



ANEXO II

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVERSO MOBILIARIO EN PARQUES LOCALES DE ESPARCI DE ÁLAVA.

La Diputación Foral de Álava dispone de una red de Parques Locales de Esparcimiento, adscrita al Departamento de Desarrollo Económico y Equilibrio Territorial.

El contrato consiste en el suministro y colocación de un número máximo de unidades de cada tipo de elemento.

Todos los elementos estarán tratados para su colocación en exteriores.

Lote I: suministro y colocación de juegos infantiles

Los elementos a suministrar y colocar son los siguientes:

a) Parque de Espejo (Valdegovía):

Conjunto de tres torres con plataformas de entre 1,30 y 1,50 metros de altura. Contará con tobogán o toboganés, accesos por escaleras o escalada y puentes o tubos de conexión o similares entre las torres, así como otros tipos de elementos que complementen funcionalmente el conjunto. Las dimensiones mínimas serán 6 x 5,5 x 3 metros.

Balancín doble con doble muelle metálico de sujeción, con un mínimo de 2,8 metros de longitud.

Dos balancines simples con muelle metálico de sujeción.

Dos bancos sin respaldo de 1,60 metros de longitud.

Columpio doble de asientos planos, de 3 metros mínimo de ancho y 2 metros mínimo de alto.

b) Parque de Ibernalo (Campezo).

Tobogán grande de mínimo 1,25 metros de altura de la plataforma. El conjunto tendrá un mínimo de 3 metros de longitud.

c) Parque de Fresnedo (Campezo).

Balancín doble con pieza central de madera o metal. La barra central tendrá un mínimo de 2,5 metros de longitud.

Balancín simple con muelle metálico de sujeción.

Banco sin respaldo de 1,60 metros.

Los materiales base para estos elementos serán maderas con una alta resistencia natural a la intemperie, tales como las especies locales de robinia pseudoacacia o sabina (enebro) con tratamientos a base de lasures al agua pigmentados para mejorar su durabilidad natural. Se admitirán cualquier otro tipo de madera o material plástico, con piezas metálicas para estructuras, engarces y fijaciones.

Realización de zonas de seguridad en los parques de Espejo e Ibernalo consistentes en los siguientes trabajos a realizar.

- Excavación de las mismas mediante maquina mini excavadora aumentando su capacidad y creando una capa de drenaje a base de enchado de zahorras y geotextil.
- Hormigonado de las mismas hasta una capa igual o superior de 15 cms mediante hormigón con fibra o hormigón y mallazo.
- Aportación de machones de perimetración con una sección mínima de 0.20 x 0.07 en madera de conífera (Pinus Sylvertris) con tratamiento autoclave verde Riesgo 4 Certificado. Todos



ellos contarán con al menos un tramo señalizado que favorezca el acceso a personas con movilidad reducida.

- Aportación y vertido de carbulo natural de corteza de pino creando una capa uniforme de no menos de 20 cm. de espesor, previo al vertido de la capa de carbulo se habrán creado las zapatas o anclajes necesarios para el amarre de juegos en función de las necesidades.

Lote II. suministro y colocación de elementos de madera.

a) Dos cubrecontenedores en Linares (Berantevilla).

Cubrecontenedores de madera para cubrir en una zona diferentes contenedores de residuos o plásticos según el caso.

Estructura principal fabricada a base de pilares de madera maciza de mínimo 14 x 9 mecanizados para alojar espiga de madera maciza de diámetro 65 en caras y testas, para unir costados y curvas superiores. Sujetos al suelo a base de peanas metálicas fabricadas a medida y preparadas para ser sujetas mediante spit metálicos o tacos químicos según sea el suelo.

Cierres lateral y trasero, fabricado a base de bastidor perimetral a medida de hueco de 30 x 30 cerrado interiormente a base de tablas de 65 x 28 y 13 x 28 colocadas intercaladas y separadas entre sí 3 cm. Los cierres lateral y trasero irán colocados mediante espigas y tirafondos a la estructura de postes principal.

Puertas frontales fabricadas a base de bastidor armado de 60 x 40 cerrado interiormente a base de tablas ídem a los cierres laterales y trasero. Fabricadas a medida y con corte en ángulo en la zona de cierre para facilitar el acceso a la apertura de los contenedores sin tener que abrirlas.

Colocadas sobre postes con pernios niquelados sujetos con tirafondos (2 unidades por puerta) y cierre mecánico de cazoleta que facilita el cierre rápido desplazando el herraje sobre las dos puertas, fabricado en hierro galvanizado y lacado al horno.

Arcos decorativos superiores fabricados a medida de sección 14 x 9 sujetos mediante espigas de diámetro 65 a la estructura de postes. En los cubrecontenedores pequeños, entre los dos arcos lleva colocado unos listones de sección 65 x 28 colocados tirafondeados sobre canal realizado a tal efecto en la curva.

Se admitirán otras medidas y sistemas de sujeción que sean compatibles con los contenedores existentes.

La preferencia de material será la madera de diferentes secciones descritas de KM 0 y proveniente de bosques de gestión sostenible.

Se colocará tratada contra clase de riesgo 4 y se lasura posteriormente en el color que la propiedad decida a base de dos manos, lijando entre manos.

Todos los herrajes metálicos están fabricados a medida, galvanizados y lacados al horno, o tratamiento similar.

b) Reposición de vallado deteriorado en Berberana (Laguardia)

Las secciones serán iguales que las actuales.

Se coloca tratada contra clase de riesgo 4 y se lasura posteriormente en el color que la propiedad decida a base de dos manos, lijando entre manos.

Todos los herrajes metálicos estarán fabricados a medida, galvanizados y lacados al horno, o tratamiento similar.

Lote III: reforma, suministro y colocación de elementos basados en metal y hormigón.

a) Banco en Bercijana (Yécora)

Suministro y colocación de banco de estructura metálica u hormigón, de mínimo 1,60 metros de largo con respaldo. El asiento y el respaldo será de madera tratada para exteriores.

b) Sustitución de mesas existentes. Garrastatxu (Baranbio, 1) y Marixeka (Aramaio, 1)

- Trabajos de demolición, desescombros y retirada de residuos a planta autorizada para gestión responsable de restos de mesas de hormigón deterioradas.

- Testeo completo de terrenos bajo losas o soleras de mesas resultantes rellenando aquellas que se encuentran ahuecadas por escorrentías de lluvia y creando paramentos de cierre a base de canto rodado en tamaño medio y cemento llaneado para evitar desperfectos a futuro.
- Trabajos de proyectado por chorreo de arena sobre las losas de hormigón garantizando la eliminación total de líquenes y otras impurezas como paso previo a la reparación superficial de las mismas.
- Reparación de defectos superficiales en las losas como resultado de su uso cotidiano mantenido en el tiempo, se revisarán y repararán todos los defectos en su perímetro, subsanando superficies saltadas y cortantes en sus aristas y se rellenarán todas las grietas existentes en superficie mediante el empleo de resina epoxi de 2 componentes.
- Aplicación final de terminación sobre las losas a base de una capa de microcemento gris (sin colorear) devolviendo el aspecto original de las losas en el momento de su instalación.
- Suministro y colocación de nuevas mesas de hormigón en medidas 250 x 130 x 76 gris fijadas a solera mediante varilla metálica y taco químico, se requerirá para su montaje la utilización de camión/grúa con lanza larga por lo inaccesible de varias ubicaciones, cualquier desperfecto en el terreno tal como rodadura de vehículos u otros que pudieran derivarse de la acción del montaje deberán ser completamente subsanados por la empresa instaladora devolviendo al estado original previo a cualquier actuación.

c) Dos barbacoas dobles en Eskolumbe (Catadiano).

La ejecución consistirá en:

Excavación en cualquier clase de terreno, transporte a vertedero autorizado de material en desuso y canon de vertido, incluso desbroce previo del terreno natural y acopio de tierra vegetal para su posterior uso, incluido pero no limitado a bases para barbacoas.

Aporte de base granular de zahorra artificial ZA-25 extendida, regada y compactada hasta el 100% de la densidad del Proctor Normal, incluso refino, a aportar, incluido pero no limitado a bases para barbacoas

Ejecución de pavimento de hormigón impreso en acabado a definir por la D.O., formado por HM-20/P/20 de 12 cm de espesor, terminada con hormigón “in situ” sobre hormigón fresco con adicción de 4 kg/m² de RODASOL IMPRESO de COPSA o similar, incluido suministro de hormigón, extendido, reglado, vibrado, suministro y adicción de RODASOL IMPRESEO o similar, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDANTE RODASOL o similar, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D de COPSA o similar, incluido colocación de mallazo 15.15.5, totalmente acabado, incluido pero no limitado a bases (5,10m x 2,31m) para barbacoa doble (3,5m x 4m), considerando unidad totalmente acabada.

Ejecución de estructura exterior de barbacoa a base de formación de pies de apoyo y losa de hormigón armado HA-25 de 15 cm. de espesor con doble armadura metálica de 15.15.5, incluso anclaje a solera mediante taladros y colocación de esperas con varilla roscada D=8 recibida con resina; formación de doble horno a base de ladrillo caravista refractario o estructura metálica de chapa de hierro de 6 mm con tratamiento antioxidante y lacada en negro con pintura ignífuga; aplacado perimetral exterior sobre pies estructurales, asentada con mortero de cemento o sistema de fijación adecuado, llagueado de juntas; suministro y colocación de guías metálicas y parrillas fijas no extraíbles, formación de chimenea a base de chapa plegada metálica y terminación con enrejillado y acabado matachispas.

En caso de optar por estructura de ladrillo para el horno doble, colocación de chapa de hierro de 6 mm con tratamiento antioxidante y lacada en negro con pintura ignífuga, fabricada a medida y plegada en los extremos para ajustarse al cuerpo principal colocada con spit metálicos y soldada en la parte superior a la campana, siempre por debajo de esta para evitar entradas de agua entre la chapa y el ladrillo del cuerpo principal de la barbacoa.

En cualquier caso, llevara adosada a la estructura, con bisagras de cremallera de una pieza, la puerta de clausura con su mecanismo de cierre y sujeción de puerta.

d) Reforma de baños en Berantevilla:

Eliminación de paredes interiores y realización de laberinto de separación de baños masculinos y femeninos. Suministro y colocación de dos inodoros en cuclillas de losa, conectados a tanques de descarga existentes, juego completo de inodoro de cerámica, inodoro en cuclillas, urinario. Estos elementos serán conectados a fosa séptica existente.

Eliminación de puertas de acceso existentes. Pintado de paredes interiores y exteriores.

