENTE SU APRECIACIÓN, QUE LA CAPACITACIÓN PUEDE SER MANERA REMOTA
774716	TRIARA.COM SA DE CV	TÉCNICO	5.2.4. COLABORACIÓN CONJUNTA:	DICE: "ON-THE-JOB TRAINING" (CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO) ES UN MÉTODO DE APRENDIZAJE PRÁCTICO QUE SE LLEVA A CABO DIRECTAMENTE EN EL LUGAR DONDE SE DESEMPEÑAN LAS FUNCIONES LABORALES. ESTE ENFOQUE PERMITE QUE LOS EMPLEADOS ADQUIERAN HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TAREAS REALES BAJO LA SUPERVISIÓN DE PERSONAL EXPERIMENTADO O MENTORES. PREGUNTA: ¿PUEDE LA CONVOCANTE MENCIONAR PARA CUANTAS PERSONAS REQUIERE LA CAPACITACIÓN EN EL TRABAJO?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE SE REQUIERE QUE LA CAPACITACIÓN SEA PARA UN MÁXIMO DE 5 PERSONAS
774717	TRIARA.COM SA DE CV	TÉCNICO	5.2. PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES	DICE: LOS SERVICIOS SERÁN SOLICITADOS POR EL ADMON DEL CONTRATO A TRAVÉS DE CORREO, Y EL PROVEEDOR ENTREGARÁ UNA PROPUESTA QUE INCLUYA LA ESTIMACIÓN DE HORAS NECESARIAS PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, SEGÚN EL EC-04 PLAN DE SOPORTE PROACTIVO. EN LA TABLA 4, EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO., SE ENLISTAN ALGUNOS DE LOS SERVICIOS QUE PODRÍAN REQUERIR LAS HORAS SOLICITADAS. PREGUNTA: ¿PUEDE LA CONVOCANTE MENCIONAR SI EL ENTREGABLE EC-04 "PLAN DE SOPORTE PROACTIVO" SERÁ	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EL ENTREGABLE EC-04 "PLAN DE SOPORTE PROACTIVO" SERÁ ENTREGADO POR EL PROVEEDOR ADJUDICADO





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
				ENTREGADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO?	
774718	TRIARA.COM SA DE CV	ECONÓMICO	FORMA Y LUGAR DE PAGO	EN LAS BASE SE INDICA COMO MÉTODO DE PAGO: "PPD PAGO EN PARCIALIDADES O DIFERIDO", ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL PAGO SE REALIZARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN? FAVOR DE CORROBORAR.	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, LOS PAGO SE REALIZARÁN POR PARTIDA, UNA VEZ RECIBIDOS POR COMPLETO LOS SERVICIOS SOLICITADOS
775361	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT - UTILIZAR LA COMUNICACIÓN EXPRESS ROUTE (YA EXISTENTE) HACIA CENACE PARA UN ENTORNO HÍBRIDO: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SOLICITA HACER USO DE UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN HACIA LA NUBE DE AZURE, CONTRATADO CON OTRO PROVEEDOR? DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI EL PROVEEDOR DE COMUNICACIONES CONTRATADO CUENTA CON EL ALCANCE PARA RECONFIGURAR EL SERVICIO O ENLACE HACIA EL NUEVO TENANT EN AZURE?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, ES CORRECTO ENTENDER QUE EL CONVOCANTE YA CUENTA CON UN SERVICIO DE COMUNICACION HACIA LA NUBE DE AZURE POR MEDIO DE UN EXPRESS ROUTE. EI SERVICIO CONTRATADO DEBE CREARSE DENTRO DEL TENANT EXISTENTE O ASOCIARSE AL MISMO, LA CONFIGURACION DE COMUNICACION SE REALIZARA ENTRE EL PROVEEDOR ADJUDICADO Y EL CONVOCANTE
775362	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT - UTILIZAR LA COMUNICACIÓN EXPRESS ROUTE (YA EXISTENTE) HACIA CENACE PARA UN ENTORNO HÍBRIDO. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LA VELOCIDAD DEL CIRCUITO ACTUAL DE EXPRESS ROUTE EN AZURE?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE LA VELOCIDAD DEL CIRCUITO ACTUAL DE EXPRESS ROUTE ES DE 150 MBPS.
775363	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT DEBERÁ PROPORCIONAR LA COMUNICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES EN LA NUBE HACIA CENACE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE PROPORCIONAR EL ANCHO DE BANDA DE DATOS DE SALIDA QUE ACTUALMENTE DEMANDA LA SOLUCIÓN?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL ANCHO DE BANDA DE SALIDA DEL CIRCUITO ACTUAL DE EXPRESS ROUTE ES DE 150 MBPS, EL CUAL CUMPLE CON LA CARGA DE TRABAJO QUE SE REQUIERE.
775364	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ACTUALMENTE NO SE TIENE UN API MANAGEMENT O FRONT DOOR





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
			IÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	DEBERÁ PROPORCIONAR LA COMUNICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES EN LA NUBE HACIA CENACE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR EL NIVEL DE API MANAGEMENT O FRONT DOOR QUE TIENEN IMPLEMENTADO EN AZURE?	IMPLEMENTADO, PERO SE REQUIERE UN FRONT DOOR PREMIUM.
775365	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT DEBERÁ PROPORCIONAR LA COMUNICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES EN LA NUBE HACIA CENACE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR CUÁNTAS REGLAS DE ENRUTAMIENTO TIENE ACTUALMENTE EN FRONT DOOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE AL NO CONTAR CON UN FRONTDOOR NO SE TIENE UN NUMERO DE REGLAS.
775366	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1. MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT DEBERÁ PROPORCIONAR LA COMUNICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES EN LA NUBE HACIA CENACE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR CUÁNTAS REGLAS DE WAF TIENEN ACTUALMENTE EN FRONT DOOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE AL NO CONTAR CON UN WAF NO SE TIENE UN NUMERO DE REGLAS.
775367	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.1. MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.1.MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER PARA CONTENEDORES OPENSIFT DEBERÁ PROPORCIONAR LA COMUNICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES EN LA NUBE HACIA CENACE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR CUÁL ES LA TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS DE FRONT DOOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE AL NO CONTAR CON UN FRONT DOOR NO SE TIENE UNA TASA DE TRANSFERENCIA DE DATOS ESTIMADA.
775368	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	5.1.6. AL FINALIZAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.1.6. AL FINALIZAR LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR DEBERÁ TRANSFERIR LA FACTURACIÓN DEL TENANT DE AZURE AL NUEVO PROVEEDOR, EN CASO DE QUE EL NUEVO CONTRATO SEA ADJUDICADO A UN PROVEEDOR DIFERENTE. ¿PODRÍA LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI LA FACTURACIÓN DEL TENANT OPERATIVO ACTUAL SERÁ	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CREAR UN NUEVO CLUSTER PRIVADO DENTRO DE UNA NUEVA SUSCRIPCION QUE SERA ASOCIADA AL TENANT DE CENACE. LA FACTURACION LE CORRESPONDE AL PROVEEDOR ADJUDICADO.





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
775369	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES	TRANSFERIDO AL PROVEEDOR GANADOR O SE REQUIERE QUE EL NUEVO PROVEEDOR HABILITE UN NUEVO TENANT DESDE CERO? EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.2. PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES, CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA CONVOCANTE SERÁ RESPONSABLE DE MIGRAR SUS APLICATIVOS Y ÚNICAMENTE SE REQUIERE DE SERVICIOS DE SOPORTE SOBRE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL CONVOCANTE SERA RESPONSABLE DE MIGRAR SUS APLICATIVOS Y SOLO SE REQUERIRAN SERVICIOS DE SOPORTE SOBRE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES.
775370	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	TÉCNICO	PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES	EN EL ANEXO TÉCNICO, APARTDO 5.2. PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES, CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA. ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE UNA VEZ HABILITADA LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES ESTA SERÁ ADMINISTRADA POR LA CONVOCANTE?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, LA ADMINISTRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE CONTENEDORES SERÁ OPERADO POR LA CONVOCANTE.
775371	SIXSIGMA NETWORKS MEXICO SA DE CV	LEGAL ADMINISTRATIVA	DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA-TECNICA, ETC.	SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, QUE LOS DOCUMENTOS EN QUE SE SOLICITA FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL, COMO EL CASO DE LAS CARTAS O DOCUMENTOS DE CARÁCTER LEGAL, ADMINISTRATIVO O TÉCNICO, CURRÍCULUMS, ASÍ COMO PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, SEA ACEPTABLE QUE DICHA DOCUMENTACIÓN SEA FIRMADA POR REPRESENTANTE LEGAL MEDIANTE FIRMA ELECTRÓNICA FIABLE, UTILIZANDO HERRAMIENTAS TALES COMO DOCUSIGN.	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, LOS DOCUMENTOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA PODRÁN SER FIRMADO POR LA PERSONA QUE CUENTE FACULTADES PARA ELLO, CON FIRMA AUTÓGRAFA, AUTÓGRAFA DIGITALIZADA O CON FIRMA ELECTRÓNICA EMPLEANDO CUALQUIER HERRAMIENTA TECNOLÓGICA QUE GARANTICE SU AUTENTICIDAD.
775513	BLACK ECCO TI SA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 3 ANEXO TÉCNICO DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CLÚSTER Y EL LICENCIAMIENTO EN LA MISMA FECHA DE APROVISIONAMIENTO?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA ENTREGAR EL CLUSTER Y EL LICENCIAMIENTO EN LA MISMA FECHA DE APROVISIONAMIENTO
775514	BLACK ECCO TI SA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 4 ANEXO TÉCNICO TABLA 1 - CLÚSTER	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE REQUIERE QUE LOS NODOS WORKER SEAN DE LA SERIE DV4 Y LOS MASTER DE LA SERIE DV3, AMBOS LOCALIZADOS EN WEST US 3?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO ENTREGUE LOS NODOS WORKER DE LA SERIE DV4 Y LOS MASTERS DE LA SERIE DV3. ESTOS NODOS SE PUEDEN CREAR EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES REGIONES: SOUTH CENTRAL US, WEST US 3, WEST CENTRAL US O MEXICO.
775515	BLACK ECCO TI SA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 4 ANEXO TÉCNICO	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL ALMACENAMIENTO SSD ADICIONAL DE 3 TB DEBE ESTAR	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL ALMACENAMIENTO ADICIONAL DE 3 TB ES PARA LA PERSISTENCIA DE DATOS DE LAS





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
775516	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA 5 ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	INCLUIDO PARA PERSISTENCIA DE DATOS? SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA SUSCRIPCIÓN DE AZURE DEBE ASIGNARSE AL TENANT DEL CENACE?	APLICACIONES QUE ASI LO REQUIERAN DENTRO DEL CLUSTER. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CREAR UN NUEVO CLUSTER PRIVADO DENTRO DE UNA NUEVA SUSCRIPCION QUE SERA ASOCIADA AL TENANT DE CENACE.
775517	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 6 ANEXO TÉCNICO EC-3	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA PROPUESTA DEBE INCLUIR GUÍA DE ADMINISTRACIÓN DE ETIQUETES DE SOPORTE Y ASIGNACIÓN DE ADMINISTRADORES?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ OTORGAR TODOS LOS PUNTOS QUE SE ESPECIFICAN EN LA SECCIÓN "5.1.9. EL PROVEEDOR DEBERÁ OTORGAR." INCLUIDOS LA GUÍA DE ADMINISTRACIÓN DE TIQUETES DE SOPORTE Y ASIGNACIÓN DE ADMINISTRADORES, COMO PARTE DEL ENTREGABLE EC-3.
775518	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 7 ANEXO TÉCNICO EC-4	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL PLAN DE SOPORTE PROACTIVO DEBE INCLUIR CALENDARIO TIPO PROJECT Y DETALLE DE PERSONAL INVOLUCRADO?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN Y QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR EL CALENDARIO TIPO PROJECT COMO UNO DE LOS PUNTOS DESCRITOS EN LOS ENTREGABLES CORRESPONDIENTES A LA SECCIÓN EC-4, ASÍ COMO LOS DATOS DE "PERSONAL INVOLUCRADO" SEGÚN SE ESPECIFICAN EN ESA MISMA SECCIÓN.
775520	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL CLÚSTER Y EL LICENCIAMIENTO EN LA MISMA FECHA DE APROVISIONAMIENTO?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, ES CORRECTA SU APRECIACIÓN Y EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ OTORGAR EL CLÚSTER Y EL LICENCIAMIENTO EN LA MISMA FECHA DE APROVISIONAMIENTO.
775521	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO EC-4 Y EC-5	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LOS CERTIFICADOS SSL/TLS Y WILDCARD DEBEN ESTAR VIGENTES DURANTE TODO EL CONTRATO Y ENTREGARSE CONFIGURADOS? ¿Y QUE ESTE COSTO CORRE POR PARTE DEL PROVEEDOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE LOS CERTIFICADOS SSL/TLS Y WILDCARD DEBEN ESTAR VIGENTES DURANTE TODO EL SERVICIO Y SE CONFIGURAN DURANTE LA IMPLEMENTACION DEL CLUSTER. EL COSTO CORRE POR PARTE DEL PROVEEDOR ADJUDICADO.
775522	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE DEBE UTILIZAR EXPRESSROUTE YA EXISTENTE PARA LA CONEXIÓN HÍBRIDA CON CENACE, Y SI SE COMPARTIRÁ EL DETALLE DE LA CONFIGURACIÓN EN CASO DE SER ADJUDICADOS?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE SE DEBE UTILIZAR EL EXPRESSROUTE YA EXISTENTE PARA LA CONEXION HIBRIDA CON CENACE Y LOS DETALLES DE CONFIGURACION SE COMPARTIRAN LA PROVEEDOR ADJUDICADO
775536	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 2 ANEXO TÉCNICO PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA	SE LE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PUEDA PROPORCIONAR MAYOR DETALLE REFERENTE AL REQUERIMIENTO DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS DEBE INICIAR DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO TIENE DESDE QUE SE EMITA EL FALLO Y HASTA 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE COMPRA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS Y PODER HACER LA ENTREGA AL CENACE EN TIEMPO Y FORMA.
775537	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 3 ANEXO	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
			TÉCNICO DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	ENTENDER ¿SE DEBE MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER CON 6 WORKERS Y 3 MASTERS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO?	MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER CON 6 WORKERS Y 3 MASTERS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL SERVICIO, LA CUAL ES DE 12 MESES A PARTIR DE LA ENTREGA.
775539	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 4 ANEXO TÉCNICO EC-4 Y EC-5	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LOS CERTIFICADOS SSL/TLS Y WILDCARD DEBEN ESTAR VIGENTES DURANTE TODO EL CONTRATO Y ENTREGARSE CONFIGURADOS? ¿Y QUE ESTE COSTO CORRE POR PARTE DEL PROVEEDOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE LOS CERTIFICADOS SSL/TLS Y WILDCARD DEBEN ESTAR VIGENTES DURANTE TODO EL SERVICIO Y SE CONFIGURAN DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CLÚSTER. EL COSTO CORRE POR PARTE DEL PROVEEDOR ADJUDICADO.
775540	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 4 ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA COMUNICACIÓN ENTRE LA PLATAFORMA Y CENACE DEBE REALIZARSE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE LA COMUNICACIÓN FÍSICA ENTRE LA PLATAFORMA Y CENACE ES A TRAVÉS DEL EXPRESSROUTE Y LA COMUNICACIÓN ENTRE LAS APLICACIONES PUBLICADAS DENTRO DEL CLÚSTER HACIA EL CENACE ES A TRAVÉS DE API POR HTTPS Y LA COMUNICACIÓN DESDE INTERNET HACIA EL CLÚSTER ES POR FRONTDOOR PREMIUM.
775541	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 4 ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE DEBE UTILIZAR EXPRESSROUTE YA EXISTENTE PARA LA CONEXIÓN HÍBRIDA CON CENACE, Y SI SE COMPARTIRÁ EL DETALLE DE LA CONFIGURACIÓN EN CASO DE SER ADJUDICADOS?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE SE DEBE UTILIZAR EL EXPRESSROUTE YA EXISTENTE PARA LA CONEXIÓN HÍBRIDA CON CENACE Y LOS DETALLES DE CONFIGURACIÓN SE COMPARTIRÁN AL PROVEEDOR ADJUDICADO.
775543	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 5 ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL CLÚSTER DEBE CONFIGURARSE CON VISIBILIDAD PRIVADA DEL API SERVER?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL CLÚSTER DEBE CONFIGURARSE CON VISIBILIDAD PRIVADA DEL API SERVER, POR LO QUE SE DEBE CONSIDERAR UN FRONTDOOR PREMIUM PARA PERMITIR EL ACCESO A LAS APLICACIONES DESDE INTERNET.
775544	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 5 ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿AL FINALIZAR EL CONTRATO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO EN CASO DE NO RENOVAR DEBE TRANSFERIR LA FACTURACIÓN DEL TENANT A UN NUEVO PROVEEDOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. AL FINALIZAR EL CONTRATO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ TRANSFERIR LA FACTURACIÓN DEL TENANT A UN NUEVO PROVEEDOR SI NO RESULTA ADJUDICADO EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DEL SIGUIENTE CONTRATO.
775545	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 7 ANEXO TÉCNICO DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	SE LE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PUEDA PROPORCIONAR MAYOR DETALLE REFERENTE AL REQUERIMIENTO QUE MENCIONA "SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES, CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA"	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR SOPORTE INTEGRAL AL CLÚSTER OPENSHIFT. EL SOPORTE SOLICITADO INCLUYE LAS APLICACIONES EXPUESTAS EN EL CLÚSTER, ASÍ COMO LA CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA. LOS SERVICIOS ESPECIFICADOS COMO "ENFOQUES CLAVE" INCLUIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO, SON ALGUNOS DE LOS QUE PODRÍAN REQUERIRSE, ENTRE OTROS, TODOS RELACIONADOS CON EL SERVICIO.





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
775546	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 6 ANEXO TÉCNICO EC-3	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE DEBE ENTREGAR UN DOCUMENTO DEL FABRICANTE QUE ACREDITE LA COMPRA A NOMBRE DEL CENACE?	OPENSIFT, POR UN TOTAL DE 200 HORAS A ENTREGAR. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR UN DOCUMENTO DEL FABRICANTE QUE ACREDITE LA COMPRA A NOMBRE DEL CENACE
775548	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 6 ANEXO TÉCNICO PARTIDA 2	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE DEBEN PROPORCIONAR 200 HORAS DE SOPORTE PROACTIVO PARA LA PLATAFORMA OPENSIFT?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR 200 HORAS DE SOPORTE PROACTIVO RELACIONADAS CON EL SERVICIO DE OPENSIFT, SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL NUMERAL "5.2. PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES, CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA."
775549	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 6 ANEXO TÉCNICO PARTIDA 2	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER ¿EL SOPORTE DEBE INCLUIR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN TIPO "ON-THE-JOB TRAINING"?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EN CASO DE REQUERIRLO EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LOS SERVICIOS DE "ON-THE-JOB TRAINING". SE ACLARA QUE ESTE ES UNO DE LOS POSIBLES SERVICIOS QUE PODRÍAN REQUERIR LAS HORAS SOLICITADAS.
775550	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 7 ANEXO TÉCNICO EC-6	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA MEMORIA TÉCNICA DEBE INCLUIR CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES, RECOMENDACIONES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR, COMO PARTE DE LOS PUNTOS REQUERIDOS EN LA SECCIÓN DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO EC-5 MEMORIA TÉCNICA, LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES, RECOMENDACIONES, FECHA DE ENTREGA/EMISIÓN, FECHA DE INICIO Y FIN DE LA ATENCIÓN, ÍNDICE EN CASO DE SER MÁS DE 10 PÁGINAS, DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO PROPORCIONADO, OBJETIVO DEL SOPORTE, ALCANCE DEL SERVICIO, PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS PARA LA ATENCIÓN, CÓDIGO EN CASO DE HABERLO GENERADO O UTILIZADO, DETALLE CRONOLÓGICO DE ACTIVIDADES RELEVANTES EN PROYECTO INDICANDO EL PERSONAL QUE ATENDIÓ, CONCLUSIÓN, PERSONAS INVOLUCRADAS, ANEXOS (EN CASO DE QUE APLIQUE), DIAGRAMAS DE RED, CONFIGURACIONES O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA RELEVANTE, SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL MISMO PUNTO.
775551	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	PAGINA 7 ANEXO TÉCNICO EC-7	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LAS MINUTAS DEBEN ENTREGARSE DENTRO DE LOS 3 DÍAS	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LAS





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
775557	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA	HÁBILES POSTERIORES A CADA REUNIÓN? SE LE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PUEDA PROPORCIONAR MAYOR DETALLE REFERENTE AL REQUERIMIENTO DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS DEBE INICIAR DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO	MINUTAS DENTRO DE LOS 3 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A CADA REUNIÓN SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO TIENE DESDE QUE SE EMITA EL FALLO Y HASTA 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE COMPRA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS Y PODER HACER LA ENTREGA AL CENACE EN TIEMPO Y FORMA.
775558	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER ¿SE DEBE MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER CON 6 WORKERS Y 3 MASTERS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ MANTENER LA CONFIGURACIÓN ACTUAL DEL CLÚSTER CON 6 WORKERS Y 3 MASTERS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL SERVICIO, LA CUAL ES DE 12 MESES A PARTIR DE LA ENTREGA.
775559	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO TABLA 1 - CLÚSTER	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE REQUIERE QUE LOS NODOS WORKER SEAN DE LA SERIE DV4 Y LOS MASTER DE LA SERIE DV3, AMBOS LOCALIZADOS EN WEST US 3?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE SE REQUIERE QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO ENTREGUE LOS NODOS WORKER DE LA SERIE DV4 Y LOS MASTERS DE LA SERIE DV3. ESTOS NODOS SE PUEDEN CREAR EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES REGIONES: SOUTH CENTRAL US, WEST US 3, WEST CENTRAL US O MEXICO.
775560	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO DESCRIPCIÓN TÉCNICA	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL ALMACENAMIENTO SSD ADICIONAL DE 3 TB DEBE ESTAR INCLUIDO PARA PERSISTENCIA DE DATOS?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL ALMACENAMIENTO ADICIONAL DE 3 TB ES PARA LA PERSISTENCIA DE DATOS DE LAS APLICACIONES QUE ASÍ LO REQUIERAN DENTRO DEL CLUSTER.
775561	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA COMUNICACIÓN ENTRE LA PLATAFORMA Y CENACE DEBE REALIZARSE MEDIANTE API MANAGEMENT O AZURE FRONT DOOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE LA COMUNICACIÓN FÍSICA ENTRE LA PLATAFORMA Y CENACE ES A TRAVÉS DEL EXPRESSROUTE Y LA COMUNICACIÓN ENTRE LAS APLICACIONES PUBLICADAS DENTRO DEL CLUSTER HACIA EL CENACE ES A TRAVÉS DE API POR HTTPS Y LA COMUNICACIÓN DESDE INTERNET HACIA EL CLUSTER ES POR FRONTDOOR PREMIUM.
775563	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL CLÚSTER DEBE CONFIGURARSE CON VISIBILIDAD PRIVADA DEL API SERVER?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL CLUSTER DEBE CONFIGURARSE CON VISIBILIDAD PRIVADA DEL API SERVER, POR LO QUE SE DEBE CONSIDERAR UN FRONTDOOR PREMIUM PARA PERMITIR EL ACCESO A LAS APLICACIONES DESDE INTERNET
775564	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿AL FINALIZAR EL CONTRATO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO EN CASO DE NO RENOVAR DEBE TRANSFERIR LA FACTURACIÓN DEL TENANT A UN NUEVO PROVEEDOR?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. AL FINALIZAR EL CONTRATO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ TRANSFERIR LA FACTURACIÓN DEL TENANT A UN NUEVO PROVEEDOR SI NO RESULTA ADJUDICADO EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN DEL SIGUIENTE CONTRATO.
775565	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO	SE LE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PUEDA	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
			DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	PROPORCIONAR MAYOR DETALLE REFERENTE AL REQUERIMIENTO QUE MENCIONA "SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES, CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA"	ENTREGAR SOPORTE INTEGRAL AL CLÚSTER OPENSIFT. EL SOPORTE SOLICITADO INCLUYE LAS APLICACIONES EXPUESTAS EN EL CLÚSTER, ASÍ COMO LA CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA. LOS SERVICIOS ESPECIFICADOS COMO "ENFOQUES CLAVE" INCLUIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO, SON ALGUNOS DE LOS QUE PODRÍAN REQUERIRSE, ENTRE OTROS, TODOS RELACIONADOS CON EL SERVICIO OPENSIFT, POR UN TOTAL DE 200 HORAS A ENTREGAR.
775566	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO EC-3	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA PROPUESTA DEBE INCLUIR GUÍA DE ADMINISTRACIÓN DE ETIQUETES DE SOPORTE Y ASIGNACIÓN DE ADMINISTRADORES?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ OTORGAR TODOS LOS PUNTOS QUE SE ESPECIFICAN EN LA SECCIÓN "5.1.9. EL PROVEEDOR DEBERÁ OTORGAR." INCLUIDOS LA GUÍA DE ADMINISTRACIÓN DE TIQUETES DE SOPORTE Y ASIGNACIÓN DE ADMINISTRADORES, COMO PARTE DEL ENTREGABLE EC-3.
775567	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO PARTIDA 2	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE DEBEN PROPORCIONAR 200 HORAS DE SOPORTE PROACTIVO PARA LA PLATAFORMA OPENSIFT?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR 200 HORAS DE SOPORTE PROACTIVO RELACIONADAS CON EL SERVICIO DE OPENSIFT, SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL NUMERAL "5.2. PARTIDA 2. SERVICIOS DE SOPORTE PROACTIVO DE APLICACIONES, CONFIGURACIÓN Y SINTONIZACIÓN DE LA PLATAFORMA."
775569	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO EC-4	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿EL PLAN DE SOPORTE PROACTIVO DEBE INCLUIR CALENDARIO TIPO PROJECT Y DETALLE DE PERSONAL INVOLUCRADO?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN Y QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR EL CALENDARIO TIPO PROJECT COMO UNO DE LOS PUNTOS DESCRITOS EN LOS ENTREGABLES CORRESPONDIENTES A LA SECCIÓN EC-4, ASÍ COMO LOS DATOS DE "PERSONAL INVOLUCRADO" SEGÚN SE ESPECIFICAN EN ESA MISMA SECCIÓN.
775583	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO REQUISITOS TÉCNICOS	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA SUSCRIPCIÓN DE AZURE DEBE ASIGNARSE AL TENANT DEL CENACE?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ CREAR UN NUEVO CLUSTER PRIVADO DENTRO DE UNA NUEVA SUSCRIPCIÓN QUE SERÁ ASOCIADA AL TENANT DE CENACE.
775584	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO EC-3	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿SE DEBE ENTREGAR UN DOCUMENTO DEL FABRICANTE QUE ACREDITE LA COMPRA A NOMBRE DEL CENACE?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR UN DOCUMENTO DEL FABRICANTE QUE ACREDITE LA COMPRA A NOMBRE DEL CENACE.
775585	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO PARTIDA 2	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER ¿EL SOPORTE DEBE INCLUIR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN TIPO "ON-THE-JOB TRAINING"?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EN CASO DE REQUERIRLO EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LOS SERVICIOS DE "ON-THE-JOB TRAINING". SE ACLARA QUE ESTE ES





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

ID de la pregunta	Licitante	Tipo de aclaración	Sección de la convocatoria	Aclaración	Respuesta
775586	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO EC-6	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LA MEMORIA TÉCNICA DEBE INCLUIR CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES, RECOMENDACIONES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA?	UNO DE LOS POSIBLES SERVICIOS QUE PODRÍAN REQUERIR LAS HORAS SOLICITADAS. SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR, COMO PARTE DE LOS PUNTOS REQUERIDOS EN LA SECCIÓN DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO EC-5 MEMORIA TÉCNICA, LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: CRONOLOGÍA DE ACTIVIDADES, RECOMENDACIONES, FECHA DE ENTREGA/EMISIÓN, FECHA DE INICIO Y FIN DE LA ATENCIÓN, ÍNDICE EN CASO DE SER MÁS DE 10 PÁGINAS, DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO PROPORCIONADO, OBJETIVO DEL SOPORTE, ALCANCE DEL SERVICIO, PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS PARA LA ATENCIÓN, CÓDIGO EN CASO DE HABERLO GENERADO O UTILIZADO, DETALLE CRONOLÓGICO DE ACTIVIDADES RELEVANTES EN PROYECTO INDICANDO EL PERSONAL QUE ATENDIÓ, CONCLUSIÓN, PERSONAS INVOLUCRADAS, ANEXOS (EN CASO DE QUE APLIQUE), DIAGRAMAS DE RED, CONFIGURACIONES O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA RELEVANTE, SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL MISMO PUNTO.
775587	BLACK ECCO TISA DE CV	TÉCNICO	ANEXO TÉCNICO EC-7	SE LE PREGUNTA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ¿LAS MINUTAS DEBEN ENTREGARSE DENTRO DE LOS 3 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A CADA REUNIÓN?	SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LAS MINUTAS DENTRO DE LOS 3 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A CADA REUNIÓN.

Se informa a los licitantes que cuentan con un plazo de **24 (veinticuatro)** horas para formular y remitir por la **Plataforma**, las preguntas que consideren necesarias **en relación con las respuestas emitidas**, misma a la que se le dará contestación el día **16** del mes **mayo** del año **2025**, a través de la **Plataforma** en la oficina de la **Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios**, ubicada en Boulevard Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.

El plazo señalado al que se hace referencia en el párrafo que antecede comenzará a contar a partir de que la presente acta se encuentre publicada en la **Plataforma**.

De conformidad con el artículo **43** de la **Ley**, esta Acta forma parte integrante de la **Convocatoria** a la **Licitación**.

En términos del artículo **50** de la **Ley**, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://compras.mx.buengobierno.gob.mx/> para efectos de su notificación. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en: la oficina de la **Jefatura de**





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

Unidad de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Boulevard Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, Ciudad de México, un ejemplar de la presente acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

Se da por terminada la presente junta, siendo las **09:40** horas, del día **13** del mes de **mayo** del año **2025**, informándose a los asistentes que la junta de aclaraciones se reanudará el día **16** de **mayo** de **2025**, en la oficina que ocupa la **Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios**, ubicada en Boulevard Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, a las **10:00** horas.

Esta Acta consta de **15** páginas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de esta.

POR EL ÁREA CONTRATANTE

NOMBRE	ÁREA	Rúbrica	FIRMA
C. Juan Ricardo López Cruz	Jefatura de Departamento en la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios.	Firma Electrónica al final de la presente Acta	

POR EL ÁREA REQUIRENTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
L.I. Alfredo Rivera Veliz	Subdirección de Aplicaciones Tecnológicas de la Información y Comunicaciones	Firma Electrónica al final de la presente Acta	

POR EL ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Olga Olivia Tinoco Cabanillas	Jefatura de Unidad de Aplicaciones	Firma Electrónica al final de la presente Acta	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	ÁREA	Rúbrica	FIRMA
Lic. Susan Terán Gutiérrez	Área de Auditoría	Firma Electrónica al final de la presente Acta	





Dirección de Administración y Finanzas
Subdirección de Administración
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación pública Nacional Electrónica LA-18-TOM-018TOM999-N-16-2025 "Plataforma de Contenedores Open Source en la nube para aplicaciones en Internet"	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Subdirección de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	---

POR LA DIRECCIÓN JURÍDICA

NOMBRE	ÁREA	Rúbrica	FIRMA
Lic. Horacio Claudio Venegas Espino	Dirección Jurídica	Firma Electrónica al final de la presente Acta	

----- **FIN DEL ACTA** -----

