

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE “SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y SERVICIOS DE SOPORTE ASOCIADOS DE UNA PLATAFORMA DE HIPERCONVERGENCIA PARA EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N° 276, EXP. 2021/LIC/0027”.

Referencia EXP. N° 2021/LIC/0027”.

INDICE

- CUADRO DE CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL CONTRATO.

- PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES:

CLÁUSULA 1ª OBJETO DEL CONTRATO

CLÁUSULA 2ª ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

CLÁUSULA 3ª NATURALEZA Y RÉGIMEN DEL CONTRATO

CLÁUSULA 4ª JURISDICCIÓN COMPETENTE Y RECURSO ESPECIAL

CLÁUSULA 5ª DIVISIÓN EN LOTES

CLÁUSULA 6ª PRESUPUESTO DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO

CLÁUSULA 7ª PLAZO

CLÁUSULA 8ª PRECIO, GASTOS E IMPUESTOS

CLÁUSULA 9ª PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

CLÁUSULA 10ª PUBLICIDAD

CLÁUSULA 11ª GARANTÍAS

CLÁUSULA 12ª ADMISIÓN DE VARIANTES

CLÁUSULA 13ª CRITERIOS ADJUDICACIÓN

CLÁUSULA 14ª CAPACIDAD PARA CONTRATAR CON LA MUTUA Y SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA

CLÁUSULA 15ª PROPOSICIONES

CLÁUSULA 16ª DOCUMENTACIÓN

CLÁUSULA 17ª ADMISIÓN DE OFERTAS Y EXAMEN DE PROPOSICIONES. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

CLÁUSULA 18ª ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

CLÁUSULA 19ª FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

CLÁUSULA 20ª EJECUCIÓN, CUMPLIMIENTO Y MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

CLÁUSULA 21ª OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO Y CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLÁUSULA 22ª CESIÓN DEL CONTRATO Y SUBCONTRATACIÓN.

CLÁUSULA 23ª RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

- ANEXOS:

ANEXO Nº 1: MODELO DE SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN

ANEXO Nº 2: MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

ANEXO Nº 2 BIS: CRITERIOS TÉCNICOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE

ANEXO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ANEXO Nº 4: MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE

ANEXO Nº 5: MODELO DE COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

ANEXO Nº 6: MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE CONFIDENCIALIDAD DE DATOS

ANEXO Nº 7: MODELO DE AVAL BANCARIO

ANEXO Nº 8: REQUISITOS DE SOLVENCIA

ANEXO Nº 9: CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

ANEXO Nº 10: CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

ANEXO Nº 11: PENALIDADES

ANEXO Nº 12: MODIFICACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS.

ANEXO Nº 13: INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR EL DOCUMENTO EUROPEO UNICO DE CONTRATACIÓN

ANEXO Nº 14: CAUSAS ESPECÍFICAS DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO

ANEXO Nº 15: INFORMACIÓN CONTRATOS TRABAJADORES A SUBROGAR

ANEXO Nº 16: OTRA DOCUMENTACIÓN A REQUERIR AL LICITADOR CON MEJOR OFERTA

ANEXO Nº 17: FINALIDAD DE LA CESIÓN DE DATOS PERSONALES

ANEXO Nº 18: MODELO CONTRATO ENCARGADO DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL CONTRATO

EXPEDIENTE N°: 2021/LIC/0027

1. ORGANO DE CONTRATACIÓN:

Poder adjudicador:	EGARSAT, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social número 276, (en adelante EGARSAT)
Órgano de contratación:	Director Gerente
Departamento Solicitante:	Departamento de Producción y Operaciones TI
Dependencia que tramita el expediente:	Dirección General
Responsable del contrato:	Xavier Paredes Canals

2. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO:

Objeto del Contrato:	Suministro, instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, migración, formación y servicios de mantenimiento y soporte asociados de una plataforma de hiperconvergencia para EGARSAT.
Prestación:	Suministros
Ámbito geográfico:	España
Código NUTS	ES511 Barcelona
Código CPV:	30210000-4: Máquinas procesadoras de datos (hardware) 48820000-2: Servidores 72510000-3: Servicios de gestión relacionados con la informática
División en Lotes:	☐ SI ☒ NO

3. PROCEDIMIENTO, TRAMITACIÓN Y FORMA DE ADJUDICACIÓN:

Procedimiento y regulación:	Abierto ☐ Armonizado ☒ No Armonizado
Tramitación:	☒ Ordinaria ☐ Urgente
Forma de adjudicación:	☒ Único criterio ☒ Múltiples criterios ☒ Mejor oferta calidad-precio ☐ Oferta más económica

	☐ Mejor relación coste-eficacia.
Condición suspensiva del contrato:	☐ SI ☒ NO
Recurso Especial en materia de contratación (art.44 y ss LCSP):	☒ SI ☐ NO

4. VARIANTES:

Admisión de variantes:	☐ SI ☒ NO
------------------------	--

5. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO:

Presupuesto de licitación	108.000,00 euros
Tipo de IVA aplicable:	21 %
Importe IVA	22.680,00 euros
Presupuesto base de licitación (Presupuesto de licitación - IVA incluido-):	130.680,00 euros
Valor estimado del contrato (según lo previsto en el art. 101 de la LCSP)	152.200,00 euros

6. PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO Y ENTRADA EN VIGOR:

Duración inicial:	36 meses
Entrada en vigor:	Al día siguiente de la firma del contrato por parte del Órgano de Contratación de EGARSAT
Prórrogas (facultativas para EGARSAT y obligatorias para el adjudicatario):	☒ SI, 2 prórrogas de 12 meses ☐ NO
Comunicación prórroga/s:	2 meses

7. ÓRGANO DE ASISTENCIA AL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN:

Mesa de Contratación:	☒ SI ☐ NO
Presidente:	D ^a . María Galván Dpto. Contratación pública
Vocal(es):	D. Albert Bonavila Director de Finanzas D ^a . Gemma Frías Dpto. Contratación pública
Secretario(a):	D ^a . Anna Artigas Dpto. Contratación pública

8. IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA:	
Aplicación presupuestaria:	Rúbrica 626 Inversión nueva. Equipos para procesos de información Programa 4591
	Rúbrica 629 Inversión nueva. Inmovilizado inmaterial Programa 4591
	Rúbrica: 22782 Servicios de carácter informático
Programas: 1102 / 1105 / 2122 / 2224 / 3436 / 4591	

9. REVISIÓN DE PRECIOS:	
☐ SI	☒ NO

10. GARANTÍA PROVISIONAL:	
☐ SI	☒ NO

11. GARANTÍA DEFINITIVA:	
☒ SI	☐ NO
El importe de la garantía será el 5% del importe de adjudicación del contrato de acuerdo con lo establecido en el artículo 107 de LCSP.	

12. CLASIFICACIÓN:	
☐ Exigible	☒ No exigible

13. SOLVENCIA EXIGIBLE:	
13.1 SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA (Art. 87 de la LCSP):	
De los requisitos marcados en el Anexo nº 8, se exige el cumplimiento de:	
☒ TODOS ellos	☐ ALGUNO de ellos
13.2. SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL (Art. 88, 89 y 90 de la LCSP):	
De los requisitos marcados en el Anexo nº 8, se exige el cumplimiento de:	
☒ TODOS ellos	☐ ALGUNO de ellos

14. COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS:	
☒ SI	☐ NO

14. COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS:

De exigirse este compromiso se realizará por el licitador conforme al **Anexo n° 5**.

15. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

☐ Un criterio. ☒ Varios criterios, según lo indicado:

CRITERIOS:	Puntuación
CRITERIOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE	Máximo 90 puntos:
OFERTA ECONÓMICA (SOBRE C)	Máximo 70 puntos
OFERTA TÉCNICA EVALUABLE AUTOMÁTICAMENTE (SOBRE C)	Máximo 20 puntos
CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR	Máximo 10 puntos:
OFERTA TÉCNICA JUICIOS DE VALOR (SOBRE B)	Máximo 10 puntos
TOTAL:	Máximo 100 puntos

(Detallados en el **Anexo n° 9** del Pliego de Cláusulas Particulares).

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE DESEMPATE: ☐ SI ☒ NO

16. DETERMINACIÓN DEL PRECIO:

Determinación del precio:	☐ A tanto alzado ☒ Por precios unitarios <i>(Según lo detallado en el Pliego Técnico).</i>
---------------------------	--

17. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO:

Factura electrónica	Códigos DIR3:	CODIGO	DENOMINACION
	Oficina contable	GE0000511	EGARSAT
	Órgano Gestor	GE0000511	EGARSAT
	Unidad Tramitadora	GE0000511	EGARSAT
Transferencia bancaria	30 días		

18. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN:

Posibilidad de cesión de contrato:	☐ SI ☒ NO <i>(Se requerirá autorización previa según lo dispuesto en la Cláusula 22ª del PCAP).</i>
Posibilidad de subcontratar:	☐ SI ☒ NO ☒ Porcentaje Máximo Autorizado: ...% ☐ Obligación de indicar la parte del contrato que

	tenga previsto subcontratar y con qué empresas. ☐ Obligación de Subcontratación con empresas especializadas. ☐ Tareas críticas no susceptibles de subcontratación según lo indicado en el Pliego Técnico.
--	--

19. ADMISIBILIDAD DE MODIFICADOS:

☒ SI ☐ NO

Según lo dispuesto en la Cláusula 20ª del PCAP.

MODIFICACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS:

☒ SI ☐ NO

Según lo dispuesto en el Anexo nº 12.

20. REGIMEN DE PENALIDADES:

☐ SI ☒ NO

Según lo dispuesto en el Anexo nº 11 del PCAP.

21. PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

Fecha límite de presentación de ofertas:	El día 2 de julio de 2021 a las 13.00 horas.	
Documentación a presentar:	Según se indica en Pliegos	
Lugar de presentación:	Entidad:	EGARSAT MCSS 276
	Portal de Licitación Electrónica de EGARSAT: https://contratacion.egarsat.es	
Forma de presentación	☒ Electrónica ☐ Manual ☐ Electrónica y Manual*	
Plazo durante el cual el licitador está obligado a mantener su oferta:	3 meses	
*En caso de entrega de documentación manual:	EGARSAT MCSS 276 Lugar: Registro de EGARSAT Avda. Roquetas 63-65 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) Horario: De lunes a viernes, de 09:00h a 13:00h	

22. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN:

Lugar y medios:	Entidad:	EGARSAT MCSS 276
-----------------	----------	------------------

22. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN:

	Domicilio:	Departamento de Contratación Avda. Roquetas 63-65 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
	Los medios previstos en el Apartado 31°.	

23. APERTURA DE PROPOSICIONES:

CRITERIOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE:		
Fecha y hora:	El día 14 de julio de 2021 a las 09.30 horas.	
Lugar de la apertura:	Entidad:	EGARSAT MCSS 276
	Domicilio:	Avda. Roquetas 63-65 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) Sala de Formación (Edificio B).
Tipo de acto:	☐ Público ☒ Privado	

24. PERFIL DEL CONTRATANTE:

<http://contrataciondelestado.es>

25. VISITA A LAS INSTALACIONES:

☐ SI ☒ NO

26. GASTOS DERIVADOS DE LA PUBLICIDAD:

☐ SI ☒ NO

27. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

TIPOLOGÍA:

☐ ECONÓMICAS ☐ DE INNOVACIÓN ☐ MEDIOAMBIENTALES ☒ SOCIALES

Detalladas en el Anexo nº10

IMPOSICIÓN DE PENALIDADES POR SU INCUMPLIMIENTO:

☐ SI ☒ NO

Según lo dispuesto en el Anexo nº 11

28. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL:

☒ SI

☐ NO

Importe: El adjudicatario acreditará tener suscrita una póliza de responsabilidad civil por razón de todos los daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceras personas, directa o indirectamente, y se compromete a tenerla vigente y al corriente de pago durante la eficacia del presente contrato.

29. CAUSAS ESPECÍFICAS DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO:

☒ SI

☐ NO

Según lo dispuesto en el Anexo nº 14 del PCAP.

30. SUBROGACIÓN DE PERSONAL:

☐ SI

☒ NO

Según lo dispuesto en el Anexo nº 15 del PCAP.

IMPOSICIÓN DE PENALIDADES POR SU INCUMPLIMIENTO, según lo dispuesto en Anexo nº 11

31. SOLICITUD DE INFORMACIÓN ADICIONAL/CONSULTAS:

La información adicional que se solicite sobre los pliegos y documentación complementaria será facilitada por EGARSAT, al menos, 3 días antes de la fecha límite fijada para la recepción de ofertas, siempre que la petición se haya presentado con una antelación mínima de 7 días respecto de aquella fecha.

Dicha solicitud se efectuará por alguno de los siguientes medios:

1. Correo electrónico: licitaciones@egarsat.es

El **asunto** del correo electrónico deberá indicarse de la siguiente manera:
Código de Expediente- Denominación del licitador.

2. A través de la Plataforma de Contratación del Sector Público, accediendo a la licitación concreta y en la pestaña habilitada para tal efecto ("preguntas y respuestas"). Para ello el licitador deberá registrarse en la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Las respuestas a las consultas planteadas se realizarán por el mismo medio utilizado.

En los casos en que lo solicitado sean aclaraciones a lo establecido en los pliegos o resto de documentación las respuestas tendrán carácter vinculante y, en este caso, se harán públicas en el perfil de contratante de EGARSAT con el fin de garantizar la igualdad y concurrencia en el procedimiento de licitación.

32. NOTIFICACIONES

Todas las notificaciones que se efectúen a los licitadores se realizarán a través del Portal de Licitación Electrónica de EGARSAT mediante comparecencia electrónica. La publicación de las comunicaciones del Portal surtirá todos los efectos con respecto a los licitadores que estarán obligados a consultar el mismo, identificándose en la parte privada por medio de los apoderados dados de alta por la empresa en el Portal.

El licitador recibirá un correo electrónico de aviso de notificación y deberá acceder al Portal para poderla aceptar y ver su contenido.

Los plazos a contar desde la notificación se computarán desde la fecha del aviso de notificación, siempre que el acto objeto de notificación se haya publicado el mismo día en el “Perfil del contratante”. En caso contrario, los plazos se computarán desde la recepción de la notificación por el interesado.

El plazo para considerar rechazada la notificación electrónica con los efectos previstos en el artículo 43.2 de la Ley 39/2015, será de diez días naturales desde la puesta en marcha a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.

33. CONTRATO CUYA EJECUCIÓN REQUIERA DEL TRATAMIENTO POR EL CONTRATISTA DE DATOS PERSONALES POR CUENTA DEL RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO:

☐ SI*

☒ NO

Según lo dispuesto en la Cláusula 21ª del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

*Finalidad para la cual se cederán los datos según lo indicado en el Anexo nº 17.

PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES

CLÁUSULA 1ª.- OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato consiste la prestación descrita en el APARTADO 2º del cuadro de características, procediéndose a su contratación de conformidad con lo dispuesto en el APARTADO 3º de dicho cuadro según lo dispuesto en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante, LCSP), en base a los criterios de adjudicación señalados en el APARTADO 15º de dicho cuadro.

CLÁUSULA 2ª.- ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y RESPONSABLE DEL CONTRATO.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 61 de LCSP, la representación de la Mutua para la celebración de contratos en nombre de ésta es ejercida por el Director Gerente, como órgano de contratación.

Asimismo, a los efectos de lo establecido en el artículo 62.2 de la LCSP, corresponderá al responsable del contrato designado en el APARTADO 1º del cuadro de características, la supervisión de la ejecución del mismo, así como la adopción de las medidas necesarias para asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

CLÁUSULA 3ª.- NATURALEZA Y RÉGIMEN DEL CONTRATO.

El contrato tiene la naturaleza de contrato privado, en virtud de lo dispuesto en el artículo 26 de la LCSP y, tratándose de un contrato de los previstos en el artículo 317 de la LCSP, se regirá por las cláusulas comprendidas en este Pliego y sus anexos, así como en la siguiente normativa:

- En relación a la preparación y adjudicación del contrato, por la LCSP y por sus disposiciones de desarrollo.
- En cuanto a sus efectos y extinción, se regirá por el derecho privado, y aquellas normas a las que se refiere el párrafo primero del artículo 319 de la LCSP.

Tienen carácter contractual el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el Pliego de Prescripciones Técnicas y los demás documentos anexos; el documento de formalización del contrato que incluye en todo caso la oferta del adjudicatario, y las posibles mejoras ofertadas por el licitador adjudicatario.

Los interesados, por el sólo hecho de la presentación de sus proposiciones, aceptan de forma expresa e incondicionada lo establecido en este Pliego, así como en el Pliego de Prescripciones Técnicas y demás documentos anexos a los mismos, los cuales formarán parte integrante del Contrato. Cualquier contradicción entre dichos Pliegos y los demás documentos contractuales, una vez el Contrato se hubiera adjudicado y firmado, se resolverá siempre con la aplicación preferente de lo dispuesto en los Pliegos.

En el caso de que la ejecución del contrato requiera del tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento, según lo indicado en el Apartado 33 del Cuadro de características específicas del contrato, este contrato estará sometido durante toda su vigencia a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, sin perjuicio de lo establecido en el último párrafo del apartado 1 del artículo 202, siendo esta obligación calificada como esencial a los efectos de lo previsto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211.

CLÁUSULA 4ª.- JURISDICCIÓN COMPETENTE Y RECURSO ESPECIAL EN MATERIA DE CONTRATACIÓN.

4.1 Jurisdicción competente. De acuerdo con la normativa de contratación pública, el conocimiento de cuantas cuestiones litigiosas afecten a la preparación, adjudicación y modificaciones contractuales se someterá a la jurisdicción contencioso-administrativa, y aquellas que surjan entre las partes en relación con los efectos y extinción del mismo, con excepción de las modificaciones contractuales, corresponderá al orden jurisdiccional civil, sometiéndose EGARSAT, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº 276 (en adelante, EGARSAT) y el adjudicatario, con expresa renuncia a cualquier fuero que pudiera corresponderles, a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Barcelona.

4.2 Recurso Especial. Se estará a lo dispuesto en el APARTADO 3º del cuadro de características de acuerdo con lo establecido el artículo 44.1 apartado a) de la LCSP.

Podrán ser objeto de este recurso, según lo dispuesto en el apartado 2º del citado artículo, los anuncios de licitación, los pliegos y los documentos contractuales que establezcan las condiciones que deban regir la licitación; los actos de trámite adoptados en el procedimiento de adjudicación, siempre que estos decidan directa o indirectamente sobre la adjudicación, determinen la imposibilidad de continuar el procedimiento o produzcan indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos, considerándose que concurren las circunstancias anteriores los actos de la mesa o del órgano de contratación por los que se acuerde la admisión o inadmisión de candidatos o licitadores, o la admisión o exclusión de ofertas, incluidas las ofertas que sean excluidas por resultar anormalmente bajas conforme el artículo 149 de la LCSP; los acuerdos de adjudicación; las modificaciones basadas en el incumplimiento de lo establecido en los artículos 204 y 205 de la LCSP por entender que debieron ser objeto de una nueva adjudicación; la formalización de encargos a medios propios en los casos en que estos no cumplan los requisitos legales; Los acuerdos de rescate de concesiones.

La interposición del recurso especial en materia de contratación tendrá carácter potestativo y será gratuito para los recurrentes.

En todo caso, el régimen aplicable a la tramitación y resolución de dicho recurso será el establecido en el Capítulo V, Título I, Libro I de la LCSP.

En el supuesto de que la presente contratación sea susceptible de interposición de recurso especial en materia de contratación conforme el art. 44 de la LCSP y según lo dispuesto en el Apartado 3º del cuadro de características específicas del contrato, éste se deberá interponer

en el Registro del Órgano de Contratación de EGARSAT o en el del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC), en tanto tribunal competente para resolver, en el plazo de quince días hábiles conforme se establece en el art. 50 de la LCSP.

En caso contrario, los actos que se dicten en los procedimientos de adjudicación que no reúnan los requisitos del art. 44.1 podrán impugnarse en vía administrativa de conformidad con lo dispuesto en el artículo 44.6 de la LCSP y en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPACAP), ante la Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social (DGOSS), en tanto organismo a quien corresponde la tutela de EGARSAT.

CLÁUSULA 5ª.- DIVISIÓN EN LOTES.

Se estará a lo dispuesto en el APARTADO 2º del cuadro de características.

CLÁUSULA 6ª.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO.

El presupuesto base de licitación dispuesto en el APARTADO 5º del cuadro de características es el límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

La adjudicación no podrá ser, en ningún caso, por importe superior al presupuesto de licitación (sin IVA) indicado en dicho apartado. En caso de que la oferta presentada por el licitador supere el presupuesto de licitación (sin IVA) será automáticamente excluida del procedimiento.

El presente gasto se imputará a la aplicación presupuestaria indicada en el APARTADO 8º del cuadro de características.

El valor estimado del contrato, calculado conforme el artículo 101 de la LCSP y que se establece en el APARTADO 5º del cuadro de características, ha sido tenido en cuenta para elegir el procedimiento de licitación aplicable a este contrato y la publicidad a la que va a someterse. Dicho valor estimado incluirá cualquier forma de opción eventual, las eventuales prórrogas del contrato señaladas en el APARTADO 6º del cuadro de características, así como las posibles modificaciones contractuales previstas en el APARTADO 19º de dicho cuadro, en cuyo caso, se considerará el valor estimado del contrato el importe máximo que este puede alcanzar teniendo en cuenta la totalidad de las modificaciones al alza previstas.

Asimismo, para la estimación del valor estimado se ha tenido en cuenta los precios habituales en el mercado, referidos al momento de inicio del procedimiento de adjudicación del contrato.

CLÁUSULA 7ª.- PLAZO.

El plazo de ejecución es el establecido en el APARTADO 6º del cuadro de características, y empezará a contar a partir del día siguiente de su firma o desde la fecha que se haga constar en el documento contractual.

Dicho plazo será prorrogable según lo dispuesto en el citado apartado. Durante las prórrogas, en su caso, las características del contrato permanecerán inalterables, sin perjuicio de las modificaciones que se puedan producir de conformidad con lo dispuesto en la LCSP.

Las prórrogas se acordarán por el órgano de contratación sin que puedan producirse por el consentimiento tácito de las partes, y serán comunicadas formalmente por EGARSAT al contratista con una antelación mínima de dos meses a la expiración del contrato vigente en aquel momento, siendo obligatorias de este modo para el adjudicatario, salvo que en el APARTADO 6º del cuadro de características se establezca uno mayor.

La duración máxima de los contratos, incluidas las posibles prórrogas, se regirá según lo dispuesto en la LCSP. No obstante, cuando al vencimiento de un contrato no se hubiera formalizado un nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por el contratista como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, se podrá prorrogar el contrato originario hasta que comience la ejecución del nuevo contrato y en todo caso por un período máximo de nueve meses, sin modificar las restantes condiciones del contrato, siempre que el anuncio de licitación del nuevo contrato se haya publicado con una antelación mínima de tres meses respecto de la fecha de finalización del contrato originario.

CLÁUSULA 8ª.- PRECIO DEL CONTRATO Y CRÉDITO PREESUPUESTARIO.

El contrato tendrá un precio cierto, que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado. En el precio se entenderá incluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido o tributo que lo sustituya, que en todo caso se indicará como partida independiente

Tanto en las ofertas que formulen los licitadores, como en el importe de adjudicación (total o por precio unitario), se entenderán comprendidos los tributos de toda índole que graven los diversos conceptos, a excepción del Impuesto sobre el Valor Añadido (I.V.A.), que será repercutido como partida independiente.

Será de cuenta del adjudicatario los gastos y tributos derivados de los anuncios oficiales de acuerdo a lo dispuesto en el APARTADO 26º del cuadro de características; así como de formalización del contrato, caso de requerir aquél su elevación a escritura pública.

EGARSAT realizará los trámites oportunos para dotar sus presupuestos con el crédito adecuado a la naturaleza del gasto y suficiente para reconocer las obligaciones derivadas de este contrato, de acuerdo con lo dictado en el artículo 152 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.

CLÁUSULA 9ª.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.

Se estará a lo dispuesto en el APARTADO 3º del cuadro de características en cumplimiento de lo establecido en el art. 317 de la LCSP.

CLÁUSULA 10ª.- PUBLICIDAD DE LA LICITACIÓN.

EGARSAT publicará el correspondiente anuncio en el Diario Oficial de la Unión Europea, cuando el contrato esté sujeto a regulación armonizada, con arreglo a lo dispuesto en el art. 135 de la LCSP.

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 63 de la LCSP, la información relativa a la presente licitación podrá ser consultada a través del “Perfil del contratante” de EGARSAT mediante el acceso a la siguiente dirección electrónica de la Plataforma de Contratación del Sector Público:

www.contrataciondelestado.es

CLÁUSULA 11ª.- GARANTÍAS.

11.1 Garantía provisional. El órgano de contratación de EGARSAT podrá exigir a los licitadores o candidatos la constitución de una garantía provisional, según lo dispuesto en el APARTADO 10º del cuadro de características, para responder del mantenimiento de sus ofertas hasta la perfección del contrato. Dicha garantía se constituirá mediante aval bancario conforme el ANEXO N° 7, y por el importe que se establezca en dicho apartado del cuadro de características.

11.2 Garantía definitiva. El órgano de contratación requerirá al licitador que presente la mejor oferta de conformidad con lo dispuesto en el artículo 145 de la LCSP para que dentro del plazo de 10 días hábiles a contar desde el siguiente a aquel en que hubiere recibido el requerimiento, constituya garantía definitiva, (según lo dispuesto en el APARTADO 11º del cuadro de características), mediante aval bancario conforme el modelo del ANEXO N° 7 y por el importe que se establezca en dicho apartado del cuadro de características del Pliego.

La garantía responderá de la obligación de formalizar el contrato en plazo, de conformidad con el artículo 153 de la LCSP; de las penalidades impuestas al contratista; de la correcta ejecución de las prestaciones contempladas en el contrato incluidas las mejoras que ofertadas por el contratista hayan sido aceptadas por el órgano de contratación, de los gastos originados a EGARSAT por la demora del contratista en el cumplimiento de sus obligaciones, y de los daños y perjuicios ocasionados a la entidad con motivo de la ejecución del contrato o por su incumplimiento, cuando no proceda su resolución; de la incautación que pueda decretarse en los casos de resolución del contrato, así como de la inexistencia de vicios o defectos de los bienes construidos o suministrados o de los servicios prestados durante el plazo de garantía que se haya previsto en el contrato de obras, servicios o suministros.

Dicha garantía deberá estar vigente hasta que el órgano de contratación de EGARSAT o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la LCSP.

En el caso de que se hagan efectivas sobre la garantía las penalidades o indemnizaciones exigibles al adjudicatario, éste deberá reponer o ampliar aquélla, en la cuantía que corresponda, en el plazo de quince días naturales desde la ejecución, incurriendo en caso contrario en causa de resolución. Asimismo, cuando consecuencia de una modificación del contrato experimente variación en el precio del mismo, deberá reajustarse la garantía en proporción con el nuevo precio modificado en el citado plazo máximo contado desde la comunicación al adjudicatario del acuerdo de modificación.

En el caso de uniones temporales de empresarios la garantía podrá constituirse por una o varias de las empresas participantes, pero siempre que en su conjunto se alcance la cuantía requerida y en la misma se garantice individual y solidariamente a todas las empresas que constituyan tal unión y no sólo a alguna de las empresas constituyentes.

Se procederá a la devolución de la garantía en el plazo de 2 meses desde la finalización del contrato. No obstante, la garantía no será devuelta hasta que se haya producido el vencimiento del plazo de garantía y cumplido satisfactoriamente el contrato de que se trate, o hasta que se declare la resolución del mismo sin culpa del contratista.

CLÁUSULA 12ª.- ADMISIÓN DE VARIANTES.

La admisión de variantes se regirá por lo dispuesto en el APARTADO 4º del cuadro de características.

CLÁUSULA 13ª.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

El órgano de contratación procederá a la adjudicación de la presente licitación mediante la valoración de los criterios de adjudicación previstos en el APARTADO 15º del cuadro de características.

En caso de igualdad entre dos o más licitadores tras la aplicación de los criterios de adjudicación, será preferida la proposición presentada por aquella empresa que, al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, tenga en su plantilla un porcentaje de trabajadores con discapacidad superior al que les imponga la normativa.

En este supuesto, si varias empresas licitadoras de las que hubieren empatado en cuanto a la proposición más ventajosa acreditan tener relación laboral con personas con discapacidad en un porcentaje superior al que les imponga la normativa, tendrá preferencia en la adjudicación del contrato el licitador que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla.

En caso de que el empate persistiera, se resolverá mediante la aplicación por orden de los siguientes criterios sociales:

1. Menor porcentaje de contratos temporales en plantilla de cada una de las empresas.
2. Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.

El sorteo, en caso de que la aplicación de los criterios no hubiera dado lugar a desempate

La documentación acreditativa de los criterios de desempate será aportada por los licitadores en el momento en que se produzca el empate, y previo requerimiento de EGARSAT, y no con carácter previo.

CLÁUSULA 14ª.- CAPACIDAD PARA CONTRATAR CON LA MUTUA Y SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA.

Podrán tomar parte en la presente licitación las personas naturales y jurídicas, españolas o extranjeras, que tengan plena capacidad de obrar y no estén incursas en prohibición de contratar de acuerdo a lo dispuesto en la LCSP y en los artículos 87.4, 91.2 y 94.3 del Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social y acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional, o clasificación profesional, siempre que tengan relación directa con el objeto del contrato, según resulte de la actividad que desarrollan.

En todo caso, las personas jurídicas sólo podrán ser adjudicatarias de contratos cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales les sean propios (art. 66 LCSP) y deberán disponer de una organización con elementos necesarios y suficientes para la debida ejecución del contrato.

Los empresarios deberán contar, asimismo, con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de la actividad o prestación que constituye el objeto del contrato.

También podrán concurrir a la presente licitación las Uniones Temporales de Empresas, estándose en tal supuesto a lo dispuesto en el artículo 69 y concordantes de la LCSP.

Los empresarios que contraten con EGARSAT podrán hacerlo por sí o mediante la representación de personas debidamente facultadas para ello.

Se estará a lo dispuesto en los artículos 67 y 68 de la LCSP en relación a las empresas no comunitarias y comunitarias, respectivamente.

CLÁUSULA 15ª.- PROPOSICIONES.

El licitador interesado podrá presentar oferta en el plazo indicado en el anuncio de licitación, según lo dispuesto en el artículo 156 de la LCSP, y en la forma de presentación indicada en el APARTADO 21º del Cuadro de características específicas del contrato.

Cada licitador no podrá presentar más de una oferta, ni podrá suscribir oferta en unión temporal de empresas si lo ha hecho individualmente, ni figurar en más de una unión temporal. El incumplimiento de lo anterior comportará la inadmisión de todas las propuestas por él suscritas. Las ofertas se presentarán redactadas en castellano o, en su caso, traducidas al castellano.

Las proposiciones se presentarán electrónicamente en sobres digitales cuyo contenido será el descrito en el presente Pliego y estarán identificados con las letras A, B y C:

SOBRE A: DOCUMENTACIÓN GENERAL

SOBRE B: CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

SOBRE C: CRITERIOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE

Si no se hubiese previsto en el Pliego la existencia de “criterios valorables mediante juicios de valor”, se presentarán únicamente dos sobres, A y C.

La presentación de los sobres se llevará a cabo utilizando medios electrónicos y se realizará mediante el Portal de Licitación Electrónica de EGARSAT, mediante el acceso a la dirección indicada en el Apartado 21º del cuadro de características, antes de finalizar el plazo máximo de presentación de ofertas establecido en el Anuncio de Licitación y en la Plataforma de Contratación del Sector Público.

De conformidad con la Disposición Adicional 16ª de la LCSP, “el envío por medios electrónicos de las ofertas podrá hacerse en dos fases, transmitiendo primero la huella electrónica de la oferta, con cuya recepción se considerará efectuada su presentación a todos los efectos, y después la oferta propiamente dicha en un plazo máximo de 24 horas.

De no efectuarse esta segunda remisión en el plazo indicado, se considerará que la oferta ha sido retirada.

Se entiende por huella electrónica de la oferta el conjunto de datos cuyo proceso de generación garantizan que se relacionan de manera inequívoca con el contenido de la oferta propiamente dicha, y que permiten detectar posibles alteraciones del contenido de esta garantizando su integridad. Las copias electrónicas de los documentos que deban incorporarse al expediente, deberán cumplir con lo establecido a tal efecto en la legislación vigente en materia de procedimiento administrativo común, surtiendo los efectos establecidos en la misma.

En el supuesto de solicitarse muestras o documentación complementaria que deba entregarse de forma manual, se presentarán el Registro de EGARSAT en Av. Roquetes, 63-65 (08174) Sant Cugat del Vallès, entre las 9:00 horas y 13:00 horas, de lunes a viernes, antes de la fecha de finalización del plazo establecido en el Anuncio de Licitación o en la fecha habilitada a tales efectos.

La presentación de proposiciones supone la aceptación incondicionada por el empresario de las cláusulas de este Pliego, del Pliego de Prescripciones técnicas así como de los restantes documentos y Anexos, sin salvedad ni reserva alguna, así como la autorización a la mesa y al órgano de contratación para consultar los datos recogidos en el Registro Oficial de Licitadores

y Empresas Clasificadas del Sector Público o en las listas oficiales de operadores económicos de un Estado miembro de la Unión Europea.

Se rechazarán, y por tanto quedarán excluidas, aquellas proposiciones que tengan omisiones, errores o contengan tachaduras o enmiendas que impidan conocer claramente la oferta realizada.

No obstante, en caso de discrepancia entre el importe o valor que se registre en la aplicación informática de presentación de ofertas y el que se informe en el documento/archivo electrónico que se requiera en el Pliego, en su caso (en pdf, Excel, Word, etc...), prevalecerá en todo caso lo indicado en dicho documento/archivo.

Asimismo, si en el documento/archivo electrónico se advierten circunstancias que de forma ostensible puedan tener la consideración de un error de carácter meramente formal, se solicitará aclaración de tales circunstancias, sin que la misma altere el principio de invariabilidad de las ofertas y en ningún caso la corrección de errores pueda exceder -por su naturaleza- de las meramente formales.

Confidencialidad de documentos y datos de los licitadores:

El órgano de contratación deberá respetar en todo caso el carácter confidencial de los datos facilitados por los empresarios de conformidad con lo previsto en el art. 133 de la LCSP.

EGARSAT no podrá divulgar la información facilitada por los empresarios que éstos hayan designado como confidencial expresamente y de manera fácilmente identificable en su oferta. Los licitadores deberán indicar qué documentos, o parte de los mismos, o datos de los incluidos en las proposiciones tienen la consideración de confidenciales, señalando los motivos que justifican tal consideración. **Este carácter afecta a los secretos técnicos o comerciales y a los aspectos confidenciales de las ofertas.**

No resultarán admisibles las declaraciones genéricas de confidencialidad de todos los documentos o datos de la proposición.

No se considerarán confidenciales documentos que no hayan sido expresamente calificados como tales por los licitadores.

CLÁUSULA 16ª.- DOCUMENTACIÓN.

De acuerdo con el art. 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPACAC), en relación con su art. 2, no se exigirá a los licitadores la presentación de documentos originales, salvo que, con carácter excepcional, la normativa reguladora aplicable establezca lo contrario. Las copias que aporten los licitadores al presente procedimiento de contratación tendrán eficacia, exclusivamente, en el ámbito del mismo.

SOBRE A.- DOCUMENTACIÓN GENERAL.

Los licitadores deberán presentar dentro de este sobre la siguiente documentación:

1º Anexo nº 1 (Modelo de Solicitud de participación).

2º Declaración responsable conforme el formulario de “Documento Europeo Único de Contratación”, en adelante DEUC:

Mediante este documento los licitadores podrán acreditar el cumplimiento de los requisitos previos de acceso que enumera el art. 140 de la citada ley:

1º Que la sociedad está válidamente constituida y que conforme a su objeto social puede presentarse a la licitación, así como que el firmante de la declaración ostenta la debida representación para la presentación de la proposición y de aquella.

2ª. Que cuenta con la correspondiente clasificación, en su caso, o que cumple con los requisitos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional exigidos, en las condiciones que establezca el pliego de conformidad con el formulario normalizado del DEUC.

3º. Que no está incurso en prohibición de contratar por sí misma ni por extensión como consecuencia de la aplicación del artículo 71.3 de la LCSP.

4º. La designación de una dirección de correo electrónico en que efectuar las notificaciones, de conformidad con la Disposición Adicional Decimoquinta de la LCSP.

El formulario normalizado DEUC se adjunta al Pliego en formato XML, y sus instrucciones de cumplimentación se encuentran detalladas en el ANEXO Nº 13 del presente pliego.

Cuando en el cuadro de características se contemple la división en lotes del contrato y los requisitos de solvencia económica, financiera y técnica o profesional varíen de un lote a otro, el DEUC deberá cumplimentarse para cada lote o grupo de lotes a los que se apliquen los mismos requisitos.

El licitador que quiera acreditar su solvencia basándose en la solvencia y medios de otras entidades, al amparo de lo dispuesto en el art. 75 de la LCSP, deberá presentar su propio DEUC junto con otro DEUC separado en el que figure la información pertinente por cada una de las entidades de que se trate.

Cuando los licitadores concurren en Unión Temporal de Empresas (UTE) deberá presentarse un DEUC separado en el que figure la información requerida por cada uno de los integrantes de la UTE.

3ª Compromiso de constitución de Unión Temporal de Empresas (UTE), en su caso. En el supuesto de que la oferta se presentara por una unión temporal de empresarios, deberán indicar los nombres y circunstancias de los que la constituyan y la participación de cada uno, así como que asumen el compromiso de constituirse formalmente en unión temporal

en caso de resultar adjudicatarios del contrato, no siendo necesaria la formalización de las mismas en escritura pública hasta que se haya efectuado la adjudicación a su favor. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que constituyen la UTE.

Los empresarios que concurren agrupados en uniones temporales quedarán obligados solidariamente y deberán nombrar un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo, sin perjuicio de la existencia de poderes mancomunados que puedan otorgar para cobros y pagos de cuantía significativa.

4°. Documento acreditativo de la **garantía provisional**, si ésta se exige en el apartado 22° del Cuadro de características del Pliego.

5°. Declaración expresa responsable relativa al **grupo empresarial** al que pertenece, en su caso, y comprensiva de todas las sociedades pertenecientes a un mismo grupo, en los términos establecidos en el artículo 42 del Código de Comercio. En caso de no pertenecer a ningún grupo empresarial, la declaración se realizará en este sentido.

6° Cuando así se exija en el APARTADO 25° del cuadro de características, los licitadores deberán aportar el certificado expedido por EGARSAT en formato .pdf acreditativo de la visita del licitador a las instalaciones que se entregará a los licitadores en dicha visita. Las empresas licitadoras deberán aportar obligatoriamente en este sobre. Las empresas que no lo aporten no serán admitidas en la licitación. Asimismo, deberán presentar debidamente firmado el ANEXO N° 6, Declaración responsable de confidencialidad de datos.

7° Las empresas extranjeras, en los casos en que el contrato vaya a ejecutarse en España, deberán aportar una declaración de sometimiento a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto puedan surgir del contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponderle.

EGARSAT podrá pedir a los licitadores que presenten la totalidad o parte de los documentos justificativos de los requisitos previos de acceso que se contienen en el DEUC en cualquier momento durante el procedimiento, cuando resulte necesario para garantizar el buen desarrollo del mismo. En todo caso, dichos documentos justificativos se solicitarán por parte de EGARSAT al licitador que haya presentado la mejor oferta, a efectos de resultar adjudicatario, en caso de que no hubieran sido aportados con carácter previo.

SOBRE B.- CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR:

Se incluirá toda la documentación relativa a los criterios de adjudicación valorables mediante juicio de valor de acuerdo a lo previsto en este Pliego (Anexo 9) y en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en su caso, y toda la información que, a juicio del licitador, facilite la aplicación de las puntuaciones establecidas en dicho anexo.

El licitador deberá presentar su documentación técnica de manera clara y fácilmente identificable e incluir un índice de la misma.

En ningún caso deberán incluirse en este SOBRE B documentación correspondiente al SOBRE C. Este supuesto comportará la exclusión del licitador en el procedimiento.

SOBRE C.- CRITERIOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE

Se incluirá la **proposición económica y demás información técnica sometida a valoración automática**, debidamente firmada y formulada estrictamente conforme al modelo que figura como **ANEXO Nº 2 y ANEXO Nº 2-BIS** de este pliego.

Los precios de la oferta económica deberán expresarse en euros y no deberán exceder del importe total o de cualquiera de los importes unitarios máximos definidos en el Pliego. Cualquier oferta que supere dichas cantidades será desestimada.

Asimismo, el licitador, al formular su oferta económica, deberá incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) o tributo que lo sustituya, cuantificado expresamente e indicado como partida independiente.

Quedarán excluidas aquellas ofertas que presenten errores o tachaduras que impidan conocer claramente la oferta presentada.

Los resultados de todas y cada una de las formulas se hará con dos decimales redondeados al alza, siempre y cuando no se establezca otra cosa en el ANEXO Nº 9 -CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN-.

CLÁUSULA 17ª.- ADMISIÓN DE OFERTAS Y EXAMEN DE PROPOSICIONES. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN. EXAMEN DE LAS PROPOSICIONES Y PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.

Para la adjudicación del presente contrato el órgano de contratación actuará asistido por una Mesa de Contratación, si así se establece en el APARTADO 7º del Cuadro de Características, cuyos miembros serán nombrados por el mismo y cuya composición vendrá determinada en dicho apartado.

Las funciones de la Mesa de Contratación serán las establecidas en el artículo 326.2 de la LCSP. En el supuesto de no constituirse Mesa de Contratación estas funciones serán asumidas por parte del órgano de contratación, en cuyo caso cualquier mención en este pliego a la Mesa de Contratación se referirá al órgano de contratación.

17.1. Apertura de la Documentación General (SOBRE A):

La Mesa de Contratación calificará previamente los documentos presentados en tiempo y forma. A estos efectos el Presidente ordenará la apertura de los sobres que contienen la Documentación General (SOBRE A) debiendo certificarse por el Secretario de la Mesa de contratación la relación de documentos presentados. La Mesa procederá, en sesión cerrada, a examinar la documentación presentada acordando la admisión o el rechazo de la misma.

Si la Mesa observare defectos u omisiones subsanables en la documentación presentada, lo notificará al licitador para que en plazo no superior a tres días naturales subsane el error,

bajo apercibimiento de exclusión definitiva del licitador que en el plazo concedido no subsane los defectos indicados.

Cuando se aprecien defectos insubsanables, el Presidente de la Mesa de contratación las excluirá del proceso comunicándolo al interesado por los medios previstos en el Apartado 32° del cuadro de características.

Asimismo, la Mesa de contratación podrá recabar del empresario aclaraciones sobre los certificados y documentos presentados o requerirle para la presentación de otros complementarios lo que deberá cumplimentarse en el plazo de cinco días naturales.

La no subsanación de errores en plazo o la no presentación de aclaraciones o documentación complementaria según lo expuesto, dará lugar a la exclusión del licitador del proceso de selección de ofertas. De lo actuado en la reunión se dejará constancia en la correspondiente acta.

17.2. Apertura del SOBRE B-Criterios valorables mediante juicio de valor:

En todo caso la apertura de proposiciones deberá efectuarse en el plazo máximo de 20 días contado desde la fecha de finalización del plazo para presentar las mismas, levantándose el acta comprensiva de las proposiciones presentadas por las empresas admitidas y de los documentos presentados y se remitirá al Departamento solicitante de la licitación para su valoración, conforme los criterios técnicos de adjudicación establecidos en el Apartado 15° del cuadro de características, donde se podrá establecer según los casos, el umbral mínimo de puntuación exigido al licitador para poder continuar en el proceso.

Una vez realizado el estudio de las ofertas, el departamento correspondiente elaborará un informe técnico de valoración de ofertas según los criterios de adjudicación establecidos en el pliego, que se elevará junto con la documentación a la Mesa de Contratación con anterioridad al acto de Apertura de los criterios de adjudicación valorables automáticamente.

Aquellas propuestas que no cumplan las prescripciones técnicas exigidas en el Pliego no serán objeto de valoración, siendo por tal motivo, excluidas por parte la Mesa de contratación, no pudiendo continuar en el proceso de contratación.

Asimismo, se excluirá del procedimiento de licitación aquellos licitadores que incorporen en el SOBRE B documentación que deba ser objeto de evaluación posterior (SOBRE C).

17.3. Apertura del SOBRE C-Criterios valorables automáticamente:

La evaluación de las ofertas conforme a los criterios valorables automáticamente (SOBRE C) se realizará tras efectuar previamente la de aquellos otros criterios en que no concurra esta circunstancia (SOBRE B), dejándose constancia documental de ello. La Mesa de Contratación, con anterioridad al acto de apertura del SOBRE C, hará llegar a los licitadores copia del correspondiente informe de valoración del SOBRE B.

Las ofertas que correspondan a proposiciones rechazadas quedarán excluidas del procedimiento de adjudicación del contrato y los sobres que las contengan no podrán ser

abiertos.

La Mesa de Contratación procederá a la apertura del SOBRE C de las empresas admitidas, levantándose el acta oportuna. El contenido de las ofertas será publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público en un plazo máximo de 48 horas. Si alguna proposición económica no guardase concordancia con la documentación examinada y admitida, excediese del presupuesto de licitación, variara sustancialmente el modelo establecido o comportarse error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que la hagan inviable, será desechada por la mesa, en resolución motivada.

Cuando se identifique una proposición que pueda ser considerada desproporcionada o anormal en virtud de los criterios establecidos en el cuadro de características, deberá darse audiencia al licitador que la haya presentado para que, en el plazo máximo de 5 DÍAS HÁBILES, justifique y desglose razonada y detalladamente el bajo nivel de los precios, o de costes, o cualquier parámetro en base al cual se haya definido la anormalidad de la oferta, mediante la presentación de aquella información y documentos que resulten pertinentes a estos efectos según lo dispuesto en el art. 149 de la LCSP. Una vez recibida la información y las justificaciones solicitadas, se acordará sobre la apreciación o no del carácter desproporcionado o anormal de la oferta, a efectos de admitirla o excluirla como posible adjudicataria. En todo caso, se rechazarán aquellas ofertas que vulneren la normativa sobre subcontratación o no cumplan las obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral, nacional o internacional, incluyendo el incumplimiento de los convenios colectivos sectoriales vigentes, en aplicación de lo dispuesto en el art. 201 de la ley.

17.4. Notificación de los actos de exclusión:

La exclusión de un licitador podrá notificarse según lo previsto en el Apartado 32º del cuadro de características previo acuerdo de la Mesa de Contratación.

Dicho acto será susceptible de recurso según lo dispuesto en el Apartado 3º del cuadro de características específicas del contrato.

17.5. Clasificación de las ofertas y propuesta de adjudicación:

La Mesa de contratación clasificará, por orden decreciente, las proposiciones presentadas para posteriormente elevar la correspondiente propuesta al órgano de contratación.

Para realizar la citada clasificación se atenderá a los criterios de adjudicación establecidos en el APARTADO 15º del cuadro de características del Pliego.

Cuando el único criterio a considerar sea el precio, se entenderá que la mejor oferta es la que incorpora el precio más bajo.

Cuando para la valoración de las proposiciones hayan de tenerse en cuenta criterios distintos al precio, la Mesa de contratación podrá solicitar, antes de formular su propuesta, cuantos informes técnicos considere precisos. Igualmente, podrá solicitar estos informes cuando sea necesario verificar que las ofertas cumplen con las especificaciones técnicas del pliego.

También se podrán requerir informes a las organizaciones sociales de usuarios destinatarios de la prestación, a las organizaciones representativas del ámbito de actividad al que corresponda el objeto del contrato, a las organizaciones sindicales, a las organizaciones que defiendan la igualdad de género y a otras organizaciones para la verificación de las consideraciones sociales y ambientales.

Una vez valoradas las ofertas la Mesa de contratación elevará al Órgano de Contratación junto con el Acta, la propuesta de adjudicación de las proposiciones presentadas por los licitadores, que incluirá en todo caso, la ponderación de los criterios de valoración contemplados en este pliego.

No podrá declararse desierta una licitación cuando exista alguna oferta o proposición que sea admisible de acuerdo con los criterios que figuren en el pliego.

17.6. Sucesión en el Procedimiento:

Si durante la tramitación de un procedimiento y antes de la formalización del contrato se produjese una operación de fusión, escisión, transmisión del patrimonio empresarial o de una rama de la actividad, le sucederá a la empresa licitadora o candidata en su posición en el procedimiento la sociedad absorbente, la resultante de la fusión, la beneficiaria de la escisión o la adquirente del patrimonio empresarial o de la correspondiente rama de actividad, siempre que reúna las condiciones de capacidad y ausencia de prohibición de contratar y acredite su solvencia y clasificación en las condiciones exigidas en el pliego de cláusulas administrativas particulares para poder participar en el procedimiento de adjudicación.

CLÁUSULA 18^a.- ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

Una vez aceptada por el Órgano de Contratación la propuesta de la Mesa de Contratación ésta procederá a requerir al licitador que hubiera presentado la mejor oferta, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 145 de la LCSP para que, dentro del plazo de 10 DÍAS HÁBILES, a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, presente:

1. Los documentos justificativos de los requisitos previos de acceso que se contienen en el DEUC, en el caso de que no hubieran sido aportados con carácter previo en el procedimiento, de conformidad con el art 150 de la LCSP.

Si el licitador presentara esta documentación pero la misma se presentara incompleta o con defectos subsanables, el órgano de contratación le otorgará un plazo máximo de 3 días naturales para subsanar. Esta posibilidad de subsanación no es extensible a la restante documentación solicitada en esta Cláusula, requerida según lo dispuesto en el art. 141 de la LCSP.

Se recuerda a los licitadores que los requisitos de capacidad y solvencia exigidos para contratar con la Mutua, deberán concurrir en el momento de finalización del plazo de presentación de las proposiciones y subsistir en el momento de perfeccionamiento del contrato, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 140 de la LCSP:

2. Declaración responsable de no estar incurso en prohibición para contratar conforme el Anexo nº 4 debidamente firmada.

3. La acreditación de disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato conforme al artículo 76.2 de la ley, en su caso. Para ello deberán presentar el Anexo nº 5 debidamente firmado así como la acreditación de lo dispuesto en el mismo.

4. Constitución de la garantía definitiva que sea procedente según lo indicado en el Pliego, en su caso.

5. La documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, emitidos con fecha posterior a este requerimiento.

6. Último recibo abonado del Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del contrato, para aquellos licitadores que no estén exentos conforme al artículo 82 del Real Decreto legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Reguladora de Haciendas Locales.

Para las empresas que hayan iniciado su actividad en el transcurso del presente ejercicio económico, será suficiente la presentación de la documentación acreditativa del alta en el impuesto referido, junto con una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

7. Acreditación de tener concertada una póliza de responsabilidad civil que cubra los riesgos derivados de su actividad según lo dispuesto en el APARTADO 28ª del cuadro de características del Pliego, así como justificante de último recibo de pago.

8. En el supuesto de admitirse la subcontratación en el APARTADO 18ª del cuadro de características del Pliego, deberán aportar, en su caso, un acuerdo firmado por los representantes legales de ambas entidades indicando la parte del contrato que tenga previsto subcontratar, el importe, y declarando la aptitud de éste para ejecutarla por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone de su experiencia, así como la no incursión en ninguna prohibición de contratar de acuerdo con el art. 71 de la LCSP.

9. Si la ejecución del contrato requiere del tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento, según lo indicado en el Apartado 33 del Cuadro de características específicas del contrato, la empresa adjudicataria deberá presentar una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos, y mediante la cual se compromete a comunicar a EGARSAT cualquier cambio que se produzca, a lo largo de la vida del contrato, de la información facilitada en esta declaración.

Asimismo, los licitadores deberán indicar, si tienen previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que vaya a

encomendar su realización.

Las obligaciones recogidas en este punto tendrán la consideración de esenciales a los efectos de lo previsto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

10. Otra documentación específica de la licitación, según lo dispuesto en el ANEXO N° 16 del pliego.

Los certificados podrán ser expedidos por medios electrónicos, informáticos o telemáticos.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose a exigirle el importe del 3% del presupuesto base de licitación (IVA excluido) en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía provisional, si se hubiera constituido, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2.a) de la LCSP. En tal supuesto, se procederá a recabar la misma en ese caso a recabar la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

El órgano de contratación adjudicará el contrato dentro de los 5 días hábiles siguientes a la recepción de la documentación.

La adjudicación deberá ser motivada y se notificará a los candidatos y licitadores, y simultáneamente se publicará en el perfil del contratante.

La notificación deberá contener, en todo caso, la información necesaria que permita al licitador excluido o candidato descartado interponer, conforme al artículo 44, recurso suficientemente fundado contra la decisión de adjudicación.

Será de aplicación a la motivación de la adjudicación la excepción de confidencialidad contenida en el artículo 133 de la LCSP.

En todo caso, en la notificación y en el perfil de contratante se indicará el plazo en que debe procederse a su formalización conforme al artículo 153 de la LCSP.

Serán nulas de pleno derecho las adjudicaciones de contratos a favor de personas naturales o jurídicas que carezcan de capacidad de obrar o de las solvencias necesarias, exigidas en el presente Pliego.

Si el adjudicatario del contrato fuera una Unión Temporal de Empresas, antes de proceder a la formalización del mismo, deberán aportar escritura pública de constitución, CIF, y poder bastante del representante de la misma.

El Órgano de Contratación, deberá adjudicar el contrato en los plazos establecidos en el artículo 158 de la LCSP. De no dictarse el acuerdo de adjudicación en plazo, los licitadores tendrán derecho a retirar su proposición, y a la devolución de la garantía provisional, de existir esta.

CLÁUSULA 19ª.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

La formalización del correspondiente contrato entre EGARSAT y el adjudicatario se realizará en documento privado. No obstante, el contratista podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública corriendo de su cargo los correspondientes gastos. En ningún caso se podrán incluir en el documento en que se formalice el contrato cláusulas que impliquen alteración de los términos de la adjudicación.

En virtud de lo dispuesto en el artículo 153 de la LCSP, en los casos en que el contrato sea susceptible de recurso especial en materia de contratación conforme al artículo 44 de la ley, la formalización no podrá efectuarse antes de que transcurran 15 días hábiles desde que se remita la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos. En los restantes casos la formalización del contrato deberá efectuarse no más tarde de los 15 días hábiles siguientes a aquel en que se realice la notificación de la adjudicación a los licitadores y candidatos en la forma prevista en el artículo 151.

La Mesa de contratación requerirá al adjudicatario para que formalice el contrato en el plazo no superior a 5 días naturales a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento.

La firma del contrato se realizará digitalmente, salvo que se establezca de otro modo en el Pliego, y en todo caso se formalizará en primer lugar por el adjudicatario y en segundo lugar por el Órgano de contratación, y entrará en vigor en la fecha que se establezca en el contrato, o en su defecto, al día siguiente de la firma por parte del Órgano de Contratación de EGARSAT.

Cuando por causas imputables al adjudicatario no se hubiese formalizado el contrato dentro del plazo indicado se le exigirá el importe del 3% del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad, que se hará efectivo en primer lugar contra la garantía definitiva, si se hubiera constituido conforme a lo indicado en el APARTADO 11 del cuadro de características del contrato, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 71.2.b) de la LCSP. En este caso, el contrato se adjudicará al licitador siguiente por el orden en que hubieran quedado clasificadas las ofertas, previa presentación de la documentación establecida en el conforme al artículo 150.2 de la ley y en la Cláusula 18ª de este pliego.

No se podrá iniciar la ejecución del contrato sin su previa formalización.

La formalización del contrato se publicará, junto con el correspondiente contrato, en un plazo no superior a 15 días naturales tras el perfeccionamiento del contrato en el perfil del contratante. Cuando el contrato esté sujeto a regulación armonizada, el anuncio deberá publicarse, además, en el Diario Oficial de la Unión Europea (D.O.U.E.), a más tardar 10 días naturales después de la formalización del contrato.

CLÁUSULA 20ª. - EJECUCIÓN, CUMPLIMIENTO Y MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

20.1. Ejecución del contrato:

El contrato se ejecutará con estricta sujeción a las cláusulas estipuladas en este Pliego, en el Pliego de Prescripciones técnicas, y conforme las directrices de EGARSAT al contratista.

20.2. Cumplimiento del contrato:

El contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando este haya realizado, de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de EGARSAT, la totalidad de la prestación.

En todo caso, su constatación exigirá por parte de EGARSAT de un acto formal y positivo de recepción o conformidad dentro del mes siguiente a la entrega o realización del objeto del contrato, o en el plazo que se determine en el pliego de cláusulas administrativas particulares por razón de sus características.

20.3 Modificaciones del contrato:

20.3.1-Modificaciones previstas:

Una vez formalizado el contrato sólo podrá modificarse si así se prevé en el APARTADO 19º del cuadro de características específicas del contrato. En ese caso, las modificaciones previstas serán las indicadas en el ANEXO Nº 12 el presente pliego y en ningún caso podrán suponer establecimiento de nuevos precios unitarios.

Se considerarán modificaciones contractuales previstas aquellas que, dentro de los límites establecidos en la LCSP, y debido a causas técnicas o derivadas de las necesidades de EGARSAT, pudieran producirse durante la ejecución del contrato, incluidas sus prórrogas.

20.3.2. Modificaciones no previstas:

Sólo podrán introducirse modificaciones distintas de las previstas en el apartado anterior cuando se cumplan los requisitos que establece el apartado 1º del artículo 205 de la LCSP.

En virtud de lo dispuesto en los artículos 60 y 207 de la LCSP estas modificaciones se publicarán en el perfil del contratante y en el D.O.U.E. y serán susceptibles de interposición de recurso especial en materia de contratación del art. 44 de la LCSP.

20.3.3. Procedimiento:

Las modificaciones contractuales previstas se acordarán por la Mesa de Contratación y por el Departamento solicitante de EGARSAT, previo informe correspondiente, debiéndose autorizar por parte del Órgano de Contratación.

Una vez acordadas, se comunicarán al contratista y ambas partes procederán a su formalización, mediante la suscripción del documento correspondiente que será adjuntado al expediente de referencia, así como a su publicación en el perfil del contratante y en el D.O.U.E., si fura el caso.

El procedimiento a seguir para las modificaciones contractuales no previstas será el establecido en el artículo 207 de la LCSP.

CLÁUSULA 21ª.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO Y CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

1. Obligaciones del adjudicatario.

El contrato se ejecutará con estricta sujeción a las estipulaciones contenidas en el presente pliego, siendo obligaciones del adjudicatario:

1. El contrato se ejecutará a riesgo y ventura del contratista, con sujeción a las cláusulas establecidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en el de Prescripciones técnicas, y siguiendo las directrices que establezca EGARSAT para la ejecución del contrato.
2. El adjudicatario será responsable de la calidad de las prestaciones y servicios realizados o productos suministrados, así como de las consecuencias que se deduzcan para la Mutua o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato. A tal efecto, el licitador que hubiera presentado la mejor oferta, acreditará tener suscrita una **póliza de responsabilidad civil**, según lo dispuesto en el APARTADO 28ª del cuadro de características, por razón de todos los daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceras personas, directa o indirectamente, y se compromete a tenerla vigente y al corriente de pago durante la eficacia del presente contrato.

Dicha póliza de seguro no tendrá que ser específica para el contrato, sino que bastará con la póliza de seguro de responsabilidad civil que pudiera tener contratada el empresario para el desarrollo de su actividad general.

3. El adjudicatario comunicará a EGARSAT el representante o delegado a efectos de comunicaciones que requiera la ejecución del contrato, así como posibles cambios. Asimismo, nombrará un responsable del contrato encargado de velar por el correcto cumplimiento del contrato.

EGARSAT valorará libremente la idoneidad de las personas que lleven a cabo las funciones específicas asignadas, y podrá, en cualquier momento, exigir la sustitución de las mismas. El contratista deberá atender esta exigencia en el plazo de 15 días desde la petición. La ignorancia de cualquiera de estas peticiones dará derecho a rescindir el contrato con pérdida de la fianza depositada por el contratista, o imposición de una penalidad del 20% en cada uno de los abonos correspondientes a los meses en que se mantenga esa situación.

4. El adjudicatario cumplirá con todas las obligaciones que con arreglo a la legislación laboral le sean exigibles, exonerando de responsabilidad a la Mutua. El contratista contará con el personal necesario para la ejecución del contrato que dependerá

exclusivamente del mismo, quedando la Mutua totalmente ajena a dicha relación laboral. El contratista está obligado, bajo su exclusiva responsabilidad, al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social y de prevención de riesgos laborales. Asimismo, durante la vigencia del contrato EGARSAT podrá requerir al contratista para que aporte la documentación acreditativa del cumplimiento de sus obligaciones tributarias, de Seguridad Social y de prevención de riesgos laborales. La no presentación de esta documentación en el plazo otorgado al efecto será motivo de resolución del contrato suscrito.

Asimismo, y sin perjuicio de la aplicación, en su caso, de lo establecido en el artículo 44 del texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, si el contratista estuviera obligado a subrogarse como empleador en determinadas relaciones laborales, según lo dispuesto en el APARTADO 30° del cuadro de características, deberá responder de los salarios impagados a los trabajadores afectados por subrogación, así como de las cotizaciones a la Seguridad Social devengadas, aún en el supuesto de que se resuelva el contrato y aquellos sean subrogados por el nuevo contratista, sin que en ningún caso dicha obligación corresponda a este último. En este caso, EGARSAT, una vez acreditada la falta de pago de los citados salarios, procederá a la retención de las cantidades debidas al contratista para garantizar el pago de los citados salarios, y a la no devolución de la garantía definitiva, si procede, en tanto no se acredite el abono de éstos.

5. El adjudicatario será responsable de los accidentes que puedan tener lugar durante la ejecución del contrato al personal o a terceros.

En ningún caso EGARSAT vendrá obligado a asumir en su plantilla al personal que el contratista destine al contrato, ni responderá de ninguna obligación contractual, fiscal, laboral o de prevención de riesgos laborales que se hayan originado en fecha antes, durante o después de la existencia de la presente relación mercantil, a título enunciativo y no limitativo:

- a).- Atrasos de Convenios adeudados.
- b).- Cotizaciones adeudadas al INSS pendientes de pago, así como sus recargos e intereses de demora.
- c).- Actas de sanción levantadas por la Inspección de Trabajo.
- d).- Premios de Jubilación fijados en convenio.
- e).- Salarios pendientes de pago.
- f).- Retenciones IRPF.
- g).- Otras de similar naturaleza.

En el supuesto de que EGARSAT, por imperativo legal o sentencia judicial firme, se vea en la obligación de pagar alguno o todos los conceptos reseñados, repercutirá al adjudicatario las cantidades que le correspondan, y éste se obliga a reintegrarlo sin necesidad de requerimiento previo por parte de EGARSAT.

6. Durante la vigencia del contrato, el adjudicatario deberá informar a EGARSAT de los cambios que se produzcan o que afecten a su capacidad para contratar, así como los

que se produzcan respecto de la representación.

7. Si la ejecución del contrato requiere del tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento, según lo indicado en el Apartado 33º del Cuadro de características específicas del contrato, el adjudicatario se compromete a cumplir con lo dispuesto en el REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), y afirma y garantiza que reúne todas las garantías citadas en él en su condición de encargado de tratamiento (según el modelo de contrato de encargado de tratamiento ANEXO Nº 18. Asimismo, se compromete al cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

En el supuesto de contratos sin acceso a datos personales, según lo indicado en el apartado 33º del Cuadro de características específicas del contrato, será de aplicación lo siguiente: El personal del proveedor tiene prohibido el acceso a datos de carácter personal, ya sean datos contenidos en soportes informáticos o en papel, responsabilidad de EGARSAT. En caso de haber tenido conocimiento o acceso, directo o indirecto, a dichos datos, no los tratará ni utilizará en modo alguno, ni obtendrá copia de los mismos, ni los comunicará a otras personas, guardando en todo momento la confidencialidad de esta información. La obligación de confidencialidad del personal subsistirá aún después de finalizar su relación contractual con el proveedor.

Es obligación del proveedor transmitir estas obligaciones a su personal y velar por su cumplimiento.

En el caso de que el personal del proveedor incumpla el deber de secreto o comunicará los datos personales a terceros, o los utilizará con cualquier otro fin, el proveedor será considerado como Responsable de Tratamiento, respondiendo así de las infracciones previstas y fijadas en la normativa de protección de datos.

En todo caso, el adjudicatario se compromete a cumplir con lo dispuesto en el REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), y afirma y garantiza que reúne todas las garantías para el cumplimiento de la citada normativa.

8. EGARSAT proporcionará al adjudicatario toda la información y la documentación que sea necesaria para la ejecución del objeto del presente contrato.

Toda la documentación que pueda ser entregada por EGARSAT al adjudicatario continuará siendo propiedad de EGARSAT, y será considerada por el adjudicatario como información confidencial; también será información confidencial la que el adjudicatario pueda entregar a EGARSAT en virtud de este contrato. Sin perjuicio de la vigencia del presente contrato el adjudicatario se compromete a mantener la reserva más estricta sobre toda la información confidencial facilitada por EGARSAT, reunida, analizada o elaborada; a no publicar, reproducir o divulgar esta información,

ni totalmente ni parcialmente, y a no autorizarlo ni a permitir que terceras personas lo hagan.

Las obligaciones de confidencialidad establecidas en esta cláusula tendrán una duración indefinida, manteniéndose en vigor con posterioridad a la finalización, por cualquier causa, de la relación entre EGARSAT y el adjudicatario.

2. Condiciones especiales de ejecución del contrato.

Se exige al contratista como condición especial de ejecución de contrato según lo dispuesto en el artículo 202 lo dispuesto en el ANEXO N° 10 del presente pliego.

Estas condiciones especiales de ejecución del contrato serán igualmente exigibles a todos los subcontratistas que participen en la ejecución del mismo.

El incumplimiento de estas condiciones especiales de ejecución del contrato comportará las penalidades previstas en el ANEXO N° 11 del presente Pliego, si así se establece en el APARTADO 27 del cuadro de características específicas del contrato, y/o la resolución del contrato según lo previsto en dicho Anexo.

CLAÚSULA 22ª.- CESIÓN DEL CONTRATO Y SUBCONTRATACIÓN. DETERMINACIÓN DE LAS PRESTACIONES SOBRE LAS QUE SE PERMITE.

22.1. Cesión del contrato.

Se estará a lo dispuesto en el APARTADO 18ª del cuadro de características del PCAP.

Los contratistas no podrán ceder ni transmitir los derechos u obligaciones que se derivan de este contrato sin el consentimiento previo por escrito de EGARSAT. Para ello, se solicitará autorización al órgano de contratación de EGARSAT quien deberá autorizar, de forma previa y expresa, la cesión, según lo dispuesto en el artículo 214 de la LCSP.

En todo caso, de autorizarse la cesión, si esta se permite según lo dispuesto en el citado apartado del cuadro de características del Pliego, los derechos y obligaciones dimanantes del contrato podrán ser cedidos por el contratista a un tercero siempre que las cualidades técnicas o personales del cedente no hayan sido razón determinante de la adjudicación del contrato, y de la cesión no resulte una restricción efectiva de la competencia en el mercado. Asimismo, no podrá autorizarse la cesión a un tercero cuando esta suponga una alteración de las características del contratista si estas constituyen un elemento esencial del contrato.

En todo caso, para que los contratistas puedan ceder sus derechos y obligaciones a terceros, se deberán cumplir los requisitos establecidos en el artículo 214.2 de la LCSP.

El cesionario quedará subrogado en todos los derechos y obligaciones que corresponderían al cedente.

22.2. Subcontratación.

Cuando así se admita en el APARTADO 18º del Cuadro de características, el contratista podrá concertar con terceros la realización parcial de la prestación con sujeción a lo previsto en el pliego, salvo que la prestación o parte de la misma haya de ser ejecutada directamente por el primero.

En todo caso la celebración de los subcontratos estará sometida a lo establecido en el artículo 215 de la LCSP.

El órgano de contratación podrá exigir de los licitadores que indiquen en su oferta la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe y el nombre o perfil empresarial de los subcontratistas (Artículo 215.2 LCSP).

El contratista responderá ante EGARSAT de las obligaciones del contrato, no pudiendo liberarse de la misma por la existencia de subcontratación.

Los subcontratistas quedarán obligados solo ante el contratista principal que asumirá, por tanto, la responsabilidad de la ejecución del contrato frente a EGARSAT, con arreglo estricto a los pliegos que rigen el contrato y documentación complementaria y a los términos del contrato; incluido el cumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral a que se refiere el art. 201 de la LCSP así como de la obligación a que hace referencia el último párrafo del apartado 1 del artículo 202 de la LCSP referida al sometimiento a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

Los subcontratistas no tendrán en ningún caso acción directa frente a EGARSAT por las obligaciones contraídas con ellos por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato principal y de los subcontratos.

El contratista estará obligado a abonar a los subcontratistas o suministradores el precio pactado en los precios y condiciones indicados en el art. 216 de la LCSP.

CLÁUSULA 23ª.- RESOLUCIÓN DEL CONTRATO:

La resolución del contrato tendrá lugar por las causas establecidas expresamente en las cláusulas del presente pliego que lo regula y en los supuestos señalados en el artículo 211 de la LCSP. En concreto:

1. La muerte o incapacidad sobrevenida del contratista individual o la extinción de la persona jurídica de la sociedad contratista, sin perjuicio de lo relativo a la sucesión del contratista.
2. La declaración de concurso o la declaración de insolvencia en cualquier otro procedimiento.
3. El mutuo acuerdo entre EGARSAT y el contratista.
4. La demora en el cumplimiento de los plazos por parte del contratista.
5. La demora en el pago por parte de EGARSAT al contratista por un plazo superior al establecido en el artículo 198.6 de la LCSP o el inferior que se hubiere fijado al amparo de su apartado 8.
6. El incumplimiento de la obligación principal del contrato.

7. El incumplimiento de las obligaciones esenciales calificadas como tal en el pliego o en el correspondiente documento descriptivo siempre que no sean contrarias al interés público, al ordenamiento jurídico y a los principios de buena administración y hayan sido enumeradas de manera precisa, clara e inequívoca en los pliegos o en la documentación complementaria.

8. La imposibilidad de ejecutar la prestación en los términos inicialmente pactados, cuando no sea posible modificar el contrato conforme a los artículos 204 y 205 de la LCSP, o cuando dándose las circunstancias establecidas en el artículo 205, las modificaciones impliquen, aislada o conjuntamente, alteraciones del precio del mismo, en cuantía superior, en más o en menos, al 20% del precio inicial del contrato (IVA excluido).

9. El impago, durante la ejecución del contrato, de los salarios por parte del contratista a los trabajadores que estuvieran participando en la misma, o el incumplimiento de las condiciones establecidas en los Convenios colectivos en vigor para estos trabajadores durante la ejecución del contrato.

Asimismo, serán causas de resolución:

- Las que se señalen específicamente para cada categoría de contrato según lo dispuesto en los artículos 306, 313 y 245 de la LCSP.
- En caso de que el licitador incurra en alguna de las prohibiciones para contratar previstas en la legislación vigente.
- La cesión parcial o subcontratación a terceros sin la autorización expresa de EGARSAT del suministro o servicio objeto del contrato.
- Por requerimiento del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones o por dictarse normativa, incluso presupuestaria, que impida el desarrollo del presente contrato y que sea de aplicación a las Mutuas. La resolución del contrato por este motivo no dará lugar a derecho de indemnización de ningún tipo a favor de ninguna de las partes. El adjudicatario sólo tendrá derecho a reclamar los trabajos efectivamente ejecutados hasta el momento, sin derecho a percibir los servicios que resten por realizarse.
- Por haberse alcanzado el importe de adjudicación antes del vencimiento del contrato o el importe previsto para la prórroga en el supuesto de ejercitarse.
- Si concurre en alguno de los supuestos previstos en los artículos 71.3, 71.8 y 74.3 de la Ley 35/2014, de 26 de diciembre, por la que se regula el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social en relación con el régimen jurídico de las Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social.
- Las establecidas por el órgano de Contratación en los Anexos nº 10 y 14, en su caso.

ANEXO Nº 1:

MODELO DE SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN.

Licitación (título y número de expediente), y lote o lotes a los cuales licita, en su caso:											
TÍTULO: EXP. LOTE/LOTES (en su caso) a los que participa:											
Datos del licitador:											
Nombre y apellidos o razón Social y NIF/CIF:											
NIF/CIF:	Telf.:	PYME: ☐ SI ☐ NO									
Domicilio Social:											
(Calle, nº, Población, CP)											
Datos del representante:											
Nombre y apellidos:											
NIF:	Telf.:	Correo electrónico:									
Datos a efectos de notificaciones:											
Persona/s autorizada/s a recibir notificaciones:											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Nombre y Apellidos</th> <th style="width: 33%;">NIF</th> <th style="width: 33%;">Correo electrónico para las notificaciones telemáticas:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Nombre y Apellidos	NIF	Correo electrónico para las notificaciones telemáticas:						
Nombre y Apellidos	NIF	Correo electrónico para las notificaciones telemáticas:									
☐ Si, presto mi consentimiento a recibir notificaciones telemáticas por parte de EGARSAT a la dirección/direcciones de correo electrónico designada/s para este expediente.											
☐ No presto mi consentimiento a recibir notificaciones telemáticas por parte de EGARSAT.											
Firma y sello (representante del licitador)											
En _____, a _____ de _____ de 2021											

Para EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276.

ANEXO Nº 2:

MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA (SOBRE C)

D. /D^a....., con domicilio en....., con NIF....., enterado/a de las condiciones que se exigen para la adjudicación del EXP. 2021/LIC/0027: “SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, PUESTA EN MARCHA, MIGRACIÓN, FORMACIÓN Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE ASOCIADOS DE UNA PLATAFORMA DE HIPERCONVERGENCIA PARA EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276” se compromete en su propio nombre y derecho / en nombre y representación de la empresa, con NIF/CIF, con domicilio social en, calle, nº, código postal, teléfono, a la cual representa, a tomar a la ejecución del citado contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, aceptando incondicionalmente las cláusulas del Pliego de Cláusulas de Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas y declarando responsablemente que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar, según lo establecido en el art. 71 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, con EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276. Asimismo, manifiesta que para la presentación de la presente oferta económica se han tenido en cuenta las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de protección de empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.

A los efectos de lo expresado en el párrafo anterior se compromete a ejecutar el contrato en base a los siguientes importes:

Desglose de precios para la duración inicial del contrato:

Descripción	Cant	P.U. máximo	Importe máximo	P.U. ofertado	Importe TOTAL ofertado
a) Nodos propuestos, accesorios necesarios y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato	4	13.000,00 €	52.000,00 €		
b) Switches de interconexión propuestos, accesorios necesarios y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato	2	6.000,00 €	12.000,00 €		
c) Software propuesto y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato			24.000,00 €		
d) Servicios de instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, tuning post-arranque, documentación y formación			11.000,00 €		
e) Servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado por parte de la empresa adjudicataria, número de horas ofertadas destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora, 2 reuniones anuales con sus correspondientes informes globales de servicio para la duración inicial del contrato			9.000,00 €		
TOTAL			108.000,00 €		

TOTAL:

- Importe total máximo (ítems a, b, c, d y e) para la duración inicial del contrato: 108.000,00 euros (I.V.A no incluido)
 - IMPORTE TOTAL OFERTADO (ítems a, b, c, d y e) para la duración inicial del contrato: (I.V.A. no incluido)
- Desglose de precios anuales (en caso de ejecutarse las prórrogas previstas):

Descripción	Cant	P.U. máximo	Importe máximo anual	P.U. ofertado	Importe TOTAL ofertado anual
a) Nodos propuestos: contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante	4	400,00 €	1.600,00 €		
b) Switches de interconexión propuestos: contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante	2	350,00 €	700,00 €		
c) Software propuesto: contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante			6.000,00 €		
d) Servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado por parte de la empresa adjudicataria, número de horas ofertadas destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora, 2 reuniones con sus correspondientes informes globales de servicio			3.000,00 €		
TOTAL			11.300,00 €		

TOTAL:

- Importe total anual máximo (ítems a, b, c y d) para cada una de las prórrogas previstas: 11.300,00 euros (I.V.A no incluido)
- IMPORTE TOTAL OFERTADO (ítems a, b, c y d) para cada una de las prórrogas previstas: (I.V.A. no incluido)

En a de de 2021

Firmado: D. /D^a.

(Firma y sello del licitador o persona que lo representa)

ANEXO Nº 2-BIS:

OFERTA TÉCNICA - CRITERIOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE (SOBRE C):

D. /D^a....., con domicilio en con NIF, enterado/a de las condiciones que se exigen para la adjudicación del **EXP. 2021/LIC/0027: “SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, PUESTA EN MARCHA, MIGRACIÓN, FORMACIÓN Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE ASOCIADOS DE UNA PLATAFORMA DE HIPERCONVERGENCIA PARA EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276”** se compromete en su propio nombre y derecho / en nombre y representación de la empresa, con NIF/CIF, con domicilio social en, calle, nº, código postal, teléfono, a la cual representa, a tomar a la ejecución del citado contrato con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, aceptando incondicionalmente las cláusulas del Pliego de Cláusulas de Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas y declarando responsablemente que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar, según lo establecido en el art. 71 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, con EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276. Asimismo, manifiesta que para la presentación de la presente oferta económica se han tenido en cuenta las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de protección de empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.

A los efectos de lo expresado en el párrafo anterior, ofrece lo detallado a continuación (MARCAR LA OPCIÓN QUE CORRESPONDA):

Concepto:	Puntos	Oferta
1. Se ofrece un incremento de máquinas virtuales migradas a la nueva plataforma	0	☐ No se ofrece mejora
	1	☐ 10 máquinas virtuales adicionales
	2,5	☐ 25 máquinas virtuales adicionales
	4,5	☐ 40 máquinas virtuales adicionales
	7	☐ 60 máquinas virtuales adicionales
2. Se ofrecen horas de formación adicionales	0	☐ No se ofrece mejora
	0,25	☐ 4 horas adicionales
	0,5	☐ 8 horas adicionales
3. Se ofrece una mejora (respecto a “Siguiendo día		

laborable”) en la modalidad de contratación del mantenimiento y soporte oficial del fabricante del hardware que redunde en una reducción en los tiempos de entrega y reemplazo de cualquier elemento averiado	0 3,25	☐ No se ofrece mejora ☐ Si, se ofrece
4. Se ofrece un horario de atención del soporte técnico especializado de 10x5	0 3,5	☐ No se ofrece mejora ☐ Si, se ofrece
5. Se ofrece un horario de atención del soporte técnico especializado de 24x7 para incidencias y peticiones de servicio de prioridad Crítica y prioridad Alta	0 3,5	☐ No se ofrece mejora ☐ Si, se ofrece
6. Se ofrecen 8 horas anuales adicionales destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora motivadas.	0 2,25	☐ No se ofrece mejora ☐ Si, se ofrecen

IMPORTANTE:

Los licitadores deberán marcar con una “X” la opción elegida. En el supuesto de no marcar ninguna casilla o marcar más de una, se entenderá que no presentan oferta, y por tanto, se asignarán 0 puntos en ese apartado.

En a de de 2021

Firmado: D. /Dª.
(Firma y sello del licitador o persona que lo representa)

ANEXO N° 3:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA ADJUDICACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, PUESTA EN MARCHA, MIGRACIÓN, FORMACIÓN Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE ASOCIADOS DE UNA PLATAFORMA DE HIPERCONVERGENCIA PARA EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N° 276.

1. Introducción

EGARSAT considera la incorporación y uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en adelante TIC, como una medida básica para la prestación de servicios de forma óptima y como soporte de las tareas que realizan todos los profesionales que trabajan en sus diferentes centros de trabajo.

El Centro de Proceso de Datos de EGARSAT ha ido adquiriendo relevancia y criticidad, con un importante número de sistemas complejos y extraordinariamente relacionados entre sí. Actualmente dicha infraestructura, además de estar quedando obsoleta, está al borde de su capacidad en lo referente a memoria y almacenamiento. Igualmente, la capacidad de procesamiento también está quedando mermada debido a la gran cantidad de servidores virtuales que actualmente está soportando dicha infraestructura. Debido, esencialmente, a que se espera que sigan aumentando las necesidades de computación, memoria y almacenamiento, es necesario para el buen funcionamiento de la organización y la prestación de servicios a pacientes y empresas llevar a cabo una renovación tecnológica de la infraestructura de virtualización existente.

EGARSAT precisa por tanto contratar la adquisición y puesta en marcha de una nueva infraestructura de virtualización que sustituya a la actual y aumente los recursos y escalabilidad para poder albergar sus sistemas de información con los mecanismos y niveles de calidad, capacidad, disponibilidad y escalabilidad necesarios. Derivado de la actualización tecnológica, se pretende no sólo mejorar el rendimiento y la capacidad de crecimiento, sino que se busca reducir la complejidad de la gestión de la plataforma actual para lograr un ahorro de costes en los recursos asignados al mantenimiento de la plataforma.

2. Objetivos principales del contrato

El objeto del contrato es llevar a cabo la renovación de la infraestructura de virtualización existente en el CPD de EGARSAT. Por ello el contrato consistirá en dotar a EGARSAT de una solución hiperconvergente con los elementos hardware y software necesarios para sustituir el equipamiento actual y realizar la gestión de los sistemas y el almacenamiento desde un punto único. Las ofertas deberán incluir los recursos de computación, almacenamiento y electrónica de red necesarios, las licencias de software, los servicios de instalación, configuración, puesta en marcha, los servicios de soporte técnico especializado sobre la solución ofertada durante toda la vigencia del contrato, y cualquier otro elemento necesario para el correcto funcionamiento del sistema planteado.

Solo se aceptarán aquellas propuestas que incluyan en su oferta plataformas que figuren como líderes en los análisis correspondientes al año 2020 de plataformas de Infraestructura hiperconvergente de los principales analistas mundiales independientes del sector, como pueden ser “Gartner Magic Quadrant” y/o “Forrester Wave”.

Los licitadores deberán presentar dentro del SOBRE B una memoria técnica que detalle la solución propuesta. Esta memoria técnica deberá incorporar, como mínimo, los siguientes aspectos:

- Detalle de elementos hardware y software incluidos
- Arquitectura completa de la solución e interconexión con los elementos existentes
- Plan de puesta en marcha
- Relación de tareas y procedimientos para la migración de cada servidor virtual (no deberá incluirse en esta memoria el número ofertado de servidores a migrar puesto que es objeto de valoración en la oferta técnica valorable automáticamente (SOBRE C). Cualquier referencia será motivo de exclusión de la oferta presentada.
- Propuesta del temario de formación (no deberá incluirse en esta memoria el número de horas ofertadas dedicadas a la formación puesto que es objeto de valoración en la oferta técnica valorable automáticamente (SOBRE C). Cualquier referencia será motivo de exclusión de la oferta presentada.
- Características del soporte en tiempo de operación (no deberá incluirse en esta memoria el horario del soporte ofertado puesto que es objeto de valoración en la oferta técnica valorable automáticamente (SOBRE C). Cualquier referencia será motivo de exclusión de la oferta presentada.
- Reporting periódico
- Calendario de ejecución del proyecto con los hitos más relevantes.

Las tareas de suministro, instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, migración de servidores virtuales hacia el nuevo entorno, tuning post-arranque, entrega del sistema en producción, entrega de documentación técnica y formación no deberán demorarse más de 90 días naturales desde la fecha de inicio del contrato.

EGARSAT podrá rechazar la oferta cuando, de la información aportada según lo exigido en este apartado, se desprenda que la solución ofertada no cumple con los requisitos definidos en el presente pliego, o a juicio del personal técnico de Egarsat, no sea apta para el objeto de licitación.

Serán excluidas de la licitación aquellas empresas que no presenten toda la documentación exigida en este apartado y con el nivel de detalle requerido, dada la necesidad de comprobación de la adecuación de la solución ofertada a las exigencias técnicas incluidas en el presente pliego técnico.

El incumplimiento de cualquiera de los requisitos solicitados en este pliego por parte de la empresa adjudicataria dará lugar a la resolución del contrato, tal y como se especifica en el Anexo 14.

3. Situación tecnológica actual

EGARSAT tiene alojados actualmente en su CPD sus servidores virtuales, en la siguiente infraestructura hardware:

- 1 host Dell PowerEdge R630 (H1)
 - o 2 processor sockets
 - o 12 cores per socket
 - o 48 logical processors
 - o Processor type : Intel Xeon CPU E5-2650L v3 1.80GHz
 - o Hyperthreading
 - o 384GB RAM 2133Mhz
 - o 8 NICs
 - o SO VMware esx
- 1 host Dell PowerEdge R640 (H2)
 - o 2 processor sockets
 - o 16 cores per socket
 - o 64 logical processors
 - o Processor type: Intel Xeon Platinum 8153 CPU @ 2.00GHz
 - o Hyperthreading
 - o 384GB RAM 2133Mhz
 - o 10 NICs
 - o SO VMware esx
- 1 host Dell PowerEdge R730xd (funcionalidad de cabina C1)
 - o 1 processor socket
 - o Processor type: Intel Xeon CPU E5-2630 v3 2.40GHz
 - o Hyperthreading
 - o 64GB RAM 2133Mhz
 - o SO FreeNas 9.3
 - o 6 x 4TB SAS 6Gbps 7,2krpm
- 1 cabina Dell MD3600i (C2)
 - o 6 x 1,8TB SAS 6Gbps 7,2krpm
- 1 cabina Dell MD3600i (C3)
 - o 6 x 1,8TB SAS 6Gbps 7,2krpm
 - o 6 x 4TB SAS 6Gbps 7,2krpm

Esta infraestructura está conectada entre ella de la siguiente manera:

- Conexión iSCSI 10Gbps redundada H1 -> C1
- Conexión iSCSI 10Gbps redundada H1 -> C2
- Conexión iSCSI 10Gbps redundada H1 -> C3
- Conexión iSCSI 10Gbps redundada H2 -> C1
- Conexión iSCSI 10Gbps redundada H2 -> C2
- Conexión iSCSI 10Gbps redundada H2 -> C3

Esta infraestructura tiene visibilidad en la red local:

- H1 con conexión Ethernet 1Gbps
- H2 con conexión Ethernet 1Gbps

La plataforma de virtualización está gestionada a través de VMware esxi 6.7.0.

En esta infraestructura hardware actualmente se encuentran alojados unos 85 servidores virtuales corporativos, consumiendo los siguientes recursos:



Licencias disponibles por EGARSAT actualmente, que pueden estar relacionadas con el objeto del contrato, a título informativo:

- 1 VMware vSphere Standard Acceleration Kit (incluides vSphere Standard for 8 processors, 1 vCenter Standard).
- 8 VMware vSphere 7 Standard for 1 processor.
- 1 VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (per instance).
- 56 Windows Server 2019 Datacenter Core.
- Licencias de software de copias de seguridad: no se aportan como información pública al considerarse información sensible de seguridad. Esta información se facilitará bajo demanda.
- Licencias de software de replicación de servidores virtuales: no se aportan como información pública al considerarse información sensible de seguridad. Esta información se facilitará bajo demanda.

La electrónica de red disponible en el CPD de EGARSAT está formada por 2 switches de core. Los modelos exactos no se aportan como información pública al considerarse información sensible de seguridad. Esta información se facilitará bajo demanda.

No se aportan como información pública los modelos exactos de las cabinas actuales donde se alojan las copias de seguridad. Esta información se facilitará bajo demanda.

4. Características técnicas de la solución

El principal objetivo de esta contratación es la instalación, en el CPD de EGARSAT ubicado en Sant Cugat del Vallès, de una nueva infraestructura de sistemas hiperconvergente que mejore el rendimiento de la actual, dotando a los sistemas de EGARSAT de mayores y mejores capacidades de computación y almacenamiento, disponibilidad y futura escalabilidad.

El hardware que se solicita deberá corresponderse con sistemas integrados hiperconvergentes, el cual deberá aportar potencia de cómputo superior a la actual, en un espacio reducido y con una gestión simplificada al agrupar en la misma infraestructura servicios de cómputo, servicios virtualizados, almacenamiento y comunicaciones con una gran eficacia. La solución deberá consistir en un tipo de infraestructura para centros de datos que, apoyándose en software, cree una plataforma que incorpore servidores de arquitectura x86, almacenamiento DAS, servicios de datos y gestión unificada y definida por software.

En cuanto a escalabilidad, la plataforma deberá poder escalar tanto vertical como horizontalmente y deberá permitir abordar los despliegues de una forma modular y ágil que además, gracias a una gestión simplificada, comporte un coste total de propiedad menor al de la infraestructura tradicional de virtualización actualmente desplegada en el CPD de EGARSAT.

La propuesta deberá incluir los servicios necesarios para la instalación, configuración óptima y puesta en marcha de la solución adquirida, así como la garantía y contratos de mantenimiento y soporte con el fabricante de los mismos de todos los elementos ofertados, tanto hardware como software, durante toda la vigencia del contrato. En concreto:

- Suministro e instalación de todos los componentes físicos y lógicos que son necesarios para la renovación de la infraestructura de virtualización actual. Todos los equipos físicos suministrados deberán ser obligatoriamente nuevos (no aceptándose que los equipos ni ninguno de sus componentes sean reparados y/o reacondicionados), deberán incluir garantía del fabricante durante toda la vigencia del contrato. Todo el software suministrado deberá estar licenciado en modalidad perpetua (no suscripción ni pago por uso), sujeto solamente a modelos de pago anual por renovación de mantenimiento y soporte del fabricante (incluidos durante toda la vigencia del contrato).
- Configuración, parametrización, puesta en marcha, migración de servidores virtuales hacia el nuevo entorno, tuning post-arranque y entrega del sistema en producción.
- Documentación técnica de la solución implantada.
- Formación a los Administradores de Sistemas de EGARSAT sobre la solución implantada.
- Servicios de mantenimiento y soporte oficial del fabricante del hardware ofertado durante toda la vigencia del contrato (justificados con documento acreditativo del fabricante al inicio del contrato).
- Servicios de mantenimiento y soporte oficial del fabricante de las licencias del software ofertado durante toda la vigencia del contrato (justificados con documento acreditativo del fabricante al inicio del contrato).
- Servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado por parte de la empresa adjudicataria que permitan resolver las incidencias y/o dudas de funcionamiento de la solución ofertada durante toda la vigencia del contrato.

Para dimensionar las características de dicha plataforma, se han definido unos requisitos técnicos basándose en las necesidades de los sistemas actuales y en una estimación de crecimiento a 5 años, de forma que la nueva infraestructura esté dimensionada adecuadamente para las capacidades futuras esperadas.

En este proyecto, y tras el análisis y estudio de las tecnologías actuales y las tendencias de

los fabricantes, EGARSAT ha decidido incorporar la tecnología de hiperconvergencia (sistemas integrados hiperconvergentes), por lo que los requisitos técnicos que aquí se indican se inspiran en esa tecnología y en el potencial y facilidad de gestión que tiene asociadas.

A continuación, se indican los requisitos y características técnicas obligatorias mínimas que deberán cumplir la plataforma hiperconvergente a ofertar por los licitadores. Las prestaciones que se enumeran a continuación son obligatorias y su incumplimiento o no inclusión en la propuesta implica la exclusión de la licitación:

- Solución hiperconvergente donde el almacenamiento definido por software se encuentre integrado directamente en el hipervisor. No se aceptarán soluciones donde dicha función de almacenamiento se realice mediante máquinas virtuales.
- Solución hiperconvergente donde la computación y almacenamiento residan en la misma plataforma. Los nodos suministrados, en el caso de ser nodos de distinto fabricante que el del software ofertado, deberán estar certificados a tal efecto para funcionar con dicho software.
- Solución hiperconvergente basada exclusivamente en software. No se aceptarán soluciones basadas en controladores RAID o hardware específico.
- Todo el almacenamiento disponible deberá mostrarse a la plataforma como un único datastore, abstrayéndose del hardware donde esté físicamente alojado y pudiendo ser accedido por todos los nodos incluidos en la solución.
- Deberá disponer de un software específico de gestión y monitorización de la plataforma y su almacenamiento. La administración de toda la infraestructura se hará desde un punto único.
- La conectividad entre los distintos nodos de la solución hiperconvergente deberá apoyarse exclusivamente en una red con conectividad a 25 Gbps, y con capacidad de expansión.
- Deberá garantizar la alta disponibilidad con carácter previo a la migración de las máquinas virtuales en producción.
- La plataforma de virtualización deberá ser totalmente redundante. En caso de fallo de los componentes de hardware, el sistema deberá ser capaz de reconstruir rápidamente los datos que faltan y este proceso no generará degradación del sistema. Adicionalmente, la plataforma deberá ser capaz de protegerse ante el fallo de un componente del entorno, tanto a nivel de red como de servidores.
- La solución deberá permitir un incremento lineal de los recursos del entorno añadiendo nuevos nodos (escalabilidad horizontal), entendiéndose por recursos la capacidad de almacenamiento, capacidad de proceso y memoria, o bien mediante la inclusión de nuevos elementos de memoria y/o almacenamiento a los nodos ya existentes (escalabilidad vertical). La escalabilidad de la solución propuesta deberá ser gestionada por una única consola. El crecimiento del entorno no deberá generar más complejidad en la gestión del mismo.
- La solución contemplará la posibilidad de mezclar nodos de diferentes capacidades (CPU, RAM, almacenamiento), para poder ajustarse a las necesidades del entorno o nuevas cargas de trabajo. Así, deberá tener capacidad de integrar clústeres heterogéneos que puedan agregarse a futuro en los que las características del

hardware de cada uno de los nodos no sean idénticas.

- Posibilidad de extender el clúster creando un CPD distribuido o streched cluster, con ampliación de licencias y nodos correspondientes.
- Posibilidad de migrar VMs entre CPDs, si los hubiere en el futuro, sin necesidad de utilizar software de terceros e integrado en la misma plataforma de gestión.
- El almacenamiento propuesto deberá ser de tipo “All Flash” en su totalidad.
- Protección de datos: el sistema deberá incluir mecanismos de protección de datos siguiendo estos requerimientos básicos:
 - Un mínimo de una copia de datos, permitiendo la pérdida de un nodo con todo el almacenamiento correspondiente.
 - La pérdida de varios discos o nodos de forma no simultánea será soportada asegurándose la disponibilidad del dato y continuidad del servicio.
- Deberá poder integrarse con el servicio VSS (Volume Shadow Copy Service) de Microsoft para asegurar la integridad de aplicaciones como SQL Server.
- Deberá incluir la posibilidad de crear snapshots de forma nativa sin pérdida o degradación excesiva del rendimiento, y esta funcionalidad deberá estar integrada en el software de gestión centralizado.
- Deberá disponer la posibilidad de integrar el entorno de gestión con mecanismos de autenticación de usuarios (principalmente Directorio Activo de Microsoft).
- Deberá disponer de capacidades de duplicación y compresión a nivel de bloque para el ahorro de espacio de almacenamiento.
- Deberá disponer de capacidades para realizar cambios en nodos en caliente, así como para realizar en caliente la sustitución de discos.
- Deberá incluir una herramienta de monitorización integrada y todas las métricas necesarias para controlar el estado de salud del entorno de virtualización y hardware de forma unificada:
 - Gráficos de consumo CPU, RAM, IOPS, ancho de banda, latencia de acceso a datos del entorno completo.
 - Gráficos de consumo CPU, RAM, IOPS, ancho de banda, latencia de acceso a datos de los hosts.
 - Gráficos de consumo CPU, RAM, IOPS, ancho de banda, latencia de acceso a datos de cada máquina virtual del entorno.
- Los requisitos en cuanto a las capacidades de gestión y monitorización de cada nodo deberán ser los siguientes:
 - Los servidores contarán con una herramienta de gestión, monitorización y reporte embebida en un procesador dedicado (ASIC) dentro de la placa base del equipo. El acceso al procesador de gestión se realizará vía un puerto Gigabit Ethernet dedicado.
 - Se deberá poder listar los componentes del servidor y ver estado de los mismos.
 - Deberá disponer de funcionalidades de consola remota gráfica y montaje de

virtual media, incluso con el servidor apagado.

- Deberá disponer de funcionalidades para actualizar el firmware del servidor.
- La herramienta embebida de gestión permitirá limitar el consumo máximo del servidor.
- El procesador de gestión embebido en el servidor soportará la monitorización del sistema sin la necesidad de instalar agentes en el sistema operativo.
- Deberá permitir la federación de los procesadores de gestión de múltiples equipos que permita el descubrimiento y manejo vía web de múltiples servidores, a través del procesador de gestión embebido de uno de ellos.
- Deberá cumplir con la normativa FIPS.
- Deberá permitir la autenticación mediante Directorio Activo de Microsoft.
- Deberá ofrecer soporte para tecnologías de doble factor de autenticación.
- La solución deberá incluir mecanismos de detección automática y alerta de comportamiento anormal de todo el entorno incluyendo Hardware (CPU, RAM, discos, tarjetas de red e interconexión), máquinas virtuales y protección del entorno.
- El proceso de actualización de la plataforma incluyendo software, hipervisor/es y firmware del hardware de la infraestructura deberá poder realizarse en caliente y por tanto, ser totalmente transparente y sin impacto para el entorno de producción, pudiéndose realizar toda la operación sin intervención por parte del soporte técnico del fabricante.
- Deberá disponer de la posibilidad de gestionar la infraestructura de forma completa mediante APIs REST para permitir así una posible integración con sistemas de gestión y orquestación de servicios de terceros.
- Deberá poder integrarse con plataformas de monitorización SNMPv2 o superior y proporcionar las correspondientes MIBs para integración con software de monitorización de terceros.
- Deberá disponer de la posibilidad de publicar almacenamiento por bloque iSCSI desde el propio entorno hiperconvergente sin necesidad de utilizar software de terceros y donde todos los nodos colaboren en la compartición del dato y disponibilidad de acceso.
- Todos los elementos hardware se suministrarán actualizados con sus últimas versiones de firmware y configurados según las necesidades de EGARSAT y de la solución ofertada.
- Todos los elementos suministrados (hardware y software) deberán ser adquiridos y quedar en propiedad de EGARSAT, no siendo aceptadas modalidades de suscripción, y contarán con garantía, mantenimiento y soporte oficial por parte del fabricante durante toda la vigencia del contrato (justificados con documento acreditativo de los respectivos fabricantes). Estos servicios de mantenimiento y soporte deberán ser ofrecidos por el adjudicatario, que actuará como SPOC (single point of contact) entre EGARSAT y los servicios de soporte del fabricante.

Los requisitos y características técnicas obligatorias mínimas enumerados en el párrafo

anterior deberán ser referenciados en la memoria técnica a incluir por los licitadores dentro del SOBRE B.

El adjudicatario deberá incluir en su solución todas las licencias necesarias para la explotación de la plataforma de hiperconvergencia durante toda la vigencia del contrato, de manera que EGARSAT no tendrá costes adicionales de soporte ni mantenimiento de la misma durante dicho periodo.

Se deberán tener en cuenta todas las licencias necesarias para usar la plataforma tanto a nivel de proceso como de almacenamiento (incluyendo funcionalidades y servicios profesionales que faciliten la gestión y automaticen en la medida de lo posible las tareas de soporte) y de gestión (incluyendo todos los volúmenes y consolas del sistema).

El licenciamiento de la plataforma durante toda la vigencia del contrato deberá incluir, como mínimo, las funcionalidades y servicios siguientes:

- Hipervisor con soporte del fabricante.
- Consola de gestión centralizada.
- Generación de snapshots y clones.
- Compresión en línea y fuera de línea.
- Deduplicación en línea y fuera de línea.
- Integración con contenedores
- Data path redundante.
- Consistencia de snapshot.
- Consola de monitorización e informes en línea.

Las licencias necesarias para la explotación de la plataforma de hiperconvergencia durante toda la vigencia del contrato enumeradas en el párrafo anterior deberán ser referenciadas en memoria técnica.

Tras los suministros y servicios objeto del contrato, EGARSAT deberá poder contar con una solución hiperconvergente compuesta por 4 nodos nuevos e idénticos entre ellos. Cada nodo deberá incluir la siguiente configuración y capacidades mínimas:

- 1 procesador Intel con 16 núcleos a 2,9 GHz (familia Xeon Gold o superior).
- Chasis de 2,5'' y con capacidad, como mínimo, para 10 unidades de disco duro y 3 ranuras PCIe.
- 384GB RDIMM 3200 MT/s, en módulos como mínimo de 64GB.
- Controladora de acceso remoto integrada.
- 2 SSD SAS de lectura intensiva de 400GB a 12Gbps sustituible en caliente.
- 6 SSD SAS de lectura intensiva de 3,84TB a 12Gbps sustituible en caliente.
- 4 puertos de red 25GbE SFP.

- 4 puertos de red 10GbBase T.
- 2 puertos de red 1GbBase-T.
- Fuente de alimentación redundante sustituible en caliente.
- Ventiladores sustituibles en caliente.
- Configuración Front-to-rear.
- Certificación energética Energy Star

Se deberán incluir guías para su alojamiento en rack, tornillería, cableado y todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación.

Las configuraciones y capacidades mínimas enumeradas en el párrafo anterior deberán ser referenciadas en memoria técnica.

Adicionalmente y desde la perspectiva de la interconexión de los nodos suministrados, deberán suministrarse 2 switches nuevos e idénticos entre ellos. Cada uno de ellos deberá disponer, como mínimo, de las siguientes características:

- 12 puertos a 25GbE SFP
- 3 puertos a 100GbE QSFP
- Capacidad de 1 Tbps (2 Tbps en modo full dúplex)
- Throughput de 850 Mpps
- Latencia de 950 nsec
- Fuente de alimentación redundante sustituible en caliente
- Configuración Front-to-rear

Se deberán incluir guías para su alojamiento en rack, tornillería, cableado y todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación. Se deberán incluir todos los transceivers, adaptadores y cables necesarios, tanto para la interconexión de los switches (en HA), como la conectividad de los nodos de la plataforma hiperconvergente con ambos switches (a través de los puertos de 25 GbE) y para la interconexión de los switches suministrados con la electrónica de red existente.

El adjudicatario realizará la instalación física y configuración de los elementos, interconexión de los mismos mediante cableado, conexionado a las distintas redes (switches de reparto, routers, etc.). Además, se deberá incluir en la oferta (y por tanto así especificarlo en memoria técnica) tantos adaptadores como sean necesarios para conectar la electrónica de red actual a la nueva infraestructura.

Las características de los switches suministrados y su configuración enumerados en el párrafo anterior deberán ser referenciadas en memoria técnica.

Se deberá incluir en la oferta todo el software necesario para el correcto funcionamiento de la solución y su integración con los elementos actuales (hardware, software y licencias) que dan servicio actualmente. Se deberán suministrar las licencias adicionales a las ya existentes

en EGARSAT, si fuere necesario, para el correcto licenciamiento y funcionamiento de la nueva plataforma y de los servidores virtuales existentes en la actualidad (software VMware), y de los servicios complementarios ya existentes (software de copias de seguridad, software de replicación de servidores virtuales y Windows Server 2019 Datacenter Core). Software y licenciamiento actual sujeto a posible adecuación:

- 1 VMware vSphere Standard Acceleration Kit (incluides vSphere Standard for 8 processors, 1 vCenter Standard)
- 8 VMware vSphere 7 Standard for 1 processor
- 1 VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (per instance)
- 56 Windows Server 2019 Datacenter Core
- Licencias de software de copias de seguridad
- Licencias de software de replicación de servidores virtuales

Todo el software y licenciamiento suministrado deberá ser referenciado con detalle en memoria técnica.

5. Servicios relacionados con la implantación y puesta en marcha de la solución

Toda la instalación, configuración y en general todos los servicios relacionados con la implantación de la nueva plataforma, así como la configuración de los sistemas en conjunción con la plataforma anterior, deberán ser validados, para controlar que los pasos sean los adecuados para la ejecución de dicho proyecto. Éstos, deberán ser realizados sin que suponga ningún corte en el servicio que se ofrece actualmente desde la infraestructura actual. En el supuesto excepcional de tener que realizar alguna actuación que comporte un corte temporal de los servicios, dichas actuaciones se realizarán en horario nocturno o en fin de semana, de forma consensuada con el responsable del proyecto por parte de EGARSAT.

Los servicios relacionados con la implantación y puesta en marcha de la solución requerida que los licitadores incorporarán en su oferta (y en la memoria técnica), como mínimo, serán los siguientes:

- Transporte y montaje del equipamiento en el CPD que EGARSAT tiene en sus instalaciones de Sant Cugat del Vallès.
- Instalación física de los elementos en el CPD.
- Retirada y reciclaje de los embalajes.
- Instalación de los elementos que componen la solución, incluyendo la actualización a la última versión estable de firmware publicada por el fabricante, a no ser que EGARSAT determine la versión concreta a instalar.
- Configuración de la solución para su puesta en marcha, siguiendo la documentación aportada por el fabricante de buenas prácticas y según el plan de implantación inicial. Se instalará la última versión estable de software publicada por el fabricante, a no ser que EGARSAT determine la versión concreta a instalar. Documentación de las acciones realizadas y valores configurados.
- Configuración de la red para la interconexión de los nodos hiperconvergentes a las diferentes redes utilizadas en EGARSAT (incluyendo conexionado físico, diseño de las

configuraciones necesarias en la electrónica de red y cualquier otro elemento). EGARSAT podrá decidir qué configuraciones específicas adicionales debe implementar la empresa adjudicataria para integrar adecuadamente estos elementos a la red de EGARSAT (trunks, vlans, acls, etc). Documentación del esquema de red.

- Instalación, configuración y documentación de los productos correspondientes para la gestión de la plataforma, y adecuación de los softwares ya existentes en EGARSAT si fuere necesario (esto es, software de copias de seguridad, software de replicación de servidores virtuales y Windows 2019 Datacenter Core).
- Configuración de la monitorización del hardware de la solución e integración con el sistema de monitorización existente en EGARSAT, alarmas y notificación de las mismas según las instrucciones de EGARSAT. Documentación.
- Elaboración, prueba y documentación de los procedimientos de contingencia que sean aplicables a los distintos elementos en respuesta a errores y averías, así como modo de actuar en caso de incidencias en la misma.
- Migración de 10 máquinas virtuales a la nueva plataforma y baja de la antigua plataforma (la solución ofertada deberá garantizar la alta disponibilidad con carácter previo a la migración de las máquinas virtuales en producción). La migración deberá realizarse en caliente, sin corte de servicio ni degradación del rendimiento percibido por los usuarios. Se considerará parte de la migración de cada una de las máquinas
 - La colaboración con los técnicos de EGARSAT para la realización de las configuraciones necesarias para la integración de la máquina en las redes virtuales definidas en la nueva plataforma y documentación de las tareas.
 - La colaboración con los técnicos de EGARSAT para la realización de las configuraciones necesarias para la adecuación de los trabajos de backup de las máquinas alojadas en la nueva plataforma y documentación de las tareas.
 - La colaboración con los técnicos de EGARSAT para la realización de las configuraciones necesarias para la adecuación de los trabajos réplicas en CPD de respaldo ya existente en EGARSAT de las máquinas alojadas en la nueva plataforma y documentación de las tareas.

Se valorará en oferta técnica la inclusión de un incremento de máquinas virtuales migradas a la nueva plataforma.

- Tunning post-arranque para la optimización de la plataforma.
- Formación técnica y de gestión a los Administradores de Sistemas de EGARSAT sobre la solución implantada de 8 horas de duración, como mínimo. Esta formación deberá realizarse en horario laboral. Aspectos mínimos a incluir en la formación:
 - Familiarización con los distintos componentes de la plataforma suministrada.
 - Realización de cambios en la configuración y gestión de la misma.
 - Dimensionamiento y aprovechamiento al máximo la plataforma.
 - Gestión de la disponibilidad y la seguridad.
 - Administración del software de gestión y control.
 - Migración de máquinas virtuales desde el entorno actual (Vmware vSphere) a la plataforma proporcionada.

- Aspectos no incluidos en esta relación y que la empresa adjudicataria considere adecuada su inclusión en la formación (a detallar en memoria técnica)

Se valorará en oferta técnica la inclusión de horas de formación adicionales.

- Entrega de la documentación técnica del proyecto

Para el servicio de montaje, configuración y puesta en marcha de la plataforma ofertada, el licitador deberá tener en cuenta en todo momento las indicaciones de EGARSAT, de tal forma que se prepare todo el entorno conforme a los requisitos para la ejecución del plan de transición de los sistemas a la nueva plataforma sin obstáculos ni impedimentos que lo bloqueen o que lo compliquen de forma inesperada.

La memoria técnica presentada deberá incluir el detalle de todos los servicios relacionados con la implantación y puesta en marcha de la solución.

6. Gestión del proyecto de implantación y puesta en marcha de la solución

Para garantizar la correcta puesta en marcha de la solución, la empresa adjudicataria designará un Jefe de Proyecto que actuará como interlocutor único con EGARSAT y que realizará las siguientes tareas:

- Organizar, dirigir, representar y coordinar al equipo de trabajo que preste los servicios de instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, migración, formación, entrega del sistema en producción y tuning post-arraque.
- Asegurar el nivel de calidad de las tareas realizadas.
- Proporcionar a EGARSAT la información periódica necesaria para el seguimiento de la implantación.

Será potestad de EGARSAT decidir, en cada una de las tareas a realizar, si éstas se ejecutan en horario laboral común (entre las 8:30h y las 17:30h) o bien deberán realizarse en horario nocturno y/o fines de semana.

7. Servicios de mantenimiento y soporte en tiempo de operación de la nueva plataforma

Para garantizar la correcta ejecución del contrato, la empresa adjudicataria designará un Jefe de Servicio que actuará como interlocutor único con EGARSAT y que realizará las siguientes tareas:

- Dirigir, representar y coordinar al equipo de trabajo que preste los servicios.
- Organizar la ejecución de la prestación del servicio.
- Asegurar el nivel de calidad de la prestación de los servicios.
- Proporcionar a EGARSAT la información periódica necesaria para el seguimiento de los servicios.

Se deberá ofrecer un mantenimiento y soporte oficial del fabricante del hardware ofertado durante toda la vigencia del contrato. Deberá incluir la entrega y reemplazo de cualquier elemento averiado en modalidad de “Siguiendo día laborable”, como mínimo. Se valorará en oferta técnica una mejora en la modalidad de contratación del mantenimiento y soporte oficial del fabricante que redunde en una reducción en los tiempos de entrega y reemplazo de cualquier elemento averiado.

Se deberá ofrecer un mantenimiento y soporte oficial del fabricante del software ofertado durante toda la vigencia del contrato.

Se deberá ofrecer un mantenimiento y soporte técnico especializado durante toda la vigencia del contrato. Se considerará soporte técnico especializado aquél que sea ofrecido por técnicos que dispongan de la máxima certificación técnica oficial del fabricante de la solución hiperconvergente basada en software ofertada. Este mantenimiento y soporte técnico especializado deberá ser realizado por la empresa adjudicataria, e incluirá:

- Horario 8x5, de lunes a viernes de 8.00h a 17.00h.
- Forma de contacto con el soporte técnico especializado (portal web, correo electrónico y/o teléfono).
- Asistencia ante averías y/o incidencias de funcionamiento de los servicios, sea cual fuere su naturaleza, hasta su resolución.
- Asistencia ante peticiones de servicio (configuraciones, parametrizaciones, resolución de dudas...) en las que EGARSAT requiera de los conocimientos del adjudicatario, hasta su resolución.
- Para la resolución de incidencias y/o peticiones de servicio se considerará suficiente un servicio de asistencia remoto, aunque será potestad de EGARSAT decidir si, en algún caso concreto, se requiere que este servicio se realice de forma presencial en las instalaciones de EGARSAT en Sant Cugat del Vallès.

Para la realización de las tareas que requieran de la interacción con el fabricante del hardware o del software, el soporte técnico especializado mencionado actuará como SPOC (single point of contact) entre EGARSAT y dicho fabricante. EGARSAT tendrá la potestad de decidir si, en algún caso concreto, prefiere no utilizar el SPOC y contactar directamente con el fabricante del hardware o del software; a tal efecto la empresa adjudicataria deberá informar, a la puesta en marcha de la solución, de los datos de contacto necesarios para que EGARSAT pueda interactuar directamente con los fabricantes correspondientes si lo considerase oportuno.

Con el objetivo de disponer de métricas que permitan a Egarsat una valoración empírica de la calidad de los servicios de soporte técnico prestados por parte del adjudicatario, se aplicarán SLA's sobre las incidencias y peticiones de servicio que EGARSAT reporte a dicho soporte. Los SLA's variarán en función de la prioridad asignada a cada uno de los casos, la cual será asignada por EGARSAT de forma consensuada con el adjudicatario para cada uno de ellos.

Prioridades:

Crítica:

- incidencias de fallo total de alguno de los elementos y/o servicios ofrecidos (o

gravemente afectados), no disponiendo de alternativas de funcionamiento.

Alta:

- incidencias de fallo parcial de alguno de los elementos y/o servicios ofrecidos, no disponiendo de alternativas de funcionamiento.

Media:

- incidencias de fallo total de alguno de los elementos y/o servicios ofrecidos (o gravemente afectados), disponiendo de alternativas de funcionamiento.
- incidencias de fallo parcial de alguno de los elementos y/o servicios ofrecidos, disponiendo de alternativas de funcionamiento.
- peticiones de servicio tipificadas como cambio menor, entendiendo como cambio menor aquel que requiera una dedicación menor o igual a 2 horas.
- preguntas / dudas.

Baja:

- peticiones de servicio tipificadas como cambio mayor, entendiendo como cambio mayor aquel que requiera una dedicación mayor a 2 horas, pudiendo ser planificado de forma acordada entre ambas partes.

SLA's de tiempos máximos de resolución de incidencias y peticiones de servicio (en horas laborables):

Prioridad	Tiempos de resolución
Crítica	2h laborables + (1)
Alta	4h laborables + (1)
Media	16h laborables + (1)
Baja	De mutuo acuerdo

- (1) tiempo imprescindible para la entrega y reemplazo de cualquier elemento averiado, en caso de ser necesaria la sustitución de algún elemento para la correcta resolución de la incidencia.

Para el cálculo de los SLA's se considerará horario laboral de lunes a viernes de 8.30h a 16:30h, excluyendo del horario laboral los días festivos de carácter nacional y autonómico. El SLA empezará a contar desde la comunicación de la incidencia por parte de EGARSAT al servicio técnico especializado ofrecido por la empresa adjudicataria.

Se valorará en oferta técnica una mejora en los servicios de soporte técnico especializado.

Adicionalmente, deberán ofrecerse 8 horas anuales (a convenir entre una jornada de 8 horas o 2 jornadas de 4 horas, a demanda de EGARSAT) destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora motivadas. Estas propuestas de mejora se comunicarán mediante un informe técnico a entregar durante la semana siguiente a la revisión realizada. Se valorará en oferta técnica la inclusión de horas adicionales destinadas a estos propósitos.

Por último, el adjudicatario deberá asistir a una reunión semestral con EGARSAT (preferiblemente mediante videoconferencia) durante los primeros 15 días posteriores al semestre finalizado desde la entrada en vigor del contrato, donde deberá entregar y se analizará un informe de servicio que refleje los tiempos de resolución de incidencias y

peticiones de servicio correspondientes al semestre que ha finalizado. Dicho informe deberá incluir una relación de los casos acontecidos durante el semestre finalizado, incluyendo:

- Fecha y hora de comunicación del caso
- Explicación detallada del caso
- Aceptación (si/no) del caso por tener que ver con los servicios ofertados
- Prioridad aplicada
- objetivo cumplido? si/no (en base a la tabla de SLAs por prioridad de la página anterior)
- Fecha y hora de primera respuesta
- Fecha y hora de resolución del caso
- Solución adoptada

Este informe deberá incluir una valoración global del servicio. Deberá incluirse en memoria técnica un ejemplo del informe de servicio ofertado.

8. Transferencia tecnológica

Durante toda la vigencia del contrato el adjudicatario se compromete a facilitar al responsable de supervisión de tareas designado por EGARSAT, toda la información y documentación que éste solicite para disponer de un pleno conocimiento técnico de las circunstancias en que se desarrollan los trabajos, así como de los eventuales problemas que puedan plantearse y de las tecnologías, métodos, y herramientas utilizados para resolverlos.

9. Precio

Desglose de precios:

Descripción	Cantidad	P.U. máximo	Importe máximo
a) Nodos propuestos, accesorios necesarios y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato.	4	13.000,00 €	52.000,00 €
b) Switches de interconexión propuestos, accesorios necesarios y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato.	2	6.000,00 €	12.000,00 €
c) Softwares propuestos y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato.			24.000,00 €
d) Servicios de instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, tuning post-arranque, documentación y formación.			11.000,00 €
e) Servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado por parte de la empresa adjudicataria, número de horas ofertadas destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora, 2 reuniones anuales con sus correspondientes informes globales de			9.000,00 €

servicio para la duración inicial del contrato.			
TOTAL			108.000,00 €

Duración inicial del contrato: 3 años.

Forma de pago:

A la finalización de la entrega de todos los elementos que componen los ítems a, b y c se abonará la totalidad de los importes correspondientes a los ítems a, b y c.

A la finalización de la realización de las tareas correspondientes al ítem d se abonará la totalidad del importe correspondiente al ítem d y el importe unitario anual correspondiente al ítem e, prorrateado al número de meses de servicio de soporte que se va a ofrecer durante el primer año (se restará, a los 12 meses del 1er año, los meses destinados a las tareas de instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha y tuning post-arranque).

Al inicio del 2º año de contrato (y de forma anual durante la vigencia inicial del contrato) se abonará el importe correspondiente a 1/3ª parte del ítem e.

Desglose de precios anuales (en caso de ejecutarse las prórrogas previstas):

Descripción	Cantidad	P.U. máximo	Importe máximo anual
a) Nodos propuestos: contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante.	4	400,00 €	1.600,00 €
b) Switches de interconexión propuestos: contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante.	2	350,00 €	700,00 €
c) Softwares propuestos: contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante.			6.000,00 €
d) Servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado por parte de la empresa adjudicataria, 8 horas destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora, 2 reuniones con su correspondiente informe global del servicio.			3.000,00 €
TOTAL			11.300,00 €

Prórrogas previstas: 2 prórrogas de 1 año de duración cada una de ellas.

Al inicio de cada una de las prórrogas se abonará (de forma anual) se abonará el importe correspondiente a los ítems a, b, c y d.

Firmado digitalmente por Jordi Trabal (Jefe del Departamento de Producción y Operaciones TI de EGARSAT)

ANEXO Nº 4:

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE NO ESTAR INCURSO EN PROHIBICIÓN PARA CONTRATAR

D. /D.^a _____ en condición de _____ de la entidad _____ con NIF _____, con domicilio social en _____ provincia de _____

EXPONE:

Que en cumplimiento de las condiciones y requisitos exigidos en el presente pliego para la contratación de _____ con nº de Expediente _____

DECLARA:

I.- Que reúne todas y cada una de las condiciones para contratar con el Sector público previstas en el Capítulo II del título II del Libro I de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, no estando incurso en ninguna de las prohibiciones de contratar, de conformidad con el artículo 71 de la antedicha Ley, ni en supuesto de incompatibilidad prevista en la normativa estatal o autonómica de aplicación.

II.- Que no concurre en ninguno de los supuestos previstos en los artículos 71.3, 71.8 y 74.3 de la Ley 35/2014, de 26 de diciembre, por la que se regula el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social en relación con el régimen jurídico de las Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social.¹

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, se expide y firma la presente declaración En _____, a _____ de _____ de 2021

Firmado: D. /D.^a
(Firma y sello del licitador o persona que lo representa)

¹ A estos efectos se informa que la composición de los Órganos de Gobierno y Participación de la entidad se detallan en el Perfil de Transparencia que EGARSAT Mutua Colaboradora con la Seguridad Social Nº 276 dispone en la página web www.egarsat.es

ANEXO Nº 5:

COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS MATERIALES Y PERSONALES:

D. /D^a., con DNI, actuando en su propio nombre y derecho / en representación de la entidad con domicilio profesional en, calle..... nº....., código postal....., en su calidad de, ante el Órgano de contratación de EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276 para la adjudicación del EXP. 2021/LIC/0027 que consiste en “.....”, se comprometo a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los siguientes medios materiales y/o personales a efectos de su admisión en el procedimiento de adjudicación:

1. COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS PERSONALES:

Durante la fase de implantación y puesta en marcha de la solución

- un Jefe de Proyecto con experiencia de como mínimo 4 años en trabajos de similares características al presente contrato.
- como mínimo, un técnico que disponga de la máxima certificación técnica oficial del fabricante de la solución hiperconvergente basada en software ofertada.

Durante la fase de mantenimiento y soporte en tiempo de operación:

- un Jefe de Servicio con experiencia de como mínimo 4 años en trabajos de similares características al presente contrato.
- como mínimo, un técnico que disponga de la máxima certificación técnica oficial del fabricante de la solución hiperconvergente basada en software ofertada.

2. COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS MATERIALES:

- No procede

Estos compromisos se integrarán en el contrato, atribuyéndoles el carácter de obligaciones esenciales a los efectos de lo previsto en el artículo 211.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en cuanto resolución del contrato, y pudiendo establecerse penalidades por su incumplimiento conforme a lo señalado en el Art. 192 de la misma. **Por este motivo, deberán ser mantenidos por la empresa adjudicataria durante toda la vigencia del contrato. Cualquier variación respecto a ellos deberá ser comunicada a EGARSAT.**

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, se expide y firma la presente certificación En, a.....de.....de 2021

Firmado: D. /D^a.

(Firma y sello del licitador o persona que lo representa)

ANEXO Nº 6:

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE CONFIDENCIALIDAD DE DATOS

D. /D.^a _____ en condición de
_____ de la entidad _____ con NIF
_____, con domicilio social en _____ provincia de

EXPONE:

Que en cumplimiento de las condiciones y requisitos exigidos en el presente pliego para la
contratación de _____
con nº de Expediente _____

DECLARA:

I.-Que se compromete a guardar secreto profesional sobre todas las informaciones,
documentos y asuntos a los que tenga acceso o conocimiento durante la visita, estando
obligado a no hacerlos públicos o difundir cuantos datos conozca como consecuencia o con
ocasión de la misma, incluso después de finalizar el procedimiento de adjudicación y/o el
plazo contractual.

II.-Se compromete a mantener estricta confidencialidad y a no revelar o ceder datos, ni aún
para su conservación o documentos proporcionados por la Mutua o copia de los mismos, a
terceros, para cualquier otro uso no previsto como necesario para el desempeño del servicio
objeto de esta licitación, especialmente los datos de carácter personal.

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, se expide y firma la presente certificación
En _____, a _____ de _____ de 2021

Firmado: D. /D.^a
(Firma y sello del licitador o persona que lo representa)

ANEXO Nº 7:

MODELO AVAL

La entidad..... con NIF....., con domicilio en, y en su nombre D. /Dª, con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta del poder notarial otorgado con fecha Ante el notario de D. /Dª , nº protocolo..... y que asegura que no ha sido revocado ni modificado

AVALA

A, con NIF....., y domicilio en, en concepto de GARANTÍA(*), en virtud de lo dispuesto en la normativa de contratación pública y en el Pliego de Cláusulas Administrativas particulares para la adjudicación del Expediente nº..... con objeto..... ante el Órgano de Contratación de EGARSAT MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276 con NIF G-64438997 por importe de * (.....€).

Este aval se otorga solidariamente respecto del obligado principal, con renuncia expresa a los beneficios de excusión, orden y división previstos en la legislación vigente para fianzas y avales, con compromiso de pago al primer requerimiento de EGARSAT, y con sujeción a los términos previstos en la legislación de contratos de sector público y en sus normas de desarrollo.

El presente aval estará en vigor hasta que EGARSAT o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello autorice su cancelación o devolución de acuerdo con lo establecido en la Ley de Contratos del Sector Público.

En, a.....de.....de 2021

Firmado: D. /Dª.
(Firma y sello del licitador o persona que lo representa)

Nota:

Importe de la garantía provisional o definitiva, según proceda.

ANEXO N° 8:

SOLVENCIA EXIGIBLE:

1. SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA (art. 87 de la LCSP):

☒ Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

Criterio de solvencia: Como mínimo, los licitadores deberán acreditar mediante sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario, por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito, o mediante una declaración del empresario, haber tenido durante el año 2018, 2019 o 2020 una cifra de negocio en la actividad objeto de la presente licitación superior al valor estimado del contrato (IVA excluido).

☐ En los casos en que resulte apropiado, justificante de la existencia de un seguro de responsabilidad civil por riesgos profesionales por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

☐ Patrimonio neto, o bien ratio entre activos y pasivos, al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

☐ Para los contratos de concesión de obras y de servicios, o para aquellos otros que incluyan en su objeto inversiones relevantes que deban ser financiadas por el contratista, el órgano de contratación podrá establecer medios de acreditación de la solvencia económica y financiera alternativos a los anteriores, siempre que aseguren la capacidad del contratista de aportar los fondos necesarios para la correcta ejecución del contrato.

2. SOLVENCIA TÉCNICA Y PROFESIONAL ((art. 88, 89 y 90 de la LCSP):

SOLVENCIA TÉCNICA EN CONTRATO DE SUMINISTROS (ART. 89 LCSP):

☒ Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos; cuando sea necesario para garantizar un nivel adecuado de competencia, los poderes adjudicadores podrán indicar que se tendrán en cuenta las pruebas de los suministros pertinentes efectuados más de tres años antes. Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación; en su caso estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

Criterio de solvencia: Relación de los principales suministros y servicios o trabajos asociados a los mismos, similares a los que constituyen el objeto del contrato, realizados en los tres últimos años (2018, 2019 y 2020) que incluya importe, fechas y beneficiarios públicos o privados de los mismos, y avalada al menos, por un certificado de buena ejecución cuyo importe anual sea igual o superior al valor estimado del contrato. Este certificado indicará el importe, las fechas, la descripción del objeto del contrato y si se llevó normalmente a buen término. A falta de este certificado, deberá acreditarse mediante una declaración del empresario detallando el contrato y el importe reseñado

☒ Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad.

Criterio de solvencia: Los licitadores deberán acreditar, como mínimo, el siguiente personal:

- un Jefe de Proyecto. Deberá acreditarse tal requisito mediante la aportación del correspondiente currículum vitae en el que deberá constar formación, actividad profesional y experiencia de como mínimo 4 años en trabajos de similares características al presente contrato.
- un técnico que disponga de la máxima certificación técnica oficial del fabricante de la solución hiperconvergente basada en software ofertada para las tareas de instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, migración y formación. Deberá acreditarse tal requisito mediante la aportación del correspondiente certificado del fabricante de la solución.
- un Jefe de Servicio. Deberá acreditarse tal requisito mediante la aportación del correspondiente currículum vitae en el que deberá constar formación, actividad profesional y experiencia de como mínimo 4 años en trabajos de similares características al presente contrato.

- un técnico que disponga de la máxima certificación técnica oficial del fabricante de la solución hiperconvergente basada en software ofertada para la realización de las tareas de soporte técnico especializado y las destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora motivadas. Deberá acreditarse tal requisito mediante la aportación del correspondiente certificado del fabricante de la solución.

☐ Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas empleadas para garantizar la calidad y de los medios de estudio e investigación de la empresa.

☐ Control efectuado por la entidad del sector público contratante o, en su nombre, por un organismo oficial competente del Estado en el cual el empresario está establecido, siempre que medie acuerdo de dicho organismo, cuando los productos a suministrar sean complejos o cuando, excepcionalmente, deban responder a un fin particular. Este control versará sobre la capacidad de producción del empresario y, si fuera necesario, sobre los medios de estudio e investigación con que cuenta, así como sobre las medidas empleadas para controlar la calidad.

☐ Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición de la entidad contratante.

☐ Certificados expedidos por los institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas técnicas.

☐ Indicación de los sistemas de gestión de la cadena de suministro, incluidos los que garanticen el cumplimiento de las Convenciones fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, y de seguimiento que el empresario podrá aplicar al ejecutar el contrato.

SOLVENCIA COMPLEMENTARIA:

☐ Certificados expedidos por organismos independientes que acrediten que el empresario cumple determinadas normas de garantía de la calidad.

☐ Certificados expedidos por organismos independientes que acrediten que el empresario cumple determinadas normas de gestión medioambiental.

Las certificaciones deberán estar vigentes, debidamente acreditadas y que cubran las actividades objeto del contrato. Sólo serán válidos los certificados expedidos a favor de la empresa que presente la oferta, no considerándose admisibles los expedidos a nombre de otras empresas del grupo. La fecha de expedición del certificado deberá ser anterior o igual a la fecha límite de presentación de ofertas incluida en el anuncio de licitación. En ningún supuesto se considerará que las empresas aportan dicho certificado si adjuntan un escrito o similar indicando que la empresa está en proceso de obtención de la certificación o ha finalizado el proceso de auditoría previa y el certificado está en fase de expedición. Para el

caso de Uniones temporales de empresas, deberán aportar estos certificados cada una de las empresas que constituyen la UTE. EGARSAT reconocerá los certificados equivalentes expedidos por organismos establecidos en cualquier Estado miembro de la Unión Europea, y también aceptará otras pruebas de medidas equivalentes de garantía de la calidad y de gestión medioambiental que presenten los empresarios.

NOTAS:

Solamente las empresas en las que recaiga la propuesta de adjudicación por haber presentado la mejor oferta según la puntuación obtenida respecto de los criterios de adjudicación previstos en el Pliego, deberán aportar la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos de capacidad y solvencia exigidos en este Anexo.

Cuando el contrato no esté sujeto a regulación armonizada, de conformidad con lo previsto en el APARTADO 3º del cuadro de características, las empresas de nueva creación, entendiendo por tales aquellas que tengan una antigüedad inferior a cinco años (computados hasta la fecha de finalización del plazo de presentación de ofertas), acreditarán su solvencia técnica del siguiente modo:

- a) Por todos o algunos de los medios de solvencia técnica marcados en este anexo, según lo dispuesto en el APARTADO 13º del cuadro de características, a excepción del relativo a la ejecución de un número determinado de suministros, si fuera el caso.
- b) En el supuesto de ser el único medio de solvencia técnica exigido en el presente anexo el relativo a la ejecución de un número determinado de suministros, dicha solvencia se justificará con una relación de los suministros realizados en el periodo correspondiente a la actividad de la empresa.

ANEXO N° 9:

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios de adjudicación aplicables en esta licitación serán los siguientes:

CRITERIOS:	Puntuación
CRITERIOS VALORABLES AUTOMÁTICAMENTE	Máximo 90 puntos:
OFERTA ECONÓMICA (SOBRE C)	Máximo 70 puntos
OFERTA TÉCNICA EVALUABLE AUTOMÁTICAMENTE (SOBRE C)	Máximo 20 puntos
CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR	Máximo 10 puntos:
OFERTA TÉCNICA JUICIOS DE VALOR (SOBRE B)	Máximo 10 puntos
TOTAL:	Máximo 100 puntos

1. OFERTA VALORABLE AUTOMÁTICAMENTE (Máximo 90 puntos):

1.1. OFERTA ECONÓMICA (Máximo 70 puntos) - SOBRE C:

Los licitadores podrán mejorar la oferta máxima indicada en el Pliego.

Las ofertas económicas se valorarán de la siguiente manera:

Item A: los 4 nodos propuestos, accesorios necesarios y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato.

Item B: los 2 switches de interconexión propuestos, accesorios necesarios y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato.

Item C: total del software propuesto y contrato de mantenimiento y soporte oficial con el fabricante para la duración inicial del contrato.

Item D: todos los servicios de instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha, tuning post-arranque, documentación y formación.

Item E: todos los servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado por parte de la empresa adjudicataria, número de horas destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora, 2 reuniones e informes globales de servicio para la duración inicial del contrato.

Item F: contrato de mantenimiento y soporte oficial anual con el fabricante sobre los 4 nodos propuestos durante la ejecución de las posibles prórrogas.

Item G: contrato de mantenimiento y soporte oficial anual con el fabricante sobre los 2 switches de interconexión propuestos durante la ejecución de las posibles prórrogas.

Item H: contrato de mantenimiento y soporte oficial anual con el fabricante sobre todos los softwares propuestos durante la ejecución de las posibles prórrogas.

Item I: todos los servicios de mantenimiento y soporte técnico especializado anual por parte de la empresa adjudicataria, número de horas destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora, 2 reuniones e informes globales de servicio, durante la ejecución de las posibles prórrogas.

Puntuación total= suma de los puntos correspondientes a los ítems A, B, C, D, E, F, G, H, I.

$$\text{Puntos item A} = 28 \times \frac{\text{Precio máximo item A} - \text{Oferta Licitador item A}}{\text{Precio máximo item A} - \text{Mejor Oferta item A}}$$

$$\text{Puntos item B} = 6,5 \times \frac{\text{Precio máximo item B} - \text{Oferta Licitador item B}}{\text{Precio máximo item B} - \text{Mejor Oferta item B}}$$

$$\text{Puntos item C} = 13 \times \frac{\text{Precio máximo item C} - \text{Oferta Licitador item C}}{\text{Precio máximo item C} - \text{Mejor Oferta item C}}$$

$$\text{Puntos item D} = 6 \times \frac{\text{Precio máximo item D} - \text{Oferta Licitador item D}}{\text{Precio máximo item D} - \text{Mejor Oferta item D}}$$

$$\text{Puntos item E} = 4,75 \times \frac{\text{Precio máximo item E} - \text{Oferta Licitador item E}}{\text{Precio máximo item E} - \text{Mejor Oferta item E}}$$

$$\text{Puntos item F} = 1,5 \times \frac{\text{Precio máximo item F} - \text{Oferta Licitador item F}}{\text{Precio máximo item F} - \text{Mejor Oferta item F}}$$

$$\text{Puntos item G} = 0,75 \times \frac{\text{Precio máximo item G} - \text{Oferta Licitador item G}}{\text{Precio máximo item G} - \text{Mejor Oferta item G}}$$

$$\text{Puntos item H} = 6,5 \times \frac{\text{Precio máximo item H} - \text{Oferta Licitador item H}}{\text{Precio máximo item H} - \text{Mejor Oferta item H}}$$

$$\text{Puntos item I} = 3 \times \frac{\text{Precio máximo item I} - \text{Oferta Licitador item I}}{\text{Precio máximo item I} - \text{Mejor Oferta item I}}$$

PARÁMETROS PARA DETERMINAR EL CARÁCTER ANORMALMENTE BAJO DE LA OFERTA:

La Mesa de Contratación identificará las ofertas que se encuentren incursas en presunción de anormalidad con arreglo a los siguientes parámetros objetivos:

1. Si concurre un solo licitador, se considerará anormalmente baja cuando alguno de los precios unitarios ofertados sea inferior en más de un 20% de los precios máximos unitarios indicados en el pliego.
2. Si concurren dos empresas licitadoras, se considerará anormalmente baja cuando alguno de los precios unitarios ofertados sea inferior en más de un 15% a los precios unitarios de la otra oferta.
3. Si concurren tres o más licitadores, se considerará anormalmente baja cuando alguno

de los precios unitarios ofertados sea inferior en más de un 10% a la media aritmética de los precios unitarios presentados.

- En el supuesto de que EGARSAT estime que las proposiciones presentadas son anormales o desproporcionadas cuando las mismas sean inferiores a los importes indicados en el apartado anterior, deberá dar audiencia al licitador que la hubiera presentado para que, en el plazo de 5 días hábiles, justifique la valoración de la oferta y precise las condiciones de la misma según lo dispuesto en el art. 149 de la LCSP.
- Recibido el informe justificativo de la oferta presentada, la Mesa de Contratación lo entregará a la Dirección o Departamento solicitante de la licitación a efecto de que emita el asesoramiento técnico correspondiente e informe respecto de la aceptación o rechazo del mismo. La Mesa de Contratación elevará de forma motivada la correspondiente propuesta al órgano de contratación en base al informe del solicitante, quien podrá aceptar o no la oferta económica presentada si estima que la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales, en cuyo caso la excluirá de la clasificación y acordará la adjudicación a favor de la mejor oferta, de acuerdo con el orden en que hayan sido clasificadas las ofertas conforme a los criterios de valoración establecidos en el pliego.
- En el caso de aceptarse esta oferta, se le asignará a éste la máxima puntuación, y se calculará la fórmula para el resto de licitadores en base a la misma.

1.2. OFERTA TÉCNICA EVALUABLE AUTOMATICAMENTE: (Máximo 20 puntos)- SOBRE C:

Para la valoración de este apartado los licitadores deberán aportar debidamente cumplimentado el ANEXO N° 2-BIS de esta licitación.

Respecto de las ofertas técnicas presentadas serán valorables los siguientes aspectos:

- Si se ofrece un incremento de máquinas virtuales migradas a la nueva plataforma:
 - Se ofrece la migración de 10 máquinas virtuales adicionales: 1 punto.
 - Se ofrece la migración de 25 máquinas virtuales adicionales: 2,5 puntos.
 - Se ofrece la migración de 40 máquinas virtuales adicionales: 4,5 puntos.
 - Se ofrece la migración de 60 máquinas virtuales adicionales: 7 puntos.
- Si se ofrece un horario de atención del soporte técnico especializado de 10x5: 3,5 puntos.
- Si se ofrece un horario de atención del soporte técnico especializado de 24x7 para incidencias y peticiones de servicio de prioridad Crítica y prioridad Alta: 3,5 puntos.
- Si se ofrece una mejora (respecto a “Siguiendo día laborable”) en la modalidad de contratación del mantenimiento y soporte oficial del fabricante del hardware que redunde en una reducción en los tiempos de entrega y reemplazo de cualquier elemento averiado: 3,25 puntos.

- Si se ofrecen 8 horas anuales adicionales destinadas a la revisión de la plataforma y propuestas de mejora motivadas: 2,25 puntos.
- Si se ofrecen horas de formación adicionales:
 - o Se ofrecen 4 horas adicionales: 0,25 puntos.
 - o Se ofrecen 8 horas adicionales: 0,5 puntos.

CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (Máximo 10 puntos):

1.3. OFERTA TÉCNICA VALORABLE MEDIANTE JUICIO DE VALOR (Máximo 10 puntos) - SOBRE B:

Criterios valorables mediante juicio de valor, que deben figurar en memoria técnica aportada:

- 1) Relación de los elementos hardware que componen la solución: marca, modelo, características técnicas detalladas, posibilidades de escalabilidad (ampliación) de sus capacidades, y relación de mejoras de los equipos ofertados respecto a los solicitados junto con la justificación de los motivos de la elección de cada uno de ellos (máximo 1 punto).
- 2) Relación de los elementos software que componen la solución: tipos de softwares, funcionalidades del licenciamiento adquirido, adecuación de los softwares ya existentes en EGARSAT, junto con la justificación de los motivos de la elección de cada uno de ellos (máximo 1 punto).
- 3) Definición detallada de la arquitectura donde figuren todos los elementos que componen la solución y las relaciones e interacciones entre ellos, complementando la definición de la arquitectura con esquemas y gráficos que ayuden a la máxima comprensión de la solución ofertada. Se valorará positivamente un diseño de la arquitectura que aporte un buen equilibrio entre la menor complejidad posible y la máxima robustez y escalabilidad de la solución (máximo 3 puntos).
- 4) Propuesta detallada del plan de instalación, configuración, migración y puesta en marcha de la solución, incluyendo cronograma con el detalle de tareas a realizar, actores implicados, hitos relevantes, reuniones de seguimiento y plazos de entrega del sistema en producción solicitados (máximo 3 puntos)
- 5) Guion del plan de formación que detalle los ítems del temario propuesto y aporte mejoras (justificadas) en los contenidos mínimos solicitados (máximo 2 puntos)

No deberá incluirse dentro del SOBRE B ningún aspecto relacionado con los criterios de adjudicación valorables automáticamente enumerados en el apartado anterior: 1.2. Oferta técnica evaluable automáticamente. Cualquier referencia será motivo de exclusión de la oferta presentada.

ANEXO N° 10:

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Tendrá la consideración de condiciones especiales de ejecución del contrato las siguientes:

- El cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables.
- La aplicación de medidas para prevenir la siniestralidad laboral conforme a la normativa aplicable.

El incumplimiento de las mismas tendrá la consideración de:

- ☒ Causa de resolución del contrato.
- ☐ Infracción grave a los efectos de imposición de penalidades.

IMPORTANTE:

En los contratos cuya ejecución implique la cesión de datos al contratista, según lo indicado en el Apartado 33° del Cuadro de características específicas del contrato, además de las condiciones especiales de ejecución indicadas en este anexo, será condición especial de ejecución:

- La obligación del contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.

Esta condición especial de ejecución tendrá el carácter de obligación contractual esencial de conformidad con lo dispuesto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211 de la LCSP.

Para comprobar el cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en este Anexo, EGARSAT podrá solicitar la documentación que así lo acredite tantas veces como considere oportunas, durante la vigencia del contrato.

Todas las condiciones especiales de ejecución que formen parte del contrato, serán exigidas igualmente a todos los subcontratistas que participen de la ejecución del mismo.

ANEXO N° 11:

PENALIDADES

No aplica.

ANEXO N° 12:

MODIFICACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS.

De forma opcional y a demanda de EGARSAT ante nuevas necesidades durante la vigencia del contrato, se contempla la ampliación de los elementos y/o servicios contratados.

Estas necesidades del se pueden concretar en:

- Incremento en las capacidades de computación necesarias para el buen funcionamiento de los sistemas de EGARSAT.
- Ampliaciones de las características del licenciamiento adquirido para dar respuesta a nuevas necesidades que puedan cubrirse con la tipología de los softwares ofertados.
- Servicios de consultoría para la integración en la solución ofertada de nuevos elementos y/o servicios contratados por EGARSAT durante la vigencia del contrato.

Las modificaciones contractuales previstas en ningún caso podrán incrementar en más de un 20% el precio inicial del contrato. Estos los elementos y/o servicios opcionales, se abonarán en el momento de su entrega.

ANEXO N° 13:

INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR EL DOCUMENTO EUROPEO UNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC).

Para poder cumplimentar el Anexo referido a la declaración responsable mediante el modelo normalizado DEUC, se deberán seguir los siguientes pasos:

DESCARGAR DEUC:

1. Descargar en su equipo el fichero DEUC.xml disponible el perfil del contratante de EGARSAT MCCSS276 en la Plataforma de Contratación del Sector Público, en el Apartado “OTROS DOCUMENTOS” del expediente de referencia. Para descargar el archivo xml deberá clicar en “VER” y guardar este archivo en su ordenador.

ACCEDER AL DEUC:

1. Abrir el siguiente link: <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>
- 2.
3. En la cuestión ¿Quién es usted? Deberá seleccionar la opción “Soy un operador económico”.
4. En la cuestión ¿Qué desea hacer? Deberá seleccionar la opción “Importar un DEUC”.
5. Cargar el fichero DEUC.xml que previamente se ha descargado a su equipo (paso 1).
6. Una vez cargado el xml, en la consulta ¿Dónde tiene su sede su empresa? Deberá seleccionar el país y clicar el botón “Siguiente”.

CUMPLIMENTAR EL DEUC:

1. Cumplimentar los apartados II, III, IV, V- en su caso-, y VI del formulario DEUC.
2. Una vez cumplimentado deberá clicar el botón “Visión General” para ver todo el formulario en la pantalla.
3. Descargar en el ordenador el documento en “Formato PDF” y *firmarlo electrónicamente*
4. Presentar este documento debidamente cumplimentado y firmado junto con el resto de la documentación de la licitación de acuerdo con lo establecido en los pliegos que rigen la licitación y dentro del plazo fijado en la misma.

ANEXO N° 14:

CAUSAS ESPECÍFICAS DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO.

☐ No aplica

☒ Si aplica, y son las detalladas a continuación:

- El incumplimiento de cualquiera de las consideraciones especificadas en el Anexo 3 - Pliego de Prescripciones Técnicas durante la vigencia del contrato (siempre que se produzcan por causas ajenas a EGARSAT), otorgará a EGARSAT la potestad para la resolución del mismo.
- El incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato, otorgará a EGARSAT la potestad para la resolución del mismo.

ANEXO N° 15:

INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE LOS CONTRATOS DE LOS TRAJADORES A LOS QUE AFECTA LA SUBROGACIÓN

No aplica para esta licitación.

ANEXO N° 16:

OTRA DOCUMENTACIÓN A APORTAR POR EL LICITADOR QUE PRESENTE LA MEJOR OFERTA

No procede para esta licitación.

ANEXO N° 17:

FINALIDAD DEL TRATAMIENTO POR EL CONTRATISTA DE DATOS PERSONALES POR CUENTA DEL RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO

No procede para esta licitación.

ANEXO Nº 18:

MODELO DE CONTRATO DE ENCARGO DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

REUNIDOS:

De una parte,

D. /D^a, con DNI,
en nombre y representación de **EGARSAT, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 276** (en adelante, EGARSAT), domiciliada en Sant Cugat del Vallès, Avinguda de Roquetes, nº 63-65 (CP 08174), con CIF G-64438997, en su condición de Director Gerente y Apoderado, según escritura autorizada por el Notario de,
D. /D^a, de fecha,
con nº de su Protocolo.

De otra parte,

D. /D^a, en nombre y representación de
..... (en adelante la entidad contratada), con C.I.F
....., con domicilio en, calle
..... nº, en su condición de Representante legal, según
escritura de poder nº....., de fecha, autorizada por el Notario
D. /D^a, inscrita en el Registro Mercantil
de Inscripción..... Folio..... Hoja..... Libro.....

EXPONEN:

1. Objeto del encargo del tratamiento.

Mediante las presentes cláusulas se habilita a LA ENTIDAD firmante del contrato principal, encargada/o del tratamiento, para tratar por cuenta de **EGARSAT, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº276 (en adelante EGARSAT)**, responsable del tratamiento, los datos de carácter personal necesarios para prestar el servicio indicado en el EXPONEN del contrato principal.

El tratamiento consistirá en el tratamiento de datos, tanto en formato papel como automatizados, de pacientes de EGARSAT -incluidos datos médicos-, para poder llevar a cabo la prestación de servicios indicada en el contrato principal, tanto en las instalaciones de EGARSAT como fuera de ellas.

Los tratamientos a realizar serán: Recogida, Registro, Modificación, Consulta y Comunicación.

2. Identificación de la información afectada.

Para la ejecución de las prestaciones derivadas del cumplimiento del objeto de este encargo, EGARSAT, responsable del tratamiento, pone a disposición de la ENTIDAD, encargada/o del tratamiento, la información que se describe a continuación:

- ☐ Datos identificativos
- ☐ Datos de salud
- ☐ Datos de características personales
- ☐ Datos económicos, financieros y de seguros
- ☐ Datos relativos a transacciones de bienes y servicios.

3. Duración.

El presente acuerdo tendrá la misma duración a la indicada en el contrato principal.

Una vez finalice el presente contrato, el encargado del tratamiento debe devolver al responsable los datos personales y suprimir cualquier copia que esté en su poder.

4. Obligaciones del encargado del tratamiento.

El encargado del tratamiento y todo su personal se obliga a:

1. Utilizar los datos personales objeto de tratamiento, o los que recoja para su inclusión, sólo para la finalidad objeto de este encargo. En ningún caso podrá utilizar los datos para fines propios ni para fin distinto.
2. Tratar los datos de acuerdo con las instrucciones del responsable del tratamiento. Si el encargado del tratamiento considera que alguna de las instrucciones infringe el RGPD, o cualquier otra disposición en materia de protección de datos de la Unión o de los Estados miembros, el encargado informará inmediatamente al responsable.
3. Llevar, por escrito, un registro de todas las categorías de actividades de tratamiento efectuadas por cuenta del responsable, en su caso, que contenga:
 - a) El nombre y los datos de contacto del encargado o encargados y de cada responsable por cuenta del cual actúe el encargado y, en su caso, del representante del responsable o del encargado y del delegado de protección de datos.
 - b) Las categorías de tratamientos efectuados por cuenta de cada responsable.
 - c) En su caso, las transferencias de datos personales a un tercer país u organización internacional, incluida la identificación de dicho tercer país u organización internacional y, en el caso de las transferencias indicadas en el artículo 49 apartado 1, párrafo segundo del RGPD, la documentación de garantías adecuadas.
 - d) Una descripción general de las medidas técnicas y organizativas de seguridad relativas a:

1. La seudonimización y el cifrado de datos personales.

2. La capacidad de garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento.
 3. La capacidad de restaurar la disponibilidad y el acceso a los datos personales de forma rápida, en caso de incidente físico o técnico.
 4. El proceso de verificación, evaluación y valoración regulares de la eficacia de las medidas técnicas y organizativas para garantizar la seguridad del tratamiento.
4. No comunicar los datos a terceras personas, salvo que cuente con la autorización expresa del responsable del tratamiento, en los supuestos legalmente admisibles.
5. El encargado puede comunicar los datos a otros encargados del tratamiento del mismo responsable, de acuerdo con las instrucciones del responsable. En este caso, el responsable identificará, de forma previa y por escrito, la entidad a la que se deben comunicar los datos, los datos a comunicar y las medidas de seguridad a aplicar para proceder a la comunicación.
6. Si el encargado debe transferir datos personales a un tercer país o a una organización internacional, en virtud del Derecho de la Unión o de los Estados miembros que le sea aplicable, informará al responsable de esa exigencia legal de manera previa, salvo que tal Derecho lo prohíba por razones importantes de interés público.
7. Subcontratación
 - a) El Encargado de Tratamiento no puede subcontratar ninguna de las prestaciones que formen parte del objeto de este contrato que comporten el tratamiento de datos personales, salvo los servicios auxiliares necesarios para el normal funcionamiento de los servicios del encargado.
 - b) Si fuera necesario subcontratar algún tratamiento, este hecho se deberá
 - c) comunicar previamente y por escrito al responsable, con una antelación de 2 semanas, indicando los tratamientos que se pretende subcontratar e identificando de forma clara e inequívoca la empresa subcontratista y sus datos de contacto. La subcontratación podrá llevarse a cabo si el responsable no manifiesta su oposición en el plazo establecido.
 - d) El subcontratista, que también tendrá la condición de encargado del tratamiento, está obligado igualmente a cumplir las obligaciones establecidas en este documento para el encargado del tratamiento y las instrucciones que dicte el responsable. Corresponde al encargado inicial regular la nueva relación de forma que el nuevo encargado quede sujeto a las mismas condiciones (instrucciones, obligaciones, medidas de seguridad...) y con los mismos requisitos formales que él, en lo referente al adecuado tratamiento de los datos personales y a la garantía de los derechos de las personas afectadas. En el caso de incumplimiento por parte del subencargado, el encargado inicial seguirá siendo plenamente responsable ante el responsable en lo referente al cumplimiento de las obligaciones.
8. Mantener el deber de secreto respecto a los datos de carácter personal a los que haya tenido acceso en virtud del presente encargo, incluso después de que finalice su objeto.
9. Garantizar que las personas autorizadas para tratar datos personales se comprometan, de forma expresa y por escrito, a respetar la confidencialidad y a cumplir las medidas de seguridad correspondientes, de las que hay que informarles convenientemente.

10. Mantener a disposición del responsable la documentación acreditativa del cumplimiento de la obligación establecida en el apartado anterior.
11. Garantizar la formación necesaria en materia de protección de datos personales de las personas autorizadas para tratar datos personales.
12. Asistir al responsable del tratamiento en la respuesta al ejercicio de los derechos de:
13. Acceso, rectificación, supresión y oposición
14. Limitación del tratamiento
15. Portabilidad de datos
16. A no ser objeto de decisiones individualizadas automatizadas (incluida la elaboración de perfiles)
17. Cuando las personas afectadas ejerzan los derechos de acceso, rectificación, supresión y oposición, limitación del tratamiento, portabilidad de datos y a no ser objeto de decisiones individualizadas automatizadas, ante el encargado del tratamiento, éste debe comunicarlo por correo electrónico a la dirección xparedes@egarsat.es (email del Delegado en Protección de Datos). La comunicación debe hacerse de forma inmediata y en ningún caso más allá del día laborable siguiente al de la recepción de la solicitud, juntamente, en su caso, con otras informaciones que puedan ser relevantes para resolver la solicitud.
18. Derecho de información
19. Corresponde al responsable facilitar el derecho de información a los afectados en el momento de la recogida de los datos.
20. Notificación de violaciones de la seguridad de los datos.
 - a. El encargado del tratamiento notificará al responsable del tratamiento, sin dilación indebida, y en cualquier caso antes del plazo máximo de 72h, y a través del correo electrónico dpo@egarsat.es las violaciones de la seguridad de los datos personales a su cargo de las que tenga conocimiento, juntamente con toda la información relevante para la documentación y comunicación de la incidencia.
 - b. No será necesaria la notificación cuando sea improbable que dicha violación de la seguridad constituya un riesgo para los derechos y las libertades de las personas físicas.
 - c. Si se dispone de ella se facilitará, como mínimo, la información siguiente:
21. Descripción de la naturaleza de la violación de la seguridad de los datos personales, inclusive, cuando sea posible, las categorías y el número aproximado de interesados afectados, y las categorías y el número aproximado de registros de datos personales afectados.
22. El nombre y los datos de contacto del delegado de protección de datos o de otro punto de contacto en el que pueda obtenerse más información.
23. Descripción de las posibles consecuencias de la violación de la seguridad de los datos personales.
24. Descripción de las medidas adoptadas o propuestas para poner remedio a la violación de la seguridad de los datos personales, incluyendo, si procede, las medidas adoptadas para mitigar los posibles efectos negativos.
 - a. Si no es posible facilitar la información simultáneamente, y en la medida en que no lo sea, la información se facilitará de manera gradual sin dilación indebida.
25. Dar apoyo al responsable del tratamiento en la realización de las evaluaciones de impacto relativas a la protección de datos, cuando proceda.
26. Dar apoyo al responsable del tratamiento en la realización de las consultas previas a la autoridad de control, cuando proceda.

27. Poner a disposición del responsable toda la información necesaria para demostrar el cumplimiento de sus obligaciones, así como para la realización de las auditorías o las inspecciones que realicen el responsable u otro auditor autorizado por él.
28. Implantar las medidas de seguridad pertinentes. En todo caso, deberá implantar mecanismos para:
 1. Garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento.
 2. Restaurar la disponibilidad y el acceso a los datos personales de forma rápida, en caso de incidente físico o técnico.
 3. Verificar, evaluar y valorar, de forma regular, la eficacia de las medidas técnicas y organizativas implantadas para garantizar la seguridad del tratamiento.
 4. Seudonimizar y cifrar los datos personales, en su caso.
29. Destino de los datos:
 1. El Encargado de Tratamiento deberá devolver al responsable del tratamiento los datos de carácter personal y, si procede, los soportes donde consten, una vez cumplida la prestación.
 2. La devolución debe comportar el borrado total de los datos existentes en los equipos informáticos utilizados por el encargado.
 3. No obstante, el encargado puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución de la prestación.

5. Obligaciones del responsable del tratamiento.

Corresponde al responsable del tratamiento:

- a) Entregar al encargado los datos a los que se refiere la cláusula 2 de este documento.
- b) Realizar una evaluación del impacto en la protección de datos personales de las operaciones de tratamiento a realizar por el encargado.
- c) Realizar las consultas previas que corresponda.
- d) Velar, de forma previa y durante todo el tratamiento, por el cumplimiento del RGPD por parte del encargado.
- e) Supervisar el tratamiento, incluida la realización de inspecciones y auditorías.

EGARSAT, Mutua Colaboradora con
la Seguridad Social, nº 276

LA ENTIDAD