

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACIÓN DEL ACUERDO ENTERPRISE AGREEMENT, PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y EL SUMINISTRO DE NUEVAS LICENCIAS Y ACTUALIZACIONES DE VERSIONES DE PRODUCTOS DE MICROSOFT, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.**

### **Justificación de la contratación**

El objeto de contratación es la renovación del acuerdo Enterprise Agreement con Microsoft que consiste en el servicio de mantenimiento y el suministro de actualizaciones de versiones de productos y nuevas licencias de Microsoft, para el Grupo Tragsa, tal como está contemplado en el presupuesto.

Código CPV: 72267100 Mantenimiento de software de tecnología de la información

El Grupo Tragsa dispone en la actualidad de un gran número de productos del fabricante Microsoft, en diversas plataformas, que constituyen una pieza fundamental en la operativa de las aplicaciones y puestos de trabajo de los usuarios. Se hace imprescindible renovar el mantenimiento de dichos productos para garantizar su óptimo funcionamiento y el normal desarrollo de las actividades de Tecnologías de Información del Grupo.

El mantenimiento a contratar cubre la totalidad de las soluciones actualmente en uso en el Grupo Tragsa, por ejemplo: Directorio Activo, Sistema de mensajería, bases de datos, Sistemas Operativos de Servidores, Sistemas Operativos de puesto de trabajo y aplicaciones ofimáticas.

El Grupo Tragsa, como cliente corporativo de Microsoft y por el elevado número de licencias que posee, para acceder a estos servicios debe renovar el acuerdo bajo la figura denominada Enterprise Agreement, que es el objeto de la licitación a convocar.

### **Justificación de la no división en lotes**

Los trabajos objeto de la licitación, por su naturaleza, no son susceptibles de realizarse de forma independiente ya que todos los servicios requeridos están interrelacionados técnica y organizativamente. La realización separada de las tareas comprendidas en el objeto del contrato es inviable e imposibilita la ejecución del mismo.

### **Justificación del cálculo del presupuesto base de licitación**

De acuerdo con los precios pagados hasta la fecha a los adjudicatarios de contratos anteriores (TSA0068086, TSA0062103), y conocidas las necesidades del Grupo Tragsa, se establecen los precios unitarios máximos de licitación indicados más adelante para cada tipo de licencia. La variación media aplicada a los precios unitarios está alrededor del 21% sobre el precio de adjudicación del último expediente (teniendo en cuenta que marcamos máximos de licitación y esperamos obtener precios inferiores). Para llegar a ese porcentaje hemos

tenido en cuenta, de los dos últimos años (junio-202 junio 2022), las variaciones de la inflación (13.2%) y el cambio dólar-euro (8%)

El presupuesto global máximo de licitación es estimado por estar éste condicionado al volumen de productos solicitados finalmente por el Grupo Tragsa durante el período de vigencia del contrato, si bien, a título orientativo se estima que, en función del consumo estimado para el período de vigencia, el importe del contrato podría ascender a DIEZ MILLONES CIENTO TRECE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS Y OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (10.113.226,89 €) I.V.A. incluido, de los que OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO EUROS Y SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS (8.358.038,75 €) corresponden al presupuesto base de licitación estimado sin I.V.A., y UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS Y CATORCE CÉNTIMOS (1.755.188,14 €) corresponden al I.V.A. conforme al siguiente cuadro de **precios unitarios máximos**:

Descripción	SKU	Uds (A)	Periodo	Duración (C)	Precio unit. (Sin IVA) (B)	Importe total (Sin IVA) (A*B*C)
<b>EA</b>						
Office Standard ALng SA Platform	021-08258	3560	año	3	97,75 €	1.043.970,00 €
Office Professional Plus ALng SA Platform	269-12442	1650	año	3	130,30 €	644.985,00 €
Core CAL ALng SA Platform DCAL	W06-01069	5210	año	3	45,65 €	713.509,50 €
Win Enterprise Device ALng SA Platform	KV3-00353	5210	año	3	53,10 €	829.953,00 €
Office Professional Plus ALng SASU Office Standard Platform	269-12436	3560	año	3	55,85 €	596.478,00 €
O365 E1 Sub Per User	T6A-00024	225	mes	36	7,00 €	56.700,00 €
ExchgSvrEnt ALNG SA MVL	395-02504	6	año	3	917,00 €	16.506,00 €
ExchgSvrStd ALNG SA MVL	312-02257	8	año	3	161,00 €	3.864,00 €
Prjct Std ALNG SA MVL	076-01912	39	año	3	162,80 €	19.047,60 €
PrjctPro ALNG SA MVL w1PrjctSvrCAL	H30-00238	46	año	3	270,00 €	37.260,00 €
SfBSvr ALNG SA MVL	5HU-00216	2	año	3	711,00 €	4.266,00 €
SfBSVrEnCAL ALNG SA MVL UsrCAL	7AH-00284	20	año	3	31,70 €	1.902,00 €
SharePoint Enterprise CAL ALng SA Device CAL	76N-02468	200	año	3	19,65 €	11.790,00 €
VisioPro ALNG SA MVL	D87-01159	16	año	3	138,70 €	6.657,60 €
VisioStd ALNG SA MVL	D86-01253	7	año	3	74,50 €	1.564,50 €
Win Remote Desktop Services CAL ALng SA DCAL	6VC-01253	530	año	3	30,75 €	48.892,50 €
<b>SCE AZURE</b>						
Azure prepayment	6QK-00001	15	mes	36	84,33 €	45.538,20 €
<b>SCE Infrastructure Enterprise prod</b>						
CIS Suite Datacenter Core ALng SA 2L	9GS-00135	280	año	3	191,60 €	160.944,00 €

Descripción	SKU	Uds (A)	Periodo	Duración (C)	Precio unit. (Sin IVA) (B)	Importe total (Sin IVA) (A*B*C)
CIS Suite Standard Core ALng SA 2L	9GA-00313	648	año	3	42,90 €	83.397,60 €
SharePoint Server ALng SA	H04-00268	15	año	3	1.462,00 €	65.790,00 €
SQLSvrEntCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	7JQ-00343	18	año	3	2.686,00 €	145.044,00 €
SQLSvrStdCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	7NQ-00292	38	año	3	701,30 €	79.948,20 €
VSEntSubMSDN ALNG SA MVL	MX3-00117	159	año	3	1.103,00 €	526.131,00 €
VSProSubMSDN ALNG SA MVL	77D-00111	330	año	3	333,00 €	329.670,00 €
VSEntSubw/GHEnt ALNG SASU MVL VSEnterpriseSubMSDN	QEJ-00005	159	año	3	0,15 €	71,55 €
VSProSubw/GHEnt ALNG SASU MVL VSProwMSDN	QEK-00004	330	año	3	0,15 €	148,50 €
<b>SUBTOTAL RENOVACIÓN EA (IVA no incluido)</b>						<b>5.474.028,75 €</b>
<b>NUEVAS LICENCIAS</b>						
<b>L+SA</b>						
Core CAL ALng LSA Platform DCAL	W06-01063	790	año	3	84,65 €	200.620,50 €
Office Professional Plus ALng LSA Platform	269-12445	790	año	3	223,25 €	529.102,50 €
Win Enterprise Device ALng Upgrade SA Platform	KV3-00356	790	año	3	65,10 €	154.287,00 €
<b>SUBTOTAL NUEVAS LICENCIAS L+SA (IVA no incluido)</b>						<b>884.010,00 €</b>
<b>* TRUE UP Y NO COMPROMETIDO *</b>						
<b>Descripción</b>		<b>Uds</b>			<b>Precio unit.</b>	<b>Importe total (Sin IVA)</b>
TRUE UP año 1 *		1			430.000,00 €	430.000,00 €
TRUE UP año 2 *		1			430.000,00 €	430.000,00 €
TRUE UP año 3 *		1			430.000,00 €	430.000,00 €
No comprometido: Subscripciones Online *		1			710.000,00 €	710.000,00 €
<b>SUBTOTAL NO COMPROMETIDO / TRUE UP (IVA no incluido)</b>						<b>2.000.000,00 €</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (IVA no incluido)</b>						<b>8.358.038,75 €</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido</b>						<b>1.755.188,14 €</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (IVA incluido)</b>						<b>10.113.226,89 €</b>

\* En relación con estas partidas, solo se ofertarán los precios unitarios que se desglosan a continuación, sin que haya compromiso de agotar el presupuesto total por parte del Grupo Tragsa:

**PRECIOS UNITARIOS PARA PARTE NO COMPROMETIDA / TRUE UP**

TRUE UP	SKU	Precio UNITARIO ANUAL MAXIMO de licitación SIN IVA		
		True UP año 1	True UP año 2	True UP año 3
Office Professional Plus ALng LSA Platform	269-12445	663,00 €	552,00 €	440,00 €
Win Enterprise Device ALng Upgrade SA Platform	KV3-00356	192,00 €	154,00 €	116,00 €
Core CAL ALng LSA Platform DCAL	W06-01063	252,00 €	212,00 €	171,00 €
ECAL ALng SASU CCAL Platform Device CAL with Services	76A-00001	217,00 €	180,00 €	144,00 €
ECAL ALng LSA Platform Device CAL with Services	76A-00007	468,00 €	392,00 €	314,00 €
Project Professional ALng LSA 1 Server CAL	H30-00237	1.725,00 €	1.436,00 €	1.145,00 €
Project Standard ALng LSA	076-01776	1.038,00 €	864,00 €	689,00 €
Visio Professional ALng LSA	D87-01057	885,00 €	736,00 €	588,00 €
Visio Standard ALng LSA	D86-01175	474,00 €	394,00 €	314,00 €
Exchange Server Ent ALng LSA	395-02412	6.405,00 €	5.420,00 €	4.434,00 €
Exchange Server Standard ALng LSA	312-02177	1.122,00 €	948,00 €	776,00 €
SfB Server ALng LSA	5HU-00215	4.965,00 €	4.200,00 €	3.437,00 €
SfB Server Enterprise CAL ALng LSA User CAL	7AH-00282	222,00 €	188,00 €	154,00 €
SharePoint Enterprise CAL ALng LSA Device CAL	76N-02345	132,00 €	112,00 €	91,00 €
Win Remote Desktop Services CAL ALng LSA DCAL	6VC-01251	210,00 €	178,00 €	145,00 €
Project Professional ALng SASU Project Standard 1 Server CAL	H30-00910	687,00 €	572,00 €	456,00 €
Visio Professional ALng SASU Visio Standard	D87-02227	412,00 €	343,00 €	274,00 €
Exchange Server Ent ALng SASU Exchange Server Std	395-03039	5.285,00 €	4.472,00 €	3.659,00 €
Visual Studio Pro MSDN ALng LSA	77D-00110	1.047,00 €	688,00 €	331,00 €
Visual Studio Pro with GitHub ALng LSA	QEK-00001	1.047,00 €	688,00 €	331,00 €
Visual Studio Pro with GitHub ALng SASU VS Pro w/MSDN	QEK-00004	0,36 €	0,22 €	0,07 €
MSDN Platforms ALng LSA	3VU-00043	1.956,00 €	1.174,00 €	391,00 €
Visual Studio Ent MSDN ALng LSA	MX3-00115	6.312,00 €	5.250,00 €	4.189,00 €
Visual Studio Ent with GitHub ALng LSA	QEJ-00001	6.312,00 €	5.250,00 €	4.189,00 €
Visual Studio Test Pro MSDN ALng LSA	L5D-00161	1.818,00 €	1.512,00 €	1.206,00 €
AzureDevOpsServerCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL	126-00156	408,00 €	346,00 €	283,00 €
AzureDevOpsServerCAL ALNG LicSAPk MVL UsrCAL	126-00169	471,00 €	398,00 €	325,00 €

TRUE UP	SKU	Precio UNITARIO ANUAL MAXIMO de licitación SIN IVA		
		True UP año 1	True UP año 2	True UP año 3
CIS Suite Datacenter Core ALng LSA 2L	9GS-00495	1.197,00 €	1.012,00 €	827,00 €
CIS Suite Standard Core ALng LSA 2L	9GA-00006	267,00 €	226,00 €	185,00 €
SharePoint Server ALng LSA	H04-00232	9.135,00 €	7.730,00 €	6.324,00 €
SQL CAL ALng LSA Device CAL	359-00765	258,00 €	216,00 €	177,00 €
SQL CAL ALng LSA User CAL	359-00960	258,00 €	216,00 €	177,00 €
SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	7JQ-00341	16.794,00 €	14.210,00 €	11.627,00 €
SQL Server Standard ALng LSA	228-04437	1.098,00 €	930,00 €	760,00 €
SQL Server Standard Core ALng LSA 2L	7NQ-00302	4.380,00 €	3.706,00 €	3.033,00 €
Visual Studio Ent with GitHub ALng SASU Visual Studio Ent MSDN	QEJ-00005	0,36 €	0,22 €	0,07 €
CIS Suite Datacenter Core ALng SASU 2L CIS Std Core	9GS-00136	928,00 €	785,00 €	642,00 €
SQL Server Enterprise Core ALng SASU 2L SQL Svr Std	7JQ-00448	12.414,00 €	10.504,00 €	8.595,00 €

No comprometido: Subscripciones Online		
Product Description	Part Number	Precio unitario maximo de licitación (mes)
<b>Step-Ups - Enterprise Online Services</b>		
M365 E3 Unified SU O365 E3 Sub Per User	AAD-86538	11,20 €
<b>Step-Ups - Perfil E1 Online Services</b>		
O365 E5 SU O365 E1 Per User	SY9-00005	27,00 €
O365 E5 w/o Audio Conferencing SU O365 E1 Per User	VD2-00033	27,00 €
O365 E3 SU O365 E1 Per User	AAA-10906	13,60 €
<b>Higher Editions - Perfil E1 Online Services</b>		
O365 E5 Sub Per User	SY9-00004	33,90 €
O365 E5 w/o Audio Conferencing Sub Per User	VD2-00032	33,90 €
O365 E3 Sub Per User	AAA-10842	20,60 €
<b>Suggested Enterprise Products</b>		
M365 Apps Enterprise Sub Per User	3JJ-00003	11,70 €
Win E3 ALng Sub MVL Platform Per User	AAA-10798	4,70 €
Win E3 AO Win Enterprise Device ALng Sub	AAA-10744	1,00 €
O365 E1 Sub Per User	T6A-00024	7,00 €
O365 E3 CAO Sub Device CCAL w/OPP	AAA-10722	6,10 €
O365 E3 Sub Per User	AAA-10842	20,60 €
<b>Future Monthly - Enterprise Online Services</b>		
M365 E3 Unified CAO Sub Device CCAL w/OPP	AAD-33136	12,10 €
M365 E3 Unified Sub Per User	AAD-33204	30,80 €
M365 E5 Unified Sub Per User	AAD-33168	49,10 €

<b>No comprometido: Suscripciones Online</b>		
<b>Product Description</b>	<b>Part Number</b>	<b>Precio unitario maximo de licitación (mes)</b>
<b>Future Monthly - Perfil E1 Online Services</b>		
O365 E1 Sub Per User	T6A-00024	7,00 €
<b>Azure</b>		
Azure prepayment	6QK-00001	84,33 €
<b>Server and Tools Products: Subscriptions</b>		
MSDN Platforms ALng Sub	3VU-00047	73,00 €
Visual Studio Ent MSDN ALng Sub	MX3-00116	164,00 €
Visual Studio Test Pro MSDN ALng Sub	L5D-00311	48,00 €
AzureDevOpsServerCAL ALNG SubsVL MVL DvcCAL	126-01981	12,00 €
AzureDevOpsServerCAL ALNG SubsVL MVL UsrCAL	126-01982	13,00 €
CIS Suite Standard Core ALng Sub 2L	9GA-00312	6,00 €
SharePoint Server ALng Sub	76P-01715	196,00 €
SQL CAL ALng Sub Device CAL	359-05813	6,00 €
SQL CAL ALng Sub User CAL	359-05814	6,00 €
SQL Server Enterprise Core ALng Sub 2L	7JQ-00663	360,00 €
SQL Server Standard ALng Sub	228-10025	24,00 €
SQL Server Standard Core ALng Sub 2L	7NQ-00476	94,00 €
<b>Server and Tools Products: Online Services</b>		
Visual Studio Pro MSDN ALng Sub	77D-00215	29,00 €

Los anteriores precios unitarios, para cada elemento, se consideran como máximos de licitación, por lo que no serán admitidas a licitación aquellas ofertas que superen cualquiera de ellos. Tampoco serán admitidas ofertas parciales, deberán ofertarse todos los precios unitarios.

**Valor estimado del contrato:** OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO EUROS Y SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS (8.358.038,75 €) IVA no incluido. En estos importes se han tenido en cuenta los requerimientos contemplados e en el Artículo 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP) y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

<b>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</b>	<b>Importe total (IVA NO incluido)</b>
Total presupuesto base de licitación:	8.358.038,75
Importe prórrogas:	0
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	0
<b>Valor estimado del Contrato (IVA no incluido):</b>	<b>8.358.038,75</b>

El valor estimado del contrato coincide con el presupuesto base de licitación por no preverse modificaciones que supongan aumento de importe.

### **Justificación de los criterios de solvencia y/o la clasificación de contratistas elegida.**

Este CPV no tiene Clasificación de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la LCSP en su Anexo II con lo cual no es exigible el requisito.

#### **Solvencia Económica y Financiera**

1. Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa, indicando su volumen de negocios, referido a la media anual de los últimos tres años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas, por importe igual o superior a (IVA no incluido): CUATRO MILLONES CIEN MIL EUROS (4.100.00,00 €) IVA no incluido.

A efectos de acreditar el cumplimiento de la solvencia económica requerida en el punto anterior, el licitador seleccionado aportará fotocopia simple de las Cuentas Anuales correspondientes al mejor de los referidos ejercicios debidamente inscritas en el registro correspondiente y auditadas, en el supuesto de que este requisito fuera legalmente exigible.

#### **Solvencia técnica**

1. Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, que indique que el licitador ha realizado servicios de tipología similar al objeto del contrato (mismo código CPV 72267100 Mantenimiento de software de tecnología de la información) en el mejor ejercicio de los TRES últimos años naturales, por un importe igual o superior a: UN MILLÓN NOVECIENTOS MIL EUROS (1.900.000,00 €) IVA no incluido.

Esta declaración deberá acompañarse de una relación de los mismos en la que deberá indicarse la fecha del servicio, la descripción del mismo, el importe y el destinatario.

A efectos de acreditar el cumplimiento de este requisito el licitador seleccionado aportará los correspondientes certificados de buena ejecución en los que se incluirán la descripción de los suministros realizados, el destinatario, el importe y las fechas de realización en el caso de ser un organismo público, y si el destinatario es una empresa privada mediante un certificado del mismo o declaración junto con los documentos que acreditan la realización de los suministros.

2. Relación, suscrita por el representante legal de la empresa, indicativa de la parte del contrato que el empresario tiene eventualmente el propósito de subcontratar.

### **Justificación de las condiciones especiales de ejecución**

Con el objetivo de mejorar valores medioambientales, ahorro de papel, CDs, envases, plásticos, etc. así como la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> derivada del envío de elementos físicos y de conformidad con lo establecido en

el artículo 202 de la subsección 3ª de la sección 3ª del capítulo I del Título I de la LCSP, el adjudicatario quedará obligado:

- A evitar el envío de elementos hardware (CD, manuales, etc.) necesarios para la actualización y/o entregas del software; garantizando que dichas entregas de software (actualizaciones, updates, etc.) se realicen mediante descarga electrónica de productos (correo electrónico, vía FTP,...). Pudiéndose enviar el archivo de licencia o el enlace para su descarga a la cuenta de correo: [licencias.software@tragsa.es](mailto:licencias.software@tragsa.es) dejando claro en el asunto el nombre de la licencia y el número de contrato.
- Toda la documentación que se genere (albaranes, facturas, partes de incidencias, etc.) como consecuencia de la ejecución del contrato, deberá realizarse, firmarse y distribuirse en soporte digital para minimizar al máximo su impresión, de tal forma que se promueva el ahorro de energía, papel, tóner, etc.

*Sistema de seguimiento:* El Grupo Tragsa supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en el apartado anterior. A estos efectos, el adjudicatario podrá ser requerido en cualquier momento de la vigencia del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.

Todas las condiciones especiales de ejecución que formen parte del contrato serán exigidas igualmente a todos los subcontratistas que participen en el servicio.

### **Justificación de los criterios de adjudicación:**

#### Criterios coste-eficacia:

El único criterio de valoración de las ofertas será el precio, ya que todos los servicios son iguales para todos los licitadores (*este servicio solo puede ser proporcionado con las condiciones y características técnicas concretas establecidas por el propio fabricante, no procede valoración técnica pues todas las ofertas técnicas deben seguir dichas características sin variación*)

- **Precio:** Se otorgarán 80 puntos a la oferta más económica, valorándose las demás con un mínimo de cero puntos conforme al resultado de la fórmula:

$$P_x = P_{\max} - 100 \left[ \frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

Siendo  $P_x$  la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos,  $P_{\max}$  la puntuación máxima,  $O_x$  el importe de la oferta que se trata de valorar, y  $O_{mb}$  el importe de la oferta más económica.

**Para la valoración de este criterio se tendrá en cuenta el sumatorio de los subtotales: "Subtotal**

### Renovación EA” y “Subtotal Nuevas licencias L+SA”

- **Sumatorio de precios unitarios parte no comprometida - TRUE UP:** Se otorgarán 15 puntos a la oferta más económica, valorándose las demás con un mínimo de cero puntos conforme al resultado de la fórmula:

$$P_x = P_{max} - 15 [(O_x - O_{mb}) / O_{mb}]$$

Siendo  $P_x$  la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos,  $P_{max}$  la puntuación máxima,  $O_x$  el importe de la oferta que se trata de valorar, y  $O_{mb}$  el importe de la oferta más económica.

- **Sumatorio de precios unitarios parte no comprometida - Subscripciones Online:** Se otorgarán 5 puntos a la oferta más económica, valorándose las demás con un mínimo de cero puntos conforme al resultado de la fórmula:

$$P_x = P_{max} - 5 [(O_x - O_{mb}) / O_{mb}]$$

Siendo  $P_x$  la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos,  $P_{max}$  la puntuación máxima,  $O_x$  el importe de la oferta que se trata de valorar, y  $O_{mb}$  el importe de la oferta más económica.

### Justificación de la insuficiencia de medios:

El Grupo Tragsa no dispone de medios suficientes, apropiados, ni capacitados para realizar el servicio requerido; la contratación debe realizarse a través de un proveedor autorizado del fabricante Microsoft.