



JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO L.P.N.-INAAPS-38/2023
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA EL PROYECTO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE
PARA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

EN LA CIUDAD DE TEPIC, CAPITAL DEL ESTADO DE NAYARIT, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 11 DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRÉS, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE NAYARIT, EL C. REPRESENTANTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE ADQUISICIONES, SERVIDORES PÚBLICOS DE GOBIERNO DEL ESTADO, PARA TRATAR LO RELATIVO A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN EN REFERENCIA.

EL ÁREA USUARIA REALIZA LA SIGUIENTE ACLARACIÓN RESPECTO DE LAS BASES NO HABRÁ MIGRACIÓN DE DATOS, ÚNICAMENTE SERVICIO DE LA NUBE.

A CONTINUACIÓN, SE DA RESPUESTA A LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR EL LICITANTE PARTICIPANTE.

TRIARA.COM, S.A. DE C.V.

1.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA INCISO B) DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE SU CAPACIDAD TÉCNICA:

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE QUE PARA ACREDITAR LO SOLICITADO EN EL PRESENTE INCISO C) SOLO SE DEBERÁ PRESENTAR LA RELACIÓN DE CONTRATOS CELEBRADOS ANTERIORMENTE CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTATAL, MUNICIPAL Y CON PARTICULARES, CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA, SIN QUE SEA NECESARIO QUE EL LICITANTE ADJUNTE COPIA DE LOS CONTRATOS.

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

2.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA INCISO C) PRESENTAR SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN EN EL RFC:

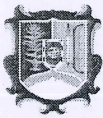
SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE PARA ACREDITAR CON LA SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C., LOS LICITANTES PUEDEN INTEGRAR EN SU PROPUESTA LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL.

RESPUESTA: ES CORRECTO.

3.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA INCISO I) PAGOS DEL SERVICIO DE AGUA Y PAGOS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO:

EN CASO DE QUE EL LICITANTE ARRIENDE A UN TERCERO, EL INMUEBLE DONDE TIENE SUS OFICINAS CORPORATIVAS Y/O DOMICILIO FISCAL, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA PARA ACREDITAR LO REFERENTE A LOS PAGOS DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, ASÍ COMO LOS PAGOS DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PRESENTAR UN ESCRITO BAJO PROTESTA DECIR VERDAD EN LA QUE EL LICITANTE MANIFIESTO QUE EL INMUEBLE DONDE TIENE SUS OFICINAS CORPORATIVAS ES ARRENDADO Y QUE EL LICITANTE NO ES RESPONSABLE DE REALIZAR TRÁMITE O PAGO ALGUNO POR CUANTO HACE A LOS DERECHOS DE AGUA Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA SIENDO RESPONSABILIDAD DEL ARRENDADOR MANTENTE DEBIDAMENTE DOCUMENTADO LO CORRESPONDIENTE





A LOS SERVICIOS DE AGUA Y SUMINISTRO ELÉCTRICO, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, ADJUNTANDO A DICHO ESCRITO COPIA SIMPLE DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO.

RESPUESTA: SE ACEPTA, BEBERÁ ADJUNTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE NO ES RESPONSABLE DE REALIZAR EL TRAMITE DE PAGO O PAGO ALGUNO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DE AGUA POTABLE, ANEXANDO COPIA SIMPLE DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO PARA CORROBORAR LO DICHO.

4.- PROPUESTA TÉCNICA PT-3: GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA (FIANZA)

ACEPTA LA CONVOCANTE QUE LA FIANZA PARA GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA SEA EMITIDA POR UNA ENTIDAD O INSTITUCIÓN AUTORIZADA A TRAVÉS DE UN DOCUMENTO ELECTRÓNICO QUE INCLUYA FIRMA DIGITAL, LÍNEA DE VALIDACIÓN, SELLO DIGITAL ASOCIADO A UN ARCHIVO XML CON VALIDEZ FISCAL. EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SEA AFIRMATIVA, FAVOR DE CONFIRMAR QUE NO SE REQUIERE ORIGINAL Y COPIA DEL DOCUMENTO EN COMENTO Y SERÁ SUFICIENTE CON ENTREGAR LA INFORMACIÓN EN UNA USB CON COPIAS DE LA FIANZA.

RESPUESTA: NO SE ACEPTA, EL LICITANTE PARA GARANTIZAR LA SERIEDAD DE SU PROPUESTA PODRÁ PRESENTAR CHEQUE NO NEGOCIABLE CON LA LEYENDA "PARA ABONO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO", O FIANZA EXPEDIDA POR AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA Y ESTA DEBERÁ PRESENTARSE DE MANERA FÍSICA.

5.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SE PUEDE SUGERIR Y PROPONER LA NUBE PÚBLICA DE AWS (AMAZON WEB SERVICES) O ALGUNA OTRA NUBE. FAVOR DE CONFIRMAR.

RESPUESTA: SE ACEPTA LA NUBE PUBLICA AWS.

6.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE LOS SERVICIOS DE MIGRACIÓN DE LOS SERVIDORES PARA LAS 4 PARTIDAS DEBEN SER REALIZADOS POR LA CONVOCANTE, DE NO SER EL CASO, FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: SERÁ LA HABILITACIÓN DE LOS SERVIDORES QUE INDIQUE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS. YA SE HIZO LA ACLARACIÓN POR EL USUARIO.

7.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ¿EL SOPORTE BUSINESS SERÁ BRINDADO ÚNICAMENTE DURANTE LA MIGRACIÓN DE SERVIDORES Y NO DURANTE LA VIGENCIA DEL SERVICIO? FAVOR DE CONFIRMAR.

RESPUESTA: EL SOPORTE BUSINESS SERÁ BRINDADO DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO CON LA OPCIÓN DE AMPLIARLO A ENTERPRISE.

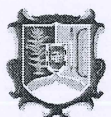
8.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI ¿EL SOPORTE BUSINESS DEBERÁ SER BRINDADO POR EL FABRICANTE DE NUBE PÚBLICA (AWS DE SER EL CASO) O PODRÁ SER PROPORCIONADO POR EL LICITANTE GANADOR? FAVOR DE CONFIRMAR.

RESPUESTA: POR EL FABRICANTE.

2/17





9.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿QUIÉN SERÁ EL RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CUENTA/SUSCRIPCIÓN DE LA NUBE PÚBLICA, SERÁ GESTIONADA POR LA CONVOCANTE O POR EL LICITANTE GANADOR? FAVOR DE CONFIRMAR.

RESPUESTA: SERA ADMINISTRADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

10.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE NO SE REQUIEREN SERVICIOS ADMINISTRADOS DE SISTEMAS OPERATIVOS, BASES DE DATOS, APLICATIVOS, ETC. PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE CONFIRMAR O INDICAR QUÉ SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN REQUIERE DEL LICITANTE GANADOR.

RESPUESTA: NO SE REQUIEREN SERVICIOS ADMINISTRADOS DE SISTEMAS OPERATIVOS, BASE DE DATOS, NI APLICATIVOS.

11.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE NO SE REQUIEREN SERVICIOS DE MONITOREO PARA LA PRESENTE LICITACIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? FAVOR DE CONFIRMAR O INDICAR QUÉ SE REQUIERE MONITOREAR POR PARTE DEL LICITANTE GANADOR.

RESPUESTA: NO SE REQUIERE SERVICIOS DE MONITOREO.

12.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES /

PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONTAR CON LA COMPETENCIA DE MSP Y QUE TENGA UN CENTRO DE EXCELENCIA CLOUD (CCOE)?

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

13.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA VERSIÓN DE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS A MIGRAR (2012, 2016, 2019, ETC.)?

RESPUESTA: DIVERSOS SISTEMAS OPERATIVOS A PETICIÓN DEL ÁREA USUARIA.

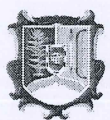
14.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / NPARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: PARA EL CASO DE NUBES PÚBLICAS, DEBIDO A QUE SON PLANTILLAS CON CONFIGURACIÓN DE RECURSOS YA DEFINIDOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿ES POSIBLE PROPONER UNA MÁQUINA VIRTUAL (INSTANCIA) CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES AUNQUE NO SEAS EXACTAS Ó SI YA SE TIENE PREDEFINIDO EL MODELO DE INSTANCIA VIRTUAL A MONTAR EN LA NUBE? SI ES ASÍ FAVOR DE INDICARLO PARA HOMOLOGAR CARACTERÍSTICAS DE LOS PARTICIPANTES.

RESPUESTA: YA SE TIENEN PREDEFINIDO EL MODELO X2IEDN.XLARGE DE INSTANCIA VIRTUAL A MONTAR.

15.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO





PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS DE RAM, VCPU Y ALMACENAMIENTO CORRESPONDEN A CADA UNA DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES Y NO A EL SERVER FÍSICO, ¿ES CORRECTO?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

16.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA FAVOR DE PROPORCIONAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (VCPU, RAM, DISCO) POR MV A MIGRAR.

RESPUESTA: NO APLICA.

17.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: LOS SERVICIOS HOSTEADOS EN LAS MÁQUINAS VIRTUALES SERÁN EXPUESTOS DE MANERA PÚBLICA O PRIVADA?

RESPUESTA: AMBOS CASOS.

18.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ VIRTUALIZADOR UTILIZAN, POR EJEMPLO: VMWARE, HIPER-V, Ó SI ES BARE METAL (SERVIDOR FÍSICO), ETC.?

RESPUESTA: VIRTUALIZADOR VMWARE Y BARE METAL.

19.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ APLICATIVOS Y BASES DE DATOS TIENEN? Y SI ¿TIENEN DEPENDENCIA CON MÁS APLICATIVOS?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

20.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ TIPO DE ALMACENAMIENTO REQUIEREN CADA UNO DE LOS 4 SERVIDORES SOLICITADOS, (SSD, MECÁNICO, GP2, GP3, ETC.)?

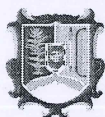
RESPUESTA: VARIOS TIPOS DE ALMACENAMIENTO CON DIVERSAS CARACTERÍSTICAS GP2 Y/O GP3, SE ACLARA QUE SON (2) DOS SERVIDORES.

21.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI, ¿LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO A ENTREGAR PARA LOS 4 SERVIDORES ES DE 8TB POR CADA UNO, ES DECIR EN TOTAL 32TB PARA LA PRESENTE PARTIDA? ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: ES CORRECTO.





22.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE INSTANCIAS (SERVIDORES VIRTUALES) CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN ÉSTA PARTIDA?

RESPUESTA: VARIA CON FORME AL SERVIDOR FÍSICO.

23.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO QUE TIENEN ACTUALMENTE OCUPADO/USADO LOS 4 SERVIDORES Y EL NÚMERO DE VOLÚMENES POR CADA SERVIDOR?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

24.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR PARA LA MIGRACIÓN ¿LAS 168 HORAS SON LABORALES O NATURALES?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

25.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: ¿PUEDE SER MÁS CLARO CON EL TIPO DE SOPORTE? YA QUE CADA PROVEEDOR DE NUBE O DE SISTEMA OPERATIVO TIENE SU PROPIO NIVEL DE SOPORTE. ¿A QUÉ SE HACE REFERENCIA COMO MIGRACIÓN DEL GABINETE?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA Y EL SOPORTE QUE SE REQUIERE ES DISPONIBILIDAD DE SERVICIO.

26.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: ¿SE CUENTA CON LA LICENCIA DE WINDOWS SERVER O SE ESPERA QUE EL LICITANTE GANADOR SUMINISTRE LA LICENCIA REQUERIDA?

RESPUESTA: EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

27.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 1- MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁNTAS HORAS ESTARÁN ENCENDIDOS LOS 4 SERVIDORES VIRTUALES EN ESQUEMA BAJO DEMANDA DURANTE CADA MES? FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: SON DOS SERVIDORES 24/7 MIENTRAS DURE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

28.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA VERSIÓN DE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS A MIGRAR (2012, 2016, 2019, ETC.)?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA Y EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

5/17





29.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: PARA EL CASO DE NUBES PÚBLICAS, DEBIDO A QUE SON PLANTILLAS CON CONFIGURACIÓN DE RECURSOS YA DEFINIDOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ¿ES POSIBLE PROPONER UNA MÁQUINA VIRTUAL (INSTANCIA) CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES AUNQUE NO SEAS EXACTAS Ó SI YA SE TIENE PREDEFINIDO EL MODELO DE INSTANCIA VIRTUAL A MONTAR EN LA NUBE? SI ES ASÍ FAVOR DE INDICARLO PARA HOMOLOGAR CARACTERÍSTICAS DE LOS PARTICIPANTES.

RESPUESTA: YA SE TIENEN PREDEFINIDO EL MODELO DE INSTANCIAS T3A.LARGE, R5A.4XLARGE, R6I.X4LARGE, R5A.4XLARGE.

30.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS DE RAM, VCPU Y ALMACENAMIENTO CORRESPONDEN A CADA UNA DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES Y NO A EL SERVER FÍSICO, ¿ES CORRECTO?

RESPUESTA: ES CORRECTO.

31.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA FAVOR DE PROPORCIONAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (VCPU, RAM, DISCO) POR MV A MIGRAR.

RESPUESTA: NO APLICA.

32.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: LOS SERVICIOS HOSTEADOS EN LAS MÁQUINAS VIRTUALES SERÁN EXPUESTOS DE MANERA PÚBLICA O PRIVADA?

RESPUESTA: EN AMBOS.

33.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ VIRTUALIZADOR UTILIZAN, POR EJEMPLO: VMWARE, HIPER-V, Ó SI ES BARE METAL (SERVIDOR FÍSICO), ETC.?,

RESPUESTA: VIRTUALIZADOR VMWARE Y BARE METAL.

34.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ APLICATIVOS Y BASES DE DATOS TIENEN? Y SI ¿TIENEN DEPENDENCIA CON MÁS APLICATIVOS?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

35.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1





PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ TIPO DE ALMACENAMIENTO REQUIEREN CADA UNO DE LOS 4 SERVIDORES SOLICITADOS, (SSD, MECÁNICO, GP2, GP3, ETC.)?

RESPUESTA: SERVIDORES GP2, Y GP3.

36.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE INSTANCIAS (SERVIDORES VIRTUALES) CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN ÉSTA PARTIDA?

RESPUESTA: SERÁN CUATRO INSTANCIAS T3A.LARGE, R5A.4XLARGE, R6I.X4LARGE, R5A.4XLARGE.

37.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI, ¿LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO A ENTREGAR PARA LOS 4 SERVIDORES ES DE 3TB POR CADA UNO, ES DECIR EN TOTAL 12TB PARA LA PRESENTE PARTIDA? ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: ES CORRECTA.

38.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO QUE TIENEN ACTUALMENTE OCUPADO/USADO LOS 4 SERVIDORES Y EL NÚMERO DE VOLÚMENES POR CADA SERVIDOR?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

39.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR PARA LA MIGRACIÓN ¿LAS 168 HORAS SON LABORALES O NATURALES?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

40.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: ¿PUEDE SER MÁS CLARO CON EL TIPO DE SOPORTE? YA QUE CADA PROVEEDOR DE NUBE O DE SISTEMA OPERATIVO TIENE SU PROPIO NIVEL DE SOPORTE. ¿A QUÉ SE HACE REFERENCIA COMO MIGRACIÓN DEL GABINETE?

RESPUESTA: NO HAY MIGRACIÓN DE GABINETE Y EL SOPORTE QUE SE REQUIERE ES DISPONIBILIDAD DE SERVICIO.

41.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2- GABINETE 1

PREGUNTA: ¿SE CUENTA CON LA LICENCIA DE WINDOWS SERVER O SE ESPERA QUE EL LICITANTE GANADOR SUMINISTRE LA LICENCIA REQUERIDA?

RESPUESTA: EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

7/17





42.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 2-GABINETE 1

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁNTAS HORAS ESTARÁN ENCENDIDOS LOS 4 SERVIDORES VIRTUALES EN ESQUEMA BAJO DEMANDA DURANTE CADA MES? FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: SERÁ 24/7.

43.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE VCPU PARA LOS SERVIDORES TIPO GABINETE 2 REQUERIDOS? YA QUE NO SE MENCIONAN EN LA PRESENTE PARTIDA. FAVOR DE ESPECIFICAR LO REQUERIDO.

RESPUESTA: USAR MODELO DE INSTANCIAS T3A.LARGE, R5A.4XLARGE, R6I.X4LARGE, R5A.4XLARGE.

44.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTAS CARACTERÍSTICAS (16TB EN DISCO Y 16GB EN MEMORIA) CORRESPONDEN AL TOTAL A CONSIDERAR PARA LAS 4 MÁQUINAS VIRTUALES DENTRO DE LOS SERVIDORES A PROPONER, Ó SI SE REQUIERE 4 SERVIDORES VIRTUALES CADA UNO CON: 16TB DE ALMACENAMIENTO Y 16GB EN RAM?. FAVOR DE DETALLAR LO REQUERIDO POR CADA SERVIDOR.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE 16 TB DE ALMACENAMIENTO Y 16 GB DE RAM MODELO DE INSTANCIA R6I.LARGE.

45.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA VERSIÓN DE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS A MIGRAR (2012, 2016, 2019, ETC.)?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA Y EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

46.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: PARA EL CASO DE NUBES PÚBLICAS, DEBIDO A QUE SON PLANTILLAS CON CONFIGURACIÓN DE RECURSOS YA DEFINIDOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES POSIBLE PROPONER UNA MÁQUINA VIRTUAL (INSTANCIA) CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES AUNQUE NO SEAS EXACTAS Ó SI YA SE TIENE PREDEFINIDO EL MODELO DE INSTANCIA VIRTUAL, FAVOR DE PROPORCIONAR.

RESPUESTA: YA SE CUENTA PREDEFINIDO Y SE CONTESTA CON LA PREGUNTA 44.

47.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS DE RAM Y ALMACENAMIENTO CORRESPONDEN A CADA UNA DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES Y NO AL SERVIDOR FÍSICO, ¿ES CORRECTO?

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR.





48.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: EN CASO DE QUE LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA FAVOR DE PROPORCIONAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (VCPU, RAM, DISCO) POR MV A MIGRAR.

RESPUESTA: NO APLICA.

49.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: LOS SERVICIOS HOSTEADOS EN LAS MÁQUINAS VIRTUALES SERÁN EXPUESTOS DE MANERA PÚBLICA O PRIVADA?

RESPUESTA: AMBOS, PÚBLICA Y PRIVADA.

50.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ VIRTUALIZADOR UTILIZAN, POR EJEMPLO: VMWARE, HIPER-V, O SI ES BARE METAL (SERVIDOR FÍSICO), ETC.?,

RESPUESTA: VIRTUALIZADOR VWARE Y BARE METAL.

51.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ APLICATIVOS Y BASES DE DATOS TIENEN? Y SI ¿TIENEN DEPENDENCIA CON MÁS APLICATIVOS?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

52.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ TIPO DE ALMACENAMIENTO REQUIEREN CADA UNO DE LOS 4 SERVIDORES SOLICITADOS, (SSD, MECÁNICO, GP2, GP3, ETC.)?

RESPUESTA: YA SE RESPONDIÓ EN LA PREGUNTA 44 Y ES UN SOLO SERVIDOR.

53.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE INSTANCIAS (SERVIDORES VIRTUALES) CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN ÉSTA PARTIDA?

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR.

54.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI, ¿LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO A ENTREGAR PARA LOS 4 SERVIDORES ES DE 16TB POR CADA UNO, ES DECIR EN TOTAL 64TB PARA LA PRESENTE PARTIDA? ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR Y ES POR LOS 16 TB.





55.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO QUE TIENEN ACTUALMENTE OCUPADO/USADO LOS 4 SERVIDORES Y EL NÚMERO DE VOLUMENES POR CADA SERVIDOR?

RESPUESTA: SE DA CONTESTACIÓN CON LA NOTA ACLARATORIA.

56.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR PARA LA MIGRACIÓN ¿LAS 168 HORAS SON LABORALES O NATURALES?

RESPUESTA: SE DA CONTESTACIÓN CON LA NOTA ACLARATORIA.

57.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: ¿PUEDE SER MÁS CLARO CON EL TIPO DE SOPORTE? YA QUE CADA PROVEEDOR DE NUBE O DE SISTEMA OPERATIVO TIENE SU PROPIO NIVEL DE SOPORTE. ¿A QUÉ SE HACE REFERENCIA COMO MIGRACIÓN DEL GABINETE?

RESPUESTA: NO HAY MIGRACIÓN DE GABINETE Y EL SOPORTE QUE SE REQUIERE ES DISPONIBILIDAD DE SERVICIO.

58.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: ¿SE CUENTA CON LA LICENCIA DE WINDOWS SERVER O SE ESPERA QUE EL LICITANTE GANADOR SUMINISTRE LA LICENCIA REQUERIDA?

RESPUESTA: EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

59.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁNTAS HORAS ESTARÁN ENCENDIDOS LOS 4 SERVIDORES VIRTUALES EN ESQUEMA BAJO DEMANDA DURANTE CADA MES? FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR Y ESTARÁ EN USO 24/7.

60.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR ¿A QUÉ SE REFIERE CON EL CONCEPTO "PARA EL SERVIDOR HPE PROLIANT 160 SIN MÁQUINAS VIRTUALES UN ALMACENAMIENTO DE 16TB Y MEMORIA DE 16GB? FAVOR DE DESCRIBIR EL DETALLE DE LO REQUERIDO EN EL PRESENTE PUNTO PARA DAR MAYOR ENTENDIMIENTO.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE 16 TB DE ALMACENAMIENTO Y 16 GB DE RAM MODELO DE INSTANCIA R61.LARGE.

61.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 3-GABINETE 2

10/17





PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR ¿A QUÉ SE REFIERE CON EL CONCEPTO "NO SE CONSIDERAN LOS DOS SERVIDORES PROLIANT DONDE SE REALIZA LA VIRTUALIZACIÓN"? FAVOR DE DESCRIBIR EL DETALLE DE LO REQUERIDO EN EL PRESENTE PUNTO PARA DAR MAYOR ENTENDIMIENTO

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR.

62.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE VCPU PARA LOS SERVIDORES TIPO GABINETE 3 REQUERIDOS? YA QUE NO SE MENCIONAN EN LA PRESENTE PARTIDA. FAVOR DE DETALLAR LO REQUERIDO POR CADA SERVIDOR.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR CON MODELO DE INSTANCIA R6I.LARGE, CON 2 TB DE ALMACENAMIENTO.

63.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE MEMORIA RAM PARA LOS SERVIDORES TIPO GABINETE 3 REQUERIDOS? YA QUE NO SE MENCIONAN EN LA PRESENTE PARTIDA. FAVOR DE DETALLAR LO REQUERIDO POR CADA SERVIDOR.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR Y MODELO DE ESTANCIA R6I.LARGE.

64.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO EN DISCO PARA LOS SERVIDORES TIPO GABINETE 3 REQUERIDOS? YA QUE NO SE MENCIONAN EN LA PRESENTE PARTIDA. FAVOR DE DETALLAR LO REQUERIDO POR CADA SERVIDOR.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR Y CUENTA CON 2 TB DE ALMACENAMIENTO.

65.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES LA VERSIÓN DE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS A MIGRAR (2012, 2016, 2019, ETC.)?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA Y EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

66.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: PARA EL CASO DE NUBES PÚBLICAS, DEBIDO A QUE SON PLANTILLAS CON CONFIGURACIÓN DE RECURSOS YA DEFINIDOS, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES POSIBLE PROPONER UNA MÁQUINA VIRTUAL (INSTANCIA) CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES AUNQUE NO SEAS EXACTAS; SIN EMBARGO PARA LA PRESENTE PARTIDA NO SE ESPECIFICAN CARACTERÍSTICAS DE VCPU, RAM, DISCO DE ALMACENAMIENTO; POR LO QUE SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE INDICAR ¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS VCPU, RAM, DISCO A PROPORCIONAR POR PARTE DEL LICITANTE PARA LOS 4 SERVIDORES DE LA PRESENTE PARTIDA?

RESPUESTA: ES UN SERVIDOR CON INSTANCIA R6I.LARGE CON 2 TB DE ALMACENAMIENTO.





67.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PROPORCIONAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (VCPU, RAM, DISCO) POR CADA SERVIDOR A MIGRAR PARA LA PRESENTE PARTIDA.

RESPUESTA: ES UN SERVIDOR CON INSTANCIA R6I.LARGE CON 2 TB DE ALMACENAMIENTO.

68.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: LOS SERVICIOS HOSTEADOS EN LAS MÁQUINAS VIRTUALES SERÁN EXPUESTOS DE MANERA PÚBLICA O PRIVADA?

RESPUESTA: AMBOS.

69.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ VIRTUALIZADOR UTILIZAN, POR EJEMPLO: VMWARE, HIPER-V, Ó SI ES BARE METAL (SERVIDOR FÍSICO), ETC.?,

RESPUESTA: VIRTUALIZADOR VMWARE Y BARE METAL.

70.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ APLICATIVOS Y BASES DE DATOS TIENEN? Y SI ¿TIENEN DEPENDENCIA CON MÁS APLICATIVOS?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

71.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR DETALLES DEL SERVIDOR, ¿QUÉ TIPO DE ALMACENAMIENTO REQUIEREN CADA UNO DE LOS 4 SERVIDORES SOLICITADOS, (SSD, MECÁNICO, GP2, GP3, ETC.)?

RESPUESTA: ES UN SERVIDOR GP2 Y GP3.

72.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE INSTANCIAS (SERVIDORES VIRTUALES) CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN ÉSTA PARTIDA?

RESPUESTA: UNA INSTANCIA.

73.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁL ES LA CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO QUE TIENEN ACTUALMENTE OCUPADO/USADO LOS 4 SERVIDORES Y EL NÚMERO DE VOLÚMENES POR CADA SERVIDOR?

RESPUESTA: NO APLICA.





74.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR PARA LA MIGRACIÓN ¿LAS 168 HORAS SON LABORALES O NATURALES?

RESPUESTA: SE CONTESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

75.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: ¿PUEDE SER MÁS CLARO CON EL TIPO DE SOPORTE? YA QUE CADA PROVEEDOR DE NUBE O DE SISTEMA OPERATIVO TIENE SU PROPIO NIVEL DE SOPORTE. ¿A QUÉ SE HACE REFERENCIA COMO MIGRACIÓN DEL GABINETE?

RESPUESTA: NO HAY MIGRACIÓN DE GABINETE Y EL SOPORTE QUE SE REQUIERE ES DISPONIBILIDAD DE SERVICIO.

76.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: ¿SE CUENTA CON LA LICENCIA DE WINDOWS SERVER O SE ESPERA QUE EL LICITANTE GANADOR SUMINISTRE LA LICENCIA REQUERIDA?

RESPUESTA: EL PROVEEDOR SUMINISTRARÁ LA LICENCIA DE WINDOWS QUE LE INDIQUE EL ÁREA USUARIA.

77.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR ¿CUÁNTAS HORAS ESTARÁN ENCENDIDOS LOS 4 SERVIDORES VIRTUALES EN ESQUEMA BAJO DEMANDA DURANTE CADA MES? FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: 24/7 Y ES UN SOLO SERVIDOR.

78.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CLARIFICAR ¿A QUÉ SE REFIERE CON EL CONCEPTO "SE CONSIDERA LOS TOPES DE CAPACIDAD PARA LA ESTIMACIÓN"? ¿HACE REFERENCIA A QUE SE ESTIMARÁ UNA INSTANCIA O SERVIDOR A LAS MÁXIMAS CAPACIDADES DISPONIBLES POR EL PROVEEDOR DE NUBE? FAVOR DE DESCRIBIR EL DETALLE DE LO REQUERIDO EN EL PRESENTE PUNTO PARA DAR MAYOR ENTENDIMIENTO.

RESPUESTA: ES UN SOLO SERVIDOR Y MODELO DE INSTANCIA R6I.LARGE.

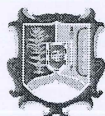
79.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDA 4-GABINETE 3

PREGUNTA: DE ACUERDO AL PUNTO 5, DONDE SOLICITA 3 DIRECCIONES IP VINCULADAS A LA INSTANCIA, ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE UNA DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES TENDRÁ ASIGNADAS 3 IP'S Ó QUE CADA UNO DE LOS 4 SERVIDORES TENDRÁN CADA UNO 3 DIRECCIONES IP'S? FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: UN SERVIDOR CON 3 TRES IP.

80.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4





PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR ¿CUÁL ES EL VALOR Ó CANTIDAD DE INTERNET/TRANSFERENCIA DE SALIDA QUE SE ESTIMA SEA CONSUMIDO MENSUALMENTE POR LOS SERVIDORES DE LA NUBE PÚBLICA? YA QUE ESTE VALOR DEBERÁ SER HOMOLOGADO POR TODOS LOS PARTICIPANTES DENTRO DE LA OFERTA ECONÓMICA PARA EVITAR SUPUESTOS Ó SI SERÁ SUFICIENTE PRESENTAR EN LA OFERTA ECONÓMICA EL PRECIO UNITARIO DEL GB Ó TB DE INTERNET DE SALIDA? FAVOR DE PRONUNCIARSE Y DETALLAR LO NECESARIO.

RESPUESTA: APLICA PARA LA PARTIDA 1, 2, 3 Y 4. 1 TB.

81.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA AL LICITANTE ESPECIFICAR ¿CÓMO SERÁ LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS, EN CUANTO A REDES Y SUBREDES?

RESPUESTA: UNA RED PUBLICA Y UNA PRIVADA.

82.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: AWS NO ADMITE SERVIDORES DE ORIGEN TOTALMENTE PARA VIRTUALIZADOS. SE ADMITEN SERVIDORES DE ORIGEN CON PARA VIRTUALIZACIÓN PARCIAL, COMO LA PARA VIRTUALIZACIÓN DE DISPOSITIVOS DE E/S DE VMWARE. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR QUE SE CUMPLE CON ESTE PUNTO.

RESPUESTA: SI SE CUMPLE CON ESTE PUNTO.

83.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL TIPO DE ACCESO A LAS MÁQUINAS VIRTUALES REQUERIDO.

RESPUESTA: INTERNET.

84.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR EL ANCHO DE BANDA DE SU SERVICIO DE INTERNET DE SU CORPORATIVO/OFICINAS CENTRALES DONDE SE ALOJAN LOS SERVIDORES ACTUALES PARA VALIDAR SI SE CUMPLE LA MIGRACIÓN DENTRO DEL TIEMPO INDICADO EN BASES.

85.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI LOS RECURSOS SERÁN DIVIDIDOS POR AMBIENTES, EN CASO AFIRMATIVO, ESPECIFICAR LA DISTRIBUCIÓN ESPERADA

86.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE EL SOPORTE SERÁ BRINDADO PARA LA MIGRACIÓN A NIVEL BLOQUE DE LOS RECURSOS A LA NUBE PÚBLICA Y QUE CUALQUIER CONFIGURACIÓN AL NIVEL DE LOS SERVIDORES FÍSICOS EN OFICINAS DEL SITIO ORIGEN ES RESPONSABILIDAD DE LA CONVOCANTE?

RESPUESTA: SE DA RESPUESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.





87.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: ¿SE REQUIEREN VPN L2L Ó VPN CLIENTE?. SI ES ASÍ ¿CUÁNTAS Y DE QUÉ TIPO?

RESPUESTA: SE CONTESTACIÓN CON LA NOTA ACLARATORIA.

88.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER, QUE SOLAMENTE SE NECESITAN SERVICIOS PROFESIONALES DE MIGRACIÓN PARA 16 SERVIDORES, DIVIDIDOS EN 4 PARTIDAS: 1.MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO, 2.GABINETE 1, GABINETE 2 Y GABINETE 3.? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ESPECIFICAR LO REQUERIDO.

RESPUESTA: SE DA RESPUESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

89.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER, QUE SOLAMENTE SE NECESITAN LOS RECURSOS DE NUBE VCPU, MEMORIA RAM, DISCO ALMACENAMIENTO, DIVIDIDOS EN 4 PARTIDAS: 1.MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO, 2.GABINETE 1, GABINETE 2 Y GABINETE 3.? EN CASO CONTRARIO, FAVOR DE ESPECIFICAR LO REQUERIDO.

RESPUESTA: NO ESTA CONSIDERADO.

90.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS COMPARTA UN DIAGRAMA DE ARQUITECTURA PARA ESTA SOLUCIÓN DESTINO, Ó POR LO MENOS LA QUE ESTÁ ACTUALMENTE EN OPERACIÓN. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

RESPUESTA: SE DA RESPUESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

91.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR SI PARA LA MIGRACIÓN SE LLEVARÁ A CABO LA CONEXIÓN A NUBE PÚBLICA POR MEDIO DE INTERNET Y AL MENOS UNA (1) VPN L2L DURANTE LA FASE DE MIGRACIÓN. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? CASO CONTRARIO FAVOR DE ESPECIFICAR LO REQUERIDO.

RESPUESTA: SE DA RESPUESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

92.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA LA CONVOCANTE INDICAR CUANTO ES TIEMPO (HORAS) QUE ESTARÁN EN OPERACIÓN LAS INSTANCIAS BAJO DEMANDA, PARA CADA UNA DE LAS 4 PARTIDAS: 1.MIGRACIÓN DE SERVIDORES LENOVO, 2.GABINETE 1, 3. GABINETE 2 Y 4. GABINETE 3.

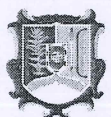
RESPUESTA: 24/7 HORAS.

93.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE COMPARTIR PARA EL CASO DE QUE LOS SERVIDORES ORIGEN A MIGRAR ESTÉN MONTADOS EN VMWARE, QUE SE NOS COMPARTA LA

15/17





INFORMACIÓN ACTUALIZADA POR MEDIO DEL REPORTE RVTOOLS EN FORMATO EXCEL PARA VALIDAR LA INFORMACIÓN DE CADA UNO DE LOS SERVIDORES A LLEVAR A LA NUBE PÚBLICA. ¿SE ACEPTA NUESTRA SOLICITUD?

RESPUESTA: NO APLICA.

94.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ESPECIFICAR SI ¿LA MIGRACIÓN DE LOS SERVIDORES A LA NUBE PÚBLICA AWS SERÁ IMPLEMENTADA EN UNA NUEVA "LANDING ZONE" O YA SE CUENTA CON ALGUNA EXISTENTE?

RESPUESTA: NO APLICA.

95.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR QUE DADO QUE LOS RECURSOS BAJO DEMANDA DE LA NUBE SOLICITADOS EN LAS PRESENTES BASES Y PARTIDAS SON SUJETOS AL CONSUMO EFECTIVO, Y QUE CADA CORTE MENSUAL PUEDE LLEGAR A SUFRIR INCREMENTOS POR EL USO BAJO DEMANDA EXCEDENTE; POR ELLO LA CONVOCANTE ESTÁ CONSCIENTE QUE NO DEBERÁ REBASAR LOS RECURSOS DE CÓMPUTO SOLICITADOS EN LAS PRESENTES BASES Y EN CASO DE EXISTIR EXCEDENTES ADICIONALES POR CADA MES, ESTOS LOS DEBERÁ CUBRIR LA PROPIA CONVOCANTE. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? O CASO CONTRARIO FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.

RESPUESTA: ESTA SUJETO AL CONSUMO REALIZADO Y MISMO QUE NO DEBERÁ REBASAR EL TECHO PRESUPUESTAL AUTORIZADO PARA ESTE PROCESO LICITATORIO; CABE ACLARAR QUE LA CONVOCANTE NO PAGARA LOS SERVICIOS CONTRATADOS EN EL PRESENTE PROCESO, SI NO QUE LO REALIZARA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS TAL COMO LO ESTABLECE EL PUNTO 4 DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

96.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: ¿CUÁL ES EL TIPO DE CUENTA EN AWS A EMPLEAR, MPA STAND ALONE O LINKED ACCOUNT?

RESPUESTA: STAND ALONE.

97.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: ¿SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRMAR CUÁNTO ES EL TAMAÑO DE ALMACENAMIENTO ESTIMADO QUE SE PRETENDE MIGRAR EN TOTAL (GB Ó TB) A LA NUBE PÚBLICA CONSIDERANDO TODOS LOS SERVIDORES?

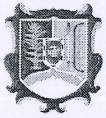
RESPUESTA: SE DA RESPUESTA CON LA NOTA ACLARATORIA.

98.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 8 DE 31 / PT-3.- PROGRAMA DE ENTREGA

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LA ENTREGA AL DÍA SIGUIENTE HÁBIL DEL FALLO CONSISTE EN LA ENTREGA DE CREDENCIALES DE LA PLATAFORMA DE NUBE ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? EN CASO CONTRARIO FAVOR DE ESPECIFICAR.

RESPUESTA: ES CORRECTO.





99.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 4 DE 31 / 6.- JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE SE CONSTARÁ CON AL MENOS 6 HRS PARA REPREGUNTAS ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: EL LICITANTE MANIFIESTA QUE NO TIENE MAS PREGUNTAS QUE FORMULAR.

100.- BASES DE LICITACIÓN / PÁG 1 Y 2 DE 31 / 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES / PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE LA COLUMNA "Q" ES CANTIDAD DE SERVICIO Y SE REFIERE AL NÚMERO DE MESES DEL MISMO, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA: EN LO QUE SE REFIERE A LA COLUMNA DE LA LETRA Q, SE REFIERE AL TIEMPO DEL SERVICIO QUE PRESTARÁ EL LICITANTE ADJUDICADO MISMO QUE DARÁ INICIO A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA HÁBIL A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO CORRESPONDIENTE Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, TAL COMO LO ESTABLECE EL PUNTO 3 Y PT-3.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS DOCE HORAS CON CINCUENTA Y NUEVE MINUTOS DEL MISMO DÍA, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**REGISTRO DE ASISTENCIA:
POR LOS FUNCIONARIOS**

NO.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE, FUNCIONARIO O ÁREA RESPONSABLE A QUE PERTENECE	FIRMAS DE LOS ASISTENTES
1	POR EL COMITÉ TÉCNICO DE ADQUISICIONES <u>LIC. RAQUEL ESTEBAN TAPIA</u> SECRETARIA	
2	POR LA SECRETARÍA PARA LA HONESTIDAD Y BUENA GOBERNANZA <u>ARO. ÁNGEL ALONSO VALDIVIA CRISTÓBAL</u> COMISARIO PÚBLICO	
	POR EL ÁREA USUARIA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
3	<u>M.T.I. LUIS EDGARDO FLORES ARGUMEDO</u> DIRECTOR GENERAL DE SISTEMAS	

POR LOS LICITANTES

NO.	NOMBRE DE LA EMPRESA, RAZÓN SOCIAL Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	FIRMAS DE LOS ASISTENTES
1	TRIARA.COM, S.A. DE C.V. <u>C. SERGIO GARCÍA BERNAL</u> EJECUTIVO	

17/17

