

INFORME SOBRE L'INICI DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE FUNGIBLES I RECANVIS PER A L'EQUIP "EVOSEP ONE" DE LA UNITAT D'ESPECTROMETRIA DE MASSES DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

Expedient: OBSS-1122-33

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el procediment de referència i d'iniciar la seva contractació:

I) Objecte del contracte: El present procediment té per finalitat la contractació del subministrament de fungibles i recanvis per a l'equip "Evosep One" de la Unitat d'espectrometria de masses de l'IRB Barcelona.

II) Naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer: Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte, i vist l'informe de necessitat, consisteixen en disposar de fungibles i recanvis per a l'equip "Evosep One" ja que son necessaris per a l'anàlisi de les mostres provinents de biofluids, teixits i mostres de proteoma complexes a gran escala per a la seva aplicació clínica i preclínica, d'acord amb la descripció de les necessitats que es troben justificades a l'expedient.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer i segon del present informe.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte: L'IRB no disposa dels mitjans materials per fer front a la contractació dels serveis, motiu pel qual inicia la present contractació.

V) Pressupost base de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

40.966,00.-€ (més 8.602,86.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21%).

Aquest import és el resultat de multiplicar el preu unitari de les referències necessàries i conegudes al moment de la licitació pel nombre d'unitats estimades de les mateixes. Aquests preus unitaris contemplen tots els costos directes i indirectes referits i són els següents:

Referència	Descripció	Preu unitari màxim (IVA exclòs) en €	Unitats estimades	Total en € (IVA exclòs)
EV1064	Endurance Column - 8 cm x 100 µm, 3 µm Used by the 60 & 100 samples/day methods. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil-Pur C18, 3 µm beads by Dr Maisch.	632,00	1,00	632,00
EV1074	Endurance Column - 15 cm x 100 µm, 3 µm Superseded by EV1106	752,00	2,00	1504,00
EV1075	Endurance Column - 4 cm x 150 µm, 3 µm Superseded by EV1107	632,00	1,00	632,00
EV1077	Application development kit Tips, columns and emitters (EV2003, EV1064, EV1086, EV1074, EV1075)	4.239,00	0,00	0,00
EV1086	Stainless steel emitters Stainless steel emitter with integrated liquid junction. Fits EV1072 and EV1085. ID 30 µm. Package of 2 emitters	290,00	2,00	580,00
EV1087	Fused silica emitters Fused silica emitter with integrated liquid junction. Fits EV1072 and EV1085. ID 20 µm. Package of 2 emitters	265,00	2,00	530,00
EV1094	Endurance Column (OE) - 8 cm x 100 µm, 3 µm Used by the 60 & 100 samples/day methods. Open ended analytical column with UHP union. ReproSil-Pur C18, 3 µm beads by Dr Maisch.	632,00	1,00	632,00
EV1095	Endurance Column (OE) - 15 cm x 100 µm, 3 µm Superseded by EV1113	752,00	2,00	1504,00
EV1096	Endurance Column (OE) - 4 cm x 150 µm, 3 µm Superseded by EV1114	632,00	0,00	0,00

EV1104	Core service kit Transfer line and elution needle (EV1018, EV1034)	1.016,00	2,00	2032,00
EV1106	Endurance Column - 15 cm x 150 μ m, 1.9 μ m Used by the 30 samples/day & extended methods. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil-Pur C18, 1.9 μ m beads by Dr Maisch.	752,00	2,00	1504,00
EV1107	Endurance Column - 4 cm x 150 μ m, 1.9 μ m Used by the 200 & 300 samples/day methods. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil-Pur C18, 1.9 μ m beads by Dr Maisch.	632,00	0,00	0,00
EV1109	Performance Column - 8 cm x 150 μ m, 1.5 μ m Used by the 60 & 100 samples/day methods. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil Saphir C18, 1.5 μ m beads by Dr Maisch.	829,00	1,00	829,00
EV1110	Application development kit NT Tips, NT columns and emitters (EV2003, EV1106, EV1086, EV1107, EV1109)	4.454,00	1,00	4454,00
EV1111	Fused silica emitters, Performance Fused silica emitter with integrated liquid junction. Fits EV1072 and EV1085. ID 10 μ m. Package of 2 emitters	275,00	1,00	275,00
EV1112	Performance Column - 15 cm x 75 μ m, 1.9 μ m Used by the nano-flow methods. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil-Pur C18, 1.9 μ m beads by Dr Maisch.	912,00	2,00	1824,00
EV1113	Endurance Column (OE) -	752,00	2,00	1504,00

	15 cm x 150 µm, 1.9 µm Used by the 30 samples/day & extended methods. Open ended analytical column with UHP union. ReproSil-Pur C18, 1.9 µm beads by Dr Maisch.			
EV1114	Endurance Column (OE) - 4 cm x 150 µm, 1.9 µm Used by the 200 & 300 samples/day methods. Open ended analytical column with UHP union. ReproSil-Pur C18, 1.9 µm beads by Dr Maisch.	632,00	0,00	0,00
EV1115	Performance Column (OE) - 8 cm x 150 µm, 1.5 µm Used by the 60 & 100 samples/day methods. Open ended analytical column with UHP union. ReproSil Saphir C18, 1.5 µm beads by Dr Maisch.	829,00	0,00	0,00
EV1117	Agilent Needle Emitter Stainless steel emitter with integrated liquid junction. Fits EV1116. ID 30 µm, XL. Package of 2 emitters	375,00	1,00	375,00
EV1118	Performance Column (OE) - 15 cm x 75 µm, 1.9 µm Used by the nano-flow methods. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil-Pur C18, 1.9 µm beads by Dr Maisch.	912,00	1,00	912,00
EV1137	Performance Column - 15 cm x 150 µm, 1.5 µm Used by the 30 SPD and Extended method. Analytical column with pre-mounted connection fittings. ReproSil-Pur C18, 1.5 µm beads by Dr Maisch.	912,00	1,00	912,00
EV1140	Performance Column - 15 cm x 150 µm, 1.5 µm (OE)	912,00	1,00	912,00

	Used by the 30 SPD and Extended method. Open ended analytical column with UHP union. ReproSil-Pur C18, 1.5 µm beads by Dr Maisch.			
EV2001	Evotip C18, 1x96 tips One 96-tip rack of disposable, purification C18 trap columns.	363,00	1,00	363,00
EV2003	Evotip C18, 10x96 tips Ten 96-tip racks of disposable, purification C18 trap columns.	2.382,00	4,00	9528,00
EV2005	Evotip C18, 50x96 tips Fifty 96-tip racks of disposable, purification C18 trap columns.	10.407,00	0,00	0,00
EV2008	Evotip C18, 100x96 tips One hundred 96-tip racks of disposable, purification C18 trap columns.	17.843,00	0,00	0,00
EV2011	Evotip Pure, 1x96 tips One 96-tip rack of disposable, desalting C18 trap columns.	363,00	0,00	0,00
EV2013	Evotip Pure, 10x96 tips Ten 96-tip racks of disposable, desalting C18 trap columns.	2.382,00	4,00	9528,00
EV2015	Evotip Pure, 50x96 tips Fifty 96-tip racks of disposable, desalting C18 trap columns.	10.407,00	0,00	0,00
EV2018	Evotip Pure, 100x96 tips One hundred 96-tip racks of disposable, desalting C18 trap columns.	17.843,00	0,00	0,00

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat l'import total del contracte, incloses les modificacions i les possibles pròrroques, sense incloure l'Impost del Valor Afegit.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost de licitació (sense IVA):	40.966,00.-€
- Possibles pròrrogues:	No es preveuen
- Possibles modificacions:	8.193,20.-€

Total valor estimat del contracte: 49.159,20.-€

VII) Durada del contracte:

Durada inicial: 1 any

No es preveu la possibilitat de pròrroga.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb el que s'estableix l'article 159.6 de la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots: Es tracta d'un subministrament de fungibles i recanvis sota necessitat de l'IRB Barcelona, fungibles que si bé de diferent tipologia tenen característiques comunes i han de funcionar en un mateix equip, pel que l'objecte del contracte esdevé indivisible, sent totalment inoperatiu disposar de diversos proveïdors per al mateix i amb els seus diversos preus, a més d'augmentar-ne significativament els costos.

X) Criteris de solvència: De conformitat amb l'article 159.6 lletra b) de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

XI) Criteris d'adjudicació: De conformitat amb els articles 145 i 159.6 c) de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)

1.1. Oferta econòmica: Fins a 100 punts

L'empresa licitadora que presenti el major percentatge de baixa lineal a aplicar als preus unitaris màxims previstos per als fungibles i recanvis obtindrà la puntuació màxima de 100 punts, i la resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = 100 \times PV/MP$$

P: puntuació obtinguda; pv: percentatge que es valora; mp: major percentatge.

Quan només pugui establir-se un criteri d'adjudicació aquest ha d'estar relacionat amb els costos, i en aquest cas, amb el preu. No es poden determinar altres paràmetres per a la valoració de les ofertes atès que les necessitats de l'IRB Barcelona i les característiques dels fungibles i recanvis es troben perfectament delimitades en el

plec de prescripcions tècniques, així com el termini d'entrega que ja és el mínim possible.

En conseqüència, s'estableix com a criteri de valoració de les ofertes únicament el percentatge de baixa ofert sobre els preus unitaris màxims, el que resulta conforme amb el previst als articles 145 i 146 de la LCSP.

XII) Condicions especials d'execució:

Les condicions especials d'execució són les establertes al plec tècnic i al plec de clàusules administratives particulars que regeixen la present contractació.

Per tot l'exposat anteriorment, s'acorda iniciar la contractació del subministrament de fungibles i recanvis per a l'equip "Evosep One" de la Unitat d'espectrometria de masses de l'IRB Barcelona per un pressupost de licitació de 40.966,00.-€ (més 8.602,86.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21%) i d'acord amb els plecs de prescripcions tècniques que es proposen.

Barcelona, a 18 de gener de 2023

Margarida Corominas Bosch

Directora de Gestió
IRB BARCELONA