



I. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES, MILLORES, DOCUMENTACIÓ TÈCNICA OBLIGATÒRIA NO AVALUABLE I PRESENTACIÓ DE MOSTRES

Els criteris que serviran de base per considerar quina és la proposició que tingui millor relació qualitat-preu i que permetran l'adjudicació del contracte seran els que s'indiquen a continuació.

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS A 100 PUNTS)

La **valoració** corresponent als criteris quantificables mitjançant FÓRMULA AUTOMÀTICA son:

1. Oferta econòmica (fins a 60 punts)

La puntuació de l'oferta econòmica es realitzarà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{2 \cdot IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

$P_{\square}$ = punts del criteri de preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = punts de la millor oferta

IL = Import de licitació

2. Ampliació termini de garantia (fins un màxim de 5 punts)

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia definitiva del contracte, davant la qual es mantindrà vigent la garantia dipositada, ja establerta segons PCAP en 1 any, fins un màxim de 5 punts.

Es valorarà 2,5 punts segons la següent taula:

12 mesos garantia	0 punts
18 mesos garantia	2,5 punts
24 mesos garantia	5 punts

Justificació: El termini de garantia en més mesos ens assegura una qualitat en l'execució del Contracte amb una millora important en el manteniment de dita infraestructura durant l'ampliació del termini ofert, minimitzant així, la càrrega de treballs de la brigada municipal de manteniment.



3. Proposta de reducció del termini d'execució de les obres (fins a 5 punts)

Es valorarà que la persona licitadora proposi la reducció del termini d'execució de les obres de 4 setmanes establert en la clàusula D.1. PCAP, ja que es considera que la reducció d'aquest termini millora l'actuació, atès que comporta una optimització de planificació i recursos. Alhora, suposarà una millora per la ciutadania ja que es reduirà el temps d'afectació sense ús de la instal·lació esportiva.

S'atorgaran 2,5 punts per cada setmana de reducció del termini, fins a un màxim de 2 setmanes de reducció. No es valoraran fraccions de setmana, només setmanes senceres, segons el següent detall:

Reducció d' 1 setmana del termini d'execució 2,5 punts
Reducció de 2 setmanes del termini d'execució 5 punts

S'acreditarà obligatòriament mitjançant la presentació d'una declaració responsable, on s'indiqui el compromís exprés del compliment de reducció del termini d'execució.

4. Qualitat del producte (fins a un total de 25 punts totals repartits en 4 aspectes diferents)

Es valorarà la tinença dels certificats adients que permetin garantir la qualitat del producte, fins un màxim de 25 punts. Es valorarà amb la presentació de la documentació oficial corresponent que es garanteixi la transparència documental de la proposta i del producte ofert.

4.1- Proposta de sostenibilitat ambiental del producte a subministrar (fins a 6 punts)

Donat l'impacte ambiental que té l'extracció de la fusta, transport a la planta de fabricació i procés de manufactura del producte, i per tal de minimitzar-lo, es valorarà que el licitador proposi la disposició de les mesures de sostenibilitat ambientals del producte següents (tots els documents han d'estar a nom del mateix fabricant i d'una mateixa empresa, no sent acceptades documentacions a nom de diferents empreses):

1. Sistema de **gestió energètica** que compti amb algun etiquetatge ambiental, com poden ser els recollits a la ISO 50001 (o qualsevol d'anàlogues característiques que sigui emès per un organisme acreditat i oficial).

2. Acreditació de l'informe de l'**impacte ambiental** del producte, mitjançant l'aportació d'algun etiquetatge ambiental, com poden ser els recollits al certificat EPD (o qualsevol d'anàlogues característiques).

3. Per tal de reduir les **emissions de substàncies químiques** i olors dels materials de construcció a l'aire interior, es valorarà que el licitador disposi d'algun etiquetatge ambiental, com poden ser els recollits al Certificat Danish Indoor Climate Label (o qualsevol d'anàlogues característiques).

S'atorgarà la puntuació segons l'esquema següent:

Certificació del sistema de gestió energètica 2 punts
Certificació d'impacte ambiental..... 2 punts
Certificació d'emissió de compostos químics a l'aire interior 2 punts

S'acreditarà obligatòriament mitjançant la presentació dels Certificats, o documents equivalents, amb vigència vàlida.



4.2- Duresa Brinell (fins a 6 punts)

Assaig de Duresa del producte segons laboratori extern al fabricant. Assaig amb resultat HB (Hardness Brinell) que permetin garantir la durabilitat del material del paviment amb la puntuació següent:

Duresa BRINELL de la tarima segons UNE-EN 1534 en (KP/mm²) HB valor mitjà:

2,0<HB<= 2,7 = 2 punts

2,8<HB<= 3,5 = 4 punts

3,6<HB<= 3,8 = 6 punts

Dureses superiors a 3,8 i menors 2 tindran 0 punts per que no es consideren adequades.

El document ha de ser emès per un laboratori extern al fabricant que garanteixi uns resultats de les proves realitzades segons el que marca la norma.

4.3- Banda elàstica inferior del rastrell (fins a 5 punts)

Element elàstic de la part inferior del rastrell que li aportarà l'elasticitat al conjunt i garantirà l'absorció d'impactes i recuperació requerides per la norma EN14904: A4.

Banda elàstica d'espuma o polipropilè expandit contínua en tot el rastrell (ample i llarg) 2 punts
Dobles tires de cautxú contínues longitudinalment 5 punts

4.4- Unió entre tablilles (fins a 8 punts)

Per tal de garantir la millor resistència de les forces al qual està sotmesa la tarima, es preveuen diferències de les unions entre les files paral·leles de les tablilles que componen cada tauló. Per tant, s'estableixen diferències de cada sistema en funció de la seva producció:

Unió longitudinal entre les files paral·leles mitjançant sistema de "Doble Cola de Milà" 8 punts
Unió longitudinal paral·lela d'encolat " cara contra cara " 2 punts

5. Millores (5 punts)

Consistirà en el marcatge, encintat i pintat de l'escut de l'Ajuntament d'Artesa de Segre en el cercle central de la pista amb pintura de poliuretà de 2 components, segons disseny subministrat per l'ajuntament similar a existent. Import: 2.565,00 €





II. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA OBLIGATÒRIA A PRESENTAR NO AVALUABLE I PRESENTACIÓ DE MOSTRES

1. Documentació tècnica obligatòria a presentar no avaluable

Les persones licitadores presentaran la documentació tècnica següent que defineixi el parquet ofert, per acreditar que la solució proposada pel licitador compleix amb els requisits tècnics obligatoris establerts a l'apartat 2.2 de la memòria valorada per a la reforma del parquet del pavelló referents al paviment de parquet.

Tota la documentació presentada ha de pertànyer a la mateixa empresa fabricant i ha d'estar tota al seu nom. No s'acceptaran documentacions que no pertanyin a una única empresa fabricant per tal de garantir els resultats dels assaigs als quals han estat sotmesos per complir amb les normatives vigents demanades al plec. La falta de l'esmentada documentació amb una única empresa com a titular causarà l'exclusió de la proposta respectiva.

1.1- Fitxa tècnica del parquet ofert

S'haurà d'instal·lar un parquet esportiu d'alt rendiment, i última generació JUNCKERS UNOBAT 53 o similar amb fusta massissa de faig, amb una selecció de la fusta PREMIUM o equivalent (no fusta tropical tipus HEVEA ni multicapa) de 22 mm de gruix, 129 mm d'ample i 3700 mm de llarg o similar, fusta polida i vernissada de fàbrica amb classificació de reacció al foc CFLS1 amb vernís semi mate (7 capes). Cada tauló està format per dos tablilles uniformes de 620 mm de llarg (dues files de tauletes) unides entre sí longitudinalment mitjançant doble cola de Milano, unió entre les files paral·leles de tablilles sense adhesiu entre els als laterals, no s'accepta l'encolat mitjançant cara a casa de les tablilles. Aquests taulons estaran encadellats pels 4 costats. La tarima es clavarà en ocult amb claus especials de 2,2x45mm sobre rastrells (llistons especials) de fusta de pi laminada i encolada de 45 mm d'ample i 23 mm d'alçada que incorporen en la cara inferior dues tires de cautxú de fabricació especial (bandes de neoprè), en tot el llarg del rastrell que atorguen gran elasticitat i una ràpida recuperació a tot el conjunt. La separació entre els rastrells (modulació) serà de 336 mm o similar per garantir el compliment dels assaigs, mitjançant el separador oficial que facilita el fabricant. Tots els elements anteriors s'instal·laran sobre una membrana plàstica antihumitat d'un gruix mínim de 0,20 mm, amb solapaments entre unions mínimes de 20 cm, amb una alçada màxima del conjunt total de 53 mm.

Tal i com estableix l'article 126 de la LCSP, la referència al procés de fabricació del paviment de fusta descrit al projecte té la única finalitat de definir de forma precisa el sistema de paviment esportiu d'alt rendiment objecte del contracte. Per tant, es tracta d'una prescripció no excloent. En aquest sentit, serà admès qualsevol sistema alternatiu amb prestacions equivalents en característiques mecàniques, de resistència, durabilitat i manteniment a les prescrites, a excepció de sistemes que incorporin fusta tropical o multicapa que no seran admesos, tal com es s'indica específicament al projecte.

1.2- Certificat de compliment de la norma UNE EN 14904:A4.

1.3- Certificació FIBA Nivell 1 vigent.

1.4- Marcatge CE del paviment de fusta.

1.5- Certificació de sistemes de gestió ambiental segons ISO 14001 o equivalent.

1.6- Certificació de gestió forestal sostenible FSC (Forest Stewardship Council), o equivalent.

1.7- Certificació de gestió forestal sostenible PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification), o equivalent.



2. Mostres

Les persones licitadores hauran de presentar físicament, en les dependències municipals de l'Ajuntament d'Artesa de Segre (Pl. Ajuntament, 1 d'Artesa de Segre) una mostra del parquet ofert, en horari d'atenció al públic de 9:00 h a 14:00h a l'atenció dels serveis tècnics municipals.

Serà causa d'exclusió del present procediment de licitació la no presentació de la documentació tècnica obligatòria, la presentació incompleta d'aquesta o l'incompliment dels requisits tècnics obligatoris referents al paviment de parquet, així com la no presentació de les mostres.

En cas d'empat entre proposicions, el desempat es resoldrà d'acord amb els criteris previstos a l'art. 147 de la LCSP.