



Expedient	Assumpte
1437/2024/2	Contractació mixta de subministrament i muntatge del
Contractacions mixtes	Parc de Calistènia al Parc dels Xiribecs d'Amposta
UO: CONTRACTACIÓ	

TÍTOL DE DOCUMENT

PLEC TÈCNIC PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DEL PARC DE CALISTENIA AL PARC DELS XIRIBECES

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació d'una zona esportiva d'entrenament a l'aire lliure (calistènia/street workout) al Parc dels Xiribecs, ubicat a l'Avinguda Josep Tarradelles 36-94 d'Amposta

Per fer-ho s'han de realitzar unes obres prèvies de retirada de màquines biosaludables existents, obres que no són objecte d'aquest contracte. Així, l'objecte del contracte consisteix únicament en el subministrament i instal·lació de la zona de calistènia segons condicions descrites en el present plec de prescripcions tècniques.

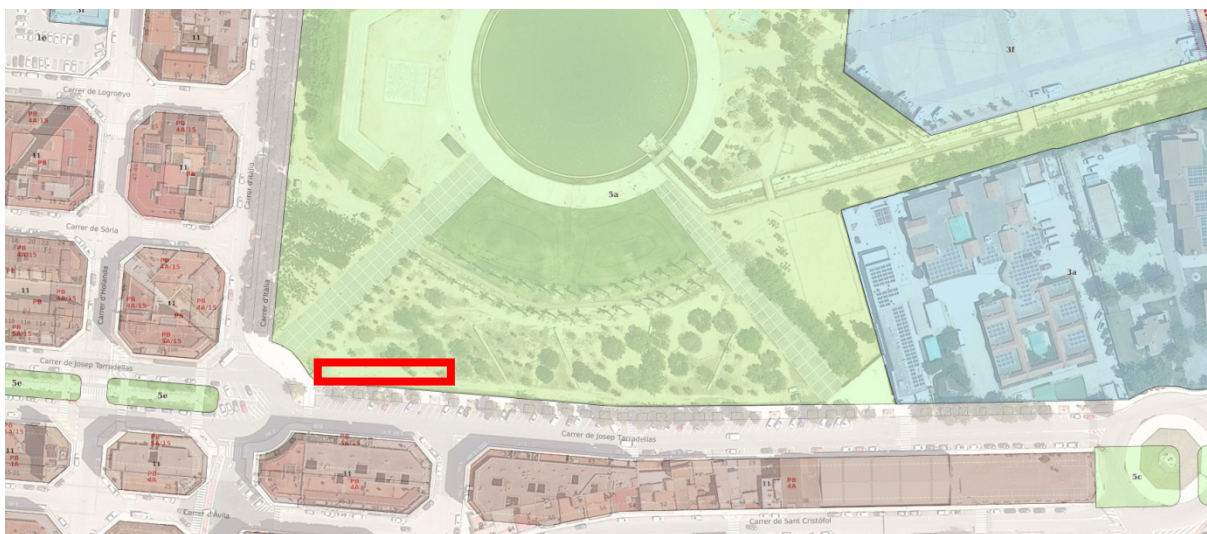
Els treballs a executar en aquest contracte, inclouen la maquinària i la mà d'obra necessària, per executar les obres.

Els elements subministrats hauran de complir amb els criteris de qualitat establerts en aquest plec, així com amb tota la normativa vigent.

Clàusula 2. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació es localitza entre el carrer Itàlia i el carrer Josep Tarradelles (referència cadastral [5793701BF9059D](#)), en una parcel·la qualificada **d'equipament esportiu (clau 3c)** segons el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Amposta.





Font: <https://geoportal.amposta.cat/>

Clàusula 3. Estat actual

Actualment la instal·lació està formada per un espai de terra de 150m2 amb terra i màquines biosaludables.





Clàusula 4. Descripció del circuit d'entrenament

La zona esportiva d'entrenament a l'aire lliure al Pac dels Xiribecs d'Amposta ha estat dissenyada sota les recomanacions d'atletes locals i professionals del sector aconseguint així un disseny funcional on és possible entrenar tots els grups musculars i variants esportives incloses a la calistènia.

- Zona d'entrenament

- o Excavació de 30cm a un espai de 150m²
- o Aportació i estesa d'arena als 150m² en un gruix de 30cm
- o Subministrament i col·locació d'una vorera de 35m lineals





Els elements a subministrar i instal·lar, i les seves característiques, són els que es descriuen a continuació i d'acord amb la seva ubicació final.

- Element 1. Estació Multifuncional

Combinació d'equips d'exercici compost per un banc d'abdominals, barres paral·leles, escala de mico, escala de mico amb desplaçament lateral, espatllera amb 6 nivells, dues barres de dominades, una barra horitzontal a baixa altura, una barra de piruetes i una barra vertical per a realitzar el penell. Barres de dominades fabricades en acer estructural S235JR de *32mm de diàmetre i completament massisses, la resta de les barres de dimensions *Ø38x2mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461. Panells fabricats en polietilè de *18mm de gruix total, que incorpora un revestiment termoplàstic de *2mm en la zona de contacte. Aquesta superfície proporciona un efecte antilliscant i una superfície d'entrenament segura en totes les condicions meteorològiques. Estructura principal fabricada en tub d'acer de *Ø101,*6x2mm. Estructura secundària fabricada en tub d'acer de *Ø76,*1x3,*6mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant *24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a *90ppm i inferior a *100ppm en el material base. Graons o *Steps la funció dels quals és facilitar l'accés a l'activitat en altura. Fabricats en alumini extruït amb superfície antilliscant. L'alumini té una alta resistència a la corrosió i assegura la durabilitat del producte. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. L'equip ha de tenir la possibilitat de ser enllaçat amb una aplicació gratuïta vàlida per a plataforma *IOS i Android i sense necessitat de registre, mitjançant codi *QR imprès en el mateix equip, amb opció d'idioma català/espanyol. Aquesta APP haurà de tenir, almenys: Apartat d'exercicis amb vídeos demostratius de cada exercici amb diferents nivells de dificultat. Plans d'entrenament per a posar-se de forma, treballar l'envelliment actiu, perdre pes i enfortir-se. Les dimensions de l'equip són *691x444x240cm. Les dimensions de l'àrea de seguretat són *994x743cm, formant una àrea de seguretat de 59,*6m² amb una altura màxima de caiguda de *233cm. Certificat del producte en compliment de la norma UNE-EN16630 *Outdoor Fitnes *Standards.





- **Element 2. Estructura dominades**

Conjunt *workout format per cinc pals metàl·lics verticals, disposats en planta en forma de pentàgon, que suporten entre ells cinc barres horitzontals col·locades a diferents altures, ideals per a fer exercicis d'elevació, tombarelles i dominades, dissenyat per al treball del tronc superior i abdominals. Barres de dominades fabricades en acer estructural S235JR de *32mm de diàmetre i completament massisses, la resta de les barres de dimensions *Ø38x2mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461. Estructura principal fabricada en tub d'acer de *Ø101,*6x2mm. Estructura secundària fabricada en tub d'acer de *Ø76,*1x3,*6mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant *24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a *90ppm i inferior a *100ppm en el material base. *Steps o graons la funció dels quals és facilitar l'accés a l'activitat en altura. Fabricats en alumini extruït amb superfície antilliscant. L'alumini té una alta resistència a la corrosió i assegura la durabilitat del producte. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. L'equip ha de tenir la possibilitat de ser enllaçat amb una aplicació gratuïta vàlida per a plataforma *IOS i Android i sense necessitat de registre, mitjançant codi *QR imprès en el mateix equip, amb opció d'idioma català/espanyol. Aquesta APP haurà de tenir, almenys: Apartat d'exercicis amb vídeos demostratius de cada exercici amb diferents nivells de dificultat. Plans d'entrenament per a posar-se de forma, treballar l'envelliment actiu, perdre pes i enfortir-se. Les dimensions de l'equip són *317x276x240cm. Les dimensions de l'àrea de seguretat són *616x573cm. Formant una àrea de seguretat de 27,*8m² amb una altura màxima de caiguda de *133cm. Certificat del producte en compliment de la norma UNE-EN16630 *Outdoor Fitnes *Standards.

- **Element 3. Estructura Flexions**

Conjunt d'exercici compost per 3 barres horitzontals alineades a diferents nivells, a mitjana i baixa altura. Barres de dominades fabricades en acer estructural S235JR de *32mm de diàmetre i completament massisses, la resta de les barres de dimensions *Ø38x2mm. Els components





estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461. Estructura principal fabricada en tub d'acer de *Ø101,*6x2mm. Estructura secundària fabricada en tub d'acer de *Ø76,*1x3,*6mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant *24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a *90ppm i inferior a *100ppm en el material base. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. L'equip ha de tenir la possibilitat de ser enllaçat amb una aplicació gratuïta vàlida per a plataforma *IOS i Android i sense necessitat de registre, mitjançant codi *QR imprès en el mateix equip, amb opció d'idioma català/espanyol. Aquesta APP haurà de tenir, almenys: Apartat d'exercicis amb vídeos demostratius de cada exercici amb diferents nivells de dificultat. Plans d'entrenament per a posar-se de forma, treballar l'envelliment actiu, perdre pes i enfortir-se. Les dimensions de l'equip són *335x12x140cm. Les dimensions de l'àrea de seguretat són *635x310cm. Formant una àrea de seguretat de *18m2 amb una altura màxima de caiguda de *133cm. Certificat del producte en compliment de la norma UNE-EN16630 *Outdoor Fitnes *Standards.

- **Element 4. Banc Abdominals**

Banc d'abdominals inclinat. Panells fabricats en un panell de polietilè de *18mm de gruix total, que incorpora un revestiment termoplàstic de *2mm en la zona de contacte. Aquesta superfície proporciona un efecte antilliscant i una superfície d'entrenament segura en totes les condicions meteorològiques. Estructura principal fabricada en tub d'acer de *Ø101,*6x2mm. Estructura secundària fabricada en tub d'acer de *Ø76,*1x3,*6mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant *24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a *90ppm i inferior a *100ppm en el material base. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. L'equip ha de tenir la possibilitat de ser enllaçat amb una aplicació gratuïta vàlida per a plataforma *IOS i Android i sense necessitat de registre, tipus ,mitjançant codi *QR imprès en el mateix equip, amb opció d'idioma català/espanyol. Aquesta APP haurà de tenir, almenys: Apartat d'exercicis amb vídeos demostratius de cada exercici amb





diferents nivells de dificultat. Plans d'entrenament per a posar-se de forma, treballar l'envelliment actiu, perdre pes i enfortir-se. Les dimensions de l'equip són *153x88x81cm. Les dimensions de l'àrea de seguretat són *453x387cm. Formant una àrea de seguretat de *14m2 amb una altura màxima de caiguda de *63cm. Certificat del producte en compliment de la norma UNE-EN16630 *Outdoor Fitnes *Standards.

- Element 5. Barres paral·leles

Conjunt de tres barres paral·leles disposades a *140cm del sòl. Barres de dominades fabricades en acer estructural S235JR de *32mm de diàmetre i completament massisses, la resta de les barres de dimensions *Ø38x2mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461. Estructura principal fabricada en tub d'acer de *Ø101,*6x2mm. Estructura secundària fabricada en tub d'acer de *Ø76,*1x3,*6mm. Els components estructurals han estat sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant *24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a *90ppm i inferior a *100ppm en el material base. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. L'equip ha de tenir la possibilitat de ser enllaçat amb una aplicació gratuïta vàlida per a plataforma *IOS i Android i sense necessitat de registre, mitjançant codi *QR imprès en el mateix equip, amb opció d'idioma català/espanyol. Aquesta APP haurà de tenir, almenys: Apartat d'exercicis amb vídeos demostratius de cada exercici amb diferents nivells de dificultat. Plans d'entrenament per a posar-se de forma, treballar l'envelliment actiu, perdre pes i enfortir-se. Les dimensions de l'equip són *196x116x140cm. Les dimensions de l'àrea de seguretat són *496x415cm. Formant una àrea de seguretat de 18,*5m2 amb una altura màxima de caiguda de *140cm. Certificat del producte en compliment de la norma UNE-EN16630 *Outdoor Fitnes *Standards.

- Element 6. Banc Flexions

Equip individual banc de flexions, amb dos parells de barres disposades a diferents altures per a la realització d'exercicis de flexió. Estructura principal fabricada en tub d'acer de *Ø101,*6x2mm.





Estructura secundària fabricada en tub d'acer de $\varnothing 76,1 \times 3,6$ mm. Els components estructurals han d'estar sotmesos a un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant 24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a 90ppm i inferior a 100ppm en el material base. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. L'equip ha de tenir la possibilitat de ser enllaçat amb una aplicació gratuïta vàlida per a plataforma IOS i Android i sense necessitat de registre, mitjançant codi QR imprès en el mateix equip, amb opció d'idioma català/espanyol. Aquesta APP haurà de tenir, almenys: Apartat d'exercicis amb vídeos demostratius de cada exercici amb diferents nivells de dificultat. Plans d'entrenament per a posar-se de forma, treballar l'envelliment actiu, perdre pes i enfortir-se. Les dimensions de l'equip són $195 \times 53 \times 73$ cm. Les dimensions de l'àrea de seguretat són 495×351 cm. Formant una àrea de seguretat de $15,5$ m² amb una altura màxima de caiguda de 73 cm. Certificat del producte per en compliment de la norma UNE-EN16630 Outdoor Fitness Standards.

- Element 7. Cartell informatiu

Cartell informatiu imprès a dues cares de 2m d'alt format per un tub d'acer estructural on s'acobla el panell informatiu fabricat en policarbonat. L'estructura consta d'un panell informatiu amb els exercicis disponibles, i un codi QR que redirigeix a l'usuari fins a una pàgina web on se li mostressin animacions dels exercicis disponibles per a aquest equipament amb opció d'idioma català/espanyol. Estructura principal fabricada en tub d'acer de $48,3 \times 4$ mm amb un tractament de galvanització en calenta d'acord amb la norma ISO1461 i posteriorment un revestiment de pintura de polièster aplicada en pols anticorrosiva classe C3 i assecat al forn durant 24h, d'acord amb la norma ISO12944-2. Amb un contingut de plom en les superfícies inferior a 90ppm i inferior a 100ppm en el material base. El cartell ha d'estar fabricat en policarbonat d'alta resistència de 8mm de gruix, extremadament resistent al vandalisme. Connectors entre barres i pals fabricats en alumini baix en carboni. Les dimensions de l'equip són $96 \times 5 \times 205$ cm.

Clàusula 5. Lliurament del subministrament





El lliurament s'entendrà realitzat quan els elements de calistènia hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra, i instal·lats d'acord amb la normativa i les indicacions dels SSTT, i fetes totes les comprovacions.

S'aixecarà acta de recepció un cop finalitzats tots els treballs, que haurà de ser signada pel representant de l'adjudicatària i pel responsable municipal del contracte.

A l'acta de recepció es reflectirà la conformitat o disconformitat de l'estat final en què s'haurà lliurat el subministrament.

Una vegada signada l'acta de conformitat per totes parts, l'adjudicatària presentarà la factura electrònica corresponent d'acord amb la seva oferta.

Clàusula 6. Termini d'execució

El termini màxim de lliurament i instal·lació serà abans del 28 de febrer de 2025.

Els retards que es produeixin en el termini fixat seran comunicats per l'adjudicatària als SSTT, i podran ser causa de sanció o de resolució de contracte.

El termini d'execució del contracte només es podrà ampliar per causes degudament justificades no imputables a l'adjudicatària. En aquest cas, el nou termini serà obligatori per a aquesta.

Clàusula 7. Condicions dels elements de calistènia.

Les prestacions del contracte inclouen el subministrament i instal·lació de diversos elements de calistènia.

Els elements ha de complir les normatives citades anteriorment a les descripcions dels elements a subministrar.

Cada licitador haurà de presentar obligatòriament, conjuntament amb l'oferta econòmica, la descripció mínima de cada element proposat següent:

- Descripció amb fotografia





- Especificacions tècniques
- Detall dels materials utilitzats
- Mesures de cada una de les parts, àrees de seguretat, sistema d'ancoratge i instal·lació.
- Edats aconsellades d'utilització.
- Altra informació que el licitador cregui convenient remarcar.

Si el licitador presenta una proposta d'elements de calistènia que no s'ajusta a les preferències expressades en el present plec de prescripcions tècniques, i no justifica d'una manera motivada la proposta de canvi d'elements de calistènia, pot quedar exclòs de la licitació per no complir les necessitats de la corporació.

L'Ajuntament no serà responsable de la custòdia dels béns que s'han de subministrar durant el període que va entre l'entrega i la seva instal·lació total i definitiva, i per tant, l'adjudicatària no tindrà cap dret d'indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als mateixos durant aquest període.

Clàusula 8. Condicions de la instal·lació

L'horari de treball serà en dies feiners i entre les 8 i les 20 hores. Es programarà de mutu acord entre l'adjudicatària i els SSTT, sempre que sigui en dies festius o horari no comprès entre les 8 i les 20h, tenint en compte les característiques de les zones on s'instal·lin els elements de calistènia.

L'adjudicatària haurà de tenir cura pel que fa a la utilització de maquinària i organització dels treballs per tal de no generar molèsties als veïns, com sorolls, pols, etc.

L'adjudicatària disposarà d'una pòlissa d'assegurança per cobrir qualsevol desperfecte o dany que es pugui produir a persones o coses en el decurs de l'execució dels treballs.





En el preu del contracte corresponent a la instal·lació hi són incloses totes les despeses (obra civil, fonamentació, aferrament de les peces per garantir les correctes mesures de seguretat, funcionament i acabats, senyalització de la zona, neteja de la zona en acabar la instal·lació, medis auxiliars entre altres).

- Treballs previs

Els treballs començaran amb la ubicació/presentació dels diferents elements per tal de garantir el compliment de l'espai de seguretat de caiguda contemplats en la normativa.

L'adjudicatària haurà de realitzar en aquesta fase les comprovacions pertinent per tal de no afectar cap servei.

- Condicionament del terreny

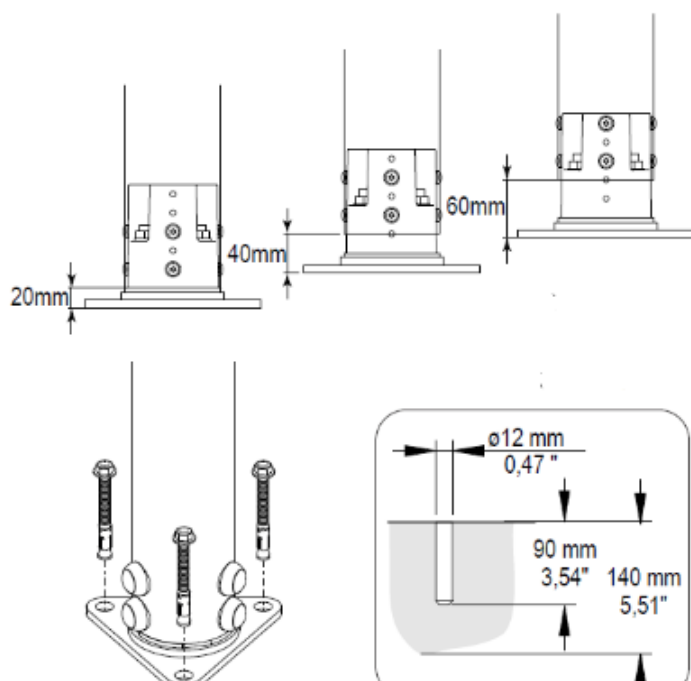
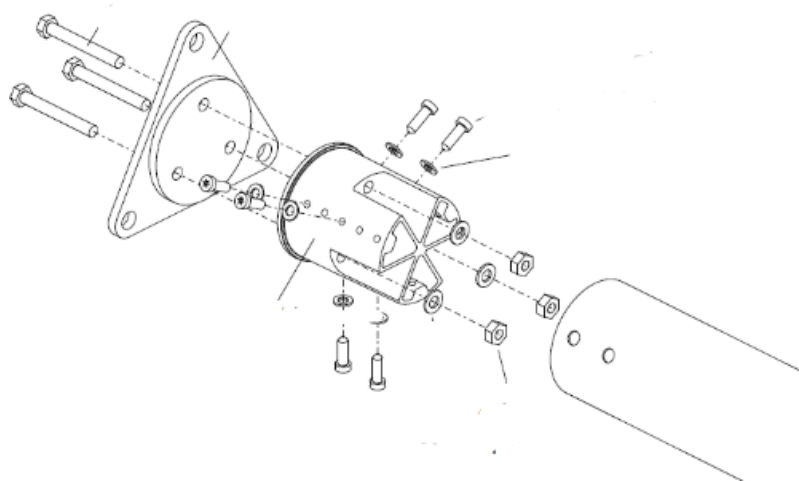
L'adjudicatària col·locarà tanques delimitant tota la zona de treball, per impedir-ne l'accés.

L'adjudicatària serà la responsable de la senyalització de l'àrea de treball, tant de senyals, llum, etc, com la bona disposició i funcionament dels mateixos. Les despeses que s'originin d'aquests treballs seran a càrrec de l'adjudicatària.

- Paviments i ancoratges

El paviment serà amb una extensió d'arena de 150m² amb una vorera de 35m lineals on es col·locaran els elements de calistènia mitjançant un ancoratge soterrat similar o igual al següent:





- Col·locació dels elements de calistènia





Els elements de calistènia hauran de ser dels tipus especificats en aquest Plec, i de les característiques pròpies de cada àrea definides en els quadres descriptius.

Els aplecs de material s'emmagatzemaran en contenidors de manera que no obstrueixen el trànsit de vianants ni de vehicles, estaran degudament senyalitzats i tancats, i en llocs adequats que no afectin el drenatge ni malmetin zones de jardins, etc.

- **Neteja de zona**

Un cop finalitzades les obres, l'adjudicatària desmuntarà el tancat de seguretat i netejarà tota la zona afectada durant l'execució de les feines, retirant qualsevol resta de runa o material deixant la zona totalment neta.

- **Gestió de residus**

La gestió de residus es considera inclosa en el preu.

D'acord amb el que estableix el Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la protecció i gestió de residus de construcció i demolició, i els requisits ambientals de l'Ajuntament, l'adjudicatària haurà de:

- o Gestionar els residus de construcció d'acord amb la legislació aplicable.
- o Disposar de la documentació que acrediti que els residus realment produïts han estat gestionats, si s'escau, en la zona de treballa o lliurat a una instal·lació de valorització per al seu tractament per gestor de residus, en els termes establerts en la legislació. Aquesta documentació es posarà a disposició de l'Ajuntament.

Obligacions respecte la instal·lació

- o Els elements de calistènia instal·lats seran estables.
- o Els elements de calistènia quedaran horitzontals independentment del pendent del terreny.





- o Una vegada col·locats els elements de calistènia no presentaran deformacions, cops o altres defectes visibles.
- o No tindran sortints o irregularitats que puguin ocasionar danys als usuaris.
- o Qualsevol deficiència detectada, a criteri SSTT, haurà de ser corregida per l'adjudicatària mitjançant la substitució per un producte que compleixi amb els requeriments exigits. En aquesta situació es rebutjaran els elements subministrats que no compleixin amb els requisits especificats, sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.
- o L'instal·lador té l'obligació d'executar la instal·lació segons les instruccions del present plec i aquest té l'obligació d'adaptar els seus sistemes d'ancoratge a les circumstàncies de l'emplaçament, de forma que els elements estiguin ancorats solidàriament a la solera existent.
- o Els treballs i material que s'hagin d'utilitzar en l'execució del contracte sense que s'hagin especificat en aquest Plec, no podran ser utilitzats sense haver estat coneguts prèviament pels SSTT, qui podran admetre'ls o rebutjar-los segons reuneixen o no les condicions, que al seu criteri siguin exigibles i sense que el contractista tingui dret a cap reclamació.

Clàusula 9. Condicions de lliurament dels elements de calistènia

L'adjudicatària haurà de lliurar la documentació següent:

Com a condició indispensable per a la recepció dels elements de calistènia l'adjudicatària ha de lliurar a l'Ajuntament, abans de la visita de comprovació del final d'obra, la següent informació, que posteriorment quedarà en possessió dels SSTT:

- Plànol AS- Built específic de l'àrea de calistènia amb la corresponent llegenda identificativa de cada element, el seu nom, model i referència (en suport paper i suport informàtic)
- Fitxes de característiques o documentació acreditativa de les següents especificacions:





- o Tipus i qualitat dels materials
 - o Certificació de qualitat dels materials
 - o Àmbits de seguretat dels elements de calistènia
 - o Edat de l'usuari dels equipaments de joc
 - o Senyalització dels elements de calistènia
 - o Garanties dels elements de calistènia i dels recanvis
- Certificacions:
 - o Certificacions del compliment de la Normativa UNE- EN 16630:2015 de cada un dels elements de calistènia en l'àrea
 - o Aquestes certificacions seran emeses per una entitat reconeguda per l'ENAC o entitat equivalent.

Clàusula 10. Tècnics i equips de treball

L'Adjudicatària disposarà de la maquinària adient per a la presentació correcta del servei, dels vehicles necessaris per al trasllat dels elements de calistènia, maquinària, eines i altres elements de senyalització de la zona de treball.

Així com dels equips de treballs necessaris per a realitzar les tasques objecte d'aquest contracte de manera correcta i sempre d'acord amb les indicacions dels SSTT de l'Ajuntament.

Clàusula 10. Seguretat i Salut

L'adjudicatària haurà de presentar una avaluació de Riscos Laborals que contempli els riscos als quals estan exposats els treballadors, així com les mesures preventives per a eliminar i/o maximitzar aquests riscos.





Clàusula 11. Control de qualitat

L'adjudicatària comunicarà qualsevol incidència en el desenvolupament dels treballs als SSTT. Aquests podran controlar i inspeccionar en qualsevol moment l'evolució dels treballs.

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar les comprovacions que cregui necessàries sobre la qualitat de les prestacions del contracte, deixant constància, si s'escau, de les objeccions que cregui convenient i dels efectes.

L'adjudicatària estarà obligada a substituir de forma immediata i sense càrrec per a l'Ajuntament els elements o components que no compleixin les especificacions tècniques establertes o que no superin els assajos esmentats, amb independència de l'aplicació del règim sancionador establert.

Clàusula 12. Garantia dels elements de calistènia

La vida útil i garantia dels elements de calistènia subministrats serà de 10 any mínim de vida útil.

Durant els períodes de garantia, el contractista respondrà de la qualitat tècnica dels materials i treballs efectuats així com dels materials emprats. Serà responsable, a càrrec seu, de la conservació i el manteniment de les instal·lacions i elements oferts malgrat no els hagi fabricat ell. Queda obligat a esmenar o reparar les deficiències que se'n derivin dins el termini de 15 dies, excepte que els SSTT estableixin un termini superior, ateses les circumstàncies de les deficiències.

Totes les despeses que s'ocasionen per la conservació de subministraments i treballs executats durant el període de garantia, seran a compte del contractista, no havent lloc a cap indemnització per aquest concepte. S'exceptuen els danys ocasionats en l'obra per força major, que seran suportats per la corporació, si bé aquesta tindrà la facultat d'exigir al contractista que realitzi les obres de reparació de qualsevol cas, i com a mínim, dintre dels terminis de garantia esmentats al plec administratiu.





Clàusula 13. Normativa d'aplicació

Tots els element de calistènia hauran de complir amb tota la legislació vigent , en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i medi ambient, així com la normativa UNE-EN 16630:2015, "Equips fixos d'entrenament físic instal·lats a l'aire lliure. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig.

NOTA

Les omissions o la manca de descripció dels detalls que siguin indispensables per dur a terme correctament tots els treballs objecte d'aquest contracte no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits. Per a tot el que no s'especifica a la resta de paràgrafs cal tenir en compte el criteri dels tècnic municipal assignat.

Amposta, a data de la signatura electrònica

Josep Roda Jiménez

Tècnic d'esports

Ajuntament d'Amposta





1. Pressupost

Descripció	Import
Subministrament i instal·lació d'una zona esportiva d'entrenament a l'aire lliure (calistènia/street workout)	34.710,74 €
Despeses Generals 13%	4.512,40 €
Benefici industrial 6%	2.082,64 €
Total Pressupost d'Execució per Contracta	41.305,78 €
21% IVA	8.674,21 €
Total Pressupost d'Execució per Contracta IVA inclòs	49.980,00 €





1.1 Pressupost Obra

ut	Descripció	Preu Unitari	Import
150	Excavació de 30cm a un espai de 150m ²	32,42 €	4.863,60 €
150	Aportació i estesa d'arena als 150m ² en un gruix de 30cm	42,84 €	6.426,00 €
35	Subministrament i col·locació d'una vorera de 35m lineals	30,24 €	1.058,40 €
1	Vallat Provisional d'obra	1.255,80 €	1.255,80 €
1	Gestió Residus	751,80 €	751,80 €
Total Pressupost d'Execució per Contracta (IVA exclòs)			14.355,60 €





1.2 Pressupost Subministrament i instal·lació

ut	Descripció	Preu Unitari	Import
1	Element 1. Estació Multifuncional	7.921,20 €	7.921,20 €
1	Instal·lació Element 1	1.444,80 €	1.444,80 €
1	Element 2. Estructura dominades	2.847,60 €	2.847,60 €
1	Instal·lació Element 2	561,96 €	561,96 €
1	Element 3. Estructura flexions	882,00 €	882,00 €
1	Instal·lació Element 3	299,88 €	299,88 €
1	Element 4. Banc Abdominals	1.092,00 €	1.092,00 €
1	Instal·lació Element 4	276,36 €	276,36 €
1	Element 5. Barres paral·leles	1.705,20 €	1.705,20 €
1	Instal·lació Element 5	351,12 €	351,12 €
1	Element 6. Banc Flexions	1.033,20 €	1.033,20 €
1	Instal·lació Element 6	276,36 €	276,36 €
1	Element 7. Cartell Informatiu	537,60 €	537,60 €
1	Instal·lació Element 7	156,24 €	156,24 €
1	Transport Elements	969,62 €	969,62 €
Total Pressupost d'Execució per Contracta (IVA exclòs)			20.355,14 €





Ajuntament d'Amposta

