



Ajuntament  
**Sant Andreu de la Barca**

---

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

**SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI D'OFICINA PELS DIFERENTS  
DEPARTAMENTS I EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE SANT ANDREU DE  
LA BARCA (EXP. B1322026000003)**

## 1. Context

L'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca ha adoptat una nova estratègia d'ocupació i organització dels espais de treball en els seus diferents equipaments municipals, orientada a modernitzar-los i adaptar-los a les noves formes d'organització laboral i a les necessitats dels col·lectius que els utilitzen.

En aquest context, resulta necessari procedir al subministrament i la instal·lació de mobiliari de nova adquisició per a la reposició i dotació dels següents equipaments municipals:

- Ajuntament (diverses àrees: Serveis Socials, Joventut, Cultura, Informàtica, Educació, Policia Local, Jutjat de Pau)
- Escola de Música
- Escoles Velles
- Ràdio Municipal
- Casal de la Gent Gran
- Espai Jove
- Biblioteca
- Escoles Bressol: Casa Pedemonte, El Trenet i El Cavallet

La present contractació es divideix en tres lots independents d'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, atesa la naturalesa diferenciada dels subministraments i la necessitat de promoure la participació de petites i mitjanes empreses especialitzades:

- LOT 1: Cadires d'oficina i col·lectivitats (CPV 39110000-6)
- LOT 2: Mobiliari d'oficina (CPV 39130000-2)
- LOT 3. Mobiliari Escoles Bressol (CPV Mobiliari escolar escola bressol 39161000-8; Mobiliari exterior 39142000-9)

## 2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del subministrament i la instal·lació de mobiliari d'oficina i/o per a diferents departaments i equipaments municipals de l'Ajuntament de Sant Andreu de la Barca, definint les seves qualitats mínimes i les condicions d'execució.

Amb la realització d'aquest contracte, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Modernitzar els espais de treball municipals adaptar-los al model d'oficina en planta oberta (open space) i de treball col·laboratiu.
- Substituir el mobiliari obsolet o deteriorat que no compleix les condicions ergonòmiques i de seguretat vigents.
- Incorporar solucions de mobiliari que integrin sistemes d'electrificació i gestió de cablejat, adaptades als requeriments tecnològics actuals.

- Dotar els equipaments municipals d'ús ciutadà de mobiliari adequat als col·lectius usuaris (joves, persones grans, usuaris diversos), garantint-ne l'accessibilitat i la funcionalitat.
- Garantir el compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i accessibilitat universal.

### **Lot 1: Cadires d'oficina i col·lectivitats**

L'objecte del Lot 1 consisteix en el subministrament, transport, muntatge i instal·lació de cadires i seients per a ús d'oficina i col·lectivitats als equipaments municipals, incloent:

- 70 cadires de col·lectivitats (Escoles Velles)
- 70 pales insertables (Escoles Velles)
- 30 cadires de lloc operatiu (diversos equipaments)
- 8 cadires model "Spacio" d'Actiu o equivalent (Ajuntament / OAC)

### **Lot 2: Mobiliari d'oficina**

L'objecte del Lot 2 consisteix en el subministrament, transport, muntatge i instal·lació de mobiliari d'oficina als equipaments municipals, incloent:

- 33 taules de lloc operatiu 160x80 cm (Ajuntament, Ràdio Municipal, Espai Jove, Casal de la Gent Gran)
- 31 canals d'electrificació d'acer per a taules (Ajuntament, Espai Jove, Casal)
- 10 divisòries frontals (Ajuntament)
- 31 bucs mòbils de 3 calaixos (Ajuntament, Ràdio Municipal, Espai Jove)
- 3 armaris modulars (Ajuntament, Ràdio Municipal)
- 5 penja-robes (Ajuntament)
- 11 taules tipus talent (Espai Jove, Escoles Velles)
- 3 taules auxiliars (Espai Jove, Casal de la Gent Gran)
- 1 sofà en forma U o L (Espai Jove)
- 5 pufs d'esbarjo (Espai Jove)
- 1 sofà de quatre places (Casal de la Gent Gran)

### **Lot 3. Mobiliari Escola Bressol**

L'objecte de Lot 3 consisteix en el subministrament, transport, muntatge i instal·lació de mobiliari escola bressol a les escoles bressol de titularitat municipal. El Cavallet El Trenet, Casa Pedemonte

- 5 unitats de Taula quadrada 70\*70\*41
- 6 unitats Taula quadrada 70\*70\*47
- 4 unitats Banc passadís
- 1 unitat Moble base combi petit sense portes
- 2 unitats Moble baix Montessori amb 3 divisions
- 2 unitats Moble baix Montessori obert amb una estanteria
- 1 unitat Biblioteca
- 1 unitat Armari caseta de fusta guarda material pati
- 17 unitats Antipinçament dits
- 3 unitats Tipi
- 1 unitat Taula Hort
- 3 unitats Cub i espai de jocs Montessori
- 5 unitats Circuit d'equilibri i joc

- 1 unitat Rampa exterior
- 1 unitat Passarel·la exterior
- 1 unitat Tarima exterior
- 3 unitat Taula picnic
- 4 unitats Vestidor Pikler-barana lateral dret
- 4 unitats Vestidor Pikler-barana lateral esquerre
- 2 unitats Taula abatible 150\*70\*41
- 2 unitats Taula abatible 150\*70\*47
- 1 unitat Taula rectangular 120\*70\*36
- 30 unitats Banqueta de modista amb rodes
- 1 unitat Cuineta exterior
- 10 unitats de Jardineres
- 1 unitat Barra d'alçar-se
- 1 unitat de Mirall
- 11 unitats de Cadires 3 postures
- 6 unitats de Contenidor de bolquers
- 3 unitats Calaix de disfresses
- 1 unitat de Cuineta integral
- 2 unitats de Conjunt de 3 calaixos
- 2 unitats de Protector soft de 100 cm per cantonades gris clar
- 7 unitats de Cadira vímet

### **3. Activitats i funcions de l'empresa contractista**

L'empresa contractista ha de dur a terme, per a cada lot adjudicat, la totalitat de les activitats i funcions següents:

Per al Lot 1, Lot 2 i Lot 3 (activitats comunes):

- Recepció de la comanda i coordinació logística amb l'interlocutor/a designat/da per l'òrgan de contractació.
- Transport del mobiliari fins als equipaments municipals especificats, amb els mitjans adequats per evitar danys en el material i les instal·lacions.
- Muntatge i instal·lació completa de tots els elements subministrats, d'acord amb les indicacions de l'òrgan de contractació i les instruccions del fabricant.
- Posada en funcionament dels elements que ho requereixin (canals d'electrificació, elements amb mecanismes ajustables, etc.).
- Retirada de tots els embalatges i residus generats durant el subministrament i la instal·lació, i gestió adequada dels residus d'acord amb la normativa ambiental vigent.
- verificació del correcte funcionament i estat de tots els elements instal·lats un cop finalitzat el muntatge.
- Lliurament a l'òrgan de contractació de l'albarà de lliurament i, si escau, dels certificats de garantia de cada element.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

#### **4. Finalitats i objectius a assolir**

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Dotar els equipaments municipals de mobiliari modern, funcional i ergonomia, que s'adapti al nou model d'organització dels espais de treball en planta oberta.
- Millorar les condicions de treball del personal municipal, garantint el compliment de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i ergonomia.
- Garantir l'accessibilitat universal dels espais i el mobiliari, d'acord amb els requisits de disseny per a totes les persones.
- Millorar la imatge institucional dels equipaments municipals i el confort dels usuaris.
- Assegurar la durabilitat i qualitat dels elements subministrats mitjançant una garantia mínima de tres (3) anys.
- Obtenir la millor relació qualitat-preu a través de la concurrència competitiva.

#### **5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació**

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte. La prestació regulada en el present plec ha d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics generals:

- Tots els elements subministrats han de ser de nova fabricació i sense defectes de cap tipus.
- El mobiliari ha de complir les normes tècniques europees aplicables en matèria de seguretat i aptitud a l'ús, qualitat i medi ambient que siguin d'aplicació a cada element.
- El termini màxim de lliurament i instal·lació total és de 15 dies naturals comptats des de la data de realització de la comanda.
- L'empresa contractista ha de garantir tots els elements subministrats per un període mínim de tres (3) anys des de la data de recepció conforme.
- El mobiliari ha de disposar del marcatge CE quan sigui d'aplicació obligatòria, i ha de complir les directives europea de baixa tensió per als elements amb components elèctrics (canals d'electrificació).

##### **5.1. Normativa vigent d'obligat compliment**

El mobiliari objecte d'aquest contracte ha de complir, almenys, la normativa següent:

- UNE-EN 1335-1:2020 i UNE-EN 1335-2:2019 Mobiliari d'oficina. Cadira d'oficina per a treball. Dimensions i requisits de seguretat i assaig.
- UNE-EN 527-1:2011 i UNE-EN 527-2:2017 – Mobiliari d'oficina. Taules de treball. Dimensions i requisits de seguretat, resistència i durabilitat.
- UNE-EN 14073-2:2004 i UNE-EN 14073-3:2004 – Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'emmagatzematge. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig.
- UNE-EN 16139:2013 – Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic (cadres de col·lectivitats).

- Normativa específica de seguretat per a productes destinats a infants de 0 a 3 anys (UNE-EN 1130 per a mobiliari infantil, UNE-EN 71 per a joguines i elements de joc, UNE-EN 1176/1177 per a equipament de joc exterior)
- Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Reial decret 488/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització (en allò que sigui d'aplicació per a l'ergonomia del mobiliari).
- Llei 13/2014, de 30 d'octubre, d'accessibilitat de Catalunya, i normativa de desplegament.
- Directiva 2014/35/UE de baixa tensió i normativa d'aplicació per als elements amb components elèctrics (canals d'electrificació)

## **5.2. Documentació acreditativa**

Les empreses licitadores han de presentar una relació dels productes objecte de subministrament, fent constar la marca, model i referència del fabricant per a cada article

## **5.3. Requeriments tècnics específics per lot**

### **5.3.1. LOT 1 – Cadires d'oficina i col·lectivitats**

- a) Cadira de col·lectivitats (70 u.) i pala insertable (70 u.):** Cadira d'estructura metàl·lica amb seient i respall en polipropilè injectat o material equivalent de durabilitat equiparable. Apilable. Disposarà de pala lateral insertable per a ús formatiu. Ha de complir la norma UNE-EN 16139:2013, nivell 2 o superior. Càrrega estàtica mínima de 110 kg. Potes amb protectors antilliscants i protectors de sòl. Dimensions orientatives: amplada del seient mín. 43 cm, profunditat del seient mín. 40 cm, alada del seient entre 43-47 cm. Acabat en un únic color a definir per l'òrgan de contractació d'entre la gamma disponible del fabricant.
- b) Cadira de lloc operatiu (30 u.):** Cadira ergonòmica d'oficina giratòria amb rodes. Ha de complir la norma UNE-EN 1335-1:2020 i UNE-EN 1335-2:2019 categoria A (càrrega de 110 kg). Ha de disposar, com a mínim, dels següents elements d'ajust: alçada del seient regulable per sistema de gas (rang mínim 38-52 cm), recolzabraços regulables en alçada, respall amb suport lumbar regulable i mecanisme sincron o equivalent que permeti el balanç sincronitzat seient-respall. Seient i respall folrats en teixit transpirable de qualitat. Rodes adequades per a terra dur i moqueta. Base de cinc braços en alumini o poliamida reforçada.
- c) Cadira "Spacio" d'Actiu o equivalent (8 u.):** Cadira d'ús públic per a zona d'atenció ciutadana (OAC). Ha de ser equivalent en disseny, materials i prestacions al model Spacio del fabricant Actiu, justificat per la necessitat de mantenir la uniformitat visual i ergonòmica amb les 8 unitats ja existents a l'OAC, d'acord amb l'article 126.6 LCSP. Característiques mínimes: estructura de tub d'acer laminat en fred amb pintura epoxi aluminitzada, seient i respall en polipropilè amb un mínim del 15% de fibra de vidre. Càrrega estàtica mínima 110 kg. Color i acabat equivalent a les unitats existents. L'empresa licitadora ha d'acreditar la següent equivalència per qualsevol mitjà adequat.

### 5.3.2. LOT 2 – Mobiliari d'oficina

- a) **Taula de lloc operatiu 160x80 cm (33 u.):** Taula de treball individual. Estructura metàl·lica o de fusta d'engineered wood (tauler de fibres/ MDF o equivalent) d'alçada fixa o regulable en alçada. Dimensions: 160 cm d'amplada x 80 cm de profunditat, alçada entre 72-74 cm. Tauler de treball de gruix mínim 25 mm amb acabat melanímic resistent a l'abradió i a la humitat. Ha de complir la norma UNE-EN 527-1:2011 i UNE-EN 527-2:2017. Càrrega distribuïda mínima del tauler: 50 kg. Potes amb reguladors de nivell.
- b) **Canal d'electrificació d'acer per a taules (31 u.):** Canal d'electrificació d'acer per a la integració a la taula de lloc operatiu. Ha de permetre la gestió de cablejat elèctric i de dades. Inclou, com a mínim, dos (2) endolls Schuko i dues (2) sortides USB-A i/o USB-C. Ha de complir les directives europees de baixa tensió (2014/35/UE) i compatibilitat electromagnètica (2014/30/UE), amb marcatge CE. Acabat en acer laminat pintat o similars.
- c) **Divisòria frontal (10 u.):** Divisòria de separació frontal entre llocs de treball per fixar a la taula. Alçada mínima 40 cm. Amplada adaptada a l'amplada de la taula (mínim 80 cm). Material: tauler o teixit acústic amb acabat net, en color coordinat amb el mobiliari de taula. Sistema de fixació sense perforació permanent de la taula.
- d) **Buc mòbil de 3 calaixos (31 u.):** Buc mòbil amb rodes, de tres (3) calaixos, compatible amb les taules de lloc operatiu subministrades. El calaix inferior ha d'admetre la suspensió de carpetes penjants DIN A4. Tots els calaixos han de disposar de tancament amb clau. Acabat melanímic coordinat amb les taules. Ha de complir la norma UNE-EN 14073-2:2004 i UNE-EN 14073-3:2004. Càrrega mínima de cada calaix: 20 kg.
- e) **Armari modular (3 u.):** Armari d'emmagatzematge amb portes batents i pany. Dimensions orientatives: alçada mín. 180 cm, amplada mín. 80 cm, profunditat mín. 40 cm. Inclou, almenys, dos (2) prestatges regulables. Acabat melanímic coordinat amb la resta del mobiliari. Ha de complir la norma UNE-EN 14073-2:2004.
- f) **Penja-robes (5 u.):** Penja-robes de peu amb base estable antivol. Alçada mínima 170 cm. Material: acer o alumini. Mínim 6 ganxos.
- g) **Taula tipus talent (11 u.):** Taula per a entorns d'ús col·lectiu/ col·laboratiu o formatiu, adequada per a espais com l'Espai Jove i les Escoles Velles. Estructura metàl·lica resistent. Dimensions orientatives: amplada mínim 140 cm, profunditat mínim 70 cm. Acabat durable. Ha de complir la norma UNE-EN 527-1:2011.
- h) **Taula auxiliar (3 u.):** Taula de suport per a zones de sojorn o reunions informals. Dimensions lliures, adequades per a l'ús complementari en espais d'esbarjo o atenció. Material i acabat coordinat amb la resta del mobiliari.
- i) **Sofà en forma U o L (1 u.):** Sofà modular per a zona d'esbarjo de l'Espai Jove. Configuració en forma de U o L adaptable a l'espai. Revestiment resistent i de fàcil neteja, apte per a ús intensiu. Estructura resistent. Inclou coixins de seient i respallers removibles.
- j) **Pufs d'esbarjo (5 u.):** Pufs per a zona d'esbarjo de l'Espai Jove. Material resistent i fàcil de netejar. Diàmetre/dimensions mínimes 50 cm. Càrrega mínima de 120 kg.
- k) **Sofà de quatre places (1 u.):** Sofà de quatre (4) places per al Casal de la Gent Gran. Ha de ser adequat per a persones grans, amb alçada del seient entre 45-50 cm per a facilitar l'asseguda i l'aixecament. Revestiment resistent i de fàcil neteja, apte per a ús intensiu. Estructura resistent i estable.

### 5.3.3. LOT Mobiliari Escola Bressol

- a) **Taula quadrada 70\*70\*41:** Taula amb estructura molt resistent i de gran estabilitat. Facilita el recolzament segur dels infants al moment d'aixecar-se. L'absència de cargols peces metàl·liques permet que els infants puguin utilitzar l'espai inferior com a amagatall o espai de joc. El sobre d'estratificat facilita la neteja i permet la desinfecció després dels àpats. Es pot combinar amb taules d'altres mides. Estructura amb potes i marc perimetral de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Sobre de fusta de contraplacat amb estratificat de color blanc a la cara superior. Fixació del marc perimetral i del sobre amb cargols ocults. Cantells i arestes arrodonits per evitar cops
- b) **Taula quadrada 70\*70\*47:** Taula amb estructura molt resistent i de gran estabilitat. Facilita el recolzament segur dels infants al moment d'aixecar-se. L'absència de cargols i peces metàl·liques permet que els infants puguin utilitzar l'espai inferior com a amagatall o espai de joc. El sobre d'estratificat facilita la neteja i permet la desinfecció després dels àpats. Es pot combinar amb taules d'altres mides. Estructura amb potes i marc perimetral de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Sobre de fusta de contraplacat amb estratificat de color blanc a la cara superior. Fixació del marc perimetral i del sobre amb cargols ocults. Cantells i arestes arrodonits per evitar cops.
- c) **Banc passadís:** Banc de fusta de mida infantil, amb potes baixes, per posar a passadissos, sales de psicomotricitat, menjador o biblioteca.
- d) **Moble base combi petit sense portes:** moble baix de fusta amb una estanteria al mig, acabat amb cantoneres de PVC per tal que els infants no s'hi donin cops. Panells de melamina de 19 mm de gruix. Quatre (4) rodes amb fre. Estanteria regulable en alçada. Es pot combinar amb altres mobles de diferents mides i nombre d' estanteries.
- e) **Moble baix Montessori amb 3 divisions:** moble baix a l'alçada dels infants (40 cm alçada aproximadament) i llarg de 120cm, realitzat amb panells de melamina color faig. Acabat amb cantoneres de PVC PVC per tal que els infants no s'hi donin cops. Ha de ser accessible pels dos costats i amb 3 compartiments. També ha de ser apte i funcional per crear espais que afavoreixen l'aprenentatge dels infants, per exposar creacions i/o endreçar materials d'aprenentatge.
- f) **Moble baix Montessori obert amb una estanteria:** moble baix a l'alçada dels infants (40 cm alçada aproximadament) i llarg de 120cm, realitzat amb panells de melamina color faig. Acabat amb cantoneres de PVC per tal que els infants no s'hi donin cops. Ha de ser accessible pels dos costats i amb una estanteria central fixa. També ha de ser apte i funcional per crear espais que afavoreixen l'aprenentatge dels infants, per exposar creacions i/o endreçar materials d'aprenentatge.
- g) **Biblioteca:** prestatgeria de fusta a peu de terra o per sobre d'un moble/ taula (mida infant), Cantoneres de PVC per tal que els infants no s'hi donin cops. L'interior ha de tenir amb interior dos compartiments de forma escalada per exposar contes i llibres infantils.
- h) **Armari caseta de fusta guarda material pati:** armari de fusta en forma de caseta per poder guardar els materials que es faran servir al pati de l'escola. La mida ha de ser suficient perquè els infants puguin guardar-los ells mateixos i així facilitar la seva autonomia. Ha de ser de fusta massissa per si està a l'exterior ( intempèrie) i ha de tenir portes que facilitin poder tancar amb un candau, per poder guardar-hi materials que els infants no poden manipular sense supervisió. Hauria d'estar

tractada amb un material que millori la resistència ala humitat, la putrefacció i les insectes, així com facilitar una major durabilitat.

- i) **Antipinçament dits:** Tires de plàstic per enganxar a les portes perquè els infants no s'hi enganxin les dits o les mans quan aquestes es tanquin. Han de tenir una banda ampla per l'interior de la porta i una banda més estreta per la zona de la bisagra. Han de tenir un angle d'obertura universal per a qualsevol tipus de porta i un gruix màxim de 5mm. Han de ser de color transparent i tenir una alçada mínima de 120 cm.
- j) **Tipi:** cabaneta de fusta per exterior, en forma de tenda de campanya. Oberta per ambdós costats i amb finestres rodones tipus ulls de bou amb vidre (plàstic) de colors diferents perquè entri la llum del sol i faci reflexes de colors. Ha de ser d'una fusta resistent al clima exterior.
- k) **Taula Hort:** taula de fusta rústica de 3 alçades i 3 compartiments també a diferents alçades. Els compartiments han de tenir cubetes negres, 6 en total. Les 3 alçades faciliten el joc compartit. S'ha de poder utilitzar com a hort urbà, per tant les safates/ cubetes han de poder extreure's per buidar i netejar fàcilment. Ha de ser fusta resistent a l'exterior i intempèrie.
- l) **Cub i espai de jocs Montessori:** tres cubs de fusta, de diferents mides, insertables l'un dins els altres. Estructura que faciliti el joc lliure i diferents opcions d'ús, zona de joc, música, relax... Ha de ser feta amb llistons de fusta sense tractar.
- m) **Circuit d'equilibri i joc:** set de 6 llistons de fusta, amb connectors individuals, 6 dobles i un connector triple que permeten la unió entre ells, amb vores arrodonides i un acabat llis per tal que els infants estiguin còmodes i segurs durant el joc. Per crear circuits d'equilibri.
- n) **Rampa exterior:** element de fusta, dissenyat per a que els infants reptin, escalin o llisquin. Ha de ser de fusta resistent a la intempèrie ja que és per l'exterior. Ha de tenir una mida aproximada de 50 cm x 50 cm x 16 cm.
- o) **Passarel·la exterior:** passarel·la de fusta resistent a la intempèrie, que ha de tenir una mida aproximada de 150cmx60cmx22cm per tal que els infants puguin pujar-hi a sobre i jugar afer equilibris. Ha de tenir dos suports de fusta per elevar-la una mica i que no vagi directament al terra.
- p) **Tarima exterior:** tarima quadrada de fusta resistent a la intempèrie, per pujar a sobre i/o fer circuits juntament amb la passarel·la i la rampa. Mida aproximada de 50 cmx50cmx16cm.
- q) **Taula pícnic:** taula de pícnic fabricada en fusta natura, amb dos bacs enganxats per asseure's-hi, mida infantil, aproximada de 120 cm de llarg x 131 cm d'amplada. Alçada de la taula 57 cm i dels bancs 30 cm. Hauria de suportar u pes de 57 kg com a mínim. Ha de ser una fusta dissenyada per resistir la intempèrie ja que és per l'exterior.
- r) **Vestidor Pikler-barana lateral dret:** Recomanable quan l'infant ja es posa de peus i queda en una posició massa elevada si puja al moble canviador. Permet continuar amb el canvi de bolquers autònom i de respecte envers els nens i nenes. Disposa d'una tarima per tenir fàcil accés pels infants. Permet la participació activa dels infants que estan coneixent el seu cos. Encara que no es poden estirar, podran seure per posar-se la roba. La barana lateral els permet agafar-se si necessiten un punt d'equilibri. Enforteix el vincle amb l'adult basant-se en experiències positives
- s) **Vestidor Pikler-barana lateral esquerre:** Recomanable quan l'infant ja es posa de peus i queda en una posició massa elevada si puja al moble canviador. Permet continuar amb el canvi de bolquers autònom i de respecte envers els nens i nenes.

Disposa d'una tarima per tenir fàcil accés pels infants. Permet la participació activa dels infants que estan coneixent el seu cos. Encara que no es poden estirar, podran seure per posar-se la roba. La barana lateral els permet agafar-se si necessiten un punt d'equilibri. Enforteix el vincle amb l'adult basant-se en experiències positives

- t) **Taula abatible 150\*70\*41:** Taula amb sistema plegable a paret pensada per a deixar lliure l'espai mentre no es necessita l'ús de la taula. Sistema de subjecció amb marc de fusta i tanca de seguretat. Suport amb cavallet de fusta que li dona gran estabilitat. Estructura de fusta de pi massís per ancorar a la paret amb caragols ocults, cavallet frontal de fusta de pi massís amb encaix amb caixa i metxa, tots els cantells i arestes han d'estar polits.
- u) **Taula abatible 150\*70\*47:** Taula amb sistema plegable a paret pensada per a deixar lliure l'espai mentre no es necessita l'ús de la taula. Sistema de subjecció amb marc de fusta i tanca de seguretat. Suport amb cavallet de fusta que li dona gran estabilitat. Estructura de fusta de pi massís per ancorar a la paret amb caragols ocults, cavallet frontal de fusta de pi massís amb encaix amb caixa i metxa, tots els cantells i arestes han d'estar polits.
- v) **Taula rectangular 120\*70\*36:** Taula amb estructura molt resistent i de gran estabilitat que faciliti el recolzament segur dels infants al moment d'aixecar-se. L'absència de cargols peces metàl·liques ha de permetre que els infants puguin utilitzar l'espai inferior com a amagatall o espai de joc. Ha de tenir sobre estratificat per facilitar la neteja i permetre la desinfecció després dels àpats. Es pot combinar amb taules d'altres mides. Mides: 120 x 70 x 36 cm
- w) **Banqueta de modista amb rodes:** Tamboret baix que permet un posicionament de l'educadora més proper als infants. Incorpora rodes per facilitar el trasllat des de la posició asseguda. Banqueta amb estructura de fusta de faig massís envernissat i seient de boga natural. Base de fusta de contraplacat envernissat, amb rodes de gir total. Mides: 33x33 cm. Alçada seient: 32 cm.
- x) **Cuineta exterior:** Cuineta de fusta per exterior amb una àmplia superfície de treball que permet el joc de diversos nens i nenes fomentant les tasques de col·laboració. Conté els elements bàsics d'una cuina i deixa espai per la lliure adaptació de gran part de l'estructura, podent convertir-la en altres elements de joc simbòlic.
- y) **Jardineres** Jardinera exterior de fusta amb folre interior. Es poden col·locar de forma independent o poden anar instal·lada amb tarimes i rampes de diferents mides i alçades. Fabricat amb fusta de pi massís tractat a l'autoclau per a ús en exteriors.
- z) **Barra d'alçar-se:** Element que ajuda als que gategen a agafar-se i alçar-se passant de la posició de gatejar a la vertical i ajudant en els primers passos. La barra de fusta té el diàmetre adaptat a la mida de les mans dels més petits. Barra de fusta de pi massís de Ø20mm ancorada a suports laterals de fusta de pi amb cargols ocults. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Es pot combinar amb el mirall fixat a paret. Mides: 110 cm
- aa) **Mirall:** Mirall amb marc de fusta fixat a la paret a diferents alçades segons l'edat dels infants. Suggereix treballs d'identificació i transformació de la imatge. Mida 120 x 100 cm.
- bb) **Cadires 3 postures:** Element amb múltiples funcions: Com a cadireta té tres alçades diferents de seient (14 / 20 / 28 cm) i també una quarta posició en forma de tauleta. Mòdul de forma abstracta, de petites dimensions adequat per quan l'infant inicia el desplaçament lliure. Dona resposta a les capacitats psicomotrius dels infants des de que comencen a desplaçar-se rastrejant, gatejant i després, a

peu dret. Estructura de fusta de pi massís amb anima de faig encastada reforçant les testes dels laterals en les zones de més desgast. Forats al dos laterals de Ø50 mm. Encaix amb cargols Allen. Envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells arrodonits. Mides: 32x32x32 cm.

- cc) Contenidor de bolquers** contenidor higiènic especialitzat per a la recollida, emmagatzematge temporal i aïllament de bolquers i residus absorbits derivats de la higiene personal, dissenyats específicament per a la contenció bacteriana i el control d'olors en espais tancats. Capacitat d'emmagatzematge d'entre 100 i 160 bolquers (Dimensions orientatives: 37 x 28,5 x 85 cm).
- dd) Calaix de disfresses:** Moble compost per calaix inferior per deixar materials diversos, estructura superior amb travesser i penjadors als dos costats i barra rodona a sota el travesser per penjadors o cortina. Rodes inferiors que permet ubicar el racó de disfresses en qualsevol espai de l'escola. Fabricat amb fusta de pi massís, envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells arrodonits. Mides: 80x40x105 cm
- ee) Cuineta integral:** cuineta per a joc simbòlic que inclou diversos elements de cuina en un mateix moble: mòdul cuineta, mòdul nevera i prestatge obert a la part central, amb pica i aixeta. Mides: 120 x 35 x 50 cm.
- ff) Conjunt de 3 calaixos:** Calaixos per a psicomotricitat i per guardar objectes. Les mides permeten guardar-los uns dins els altres. Forats laterals per facilitar el trasllat. Estructura de fusta de pi massís envernissat amb vernís ecològic a l'aigua. Tots els cantells arrodonits. Mides: 60x40x28 cm/53x33x21 cm/46x26x14
- gg) Protector soft de 100 cm per cantonades gris clar:** Protector de color, resistent, retallable i flexible per l'exterior. Resistent als raigs UV. Permet anular els vèrtex de les cantonades i absorbeix i amortigua els cops. Fabricat en poliuretà i dissenyat per tal de col·locar-lo en tot tipus de superfícies de paret. Resistent a mossegades.
- hh) Cadira vímet:** cadira de vímet, resistent i teixit a mà. Respatller ample i peus de plàstic que protegeixi el moble de la humitat. Cadira apilable, que permeti estalviar espai.

#### 5.4. Requeriments de sostenibilitat i medi ambient

D'acord amb l'article 126.4 de la LCSP, i donat que l'objecte del contracte pot afectar al medi ambient, s'estableixen els següents criteris de sostenibilitat ambiental:

- El mobiliari de fusta o derivats haurà de procedir de forests gestionades de forma sostenible, acreditat mitjançant certificació FSC, PEFC o equivalent, o bé fusta recuperada.
- Els materials empleats hauran de complir amb la normativa vigent sobre substàncies perilloses (REACH).
- L'empresa contractista ha de gestionar els residus d'embalatge d'acord amb la Llei 7/2022, d'11 d'abril, de residus i sòl contaminat per a una economia circular, i normativa de desplegament.

#### 5.5. Requeriments d'accessibilitat universal

D'acord amb l'article 126.3 de la LCSP, el mobiliari destinat als espais d'ús ciutadà (Casal de la Gent Gran, Espai Jove, Escoles Velles, Biblioteca) ha de complir els criteris d'accessibilitat universal i disseny per a totes les persones, d'acord amb la

Convenció de les Nacions Unides sobre els Drets de les Persones amb Discapacitat i la Llei 13/2014 d'accessibilitat de Catalunya, en particular:

- Alçada del seient de les cadires de col·lectivitats i sofà de quatre places adequada per a persones grans i persones amb mobilitat reduïda.
- Estabilitat i resistència suficients per facilitar la incorporació i l'asseguda de persones amb dificultats de mobilitat.
- Espais lliures sota les taules i elements de mobiliari que permetin l'acostament de persones usuaris de cadira de rodes (alçada mínima lliure sota taula: 67 cm).

## **6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions**

L'òrgan de contractació designarà una persona responsable del seguiment i control de l'execució contractual, que actuarà com a interlocutora principal amb l'empresa contractista per a totes les qüestions relacionades amb el desenvolupament de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió del contracte que garanteixi la qualitat de la prestació i que sigui l'interlocutora directa amb el personal de l'òrgan de contractació.

El seguiment i control del compliment dels requeriments tècnics s'avaluarà de la següent manera:

- Inspecció del mobiliari en el moment del lliurament: la persona designada per l'òrgan de contractació verificarà que els elements lliurats s'ajusten a les especificacions tècniques del plec i a l'oferta de l'empresa adjudicatària. En cas de no conformitat, l'empresa contractista ha de procedir a la substitució o reparació dels elements en un termini màxim de set (7) dies naturals.
- Albarà de lliurament signat: en el moment del lliurament i instal·lació, l'empresa contractista presentarà un albarà detallat de tots els elements subministrats per equipament, que haurà de ser signat per la persona responsable de l'òrgan de contractació.
- Recepció formal del contracte: transcorregut el termini de lliurament, s'efectuarà la recepció formal del subministrament d'acord amb el previst a l'article 210 de la LCSP. La recepció conforme s'acreditarà mitjançant acta signada per ambdues parts.
- Garantia post lliurament: durant el període de garantia mínim de tres (3) anys, l'empresa contractista ha de respondre dels defectes o vicis ocults en el mobiliari subministrat. Les incidències s'han de comunicar per escrit a l'empresa contractista, que ha de resoldre-les en un termini màxim de quinze (15) dies hàbils.

## **7. Variants**

En el marc del present procediment d'adjudicació, no s'admeten variants, atesa la naturalesa del subministrament i la necessitat de garantir la uniformitat i la compatibilitat dels elements subministrats entre si i amb el mobiliari existent als equipaments municipals.

## **8. Recepció del subministrament: condicions i control**

Sens perjudici del previst per l'article 210 de la LCSP, per efectuar-se la recepció del subministrament serà requisit indispensable que l'empresa contractista hagi realitzat les següents actuacions:

- Lliurament i instal·lació completa de tots els elements inclosos en la comanda, als equipaments i ubicacions indicades per l'òrgan de contractació.
- Verificació del correcte funcionament de tots els elements que disposen de mecanismes ajustables o components elèctrics.
- Retirada total dels embalatges i qualsevol residu generat durant el lliurament i la instal·lació, deixant els espais en perfecte estat de netedat.
- Presentació de l'albarà de lliurament i dels certificats de garantia de tots els elements subministrats.
- Lliurament, si escau, de les instruccions d'ús i manteniment dels elements subministrats

Tots els documents han d'estar redactats en català o castellà, o acompanyats de traducció a una d'aquestes llengües.