

DIRECCIÓ DE SERVEIS D'ANÀLISI DE POLÍTIQUES METROPOLITANES
ÀREA CICLE DE L'AIGUA I ANÀLISI DE POLÍTIQUES METROPOLITANES
Exp: 901433/25

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE PER AL CàLCUL DEL PRESSUPOST DE NECESSITATS BÀSIQUES VITALS (PNB) DE LA CIUTADANIA METROPOLITANA I ALTRES INDICADORS A L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA PER ALS ANYS 2024, 2025, 2026 I 2027.

1. FINALITAT DEL PLEC

El present Plec de condicions tècniques que regirà aquesta contractació, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar els conceptes que han d'ésser objecte d'estudi; definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats, i concretar la redacció i presentació dels diferents documents en la realització dels quals ha d'intervenir l'adjudicatari de l'encàrrec, perquè el contingut de l'encàrrec, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, coherència i homogeneïtat, pugui ésser rebut i acceptat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (en endavant AMB).

2. OBJECTE DE L'ENCÀRREC

El treball objecte del present contracte té com a finalitat la redacció i lliurament del document que ha de descriure i definir totes les característiques tècniques, dimensionals i econòmiques per tal dur a terme els treballs per al càlcul del Pressupost de Necessitats Bàsiques Vital (en endavant PNB) de la ciutadania metropolitana i altres indicadors a l'àrea metropolitana de Barcelona per al període 2024-2027.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en el present Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa execució dels treballs.

Aquest contracte es justifica en la necessitat de realitzar els treballs que permetin el càlcul i l'actualització del PNB de la ciutadania metropolitana i altres indicadors, tenint en compte que l'AMB actualment no compta amb la disponibilitat de perfils professionals necessaris per tal de dur a terme aquests treballs amb mitjans propis.



3. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La prestació del servei objecte de contractació s'estableix en 30 mesos, és a dir, de l'1 d'octubre de 2025 (o des de la data de formalització del contracte en cas de ser posterior a aquesta data prevista), i fins al 31 de març de 2028, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

4. CONTINGUT I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs a desenvolupar són, d'una banda, els informes anuals amb el càlcul dels indicadors per al període 2024-2027 i, de l'altra, un informe especial per a commemorar els 10 anys de sèrie històrica d'aquestes dades.

4.1 Informe anual amb el càlcul del Pressupost de Necessitats Bàsiques Vitals (PNB) de la ciutadania metropolitana i altres indicadors a l'àrea metropolitana de Barcelona (període 2024-2027)

Per l'actualització del càlcul dels indicadors es farà servir la metodologia anomenada Càlcul de les Necessitats Vitals Bàsiques (*Basic Living Costs Approach*). Està basada en l'adaptació de la metodologia emprada per l'Àrea Metropolitana de Londres i la desenvolupada per investigadors del Massachusetts Institute of Technology (MIT).

La metodologia de càlcul a seguir es pot definir esquemàticament en els següents passos:

1. *Definició dels tipus de llar.* Definició de 5 grans grups de tipus de llar per a calcular el salari de referència per a cada un d'ells: persona sola, persona sola amb nens dependents, parella sense nens, parella amb nens dependents i famílies de tres adults.
2. *Definició dels tipus de municipis.* Definició de 6 tipologies de municipis dins l'AMB: capital de província, de més de 100.000 habitants, de 50.001 a 100.000 habitants, de 20.001 a 50.000 habitants, de 10.000 a 20.000 habitants i de menys de 10.000 habitants.
3. *Selecció de la mostra rellevant.* Restricció de l'Enquesta de Pressupostos Familiars (EPF) a les dades catalanes i creació d'una mostra inicial de llars que es consideren informatives sobre els patrons de consum de les famílies catalanes (per a alguns béns com habitatge o educació encara es restringeix més).
4. *Homogeneïtzació de la mostra.* Eliminació de llars amb característiques específiques basades en l'activitat del sustentador principal de la llar i la font d'ingressos principal de la llar
5. *Definició de les cistelles de consum bàsiques.* Definició de les cistelles bàsiques de consum per les quals es calcularà el cost. Aquestes són: aliments i begudes, neteja i higiene personal, cost de l'habitatge, despeses de la llar, transport, despeses personals i oci, roba i complements, educació i despeses extraordinàries.



6. *Selecció dels béns i serveis de la cistella bàsica.* Selecció dels preus i quantitats que seran diferents per a cada cistella. Els preus i quantitats escollides com a bàsiques de cada bé s'obtenen de diverses fonts.

7. *Càlcul del pressupost de necessitats bàsiques vitals (PNB) de la ciutadania metropolitana.* Per a cada tipus de llar, càlcul de la suma ponderada de les despeses de la cistella bàsica per tipus de municipi i tipus de llar depenent de la mida dels mateixos en la distribució de l'AMB.

8. *Càlcul del salari de referència metropolità.* Per cada tipus de llar, es divideix el pressupost de necessitats bàsiques pel nombre d'adults d'una llar.

L'empresa guanyadora de la licitació podrà fer una proposta d'optimització i millora del càlcul del salari de referència, sempre que permeti la comparabilitat de la sèrie històrica, incloses les 8 unitats familiars utilitzades en edicions anteriors (persona sola, persona sola amb fills/es, dos adults, parella sense fills/es, parella amb un/a fill/a, parella amb 2 o més fills/es, llars de tres adults sense fills/es, llars de tres adults amb fills/es).

Els resultats del càlcul dels indicadors (PNB, SRM) caldrà analitzar-los i desglossar-los segons les tipologies de llar definides i segons l'àmbit territorial (total AMB, ciutat de Barcelona, resta AMB). Caldrà valorar també si és rellevant mostrar les dades desglossades segons les 6 tipologies de municipis definides a l'àmbit analitzat.

L'informe haurà d'analitzar en profunditat i representar gràficament els resultats dels indicadors esmentats, comparant-los amb la sèrie històrica disponible per tal d'obtenir i justificar les conclusions de la seva evolució. En un annex, es presentaran els resultats detallats en format de taula, per àmbit territorial analitzat i desglossats segons tipologies de llar i segons tipologia de cistella de consum del PNB.

4.2 Informe edició especial 10 anys de sèrie històrica d'aquests indicadors (2016-2025)

Enguany s'assolirà un sèrie històrica de 10 anys d'aquests indicadors socioeconòmics a l'àmbit metropolità de Barcelona i es vol aprofitar aquesta efemèride per a publicar una edició especial de l'informe on s'incloguin comparatives, anàlisis quantitatius de l'evolució dels indicadors, així com anàlisis qualitatis mitjançant entrevistes a experts i/o recollida de testimonis que puguin comentar i complementar els resultats obtinguts. En base a això, l'empresa licitant haurà de presentar una proposta que serà valorada per l'AMB.

5. LLIURABLES, IDIOMA I QUALITAT DE LA DOCUMENTACIÓ

Els documents derivats del contracte, tant els informes anuals com l'informe de l'edició especial dels 10 anys, es presentaran en format PDF editable i constaran d'una versió extensa on es reculli la metodologia de càlcul així com l'evolució dels indicadors i d'una altra versió executiva amb les principals dades destacades i conclusions (per exemple, en una infografia o one pager).



Els esmentats informes es realitzaran en llengua catalana, garantint la correcció gramatical i d'estil dels mateixos. El format de presentació dels treballs es regirà per les plantilles, llibre d'estil i criteris propis de l'AMB.

Es podrà requerir als autors dels treballs la participació en una jornada de presentació dels resultats, si així es decideix per part de l'AMB. En aquest cas, elaboraran una presentació en format PowerPoint per a l'exposició dels resultats d'aquests informes.

D'acord amb l'article 308, apartat primer, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, tots els informes, bases de dades facilitats per l'Administració i resta de documents elaborats en execució d'aquest contracte seran propietat de l'AMB, qui podrà reproduir, publicar i difondre total o parcialment sense que s'hi pugui oposar l'adjudicatari autor dels treballs.

L'adjudicatari no podrà fer ús i difusió del material elaborat amb motiu de l'execució del contracte, ja sigui de forma total o parcial, directa o extractada, sense autorització expressa de l'òrgan de contractació.

6. PRESENTACIÓ I CONTINGUTS DE LES OFERTES

L'oferta tècnica, que s'haurà de presentar en format digital, s'haurà d'adaptar el màxim possible a l'estructura d'aquest plec de condicions i disposarà d'un índex-resum indicant les pàgines on es parla de cada apartat així com d'un cronograma amb la previsió dels treballs.

7. TERMINI PER AL DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

El lliurament dels informes amb el càlcul dels indicadors corresponents es du a terme durant els primers dos mesos de l'any posterior a l'any de les dades, atès que fins que no finalitza l'any no es tanquen les estadístiques oficials i, en conseqüència, no es pot realitzar el càlcul definitiu.

Val a dir que les dades corresponents a l'any 2024 és un cas especial atès que les dades de base per al càlcul seran proporcionades per l'AMB i el lliurament de l'informe amb el càlcul del PNB i SRM es preveu que sigui efectiu en 2 o 3 mesos a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Fita	Termini	Lliurament
Lliurament informe càlcul PNB+SRM 2024	2-3 mesos*	Nov-desembre 2025*
Lliurament informe càlcul PNB+SRM 2025 Lliurament informe edició especial 10 anys	2-3 mesos	Gener-Febrer 2026
Lliurament informe càlcul PNB+SRM 2026	12 mesos	Gener-Febrer 2027



Lliurament informe càlcul PNB+SRM 2027	12 mesos	Gener-Febrer 2028
TOTAL DURADA CONTRACTE	30 mesos	

*Aquesta previsió podrà estar subjecte a revisió si la data d'inici del contracte és posterior a l'1 d'octubre de 2025.

Per tant, els treballs s'inicien a 1 d'octubre de 2025 (o des de la data de formalització en cas de ser posterior a aquesta data prevista) i s'han de donar per finalitzats el 31 de març de 2028. Val a dir, que el quadre anterior es troba subjecte a possibles canvis que caldrà pactar i consensuar amb l'AMB un cop adjudicat el contracte.

8. DIRECCIÓ I SEGUIMENT DELS TREBALLS

La direcció del treball correspondrà a la Direcció de Serveis d'Anàlisi de Polítiques Metropolitanes de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. L'empresa contractada lliurarà els seus informes a la Direcció de Serveis abans esmentada.