

**Nº de expediente:** CON 132/22

**TIPO DE CONTRATO:** MIXTO (DE SUMINISTRO, SERVICIO Y OBRA)

**PROCEDIMIENTO:** ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA

**TRAMITACIÓN:** ORDINARIA

**Nº DE LOTES:** 4 LOTES

**ASUNTO:** INFORME TÉCNICO SOBRE VALORACIÓN DE CRITERIOS NO VALORABLES POR FÓRMULA. JUICIO DE VALOR DEL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EN ZONAS VERDES MUNICIPALES Y VÍAS PÚBLICAS DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES. LOTES 1, 2, 3 Y 4

**JUAN GARZÓN BARRAGÁN, INGENIERO JEFE DE SECCIÓN DE PARQUES Y JARDINES DEL AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES**

**INFORMA:**

Que, una vez examinada la documentación presentada por las empresas licitadoras del concurso convocado para la adjudicación del contrato de "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EN ZONAS VERDES MUNICIPALES Y VÍAS PÚBLICAS DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES", a continuación se expone la valoración de los criterios no valorables por medio de fórmula, de acuerdo con los criterios que serán objeto de valoración para la selección del contratista recogidos en el artículo 8 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) que rige el concurso. Se trata de los criterios 8.4 "Memoria técnica." que a su vez se subdivide en subcriterio 8.4.1. "Propuesta técnica de juegos a suministrar e instalar" y 8.4.2. "Calidad global de la propuesta por área", y criterio 8.5. "Certificación de áreas".

Se procede a valorar los ya mencionados apartados, según PCAP.

En primer lugar, para los lotes 1, 2, 3 y 4 se han presentado las siguientes empresas:

**Lote 1: Suministro e instalación de juegos infantiles en zonas verdes y vías públicas del Barrio de los Arroyos**

- Empresa 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L.

**Lote 2: Suministro e instalación de juegos infantiles en zonas verdes y vías públicas del Barrio Dehesa Vieja**

- Empresa 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L.

**Lote 3: Suministro e instalación de áreas infantiles singulares en el centro urbano.**

- Empresa 1: LAPPSET ESPAÑA VR. S.L.

**Lote 4: Suministro e instalación de juegos infantiles y áreas de ejercicio físico en escuelas infantiles públicas, urbanizaciones y otros espacios públicos urbanos.**

- Empresa 1: EULEN, S.A.
- Empresa 2: IMESAPI, S.A.

**Fecha:** 23 /03/2023

**Página 1 de 18**



**Valoración de Criterios no valorables por medio de fórmula. Juicio de valor. (hasta 45 puntos)**

**8.4.- Memoria técnica (hasta 40 puntos)**

**8.4.1. Propuesta técnica de juegos (Hasta 30 puntos)**

Se valorará cada propuesta técnica como la suma de las valoraciones obtenidas para cada elemento según el cuadro de valoraciones máximas. Cada licitador deberá presentar una memoria que incluya para cada elemento indicado una ficha técnica que contenga planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acrediten la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico, acompañándose del certificado de cumplimiento de la norma EN 1176 vigente, que podrá sustituirse por certificado de diseño, emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figure explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredite que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, se valorará el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación.

El perfecto cumplimiento de todo lo anterior obtendrá la máxima puntuación, y el resto de propuestas que no presenten de manera completa la información y/o existan aspectos de diferencia en las dimensiones, calidades o funcionalidades del elemento más allá de los mínimos aceptables, se puntuarán de manera proporcional, obteniendo en cualquier caso cero puntos aquellas propuestas que no presenten el certificado del elemento, que la información que presente en la ficha y planos no acredite un grado de similitud suficiente con lo requerido en el pliego de prescripciones técnicas, o que no presenten ficha técnica ni planos.

A continuación, se indican las puntuaciones máximas del criterio por elemento y lote:

Lote 1		
Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas	Área	Puntuación máxima
Juego modular estación de ferrocarril	Pº Segovia - Av. Navarrodán	12
Pórtico con columpios, trepas y hamacas	Av. Portugal - Pº Zamburiña	8
Juego interactivo	Pº Segovia - Av. Navarrodán	6
Columpio 360º	Av. Portugal - Pº Zamburiña	2
Castillo-tobogán	Pº Guadalajara-Av. Talavera R.	2
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

Lote 2		
Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas	Área	Puntuación máxima
Juego modular ciclo del agua	Pza. Dolores Ibárruri	13
Juego modular dinosaurio gran reptil	Pza. Dolores Ibárruri	13



Vaivén de integración	Pza. Dolores Ibárruri	2
Carrusel de integración	Pza. Dolores Ibárruri	2
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

<b>Lote 3</b>		
<b>Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas</b>	<b>Área</b>	<b>Puntuación máxima</b>
Multijuego árbol	Miguel Ruíz Felguera	8
Multijuego temático Ave acuática	Av. Madrid	6
Multijuego inclusivo	Silvio Abad	8
Multijuego torres	Av. de la Sierra	5
Juego interactivo	Silvio Abad	3
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

<b>Lote 4</b>		
<b>Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas</b>	<b>Área</b>	<b>Puntuación máxima</b>
Multijuego grande	Fuente del Fresno	14
Juego de equilibrio	Fuente del Fresno	5
Juego de cuerdas	Club de campo	5
Tirolina	Fresno Norte	3
Multijuego con tobogán y escalada	Moscatelares	3
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



A continuación, se valora por lotes:

### **Lote 1: Suministro e instalación de juegos infantiles en zonas verdes y vías públicas del Barrio de los Arroyos**

#### **Licitadora 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L**

Para el **juego modular estación de ferrocarril** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 12 puntos.

Para el **pórtico con columpios, trepas y hamacas** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 8 puntos.

Para el **juego interactivo** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 6 puntos.

Para el **Columpio 360º** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es completo, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorga 1 punto.

---

Fecha: 23 /03/2023

Página 4 de 18



Para el **castillo - tobogán** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para la oferta presentada respecto al subcriterio 8.4.1:

Lote nº 1, Tabla nº 1.1: Subcriterio 8.4.1. Propuesta técnica de juegos. Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas (hasta 30 puntos)	Puntos
	Licitador 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L
Juego modular estación de ferrocarril	12
Pórtico con columpios, trepas y hamacas	8
Juego interactivo	6
Columpio 360º	1
Castillo- tobogán	2
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.1.</b>	<b>29</b>

## Lote 2: Suministro e instalación de juegos infantiles en zonas verdes y vías públicas del Barrio Dehesa Vieja

### Licitadora 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L

Para el **juego modular ciclo del agua** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176, aunque no se incluyen planos en el certificado de diseño.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es completo.

Así pues, se le otorgan 11 puntos.

Para el **juego modular dinosaurio gran reptil** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta de cimentaciones y proceso de instalación.



Así pues, se le otorgan 13 puntos.

Para el **vaivén de integración** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta de cimentaciones y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

Para el **carrusel de integración** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figura explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta de cimentaciones y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para la oferta presentada respecto al subcriterio 8.4 1:

Lote nº 2, Tabla nº 1.2: Subcriterio 8.4.1. Propuesta técnica de juegos. Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas (hasta 30 puntos)	Puntos Licitador 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L
Juego modular ciclo del agua	11
Juego modular dinosaurio gran reptil	13
Vaivén de integración	2
Carrusel de integración	2
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.1.</b>	<b>28</b>

### Lote 3: Suministro e instalación de áreas infantiles singulares en el centro urbano.

#### Licitadora 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L.

Para el **multijuego árbol** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figuras explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.



En cuanto al grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación no son muy detallados en su propuesta conjunta con el forjado existente.

Así pues, se le otorgan 6 puntos.

Para el **multijuego temático ave acuática** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figuras explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta de cimentaciones y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 6 puntos.

Para el **multijuego inclusivo** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figuras explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta de cimentaciones y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 8 puntos.

Para el **multijuego torres** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de diseño emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC (tipo A) en la que figuras explícita e inequívocamente el elemento ofertado mediante planos y descripciones y que acredita que el elemento referido es conforme con los requisitos de diseño de la norma EN 1176.

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando clara la propuesta de cimentaciones y proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 5 puntos.

Para el **juego interactivo** LAPPSET presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176.

El grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es muy completo, dejando claro el proceso de instalación.

Así pues, se le otorgan 3 puntos.

A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para la oferta presentada respecto al subcriterio 8.4 1:



Lote nº 3, Tabla nº 1.3: Subcriterio 8.4.1. Propuesta técnica de juegos. Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas (hasta 30 puntos)	Puntos
	Licitador 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L
Multijuego árbol	6
Multijuego temático Ave acuática	6
Multijuego inclusivo	8
Multijuego torres	5
Juego interactivo	3
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.1.</b>	<b>28</b>

**Lote 4: Suministro e instalación de juegos infantiles y áreas de ejercicio físico en escuelas infantiles, urbanizaciones y otros espacios públicos urbanos.**

- Licitadora 1: EULEN, S.A.
- Licitadora 2: IMESAPI, S.A.

**Licitadora 1: EULEN, S.A.**

Para el **multijuego grande** EULEN presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 11 puntos.

Para el **juego de equilibrio** EULEN presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 4 puntos.

Para el **juego de cuerdas** EULEN presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 4 puntos.





Para el **tirolina** EULEN presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

Para el **multijuego con tobogán y escalada** EULEN presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

#### **Licitadora 2: IMESAPI, S.A.**

Para el **multijuego grande** IMESAPI presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 11 puntos.

Para el **juego de equilibrio** IMESAPI presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 4 puntos.

Para el **juego de cuerdas** IMESAPI presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 4 puntos.

Para el **tirolina** IMESAPI presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de



su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

Para el **multijuego con tobogán y escalada** IMESAPI presenta memoria técnica en la que incluye ficha técnica, con planos completos, imágenes, detalles de medidas y especificaciones de calidad de los materiales, así como explicación de su funcionalidad, que acredita la similitud de la oferta con lo prescrito en el pliego técnico. Incluye certificado de cumplimiento de la norma EN 1176

De igual forma, el grado de definición y detalle de los sistemas de instalación propuestos, así como su justificación es suficiente, aunque no desarrolla detalladamente la propuesta de cimentación.

Así pues, se le otorgan 2 puntos.

A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para cada oferta presentada respecto al subcriterio 8.4 1:

Lote nº 4, Tabla nº1.4: Subcriterio 8.4.1. Propuesta técnica de juegos. Elemento a suministrar, referencia de Pliego de Prescripciones técnicas (hasta 30 puntos)	Puntos	
	Licitador 1: EULEN, S.A.	Licitador 2: IMESAPI, S.A.
Multijuego grande	11	11
Juego de equilibrio	4	4
Juego de cuerdas	4	4
Tirolina	2	2
Multijuego con tobogán y escalada	2	2
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.1.</b>	<b>23</b>	<b>23</b>



#### 8.4.2. Calidad estética y funcional de los juegos (Hasta 10 puntos)

Se valorará la mayor calidad estética y funcional de la propuesta de juegos que ofrezca cada licitador para encajar adecuadamente en el entorno particular de la zona de la siguiente manera:

Calidad estética, valorándose la armonía y compenetración estética entre colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, en su caso (hasta 5 puntos).

Calidad funcional, valorándose el grado de adecuación de la propuesta al espacio disponible para realizar la instalación, así como a la vegetación, instalaciones urbanas y mobiliario presentes (hasta 5 puntos).

En ambos casos, esta valoración se realizará por área y atendiendo a las puntuaciones baremadas que figuran en la siguiente tabla, recibiendo distinta valoración en función del grado de calidad que presenten (alta, media, baja):

Calidad estética. Lote 1. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos (calidad alta)	Puntos (calidad media)	Puntos (calidad baja)
Área 1 (Pº Guadalajara-Av. Talavera de la Reina)	0,5	0,25	0,1
Área 2 (Pº Segovia-Av. Navarrodán)	2,5	1,25	0,5
Área 3 (Av. Portugal-Pº Zamburiña)	2,0	1,0	0,25

Calidad funcional. Lote 1. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos (calidad alta)	Puntos (calidad media)	Puntos (calidad baja)
Área 1 (Pº Guadalajara-Av. Talavera de la Reina)	0,5	0,25	0,1
Área 2 (Pº Segovia-Av. Navarrodán)	2,5	1,25	0,5
Área 3 (Av. Portugal-Pº Zamburiña)	2,0	1,0	0,25

Calidad estética. Lote 2. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos (calidad alta)	Puntos (calidad media)	Puntos (calidad baja)
Área 1 (Pza. D. Ibárruri. Zona Dinosaurio/gran reptil)	3,0	1,5	0,5
Área 2 (Pza. D. Ibárruri. Zona Fuente "ciclo del agua")	2,0	1,0	0,25

Calidad funcional. Lote 2. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos (calidad alta)	Puntos (calidad media)	Puntos (calidad baja)
Área 1 (Pza. D. Ibárruri. Zona Dinosaurio/gran reptil)	3,0	1,5	0,5
Área 2 (Pza. D. Ibárruri. Zona Fuente "ciclo del agua")	2,0	1,0	0,25

Calidad estética. Lote 3. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos (calidad alta)	Puntos (calidad media)	Puntos (calidad baja)
Área 1 (Av. De la Sierra)	1	0,5	0,1
Área 2 (Av. De Madrid)	1	0,5	0,1



Área 3 (Miguel Ruiz Felguera)	1,5	0,75	0,5
Área 4 (Silvio Abad)	1,5	0,75	0,5

Calidad funcional. Lote 3. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos (calidad alta)	Puntos (calidad media)	Puntos (calidad baja)
Área 1 (Av. De la Sierra)	1,0	0,5	0,1
Área 2 (Av. De Madrid)	1,0	0,5	0,1
Área 3 (Miguel Ruiz Felguera)	1,5	0,75	0,25
Área 4 (Silvio Abad)	1,5	0,75	0,25

Calidad estética. Lote 4. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos		
Área 1 (Fuente del Fresno)	1	0,5	0,1
Área 2 (Club de campo)	1	0,5	0,1
Área 3 (Moscatelares)	1,5	0,75	0,5
Área 4 (Matapiñonera)	1,5	0,75	0,5

Calidad funcional. Lote 4. Máximo 5 puntos.			
Área	Puntos		
Área 1 (Fuente del Fresno)	1,5	0,75	0,25
Área 2 (Club de campo)	1,5	0,75	0,25
Área 3 (Moscatelares)	1,0	0,5	0,1
Área 4 (Matapiñonera)	1,0	0,5	0,1

A continuación, se valora el subcriterio 8.4.2.:

#### Lote 1: Suministro e instalación de juegos infantiles en zonas verdes y vías públicas del Barrio de los Arroyos.

##### Licitadora 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L

Para el **Área 1 (Pº Guadalajara - Av. Talavera de la Reina)** LAPPSET presenta:

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 0,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 0,5 punto.

Para el **Área 2 (Pº Segovia - Av. Navarrodán)** LAPPSET presenta:

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 2,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 2,5 puntos.

Fecha: 23 /03/2023

Página 12 de 18



Para el **Área 3 (Av. Portugal - Pº Zamburiña)** LAPPSET presenta:

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 2 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 2 puntos.

A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para la oferta presentada respecto al subcriterio 8.4.2:

Lote nº 1, Tabla nº2.1. :Subcriterio 8.4.2. Calidad global de la propuesta (hasta 10 puntos)	Licitador 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L		
	Área	Calidad estética (hasta 5 puntos)	Calidad funcional (hasta 5 puntos)
Área 1 (Pº Guadalajara - Av. Talavera de la Reina)	0,5	0,5	1
Área 2 (Pº Segovia - Av. Navarrodán)	2,5	2,5	5
Área 3 (Av. Portugal - Pº Zamburiña)	2	2	4
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.2.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

#### **Lote 2: Suministro e instalación de juegos infantiles en zonas verdes y vías públicas del Barrio Dehesa Vieja**

##### **Licitadora 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L**

Para el **Área 1 (Pza. D. Ibárruri. Zona Dinosaurio/gran reptil)** LAPPSET presenta

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 3 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 3 puntos.

Para el **Área 2 (Pza. D. Ibárruri. Zona Fuente "ciclo del agua")** LAPPSET presenta

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 2 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 2 puntos.

A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para la oferta presentada respecto al subcriterio 8.4.2:



Lote nº 2, Tabla nº2.2. :Subcriterio 8.4.2. Calidad global de la propuesta (hasta 10 puntos)	Licitador 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L		
Área	Calidad estética (hasta 5 puntos)	Calidad funcional (hasta 5 puntos)	Calidad Global
Área 1 (Pza. D. Ibárruri. Zona Dinosaurio/gran reptil)	3	3	6
Área 2 (Pza. D. Ibárruri. Zona Fuente "ciclo del agua")	2	2	4
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.2.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

### Lote 3: Suministro e instalación de áreas infantiles singulares en el centro urbano.

#### Licitadora 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L

Para el **Área 1 (Av. De la Sierra)** LAPPSET presenta:

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Para el **Área 2 (Av. De Madrid)** LAPPSET presenta:

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1 punto.

Para el **Área 3 (Miguel Ruiz Felguera)** LAPPSET presenta:

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 punto.

Para el **Área 4 (Silvio Abad)** LAPPSET presenta

Calidad estética: la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, resultan compenetrados en el encaje del entorno particular de la zona, así pues, se considera de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 punto.



A continuación, se resumen en la tabla las puntuaciones asignadas para la oferta presentada respecto al subcriterio 8.4.2:

Lote nº 3, Tabla nº 2.3. :Subcriterio 8.4.2. Calidad global de la propuesta (hasta 10 puntos)	Licitador 1: LAPPSET ESPAÑA VR, S.L		
	Área	Calidad estética (hasta 5 puntos)	Calidad funcional (hasta 5 puntos)
Área 1 (Av. De la Sierra)	1	1	2
Área 2 (Av. De Madrid)	1	1	2
Área 3 (Miguel Ruiz Felguera)	1,5	1,5	3
Área 4 (Silvio Abad)	1,5	1,5	3
<b>Total puntuación subcriterio 8.4.2.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

**Lote 4: Suministro e instalación de juegos infantiles y áreas de ejercicio físico en escuelas infantiles, urbanizaciones y otros espacios públicos urbanos.**

- Licitadora 1: EULEN, S.A.
- Licitadora 2: IMESAPI, S.A.

**Licitadora 1: EULEN, S.A.**

Para el **Área 1 (Fuente del Fresno)** EULEN presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Para el **Área 2 (Club de Campo)** EULEN presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Para el **Área 3 (Moscatelares)** EULEN presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Fecha: 23 /03/2023

Página 15 de 18



Para el **Área 4 (Matapiñonera)** EULEN presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

#### **Licitadora 2: IMESAPI, S.A.**

Para el **Área 1 (Fuente del Freno)** IMESAPI presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Para el **Área 2 (Club de Campo)** IMESAPI presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Para el **Área 3 (Moscatelares)** IMESAPI presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, junto con el diseño de los pavimentos amortiguadores de caucho, acreditan compenetración y gran armonía, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorgan 1,5 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

Para el **Área 4 (Matapiñonera)** IMESAPI presenta

Calidad estética: la descripción y la propuesta de los colores, texturas, materiales y formas de los distintos elementos ofertados, acreditan armonía, pero no resultan plenamente compenetrados con el diseño del pavimento amortiguador, por lo que resulta de calidad media. Se le otorgan 0,75 puntos.

Calidad funcional: la propuesta realizada se considera muy adecuada al espacio disponible para realizar la instalación, así como al mobiliario y elementos presentes, por lo que resulta de calidad alta. Se le otorga 1 punto.

---

**Fecha: 23 /03/2023**

**Página 16 de 18**





A continuación, se resumen en las tablas las puntuaciones asignadas para cada oferta presentada respecto al subcriterio 8.4.2:

Lote nº 4, Tabla nº 2.4. :Subcriterio 8.4.2. Calidad global de la propuesta (hasta 10 puntos)	Licitador 1: EULEN, S.A.		Licitador 2: IMESAPI, S.A.	
	Calidad estética (hasta 5 puntos)	Calidad funcional (hasta 5 puntos)	Calidad estética (hasta 5 puntos)	Calidad funcional (hasta 5 puntos)
Área 1 (Fuente del Fresno)	1	1,5	1	1,5
Área 2 (Club de campo)	1	1,5	1	1,5
Área 3 (Moscatelares)	1,5	1	1,5	1
Área 4 (Matapiñonera)	1,5	1	0,75	1
<b>Puntuación subcriterio 8.4.2.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4,25</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>10</b>		<b>9.25</b>	

### Resumen de valoración del criterio 8.4 de Memoria Técnica

En la siguiente tabla se expresan las puntuaciones obtenidas para el criterio 8.4:

Tabla nº 3: Criterios 8.4 Memoria Técnica (hasta 40 puntos).	Puntos				
	Lote nº 1	Lote nº 2	Lote nº 3	Lote nº 4	
	Licitador 1	Licitador 1	Licitador 1	Licitador 1:	Licitador 2:
	LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	EULEN, S.A.	IMESAPI, S.A.
Subcriterio 8.4.1. Propuesta técnica de juegos	29	28	28	23	23
Subcriterio 8.4.2 Calidad global de la propuesta	10	10	10	10	9,25
<b>Total puntuación criterio 8.4</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>32,25</b>



### 8.5.- Certificación de áreas (hasta 5 puntos)

En cada lote, obtendrán 5 puntos aquellas propuestas técnicas que propongan la certificación de todas las áreas una vez finalizadas las instalaciones con empresa acreditada por ENAC

En la siguiente tabla se expresan las puntuaciones obtenidas para el criterio 8.5:

Tabla nº4: Criterio 8.5. Certificación de áreas (hasta 5 puntos)	Puntos				
	Lote nº 1	Lote nº 2	Lote nº 3	Lote nº 4	
	Licitador 1 LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	Licitador 1 LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	Licitador 1 LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	Licitador 1 EULEN, S.A.	Licitador 2 IMESAPI, S.A.
Propone certificación de las áreas	SI	SI	SI	SI	SI
<b>Total puntuación criterio 8.5.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

### RESUMEN DE CRITERIOS NO VALORABLES POR MEDIO DE FÓRMULA. JUICIO DE VALOR

A continuación, se resumen las puntuaciones obtenidas para cada oferta presentada respecto a los criterios no valorables por medio de fórmula especificados en el PCAP, para cada lote:

Tabla nº 5 : Criterios no valorables por medio de fórmula. Juicio de valor (hasta 45 puntos). Total	Puntos				
	Lote nº 1	Lote nº 2	Lote nº 3	Lote nº 4	
	Licitador 1 LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	Licitador 1 LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	Licitador 1 LAPPSET ESPAÑA VR, S.L	Licitador 1 EULEN, S.A.	Licitador 2 IMESAPI, S.A.
8.4.- Memoria Técnica. (Hasta 40 puntos)	39	38	38	33	32,25
8.5.- Certificación de áreas (Hasta 5 puntos)	5	5	5	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>37,25</b>

Lo que comunico para conocimiento y efectos.

En San Sebastián de los Reyes a fecha de firma

El Ingeniero Técnico Agrícola, Jefe de Sección de Parques y Jardines  
del Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes  
Fdo. Juan Garzón Barragán

Enterada dese traslado a la mesa de contratación,

La Concejala Delegada de Parques y Jardines y Servicios Generales  
(Resolución del Sr. Alcalde-Presidente del 20 de junio de 2019)  
Fdo. Alejandra Muñagorri Orlandis-Habsburgo

