PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Cetursa Sierra Nevada S. A. tiene en la Área de Actividades, Ocio y Recreo, una línea de negocio complementaria al mundo del Esquí. Esta línea ha ido creciendo año tras año, por lo que las actuales zonas y atracciones se quedan pequeñas ante el gran número de usuarios de la Estación de Esquí que cada vez demanda más y más este tipo de servicios. El turismo familiar cada vez es más patente, y vemos como los fines de semana la sierra se llena de niños haciendo cola para disfrutar de las diferentes atracciones. Por eso Cetursa está haciendo una gran apuesta por este tipo de cliente y se están llevando a cabo numerosos Proyectos en diferentes áreas de la Estación para potenciar y diversificar las Actividades y la oferta disponible en cuanto a Ocio y Recreo. Al hilo de esto, se están creando también nuevas zonas de Recreo para distribuir a los usuarios y evitar las concentraciones y aglomeraciones actuales.

Dentro del plan de expansión y diversificación de la Oferta de Actividades, se pretende colocar tres nuevas atracciones en la Zona denominada Mirlo Blanco, destinadas a los niños. Dos de ellas son una réplica en pequeño de una Maquina Giratoria de Cadenas y una Grúa de Obra y Edificación, y la otra una Composición de Camas Elásticas.

Para cumplir de una manera óptima con los objetivos detallados, los productos ofertados deben ceñirse a las siguientes especificaciones y habrán de cumplir con las siguientes características:

a) **Suministro de Grúa Giratoria de cadenas**, réplica de una máquina real. Debe contar al menos con movimiento giratorio y movimiento del brazo telescópico y cazo para movimientos de tierra u otro material similar. Su diseño debe copiar lo más exactamente posible al de máquinas reales de estas condiciones usadas por las Empresas que se dedican a movimientos de tierras. No se requiere la capacidad de movimiento hacia adelante y hacia atrás, pues estará ubicada en un lugar concreto siempre, aunque se valorará positivamente que la máquina sí cuente con esa capacidad, siempre y cuando disponga de las oportunas seguridades para que sea imposible su movimiento cuando así se desee. Su funcionamiento será mediante joystick. El accionado del funcionamiento del brazo se hará mediante un sistema hidráulico. Debe contar con una fuerte estructura que garantice su durabilidad. Junto con la máquina, deben ser suministrados un sistema de radiocontrol que acciona la atracción al introducir una o varias monedas (capaz de limitar

su funcionamiento durante un tiempo especificado), así como una especie de cajón cerrado lateralmente y abierto por arriba para rellenar con el material con el cual los niños jugarán usando el brazo de la máquina. Las dimensiones de este cajón serán de al menos 2,5 x 2,5 metros. Vendrá preparada para funcionar mediante conexión eléctrica de 220 V.

b) **Suministro de Grúa de Obra y Edificación**, réplica en pequeño de una grúa real. Debe recrear todos los movimientos y funciones de una real, pivotante, y con gancho para carga y movimiento de mercancía. Se manejará mediante joystick. Debe tener una estructura altamente resistente y duradera, y vendrá preparada para conectar a toma eléctrica de 220 V. Su accionamiento será idéntico al de la Giratoria, mediante sistema de radiocontrol al introducir una o varias monedas (capaz de limitar su funcionamiento a un tiempo especificado). Debe traer varias piezas para poder enganchar diferentes tipos de carga. Los mecanismos funcionarán de forma hidráulica. Al igual que la máquina anterior, debe traer un cajón de al menos 2,5 x 3 m. donde se meterán los materiales que harán de mercancía.

c) **Suministro de Composición de Camas Elásticas** de sistema automatizado. Contará con red de seguridad. Igualmente tendrá colchones de seguridad entre las camas elásticas y el perímetro. El sistema automatizado permitirá el funcionamiento independiente de cada una de las 4 camas, mediante inserción de una o varias monedas en el mecanismo correspondiente, el cuál controlará también el tiempo de uso especificado. Deberá estar fabricado con materiales que soporten las condiciones climatológicas externas y extremas que se pueden dar en una Estación de Esquí. Deberá contar con las debidas protecciones de seguridad homologadas. Las dimensiones de cada trampolín independiente no serán inferiores a 2,5 x 3. La estructura de las 4 camas debe contar con escalera y puerta de acceso al recinto. Los tatamis deben de ser de alta densidad FOAM y tela de PVC. Deberá contar con un software de configuración y programación para actuar sobre una plataforma móvil colocada debajo de las camas qué será la que actuará para permitir o no los saltos, en función del tiempo pre-pagado. Así mismo, debe contar con una señal acústica y luminosa independiente para cada cama, que anunciará el fin del tiempo de actividad.

Por lo tanto, las 3 atracciones funcionan mediante el mismo criterio y forma: LA INTRODUCCION DE MONEDAS EN UN MECANISMO SUMINISTRADO QUE GESTIONA EL TIEMPO DE USO después de cada pago. Los mecanismos han de estar preparados PARA FUNCIONAR CON MONEDAS DE 1€ Y 2€.