



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

per a la licitació del contracte de subministrament de:

**Material de marxandatge corporatiu personalitzat
per al Consorci d'Aigües de Tarragona**

Constantí, agost de 2026

1. Antecedents

El CAT disposa d'un programa de visites a l'ETAP de l'Ampolla adreçat, entre altres col·lectius, al públic escolar. En acabar les visites es lliura material corporatiu destinat a divulgar la marca i la funció del CAT. Atès l'esgotament de l'estoc, cal adquirir nous articles personalitzats, reutilitzables i amb criteris ambientals.

Aquest plec defineix exclusivament les característiques tècniques i les condicions materials del subministrament. Les condicions administratives, els criteris d'adjudicació, la forma de presentació de l'oferta i les penalitats es regulen al PCAP.

2. Objecte i abast

L'objecte és el subministrament, personalització, preparació de proves i mostres, embalatge i lliurament del material següent:

Unitats	Producte
2.000	Lanyards
5.000	Bosses-motxilla de cotó
3.000	Ampolles
5.000	Llibretes
5.000	Bolígrafs
2.000	Sets dentals infantils
300	Paraigües

El contracte constitueix un lot únic. Les imatges del PPT i de l'Annex 1 són orientatives i no identifiquen cap marca o model obligatori. Prevalen les característiques funcionals i tècniques descrites; s'admetrà qualsevol producte equivalent que les compleixi.

3. Requisits generals dels productes

- Els productes han de ser nous, aptes per a l'ús previst, segurs i lliures de defectes.
- Han de complir el Reglament (UE) 2023/988 de seguretat general dels productes i la normativa REACH, quan sigui aplicable, incloses identificació, traçabilitat i advertiments.
- No s'exigirà marcatge CE o una homologació genèrica si el producte no està subjecte a legislació harmonitzada que ho imposi. Quan sigui aplicable, s'aportarà la declaració de conformitat corresponent.
- Les referències a materials, processos, etiquetes o certificats inclouen sempre solucions equivalents. S'acceptaran etiquetes equivalents i altres mitjans de prova adequats en els termes dels articles 127 i 128 LCSP.
- Les tintes, recobriments i gravats han de ser adequats al suport, resistents a l'ús ordinari i no contenir substàncies prohibides.
- No podrà aparèixer la marca comercial del fabricant en una posició visible, excepte les dades de traçabilitat o etiquetatge legalment obligatòries.

3.1. Lanyards amb mosquetó i tancament de seguretat - 2.000 unitats

- Lanyard tèxtil de color base blanc.
- Cordó de RPET o material tèxtil o plàstic reciclat equivalent.
- Peça metàl·lica inferior amb ganxo tipus mosquetó.
- Tancament de seguretat anti-estrangulament o breakaway, obligatori, situat a la part superior o inferior del cordó.
- Dimensions aproximades: 2 x 50 cm; llargària total aproximada del cordó: 100 cm. Tolerància: +/- 10 %.
- Resistència funcional mínima: 1 kg, sense perjudici del correcte funcionament del tancament de seguretat.
- Impressió per sublimació a dues cares, a tot color o cuatricromia; àrea mínima: 125 x 13 mm.
- Sense empaquetatge individual.



3.2. Bosses-motxilla de cotó reciclat - 5.000 unitats

- Bossa-motxilla convertible de color blanc o beix natural, amb dues nanses superiors i cordills laterals que permetin portar-la com a motxilla.
- Composició mínima: 50 % de cotó reciclat. La composició s'acreditarà a la fitxa tècnica o mitjançant etiqueta, certificat o prova equivalent.
- Dimensions aproximades: 38 cm d'amplada x 42 cm d'alçada; tolerància: +/- 2 cm. Nanses aproximades: 60 x 2 cm.
- Cordills laterals regulables, amb dos forats o argolles de pas, i resistència mínima del conjunt: 5 kg.
- Serigrafia a una tinta corporativa blava, en una cara; àrea mínima: 120 x 225 mm.
- Sense empaquetatge individual.



3.3. Ampolles de vidre - 3.000 unitats

- Ampolla cilíndrica de vidre transparent, reutilitzable, de 500 ml.
- Tap de bambú o material d'origen vegetal equivalent, amb sistema de tancament estanc i ansa metàl·lica integrada o solució equivalent de transport.
- Dimensions orientatives: 205 mm d'alçada x 60 mm de diàmetre; tolerància màxima: +/- 15 %, mantenint la capacitat de 500 ml.
- Marcatge al cos a una tinta corporativa o gravat làser monocolor; àrea mínima: 160 x 120 mm.
- Compliment del Reglament (CE) 1935/2004 i del Reglament (CE) 2023/2006 sobre materials en contacte amb aliments. S'aportarà declaració de conformitat o documentació equivalent del conjunt ampolla-tap-junta.
- Empaquetatge individual reciclable o reutilitzable suficient per protegir el vidre.



3.4. Llibretes - 5.000 unitats

- Llibreta de portada i contraportada rígides de cartró reciclat, de color blanc.
- Mínim 80 pàgines ratllades de paper reciclat, format aproximat A5.
- Enquadernació amb doble anella metàl·lica.
- Dimensions aproximades: 16,4 x 21,7 cm; tolerància màxima: +/- 10 %.
- Marcatge a una tinta corporativa blava a la portada; àrea mínima: 10 x 16 cm.
- Sense empaquetatge individual.



3.5. Bolígrafs de fibra vegetal - 5.000 unitats

- Bolígraf de color blanc o beix natural, amb cos de fibra de blat o altra fibra vegetal combinada amb el mínim material plàstic tècnicament necessari.
- Tinta blava, clip i sistema de polsador.
- Dimensions aproximades: 13,9 cm de llarg x 0,9 cm de diàmetre; tolerància màxima: +/- 15 %.
- Marcatge a una tinta corporativa blava en una posició; àrea mínima: 60 x 6 mm.
- Sense empaquetatge individual.



3.6. Set dental infantil - 2.000 unitats

- Conjunt format per estoig, raspall dental manual i rellotge d'arena de dos minuts.
- Estoig de cotó reciclat, color blanc o beix natural, amb cremallera.
- Raspall de bambú o material equivalent d'origen vegetal, amb vores i acabats segurs, destinat al grup d'edat indicat pel fabricant. Compliment de la norma UNE-EN ISO 20126 o equivalent, quan sigui aplicable.
- Rellotge d'arena de fibra vegetal o material reciclat equivalent, estable i sense peces accessibles que presentin risc en l'ús previsible.
- Dimensions orientatives, tolerància +/- 15 %: estoig 20 x 7,5 cm; raspall 19 x 1,8 cm; rellotge 7 x 2 cm.
- Marcatge obligatori a una tinta corporativa en una cara de l'estoig, amb àrea mínima de 40 x 90 mm. Qualsevol marcatge addicional al raspall se situarà exclusivament al mànec i utilitzarà tintes o gravat adequats.
- Cada set es lliurarà muntat, amb un raspall i un rellotge dins l'estoig.



3.7. Paraigües - 300 unitats

- Paraigua tipus golf, no plegable, de color blau marí.
- Teixit de RPET, pongee 190T o material equivalent resistent al vent i a l'aigua.
- Eix i un mínim de vuit varetes de fibra de vidre o material equivalent resistent a deformacions.
- Mànec d'EVA, goma soft-touch o material equivalent.
- Diàmetre mínim: 130 cm.
- Impressió en almenys un panell, segons disseny facilitat pel CAT.
- Sense empaquetatge individual, excepte funda reutilitzable si forma part del model.



4. Proves, mostres i lliurament

4.1. Prova digital

El CAT facilitarà els arxius gràfics en format vectorial. En cinc dies hàbils des de la recepció, l'adjudicatària trametrà una prova digital de cada producte. El CAT respondrà en tres dies hàbils. Les correccions derivades d'un incompliment del plec seran a càrrec de l'adjudicatària. Els canvis nous sol·licitats pel CAT suspendran el termini fins que es confirmi la versió definitiva.

4.2. Mostres materials

Aprovades les proves digitals, es lliuraran deu mostres de cada producte en deu dies hàbils a les [instal·lacions centrals del CAT](#). Les mostres formen part de les unitats totals. El CAT les acceptarà o rebutjarà motivadament en tres dies hàbils. No es podrà iniciar la producció massiva sense conformitat expressa.

4.3. Comanda inicial

Conformades les mostres, la comanda restant es lliurarà en vint dies hàbils a l'[ETAP de l'Ampolla](#), de 9.00 a 14.00 hores. Cada lliurament incorporarà albarà amb producte, quantitat, marca o referència i, si escau, lot o dada de traçabilitat.

4.4. Unitats addicionals derivades de modificació

Les unitats addicionals que s'acordin en aplicació de la modificació prevista mantindran el mateix model, qualitat, personalització i preu unitari adjudicat. Es lliuraran en vint dies hàbils des de la notificació de l'acord. No caldrà una nova mostra si es manté exactament el producte aprovat.

4.5. Productes defectuosos

Els productes defectuosos, danyats, no conformes o que no coincideixin amb les mostres aprovades seran retirats i substituïts sense cost en un màxim de deu dies hàbils des del requeriment. Aquesta obligació és independent de les penalitats o altres conseqüències previstes al PCAP.

5. Documentació tècnica i comprovació

Amb l'oferta s'aportarà una fitxa de cada producte amb marca i model o referència, fotografia, materials, percentatges de composició, dimensions, color, sistema de marcatge i altra informació necessària per comprovar els mínims. La fitxa ha de correspondre al producte realment ofert.

Abans de la producció, l'adjudicatària aportarà, quan correspongui:

- documentació de seguretat, identificació i traçabilitat del fabricant, importador o responsable a la Unió Europea;
- declaració relativa a REACH i substàncies restringides;
- composició o etiquetatge tèxtil;
- declaració de conformitat de l'ampolla per a contacte alimentari;
- certificats, etiquetes o mitjans de prova equivalents dels compromisos ambientals valorats;
- instruccions, advertiments o grup d'edat, quan siguin necessaris per a un ús segur.

6. Control de qualitat i estabilitat de l'oferta

L'adjudicatària no podrà canviar de marca, model, material, composició, acabat o sistema d'impressió sense autorització prèvia i escrita del CAT. Només s'autoritzarà una substitució per causa justificada si el producte alternatiu és plenament equivalent o superior, no altera la puntuació obtinguda i manté el preu.

El CAT podrà efectuar comprovacions documentals o materials i, si hi ha dubtes raonables, requerir informes d'assaig o altres proves adequades. Aquest control no eximeix el contractista de la responsabilitat sobre la seguretat, qualitat i conformitat dels productes.

7. Embalatge i condició ambiental

Els embalatges de transport i protecció seran reciclables i incorporaran material reciclat sempre que sigui tècnicament possible. S'evitaran envasos individuals i plàstics d'un sol ús, excepte per protegir el vidre o garantir la higiene. Els articles s'agruparan i identificaran de manera que es faciliti el recompte i la recepció.

8. Interlocució

El contractista designarà una persona interlocutora responsable de coordinar les proves, les mostres, la producció, els lliuraments i la resolució d'incidències. Les comunicacions s'efectuaran a través dels canals indicats pel CAT en la formalització.