

## INFORME DO DEPARTAMENTO DE PARQUES E XARDÍNS

**EXPEDIENTE:** contratación mediante procedemento aberto do "Subministro e instalación de elementos novos para a remodelación da área de xogos infantís do Parque de Pablo Iglesias. CON/36/2017.

**ASUNTO:** valoración do sobre nº 2. PROPOSICIÓN RELATIVA AOS CRITERIOS DE ADXUDICACIÓN NON AVAILABLES MEDIANTE CIFRAS OU PORCENTAXES.

O obxecto do presente informe, é analizar e valorar as propostas técnicas contidas no sobre nº 2 das ofertas presentadas polas empresas licitadoras no procedemento indicado anteriormente, segundo os contidos descritos no prego de cláusulas administrativas particulares e na memoria valorada.

Segundo o punto 10.2 do Prego de cláusulas administrativas particulares, tomaranse como base os seguintes criterios non availabilitys mediante cifras:

1. Xogos infantís, chan de seguridade e mobiliario: ata un total de 40 puntos.
  2. Calidade dos materiais que hai que empregar: ata un máximo de 9 puntos.
1. XOGOS INFANTÍS, CHAN DE SEGURIDADE, VALOR DE PROTECCIÓN E MOBILIARIO.

No primeiro apartado valóranse os aspectos relativos ó deseño, a estética, o valor lúdico e a diversidade dos xogos adaptados segundo o cadro seguinte.

ELEMENTO	DESEÑO	ESTÉTICA	VALOR LÚDICO	Nº E DIVERSIDADE DOS XOGOS ADAPTADOS	TOTAL
XOGOS 65%	40%	15%	20%	25%	100%
CHAN 30%	25%	25%	25%	25%	100%
MOBILIARIO 5%	75%	25%	0	0	100%

Obterá a puntuación maior o licitador que propoña a oferta máis vantaxosa, establecéndose as puntuacións restantes por interpolación, outorgándolle 0 puntos á oferta máis desfavorable.

As ofertas que hai avaliar, segundo se recolle na acta da 1ª reunión da mesa de contratación, son as presentadas polas seguintes empresas:

- CONSTRUCCIONS CERNADAS SL.
- LAPPSET ESPAÑA VR SL
- HPC IBÉRICA SA
- ZONA DE OBRA O ROSAL SLU
- OZIONA JUEGOS DE ENTRETENIMIENTO SL

O punto 5 da memoria valorada, relativo aos "Xogos infantís" establece que – "Os fabricantes dos xogos deberán acreditar o cumprimento da normativa de calidade ISO 9001 e de respecto medioambiental ISO 14001".

No cadro seguinte reflíctese a presentación e acreditación do cumprimento da normativa anteriormente indicada.

<b>EMPRESA</b>	<b>ISO 9001</b>	<b>ISO 14001</b>
CONSTRUCCIONES CERNADAS SL.	NO	NO
LAPPSET ESPAÑA VR SL	SI	SI
HPC IBÉRICA SA	SI	SI
ZONA DE OBRA O ROSAL SLU	NO	NO
OZIONA JUEGOS DE ENTRETENIMIENTO SL	NO	NO

Polo anteriormente exposto, quedan excluídas da licitación por non presentar ou non acreditar o cumprimento total da normativa requerida:

CONSTRUCCIONES CERNADAS SL.  
ZONA DE OBRA O ROSAL SLU  
OZIONA SOLUCIONES DE ENTRETENIMIENTO SL

Quedarian polo tanto para informe valorativo sobre os criterios non availability mediante cifras as seguintes empresas:

- LAPPSET ESPAÑA VR SL.  
- HPC IBERICA SA.

No seguinte cadro detállanse as porcentaxes e a puntuación correspondente a cada seu apartado, interpolándose en UN tramos xa que as empresas que se van valorar son DUAS.

**DESEÑO, ESTÉTICA E VALOR LÚDICO:** 40 puntos.

CALIDADE DOS MATERIAIS: 9 puntos.

ELEMENTO		
	%	PTOS.
XOGOS	65	5,85
CHAN	30	2,70
MOBILIARIO	5	0,45
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>9</b>

### **XOGOS.**

Valoraranse aqueles aspectos do deseño, a estética e o valor lúdico que resulten estimulantes para o desenvolvemento físico e mental do neno, así como a adaptación dos xogos para nenos e nenas con diversidade funcional.

Valorarase tamén o proxecto, as formas, as cores e os materiais empregados, así como a súa integración no conxunto dos elementos presentados.

Tamén será obxecto de valoración que a maior parte dos xogos sexan axeitados para nenos e nenas con deficiencias visuais e con limitacións na súa mobilidade. Que inclúan aspectos relativos á diversión, a socialización e habilidades psicomotrices. Así como o número de usuarios e os rangos de idade de uso dos xogos.

### **LAPPSET ESPAÑA VR SL.**

Os xogos están distribuidos en duas zonas separadas por un paseo formado por tarima de madeira. Nunha zona emplázase unha tirolina doble con estructura de aceiro e madeira laminada e na outra un xogo de trepa, un pórtico de columpio triple con asentos planos de goma, asento tipo cuna para bebes e un inclusivo, un columpio tipo cesta, un muelle tipo reno, e un carrusel giratorio inclusivo apto para cadeira de rodas, tamén instala un circuito inclusivo de xogos con tobogán, barra de bombeiros, paneis didácticos e plataformas con distintas texturas.

Segundo a normativa, pode ser usado por 100 usuarios, inclúe mais de 40 actividades distintas adaptadas para seren usados por nenos con problemas lixeiros de visión e motricidade sen acompañante e con deficiencias severas de visión e mobilidade con acompañante .

### **HPC IBERICA SA**

Propón a disposición dos elementos con un xogo principal combinado e accesible con elementos lúdicos situados a nivel de suelo (paneis lúdicos, xogos de equilibrio), dous tobogans e plataformas superiores accesibles a nenos con movilidade reducida con tubos de bombeiros e trepas inclinadas. Tamén presenta tres columpios con asientos tipo plano, cuna, inclusivo e unha cesta. Tamen presenta un carrusel giratorio tipo cuenco e un mais grande accesible a cadeira de rodas e un muelle con respaldo para dous usuraos

Poden empregalos simultaneamente por mais de 100 usuarios, con distinto grao de adaptación dos xogos e ás distintas discapacidades.

## **CHAN**

Valorarase o contido lúdico e que o deseño estea orientado a estimular a imaxinación infantil e axcombinación de formas e cores na liña temática da area.

### **LAPPSET ESPAÑA VR SL.**

Está deseñado en duas zonas separadas por un paseo central conformado por planchas de poliuretano expandido con unha capa de superficie separada por xeotextil de céspede artificial paisajista .

## **HPC IBERICA SA**

O pavimento amortecedor seleccionado seguindo a tematización de duas follas dentro do parque, semellando un trébol e pavimento confortplay con céspede artificial na capa superior accesible a sillas de rodas.

## **MOBILIARIO.**

### **LAPPSET ESPAÑA VR SL.**

Inclúe 4 bancos con respaldo e 2 papeleiras de madeira tratada e unha fonte apta para discapacitados e un cartel modelo Santiago en forma de folla, de aceiro recuberto con metacrilato.

### **HPC IBERICA SA**

Inclúe 2 bancos tipo modo e 2 papeleiras tipo toscana, unha fonte apta para discapacitados e un cartel de 40x60 cm de aluminio con poste de aluminio anodinado de 60 mm de diámetro e 3 mm de espesor cunha altura de 1800 mm.

## **CALIDADE DOS MATERIAIS**

### **LAPPSET ESPAÑA VR SL**

Inclúe madeiras de calidade V con certificación forestal PEFC-FSC, contrachapados de lámina delgada de bidueiro e pino, laminados de HPL de 6-20 mm de grosor. Componentes metálicos de aluminio anodinado e aceiro electrogalvanizado revestido con pintura en polvo. Aceiro inoxidable AISI 304, resortes de aceiro con muelles de ballesta en aceiro MS 416. Componentes rotatorios en aceiro AISI 304. Bases de xogo en aceiro galvanizado. Pinturas gama Pinjacolor y Tannalith. Todos os elementos poseen un alto grado de reciclabilidade.

## HPC IBERICA SA

Inclúe madeiras con certificación forestal PEFC-FSC e QUALIFOR, con test de ensallos con resistencia a ultravioletas, atmósferas salinas, resistencia a tracción e con probas de carga. Patas e postes de sustentación e horizontais de aceiro inoxidável e aceiro galvanizado lacado de 125mm de sección, tableiros de HPL de 13mm de espesor, plataformas de rotación de aceiro inoxidável e tortillería protexida en aceiro inoxidável. Muelles de aceiro 355CD6 zincado e duas capas de polvo de poliéster. Todos os elementos poseen un alto grado de reciclabilidade.

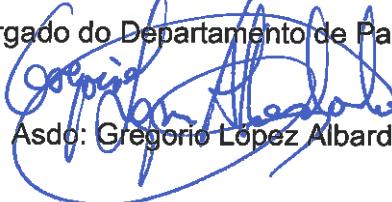
## CONCLUSIÓN

Á vista que as empresas a valorar son dúas, só quedaría un tramo para a súa puntuación, polo que a unha delas corresponderíalle a puntuación máxima (40+9) e para outra a mínima (0+0). Nembargantes, os dous son proxectos distintos e perfectamente válidos dende o punto do deseño e a estética, poseen un número de xogos similar e tamén é similar o número de xogos adaptados á súa diversidade e a capacidade de xogo, reflectindo a adecuación por idades de uso e favorecendo a capacidade de integración dos usuarios (tanto no relativo ás idades como á adaptación). O chan de seguridade cumple os requerementos en ambasdúas propostas.

Polo tanto, proponse a mesa, co fin de favorecer a libre concurrencia, e e máis aló de pequenas matizacóns que non merecen unha repercusión extrema na puntuación como a que derivaría da aplicación estricta do reparto por tramos recollido no prego, outorgarlles a mesma valoración ás dúas ofertas admitidas, de tal xeito que serán os criterios availables mediante cifras os que diriman a oferta mais ventaxosa para os intereses do Concello.

Santiago de Compostela, 8 de novembro de 2017.

O encargado do Departamento de Parques e Xardíns

  
Asdo: Gregorio López Albardonedo.

ELEMENTO	DESEÑO	ESTÉTICA	VALOR LÚDICO	Nº E DIVERSIDADE XOGOS ADAPTADOS	TOTAL
<b>XOGOS</b>					
PTOS.	%	PTOS.	%	PTOS.	%
26	65%	10,4	40%	3,9	15
				5,20	20%
LAPPSET ESPAÑA VR		10,4		3,9	
HPC IBERICA SA		10,4		3,9	
<b>CHAN</b>					
PTOS	%	PTOS	%	PTOS	%
12	30%	3	25%	3	25%
				3	25%
LAPPSET ESPAÑA VR		3		3	
HPC IBERICA SA		3		3	
<b>MOBILIARIO</b>					
PTOS	%	PTOS	%	PTOS	%
2	5	1,5	75%	0,5	25%
LAPPSET ESPAÑA VR		1,5		0,5	
HPC IBERICA SA		1,5		0,5	

CALIDADE DOS MATERIAIS .... 9 PUNTOS.

EMPRESA	XOGOS		CHAN		MOBILIARIO		TOTAL
	PTOS	%	PTOS	%	PTOS	%	
LAPPSET	5,85	65%	2,70	30%	0,45	5%	
KOMPAN	5,85		2,70		0,45		
							9

## CADRO RESUMO

DESEÑO, ESTÉTICA, VALOR LÚDICO E DIVERSIDADE (40 PUNTOS)				CALIDADE DOS MATERIAIS (9 FUNTOS)			
EMPRESA	XOGOS (26ptos)	CHAN (12ptos)	MOBILIARIO (2ptos)	TOTAL	XOGOS (5,85pts)	CHAN (2,70pts)	MOBILIARIO (0,45pts) TOTAL
LAPPSET	26	12	2	40	4,50	2,70	0,45 49
HPC	26	12	2	40	4,50	2,70	0,45 9 49