



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL LOT 1 DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER AL DEPARTAMENT DE FISIOLOGIA I NUTRICIÓ I PER AL DEPARTAMENT DE FISIOTERÀPIA DEL CENTRE D'ALT RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS (CAR). (EXPEDIENT NÚM. 2023/14)

LOT 1 - SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FISIOLOGIA

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT
2. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT
3. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ DEL MATERIAL FUNGIBLE
4. DESCRIPCIÓ I QUALITAT
5. QUANTITATS DE MATERIAL A SUBMINISTRAR
6. TRANSPORT
7. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL FUNGIBLE
8. CADUCITAT

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

El Centre d'Alt Rendiment de Sant Cugat és un organisme de suport a l'esport perquè sigui competitiu a nivell internacional, optimitzant recursos de la màxima qualitat tècnica i científica. Amb aquesta finalitat, el CAR disposa dels mitjans necessaris per a la formació integral dels esportistes i fa que la societat sigui partícip dels coneixements generats per les seves activitats.

Per al CAR, la formació acadèmica i humana de cada persona és tant o més important que l'estrictament esportiva. Per aquesta raó, el centre posa a disposició dels seus esportistes les eines necessàries per al seu desenvolupament educatiu.

De conformitat amb l'article 3 del Decret 132/2020, de 17 de novembre, pel qual s'aproven els Estatuts del Centre d'Alt Rendiment Esportiu, la finalitat del Centre és la promoció de l'alt rendiment esportiu. Per a la consecució d'aquesta finalitat li correspon realitzar tota mena d'actuacions d'administració, gestió i disposició relacionades amb l'alt rendiment esportiu i amb l'esport en general.

Concretament, en l'apartat 2.d) d'aquest article s'estableix que correspon al CAR la prestació de serveis vinculats a l'àmbit de les ciències de l'esport, la medicina i la tecnologia, destinats tant a esportistes de tot nivell, com a entitats esportives i personal al servei de les administracions públiques.

El Centre d'Alt Rendiment està organitzat en dos àmbits principals: el de l'Administració, que s'ocupa de la gestió del Centre, i per altre costat el pròpiament Esportiu, dividit en les següents unitats:

- Unitat de Ciències, Medicina i Tecnologia
- Unitat Acompanyament a la Carrera Esportiva (ACE)
- Unitat de Relacions Internacionals i Nous Desenvolupaments

Cadascuna d'aquestes unitats disposa dels corresponents departaments que donen suport a la gestió de cadascun dels seus àmbits d'actuació.

Els departaments de Comunicació i Atenció al Client, Secretaria de Direcció i Relacions Externes depenen directament de la Direcció del Centre.

Per tal de portar a terme els seus objectius i atendre de manera satisfactòria els seus clients, el Departament de Fisiologia i Nutrició disposa de les infraestructures i personal qualificat, que millor garanteixen la realització del servei i la recerca.

Objectius:

1. Donar suport a entrenadors i esportistes d'alt nivell:

- Potenciar la raó de ser del Centre, el recolzament a l'alt nivell esportiu i, per tant, comptar amb els millors esportistes.
- Comptar amb els recursos materials adequats, que garanteixin la qualitat del servei i aportin una imatge de rigor.

2. Investigar sobre l'alt nivell esportiu i la salut:

- La recerca, implícita en la ciència, ha de ser un actiu que faciliti l'obtenció de recursos i que empreses relacionades amb el sector de l'esport es vegin compensades per la nostra capacitat investigadora.
- Innovació.

3. Divulgar i formar en l'àmbit de la nostra àrea del coneixement:

- Cursos, ponències i comunicacions.
- Visites professionals i/o institucionals.
- Articles científics en revistes i mitjans especialitzats.
- Informes professionals generats per a empreses.
- Accions de divulgació en premsa generalista (premsa escrita, ràdio i televisió).

4. Influenciar en els cercles on es prenen decisions:

- Capacitat d'influència en federacions esportives (federacions, tècnics i esportistes).
- Relacions amb organismes (SGE, CSD, COE, UFEC, COI) i entitats privades i públiques (altres centres d'alt rendiment).

Serveis:

1. Serveis per a l'assessorament fisiològic:

- Revisió medico-esportiva (ECG en repòs i d'esforç).
- Valoració de patologia respiratòria en l'esport.
- Assessorament de les càrregues d'entrenament a partir de la valoració funcional en laboratori o camp.
- Monitorització de paràmetres d'esforç i de recuperació.
- Anàlisi dels canvis en la composició corporal.

2. Serveis per a l'assessorament nutricional:

- Assessorament nutricional.
- Anàlisi de la dieta.
- Estratègies nutricionals per a competició i viatges.
- Suplementació.
- Estudis de composició corporal.
- Disseny de menús.
- Prescripció de dietes especials en al·lèrgies, intoleràncies alimentàries i altres patologies.
- Control i seguiment del menjador del CAR: control de qualitat del servei, disseny i revisió de menús, atenció de necessitats especials.

3. Col·laboracions en projectes i amb institucions (Barcelona World Race, Grau de Nutrició i Màster Nutrició UB, Universidad de Navarra, INEFC, etcètera)

4. Desenvolupament (Dades de referència, protocols, receptari, disseny menús i pautes nutricionals, estratègies de suplementació, etcètera)

De conformitat amb la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, és objecte del present contracte el subministrament del material fungible segons es detalla al punt 2. DESCRIPCIÓ I QUALITAT que formen part d'aquest plec de prescripcions tècniques. Aquesta és una actuació regular en el Departament de Fisiologia del CAR de Sant Cugat, per poder assistir als esportistes amb les seves tècniques.

2. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

L'entrega del material fungible s'haurà de realitzar en un termini màxim 5 dies hàbils des de la petició de comanda.

3. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

El material fungible definit al punt 4. DESCRIPCIÓ I QUALITAT és un material preparat per un ús professional, adaptable a tot tipus d'usuaris.

El preu indicat com a valoració estimada es divideix en:

1. Preu material fungible (sense IVA)
2. Transport (sense IVA)
3. No hi ha despesa de retirada del material a substituir

Així doncs, el pressupost màxim de despesa anual és de **24.938,62€**, IVA exclòs.

4. DESCRIPCIÓ I QUALITAT

1.- El material ha de complir les normatives europees existents en referencia a la seguretat i funcionament, aportant les senyals d'advertència i seguretat d'ús corresponent.

2.- Tots els productes subjectes a caducitat hauran de complir el criteri general d'una caducitat mínim d'1 any, a comptar des del moment en què s'entreguen.

El material fungible és aquest:

PRODUCTE	QUANTITAT	PREU/UNITARI	TOTAL
Alcohol 96 1 l	4u	3,62€	14,48 €
Cons otoscopi d'un sol us (bossa=100u)	500u	3,85 €	19,25 €
Contenidors mitjans per residus classe III (groc, material tallant i punxant)	40u	2,28€	91,20 €
Curadona solució cutànea (Povidona lodada)	2u	1,85 €	3,70 €
Depressors de fusta(1caixa_100u)	1caixa	1,80 €	1,80 €
Electrodes Kendall 43x35mm H135SG (1bossa=50u)	150 bosses	3 €	450 €
Esparadrap de plàstic 2,5x10m (1caixa=12u)	2 caixes	8€	16€
Gasses no esterils 7,5x7,5 (1paquet=100u)	60 paquets	1€	60 €
Gasses esterils 8x10 (1bossa=4u)	150 paquets	0,2 €	30€
Guants no estèrils latex talla S (6-7) (1caixa=100u)	20 caixes	4€	80 €
Guants no estèrils nitril talla M (7-8) (1caixa=100u)	20 caixes	4€	80 €
Guants no estèrils nitril talla G (8-9) (1caixa=100u)	10 caixes	4 €	80 €
Mallafix talla 10 (per tòrax)	45u	10,82 €	486,90 €
Sabó líquid	4u	2,50€	10 €
Sanit Locion de 500ml	5u	4,19 €	20,95€

Tissores recta punta roma/roma 14,5cm	3u	12,90€	38,70 €
Tovallols ensabonades (1paquet=24u)	20 paquets	0,72€	14,40 €
Urin-10 Tires orina (1tub=100u)	1	13,31 €	13,31 €
Gradetes de laboratori d'acer inoxidable 10x5forats apilables 15mm diametre	5u	15 €	75€
Korsolex PPA	20u	45,48 €	909,60 €
Tires reactives Korsolex PPA (1tub=100u)	7u	41,54 €	290,78 €
Adaptador 7450 prevent	5u	47€	235€
Màscara 7450 soft V2 (tallaXS)	2u	92,38 €	184,76 €
Màscara 7450 soft V2 (tallaS)	3u	92,38 €	277,14 €
Màscara 7450 soft V2 (tallaM)	3u	92,38€	277,14 €
Màscara 7450 soft V2 (tallaL)	2u	92,68 €	184,76€
Arnes per la màscara 7450 (M-S)	3u	68,79 €	206,10€
Arnes per la màscara 7450 (XS-XXS)	2u	68,79 €	137,58 €
Arnes per la màscara 7450 (G)	2u	68,79€	137,58 €
Neumotacografo Pre Vent (1 caixa=12u)	2 caixes	51,79 €	103,58 €
Pinça nasal soft	3u	8,59 €	25,77 €
Thermal Diagram paper ECG Edan SE 601 (110mmx140mmx140)	150u	3,04 €	456€
Cintes antropomètriques	5u	22,13 €	110,65€
Filtre respiratori estèril Inter-Guard	300u	2,8 €	840 €
Peça en T 22m-22F-22m	40u	3,40 €	136€
Ramal de alma lisa de 22mm amb connexions flexibles, 22F-22-F, longitud 1,5m	30u	8,71 €	261,30 €
Mascareta d'anestesia ClearLite, tamany 5, adult gran, color taronja 22F	5u	1,92 €	9,60 €
Mascareta d'anestesia ClearLite, tamany 6, adult extra gran, color vermell	3u	1,92 €	5,76 €
Vàlvula unidireccional recta 22M-22VF	225	4,47€	1005,75 €
Tovallols Inbody (1caixa=300u)	2 caixes	60€	120 €
Electrodes de superfície Skintact Easitabs (1caixa=100u)	3 caixes	4,60€	13,80 €
Boquilles d'ús sol ús amb filtre incorporat per Dapospir touch (1bossa=100u)	5 bosses	135€	675 €
Filtres antibacterins/virics per espirometre Dapospir- Sibelmed (1caixa=100u)	5 caixes	135 €	675 €
Tires reactives lactate-Pro2 (1caixa=25u)	30 caixes	65 €	1950 €
Chamber cleaners+sampler tips (1caixa=500u)	2 caixes	735€	1470 €
Solució de referència clinitrol (290mOsm/kg)	1	120 €	120€
Joc linealitat de 5 valors d'osmoralitat (100,500,900,1500,2000mOsm/kg)	1 joc	110€	110 €

Pipeta sechr 20uL	1	100€	100 €
Pipeta 500uL	1u	100 €	100 €
Capilars 10 microlitres (1pot=250u)	10pots	41,82€	418,20 €
Lactat Diaglobal (1caixa=40u)	80 caixes	75,45€	6036€
Lancetes-Solofix (1caixa=500u)	5u	36,36 €	181,80 €
Reactiu Urea per VARIO II (1caixa=20u)	50caixes	37,19€	1859,50 €
Reactius per CK per VARIO II (1caixa=20u)	50 caixes	52,89 €	2644,50€
Capilars 60uL end-to-end (5x20u/caixa)	10 caixes	44,63 €	446,30 €
Capilars 20uL end-to-end (1caixa=100u)	10 caixes	17,36 €	173,60 €
Micropipetter per ringcaps amb dos adaptadors (1caixa=4u)	3 caixes	30 €	90 €
Lactate-kontrollset 3x4mL	2 caixes	37,19 €	74,38€
Tovallolletes Oxivir Excel 200x270mm (1paquet=100u)	50paquets	6€	300€
TOTAL PER ANUALITAT			24.938.62 €

*L'empresa adjudicatària haurà de disposar de la totalitat dels productes detallats.

5. QUANTITATS DE MATERIAL A SUBMINISTRAR

El present contracte no obliga al CAR a adquirir un nombre determinat de productes. Es defineixen a mode estimatiu, les unitats de cada material a subministrar durant el primer any, en l'apartat 4. DESCRIPCIÓ I QUALITAT del Plec de Prescripcions Tècniques amb l'objectiu d'una correcta determinació dels preus unitaris de cada producte i per elaborar un escenari hipotètic en funció del qual es comparen i valoren les ofertes presentades.

Les quantitats són orientatives i podran variar en mes o menys de les quantitats ofertes al llarg del període de validesa del contracte de subministrament, en funció de les necessitats del CAR, sense que això comporti dret de cap indemnització per al proveïdor.

El subministrament es durà a terme a raó de les quantitats indicades en cada comanda.

6. TRANSPORT

Totes les despeses derivades del transport seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, quedant inclòs en el preu de l'oferta econòmica. El transport s'ha de fer de manera que sigui possible complir el termini de subministrament que s'estableix en el punt 5 del present document.

7. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL FUNGIBLE

El material es subministrarà al Departament de Fisiologia i Nutrició del CAR de Sant Cugat del Vallès, ubicat a l'Avinguda Alcalde Barnils, 3-5, 08174 Sant Cugat del Vallès.

El contractista haurà d'identificar un responsable tècnic abans de la formalització del contracte. Aquesta persona ha de ser l'interlocutor vàlid per les relacions i comunicacions amb el CAR. Abans de

la signatura del contracte ambdues parts definiran una persona responsable pel seguiment del contracte.

El CAR designarà igualment a la persona o persones responsables del contracte i del seu seguiment.

L'empresa adjudicatària està obligada a facilitar tota la documentació necessària: fitxes tècniques, certificats d'homologació en els casos en que així es defineixi, manual d'instruccions, etc.

L'entrega s'entendrà realitzada quan el producte hagi estat subministrat.

L'empresa adjudicatària haurà d'efectuar el lliurament, documentant la mateixa, mitjançant albarà o nota d'entrega degudament complimentada, en la que es farà constar la data d'entrega, quantitat i model del producte entregat. Aquest document haurà de tenir la conformitat del personal responsable que el recepcioni.

En cas que qualsevol subministrament o part d'ell estigui en mal estat a criteri dels responsables del CAR, caldrà que sigui immediatament substituït, sense que això pugui donar peu a allargaments del període de subministrament que s'especifica al punt 5 d'aquest escrit.

L'adjudicatari resta obligat a subministrar els productes a què es refereix aquesta licitació als preus de la seva oferta d'acord amb les necessitats del CAR.

El contractista no podrà fixar un import mínim de comanda, en cas de fixar-lo es considerarà un incompliment contractual.

Les necessitats del departament de Fisiologia i Nutrició es materialitzaran mitjançant comandes parcials que seran formalitzades i tramitades de la manera següent:

1. El Departament de Compres del CAR, enviarà a través de l'aplicació de compres o per correu electrònic a l'adreça compres@grups.car.edu a l'adreça proporcionada per l'adjudicatari un full de comanda amb les descripcions i referències dels productes sol·licitats, les seves quantitats i preus. Un cop enviat el correu, s'iniciarà el còmput del termini de subministrament.

8. CADUCITAT

L'adjudicatari haurà de lliurar els productes seguint el criteri general d'una caducitat mínima d'1 any per a tots aquells productes subjectes a caducitat.

Sant Cugat del Vallès, setembre 2023.