

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'HOMOLOGACIÓ DE
L'ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT D'ARTICLES, MATERIALS I
EINES PER AL MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE
BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS SA, PARC D'ATRACCIONS DEL
TIBIDABO SA I CEMENTIRIS DE BARCELONA SA**

0.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals, S.A. (d'ara endavant BSM), Parc d'Atraccions del Tibidabo, S.A. (d'ara endavant PATSA) i Cementiris de Barcelona, S.A. (d'ara endavant CBSA) gestionen diferents instal·lacions de la ciutat de Barcelona on s'hi realitzen diverses activitats, o es responsabilitzen de diferents serveis municipals per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona.

CBSA i PATSA són empreses 100% participades per BSM i en comparteixen alguns serveis corporatius, tals com els Departaments d'Assessoria Jurídica, de Contractació i de Compres, entre d'altres, especialment en referència a les compres amb un objecte comú (serveis auxiliars, vigilància, neteja, vestuari, mobilitat, etc.). S'obtenen d'aquesta manera millores en l'eficiència de recursos i l'escalabilitat dels preus de subministrament o dels serveis contractats.

Cadascuna de les instal·lacions es caracteritza per l'objecte del servei que s'hi presta i per la seva operativa particular. Així mateix, a nivell transversal es realitzen també activitats que poden afectar una o diverses unitats de negoci. Per al manteniment d'aquests espais i instal·lacions on es realitzen els esdeveniments o l'operativa de gestió, és necessària la contractació del subministrament d'articles, materials i eines.

L'Àrea de Compres de BSM, PATSA i CBSA gestiona la contractació de serveis i subministrament d'objectes comuns a totes les seves unitats de negoci i a la resta d'empreses participades que participin dels corresponents procediments.

En aquest sentit, BSM, PATSA i CBSA han convocat un procediment de contractació comú per a l'adjudicació del subministrament d'articles, materials i eines per al manteniment de les instal·lacions. En conseqüència, els serveis reclamats per les diferents unitats de BSM, PATSA i CBSA durant el període de vigència de l'Acord Marc, seran realitzats pels homologats del present procediment.

El present Acord Marc es licita conjuntament de manera transversal per acord entre BSM, PATSA i CBSA per motius d'eficiència administrativa i tècnica, per tal d'optimitzar la contractació mitjançant contractes Basats, amb formats que permetin a BSM, PATSA i CBSA adaptar-se de forma àgil a les necessitats canviants, tant a nivell de durada dels contractes com de quantitat de comandes o altres

A títol informatiu, els indiquem l'enllaç a les nostres webs corporatives per a una millor identificació de les activitats i serveis que s'hi realitzen:

<http://www.bsmsa.cat/>

<https://www.cbsa.cat/>

<https://www.tibidabo.cat/>

1.- OBJECTE I ABAST

L'objecte del present Plec tècnic és regular les condicions que regiran l'homologació de proveïdors de l'Acord Marc per a contractar el **SUBMINISTRAMENT D'ARTICLES, MATERIALS I EINES PER AL MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE BSM, PATSA I CBSA.**

L'abast del present Acord Marc és el subministrament dels diferents articles i eines com són ferreteria, serralleria, fusteria i construcció, els quals són necessaris per a dur a terme les tasques de manteniment de les diverses instal·lacions de BSM, PATSA i CBSA, per part del seu equip de manteniment.

A títol enunciatiu i no limitatiu, s'inclou un llistat d'articles descrits en l'**annex 1 "llistat d'articles, materials i eines"** que es correspon als articles adquirits més habitualment per a dur a terme les feines necessàries per al manteniment de les instal·lacions de BSM, PATSA i CBSA.

Per una banda, la relació d'articles identificats en aquest annex té efectes de previsió, basada en les necessitats d'exercicis anteriors, i no significa que BSM, PATSA i CBSA tinguin l'obligació d'encarregar-los, ja que això es determinarà en les necessitats concretes durant la vigència dels contractes Basats; És a dir, no comporta en cap cas una obligació de consum per a BSM, PATSA i CBSA.

I per l'altra banda, aquesta relació d'articles de l'annex 1 podria patir petites modificacions a les característiques tècniques o qualitats al llarg de la prestació, segons l'evolució de les necessitats.

L'abast del contracte també inclou el subministrament d'articles **no previstos a l'annex 1**, de la mateixa tipologia i similars característiques tècniques que l'objecte de l'AM. Aquests són els articles, materials i eines que BSM, PATSA i CBSA poden necessitar adquirir puntualment per al manteniment de les instal·lacions.

S'entendrà per articles de la mateixa tipologia i similars característiques tècniques aquells que estiguin inclosos en el CPV indicat al PCAP per a cadascun dels lots.

BSM, PATSA i CBSA realitzaran les peticions de subministrament a l'adjudicatari dins el marc del contracte Basat tant dels productes detallats a l'annex 1 com d'altres de similars característiques que es puguin necessitar al llarg de la prestació, i aquest serà l'encarregat de subministrar les tasques encarregades, d'acord amb les instruccions de la proposta de compra.

Per tant, si durant la vigència del contracte es requereix el subministrament puntual d'articles de similars característiques no inclosos a l'annex 1, els serà d'aplicació el mateix criteri de tarifes de preus ofert per l'adjudicatari que per a la resta d'articles del catàleg presentat.

Així, tots els articles que formen part de l'abast de l'Acord Marc estaran agrupats en els 2 lots següents:

LOT 1: MATERIAL DE FERRETERIA, FONTANERIA, SERRALLERIA I FUSTERIA

LOT 2: MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ

2.- CONDICIONS TÈCNIQUES

2.1.- ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE

Els licitadors hauran de presentar per a l'homologació, un catàleg desglossat per a cadascun dels lots que englobi la totalitat d'articles que disposen per a subministrar.

Els articles que formen l'annex 1 "llistat d'articles, materials i eines" hauran d'estar inclosos dins el catàleg ofert pels licitadors.

L'empresa adjudicatària del contracte Basat corresponent, ha de poder subministrar, com a mínim, tots els articles inclosos a l'annex 1 "llistat d'articles, materials i eines", així com també aquells articles de similars tipologies i característiques tècniques relacionats amb l'objecte del contracte i lot que BSM, PATSA i CBSA puguin necessitar, i que no estiguin inclosos en aquest annex 1.

Per tant, l'empresa adjudicatària s'ocuparà de buscar i subministrar qualsevol material corresponent al CPV's dels lots descrits en l'abast i objecte del present

Plec tècnic, que BSM, PATSA i CBSA pugui sol·licitar independentment que estiguin o no inclosos a l'annex 1, en les marques i models sol·licitats.

Tot seguit es defineix, a títol enunciatiu no limitatiu, els articles que componen els 2 lots i que es corresponen amb els CPV's de referència, indicats al PCAP:

- **LOT 1: MATERIAL DE FERRETERIA, FONTANERIA, SERRALLERIA I FUSTERIA**

La tipologia d'articles que formen aquest lot és tot aquell material i petita maquinària que es requereix emprar per a dur a terme les operacions de manteniment a les instal·lacions de BSM/PATSA/CBSA, i que abracen, com a mínim, tot un seguit d'articles:

- I. **FERRETERIA:** Flexòmetres, mànegues + connector, brides, broques, claus, cargols, volanderes, cadenats, infladors amb manòmetre, malles electrosoldades, grapes filades, tenalles, bidons (també homologats per a combustible), abraçadores, cadenes de plàstic i zincades, mosquetons, pistola encoladora, rotlles de fleix, rotllos de cables galvanitzats o zincats o coure per a soldadura, caixes d'eines, cintes (adhesives, embalar, americana, etc.), i d'altres articles relacionats.
- II. **FONTANERIA:** Colzes de coure, mascles, reduccions, taps de llautó, "T" de coure, cargols, femelles, vàlvules, tubs metàl·lics, cadenes de plàstic, claus de pas, fluxòmetres, aixetes, pistons, sifons, got expansió, desguàs, etc.
- III. **SERRALLERIA:** Diversitat de bombins, panys, manetes, pestells, poms; i diferents perfils i materials d'acer inoxidable, llautó, alumini i pvc.
- IV. **FUSTERIA:** Taulers i contraxapat, elements estructurals massissos i compostos, revestiments, parets i sostres, tarimes i estanteries de fusta, paviment i fusteria interior i exterior, així com tractaments de protecció de la fusta (fusta tractada, ignifugació, etc.).

- **LOT 2: MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ**

L'abast d'aquest lot abraça tot el material, eines i estris, com també els complements necessaris en les tasques de paleta per al manteniment i reparació d'avaries estructurals en les dependències de BSM/PATSA/CBSA, entre elles, fuites, goteres, filtracions, humitats, esquerdes, reparació de juntes, etc.

Els materials i eines que es consideren inclosos dins aquest lot són, a tall d'exemple, totxanes, sorra, grava, guix, cal, trepants, pales-paletes, espàtules,

masses, martells, cubells, ciment, plomades, anivelladors bombolla, esmoladora, etc.

2.2.- OPERATIVA DEL SUBMINISTRAMENT

2.2.1.- Disposicions prèvies

En l'enviament d'una proposta de compra, les Unitats sol·licitants de BSM, PATSA i CBSA dins el marc del contracte Basat, hauran definit els aspectes i condicions del

subministrament dels articles, que com a mínim seran:

- Descripció article
- Característiques tècniques
- Quantitat
- Punt de lliurament
- Termini
- Import

2.2.2.- Aspectes generals

Per als articles inclosos al catàleg, BSM, PATSA i CBSA enviarà a l'empresa adjudicatària la proposta de compra del material requerit amb el preu unitari resultant de l'oferta presentada per l'adjudicatari en el moment de l'homologació de l'Acord Marc.

En el cas de sol·licitar BSM, PATSA i CBSA articles no inclosos al catàleg dins l'abast de l'objecte contractual, l'adjudicatari del contracte Basat haurà d'enviar pressupost amb el seu preu de catàleg del material corresponent i aplicar el mateix descompte ofert en l'homologació que per a la resta d'articles.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà d'entregar el material a la ubicació i en les condicions requerides per la Unitat sol·licitant, indicades a la proposta de compra.

El material s'haurà de lliurar degudament embalat per tal de garantir-ne la seguretat fins arribar a la instal·lació que n'ha de fer ús en òptimes condicions. Cada embalatge portarà definit, com a mínim, el nom de l'article per tal d'identificar-lo fàcilment.

2.2.3.- Termini de lliurament

Les comandes realitzades per BSM, PATSA i CBSA hauran de ser lliurades per l'empresa adjudicatària del contracte Basat als punts de subministrament indicats a la comanda i en el **termini màxim de tres (3) dies hàbils** a partir de la data de la

Es podran fer lliuraments parcials, sempre que s'informi prèviament de les dates de lliurament de la totalitat del material i prèvia conformitat de BSM, PATSA i CBSA.

Sense perjudici d'altres supòsits inclosos al PCAP, el retard en el lliurament dels articles per causa imputable a l'empresa adjudicatària, així com l'incompliment de les instruccions respecte la qualitat del material, podrà donar lloc a la imposició de mesures sancionadores, segons allò establert al PCAP.

Si excepcionalment, per motius imputables a l'adjudicatari del contracte Basat, es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb la màxima antelació al peticionari de BSM, PATSA i CBSA, el motiu i la data prevista del nou lliurament, i aquest podrà optar per l'anul·lació o el manteniment de la comanda, i si escau, la penalització corresponent.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de BSM, PATSA i CBSA un servei de "lliurament a peu d'obra" que consistirà en el subministrament del material sol·licitat fins el lloc específic de les instal·lacions de BSM, PATSA i CBSA on es requereixi. L'adjudicatari disposarà dels mitjans auxiliars necessaris per a descarregar les comandes a les ubicacions indicades.

Per al lliurament a peu d'obra, el termini de lliurament del material és de **màxim tres dies hàbils**, a comptar des del moment de la comanda per part de BSM, PATSA i CBSA.

L'adjudicatari disposarà també d'un servei de venda i entrega de materials mitjançant "botiga-magatzem" física que permeti la compra o recollida d'articles per part del personal de BSM, PATSA i CBSA, bé sigui amb el vehicle d'empresa entrant al magatzem de l'adjudicatari, com a peu directament a la botiga-magatzem. Aquesta haurà de poder prestar la totalitat dels articles oferts al catàleg.

Així, BSM, PATSA i CBSA, en funció de la urgència en l'adquisició del material, podrà optar per dirigir-se al punt de lliurament/botiga-magatzem per a la recollida de material de manera ràpida i immediata.

2.2.4.- Operativa de subministrament a la botiga-magatzem

Per al servei de recollida d'articles mitjançant punt de lliurament/botiga-magatzem, el licitador haurà de disposar d'un d'ells, com a mínim, a la ciutat de Barcelona o alguna de les següents poblacions limítrofes:

- *Barcelona ciutat*
- *El Prat de Llobregat*
- *Hospitalet de Llobregat*
- *Esplugues de Llobregat*



- *Santa Coloma de Gramenet*
- *San Adrià de Besòs*
- *San Just Desvern*
- *San Feliu de Llobregat*

Es valorarà la proximitat d'aquest punt de lliurament a les següents adreces:

- Calàbria 66, 08015 Barcelona (BSM)
- Carrer de la Mare de Déu de Port, 56-58, 08038 Barcelona (CBSA)
- Plaça del Tibidabo, 3-4, 08035 Barcelona (PATSA)

L'adjudicatari disposarà de la infraestructura, mitjans humans i tecnològics necessària per tal que el personal de manteniment de BSM, PATSA i CBSA puguin carregar els articles directament del magatzem/botiga.

El subministrament de materials i eines a la botiga-magatzem és farà de únicament al personal acreditat de BSM, PATSA i CBSA. Per a tal serà necessària mostrar la targeta d'identificació personal com a treballador i així, podrà recollir el material a la botiga.

Amb la recollida de material a la botiga-magatzem, l'adjudicatari haurà de lliurar al personal de BSM, PATSA i CBSA in situ l'albarà valorat del material recollit, per tal que el validi i signi.

Posteriorment, BSM, PATSA i CBSA farà la corresponent proposta de compra que enviarà a l'adjudicatari per a poder facturar el subministrament.

Així mateix, adjunt relacionem a l'Annex 2 totes les dependències de BSM, PATSA i CBSA on es pot requerir el subministrament. Aquest annex és a títol orientatiu no limitatiu, doncs es podrà requerir de manera molt puntual, el lliurament d'articles a d'altres ubicacions a les indicades, sempre dins la comarca del Barcelonès.

2.2.5.- Substitució/Reposició del material

Si el material objecte de lliurament es fa malbé durant el procés de manipulat, embalatge, transport o lliurament, resultant no estar en òptimes condicions d'ús quan se'n fa la recepció per part de BSM, PATSA i CBSA, anirà a càrrec de l'adjudicatari la seva reposició i qualsevol despesa originada per aquest motiu.

L'adjudicatari es compromet a substituir els materials defectuosos o que no es corresponguessin amb els sol·licitats per BSM, PATSA i CBSA en el **termini màxim de 72 hores**. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a BSM, PATSA o CBSA.

Si l'empresa adjudicatària del contracte Basat es veié obligada, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar la marca o model d'algun article, ho haurà de

comunicar prèviament a BSM, PATSA i CBSA, i no podrà fer-ne la substitució fins que no tingui la seva autorització expressa.

La substitució d'aquests articles haurà d'ésser per d'altres, com a mínim, d'igual nivell qualitatiu que l'article substituït, i en cap cas l'article substitutori podrà tenir un preu superior al substituït.

2.2.6.- Garantia per a BSM, PATSA i CBSA en canvis i devolucions

L'adjudicatari garantirà a BSM, PATSA i CBSA la possibilitat de devolució d'articles defectuosos en un **termini entre 80 i 100 dies hàbils** posteriors a la seva recepció.

Des del moment en que BSM, PATSA i CBSA retornin aquests articles defectuosos, l'adjudicatari disposa del termini indicat prèviament per a la seva substitució de màxim 72 hores.

2.3.- TREBALLS ASSOCIATS AL SUBMINISTRAMENT

El subministrament dels materials de cadascun dels lots i que són objecte de l'Acord Marc, en determinades situacions els serà necessari un servei de manipulació previ al subministrament per part de l'adjudicatari.

Aquest servei s'entén com una manipulació mínima del material sol·licitat per BSM, PATSA i CBSA per tal d'adaptar-lo a les necessitats i característiques específiques.

El cost d'aquests treballs de manipulació mínima estaran repercutits en el preu dels articles corresponents.

S'enumeren tot seguit els treballs associats al subministrament:

2.3.1.- Servei de tall d'articles de fusteria

Per als articles de fusteria corresponents al lot 1, l'empresa adjudicatària disposarà d'un servei de tall de fusta a partir de les mesures indicades per BSM, PATSA i CBSA a la proposta de compra.

Per tant, l'adjudicatari haurà de disposar de les eines adients i un gran assortiment de taulers massissos i aglomerats per tal que el producte tallat respongui exactament amb les mesures i característiques sol·licitades per BSM, PATSA i CBSA, també en cas que encarreguem perforar, retallar o cantejar.

Les comandes amb servei de tall tindran un **termini màxim de lliurament de 48 hores** a comptar des de la data de la proposta de compra.

2.3.2.- Servei de tall d'articles de serralleria

Referent al lot 1, l'adjudicatari disposarà d'una gran varietat d'articles en diferents materials com ferro, llautó, alumini, acer inoxidable o PVC; I també els perfils en T, L, U o H, tubs i perfils cilíndrics o quadrats, etc.

En aquest servei l'adjudicatari haurà de disposar de les eines adients per a oferir un servei de tall per tal d'adaptar els materials a les mesures que BSM, PATSA i CBSA hagi indicat a la proposta de compra.

Les comandes amb servei de tall tindran un **termini màxim de lliurament de 48 hores** a comptar des de la data de la proposta de compra.

2.3.4.- Còpia de claus

Forma part del lot 1 el servei de còpia de claus, enteses aquestes com claus estàndard, no claus de seguretat amb numeració o similars.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un servei de realització de còpies de claus estàndard de diferents perfils que permeti efectuar els recanvis i còpies immediatament.

2.4.- PREU DELS ARTICLES

L'adjudicatari disposarà d'una ampla gama de productes en catàleg, el qual haurà d'incloure, com a mínim, tots els articles relacionats per lot a l'annex 1 del present plec tècnic.

Els licitadors hauran de presentar catàleg valorat en format PDF amb la totalitat d'articles que poden subministrar per a cadascun dels lots als que es presentin, on hi seran inclosos també els articles previstos a l'Annex 1, i oferta amb un únic percentatge de descompte respecte els preus del catàleg.

El catàleg contindrà com a mínim, la següent descripció de cadascun d'ells:

- Identificació del producte
- Fabricant - marca
- Fotografia
- Tipus d'envàs i capacitat
- Preu (abans IVA)

Els preus unitaris oferts per l'adjudicatari han d'incloure tots els conceptes, inclòs el transport, la manipulació (treballs associats al subministrament), l'embalatge, l'emmagatzematge, el lliurament fins el punt indicat per BSM, PATSA i CBSA, i les despeses administratives, excepte l'IVA.

Els preus unitaris resultants de l'aplicació del descompte ofert per l'empresa adjudicatària, no podran ser modificats a l'alça durant la seva vigència, i hauran d'estar expressats en euros i com a màxim amb dos decimals.

BSM, PATSA i CBSA farà les comandes de materials a partir del catàleg d'articles per lot que hagi presentat l'adjudicatari.

En cas que el producte a comprar no estigui al catàleg, BSM, PATSA i CBSA facilitarà la màxima informació amb descripció específica o referència de l'article.

Els articles que BSM, PATSA i CBSA pugui necessitar de similars característiques i no constin al catàleg de l'adjudicatari, aquest s'haurà d'encarregar de d'obtenir-los i subministrar-los, als que aplicarà el mateix percentatge de descompte ofert per a la resta d'articles.

2.5.- PRESSUPOSTOS

En situacions en que BSM, PATSA i CBSA requereixi dotar-se d'articles de similars característiques que no constin al catàleg ofert per l'adjudicatari, BSM/PATSA/CBSA el sol·licitarà pressupost valorat, i aquest l'haurà d'enviar via telemàtica, o bé a petició expressada de BSM, PATSA i CBSA en la forma que es requereixi, en el **termini màxim de quatre (4) dies hàbils** des de la data de sol·licitud.

El pressupost haurà de ser validat per BSM, PATSA i CBSA. Seguidament, BSM/PATSA/CBSA enviarà a l'adjudicatari una proposta de compra amb el número corresponent al pressupost, amb la que s'entendrà acceptat, per tal que es faci efectiu el lliurament en el termini corresponent.

Seguidament, l'adjudicatari emetrà la factura, on hi constarà obligatòriament aquest número de comanda.

Els pressupostos compliran les següents especificacions, com a mínim:

- Descripció/referència dels articles a lliurar
- Data d'enviament del pressupost
- Si s'escau, descripció de capítols desglossada de la següent forma:
 - Descripció i numeració de partides individuals per a cadascun dels articles
 - Nombre total d'articles que s'ofereixen.
 - Preu unitari de catàleg de cada article, descompte aplicat i preu unitari final.
 - Cost total de cada partida
 - Import total del pressupost

- Data de lliurament del material

En els pressupostos dels materials no inclosos al catàleg de l'adjudicatari, com en els preus de catàleg ofert pels homologats, es consideraran inclosos tots els costos auxiliars, com el transport, la manipulació, l'embalatge, l'emmagatzematge, el lliurament fins el punt indicat per BSM, PATSA i CBSA i les despeses administratives, excepte l'IVA.

La validesa de tots els pressupostos serà de **3 mesos** des de la data d'enviament del pressupost per part de l'empresa adjudicatària. Es valorarà l'ampliació del termini de validesa del pressupost.

2.6.- SISTEMA D'INFORMACIÓ

L'adjudicatari posarà a disposició de BSM, PATSA i CBSA una eina telemàtica com a mitjà per a obtenir pressupostos, fer reserves i comandes a l'instant on-line dels articles que es requereixin, acordar un mitjà de subministrament, data i lloc de subministrament (lliurament a la instal·lació o recollida a la botiga-magatzem).

L'adjudicatari haurà d'aportar aquesta eina telemàtica com a solució de registre electrònic de les comandes de BSM, PATSA i CBSA, i per al seu seguiment en temps real.

Aquesta no tindrà incompatibilitats amb el procediment telemàtic intern de BSM, PATSA i CBSA en la gestió de propostes de compra i facturació, descrit a l'apartat 2.10 del present Plec Tècnic.

Mitjançant aquesta eina telemàtica a oferir per part de l'adjudicatari, BSM, PATSA i CBSA tindrà accés telemàtic per a obtenir, com a mínim, la informació següent:

- Unitats venudes de cada article/referència.
- Unitats de cada model que hagin estat objecte de devolució o substitució per haver resultat defectuoses.
 - Article substitutori davant devolucions o substitucions de l'article substituït en l'anterior situació.
- Incidències ocasionades en un període determinat i el seu termini de compliment de resolució.

BSM, PATSA i CBSA es reserva el dret a sol·licitar a l'empresa adjudicatària el lliurament d'aquesta informació o qualsevol altra relacionada amb els subministraments realitzats a BSM/PATSA/CBSA, mitjançant un informe trimestral en format PDF.

2.7.- NOMENAMENT INTERLOCUTOR / RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà d'anomenar un **Gestor del contracte** que farà d'interlocutor amb BSM, PATSA i CBSA per a gestions relacionades amb l'execució del contracte a nivell administratiu, és a dir, ajust en l'execució del contracte, l'aplicació i adaptació del Plec tècnic, facturació, etc.

També anomenarà un **Gestor del subministrament**, qui atendrà al personal de BSM, PATSA i CBSA davant consultes a l'hora de fer pressupostos, reserves i compres, és a dir, coordinar l'execució del subministrament des de la sol·licitud del material fins el lliurament.

2.8.- MODEL DE RELACIÓ BSM, PATSA i CBSA ENVERS L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

De forma periòdica i com a model de relació entre BSM, PATSA i CBSA envers l'empresa adjudicatària del contracte Basat, amb la finalitat de mantenir una òptima dinàmica de servei, es realitzaran reunions de seguiment de contracte. En aquestes es contrastaran com a mínim, els següents punts:

- Qualitat del producte i del servei (operativa del subministrament): acompliment qualitatiu i quantitatiu del subministrament, i d'altres que es pugin acordar durant la vigència del contracte Basat
- Revisió d'incidències
- Detecció de potencials plans de millora del procediment

En aquestes reunions hi seran representats els adjudicataris dels contractes Basats i els responsables de la Unitat de Compres de BSM, PATSA i CBSA, i eventualment les unitats peticionàries del subministrament.

2.9.- OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI

L'Adjudicatari haurà de realitzar tots els subministraments sol·licitats en el termini màxim indicat, i amb la màxima eficiència, dedicació i professionalitat.

L'Adjudicatari haurà de disposar dels mitjans humans i tècnics, suficients per poder dur a terme satisfactòriament els servei descrit en aquest plec tècnic.

L'empresa adjudicatària resta obligada a posar a disposició els mitjans necessaris per a la correcta execució dels encàrrecs fets per BSM, PATSA i CBSA.

BSM, PATSA i CBSA podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària el canvi del personal adscrit al servei, en aquest cas el Gestor del contracte i/o Gestor del subministrament, en l'execució de les feines contractades quan esdevinguin raons objectives de negligència, incompetència, desobediència de les normes internes o

instruccions, o errors en el compliment del servei a criteri de BSM, PATSA i CBSA. L'empresa adjudicatària restarà obligada a la substitució d'aquesta personal adscrit al servei de BSM, PATSA i CBSA en un termini màxim de 24 hores.

L'empresa adjudicatària serà la responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament. En conseqüència, l'adjudicatari haurà de disposar d'un espai de magatzem amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en òptim estat i en els terminis expressats en el present Plec Tècnic.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar sempre del material absorbent necessari per si es produeixen vessaments, fuites o incidents similars durant el lliurament dels articles.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a facilitar qualsevol informació que consideri rellevant per al desenvolupament, manipulació i ús dels articles subministrats, també quan així ho requereixi BSM, PATSA i CBSA.

L'adjudicatari haurà d'aportar, en el cas que BSM/PATSA/CBSA els ho sol·liciti, còpia dels certificats de fabricació i qualitat, declaracions de conformitat o d'altres similars corresponents a les diferents tipologies d'articles.

En el cas que l'adjudicatari no respecti les condicions establertes, BSM, PATSA i CBSA es reserva el dret d'aplicar penalitzacions, en funció dels perjudicis ocasionats per l'incompliment. L'import de les penalitzacions es farà efectiu de conformitat amb les condicions establertes en la documentació de la licitació.

2.10.- QUALITAT DELS ARTICLES

L'Adjudicatari haurà de garantir que els productes aconsegueixen les condicions següents:

- Seran de primera qualitat i de fabricant qualificat.
- Seran nous i amb marcat CE. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- L'emmagatzemament i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.
- Tot material subministrat tindrà una **garantia mínima dos anys**, que cobrirà qualsevol defecte o avaria.

Els articles subministrats que no compleixin aquestes condicions, seran retornats a l'empresa adjudicatària, que els haurà de substituir per d'altres que sí aconsegueixen, en el **termini màxim de 72 hores** sense cap cost afegit.

L'Adjudicatari serà responsable dels possibles danys o perjudicis causats als equips de BSM, PATSA i CBSA pels articles defectuosos o en males condicions que hagi

subministrat. Les despeses de reparació o, fins i tot, la substitució d'un equip ocasionades per articles defectuosos que hagi subministrat l'adjudicatari, serien exclusivament a càrrec seu.

L'empresa adjudicatària també serà responsable dels danys o perjudicis que es puguin ocasionar al personal i/o usuaris de la instal·lació on es realitzin les tasques de lliurament del material, en el cas que aquestes hagin desencadenat els perjudicis.

2.11.- GARANTIA DE PRODUCTE

Tots els articles hauran de dur de forma visible, la marca o nom de l'empresa de fabricació, tant a l'embalatge com a la carcassa.

Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintats.

Els articles subministrats que no compleixin aquestes condicions, seran retornats a l'empresa adjudicatària, que els haurà de substituir per d'altres que sí compleixin aquestes condicions de garantia, en el **termini màxim de 72 hores** sense cap cost afegit.

2.12.- FACTURACIÓ

Els subministraments seran validats mitjançant signatura per part de BSM, PATSA i CBSA de l'albarà lliurat. Sense aquesta validació no s'entendran els béns subministrats i, per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

Una vegada subministrada la totalitat de la comanda, l'adjudicatari emetrà la factura. En el cas de propostes de compra amb entregues parcials, no es podrà facturar fins haver subministrat l'últim lliurament i per tant, completat i tancat la proposta de compra de BSM, PATSA i CBSA.

No s'admetran factures d'entregues parcials ni factures que englobin més d'una proposta de compra. És a dir, s'emetrà una factura per cada proposta de compra lliurada en la seva totalitat.

L'adjudicatari enviarà la factura fent constar el número de proposta de compra enviada prèviament per part de BSM, PATSA i CBSA.

Les factures hauran d'incloure, com a mínim, el següent:

- Data de la factura
- Descripció /referència dels articles
- Unitats de cadascun dels articles



- Preu unitari de cada article, percentatge de descompte aplicat i preu unitari final resultant.
- Import total de la factura

Si la factura correspon a una proposta amb més d'una entrega parcial, la informació anterior s'haurà de desglossar per a cada lliurament parcial.

Els preus unitaris que constin a les factures, han de quadrar amb els preus unitaris que constin a les propostes de compra emeses per part de BSM, PATSA i CBSA, i per tant, als preus oferts prèviament per l'adjudicatari. Les factures que no quadrin amb les propostes de compra, seran retornades a l'empresa adjudicatària per tal que les torni a presentar complint aquestes especificacions.

2.13.- FACTURACIÓ VARIABLE

En relació als controls dels Acords de Nivell de Servei (ANS), el procediment estableix un sistema de facturació variable en funció del grau d'acompliments i de la qualitat del servei realitzat:

Tots els lots	Acords nivell de subministrament	Tipus d'incompliment	Penalització aplicable
Penalització	Lliurament del material previst en els terminis màxims indicats al PPT	Lliurament superior als terminis màxims establerts en les diferents casuístiques	Penalització d'un 1% per cada dia extra de demora en el lliurament sobre l'import de la proposta de compra
Penalització	Lliurament de les unitats de material previstes a la proposta de compra	Incompliment en les unitats indicades a la proposta de compra	Penalització d'un 1% per cada dia extra de demora en el lliurament sobre l'import de la proposta de compra

2.14.- ASPECTES AMBIENTALS

BSM, PATSA i CBSA treballen en la contractació responsable per tal de reduir l'impacte ambiental sobre l'entorn i augmentar el benefici social. Consolidar l'aplicació de conceptes de RSC a través de les licitacions és un repte de tota l'empresa. Això es tradueix en la incorporació de criteris ambientals, ètics i socials en la contractació de determinats productes i serveis.

Com a regla general i en la mesura del possible, tant la formulació dels productes químics que s'ofereixin com els envasos en els que es subministren els articles sol·licitats, hauran de respondre a criteris de màxima biodegradabilitat i mínim

impacte medi ambiental.

El lliurament dels diferents articles s'haurà de realitzar preferentment en envasos respectuosos amb el medi ambient, com són les caixes de cartró reciclables, etc...

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb el reglament REACH, que regula el registre, autorització i restricció de les substàncies i els preparats químics amb l'objectiu de garantir un elevat nivell de protecció de la salut humana i del medi ambient, així com la lliure circulació de substàncies en el mercat interior.

També serà d'aplicació el reglament CLP d'emmagatzematge, així com les lleis estatals o autonòmiques que se'n derivin.

Així, per a contractar el present subministrament d'articles es demana el següent:

- L'empresa adjudicatària ha de fer-se càrrec dels residus propis que generi, i reportar-ne les dades a BSM, PATSA i CBSA, en el cas que es requereixi, de la seva correcta gestió a les plantes de tractament de residus.
- Sempre que sigui possible, subministrar productes de baix impacte ambiental, buscant alternatives més sostenibles als productes habituals.

BSM, PATSA i CBSA es reserven el dret de comprovar si ho creuen necessari, que la gestió s'ajusta a les condicions mediambientals que es sol·liciten.

Els criteris i directrius marcats en aquest document de caire ambiental es basen en la guia de contractació pública de l'Ajuntament de Barcelona.

Així mateix, es prestarà especial atenció a les condicions de seguretat en el subministrament del material i en els sistemes de prevenció de riscos per a les persones i per al medi ambient, mitjançant l'aportació d'un protocol de seguretat.

L'empresa adjudicatària tindrà definit un protocol d'actuació en cas de possible vessament accidental del material a subministrar, que presentarà a BSM, PATSA i CBSA per a la seva conformitat.

Els protocols de referència estaran acreditats per una empresa certificadora.

2.15.- CONTRACTES BASATS A L'ACORD MARC

Al present Plec tècnic queda definit l'abast de subministrament de l'Acord Marc que resultarà objecte dels posteriors contractes basats. També s'hi defineixen les

condicions que hauran de complir les empreses que resultin homologades de l'Acord Marc.

S'homologaran un màxim de 4 empreses que seran adjudicatàries dels contractes basats per ordre de classificació en l'homologació de l'Acord Marc, segons els criteris de valoració establerts per a l'AM al PCAP.

Es faran contractes basats amb vigència d'un any cadascun, des de l'inici de l'Acord Marc.

Aquests contractes basats anuals seran rotatius de manera que, si el període de vigència inicial de l'Acord Marc és de dos anys, s'adjudicaran de manera automàtica dos contractes basats d'un any cadascun en aquest període, per ordre de classificació en l'homologació, per tant, el primer basat anual a la primera empresa homologada i el segon basat anual a la segona homologada.

Si passat aquest període de vigència inicial de dos anys, es tramita pròrroga del contracte per períodes anuals fins un màxim de dues pròrrogues, els adjudicataris dels contractes basats per a la primera i segona pròrroga anual serien els que corresponguin seguint l'ordre de classificació en l'homologació, és a dir, els tercer homologat per a la primera pròrroga i el quart homologat per a la segona pròrroga.

Les estipulacions de l'Acord Marc regiran tots els contractes basats que s'adjudiquin en base a aquest.

En aquells casos en que un material concret pogués correspondre en un o més lots, BSM/PATSA/CBSA comprarà a l'adjudicatari del lot amb el preu ofert més econòmic.

Rubén Guimerà Dehesa
Cap Àrea de Compres
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

ANNEX 1 – LLISTAT D'ARTICLES, MATERIALS I EINES

LOT	FUSTERIA
1	1. TABLEROS, TABLAS Y CONTRACHAPADO
1	Tableros estructurales derivados de la madera
1	Tableros de madera maciza
1	Tablero contrachapado
1	Tablero laminado (LVL)
1	Tablero de viruta (OSB, LSL)
1	Tablero de partícules
1	Tableros de fibras
1	Tableros contralaminados estructurales (CLT)
1	2. ELEMENTOS ESTRUCTURALES MACIZOS Y COMPUESTOS
1	Madera aserrada
1	Madera aserrada estructural
1	Madera laminada (encolada)
1	Vigas laminadas
1	Elementos compuestos: Vigas, Viguetas y Pilares
1	Perfiles estructurales: PSL, LSL, OSL, LVL
1	3. REVESTIMIENTOS. PAREDES Y TECHOS
1	Revestimiento de fachada
1	Frisos
1	Listones/ madera cepillada
1	Rechapados
1	Paneles fenólicos
1	4. PAVIMENTOS INTERIORES Y EXTERIOR
1	Parquet
1	Rodapiés
1	Tarima para exterior
1	CARPINTERÍA (INTERIOR Y EXTERIOR)
1	Puertas
1	Chapas de madera
1	Ventanas y complementos
1	Escaleras de madera

1	Balcones, balconeras y contraventanas
1	6. ELEMENTOS DE EXTERIOR
1	Traviesas de madera
1	Postes
1	Vallas y cercados
1	Porches
1	Mobiliario jardín
1	7. AISLANTE ECOLÓGICO
1	Fibra de madera
1	Corcho natural
1	8. PROTECCIÓN Y TRATAMIENTOS DE LA MADERA
1	Madera tratada
1	Autoclave
1	Ignifugación
1	Productos protectores
1	Lijados
1	MAQUINARIA
1	Espigadora
1	Replantilladora
1	Lijadora calibradora
1	08 04 04 04 Escuadradora
1	Tupi
1	Cepilladora
1	Seccionadora
1	Moldurera
1	Canteadora

LOT	SERRALLERIA
1	BOMBIN 30 - 50 ABUS
1	BOMBIN 35 - 35 ABUS
1	BOMBIN 40 - 30 CON MULETILLA Ref.503B403ON
1	BOMBIN 40 - 40 ABUS
1	BOMBIN JIS 2000/80 CAG (LONG.80 mm DESCENTRADA 50/30)(COMPAÑÍA AGUA)
1	BOMBIN JIS 2000/80 CFE (LONG.80 mm DESCENTRADA 50/30)(COMPAÑÍA ELECTRICA)
1	BOMBIN VALLA STOP AMARILLA 50303030L
1	CERRADURA ANA 22+12V
1	CERRADURA ANA 32+12V
1	CERRADURA ANA 50+12V
1	CERRADURA ANA 60+12V
1	CERRADURA ANA SOLO ELECTRICA 12V
1	CERRADURA ARCU GOLPE 304-50 DERECHA
1	CERRADURA ARCU GOLPE 304-50 IZQUIERDA

1	CERRADURA CONSIGNA COMPLETAS
1	CERRADURA DE EMBUTIR CORTAFUEGOS TESA (CF50ASR9ZCE)
1	CERRADURA DE EMBUTIR TESA (130 58 RHN)
1	CERRADURA DORCA ELECTRICA 10 - 24 AC DC (CERR.DIRECCION)
1	CERRADURA DORCA 25-85
1	CERRADURA DORCA 30-85
1	CERRADURA DORCA 35-85
1	CERRADURA DORCA 50-85
1	CERRADURA DORCA SOLO ELECTRONICA 12V
1	CERRADURA ELEC. JIS - 1710-12V AC
1	CERRADURA ELEC. JIS - 1730-12V AC
1	CERRADURA ELEC. JIS - 1740-12V AC
1	CERRADURA ELECTRONICA JIS TWIN 1305 12W AC / DC
1	CERROJO EMPOTRABLE DE LONG.60
1	CERRADURA LINCE (Mod. 5557/70)
1	CERRADURA MANETA POMO
1	CERROJO NEGRO 85 mm
1	CERRADURA ORENGO ALTA SEGURIDAD ref.705.50 mm
1	CERRADURA PARA BUC NEGRA
1	CERRADURA POMO BOLA 3900 TESA 3900/60 - 70 CM (3900U0CM)
1	CERRADURA PORTARROLLOS BADAJOZ ref. C.05.003
1	CERRADURA PORTON Mod. AUMON
1	CERRADURA SCHNEIDER SUBCUADRO ELECTRICO (Mod. 08936)
1	CERRADURA SCHNEIDER SUBCUADRO ELECTRICO (Mod. NSYCL405CRN)
1	CERRADURA SOLO PESTILLO 36/7D COLOR DORADO
1	CERRADURA SOLO PESTILLO 36/7I COLOR DORADO
1	CERRADURA TAQUILLAS CON CANDADO
1	CERRADURA TAQUILLAS NEGRA
1	CERRADURA TAQUILLAS OJMAR (NEGRAS)
1	CERRADURA TAQUILLAS OJMAR (PLATA)
1	CERRADURA TESA (Ref. 203060 HN) OLOT
1	CERRADURA TESA CABINA PARKING RESIDENTES (50303535L)
1	CERRADURA TESA ELECTRICA Ref. (CF6SNPTRSR9ZCE)
1	CERRADURA TRIANGULO ref. Z1930C985500
1	CERRADURA VALIDADOR
1	MANETA (JUEGO MANILLA M 940 ACERO CLOVAN)
1	MANETA ALMA BLANCA BL9016
1	MANETA ALMA NEGRA NE9005M
1	MANETA ALMA PLATA 2080
1	MANETA ALUMINIO BASICA

1	MANETA CORTAFUEGOS NEGRA POMO (METF972NM)
1	MANETA FLUXOMETRO PRESTO Ref. 01200
1	MANETAS PLACA DE INOX AUSERE (REF. 7202)
1	MANETA POMO CABINA BLANCA CAMBESA 4500 BL
1	MANETA POMO CABINA NEGRO COMBESA 4500 N
1	MANETA POMO CORTAFUEGOS TESA (BADAJOZ) Mod. MSTF872IS16
1	MANETAS PULSADORS GROHE (ref. 43 056 000)
1	PESTILLO CERRADURA Ref. C INOX-50
1	PESTILLO CERRADURA Ref. K-12
1	POMO MANETA CORTAFUEGOS (MSTF72IS16)
1	perfiles hierro T , L, U o H
1	perfils hierro cilíndrics o quadrats
1	perfils i materials de acer inoxidable
1	perfils i materials de llauto
1	perfils i materials de , alumini,
1	perfils i materials de PVC

LOT	FONTANERIA
1	TIRADORES NEGRO
1	TUBO SIKA BLANCA
1	TUBO SIKA GRIS
1	CADENA PLASTICO BICOLOR 8mm x 25m
1	CODOS DE COBRE 90º M-H 15
1	CODOS DE COBRE 90º M-H 35
1	CODOS DE COBRE 90º M-H 22
1	CODOS DE COBRE 45º H-H 22
1	CODOS DE COBRE 45º M-H 14
1	CODOS DE COBRE 45º M-H 22
1	CODOS DE COBRE 45º M-H 35
1	CODOS DE COBRE 90º H-H 15
1	CODOS DE COBRE 90º H-H 18
1	CODOS DE COBRE 90º H-H 22
1	CODOS DE COBRE 90º H-H 28
1	CODOS DE COBRE 90º H-H 42
1	MACHON HH 1/2
1	MACHON HH 3/8
1	MACHON MM 1 1/2
1	MACHON MM 1"
1	MACHON MM 1/2
1	MACHON MM 2"
1	MACHON MM 3/4
1	MACHON MM 3/8
1	REDUCCIONES 1" - 3/4"

1	LIQUIDO DESATASCADOR COLLA DESA-TOT 1L
1	TAPONES DE LATON 1" M
1	TAPONES DE LATON 1"H
1	TAPONES DE LATON 1/2M
1	TAPONES DE LATON 3/4 H
1	TAPONES DE LATON 3/4M
1	TES 1"X22
1	TES DE COBRE 22x22x22
1	TES DE COBRE 28x28x15
1	TORNILLO WC. ROCA (Ref. AV 000 76 00 R)
1	TUBO DESAGUE GROHE (ref. 37 107 000)
1	TUBO DESCARGA CURVO 1000 x 28 mm
1	TUBO METALICO ENCHUFABLE DM 16
1	VALVULA DE COMPUERTA 3/4
1	VALVULA DE SEGURIDAD PARA TERMO 1/2 - 10 BAR
1	VALVULAS DE BOLA ARCO 1/2 A 1/2
1	VALVULAS DE BOLA HANSGROHE 1/2 A 3/8
1	VALVULAS DE CARTELA 1"
1	VALVULAS DE ESFERA 1/2"
1	VALVULAS DE ESFERA 3/4"
1	VALVULAS DE ESFERA PARA SOLDAR 22"
1	VALVULA PARA SIFON 40x40 mm x 35mm
1	VALVULA PARA SIFON 40x40 mm x 70mm
1	VALVULA UNIVERSAL DE ALIMENTACION mod.308
1	VALVULAS UNIVERSAL DE ALIMENTACIÓN GEBERIT EMPULS 380
1	VALVULAS UNIVERSAL DE ALIMENTACIÓN GEBERIT IMPULS 360
1	CARCASA FILTROS METALICO FP-2 FP 3
1	CARTEL PUNTOS DE INFORMACION
1	CALENTADOR ELECTRICO FAGOR 30L. ECO
1	CALENTADOR ELECTRICO FAGOR 50L. ECO
1	ALCACHOFA DE DUCHAS TRES
1	CORTINA PARA DUCHA 180 x 200
1	DUCHA ORIENTABLE PRESTO Ref. 29300
1	EXTRACTOR PARA BAÑO (S & P Mod. EDM - 200 C)
1	EXTRACTOR PARA BAÑO (S & P Mod. EDM - 80 N)
1	LLAVE DE PASO PRESTO Ref. 19603
1	CABEZA MEZCLADORA ALPA 80 (Ref. 01015)
1	DESCARGA COMPLETA GROHE (ref. 37 396 000)
1	DESAGUE LAVABO 1.1/4" CROMADO
1	DESCARGAS UNIVERSAL GEBERIT mod.290
1	FILTRO MATRIKX CTO mod. 32-250-125-975
1	FLEXOH-H 1/2 - 1/2 x 30 mm
1	FLUXOMETRO COMPLETO GROHE (ref. 37 139 000)
1	FLUXOMETRO COMPLETO PRESTO Ref. 19604

1	FLUXOMETRO DESCARGA ROCA AQUALINE CONFORT 1/2" (A5A9177C00)
1	FLUXOMETRO DESCARGAS PRESTO 1000M C/LL (Ref.14409)
1	FLEXO DUCHA 2 m
1	FLUXOMETRO GROHE PARA WC (ref. 37 139 000)
1	FLEXO HH 3/8 - 3/8 X 35 mm
1	FLEXO HH 1" - 1" x 40 mm
1	FLEXO HH 1/2 - 1/2 x 30 mm
1	FLEXO HH 1/2 - 1/2 x 35 mm
1	FLEXO HH 1/2 - 1/2 x 40 mm
1	FLEXO HH 1/2 - 1/2 x 50 mm
1	FLEXO HH 3/8 - 1/2 x 25 mm
1	FLEXO HH 3/8 - 1/2 x 40 mm
1	FLEXO HH 3/8 - 1/2 x 50 mm
1	FLEXO HH 3/8 - 3/8 X 30 mm
1	FLUXOMETRO INTERIOR PRESTO mod. PRETGXG-19605 (OLOT)
1	FLEXO MH 1" - 1" x 50 mm
1	FLEXO MM 1/2 - 1/2 x 35 mm
1	GOMA ASEO CON EMBELLECEDOR 37135000
1	GRIFOS ECO 605 COMPLETOS PRESTO (REF. 10601)
1	GRIFOS GARDEN 1"
1	GRIFOS GARDEN 1/2"
1	GRIFOS GARDEN 3/4"
1	GRIFO PRESTO 4000 S-BC
1	MECANISMO INTERCAMBIABLE PRESTO. mod. 1000M/R/E (Ref 1200)
1	PALANCA + EJE GROHE (ref. 43 056 000)
1	PISTON GROHE (ref. 43 451 000)
1	PISTON INTERCAMBIABLE PRESTO 1000 (Ref 9847)
1	PLACA DORMA TS 83
1	PLACA FLUXOMETRO PRESTO mod. GX-1575 (OLOT)
1	PULSADOR GEBERIT Ref. 243.318.21.1
1	PULSADOR GROHE (ref. 37 547 000)
1	PULSADOR GROHE 1477
1	PULSADOR PLACA PRESTO
1	PULSADOR PRESTO 605 ECO mod.02028
1	PULSADOR PRESTO ALPA 80N
1	PULSADOR PRESTO MOD 1000 M/R (Ref. 01200)
1	SIFON CROMADO 1.1/4" X 250 mm DUCHAFLEX (Ref. 3350)
1	SIFON DE PERA DE DIAMETRO 40x40mm
1	SECAMANOS DUALFLOW PLUS
1	SECAMANOS NOFER BLANCO CON SENSOR
1	SECAMANOS NOFER PLATEADO 01851.S

1	SECAMANOS SOLER Y PALAU BLANCO (SL - 2002 AUTOMATIC)
1	TAPA PARA WC mod. MERIDIAN STANDARD 8 012A 2 00 4
1	TAPA PARA MINUSVALIDO ROCA - A80123C004
1	TAPAS WC ESTOLI mod.ALEXIA
1	TAPAS WC ROCA mod. MERIDIAN COMPACT (Ref. 8 012A C 00 4)
1	TAPAS WC ROCA mod. VICTORIA (Ref. 8 0139 0 00 4)
1	VASO DE EXPANSIÓN 100L.
1	VASO DE EXPANSIÓN 20L.
1	VASO DE EXPANSIÓN 40L.
1	VASO DE EXPANSIÓN 50L.
1	VASO DE EXPANSION 80L
1	PLACA LED LIBRE / COMPLETO DE 60X14
1	PLACA LED LIBRE / COMPLETO DE 70X14
1	PASADOR CERROJO METALICO MIRVI
1	MUELLES DORMA TS68
1	MUELLES DORMA TS71
1	MUELLES DORMA TS83
1	MUELLES DORMA TS93
1	REJILLA VENTILACIÓN 30 X 30

LOT	FERRETERIA
1	HORQUILLA AUBS GRANIT X-PLUS 540/160HB300 CANDADOS AMAESTRADOS SEGUN LLAVE X 652542
1	CAMBIO DE PORTABROCAS EN TALADRO MAKITA
1	MANGUERA JARDIN NTS COMFORT ¾" 25 MT Ø 19 MM
1	BRIDA NILON NEGRA 100 UDS 7,6 X 540
1	PS0002CS SEÑALETICA MUJER INOX 304 SAT
1	FLEXOMETRO ABS/CAUCHO CON FRENO 8 M X 25 MM
1	PERTIGA TELESCOPICA CORTARRAMAS DE 1,64 A 3,06 M.
1	BRIDA NILON NEGRA 100 UDS 3,6 X 300
1	BRIDA NILON NEGRA 100 UDS 4,8 X 430
1	ACUMULADOR FRIO RIGIDO NEVERA FREEZ PACK M-5
1	candado IFAM Z35AL . Llaves iguales 8079
1	PS0003CS SEÑALETICA HOMBRE INOX 304 SAT
1	COLGADOR ADHESIVO INOX 3 UNIDADES
1	INFLADOR CON MANOMETRO PRESION
1	LLAVE COMBINADA 8 MM.
1	MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA 19 X 19MM/ Ø1.4MM 1 X 5 MT
1	PS0004CS SEÑALETICA ADAPTADO INOX 304 SAT
1	TIJERA COCINA INOX 8" GRAND CUISINE

1	MANGUERA JARDIN TRICOTADA 4 CAPAS 'AQUA' 50 MT Ø 19 MM
1	ANCLAJE QUÍMICO HIT-HY 270 0.5L
1	cuchilla rodaja chips LACOR 6mm + empujador
1	PS0005CS SEÑALETICA CAMBIA PAÑALES INOX 304 SAT
1	CUCHILLO UNIVERSAL COCINA 15 CM
1	DESENCOFRADOR 600 MM
1	MACHO PARA GRIFO 21 MM. ROSCA H 26,5 MM. ¾"
1	ANCLAJE QUÍMICO HIT-HY 200-A 0.5L
1	cuchilla chips LACOR 9mm + empujador
1	GRAPA OMEGA ALAMBRADA 1000 UDS VR-18 GALVANIZADA
1	MACHO PARA GRIFO 16,7 MM. ROSCA H 21 MM. ½"
1	LUBRICANTE MULTIUSO 8 EN 1 200 ML
1	CARDAAUTOLIMPIABLE
1	CONECTOR STOP MANGUERA Ø INT. DE 13 - 15 MM.
1	EMBUDO PLASTICO 190 MM
1	HORCA GRAN CAPACIDAD SOLA + PALO
1	PIZARRA CORCHO 90 X 60
1	MACHO PARA GRIFO 21 MM. ROSCA H 26,5 MM. ¾"
1	HORCAP/ESTIERCOL METALICA C/P
1	RASTRILLO TRIANGULAR 0,80 m C/PALO
1	TENAZA RUSA 250 MM
1	CERRADURA LENGÜETA ZAMAK CROMADO 135/M20X18.5 C-40
1	VALVULA ESFERA ANTIHIELO PN-60 C-501 MANETA INOX - 1/2"
1	RASTRILLO TRIANGULAR 0,80 m C/PALO
1	BIDON JERRICAN RECTANGULAR APILABLE 10 L
1	RETRACTIL CON CABLE POLIESTER 90 CM 6C-MOSQUETON
1	PALO PARA RASTRILLOS
1	LANZA RIEGO GRAN CAUDAL CLASSIC CON REGULACION DEL CHORRO
1	TIRAS ADHESIVAS PARA ESTABILIZAR CUADRO MICRO BLANCAS
1	MANGUERA JARDIN TRICOTADA 4 CAPAS 'AQUA' 25 MT Ø 19 MM
1	ABRAZADERA ASFA L 3017 INOX W2 30- 45 (L)
1	CADENA OVALADA CINCADE EN BOBINA 1.5 MM
1	P74767 PALA RASCADORA PARA LIMPIEZA CON PALO
1	MOSQUETON BOMBERO CINCADE Ø 5-50 MM 100 KG
1	MOSQUETON BOMBERO CINCADE Ø 7-70 MM 180 KG
1	MOSQUETON BOMBERO CINCADE Ø 8-80 MM 230 KG
1	TIJERA CORTARRAMAS ALUMINIO CON YUNQUE COMMIT 70 CM

1	MANDOLINA 4 CUCHILLAS NEGRO
1	BRIDA NILON NEGRA 100 UDS 3,6 X 200
1	BRIDA NILON NEGRA 100 UDS 3,6 X 300
1	LANZA VARIOMATIC 17382500000
1	ASPERSOR OSCILANTE TURBO PLAS
1	PULVERIZADOR PRESION PREVIA SET DE DOS PIEZAS (5 L + 1 L)
1	REGADERA PLASTICO 10 LT NARANJA
1	HI93710-03 Reactivo líquido pH (6,5 a 8,5) - Nº de test : 300
1	CUCHILLO COCINERO DOMVS 20 CM 8"
1	MATA INSECTOS ELECTRICO 2X10W TUBOS UV
1	CANON DE RECICLAJE DE RESIDUOS
1	BIDON CON CANULA PARA COMBUSTIBLE 10 L
1	LLAVERO ANILLA NIQUEL AMIG N.1-35
1	CADENA SEÑALIZACION PLASTICO BLANCA/ROJA 8.0 MM
1	FLEXOMETRO ABS/CAUCHO CON FRENO 5 M X 25 MM
1	COLGADOR CON TORNILLOS 2 GANCHOS LATÓN NIQUEL SATINADO
1	TRINQUETE AMARRE (BOTE 3 UNIDADES) 25 MM - 3 M AMARILLO
1	11000 PRESTO XT-P ECO
1	PISTOLA TERMOENCOLADORA CON CABLE ESK60 60 W Ø 11,5 MM
1	ENROLLACABLE 3 X 1,5 4 TOMAS 25 M
1	TAPA PASACABLES 60 MM GRIS
1	ABRAZADERA PARA TUBO
1	COLGADOR ADHESIVO INOX (BL 4)
1	GRAPAS PARA FLEJE NORMA NB-D 13mm
1	ABRAZADERA MIKALOR 32X50
1	BUZON METACRILATO
1	BUZON TOTEM METALICO
1	ESPUMA AISLANTE CEYS
1	PINCHOS PARA PALOMAS 50cm-30 PUAS/M-140
1	RETENEDOR DE PUERTAS INOFIX
1	ROLLOS DE FLEJE NORMA 12,7x0,7
1	SILICONA BANCA
1	SILICONA TRASPARENTE
1	TACO QUÍMICO
1	TACOS TOPE PUERTA

LOT	MATERIAL CONSTRUCCIÓN
2	Bloques
2	Ladrillos de cemento
2	Arena
2	Grava
2	Escombros para cimiento
2	Tabique para construcción
2	Cinta para grietas
2	Veloglas
2	Cal
2	Alambre
2	Cemento
2	Malla de fibra de vidrio
2	Bloques grises
2	Malla metálica
2	Pasteras
2	Amoladora
2	Taladro percutor
2	Martillo eléctrico
2	Hormigonera eléctrica
2	Palita de albañil
2	Llanas
2	Cinzel
2	Plomadas
2	Nivel burbuja
2	Masa y martillo
2	Cinta métrica
2	Pala ancha
2	Cubo de albañil o balde
2	Tenazas

ANNEX 2 - DEPENDÈNCIES DE BSM, CBSA I PATSA

Oficines Corporatives de Barcelona Serveis Municipals, S. A.: Carrer Calabria 66, 08015 Barcelona

Oficines Corporatives de Cementiris de Barcelona, S. A.: Carrer de la Mare de Déu de Port, 56-58, 08038 Barcelona

Oficines Corporatives de Parc Atraccions Tibidabo, S. A.: Plaça del Tibidabo, 3, 4, 08035 Barcelona

Park Güell Avinguda del Santuari de Sant Josep de la Muntanya, 46.

Estació Nord: Carrer d'Alí Bei nº 80, 08013 Barcelona

Parc del Fòrum: Carrer de la Pau, Port Fòrum, Moll Marina Seca, 12, 08930 Sant Adrià de Besos.

Port Olímpic: Carrer Marina S/N, Edifici capitania, 08005 Barcelona

Zoo de Barcelona: Carrer Wellington s/n (accés guixetes), 08003 Barcelona

Palau Sant Jordi: Passeig Olímpic, 5-7, 08038 Barcelona

Base Agents Cívics: C/ Provença 538 (local B:SM) 08025 Barcelona