



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE L'ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ MIXTE D'ADQUISICIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE RENTADORES I ASSECADORES, RESPECTUOSOS AMB EL MEDI AMBIENT, PER A DIVERSOS CENTRES EDUCATIUS I PENITENCIARIS DEL DEPARTAMENT DE JUSTICIA I QUALITAT DEMOCRÀTICA JU-2025-319

ÍNDEX

- 1.- Objecte del contracte
- 2.- Divisió en lots
- 3.- Termini de lliurament, distribució i muntatge dels articles
- 4.- Lliurament i posada en funcionament
- 5.- Identificació per a l'accés a l'interior dels edificis
- 6.- Servei postvenda
- 7.- Característiques tècniques de la maquinària
- 8.- Aportacions tècniques dels licitadors
- 9.- Obligacions de les empreses licitadores relacionades amb el muntatge
- 10.- Garantia i manteniment
- 11.- Inspecció del material lliurat

1.- Objecte del contracte

Aquest plec té com objecte definir les prescripcions tècniques particulars de la maquinària, enumerats a la clàusula quarta del Plec de clàusules administratives particulars, que configuren aquest Acord marc i fixar uns valors mínims de qualitat en els articles, que assegurin l'acompliment dels objectius d'aquest plec de prescripcions tècniques.

El contracte inclou:

- El subministrament de les rentadores i assecadores detallats en els lots que seguidament es concreten, i el transport fins a l'adreça determinada i al lloc on es troba ubicat a l'edifici de destinació.
- La posta en marxa de tota la maquinària objecte d'aquesta licitació, incloent si escau (es determinaria si escau en la contractació basada) les feines d'adaptació de les instal·lacions elèctriques, de gas o aigua que alimenten les màquines, desguassos o plataformes de suport
- Proporcionar l'assistència tècnica i l'aprenentatge als usuaris finals de tota la maquinària. Per aquesta formació inicial es preveuran dues sessions, una en finalitzar el lliurament, i una altra en el termini de sis mesos a partir del lliurament, a petició de la gerència del centre si fos el cas.
- La retirada i el transport a l'abocador autoritzat d'un nombre de màquines velles equivalent a les que es posen noves.
- Totes aquelles gestions relacionades amb les tasques anteriorment esmentades.

Totes aquestes tasques seran portades a terme per les empreses adjudicatàries amb mitjans materials, tècnics i personals propis, sense perjudici de la part que pugui ser subcontractada, dins dels límits que s'estableixen al quadre de característiques d'aquesta licitació.

En el procés de licitació de la contractació basada i tal com s'especifica en el PCAP es podrà prescriure visita obligatòria per tal que els licitadors puguin comprovar tot allò necessari per el compliment de les prescripcions d'aquest plec.

Aquests requeriments han de regir durant la vigència de l'Acord marc per al subministrament, instal·lació i posada en funcionament de rentadores i assecadores destinats al Departament de Justícia i Qualitat Democràtica.

2.- Divisió en lots.

Tota la maquinària objecte d'aquesta licitació s'ha agrupat i distribuït en 10 lots que es detallen a continuació:

LOTS	Màquines	ESTIMACIÓ UNITATS anual
1	RENTADORA 31/35 Kg	3
2	RENTADORA 26/30 Kg	4
3	RENTADORA 21/25 Kg	6
4	RENTADORA 16/20 Kg	3
5	RENTADORA 8/11 Kg	3
6	ASSECADORA 31/35Kg	3
7	ASSECADORA 26/30 Kg	6
8	ASSECADORA 21/25 Kg	4
9	ASSECADORA 16/20 Kg	3
10	ASSECADORA 8/11 Kg	3

3.- Termini de lliurament, distribució i muntatge dels articles.

Els terminis de lliurament màxims en tots els lots es fixen en un màxim de 45 dies.

Aquests terminis màxims poden ser millorats en les licitacions dels contractes basats de l'Acord marc.

El material ha de ser lliurat i instal·lat al lloc designat per l'òrgan de contractació. Les empreses adjudicatàries dels contractes basats hauran de lliurar i instal·lar la maquinària objecte de contracte en els llocs que s'indiquin en la pròpia licitació. Aquests llocs seran tots els resultants de, si és el cas, les diferents comandes agregades de tots els centres que hagin expressat les seves necessitats. En conseqüència, un contracte de provisió licitarà una diversitat de màquines que caldrà lliurar i, si és el cas, instal·lar simultàniament, en una pluralitat de llocs geogràfics en tot el territori de Catalunya.

4.- Lliurament i posada en funcionament:

L'adjudicatari o adjudicataris han de subministrar, i posar en funcionament tots els articles segons les especificacions de cada lot a les dependències que s'indiquin en el moment de la confirmació de la comanda. La contractació basada pot requerir la realització de feines d'adaptació de les instal·lacions elèctriques, de gas o aigua que alimenten les màquines, desguassos o plataformes de suport.

L'empresa licitadora haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament, i la posada en funcionament dels articles objecte d'aquest acord marc. En aquest sentit les

empreses adjudicatàries de l'Acord marc, podran ser requerides en la contractació derivada per què aportin dades sobre els mitjans materials i personals mínims que caldrà posar a disposició per a l'execució del contracte basat.

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims:

- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
- Tots els embalatges que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.
- S'haurà d'intentar minimitzar al màxim els embalatges i optimitzar els transports. Ja sigui optimitzant les mides i el pes, si les estructures ho permeten, per minimitzar les emissions de CO2 associades al transport. La reducció dels possibles impactes que puguin originar els embalatges i el transport han de ser un dels objectius de les empreses que participen en aquest Acord marc.

Els lliuraments a centres penitenciaris i educatius estan sotmesos a normes especials de seguretat, ateses les especials circumstàncies d'ordre intern i de funcionament dels centres. Els lliuraments s'han de fer sempre d'acord amb les indicacions dels responsables de cada centre encarregats de l'equipament i tenint en compte en tot moment els protocols d'actuació que amb caràcter previ s'indicaran a les diferents empreses adjudicatàries.

5.- Identificació per a l'accés a l'interior dels edificis

El personal de l'empresa adjudicatària que hagi d'accedir als edificis per tal de subministrar, distribuir i muntar algun tipus de material, haurà d'anar suficientment documentat per tal d'acreditar la seva identitat.

Cada centre gestor facilitarà a l'empresa adjudicatària els corresponents permisos per al seu accés al centre un cop estiguin preparats per descarregar i lliurar els materials. Com a conseqüència de tot l'anterior, no es permetrà l'entrada al centre de cap persona que no es trobi degudament autoritzada i identificada.

Als efectes d'acreditar la identitat del personal que accedirà als edificis, l'adjudicatari proporcionarà al responsable del contracte del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica, mitjançant comunicació i amb l'antelació suficient, les dades següents: nom i cognoms i DNI de les persones que accediran al recinte interior dels edificis i, en el cas de centres penitenciaris, també el tipus de vehicle i la matrícula del mateix amb el que transportin el material.

L'empresa adjudicatària ha d'informar al seu personal de la transmissió d'aquestes dades i comunicar-li, abans de traslladar-se als edificis i en nom del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica, que aquesta informació s'inclou a la següent activitat de tractament del Departament, en funció de si han d'accedir a centres penitenciaris o a qualsevol altra tipus de dependència:

Informació bàsica sobre protecció de dades del tractament: Gestió de professionals, voluntaris, visitants i altre personal relacionat amb l'entorn penitenciari.

Responsable del tractament: Secretaria de Mesures Penals, Reinserció i Atenció a la Víctima (Departament de Justícia i Qualitat Democràtica).

Finalitat: Gestionar la mobilitat, la seguretat i l'accés als centres penitenciaris i sistemes de comunicació telemàtica d'execució penal de les persones relacionades amb l'entorn de l'execució penal, així com la gestió i el control de les persones que apliquen i/o es veuen afectades per mesures d'execució penal fora dels centres penitenciaris.

Dades tractades: nom i cognoms, DNI, tipus de vehicle i matrícula.

Procedència de les dades: empresa adjudicatària.

Drets de les persones interessades: pots exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació del tractament adreçant una [sol·licitud en suport paper](#) al Departament de Justícia i Qualitat Democràtica (c. Foc, 57, 08038 Barcelona) o, en format electrònic, mitjançant la [petició genèrica](#) disponible al web Tràmits gencat.

Informació addicional: pots ampliar aquesta informació al web del Departament: <https://justicia.gencat.cat/ca/departament/protecciodades/>

6.- Servei Postvenda

Les empreses adjudicatàries de l'Acord marc hauran de disposar d'un servei postvenda capaç de donar resposta a les incidències que es puguin derivar de l'execució de la contractació derivada en un termini màxim de 72 hores, quant a la identificació del problema i la proposta de la resolució. Aquest servei haurà de funcionar mentre duri la instal·lació dels articles així com durant tota l'execució de l'Acord marc.

En aquest sentit, l'esmentat servei haurà de disposar d'un sistema d'atenció al client àgil i directe i un temps de resposta i un termini de recanvi de peces adequat a cada incidència, d'acord amb els requeriments de la unitat que formuli la incidència

Totes les màquines objecte d'aquest acord marc, que seran presentats per les empreses licitadores han de complir la normativa actual vigent i la que es vagi aprovant al llarg de l'execució de l'acord marc, que caldrà acreditar documentalment, si es requereix.

Un cop superat el període de garantia el departament se'n farà càrrec del manteniment de les màquines amb una contractació específica del servei segons es determini en aquell moment. En tot cas aquest servei quedarà fora de l'abast d'aquest Acord Marc i la seva contractació basada.

7.- Característiques tècniques de la maquinària

Els equips que s'ofertin en aquesta licitació hauran de reunir, com a mínim, les característiques i prescripcions tècniques que es detallen tot seguit.

L'empresa que presenti un equip que no s'ajusti a les prescripcions que seguidament es detallen, o que no disposi de les corresponents homologacions, serà exclosa de la licitació.

A. RENTADORES:

a.1 Rentadores de 31/ 35 KG

- Capacitat de 31/35 kg (factor de càrrega 1/10)
- Dimensions aproximades entre 1970x1340x1300mm i **1910x1410x1430 mm**
- Calefacció elèctrica
- Càrrega frontal
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 480 mm i 580mm
- Volum del bombo aproximat entre 310 i 360 litres
- Tambor, cuba i palès en acer inoxidable
- Vàlvula desaigües
- Botó inici/pausa
- Selecció de temperatura
- Factor G mínim 360
- Ajustament automàtic del consum de detergent segons càrrega, en dosificació interna". (Opcional)

a.2 Rentadores de 26/30 KG

- Capacitat de 26-30 kg (factor de càrrega 1/10)
- Dimensions aproximades entre 900x950x1400mm i 980x1245x1560mm
- Calefacció elèctrica
- Càrrega frontal
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 450mm i 470mm
- Volum del bombo aproximat entre 220 i 280 litres
- Tambor, cuba i palès en acer inoxidable
- Vàlvula desaigües
- Botó inici/pausa
- Selecció de temperatura
- Factor G mínim 400
- Ajustament automàtic del consum de detergent segons càrrega, en dosificació interna". (Opcional)

a.3 Rentadores de 21/25 KG

- Capacitat de 21/25 kg (factor de càrrega 1/10)
- Dimensions aproximades entre 860x950x1250mm i **1080x1200x1480 mm.**
- Calefacció elèctrica
- Càrrega frontal
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 446 mm i 685 mm
- Volum del bombo aproximat entre 180-252 litres
- Tambor, cuba i palès en acer inoxidable
- Vàlvula desaigües
- Botó inici/pausa
- Selecció de temperatura
- Factor G mínim 400
- Ajustament automàtic del consum de detergent segons càrrega, en dosificació interna". (Opcional)

a.4 Rentadores de 16/20 KG

- Capacitat de 16-20 kg (factor de càrrega 1/10)
- Dimensions aproximades 860x910x1200mm i 970x1145x1455
- Calefacció elèctrica
- Càrrega frontal
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 420mm i 460mm
- Volum del bombo aproximat entre 165 i 185 litres
- Tambor, cuba i palès en acer inoxidable
- Vàlvula desaigües
- Botó inici/pausa
- Selecció de temperatura
- Factor G mínim 400
- Ajustament automàtic del consum de detergent segons càrrega, en dosificació interna". (Opcional)

a.5 Rentadores de 8/11KG (Semi industrials no domèstiques)

- Capacitat de 8-11 kg (factor de càrrega 1/10)
- Dimensions aproximades entre 680x680x900 i 1465 x 795 x 815
- Calefacció elèctrica
- Càrrega frontal
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 322mm i 420mm

- Volum del bombo aproximat entre-100 litres o més
- Tambor, cuba i palès en acer inoxidable
- Vàlvula desaigües
- Botó inici/pausa
- Selecció de temperatura
- Factor G mínim 400
- Ajustament automàtic del consum de detergent segons càrrega, en dosificació interna". (Opcional)

B. ASSECADORES

b.1 Assecadores de 31/35KG

- Capacitat de 31/35 kg
- Dimensions aproximades entre 960x1100x1480 i 990x1500x1980mm
- Calefacció elèctrica o a gas (a determinar en la contractació basada)
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 800 mm i 940mm
- Volum del bombo aproximat entre 650 litres i 680 litres
- Tambor en acer inoxidable
- Variador de freqüència estàndard. Mesurament de la humitat residual: (Opcional)
- Inversió de gir estàndard
- Doble flux d'aire, axial i radial
- Sistema de seguretat de temperatura/ control humitat residual (Opcional)

b.2 Assecadores de 26/30 KG

- Capacitat de 26-30 kg
- Dimensions aproximades 905x1050x1940mm **1002x1343x1980**
- Calefacció elèctrica o a gas (a determinar en la contractació basada)
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 800 mm i 940mm
- Volum del bombo aproximat entre 450 i 660 litres
- Tambor en acer inoxidable
- Variador de freqüència estàndard. Mesurament de la humitat residual: (Opcional)
- Inversió de gir estàndard
- Doble flux d'aire, axial i radial
- Sistema de seguretat de temperatura/ control humitat residual (Opcional)

b.3 Assecadores de 21/25KG

- Capacitat de 21/25 kg
- Dimensions aproximades entre 905x1050x1940mm i 1002x1280x1980mm
- Calefacció elèctrica o a gas (a determinar en la contractació basada)
- Porta obertura 180º
- Diàmetre de la porta aproximat entre 540 mm i 810mm
- Volum del bombo aproximat 350 i 530 litres
- Tambor en acer inoxidable
- Variador de freqüència estàndard. Mesurament de la humitat residual: (Opcional)
- Inversió de gir estàndard
- Doble flux d'aire, axial i radial-

- Sistema de seguretat de temperatura/ control humitat residual (Opcional)

b.4 Assecadores de 16/20KG

- Capacitat de 16-20 kg
- Dimensions aproximades entre 780x1000x1600mm i 990x1280x1980mm
- Calefacció elèctrica, o a gas (a determinar en la contractació basada)
- Porta obertura 180°
- Diàmetre de la porta aproximat entre 550 i 600mm
- Volum del bombo aproximat entre 330 i 370 litres
- Tambor en acer inoxidable
- Variador de freqüència estàndard. Mesurament de la humitat residual: (Opcional)
- Inversió de gir estàndard
- Doble flux d'aire, axial i radial
- Sistema de seguretat de temperatura/ control humitat residual (Opcional)

b.5 Assecadores de 8/11 KG

- Capacitat de 8-11 kg
- Dimensions aproximades 770x1000x1500 i 990x1280x1980mm
- Calefacció elèctrica o a gas (a determinar en la contractació basada)
- Porta obertura 180°
- Diàmetre de la porta aproximat entre 300 i 400 mm
- Volum del bombo aproximat de 130 litres
- Tambor en acer inoxidable
- Variador de freqüència estàndard. Mesurament de la humitat residual: (Opcional)
- Inversió de gir estàndard
- Doble flux d'aire, axial i radial
- Sistema de seguretat de temperatura/ control humitat residual (Opcional)

8.- Aportacions tècniques dels licitadors

Les característiques tècniques estructurals anteriorment detallades, podran ser variades pels licitadors sempre que signifiquin una millora notable en el resultat final de la maquinària, comptant sempre amb el previ consentiment i sota la supervisió del responsable del contracte del Departament. Sempre s'ha de respectar les especificacions tècniques mínimes exigides a la clàusula cinquena d'aquest mateix plec.

9.- Obligacions de les empreses licitadores relacionades amb el muntatge

Les empreses adjudicatàries han de designar un únic responsable durant el període d'execució l'acord Marc i comunicar-ho a la unitat del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica encarregada del seguiment dels subministraments amb la suficient antelació. Aquesta persona responsable ha de ser la interlocutora amb els tècnics del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica mentre duri el subministrament i el muntatge de la maquinària adjudicada. En cap cas, les empreses adjudicatàries no han de rebre ni executar ordres provinents d'altres persones o entitats.

També han de facilitar, en el moment de la instal·lació, la formació necessària als usuaris per tal que puguin fer funcionar la màquina amb totes les seves característiques. I també les instruccions bàsiques de manteniment i operacions per mantenir-la en bon estat.

Abans de la posada en funcionament dels equips, els usuaris han de rebre, per part de personal qualificat de l'empresa adjudicatària, la formació necessària per aprendre'n el funcionament i treure'n

el millor partit de les seves possibilitats. La formació consistirà en el moment del lliurament d'una explicació d'un temps mínim de 30 minuts on el tècnic instal·lador explicarà als usuaris les funcions bàsiques de l'aparell i com extreure'n el màxim profit segons les característiques de la màquina.

10.- Garantia i manteniment:

Es prescriu una garantia mínima de dos anys, però millorable en l'oferta. La garantia inclou tots els components de la màquina i una visita anual per a la realització de les operacions de manteniment preventiu i comprovació de l'estat de la màquina

El període de garantia s'iniciarà en la data de signatura de recepció formal, un cop instal·lats els aparells i fetes les proves de funcionament i també acceptats pels usuaris.

La garantia ha de ser a tot risc. Inclou la reparació, substitució i transport de les parts defectuoses a càrrec del proveïdor i la substitució total de la màquina per una de nova en cas de ser necessari.

El tècnic de l'empresa s'ha de personar a l'edifici de la maquinària de la qual s'ha notificat l'avaria, com a màxim, el dia laborable següent des de què es produeix l'avís a l'empresa.

En un termini màxim de 3 dies laborables, des de la notificació de l'avaria, l'adjudicatari ha d'haver restituit el servei de detecció a la normalitat, bé mitjançant la reparació de l'aparell, bé mitjançant la seva substitució.

Si l'aparell requereix ser retirat per a la seva reparació, l'adjudicatari resta obligat a posar un de substitució amb les mateixes prestacions, fins a la restitució de l'original reparat.

Ha de ser a càrrec de l'adjudicatari tota despesa generada per la retirada de la màquina en cas d'avaria, el seu transport, o el transport de les peces necessàries per a la seva reparació o posta en funcionament inicial.

11.- Inspecció del material lliurat

Una vegada realitzat el subministrament ja sigui total o parcial es procedirà a la recepció de la maquinària per part del personal del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica; en aquesta inspecció es vetllarà perquè la maquinària lliurada s'ajusti a allò especificat en la clàusula cinquena d'aquest plec i a les ofertes econòmiques i memòries de qualitat de les empreses adjudicatàries.

En el cas de què alguna màquina no s'ajusti a allò especificat en els plecs, es comunicarà immediatament a l'adjudicatari per tal que repari la incorrecció amb la màxima celeritat possible.

De la mateixa manera, si alguna màquina s'hagués lliurat de manera defectuosa, els tècnics encarregats de la recepció i revisió de les mateixes, ho notificaran a l'adjudicatari perquè procedeixi amb la màxima urgència a la reparació de la irregularitat.

Els tècnics del Departament no donaran com a bo cap albarà, i per tant cap lliurament, que no s'ajusti a allò determinat en aquest plec.

Tota la maquinària objecte d'aquesta licitació, ha de ser subministrada amb el seu corresponent embalatge. Una vegada distribuïda i instal·lada, tots els embalatges sobers han de ser retirats per les empreses adjudicatàries i s'han de retirar i dipositar en els abocadors corresponents.