
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DE L'ACORD MARC PER L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL D'OFICINA, PETIT EQUIPAMENT, PAPER I CONSUMIBLES D'INFORMÀTICA A PREUS UNITARIS PER A L'INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

NÚMERO D'EXPEDIENT: 2025.SU.002
--

CLÀUSULA 1. Objecte del contracte

El present contracte té com a objectiu el subministrament i distribució de material d'oficina, petit equipament, paper i consumibles d'informàtica per a l'Institut de Ciències Fotòniques, en endavant ICFO, d'acord amb les condicions previstes en aquest plec i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, en endavant PCAP.

L'ICFO necessita posar en marxa un sistema de compra descentralitzada per adquirir productes d'oficina de consum habitual a partir de les comandes directes que realitza el personal laboral del centre.

Atenent a la seva tipologia, els productes s'estructuren en els següents 3 grups:

- Material d'oficina i petit equipament.
- Consumibles informàtics (cartutxos tinta i tòner).
- Paper

La tipologia d'articles vinculats amb la llista del CPV (Vocabulari Comú de Contractació Pública) son els següents:

- 30.192.000-1 Articles d'oficina
- 30.124.000-4 Parts i accessoris de màquines d'oficina
- 30.125.000-1 Parts i accessoris de fotocopiadores
- 30.140.000-2 Màquines de calcular i màquines de comptabilitat
- 30.170.000-1 Etiquetadores
- 30.190.000-7 Equip i articles d'oficina diversos
- 30.191.000-4 Equips d'oficina excepte mobiliari
- 30.193.000-8 Organitzadors de despatx i accessoris
- 30.195.000-2 Taulers
- 30.196.000-9 Planificadors
- 30.197.000-6 Material d'oficina de petita envergadura
- 30.197.643-5 Paper per a fotocopiadora
- 30.199.000-0 Articles de papereria i altres articles

L'objecte d'aquest Acord Marc inclou tots els articles que s'engloben en cada família, en el que estan incloses també les xifres posteriors que desenvolupa l'arbre, segons es detalla en la llista del CPV (Vocabulari Comú de Contractació Pública) d'acord amb les directives del Parlament Europeu i del Consell.

L'Acord Marc no determina de forma tancada tots els articles que poden ser de futura provisió, individualment considerats, sinó que delimita de forma oberta, però de la forma més exhaustiva possible, la tipologia del material d'oficina i petit equipament, paper i consumibles informàtics que caldrà subministrar.

L'ICFO inicia aquest expedient per donar cobertura a la seva necessitat d'adquirir el material d'oficina esmentat en el punt anterior per desenvolupar la seva activitat de recerca i investigació de forma regular. La compra de material d'oficina, paper i consumibles informàtics (cartutxos tinta i tòner) es duu a terme de forma centralitzada des del departament de Compres de l'ICFO, mitjançant comandes que es realitzen des del citat departament, d'acord amb les especificacions i els requeriments que s'estableixen en aquesta licitació.

CLÀUSULA 2. Termini de vigència del contracte i pròrroga

El present acord marc tindrà una durada de **DUES ANUALITATS**. El dies a quo es produirà l'endemà de la formalització dels contractes corresponents amb aquelles empreses que resultin adjudicatàries de l'acord marc.

D'acord amb el que disposa l'article 29 de la LCSP, el contracte podrà ser objecte de pròrroga per **DUES ANUALITATS** addicionals, sense que en cap cas es sobrepassin els terminis establert a la llei.

CLÀUSULA 3. Divisió en lots

L'objectiu del present apartat és realitzar una relació orientativa i en cap cas exhaustiva, dels productes que s'inclouran a cadascun dels lots en què es divideix l'acord marc. Els licitadors podran formular la seva oferta per un o varis lots, sense que sigui obligatòria la licitació de la totalitat dels mateixos.

Degut a la complexitat, varietat i peculiaritats dels productes inclosos en cadascuna de les famílies que conformen els lots, resulta impossible adjuntar una relació detallada de tots i cadascun dels productes inclosos en cada lot, així com tampoc es pot definir una quantitat exacta d'unitats a subministrar, doncs aquesta es troba sotmesa a les necessitats reals de l'ICFO en cada moment determinat.

Adicionalment, es podran incloure al present acord marc altres subministraments de material d'oficina del present contracte que, per la seva naturalesa vinculada a l'objecte del mateix es requereixin per l'ICFO, i que no s'hagin previst expressament a l'acord marc.

Així mateix, s'inclouen també en el present acord marc tots aquells productes que, no havent-se relacionat explícitament en el quadre que tot seguit s'exposa, estiguin inclosos en els codis CPV i estiguin destinats a la seva utilització en activitats de recerca i investigació.

Número de lot	Conceptes inclosos
LOT 1: Material d'oficina i petit equipament	Articles d'oficina; Parts i accessoris de màquines d'oficina; Parts i accessoris de fotocopiadores; Màquines de calcular i màquines de comptabilitat; Etiquetadores; Equip i articles d'oficina diversos; Equips d'oficina excepte mobiliari; Organitzadors de despatx i accessoris; Taulers; Planificadors; Material d'oficina de petita envergadura
LOT 2: Consumibles informàtics	Cartutxos de tinta; Tòner
LOT 3: Paper	Paper per a fotocopiadora; Paper per a impressió

CLÀUSULA 4. Pressupost del contracte, valor estimat i estimació del volum de contractació

La despesa global derivada de l'acord marc no es pot concretar de manera anticipada, doncs la mateixa es configurarà per la despesa real acumulada per l'adquisició dels béns objecte del present contracte i durant el seu període de vigència.

Els contractes es tramitaran per l'ICFO mitjançant els corresponents expedients de despesa i finançant-se amb càrrec al crèdit pressupostari d'aquest, per la qual cosa les xifres indicades tenen un caràcter en cap cas vinculant, i sí orientatiu.

Per tant, no s'estableix un pressupost màxim de licitació en aquest procediment ja que el material a lliurar per l'empresa adjudicatària (o empreses, en el seu cas) estarà supeditat a les necessitats que tingui l'ICFO durant la vigència del contracte.

No obstant l'anterior, i per facilitar que les empreses licitadores puguin efectuar un càlcul adequat de les seves ofertes en base a la despesa dels exercicis anterior i la projecció futura prevista, s'estima un volum de contractació **ANUAL de 35.000,00 Euros (IVA exclòs)**. Dit import es desglossarà per lots de la següent manera:

Lots	Pressupost de licitació				
	Anualitat	Base imposable (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total IVA	Total (IVA inclòs)
Lot 1. Material d'oficina i petit equipament	2025	21.000,00 €	21%	4.410,00 €	25.410,00 €
	2026	21.000,00 €	21%	4.410,00 €	25.410,00 €
Lot 2. Consumibles informàtics	2025	9.000,00 €	21%	1.890,00 €	10.890,00 €
	2026	9.000,00 €	21%	1.890,00 €	10.890,00 €
Lot 3. Paper	2025	5.000,00 €	21%	1.050,00 €	6.050,00 €
	2026	5.000,00 €	21%	1.050,00 €	6.050,00 €
	TOTAL	70.000,00 €	21%	14.700,00 €	84.700,00 €

Objecte del contracte		Pressupost màxim licitació	
		2025	2026
LOT 1		21.000,00 €	21.000,00 €
LOT 2		9.000,00 €	9.000,00 €
LOT 3		5.000,00 €	5.000,00 €
TOTAL		35.000,00 €	35.000,00 €
Cost contracte		70.000,00 €	

El valor estimat del contracte és de 140.000,00 Euros (IVA exclòs), els quals es divideixen de la següent manera:

- Anualitats 2025 i 2026 (en funció de la data de formalització): 70.000,00€. Per tant, es preu una despesa anual de 35.000,00€.
- L'eventual prorroga de dos anys sobre el contracte inicial, suposaria una quantitat màxima de 70.000,00€ IVA exclòs.

Lots	Valor estimat del contracte (sense IVA)				
	2025	2026	2027	2028	Total
Lot 1. Material d'oficina i petit equipament	21.000,00 €	21.000,00 €	21.000,00 €	21.000,00 €	84.000,00 €
Lot 2. Consumibles informàtics	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	36.000,00 €
Lot 3. Paper	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	20.000,00 €
TOTAL	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €	140.000,00 €

Com s'ha indicat al PCAP, l'ICFO no resta obligat a exhaurir tot l'import, doncs els imports dels contractes basats en el present acord marc responen a necessitat no previsibles i per aquest motiu, podrien aquests contractes ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

CLÀUSULA 5. Característiques tècniques del web dels licitadors homologats

Tenint en compte que la totalitat de les compres que es duran a terme al llarg de la vigència del present acord marc es faran a través de la plana web de l'empresa (a través del carret), o per via telefònica, les citades empreses licitadores han de disposar d'una plana web que permeti a l'ICFO, com a mínim, el següent:

- La cerca i localització dels productes homologats d'una manera senzilla i ràpida.
- La visualització dels productes a través de fotografies que permetin identificar perfectament quin producte s'està comprant.
- Control de les comandes i seguiment dels subministraments.

Per tal de fer-ne una correcta valoració, els licitadors hauran de presentar una Memòria Tècnica al sobre núm. 2, amb una descripció detallada de la funcionalitat del web.

Especificacions tècniques:

1. La plana web haurà de disposar d'un sistema de "carret" de compra online dels productes homologats relacionats a l'Annex núm. 3, així com tots aquells altres no previstos al citat Annex núm. 3, però que guardin relació amb l'objecte del contracte i per tant, puguin ser objecte de compra per part d'ICFO.
2. La plana web haurà de ser intuïtiva i amigable.
3. Tots els productes, tant els relacionats a l'Annex núm. 3 com els que no, hauran d'incorporar la fotografia del producte, amb qualitat suficient i informació detallada de totes les característiques tècniques del producte.
4. El web haurà de permetre que l'ICFO pugui fer una compra d'accés ràpid, amb l'objectiu de facilitar la confecció d'una llista de productes que necessita habitualment.
5. L'ICFO podrà sol·licitar pressupost previ en cada comanda que realitzi.

En la fase de valoració tècnica dels criteris sotmesos a un judici de valor, es valoraran aquestes especificacions tècniques, d'acord amb les propostes i solucions que presentin els licitadors, valorant la capacitat o i la facilitat que cada plana web ofereixi per la gestió i el tractament de la informació.

Per tal de valorar adequadament aquestes funcionalitats, a més d'explicar les funcionalitats tècniques en informe detallat, els licitadors enviaran un link de la plana web en la seva Proposta Tècnica (sobre núm. 2).

CLÀUSULA 6. Característiques tècniques del material d'oficina

A l'Annex núm. 3 del PCAP, relatiu a l'oferta econòmica (Fitxa de presentació obligatòria) hi ha la relació dels productes de major consum de l'ICFO (163 productes), dividits segons els lots en què es divideix el present contracte (Lot 1: Material d'oficina i petit equipament; lot 2: consumible informàtics i lot 3: paper).

Al citat Annex núm. 3, i **PEL QUE FA ÚNICAMENT AL LOT NÚMERO 1**, es dividiran els productes en dos grans grups, aquells que tenen una marca determinada que l'ICFO està utilitzant actualment, i aquells que NO tenen marca. Per cada un dels grups, caldrà procedir de la següent manera:

- Pel grup de productes amb una marca, cada empresa licitadora haurà de presentar només 1 oferta de la mateixa marca que l'ICFO està utilitzant, (detallada a l'Annex núm. 3).
- Pel grup de productes sense marca, cada empresa podrà presentar, o bé 1 oferta del producte sense marca o marca blanca; o bé 1 oferta de marca alternativa, sempre que sigui de la mateixa qualitat o superior.

Per a la seva valoració, els productes només s'avaluaran si l'empresa licitadora presenta oferta pel citat producte. D'altra manera, l'article es valorarà amb 0 punts.

Pel que respecta al cartutxos de tinta i tòners, tot i que hi ha una extensíssima varietat de consumibles, s'ha fet una selecció dels productes més utilitzats per l'ICFO, a títol representatiu i de mostreig de productes.

Les empreses licitadores hauran de presentar l'oferta per a cada consumible amb marca del fabricant.

Es podran sol·licitar altres consumibles diferents dels que es detallen, degut a canvis en els equipaments. En aquest cas, el contractista haurà de presentar el preu unitari del nou consumible, d'acord amb el % de descompte establert en la seva oferta.

En referència a les marques del distribuïdor o alternatives, el seu preu més econòmic no ha d'esser raó perquè no reuneixin les característiques, rendiment, funcionalitats i presentació bàsiques de productes equivalents de marca original.

Quedaran excloses les empreses que no presentin una oferta, com a mínim, pel 95% dels productes detallats (155 productes com a mínim) a l'Annex núm. 3 del PCAP.

CLÀUSULA 7. Catàleg de productes homologats

Les empreses licitadores hauran de presentar, degudament complimentat, el ja citat Annex núm. 3 del PCAP on es relacionen els productes que seran homologats i els productes de marca del distribuïdor o alternativa. Per a cada producte, haurà de figurar:

- Fotografia del producte.
- Descripció tècnica del producte.
- Descripció de criteris ambientals

Per tal de verificar el productes respectuosos amb el medi ambient, s'haurà d'adjuntar per a cada producte, un certificat degudament reconegut que permeti justificar el criteri ambiental indicat.

Els criteris ambientals que es valorar son, entre d'altres, les següents ecoetiquetes:

- Àngel Blau, 100% paper reciclat i totalment lliure de clor (TCF).
- Cigne Blanc, $\geq 50\%$ fibres d'explotació sostenible o reciclades (a especificar) i lliure de clor elemental (ECF).
- DGQA (Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental), $\geq 90\%$ paper reciclat i totalment lliure de clor (TCF).
- Etiqueta ecològica Unió Europea, $\geq 50\%$ fibres d'explotació sostenible o reciclades (a especificar).
- FSC (Forest Stewardship Council®).
 - o FSC RECYCLED, 100% paper reciclat.
 - o FSC 100%, 100% fibres d'explotació sostenible.
 - o FSC MIX, $\geq 70\%$ fibres d'explotació sostenible.
- PEFC (Programa de Reconeixement de Sistemes de Certificació Forestal):
 - o PEFC Recycled, $\geq 70\%$ fibres reciclades.
 - o PEFC Certified, $\geq 70\%$ fibres d'explotació sostenible.
- NF environnement.

En cas que un article incorpori més d'un criteri ambiental, a efectes de valoració, com a màxim, es computarà un únic criteri per article.

CLÀUSULA 8. Característiques del paper

El paper ha de presentar bona qualitat, ha de ser uniforme i no ha de contenir impureses i clapes. El paper tallat no haurà de presentar rebaves i tindrà les quatre vores netes i enquadrades.

Per poder comprovar que compleix amb les característiques tècniques s'haurà d'adjuntar el certificat del fabricant i els certificats per acreditar els criteris mediambientals, juntament amb l'Annex núm. 3. del PCAP.

8.1. Paper blanc

Paper fabricat amb fibres verges, color blanc. Paper : DIN A4 i DIN A3 de 80 grams/m²

Unitats de lliurament:

- DINA4: Pallet 48 caixes. Cada caixa contindrà 5 paquets de 500 fulls. Per tant, 48 caixes per pallet.
- DINA3: Paquets de 500 fulls.

Els licitadors hauran de presentar per cada tipus de paper un certificat del fabricant on hi ha de constar els següents paràmetres:

- Tipus de paper: fibres verges.
- Gramatge: 80 grams/m².
- Criteris ambientals

8.1.1. Fibres verges

Almenys un 50% de les fibres ha de ser de boscos de gestió forestal sostenible. El percentatge restant ha de provenir d'òrgens legals. Per acreditar el compliment es pot fer mitjançant qualsevol de les opcions següents:

Certificat FSC (Forest Stewardship Council) / PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) de cadena de custòdia o certificació equivalent, i certificat FSC/PEFC del paper o declaració del percentatge de fibres de gestió forestal sostenible i informe tècnic justificatiu del fabricant del paper.
Expedient tècnic que garanteixi la traçabilitat i legalitat de l'explotació forestal

8.1.2. Paper TCF

No es pot utilitzar clor gas en el procés de fabricació (el paper ha de ser TCF – Total Chlorine Free).

Per acreditar el compliment es pot fer mitjançant qualsevol de les opcions següents:

- Etiqueta ecològica de la UE.
- Distintiu de garantia de qualitat ambiental Cigne Blanc.
- Declaració del fabricant

CLÀUSULA 9. Adjudicació dels contractes basats en l'acord marc

L'adjudicació de l'Acord marc no dóna dret a la prestació dels subministraments. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'Acord marc resultin adjudicatàries dels contractes basats, prèvia invitació, de conformitat amb el que es determina en els apartats següents.

Per contractació basada s'entén la contractació d'un o varis subministraments objecte del present Acord marc, que es prestaran de conformitat amb el que s'estableixi en el contracte basat, l'oferta de l'adjudicatari i a la documentació tècnica facilitada per l'ICFO.

L'adjudicació dels contractes basats en el present acord marc s'efectuarà aplicant els termes següents:

- Si l'acord marc s'adjudica a un únic empresari per a cada lot, els contractes basats en aquell s'adjudicaran directament.
- Si l'acord marc s'hagués adjudicat a diversos empresaris per a cada lot, es procedirà de la següent manera:

a. Per a comandes individuals de fins a 5.000,00 Euros (IVA exclòs):

La persona encarregada del departament de Compres, una vegada rebuda la sol·licitud de compra dels productes homologats al present acord marc, procedirà a efectuar la compra directament a qualsevol dels licitadors homologats pel lot concret. Aquesta compra es podrà dur a terme mitjançant, correu electrònic, compra per internet mitjançant un "carret", enviament d'una comanda, o qualsevol altra mitjançant la qual es deixi constància de l'objecte del contracte, pressupost, i dades de l'empresa adjudicatària del contracte basat, com a mínim.

b. Per a comandes individuals superiors a 5.000 Euros i inferiors a 15.000,00 Euros (IVA exclòs):

La persona encarregada del departament de Compres, prèvia sol·licitud de l'Òrgan de Contractació, que podrà ser verbal, convocarà el procediment d'adjudicació de cadascun dels contractes basats de l'acord marc, mitjançant l'enviament, per correu electrònic, d'una invitació a un mínim de tres (3) empreses que hagin estat seleccionades en l'acord marc (en cas que per a un determinat lot no s'hagués homologat a tres empreses, es demanarà oferta a totes les empreses homologades pel citat lot); sempre justificant

degudament en l'expedient d'adjudicació, a fi i efecte que presenti també per correu electrònic, en un termini no superior a deu (10) dies, la documentació següent:

- Una oferta econòmica, igual o inferior a la presentada a l'acord marc i la declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar.

c. Per a comandes individuals superiors a 15.000,00 Euros (IVA exclòs):

L'Òrgan de Contractació de l'ICFO convocarà el procediment d'adjudicació de cadascun dels contractes basats de l'acord marc, mitjançant l'enviament, per correu electrònic, d'una invitació a totes les empreses que hagin estat seleccionades en l'acord marc, a fi i efectes que presentin també per correu electrònic, en un termini no superior a deu (10) dies, la documentació següent:

Una oferta econòmica, igual o inferior a la presentada a l'acord marc i la declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar.

En aquesta convocatòria de licitació, hi constaran, com a mínim els requisits següents:

- Determinació de l'objecte del contracte.
- Determinació de la durada del contracte i del calendari per a la seva execució, si escau.
- Pressupost màxim de licitació (IVA exclòs).
- Valor estimat del contracte (IVA exclòs).
- Criteris de valoració previstos per a l'adjudicació dels contractes basats, que es basaran únicament en l'oferta econòmica presentada.
- Lloc i data per a la presentació de les ofertes.
- Altres, si escau.

Les empreses que no hagin presentat la seva oferta en temps i forma, seran descartades de la licitació del contracte basat.

El contracte basat s'adjudicarà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta de conformitat amb els criteris d'adjudicació.

La notificació a l'empresa adjudicatària de la resolució de l'adjudicació, que durà a terme l'ICFO, s'adjuntarà a la comanda realitzada per a la prestació del subministrament.

La notificació a la resta d'empreses no adjudicatàries del contracte basat, es durà a terme mitjançant la publicació del resultat al perfil del contractant de l'ICFO.

CLÀUSULA 10. Termini i lloc del lliurament

Els productes es subministraran i lliuraran segons les necessitats de l'ICFO, i per norma general, al Departament de Compres de l'edifici, que es troba a la planta baixa del mateix. Les comandes es realitzaran al llarg del període contractual, sense limitació en quant al seu nombre i quanties de les mateixes.

La logística de l'empresa i els seus mitjans de transport hauran d'assegurar el compliment dels subministraments en els termes i condicions explicitats al present PPT. Tots els subministraments es realitzaran amb ports a càrrec dels subministrador i, en cas de disconformitat amb el producte, s'admetrà devolució, amb despeses a càrrec del subministrador.

El contractista haurà de disposar d'estocs suficients per poder complir el termini de lliurament establert en cada contracte basat. En cas que algun material no es pugui servir per manca d'estoc, el contractista haurà d'avisar al peticionari a fi i efecte de no retardar el lliurament de la comanda, així com proposar una alternativa de producte de característiques similars si l'usuari té urgència en la seva recepció.

Els usuaris de l'ICFO signaran la recepció de la comanda, però tindran 72 hores per supervisar la comanda i informar al contractista per si detecten qualsevol incidència, defecte o manca de productes, que haurà d'atendre la petició i resoldre la incidència. En cas necessari, el termini per a la devolució de productes serà de 30 dies contats a partir del dia següent a la recepció i signatura del material. .

El contractista farà els lliuraments de material minimitzant la quantitat d'embalatges (pes i volum). Sempre que sigui possible, optaran per embalatges de paper i cartró reciclat en lloc d'embalatges de plàstic.

CLÀUSULA 11.- Sistema d'informació i estadístiques

El contractista haurà de facilitar periòdicament una estadística detallada dels subministraments servits, a efectes estadístics i de control.

Aquesta informació es realitzarà, en principi per correu electrònic a l'adreça que indiqui l'ICFO, mitjançant format Excel i amb l'estructura que dicti el propi ICFO, sens perjudici que aquest pugui comunicar-li la modificació del mitjà de comunicació i el format. Les dades mínimes a facilitar seran les següents:

1. Relació quantitativa dels productes subministrats (referència, família del catàleg, descripció, quantitat i preu unitari).
2. Relació de les incidències i el termini de resolució.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital:

Sr. Santi Martín
Cap de Compres - ICFO