

FORMULARI DE QUALITAT TÈCNICA ELEMENTS DE JOC INFANTIL (SUBLLOT 1.2)

La senyora Rosa Carrasco Rocamora com apoderada, declara sota la seva responsabilitat, com a licitadora de l'Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari urbà, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2017.05) que l'empresa JUEGOS KOMPAN, S.A., declara que la qualitat tècnica dels elements de joc infantil proposats és la següent:

ELEMENT 1: ESTRUCTURA MULTIJOC

FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	PCM201200 Torre doble con red de escalada
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,99x4,51m - 7,00x7,92m (39,6m ²)
4. Tipus i qualitat del material:	Estructura de juego combinada formada por dos torres, una más grande, de planta rectangular con tejado a dos aguas y un balcón, y otra más pequeña, sin tejado, de planta irregular, ambas con dos niveles cada una, unidas con un puente de red, y desde las cuales parten varios elementos de juego y acceso: una barra de bombero, una red trepa vertical y un tobogán de plástico. En los paneles de cerramiento de ambas torres se pueden encontrar diversos elementos de juego táctil o troquelados. Postes, tejados y paneles estructurales de madera de pino (<i>Pinus silvestris</i>) de sección circular de 100mm de diámetro, tratado a la autoclave clase IV. El material utilizado en los paneles decorativos de color es el HDPE EcoCore™ 19mm, producido a partir de material reciclado. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible. El resto de materiales plásticos son en PP y PEAD. Los suelos están fabricados en panel laminado de HPL. Tobogán fabricado en HDPE rotomoldeado con tratamiento de protección frente a los rayos U.V. La barra de bomberos está fabricada en tubo de acero galvanizado en caliente. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Las cuerdas que forman las redes están fabricadas en hilo de poliamida trenzados formando un conjunto de 16mm, cada una de las cuerdas incorpora una alma de acero que le da rigidez y resistencia a la cuerda.
7. Alçada caiguda lliure:	118 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys

10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	PCM112303 Torre con red de escalada
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	6 – 12
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	6,93x4,12m - 10,92x7,74m (54,9m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Estructura multijuego formada por una torre principal de planta rectangular y tejado a dos aguas, de la cual parten diferentes elementos de juego, y de acceso o descenso, como son una red trepa vertical, una rampa de escalada inclinada con presas, un tobogán de acero inoxidable y una escalera horizontal elevada para acceder colgado de los brazos. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCore™ 19mm, empleado en los paneles de pared, producido a partir de material reciclado. Los colores utilizados en el juego son el verde y el marrón, y los diferentes motivos troquelados dejan ver el núcleo del panel de color negro. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Los postes de dimensiones 104mm de diámetro, están fabricados en acero galvanizado en caliente y recubiertos con pintura al polvo. El tobogán está fabricado en acero inoxidable AISI304. Los suelos en HPL de 18mm. Las uniones entre postes están fabricadas en aluminio extrusionado de gran calidad. Resto de piezas metálicas fabricadas en acero galvanizado en caliente. El resto de accesorios y elementos plásticos están fabricados en diversos materiales como poliamidas y PP con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Las cuerdas que forman las redes están fabricadas en hilo de poliamida trenzados formando un conjunto de 16mm, cada una de las cuerdas incorpora un alma de acero que le da rigidez y resistencia a la cuerda.
7. Alçada caiguda lliure:	246 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 1 (plàstic) :
--

1. Nom de l'element, model i referència:	PCM200103 Combi Physical, 2 Torres, tobogán
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	2,28x5,93m - 9,38x5,38m (37,1m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Estructura multijuego compacta formada por dos torres y una red trepa vertical a modo de unión entre ellas. La primera torre, de planta regular y sin tejado, dispone de un acceso mediante una rampa de escalada trapezoidal, con 8 presas de escalada en forma de teléfonos dispuestos de forma irregular. También incorpora una barra de bomberos recta y una apertura lateral de acceso a la red trepa. La segunda torre, de superficie mayor que la primera y con tejado recto a dos aguas que cubre parcialmente la plataforma, dispone de un tobogán recto y un acceso adicional mediante una escalerilla de barrotes horizontales tubulares. Los cerramientos de las casitas disponen de ventanas troqueladas para poder mirar hacia el exterior, y debajo de la torre principal se dispone un espacio de juego adicional, que exteriormente tiene un panel con un reloj de agujas móviles. El material utilizado en los paneles es el HDPE EcoCore™ 19mm, empleado en los paneles de pared, producido a partir de material reciclado. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible, lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Los postes de dimensiones 104mm de diámetro, están fabricados en tubo de acero galvanizado de 104mm de diámetro, y recubiertos con pintura al polvo.</p> <p>La barra de bomberos está fabricada en acero inoxidable AISI304. El tobogán es de acero inoxidable AISI304. Los suelos están fabricados con panel de laminado a alta presión (HPL), y además la rampa de escalada incorpora un tratamiento superficial Ecogrip para asegurar la adherencia y la durabilidad. El resto de accesorios y elementos plásticos están fabricados en diversos materiales como poliamidas y PP. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	Las cuerdas son de hilos de poliamida trenzados formando un conjunto de 16mm, cada una de las cuerdas incorpora un alma de acero que le da rigidez y resistencia a la cuerda. Los extremos de la cuerda están prensados en fábrica con accesorios de aluminio con una resistencia de 2000Kg.
7. Alçada caiguda lliure:	224 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys

11. Altres circumstàncies a declarar:	
---------------------------------------	--

ELEMENT 2: GRONXADOR DE DOS SEIENTS PLANS, REFORÇATS EN EL SEU INTERIOR AMB ESTRUCTURA METÀLICA I CADENES SEGONS NORMATIVA

FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KSW902 – SW990010 – SW990025 Columpio Combi 2m (madera)
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1 – 10
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,33x2,00m - 2,96x7,10m (21m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Original columpio, de diseño sencillo y abierto, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior, de donde se suspenden por medio de cadenas un asiento plano y un asiento cuna. Construcción estructural general de pino de alta calidad, (Pinus Sylvestris), de bosques europeos y con certificación FSC y con tratamiento antihumedad, antimoho, antiputrefacción y anticarcóma, además de un baño de componente alifático que lo dota de resistencia a los rayos UV. Madera utilizada 0,10m3, de coste bruto 980€/m3, y barra horizontal, anclajes al suelo y travesaño de acero galvanizado en caliente. Colgadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. El asiento plano está fabricado en lámina de caucho EPDM macizo con refuerzos metálicos en los enganches y esqueleto interior de acero para hacerlo resistente al vandalismo. Las cadenas, en forma de "Y", de acero inoxidable. El asiento cuna, diseñado especialmente para niños, posee una base de aluminio con un recubrimiento de poliuretano negro y una estructura envolvente de protecciones laterales en todo su contorno, con herrajes interiores de acero galvanizado y recubrimiento de poliuretano de colores.</p> <p>El asiento se cuelga del columpio con unas cadenas en forma de "Y" de acero inoxidable y una longitud de 1820 mm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act).</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	118 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KSW902 – SW990010 - SW990025 Columpio Combi 2m (metal)
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1 – 10
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,30x2,00m – 2,96x6,98m (23,2m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Original columpio, de diseño sencillo y abierto, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior, de donde se suspenden por medio de cadenas un asiento plano y un asiento cuna. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción. Colgadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. El asiento plano está fabricado en lámina de caucho EPDM macizo con refuerzos metálicos en los enganches y esqueleto interior de acero para hacerlo resistente al vandalismo. Las cadenas, en forma de "Y" de acero inoxidable. Los asientos cuna, diseñados especialmente para niños, poseen una base de aluminio con un recubrimiento de poliuretano negro y una estructura envolvente de protecciones laterales en todo su contorno, con herrajes interiores de acero galvanizado y recubrimiento de poliuretano de colores. El asiento se cuelga del columpio con unas cadenas en forma de "Y" de acero inoxidable y una longitud de 1820 mm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act)
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	118 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 2 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KSW902 – SW990010 –SW990025 Columpio Combi 2m (metal) con placas decorativas
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	1 – 10
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	3,30x2,00m - 2,96x6,98m (23,2m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Original columpio, de diseño sencillo y abierto, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra

	<p>transversal horizontal y superior, de donde se suspenden por medio de cadenas un asiento plano y un asiento cuna. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción. Paneles decorativos laterales en color rojo fabricados en HDPE Ecocore, producido a partir de material reciclado. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Colgadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. El asiento plano está fabricado en lámina de caucho EPDM macizo con refuerzos metálicos en los enganches y esqueleto interior de acero para hacerlo resistente al vandalismo. Las cadenas, en forma de "Y", de acero inoxidable. Los asientos cuna, diseñados especialmente para niños, poseen una base de aluminio con un recubrimiento de poliuretano negro y una estructura envolvente de protecciones laterales en todo su contorno, con herrajes interiores de acero galvanizado y recubrimiento de poliuretano de colores. El asiento se cuelga del columpio con unas cadenas en forma de "Y" de acero inoxidable y una longitud de 1820mm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act).</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	118 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

ELEMENT 3: MOLLA I/O BALANCI ANTIPINÇAMENT

FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	NAT101 El Burrito
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 6
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	0,44x0,81m - 2,24x3,50m (7,5m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Muelle - balancín de integración compuesto por un muelle y capacidad para un usuario que permite balancearse mirando hacia un lado u otro del balancín. Estructura tubular de acero galvanizado en caliente. Reposapiés y base de asiento fabricados

	<p>en madera de pino de alta calidad, (Pinus Sylvestris), de bosques europeos y con certificación FSC y con tratamiento antihumedad, antimoho, antiputrefacción y anticarcóma, además de un baño de componente alifático que lo dota de resistencia a los rayos UV. Madera utilizada 0,03m3, de coste bruto 980e/m3. Construcción estructural en base a tubo de acero doblado y galvanizado en caliente. Muelle de acero de 18,5mm de diámetro recubierto de pintura al polvo cocida al horno, provisto de dispositivos antipellizco en la parte superior e inferior de poliamida. Las agarraderas en forma de maza están fabricadas en caucho macizo. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act).</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	43 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	M192 City Hopper
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	0,50x0,72m - 2,50x3,50m (7,7 m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Balancín tipo muelle para un usuario con novedoso diseño formado por asiento circular plano, del cual parte una pequeña barra horizontal que sujeta un gran aro vertical que sirve a la vez de agarradero de manos y apoyapiés. Construcción estructural general de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción, asientos formados por pequeñas placas de polietileno de alta densidad tejido en profundidad y sistema de balanceo formado por muelle integrado en el interior de la estructura tubular y distintos topes y reposapiés de poliuretano negro.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F1487.</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	47 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys

10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 3 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	M170 El Buggy Amarillo
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 6
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	0,40x0,88m - 2,40x3,60 (7,5m2)
4. Tipus i qualitat del material:	<p>Elemento de balanceo compuesto de un juego de muelle estándar cuya parte superior muestra la figura de un Buggy provisto de asiento apto para un usuario y dos barras en posición avanzada a modo de agarradero de manos y reposapiés. El material utilizado en los paneles de color es el HDPE EcoCore™ 19mm, resistente a los rayos UV, empleado en los paneles de pared, producido a partir de material reciclado y reciclable en su conjunto. El núcleo tiene un espesor de 15 mm y representa el 80% del material total. El 20% restante es el color de acabado visible, lo que facilita enormemente el mantenimiento ya que las pintadas no penetran en el panel y se pueden retirar con disolvente sin dañar la superficie. Muelle completo de acero templado de 18,5mm de diámetro provisto de dispositivos antipellizco de poliamida. Pintado con pintura en polvo cocida al horno. Barras laterales de acero galvanizado en caliente. Barras de sujeción acabadas en polipropileno (PP) con núcleo de acero inoxidable AISI304. Herrajes de fijación y tornillería fabricados en acero galvanizado en caliente.</p> <p>Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act).</p>
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	41 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

ELEMENT 4: JOC DE ROTACIÓ AMB PLATAFORMA ANTILLISCANT I ESTRUCTURA AMB SEIENTS A LA PLATAFORMA I COMANDAMENTS AL MIG PER IMPULSAR EL GIR.

FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (fusta) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KPL114 Carrusel con Bancos
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 8

3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,55x1,55m - 5,55x5,55m (24,2m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Juego de carrusel con bancos para múltiples usuarios. El carrusel dispone de una barandilla circular, un volante fijo central y dos bancos dispuestos en el perímetro separados para permitir el acceso al carrusel. Cojinetes de acero inoxidable AISI304, sellados en fábrica por lo que no necesitan lubricación ni mantenimiento. Base de chapa lagrimada de 2mm de espesor de acero inoxidable AISI304 atornillada a un perímetro de tubo de acero galvanizado en caliente. Resto de partes metálicas fabricadas en acero galvanizado en caliente pintado con pintura de poliéster en polvo y secado al horno. Asientos de HPL. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act)
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	100 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (metall) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KPL114 Carrusel con Bancos
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,55x1,55m - 5,55x5,55m (24,2m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Juego de carrusel con bancos para múltiples usuarios. El carrusel dispone de una barandilla circular, un volante fijo central y dos bancos dispuestos en el perímetro separados para permitir el acceso al carrusel. Cojinetes de acero inoxidable AISI304, sellados en fábrica por lo que no necesitan lubricación ni mantenimiento. Base de chapa lagrimada de 2mm de espesor de acero inoxidable AISI304 atornillada a un perímetro de tubo de acero galvanizado en caliente. Resto de partes metálicas fabricadas en acero galvanizado en caliente pintado con pintura de poliéster en polvo y secado al horno. Asientos de HPL. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act)
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	100 cm
8. Disponibilitat de subministraments	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

de peces:	
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

FITXA TÈCNICA ELEMENT 4 (plàstic) :	
1. Nom de l'element, model i referència:	KPL114 Carrusel con Bancos
2. Franja d'edat usuaris a qui va destinat:	2 – 8
3. Espai mínim necessari i distàncies de seguretat requerides:	1,55x1,55m - 5,55x5,55m (24,2m2)
4. Tipus i qualitat del material:	Juego de carrusel con bancos para múltiples usuarios. El carrusel dispone de una barandilla circular, un volante fijo central y dos bancos dispuestos en el perímetro separados para permitir el acceso al carrusel. Cojinetes de acero inoxidable AISI304, sellados en fábrica por lo que no necesitan lubricación ni mantenimiento. Base de chapa lagrimada de 2mm de espesor de acero inoxidable AISI304 atornillada a un perímetro de tubo de acero galvanizado en caliente. Resto de partes metálicas fabricadas en acero galvanizado en caliente pintado con pintura de poliéster en polvo y secado al horno. Asientos de HPL. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act)
5. Cargols antivandàlics:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6. Tipus de xarxes i cordes (si s'escau):	
7. Alçada caiguda lliure:	100 cm
8. Disponibilitat de subministraments de peces:	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9. Període de garantia per defectes de fabricació:	10 anys
10. Període de garantia per defectes d'instal·lació:	10 anys
11. Altres circumstàncies a declarar:	

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.
Mataró, vuit d'octubre de 2018


KOMPAN
 Juegos KOMPAN S.A.
 C/ Camí del Mig, 79-81
 Tel. 902.194.573
 Fax 93.752.10.31
 08302 MATARÓ
 (Barcelona)