

## INFORME JUSTIFICATIU I PROPOSTA DE CONTRACTE DE L'EXPEDIENT DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL TÈCNIC I DE LABORATORI (EXPEDIENT ED 2020 563)

- Unitat proponent:** Direcció General de centres Públics
- Justificació de la necessitat de contractar:** Cal adquirir el material tècnic i de laboratori que han sol·licitat els centres docents públics dependents del Departament per tal que puguin equipar adequadament tant els tallers com els laboratoris dels seus centres.
- Objecte del contracte:** Subministrament de material tècnic i de laboratori amb destinació als centres docents públics dependents del Departament que es relaciona tot seguit:

| Codi article | Descripció article                                | Unitats a comprar |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 23980        | Conjunt material dibuix aula tecnologia ESO       | 2                 |
| 24024        | Conjunt mecanització (b) ateso                    | 5                 |
| 24025        | Conjunt eines (b) ateso                           | 8                 |
| 24026        | Conjunt eines (c) ateso                           | 2                 |
| 24027        | Conjunt eines (d) ateso                           | 8                 |
| 24028        | Conjunt eines (e) ateso                           | 6                 |
| 24029        | Conjunt eines ateso (a)                           | 6                 |
| 24217        | Equip dissecció                                   | 12                |
| 24226        | Estufa cultius 40 l                               | 1                 |
| 24227        | Frigorífic - congelador                           | 1                 |
| 24233        | Lupa binocular                                    | 40                |
| 24234        | Microscopi binocular                              | 40                |
| 24240        | Models moleculars                                 | 4                 |
| 24241        | Models orbitals                                   | 4                 |
| 24257        | Balança electrònica digital (eso)                 | 15                |
| 24265        | Col·lecció de minerals                            | 2                 |
| 24266        | Col·lecció de roques                              | 8                 |
| 24267        | Conjunt d'anatomia i fisiologia humana            | 1                 |
| 24268        | Conjunt preparació per a microscopi (secundària)  | 5                 |
| 24273        | Dinamòmetres d'1 a 25 Nw                          | 5                 |
| 26549        | Utilitatge bàsic de metall, de fusta i de plàstic | 5                 |
| 26550        | Utilitatge bàsic de ceràmica , goma i vidre       | 4                 |
| 26551        | Utilitatge volumètric de vidre                    | 10                |
| 26554        | Equip de destil·lació simple                      | 5                 |
| 29816        | Eines, accessoris i complements del laboratori    | 5                 |
| 47172        | Armari per a productes inflamables                | 1                 |
| 47173        | Armari per a productes corrosius                  | 2                 |
| 47685        | Multímetre digital                                | 2                 |

**Lots:** SI, s'adjudicaran els articles agrupats en lots a favor de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació en els articles en qüestió.

a) Limitació dels lots als quals pot licitar una mateixa empresa: NO

b) Limitació de lots a adjudicar a una mateixa empresa: NO

**Codi CPV:**

39162000-5 equipament d'ensenyament

39162100-6 material pedagògic

44512000-2 eines manuals diverses

35110000-8 equips d'extinció d'incendis

**4. Dades econòmiques:** D'acord amb l'informe justificatiu que consta annex 3 a aquest informe.

Determinació del preu: Segons els preus unitaris de mercat i d'acord amb els imports de les últimes compres efectuades pel Departament.

Valor estimat del contracte: 68.681,00 € , IVA exclòs.

Pressupost base de licitació: 68.681,00 €, IVA exclòs, 14.423,01 € es corresponen al 21 % d'IVA i 83.104,01 €, IVA inclòs, d'acord amb el detall següent:

| Codi article | Descripció article                                | Unitats a comprar | Preu unitari IVA exclòs | Preu unitari IVA inclòs | Import total IVA exclòs | Import total IVA inclòs |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 23980        | Conjunt material dibuix aula tecno ESO            | 2                 | 425,00 €                | 514,25 €                | 850,00 €                | 1.028,50 €              |
| 24024        | Conjunt mecanització (b) ateso                    | 5                 | 688,60 €                | 833,21 €                | 3.443,00 €              | 4.166,03 €              |
| 24025        | Conjunt eines (b) ateso                           | 8                 | 344,00 €                | 416,24 €                | 2.752,00 €              | 3.329,92 €              |
| 24026        | Conjunt eines (c) ateso                           | 2                 | 674,00 €                | 815,54 €                | 1.348,00 €              | 1.631,08 €              |
| 24027        | Conjunt eines (d) ateso                           | 8                 | 295,00 €                | 356,95 €                | 2.360,00 €              | 2.855,60 €              |
| 24028        | Conjunt eines (e) ateso                           | 6                 | 258,00 €                | 312,18 €                | 1.548,00 €              | 1.873,08 €              |
| 24029        | Conjunt eines ateso (a)                           | 6                 | 38,00 €                 | 45,98 €                 | 228,00 €                | 275,88 €                |
| 24217        | Equip dissecció                                   | 12                | 33,00 €                 | 39,93 €                 | 396,00 €                | 479,16 €                |
| 24226        | Estufa cultius 40 l                               | 1                 | 1.007,00 €              | 1.218,47 €              | 1.007,00 €              | 1.218,47 €              |
| 24227        | Frigorífic - congelador                           | 1                 | 906,00 €                | 1.096,26 €              | 906,00 €                | 1.096,26 €              |
| 24233        | Lupa binocular                                    | 40                | 288,00 €                | 348,48 €                | 11.520,00 €             | 13.939,20 €             |
| 24234        | Microscopi binocular                              | 40                | 488,00 €                | 590,48 €                | 19.520,00 €             | 23.619,20 €             |
| 24240        | Models moleculars                                 | 4                 | 61,00 €                 | 73,81 €                 | 244,00 €                | 295,24 €                |
| 24241        | Models orbitals                                   | 4                 | 58,00 €                 | 70,18 €                 | 232,00 €                | 280,72 €                |
| 24257        | Balança electrònica digital (eso)                 | 15                | 76,00 €                 | 91,96 €                 | 1.140,00 €              | 1.379,40 €              |
| 24265        | Col·lecció de minerals                            | 2                 | 251,00 €                | 303,71 €                | 502,00 €                | 607,42 €                |
| 24266        | Col·lecció de roques                              | 8                 | 191,00 €                | 231,11 €                | 1.528,00 €              | 1.848,88 €              |
| 24267        | Conjunt d'anatomia i fisiologia humana            | 1                 | 448,00 €                | 542,08 €                | 448,00 €                | 542,08 €                |
| 24268        | Conjunt preparació per a microscopi (secundària)  | 5                 | 487,00 €                | 589,27 €                | 2.435,00 €              | 2.946,35 €              |
| 24273        | Dinamòmetres d'1 a 25 Nw                          | 5                 | 73,00 €                 | 88,33 €                 | 365,00 €                | 441,65 €                |
| 26549        | Utilitatge bàsic de metall, de fusta i de plàstic | 5                 | 520,00 €                | 629,20 €                | 2.600,00 €              | 3.146,00 €              |
| 26550        | Utilitatge bàsic de ceràmica , goma i vidre       | 4                 | 545,00 €                | 659,45 €                | 2.180,00 €              | 2.637,80 €              |
| 26551        | Utilitatge volumètric de vidre                    | 10                | 420,00 €                | 508,20 €                | 4.200,00 €              | 5.082,00 €              |
| 26554        | Equip de destil·lació simple                      | 5                 | 56,00 €                 | 67,76 €                 | 280,00 €                | 338,80 €                |
| 29816        | Eines, accessoris i complements del laboratori    | 5                 | 472,00 €                | 571,12 €                | 2.360,00 €              | 2.855,60 €              |
| 47172        | Armari per a productes inflamables                | 1                 | 1.083,00 €              | 1.310,43 €              | 1.083,00 €              | 1.310,43 €              |
| 47173        | Armari per a productes corrosius                  | 2                 | 1.503,00 €              | 1.818,63 €              | 3.006,00 €              | 3.637,26 €              |
| 47685        | Multímetre digital                                | 2                 | 100,00 €                | 121,00 €                | 200,00 €                | 242,00 €                |
| <b>TOTAL</b> |                                                   |                   |                         |                         | <b>68.681,00 €</b>      | <b>83.104,01 €</b>      |

## **5. Existència de crèdit**

Partida pressupostària: El finançament de les obligacions econòmiques va a càrrec de la posició pressupostària D/640000100/4210/0000 del centre gestor EN0119 del pressupost de l'any 2020

Expedient d'abast plurianual: No

## **6. Termini d'execució del contracte**

El contracte serà vigent des de la data de signatura del contracte fins al 31 de desembre de 2020. El termini de lliurament serà de 30 dies a partir de la data de formalització del contracte. El material es lliurarà al magatzem de què disposa el Departament d'Educació a Piera

Possibilitat de pròrroques: No

## **7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat, d'acord amb els articles 131.2 i 159 de la LCSP.

## **8. Solvència i classificació empresarial**

8.1 Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

### **Solvència econòmica i financera:**

Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en funció de la data de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un import igual o superior a l'import total al qual es licita (€, IVA inclòs).

### **Solvència tècnica:**

Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

En aquesta relació ha de constar, com a mínim, un o més subministraments similars a l'objecte del contracte, efectuat en el global dels tres anys, la suma acumulada dels quals sigui igual o superior a l'import total al qual es licita.

En el cas d'empreses de nova creació, amb una antiguitat inferior a cinc anys, caldrà disposar, com a mínim, d'un tècnic especialista en control de qualitat, d'acord amb la possibilitat prevista a l'article 89.1.b) de la LCSP.

8.2 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: No

8.3 Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental: No es requereixen com a solvència

**9. Habilitació empresarial o professional:** No

**10. Variants:** No

**11. Programa de treball:** No

**12. Criteris d'adjudicació**

| <u>CRITERIS</u> | <u>PONDERACIÓ (%)</u> |
|-----------------|-----------------------|
| Preu            | 100%                  |

Criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules:

**Preu: Fins a 100 punts.** S'aplicarà la fórmula següent:

$$Vp = \frac{P_{min}}{P_v} \times 100$$

*Vp: Valoració preu.*

*Pmin: Preu mínim ofert pels licitadors.*

*Pv: Preu ofert a valorar*

Criteris d'adjudicació específics per al desempat:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.
- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

**13. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes anormalment baixes**

Es consideraran com a ofertes presumptament anormals, aquelles en què la baixa de l'oferta econòmica respecte a la mitjana de les ofertes presentades sigui superior al 25%

**14. Garantia provisional:** No

**15. Garantia definitiva:** Sí

Import: Fins a un 5 % del preu final ofert, IVA exclòs.

**16. Altra documentació a presentar per l'empresa que hagi presentat la millor oferta, a més de l'exigida amb caràcter general**

No es requereix

**17. Condicions especials d'execució**

El proveïdor haurà de lliurar el material embalat de manera que es garanteixi el seu reciclat.

Les condicions d'embalatge i etiquetatge s'especifiquen al plec de clàusules administratives.

L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució pot comportar la imposició de les penalitats previstes a la LCSP fins a un 10% del preu del contracte, IVA exclòs.

**18. Penalitats en cas de demora del termini total o parcial, o d'incompliment parcial de les prestacions del contracte per causes imputables al contractista:**

Les penalitats diàries previstes a l'article 193 de la LCSP en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

**19. Subrogació en els contractes de treball:** No procedeix

**20. Modificació del contracte:** No

**21. Subcontractació:** Sí, es permet,

Obligació d'indicar en les ofertes la part del contracte que es té previst subcontractar, assenyalant el seu import i nom o perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència tècnica o professional, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització: **No**

Pagaments directes als subcontractistes: **No**

**22. Cessió del contracte:** Sí

**23. Revisió de preus:** No

**24. Termini de garantia:** Sí, 2 anys a partir de l'acta formal de recepció

**25. Responsable del contracte:** La cap de servei de Gestió d'Inversions

**26. Persona que actuarà com a vocal de la Mesa de contractació, en representació de la unitat promotora:** La cap de servei de Gestió d'Inversions

**27. Comitè d'experts:** No

**28. Persona que resoldrà els dubtes i consultes de caire tècnic:** Plácido González, adreça de correu electrònic: [placido.gonzalez@gencat.cat](mailto:placido.gonzalez@gencat.cat)

**29. Destinatari de la factura:**

Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció General

Òrgan de contractació: La directora de Serveis, per delegació de la secretària general

Destinatari: Servei de Gestió d'Inversions

El director general de Centres Públics

## ANNEX 1

### MODEL D'OFERTA

El/la senyor/a ....., amb DNI....., actuant en nom propi / en representació de l'empresa ....., amb NIF ....., assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte ....., amb expedient número ....., em comprometo (en nom propi / en nom i representació de l'empresa.....) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de .....€ (xifra en lletres i en números), de les quals.....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

| Codi article | Descripció article                                | Unitats a comprar | Preu unitari IVA exclòs | Preu unitari IVA inclòs | Import total IVA exclòs | Import total IVA inclòs |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 23980        | Conjunt material dibuix aula tecno ESO            | 2                 |                         |                         |                         |                         |
| 24024        | Conjunt mecanització (b) ateso                    | 5                 |                         |                         |                         |                         |
| 24025        | Conjunt eines (b) ateso                           | 8                 |                         |                         |                         |                         |
| 24026        | Conjunt eines (c) ateso                           | 2                 |                         |                         |                         |                         |
| 24027        | Conjunt eines (d) ateso                           | 8                 |                         |                         |                         |                         |
| 24028        | Conjunt eines (e) ateso                           | 6                 |                         |                         |                         |                         |
| 24029        | Conjunt eines ateso (a)                           | 6                 |                         |                         |                         |                         |
| 24217        | Equip dissecció                                   | 12                |                         |                         |                         |                         |
| 24226        | Estufa cultius 40 l                               | 1                 |                         |                         |                         |                         |
| 24227        | Frigorífic - congelador                           | 1                 |                         |                         |                         |                         |
| 24233        | Lupa binocular                                    | 40                |                         |                         |                         |                         |
| 24234        | Microscopi binocular                              | 40                |                         |                         |                         |                         |
| 24240        | Models moleculars                                 | 4                 |                         |                         |                         |                         |
| 24241        | Models orbitals                                   | 4                 |                         |                         |                         |                         |
| 24257        | Balança electrònica digital (eso)                 | 15                |                         |                         |                         |                         |
| 24265        | Col·lecció de minerals                            | 2                 |                         |                         |                         |                         |
| 24266        | Col·lecció de roques                              | 8                 |                         |                         |                         |                         |
| 24267        | Conjunt d'anatomia i fisiologia humana            | 1                 |                         |                         |                         |                         |
| 24268        | Conjunt preparació per a microscopi (secundària)  | 5                 |                         |                         |                         |                         |
| 24273        | Dinamòmetres d'1 a 25 Nw                          | 5                 |                         |                         |                         |                         |
| 26549        | Utilitatge bàsic de metall, de fusta i de plàstic | 5                 |                         |                         |                         |                         |
| 26550        | Utilitatge bàsic de ceràmica, goma i vidre        | 4                 |                         |                         |                         |                         |
| 26551        | Utilitatge volumètric de vidre                    | 10                |                         |                         |                         |                         |
| 26554        | Equip de destil·lació simple                      | 5                 |                         |                         |                         |                         |
| 29816        | Eines, accessoris i complements del laboratori    | 5                 |                         |                         |                         |                         |
| 47172        | Armari per a productes inflamables                | 1                 |                         |                         |                         |                         |
| 47173        | Armari per a productes corrosius                  | 2                 |                         |                         |                         |                         |
| 47685        | Multímetre digital                                | 2                 |                         |                         |                         |                         |
| <b>TOTAL</b> |                                                   |                   |                         |                         |                         |                         |

I, perquè consti, signo aquesta oferta.  
(lloc)

*Signatura electrònica del/de la proponent (o signatures dels proponentes, en cas d'unió temporal d'empreses)*

L'oferta econòmica s'ha d'emplenar seguint les indicacions següents:

- a) Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost de licitació de l'import unitari i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses.
- b) En cas d'errada aritmètica en l'oferta, la Mesa acceptarà com a oferta definitiva la que resulti de tornar a calcular correctament l'oferta a partir dels preus unitaris oferts pel licitador (IVA exclòs).
- c) En cas d'unió temporal d'empreses s'han de fer constar les dades de cadascun dels representants de les empreses que la formen.



## **ANNEX 2**

### **DOCUMENTACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA**

Només als efectes de valorar si els articles dels quals es presenta oferta són **aptos o no aptes**, les empreses licitadores hauran de presentar la documentació següent:

#### **Memòria tècnica**

S'ha de presentar la memòria tècnica de tots els articles al/s qual/s es licita, on es farà constar les característiques tècniques i funcionals de cada un d'ells, d'acord amb els requeriments específics que, de cada article, es detalla en el plec de prescripcions tècniques, als efectes de valorar si és **apte o no apte**.

És obligatori indicar la marca i model de cada un dels articles per poder fer la comprovació i adjuntar el catàleg corresponent. La falta de catàleg o d'identificació pot comportar que no es pugui contrastar l'adequació a les prescripcions tècniques per falta d'informació i es consideri no apte.

D'acord amb el/s articles al/s qual/s es presenti oferta caldrà aportar aquells documents que acreditin el compliment de la normativa que en cada cas es requereixi, si és el cas.

Altres documents que l'empresa cregui oportuns presentar per al coneixement més ampli de les seves activitats, bàsicament aquells relacionats amb la qualitat del producte ofert.

## ANNEX 3

### INFORME ECONÒMIC DE JUSTIFICACIÓ DE PREUS

#### Determinació del preu:

L'import total de l'expedient s'ha calculat a partir dels preus unitaris de licitació per als diferents articles i quantitats que s'han de subministrar d'acord amb els preus de mercat i els imports dels últims expedients de compra

#### Pressupost base de licitació:

68.681,00 €, IVA exclòs, 14.423,01 € es corresponen al 21 % d'IVA i 83.104,01 €, IVA inclòs.

El pressupost base de licitació es desglossa en els preus unitaris que es detallen a continuació que inclouen la totalitat dels costos:

| Codi article | Descripció article                                | Unitats a comprar | Preu unitari IVA exclòs | Preu unitari IVA inclòs | Import total IVA exclòs | Import total IVA inclòs |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 23980        | Conjunt material dibuix aula tecno ESO            | 2                 | 425,00 €                | 514,25 €                | 850,00 €                | 1.028,50 €              |
| 24024        | Conjunt mecanització (b) ateso                    | 5                 | 688,60 €                | 833,21 €                | 3.443,00 €              | 4.166,03 €              |
| 24025        | Conjunt eines (b) ateso                           | 8                 | 344,00 €                | 416,24 €                | 2.752,00 €              | 3.329,92 €              |
| 24026        | Conjunt eines (c) ateso                           | 2                 | 674,00 €                | 815,54 €                | 1.348,00 €              | 1.631,08 €              |
| 24027        | Conjunt eines (d) ateso                           | 8                 | 295,00 €                | 356,95 €                | 2.360,00 €              | 2.855,60 €              |
| 24028        | Conjunt eines (e) ateso                           | 6                 | 258,00 €                | 312,18 €                | 1.548,00 €              | 1.873,08 €              |
| 24029        | Conjunt eines ateso (a)                           | 6                 | 38,00 €                 | 45,98 €                 | 228,00 €                | 275,88 €                |
| 24217        | Equip dissecció                                   | 12                | 33,00 €                 | 39,93 €                 | 396,00 €                | 479,16 €                |
| 24226        | Estufa cultius 40 l                               | 1                 | 1.007,00 €              | 1.218,47 €              | 1.007,00 €              | 1.218,47 €              |
| 24227        | Frigorífic - congelador                           | 1                 | 906,00 €                | 1.096,26 €              | 906,00 €                | 1.096,26 €              |
| 24233        | Lupa binocular                                    | 40                | 288,00 €                | 348,48 €                | 11.520,00 €             | 13.939,20 €             |
| 24234        | Microscopi binocular                              | 40                | 488,00 €                | 590,48 €                | 19.520,00 €             | 23.619,20 €             |
| 24240        | Models moleculars                                 | 4                 | 61,00 €                 | 73,81 €                 | 244,00 €                | 295,24 €                |
| 24241        | Models orbitals                                   | 4                 | 58,00 €                 | 70,18 €                 | 232,00 €                | 280,72 €                |
| 24257        | Balança electrònica digital (eso)                 | 15                | 76,00 €                 | 91,96 €                 | 1.140,00 €              | 1.379,40 €              |
| 24265        | Col·lecció de minerals                            | 2                 | 251,00 €                | 303,71 €                | 502,00 €                | 607,42 €                |
| 24266        | Col·lecció de roques                              | 8                 | 191,00 €                | 231,11 €                | 1.528,00 €              | 1.848,88 €              |
| 24267        | Conjunt d'anatomia i fisiologia humana            | 1                 | 448,00 €                | 542,08 €                | 448,00 €                | 542,08 €                |
| 24268        | Conjunt preparació per a microscopi (secundària)  | 5                 | 487,00 €                | 589,27 €                | 2.435,00 €              | 2.946,35 €              |
| 24273        | Dinamòmetres d'1 a 25 Nw                          | 5                 | 73,00 €                 | 88,33 €                 | 365,00 €                | 441,65 €                |
| 26549        | Utilitatge bàsic de metall, de fusta i de plàstic | 5                 | 520,00 €                | 629,20 €                | 2.600,00 €              | 3.146,00 €              |
| 26550        | Utilitatge bàsic de ceràmica, goma i vidre        | 4                 | 545,00 €                | 659,45 €                | 2.180,00 €              | 2.637,80 €              |
| 26551        | Utilitatge volumètric de vidre                    | 10                | 420,00 €                | 508,20 €                | 4.200,00 €              | 5.082,00 €              |
| 26554        | Equip de destil·lació simple                      | 5                 | 56,00 €                 | 67,76 €                 | 280,00 €                | 338,80 €                |
| 29816        | Eines, accessoris i complements del laboratori    | 5                 | 472,00 €                | 571,12 €                | 2.360,00 €              | 2.855,60 €              |
| 47172        | Armari per a productes inflamables                | 1                 | 1.083,00 €              | 1.310,43 €              | 1.083,00 €              | 1.310,43 €              |
| 47173        | Armari per a productes corrosius                  | 2                 | 1.503,00 €              | 1.818,63 €              | 3.006,00 €              | 3.637,26 €              |
| 47685        | Multímetre digital                                | 2                 | 100,00 €                | 121,00 €                | 200,00 €                | 242,00 €                |
| <b>TOTAL</b> |                                                   |                   |                         |                         | <b>68.681,00 €</b>      | <b>83.104,01 €</b>      |

**Valor estimat del contracte:** 68.681,00 €, IVA exclòs