

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 10 MATERIAL: 40000816

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen A en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen A en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 20 MATERIAL: 40000818

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen B en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen B en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 30 MATERIAL: 40000819

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen AB en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen AB en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 40 MATERIAL: 40000835

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen D (IgM+IgG) en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen D (IgM+IgG) en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 50 MATERIAL: 40000836

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal per la detecció de IgG en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal per la detecció de IgG en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 60 MATERIAL: 40000853

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen Lea en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen Lea en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 70 MATERIAL: 40000888

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen D en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen D en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 80 MATERIAL: 40000902

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen Leb en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen Leb en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 90 MATERIAL: 40000947

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Cw en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Cw en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 100 MATERIAL: 40000948

**Descripció llarga:**

Solució potenciadora polietilenglicol ( PEG ) indicat com un additiu per millorar la sensibilitat en la detecció d'anticossos de grups sanguinis clínicament significatius. Presentació 1 x 10mL

**Descripció tècnica:**

Solució potenciadora polietilenglicol ( PEG ) indicat com un additiu per millorar la sensibilitat en la detecció d'anticossos de grups sanguinis clínicament significatius. Presentació 1 x 10mL

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 110 MATERIAL: 40000949

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Pl en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Pl en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 120 MATERIAL: 40000955

**Descripció llarga:**

Panell cel·lular identificació anticossos irregulars. Son dos panells, un tractat amb ficina i un altre sense tractar, de 10 cèl·lul es per a la identificació d'anticos irregulars clínicament significatius. Presentació 20 x 3mL.

Descripció tècnica:

Panell cel·lular identificació anticossos irregulars. Son dos panells, u n tractat amb ficina i un altre sense tractar, de 10 cèl·lules per a la identificació d'anticos irregulars clínicament significatius. Presentaci ó 20 x 3mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 130 MATERIAL: 40000971

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Jka en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Jka en tub am b mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 140 MATERIAL: 40000973

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen M en tub en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen M en tub en t ub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 150 MATERIAL: 40000996

Descripció llarga:

Kit dissociació IgG hematies intactes. Kit dissenyat per dissociar IgG units als hematies de manera que els hematies tractats puguin ser tipats o usats per tests serològics. Presentació 4 Vials (2x4ml, 2x10 ml)

Descripció tècnica:

Kit dissociació IgG hematies intactes. Kit dissenyat per dissociar IgG u nits als hematies de manera que els hematies tractats puguin ser tipats o usats per tests serològics. Presentació 4 Vials (2x4ml, 2x10 ml)

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 160 MATERIAL: 40001024

Descripció llarga:

Kit elució àcida ràpida d'anticossos fixats a les hematies. Presentació 3 vials (11 ml, 12ml, 50 ml)

Descripció tècnica:

Kit elució àcida ràpida d'anticossos fixats a les hematies. Presentació 3 vials (11 ml, 12ml, 50 ml)

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 170 MATERIAL: 40001028

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen s en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen s en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 180 MATERIAL: 40001030

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen KELL en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen KELL en tub a mb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 190 MATERIAL: 40001103

**Descripció llarga:**

Panell cel·lular extendido d' identificació anticossos irregulars, és un panell primari d'20 cèl·lules per a la identificació dels a nticossos irr egulars clínicament significatius.Presentació 20 x 3mL.

**Descripció tècnica:**

Panell cel·lular extendido d' identificació anticossos irregulars, és un panell primari d'20 cèl·lules per a la identificació dels anticossos ir r egulars clínicament significatius.Presentació 20 x 3mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 200 MATERIAL: 40001104

**Descripció llarga:**

Control anti C3 per confirmar la reactivitat del component anti-C3 de la globulina anti-humana.Presentació 1 x 3mL.

**Descripció tècnica:**

Control anti C3 per confirmar la reactivitat del component anti-C3 de la globulina anti-humana.Presentació 1 x 3mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 210 MATERIAL: 40001105

**Descripció llarga:**

Control Coombs 2-3% hematies sensibilitzats amb IgG humana per al control de la prova Coombs.Presentació 1 x 10mL.

**Descripció tècnica:**

Control Coombs 2-3% hematies sensibilitzats amb IgG humana per al contro l de la prova Coombs.Presentació 1 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 220 MATERIAL: 40001157

**Descripció llarga:**

Antisèrum policlonal per la detecció de IgG+C3d en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum policlonal per la detecció de IgG+C3d en tub amb mètode manual . Presentació 10 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 230 MATERIAL: 40001193

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Jkb en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Jkb en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 240 MATERIAL: 40001210

Descripció llarga:

Cloroquina difosfat en solució 10ml, per la dissociació d'immunoglobulinas unides a les hematies. Presentació 1 x 10mL.

Descripció tècnica:

Cloroquina difosfat en solució 10ml, per la dissociació d'immunoglobulin as unides a les hematies. Presentació 1 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 250 MATERIAL: 40001381

Descripció llarga:

Kit detecció anticossos HLA I /epitops IIb/IIIa, Ia/IIa i Ib/IX plaquetes, dissenyat per detectar anticossos enfront dels antigens H LA classe I i epitopes de glicoproteïnes plaquetàries IIb / IIIa, Ia / IIa i Ib / IX per ELISA

Descripció tècnica:

Kit detecció anticossos HLA I /epitops IIb/IIIa, Ia/IIa i Ib/IX plaquete s, dissenyat per detectar anticossos enfront dels antigens HLA classe I i epitopes de glicoproteïnes plaquetàries IIb / IIIa, Ia / IIa i Ib / IX per ELISA

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 260 MATERIAL: 40001395

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen H lectina en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen H lectina en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 270 MATERIAL: 40001416

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgG, per la detecció de l' antigen k (cellano) en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgG, per la detecció de l' antigen k (cellan o) en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960 POSICIÓ: 280 MATERIAL: 40001466

Descripció llarga:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen S en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

Descripció tècnica:

Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen S en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.

SOL.COMANDA: 1100004960      POSICIÓ: 290      MATERIAL: 40001913

**Descripció llarga:**

Control Rh negatiu que permet avaluar l'especificitat del sèrum anti-D empleat, descartant resultats falsos positius amb el reactiu Anti-D.Presentació 1 x 10mL.

**Descripció tècnica:**

Control Rh negatiu que permet avaluar l'especificitat del sèrum anti-D empleat, descartant resultats falsos positius amb el reactiu Anti-D.Presentació 1 x 10mL.

SOL.COMANDA: 1100004960      POSICIÓ: 300      MATERIAL: 40002226

**Descripció llarga:**

Substància Lewis per neutralització d'anticossos anti-Lewis.VIAL de 2 ML

**Descripció tècnica:**

Substància Lewis per neutralització d'anticossos anti-Lewis

SOL.COMANDA: 1100004960      POSICIÓ: 310      MATERIAL: 40002227

**Descripció llarga:**

Substància P1 per neutralització d'anticossos anti-P1.VIAL de 2 ML

**Descripció tècnica:**

Substància P1 per neutralització d'anticossos anti-P1

SOL.COMANDA: 1100004960      POSICIÓ: 320      MATERIAL: 40005071

**Descripció llarga:**

Antisèrum monoclonal per la detecció d' immunoglobulines de tipus IgG excepte subclasse IgG4 en tècnica de tub amb mètode manual.Pre sentació 10 x 10mL.

**Descripció tècnica:**

Antisèrum monoclonal per la detecció d' immunoglobulines de tipus IgG ex cepte subclasse IgG4 en tècnica de tub amb mètode manual.Presentació 10 x 10mL.

**Pressupostos per Lots****Cabecera:** CS/2000/1100004960/23/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS IMMUNOHEMATOLOGIA MANUALS**Lot:** 001 Reactius grup sangui i fenotip**Partida:** 000000

| Article  | Descripció                                                                                                     | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000816 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen A en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.  | UN     | 3.158,000 | 7,824344     | 6,466400       | 24.709,28      | 20.420,89     | 21     |
| 40000818 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen B en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.  | UN     | 3.285,000 | 6,259451     | 5,173100       | 20.562,29      | 16.993,63     | 21     |
| 40000819 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen AB en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL. | UN     | 966,000   | 9,080808     | 7,504800       | 8.772,06       | 7.249,64      | 21     |
| 40000835 | Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen D (IgM+IgG) en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.     | UN     | 478,000   | 20,174814    | 16,673400      | 9.643,57       | 7.969,89      | 21     |

*Pressupostos per Lots*

| Article  | Descripció                                                                                                   | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000853 | Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen Lea en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.            | UN     | 30,000    | 51,457912    | 42,527200      | 1.543,74       | 1.275,82      | 21     |
| 40000888 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen D en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL. | UN     | 1.173,000 | 26,442856    | 21,853600      | 31.017,47      | 25.634,27     | 21     |
| 40000902 | Antisèrum monoclonal per la detecció d'antigen Leb en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.            | UN     | 24,000    | 51,457912    | 42,527200      | 1.234,99       | 1.020,65      | 21     |
| 40000947 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Cw en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL. | UN     | 10,000    | 149,833332   | 123,829200     | 1.498,33       | 1.238,29      | 21     |
| 40000949 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen P1 en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL. | UN     | 4,000     | 211,885520   | 175,112000     | 847,54         | 700,45        | 21     |



*Pressupostos per Lots*

| Article  | Descripció                                                                                                         | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000971 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Jka en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.      | UN     | 60,000    | 227,020200   | 187,620000     | 13.621,21      | 11.257,20     | 21     |
| 40000973 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen M en tub en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL. | UN     | 20,000    | 130,158248   | 107,568800     | 2.603,17       | 2.151,38      | 21     |
| 40001028 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen s en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.        | UN     | 30,000    | 447,397500   | 369,750000     | 13.421,93      | 11.092,50     | 21     |
| 40001030 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen KELL en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.     | UN     | 54,000    | 90,808080    | 75,048000      | 4.903,63       | 4.052,59      | 21     |
| 40001193 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen Jkb en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.      | UN     | 10,000    | 248,922652   | 205,721200     | 2.489,22       | 2.057,21      | 21     |

*Pressupostos per Lots*

| Article  | Descripció                                                                                                                                                       | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40001395 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen H lectina en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.                                              | UN     | 6,000     | 48,259640    | 39,884000      | 289,55         | 239,30        | 21     |
| 40001416 | Antisèrum monoclonal, tipus IgG, per la detecció de l' antigen k (cellano) en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.                                        | UN     | 22,000    | 220,637934   | 182,345400     | 4.854,04       | 4.011,60      | 21     |
| 40001466 | Antisèrum monoclonal, tipus IgM, per la detecció d'antigen S en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 5mL.                                                      | UN     | 44,000    | 201,291244   | 166,356400     | 8.856,81       | 7.319,68      | 21     |
| 40001913 | Control Rh negatiu que permet avaluar l'especificitat del sèrum anti-D empleat, descartant resultats falsos positius amb el reactiu Anti-D.Presentació 1 x 10mL. | UN     | 3,000     | 16,619592    | 13,735200      | 49,86          | 41,21         | 21     |
| 40002226 | Substància Lewis per neutralització d'anticossos anti-Lewis.VIAL de 2 ML                                                                                         | UN     | 1,000     | 99,014300    | 81,830000      | 99,01          | 81,83         | 21     |

***Pressupostos per Lots***

| <b>Article</b> | <b>Descripció</b>                                                           | <b>Mesura</b> | <b>Quantitat</b> | <b>Preu amb iva</b> | <b>Preu sense iva</b> | <b>Import amb IVA</b> | <b>Imp.sense IVA</b> | <b>Id IVA</b> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|
| 40002227       | Substància P1 per<br>neutralització<br>d'anticossos<br>anti-P1.VIAL de 2 ML | UN            | 1,000            | 92,807000           | 76,700000             | 92,81                 | 76,70                | 21            |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Total partida amb iva:   | 151.110,51 |
| Total partida sense iva: | 124.884,73 |
| Total lot amb iva:       | 151.110,51 |
| Total lot sense iva:     | 124.884,73 |

### *Pressupostos per Lots*

**Cabecera:** CS/2000/1100004960/23/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS IMMUNOHEMATOLOGIA MANUALS

**Lot:** 002 Reactius detecció/identificació anticòs

**Partida:** 000000

| Article  | Descripció                                                                                                                                                                                                                          | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000836 | Antisèrum monoclonal per la detecció de IgG en tub amb mètode manual. Presentació 1 x 10mL.                                                                                                                                         | UN     | 92,000    | 22,702020    | 18,762000      | 2.088,58       | 1.726,10      | 21     |
| 40000948 | Solució potenciadora polietilenglicol ( PEG ) indicat com un additiu per millorar la sensibilitat en la detecció d'anticòssos de grups sanguinis clínicament significatius.Presentació 1 x 10mL                                     | UN     | 269,000   | 4,868798     | 4,023800       | 1.309,70       | 1.082,40      | 21     |
| 40000955 | Panell cel·lular identificació anticòssos irregulars. Son dos panells, un tractat amb ficina i un altre sense tractar, de 10 cèl·lules per a la identificació d'anticòs irregulars clínicament significatius. Presentació 20 x 3mL. | UN     | 13,000    | 214,912456   | 177,613600     | 2.793,87       | 2.308,98      | 21     |

*Pressupostos per Lots*

| Article  | Descripció                                                                                                                                                                                                         | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40000996 | Kit dissociació IgG hematies intactes. Kit dissenyat per dissociar IgG units als hematies de manera que els hematies tractats puguin ser tipats o usats per tests serològics. Presentació 4 Vials (2x4ml, 2x10 ml) | UN     | 4,000     | 161,184342   | 133,210200     | 644,74         | 532,84        | 21     |
| 40001024 | Kit elució àcida ràpida d'anticossos fixats a les hematies. Presentació 3 vials (11 ml, 12ml, 50 ml)                                                                                                               | UN     | 165,000   | 115,023568   | 95,060800      | 18.978,89      | 15.685,03     | 21     |
| 40001103 | Panell cel·lular extendido d'identificació anticossos irregulars, és un panell primari d'20 cèl·lules per a la identificació dels anticossos irregulars clínicament significatius. Presentació 20 x 3mL.           | UN     | 10,000    | 196,750840   | 162,604000     | 1.967,51       | 1.626,04      | 21     |

*Pressupostos per Lots*

| Article  | Descripció                                                                                                             | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40001104 | Control anti C3 per confirmar la reactivitat del component anti-C3 de la globulina anti-humana.Presentació 1 x 3mL.    | UN     | 13,000    | 46,560558    | 38,479800      | 605,29         | 500,24        | 21     |
| 40001105 | Control Coombs 2-3% hematies sensibilitzats amb IgG humana per al control de la prova Coombs.Presentació 1 x 10mL.     | UN     | 179,000   | 19,675084    | 16,260400      | 3.521,84       | 2.910,61      | 21     |
| 40001157 | Antisèrum policlonal per la detecció de IgG+C3d en tub amb mètode manual. Presentació 10 x 10mL.                       | UN     | 120,000   | 12,701733    | 10,497300      | 1.524,21       | 1.259,68      | 21     |
| 40001210 | Cloroquina difosfat en solució 10ml, per la dissociació d'immunoglobulinas unides a les hematies.Presentació 1 x 10mL. | UN     | 4,000     | 68,463010    | 56,581000      | 273,85         | 226,32        | 21     |

*Pressupostos per Lots*

| Article  | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                          | Mesura | Quantitat | Preu amb iva | Preu sense iva | Import amb IVA | Imp.sense IVA | Id IVA |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|
| 40001381 | Kit detecció anticossos<br>HLA I /epitops<br>IIb/IIIa, Ia/IIa i<br>Ib/IX plaquetes,<br>dissenyat per detectar<br>anticossos enfront dels<br>antígens HLA classe I i<br>epítopes de<br>glicoproteïnes<br>plaquetàries IIb /<br>IIIa, Ia / IIa i Ib /<br>IX per ELISA | UN     | 19,000    | 537,481032   | 444,199200     | 10.212,13      | 8.439,78      | 21     |
| 40005071 | Antisèrum monoclonal<br>per la detecció d'<br>immunoglobulines de<br>tipus IgG excepte<br>subclasse IgG4 en<br>tècnica de tub amb<br>mètode<br>manual.Presentació 10 x<br>10mL.                                                                                     | UN     | 10,000    | 9,035070     | 7,467000       | 90,35          | 74,67         | 21     |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Total partida amb iva:</b>     | <b>44.010,96</b>  |
| <b>Total partida sense iva:</b>   | <b>36.372,69</b>  |
| <b>Total lot amb iva:</b>         | <b>44.010,96</b>  |
| <b>Total lot sense iva:</b>       | <b>36.372,69</b>  |
| <b>Total expedient amb iva:</b>   | <b>195.121,47</b> |
| <b>Total expedient sense iva:</b> | <b>161.257,42</b> |

**Plec de prescripcions tècniques per a l'adquisició dels reactius d'immunohematologia per mètodes manuals requerits pel Banc de Sang i Teixits ( Exp CS/2000/1100004960/23/PO)**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. Objecte i abast del contracte .....</b>          | <b>2</b> |
| <b>2. Necessitats i divisió en lots .....</b>          | <b>2</b> |
| <b>3. Requeriments tècnics.....</b>                    | <b>3</b> |
| <b>4. Condicions generals de subministrament .....</b> | <b>4</b> |
| <b>5. Seguretat i impacte ambiental.....</b>           | <b>5</b> |
| <b>6. Seguiment de l'execució.....</b>                 | <b>5</b> |
| <b>7. Condicions logístiques .....</b>                 | <b>6</b> |
| <b>8. Mostres i validació .....</b>                    | <b>7</b> |
| <b>9. Oferta tècnica .....</b>                         | <b>7</b> |
| <b>10. Oferta econòmica.....</b>                       | <b>8</b> |
| <b>11. Adjudicació .....</b>                           | <b>8</b> |



## **1. Objecte i abast del contracte**

L'expedient de contractació té per objecte el subministrament dels reactius per a la realització de les tècniques manuals d'Immunohematologia requerides en l'activitat del Banc de Sang i Teixits (BST).

A efectes d'aquest expedient de contractació, s'entén com a estudis immunohematològics aquells estudis que es realitzen amb mostres de sang perifèrica dirigits a estudiar la presència d'anticossos antieritrocitaris (anticossos que es fixen als glòbuls vermells) i el seu significat clínic. Es realitzen estudis immunohematològics per determinar si hi ha anticossos antieritrocitaris en un pacient, estudiar-ne l'especificitat (contra quina substància actuen) i valorar-ne la importància clínica (repercussió per als pacients) pel que són imprescindibles per garantir una transfusió segura en aquest tipus de pacients que tenen auto o al·loanticossos antieritrocitaris. A més, els estudis immunohematològics permeten el diagnòstic de la carència o presència d'antígens eritrocitaris (fenotip) de les mostres analitzades.

El laboratori d'immunohematologia del Banc de Sang i Teixits (BST) de Catalunya, com a centre de referència d'immunohematologia avançada de Catalunya i Espanya, i els diferents bancs de sang dels hospitals de tercer nivell en què el BST assumeix el servei de transfusió fan que el BST requereixi disposar de mètodes manuals de confirmació per a als diferents estudis d'immunohematologia.

Aquest expedient de contractació pretén donar resposta a les necessitats del BST d'adquisició dels reactius i controls necessaris per a les determinacions manuals de diagnòstic immunohematològic per als propers 5 anys mitjançant la fórmula de pròrroques anuals fins a un màxim de 5. Durant la vigència del contracte, es podran afegir nous productes que completin la gamma de reactius de tècnica manual i que el BST precisi.

## **2. Necessitats i divisió en lots**

Per un millor aprofitament dels recursos i atès que es tracta de reactius que interaccionen entre ells, ja sigui en l'àmbit de la tipificació d'antígens eritrocitaris, o bé en la detecció/identificació d'anticossos antieritrocitaris, el BST considera oportú fraccionar en 2 lots aquest expedient. Els licitadors hauran de presentar oferta necessàriament a la totalitat dels articles que componen el lot. El lot s'adjudicarà íntegrament a un licitador.

### **Lot 1:**

Reactius i control emprats en la determinació del grup sanguini i del fenotip eritrocitari.

**Lot 2:**

Reactius i controls necessaris per a la detecció i identificació d'anticossos anti-eritrocitaris, lliures en el plasma o bé fixats a la membrana eritrocitària.

Cal remarcar que l'activitat exposada en el Pla de Necessitats d'aquest expedient de contractació es basa en l'històric d'activitat dels darrers anys al BST i és aproximada. L'activitat real dependrà del nombre real de donacions i processos terapèutics que es realitzin efectivament i pot ser objecte de modificació a l'alça o baixa, en funció de les necessitats del centre.

**3. Requeriments tècnics**

Els articles licitats estan detallats en el Pla de Necessitats.

L'adjudicatari es compromet a subministrar reactius amb formulació conforme a les recomanacions i autoritzacions del Ministeri de Sanitat. Tots han de disposar de marcat CE.

Els reactius, controls i material fungible han de ser de qualitat contrastada a través dels resultats obtinguts en programes externs de verificació de la qualitat, i la seva variabilitat analítica ha d'estar dins els marges establerts per les societats científiques.

**Documentació tècnica:**

De cada reactiu es lliurarà una Fitxa Tècnica en català o castellà, i suport electrònic on constarà la següent informació:

- Referència
- Nom del producte
- Presentació
- Descripció de la tècnica, principi de l'anàlisi i explicació del test.
- N° de determinacions per Kit.
- Temperatura d'emmagatzematge.
- Estabilitat del reactiu
- Residus. Tractament dels mateixos.
- Fitxa de dades de seguretat.

L'adjudicatari haurà de subministrar la informació necessària que el BST li sol·liciti per complir amb la certificació ISO 9001, certificació CAT, acreditació ISO 15189, normes GPG, etc.

**Evolució tecnològica:**

Donat l'elevat grau d'evolució tecnològica en el camp dels laboratoris, així com l'abast i durada del contracte, els proveïdors han d'incorporar al seu càrrec les modificacions, millores i actualitzacions tècniques que siguin d'interès per als laboratoris del BST durant la vigència del contracte.

## **4. Condicions generals de subministrament**

### **Presentació:**

Les presentacions de reactius han de ser adequades a l'activitat prevista, per evitar la seva caducitat.

### **Lots de reactius:**

Per tal de millorar al màxim els rendiments, el proveïdor ha de garantir la continuïtat en el temps dels lots de reactius, calibradors i controls.

### **Caducitat:**

Les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 50% de la vida útil del material. En aquells materials on la vida útil dels quals sigui inferior als 60 dies no es lliuraran materials amb caducitats inferiors al 75% de la vida útil.

### **Terminis de lliurament:**

L'adjudicatari ha de servir els productes en un màxim de 7 dies per comandes ordinàries i de 48h per comandes urgents.

### **Transport:**

L'adjudicatari serà responsable del transport dels reactius, calibradors i controls, vetllant per complir amb les temperatures de transport adequades i garantint la seva qualitat en el moment del lliurament.

### **Devolucions i reposició:**

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions de reactius si es rebutja el subministrament, ja sigui per caducitat curta (inferior al 70% de la vida útil), problemes de transport (ruptura, trencament de la cadena de fred, etc) o defectes tècnics (coeficient de variació anormalment elevat, baixa estabilitat, etc). En aquest cas l'adjudicatari està obligat a canviar els reactius que es retornen per altres amb la qualitat adequada, en 48 hores màxim.

Si alguna de les tècniques no compleix els criteris de control de qualitat intern o extern, linealitat o estabilitat del reactiu, l'adjudicatari es compromet a la seva substitució per una altra que si les compleixi.

L'adjudicatari s'obliga a reposar sense càrrec els kits de reactius malbaratats per causa de mal funcionament, baixa estabilitat d'algun lot i, en definitiva, en aquells casos en què, per motius no imputables al BST, el consum de reactius sigui desproporcionat.

**Modificacions:**

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb 3 mesos d'antelació qualsevol canvi de reactius, controls, calibradors o material fungible que tingui lloc durant la vigència del contracte. Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives. El BST les aprovarà sempre que comportin avenços o innovacions tecnològiques sense que el seu preu s'incrementi. Si la modificació és substancial, l'adjudicatari subministrarà els reactius necessaris per realitzar els estudis de correlació i validació oportuns, segons es descriu en l'apartat corresponent d'aquest plec.

**Manca de subministrament:**

En cas que el proveïdor no pugui subministrar els reactius, controls o calibradors per ruptura d'estoc, baixa temporal d'un producte o qualsevol altre motiu, l'empresa adjudicatària haurà d'assumir el cost que aquest fet provoqui a BST, ja sigui per compra de materials a un altre proveïdor o per derivació de les proves a laboratoris externs.

**5. Seguretat i impacte ambiental**

Els adjudicataris hauran de subministrar les fitxes de seguretat en català o castellà de tots els reactius dins de la documentació tècnica presentada. Es comprometen també a enviar actualitzacions de les fitxes quan n'hi hagi.

Tal com es descriu en els criteris d'adjudicació, es valorarà positivament que els residus generats pels equips no siguin tòxics ni nocius pel medi ambient i per tant no requereixin cap tractament especial.

**6. Seguiment de l'execució**

Amb l'objectiu de realitzar un seguiment de la eficiència del contracte conjuntament entre l'empresa adjudicatària i el BST, es designarà una comissió de control amb representats del laboratori i de l'empresa adjudicatària.

Es verificarà d'una banda el funcionament dels reactius, analitzant les incidències, no conformitats del període, resultats de control de qualitat intern i extern.

D'altra banda, es verificarà especialment l'ajust entre el material ofert i la realitat consumida en funció de l'activitat real. Quan es produeixin desviacions superiors a un 10% entre les determinacions reals per kit ofertes i les obtingudes pel Sistema Informàtic de Laboratori del BST i/o a través dels equips, l'empresa haurà de compensar les diferències per obtenir els rendiments oferts.

## 7. Condicions logístiques

### **Condicions de lliurament:**

El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat al magatzem de l'operador logístic del BST, que és actualment Logaritme.

En el cas d'enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs la paleta)
- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.
- En cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats
- externament.
- Albarans a l'exterior de l'embalatge. L'albarà per duplicat haurà d'identificar:
  - NIF del proveïdor
  - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
  - El codi d'article i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
  - La referència
  - La descripció del producte
  - El número de lot i la caducitat
  - La quantitat per referència
  - El preu unitari
  - L'import total

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat. La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l'adjudicada en el procediment.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

Pel que fa al lloc de lliurament del material, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia.

### **Sistema EDI:**

L'operador logístic Logaritme utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- Albarà electrònic (missatge DESADV D.96A UN EAN005)
- Confirmació de recepció de mercaderia (missatge RECADV D.96A UN EAN003)

Abans de la formalització del contracte, el adjudicatari haurà d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats, a més de la factura electrònica (missatge INVOIC D.93A UN EAN007)

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme la podran trobar a l'enllaç <http://www.ediversa.com/comedinet/logaritme>.

Transitòriament, i durant un termini màxim de 50 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació, els adjudicatari que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>

## **8. Mostres i validació**

Si el BST ho estima necessari, durant el procés de valoració tècnica de les ofertes, es lliuraran mostres dels articles. El licitador les haurà de tenir disponibles des del moment de finalització del termini de presentació d'ofertes i l'incompliment del lliurament en menys de dos dies pot ser motiu d'exclusió de l'oferta.

Les mostres hauran de ser materials no caducats i seran utilitzades durant el procés de valoració. Si alguna mostra no és consumida durant el procés, podrà ser retirada pel licitador, si ho manifesta per escrit al BST, en el termini màxim de 30 dies des de l'adjudicació definitiva del contracte. El BST es reserva el dret a donar l'ús que estimi convenient a les mostres no retirades en el termini indicat. Les despeses de lliurament o retirada de mostres són a càrrec del licitador.

Els resultats obtinguts amb els reactius manuals d'immunohematologia són crítics pels processos diagnòstics i terapèutics que realitza BST. Per aquest motiu, la implementació dels reactius objecte del contracte anirà precedida per un període de prova o de validació inicial que garanteixi el correcte funcionament dels reactius i controls segons les especificacions tècniques i els estàndards de qualitat vigents al BST, basats en els estàndards de transfusió sanguínia de la fundació CAT, les normes GPG i EDQM i les recomanacions de la Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular. La validació es realitzarà al BST. Tindrà una durada màxima de 4 setmanes laborables i es realitzarà amb les mostres de reactius i controls que aporti l'adjudicatari.

## **9. Oferta tècnica**

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica en el sobre 2 que inclogui com a mínim, en català o castellà:

- **Fitxa tècnica dels reactius en el format d'oferta tècnica** del present plec de prescripcions tècniques, degudament emplenada.
- Tota la documentació tècnica mencionada
- Fitxes de seguretat de cada producte.
- Marca CE
- Altra documentació que demostrï el compliment dels requisits tècnics descrits en aquest plec i a més permeti fer la valoració subjectiva segons els criteris de puntuació descrits.

L'oferta tècnica s'haurà de presentar, **obligatòriament**, en el model que s'adjunta al present plec de prescripcions tècniques.

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin la documentació tècnica en el format requerit o no presentin suficient informació, no serà possible avaluar l'oferta tècnica i per tant es rebutjarà.

## **10. Oferta econòmica**

### **Preus de licitació**

Els preus unitaris de licitació són els preus que figuren en el model d'oferta econòmica.

Els **preus són màxims**, de forma que limiten el preu unitari de les ofertes.

Per a la presentació de l'oferta econòmica, les empreses licitadores hauran de prendre com a unitat de mesura bàsica la que s'estableix en el model d'oferta econòmica.

### **Model d'oferta econòmica**

L'oferta econòmica s'haurà de presentar en el sobre 3, obligatòriament, en el model que s'adjunta al present plec de prescripcions tècniques.

## **11. Adjudicació**

L'adjudicació s'efectuarà per lots complets.