

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA - PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT**

**SERVEI DE SUPORT TÈCNIC, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ DE LES LLICÈNCIES
SOFTWARE I HARDWARE, I DEL SERVEI D'EMMAGATZEMATGE DE CINTES MAGNÈTIQUES
PER A L'IRB BARCELONA**

NÚM. EXPEDIENT: OBS-0122-16

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és la contractació del servei de suport tècnic, manteniment i actualització de les llicències de software i hardware dels equips de l'IRB Barcelona, i del servei d'emmagatzematge de cintes magnètiques d'acord amb les condicions i característiques indicades en el plec de característiques tècniques.

A1. DIVISIÓ EN LOTS:

SÍ: L'objecte del present contracte es divideix en els següents lots:

LOT 1: Serveis de suport tècnic i de manteniment de hardware de Servidors

LOT 2: Serveis d'actualització i manteniment del software Microfocus Identity Manager, Suse Linux Enterprise Server i "Identity Manager Integration Module for GoogleApps per User SW E-LTU (ITS)"

LOT 3: Servei d'emmagatzematge de cintes magnètiques

LOT 4: Serveis d'actualització i manteniment del software VMWare

LOT 5: Serveis de manteniment de 3 servidors Dell Poweredge R730

LOT 6: Serveis de manteniment de cluster HPC Lenovo

Els licitadors es podran presentar a la totalitat o a un dels lots.

A2. CODIS CPV:

50312600-1 : Manteniment i reparació de equip de tecnologia de la informació

72540000-2 : Serveis d'actualització informàtica

72910000-2 : Serveis de còpies de seguretat

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 73.900,00.-€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Import de licitació	47.200,00.-€
Possibles modificacions	1.200,00.-€
Possibles pròrrogues	25.500,00.-€
Total	73.900,00.-€

VALOR ESTIMAT LOT 1

Concepte	Import (IVA exclòs)
Import de licitació	12.000,00.-€
Possibles modificacions	1.200,00.-€
Possibles pròrrogues	24.000,00.-€
Total	37.200,00.-€

VALOR ESTIMAT LOT 2

Concepte	Import (IVA exclòs)
Import de licitació	10.800,00.-€
Possibles modificacions	No aplica
Possibles pròrrogues	No aplica
Total	10.800,00.-€

VALOR ESTIMAT LOT 3

Concepte	Import (IVA exclòs)
Import de licitació	1.500,00.-€
Possibles modificacions	No aplica
Possibles pròrrogues	1.500,00.-€
Total	3.000,00.-€

VALOR ESTIMAT LOT 4

Concepte	Import (IVA exclòs)
----------	---------------------

Import de licitació	5.500,00.-€
Possibles modificacions	No aplica
Possibles pròrrogues	No aplica
Total	5.500,00.-€

VALOR ESTIMAT LOT 5

Concepte	Import (IVA exclòs)
Import de licitació	2.400,00.-€
Possibles modificacions	No aplica
Possibles pròrrogues	No aplica
Total	2.400,00.-€

VALOR ESTIMAT LOT 6

Concepte	Import (IVA exclòs)
Import de licitació	15.000,00.-€
Possibles modificacions	No aplica
Possibles pròrrogues	No aplica
Total	15.000.00.-€

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 57.112,00.-€ (IVA inclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
----------	---------------------	-----------	---------------------------

LOT 1 Serveis de suport tècnic i de manteniment de hardware de Servidors	12.000,00.-€	2.520,00.-€	14.520,00.-€
LOT 2 Serveis d'actualització i manteniment del software Microfocus Identity Manager, Suse Linux Enterprise Server i "Identity Manager Integration Module for GoogleApps per User SW E-LTU (ITS)"	10.800,00.-€	2.268,00.-€	13.068,00.-€
LOT 3 Servei d'emmagatzematge de cintes magnètiques	1.500,00.-€	315,00.-€	1.815,00.-€
LOT 4 Serveis d'actualització i manteniment del software VMWare	5.500,00.-€	1.155,00.-€	7.810,00.-€
LOT 5 Serveis de manteniment de 3 servidors Dell Poweredge R730	2.400,00.-€	504,00.-€	2.904,00.-€
LOT 6 Serveis de manteniment de cluster HPC Lenovo	15.000,00.-€	3.150,00.-€	18.150,00.-€
TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	47.200,00.-€	9.912,00.-€	57.112,00.-€

C.- DURADA DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	DURADA / TERMINI D'EXECUCIÓ
LOT 1	1 any
LOT 2	2 anys
LOT 3	1 any
LOT 4	1 any
LOT 5	1 any
LOT 6	2 anys

La vigència del contracte s'iniciarà segons les següents dates per a cada Lot:

LOT 1

Lot	Objecte	Descripció	Descripció Técnica Detallada	Núm. sèrie	Unitats	Data inici manteniment	Durada sol·licitada
1	HP Proliant DL585 G7 (grup Biostats)	Manteniment hardware	La descripció tècnica es pot obtenir de la web de HPE (https://partsurfer.hpe.com/Search.aspx?searchText=CZJ333097Q)	CZJ333097 Q	1	31-ago-2022	1 any i, opcional ment anualitat s addicion als fins a 3 anys
1	SuperStorage 6028R (SSG-6028R-E1CR12T.) (grup MMB)	Manteniment hardware Ampliació manteniment IN SITU NBD	Tots els servidors tenen: - 2 processadors del model Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2683 v3 @ 2.00GHz de 14 cores (28threads) - 14 mòduls de memòria de 32GB, en total 448GB, els DIMMs són tipus DDR4-2133MHz. - 2 discos SSD de 120GB modelo INTEL SSDSC2BB12 - controladora LSI 3108 - targeta hba 2 ports a 8 gbps - targeta Intel 10-Gigabit X540-AT2 de 2 ports 10Gb.	S179961X5 C19766 S179961X5 C19770 S179961X5 C19777	3		1any i, opcional ment anualitat s addicion als fins a 3 anys
1	Server HPC (Grup Supek)	Manteniment Hardware	Server Gigabyte G250-G52, Placa dual Intel server S2600WTR, 24 bancs de memòria, 2 PCI-E 3.0, 2 CPUs E5-2699V4 2 targetes 10Gb, 256 GB Memòria, Raid LSI 2308,	N/A	1	1-ago-2022	1 any i, opcional ment anualitat s addicion als fins a 3 anys
1	Server HPC (Grup Supek)	Manteniment Hardware	HP Proliant DL380 Gen 10 S/N:	CZ28420L 27	1	31-Oct-2023	1 any i, opcional ment anualitat s adicional s fins a 3 anys
1	Headnode GPU Cluster		LADON IB_10C SERVIDOR SIE LADON IB E5-2660 2,2 GHz 20 CORES Placa Dual Intel Server Board S2600GZ4, con 24 bancs de memòria (soporta hasta 768 GB), Raid 0, 1, 10. VGA integrada Intel 2D Video con 16 MB, 2 PCI-E 3.0 x16, 6 PCI-E 3.0, 4 targetes de Red			1-Maig-2022	1 any i, opcional ment anualitat s adicional s fins a 3 anys

			1000 (Gigabit), capacidad para 8 discos Hot Swap. Gestión IPMI remota. Módulo Raid RMS25DB080 de 1 GB de caché, Raid 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 SAS/SATA 128 GB de memoria DDR3/1600 Mhz ECC Reg. bajo consumo 1,35V Samsung M393B2G7OKH0-YK0 en módulos de 16 GB ampliable a 768 GB. Lector DVD ultra SLIM 2 Discos Duros de 1 TB SSD Micron M550 en RAID 1 de 2,5" CT1024M550SSD1, SATA 6 Gbps, 550 MBps y 95K IOPS de lectura y 500 Mbps y 85K IOPS de escritura Caja Rack 1-U plataforma Intel R1208GZ4GC con fuente de alimentación redundante de 750W (con capacidad para 8 discos en extracción en caliente 2,5" SAS) 5 x Discos Micron SSD 1 TB				
1	1 node 8 GPUs		Servidor amb 2 processadors Xeon Broadwell E5-2660 V4 de 2 Ghz 14 cores, placa dual MG50-G21, 2 targetes de xarxa gigabit, integra IPMI 2.0, 8 GPUs Nvidia GTX 1080Ti (a no incloure en el manteniment), 256 GB de memòria DDR4/2400 Mhz ECC, Disco de 512 GB SSD M1100 de 2,5'', Rack 2U amb font redundant 1600W Hotswap			1-Maig-2022	1 any i, opcional ment anualitat s adicional s fins a 3 anys
1	Cluster HP (Grup MMB)					1-Maig-2022 (per tots els elements a continuació)	1 any i, opcional ment anualitat s adicional s fins a 3 anys (per tots els elements a

							continua ció)
1		JE009A	HP 1910-48G Switch	CN24BX52F S	1		
1		BW904A	HP 42U 600x1075mm Enterprise Shock Rack	CZ3227NEP X	1		
1		665553-B21	HP DL380p Gen8 8-LFF CTO Server	CZ3227NES 9	1		
1		662240-B21	HP DL380p Gen8 E5-2670 Kit	CZ3227NES A	1		
1		672631-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit	CZ3227NES B	1		
1		662240-L21	HP DL380p Gen8 E5-2670 FIO Kit		1		
1		672631-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit	CZ3227NES C	1		
1		672631-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit	CZ3227NES D	1		
1		672631-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit	CZ3227NES E	1		
1		652620-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in SC ENT HDD	A01332Q3I 7	1		
1		652620-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in SC ENT HDD	A01332Q3Q S	1		
1		652620-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in SC ENT HDD	A01332Q3U 2	1		
1		652620-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in SC ENT HDD	A01332Q3U 5	1		
1		652620-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in SC ENT HDD	A01332Q3U 7	1		
1		652620-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in SC ENT HDD	A01332Q3U B	1		
1		652753-B21	HP 1TB 6G SAS 7.2K 3.5in SC MDL HDD	L023X2P07 M	1		
1		647594-B21	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	CN821401R L	1		
1		652753-B21	HP 1TB 6G SAS 7.2K 3.5in SC MDL HDD	L023X2P08 E	1		
1		652232-B21	HP 12.7mm SATA DVD ROM Jb Kit		1		
1		662901-B21	HP Dbl Mini SAS Y 36in Cable Assy		1		
1		631670-B21	HP Smart Array P420/1GB FBWC Controller	U0ARH2J0L 9	1		
1		507019-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl	CZ3227NER 0	1		
1		649283-B21	HP IB QDR/EN 10Gb 2P 544FLR- QSFP Adptr	IL22110064	1		
1		663480-B21	HP 2U LFF BB Gen8 Rail Kit with CMA		1		
1		503296-B21	HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit		2		
1		662064-L21	HP BL460c Gen8 E5-2670 FIO Kit		16		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY321662U R	1		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY321662Z H	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NER 1	1		

1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NER2	1		
1		489184-B21	HP BLc 4X QDR IB Switch		1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NER5	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NER6	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NER3	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NER4	1		
1		412140-B21	HP BLc Encl Single Fan Option		6		
1		507019-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl	CZ3227NESF	1		
1		413379-B21	HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt		1		
1		433718-B21	HP BLc7000 10K Rack Ship Brkt Opt Kit		1		
1		662064-L21	HP BL460c Gen8 E5-2670 FIO Kit		12		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY321662ZF	1		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY32166341	1		
1		489184-B21	HP BLc 4X QDR IB Switch		1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NESK	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NESL	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NESM	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NESH	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NESJ	1		
1		507019-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl	CZ3227NETH	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NESN	1		
1		412140-B21	HP BLc Encl Single Fan Option		6		
1		413379-B21	HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt		1		
1		433718-B21	HP BLc7000 10K Rack Ship Brkt Opt Kit		1		
1		662064-L21	HP BL460c Gen8 E5-2670 FIO Kit		16		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NETK	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NETJ	1		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY321561TK	1		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY321561YW	1		
1		489184-B21	HP BLc 4X QDR IB Switch		1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NETL	1		

1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NET M	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NET N	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3227NET P	1		
1		412140-B21	HP BLc Encl Single Fan Option		6		
1		413379-B21	HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt		1		
1		433718-B21	HP BLc7000 10K Rack Ship Brkt Opt Kit		1		
1		519571-B21	Voltaire IB 4X QDR 36P Managed Switch		1		
1		BW932A	HP 600mm Rack Stabilizer Kit		1		
1		BW906A	HP 42U 1075mm Side Panel Kit		1		
1		252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ201037 2	1		
1		252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ201037 5	1		
1		252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ201037 6	1		
1		252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ201037 9	1		
1		AF090A	HP Rack Airflow Optimization Kit		1		
1		252663-B24	HPE Basic 3.6kVA/60320/C19/WW PDU	CN0212041 3	1		
1		252663-B24	HPE Basic 3.6kVA/60320/C19/WW PDU	CN0212041 4	1		
1		252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ201073 2	1		
1		252663-B33	HPE Basic 7.3kVA/60309/C19/INTL PDU	2CJ201073 6	1		
1		AF576A	HP 3.6m 16A C19 EU PWR CORD		2		
1		BW904A	HP 42U 600x1075mm Enterprise Shock Rack		1		
1		BW906A	HP 42U 1075mm Side Panel Kit		1		
1		J9147A	HP 2910-48G al Switch	SG309IROK 8	1		
1		J9008A	HP 2-port 10GbE SFP+ al Module	SG317IMHH 5	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V G	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V F	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V E	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V D	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V B	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V 8	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V 7	1		
1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V 6	1		

1		516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K 3.5in DP ENT HDD	SGN317A0V3	1		
1		AJ940A	HP D2600 Disk Enclosure	5C7250P2JC	1		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY33197D5G	1		
1		438030-B21	HP Blc GbE2c LY 2/3 Switch	MY33197D4G	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3323FJJL	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3323FJJK	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3323FJJJ	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3323FJJH	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3323FJJF	1		
1		499243-B21	HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit	CZ3323FJJE	1		
1		507019-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl	CZ3323FJJ D	1		
1		662063-L21	HP BL460c Gen8 E5-2680 FIO Kit		16		
1		489184-B21	HP BLc 4X QDR IB Switch		1		
1		412140-B21	HP BLc Encl Single Fan Option		6		
1		413379-B21	HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt		1		
1		252663-B34	HPE Basic 9.2kVA/60309/C19/INTL PDU		2		

LOT 2

Lot	Objecte	Descripció	Descripció Técnica Detallada	Núm. sèrie	Unitats	Data inici manteniment	Durada sol·licitada
2	Manteniment llicències Microfocus Identity Manager y SUSE Linux Enterprise Server	Manteniment software llicències Microfocus Identity Manager i SUSE Linux Enterprise Server	Manteniment 300 x llicències Novell Identity Manager Integration Modules Maintenance			1-mar-2022	2 anys
			Manteniment 1 x licència de SUSE Linux Enterprise Server, x86 & x86-64, 1-2 Sockets with Unlimited Virtual Machines, Standard Subscription, 1 Year			1-mar-2022	2 anys
2	Manteniment "Identity Manager Integration Module for GoogleApps	Manteniment software integració Microfocus identity Manager amb	manteniment per un any de "Identity Manager Integration Module for GoogleApps per User SW E-LTU (ITS)"			30-11-2022	2 anys

	per User SW E-LTU (ITS)”	google Workspace				
--	--------------------------	------------------	--	--	--	--

LOT 3

El contracte s’iniciarà el 28 de maig de 2022.

LOT 4

4	Manteniment per VMware vCenter Server 6 Foundation for vSphere	Manteniment software	Manteniment 6 x Production Support Coverage Academic VMware vSphere 6 Enterprise for 1 processor	1x VCS6-FND-P-SSS-A 6x VS6-ENT-P-SSS-A		30-Abril-2022	1 any
---	--	----------------------	--	---	--	---------------	-------

LOT 5

Lot	Objecte	Descripció	Descripció Técnica Detallada	Núm. sèrie	Unitats	Data inici manteniment	Durada sol·licitada
5	Manteniment per 3 servidors Dell Poweredge R730	Manteniment Hardware	Manteniment NBD per 3 servidors Dell poweredge R730	5YF7C72 5YF6C72 5YF8C72	3	21-AGO-2022	1 any

LOT 6

Lot	Objecte	Descripció	Descripció Técnica Detallada	Núm. sèrie	Unitats	Data inici manteniment	Durada sol·licitada
6	Cluster HPC (Grup Lenovo BBG)	Manteniment hardware	servers Lenovo 5493AC1	S40B6E3 S40B6E0	20	1-Juny-2022	2 anys

				S40B6E6 S40B6E9 S40B7VZ S40B7W2 S40B7W5 S40B7W9 S40BAP1 S40BAP4 S40BAP7 S40BAPA S40B2B3 S40B2B4 S40B2B6 S40B2B7 S40B7X4 S40B7X7 S40B7X9			
6	Nodo de gestión	Manteniment hardware	- 5493AC1 - SERVIDOR LENOVO 2U XEON E5-2680V4, 8xDDR4 32GB, SSD 3610 1.2TB, 2x 10GB Números de serie:	S40B7YW	1	1-Juny-2022	2 anys
6	5495HC1 - LENOVO THINKSERVER N400 ENCLOSURE	Manteniment hardware	5495HC1 - LENOVO THINKSERVER N400 ENCLOSURE	SS40B6EX SS40B8W0 SS40B6TH SS40B2B9 SS40B8V3		1-Juny-2022	2 anys
6	U04SP41 - Lenovo RackSwitch G7028 (Rear to Front)	Manteniment hardware	U04SP41 - Lenovo RackSwitch G7028 (Rear to Front)	SMM08954	1	1-Juny-2022	2 anys

C.1.- Pròrroques:

LOT 1

Sí: es preveu la possible pròrroga de dos (2) anys. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

LOT 3

Sí: es preveu la possible pròrroga d'un (1) any. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

LOT 2,4,5,6

No.

D.- LLOC D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS

A la seu de l'IRB Barcelona
Carrer Baldori Reixac, 10.
08028 BARCELONA

E.- GARANTIA DEFINITIVA

Sí: 5% de l'import d'adjudicació.

F.- GARANTIA DELS SERVEIS: 1 any

G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:

VARIANTS: No

MILLORES: No

H.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 10 del Plec.

I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Presentació electrònica mitjançant l'eina Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/ca_ES/cap.pscp?reqCode=v
iewDetail&keyword=irb&idCap=2750722&ambit=&](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/ca_ES/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=irb&idCap=2750722&ambit=&)

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant sobre digital o presentació d'ofertes telemàticament, a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

J.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Veure Annex núm. 3 del present Plec.

K.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: Sí, als següents lots:

LOT 1

Es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte:

- Necessitat d'augmentar el número d'equips a incloure en aquest manteniment.

L.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No es permet la cessió del contracte

M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària, mitjançant el procediment obert simplificat previst als apartats 1 a 4 de l'article 159 de la LCSP.

N.- PUBLICITAT: Accessible al perfil del contractant Perfil de Contractant de l'IRB Barcelona a través de la següent adreça web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722

O.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació relacionats amb el present Plec de clàusules administratives s'hauran de formular a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Les consultes relacionades amb els plecs de prescripcions tècniques es podran adreçar a ramon.rocasastre@irbbarcelona.org com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUPORT TÈCNIC, MANTENIMENT DE HARDWARE I ACTUALITZACIÓ DE LES L·LICÈNCIES SOFTWARE, I DEL SERVEI D'EMMAGATZEMATGE DE CINTES MAGNÈTIQUES DE L'IRB BARCELONA

I. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec la contractació promoguda la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)** (en endavant, IRB Barcelona), del servei de suport tècnic, manteniment de hardware i actualització de les llicències de software dels equips de l'IRB Barcelona, i del servei d'emmagatzematge de cintes magnètiques d'acord amb el present plec de clàusules administratives particulars i als plecs de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

Lots: veure apartat **A.1** del quadre de característiques

Codi CPV: Veure apartat **A.2** del quadre de característiques

2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació està definit a l'apartat **B.1** del quadre de característiques.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

Aquest pressupost inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus a excepció de l'impost sobre el Valor Afegit.

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals i/o estructurals.

A efectes enunciatius i no exhaustius, donada la vigència del contracte, es detalla al **annex 4** del plec de clàusules administratives, els projectes amb finançament extern existents a l'inici del procediment.

4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa derivada d'aquesta contractació és de 57.112,00.-€, IVA inclòs, i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent l'any 2022 del pressupost de l'IRB Barcelona.

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals i/o estructurals.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES

El termini de durada/termini d'execució del contracte és el que figura a l'**apartat C** del Quadre de Característiques o, quan correspongui, el que hagi proposat l'adjudicatari, si fos menor.

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

6.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és el que figura a l'**apartat B** del quadre de característiques.

7.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant **procediment obert simplificat** i adjudicació amb un únic criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

8.- PERFIL DE CONTRACTANT

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, en el seu cas, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722

9.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital**, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin a la declaració responsable o DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

L'IRB Barcelona demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat. L'òrgan de contractació demanarà aquesta paraula clau per poder realitzar el desxifrat de la documentació de les ofertes en la mesa d'obertura del sobre A, o en tot cas, el segon dia hàbil anterior a aquell en què es farà l'obertura del sobre B.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Per tant, en cas que les empreses licitadores no introdueixin les paraules clau en el termini establert, s'estableix com a norma general l'exclusió de la licitació d'aquella empresa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació

de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta. En tot cas, recaurà en l'empresa licitadora l'acreditació de la fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça contractacio@irbbarcelona.org en el qual s'adjunti una impressió de la pantalla en el moment de l'enviament on es mostri l'error de l'enviament, dintre del termini establert a l'anunci de licitació.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en els termes següents:

SOBRE ÚNIC DIGITAL

Contindrà la documentació següent:

a) Declaració responsable: Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable, la qual s'adjunta com a **Annex 1** a aquest plec i com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se **abans de la finalització del termini de presentació de proposicions** i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 19 del present Plec.

b) Oferta econòmica: Les empreses licitadores també han d'incloure en aquest sobre els documents que conformen la seva oferta, conforme al model que s'adjunta com a **Annex 2** a aquest plec i com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

c) Documentació tècnica: Les empreses licitadores també han d'incloure la documentació següent:

- Memòria tècnica descriptiva dels serveis oferts
- Certificacions del fabricant exigides al plec tècnic
- Certificacions ISO exigides al plec tècnic
- Qualsevol altra documentació exigida als plecs

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que

aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents -amb les mateixes empremtes digitals- que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

10.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS

El licitador haurà de complir les condicions següents:

1. Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual s'acreditarà a través dels comptes anuals dels tres últims exercicis i haurà de ser de com a mínim de:

LOT 1: 12.000,00.-€
LOT 2: 10.800,00.-€
LOT 3: 3.000,00.-€
LOT 4: 5.500,00.-€

LOT 5: 2.400,00.-€
LOT 6: 15.000,00.-€

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

b) Solvència professional o tècnica:

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Aquest mitja de solvència no serà exigible a les empreses de recent creació, entenent com a tal les d'antiguitat inferior a 5 anys, en els termes previstos a l'article 90.4 de la LCSP.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de:

LOT 1: 8.400,00.-€

LOT 2: 7.569,00.-€

LOT 3: 2.100,00.-€

LOT 4: 3.850,00.-€

LOT 5: 1.680,00.-€

LOT 6: 10.500,00.-€

11.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot s'indiquen a l'**Annex 3** del present PCAP.

12.- CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a la Llei.

13.- TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de **15 dies** a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

14.- VARIANTS

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

15.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Serán consideradas com ofertes presumptament anormals o desproporcionadas, aquellas ofertas que siguin inferior al pressupost base de licitació en mes d'un 25 %.

16.- GARANTIA PROVISIONAL

No procedeix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat.

17.- GARANTIA DEFINITIVA

La garantia definitiva a constituir pel licitador proposat adjudicatari serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

18.- APTITUD PER CONTRACTAR

1. Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula 10 d'aquest plec
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

2. La capacitat d'obrar dels licitadors persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar dels licitadors persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

19.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **7 dies hàbils** comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

- a) Acreditar la constitució de la **garantia definitiva**
- b) Acreditar si s'escau, el compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.

- c) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 22 d'aquest plec, la pòlissa de responsabilitat civil i la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.

La Mesa de Contractació d'ofici comprovarà en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades que el proposat adjudicatari està degudament constituït, que el signatari de la proposició té poder suficient per formular l'oferta i que ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, en el seu cas, la classificació corresponent i que no està incurs en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4.f) 3r LCSP, sens perjudici del previst per la normativa per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu a l'article 159.4.g) LCSP.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f) 4º de la LCSP.

20.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

En tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu dins el termini de **15 dies hàbils** a comptar des del següent a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

II. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

21.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatari estarà obligat:

- Especificar, a sol·licitud de l'IRB Barcelona, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Designar una persona responsable de l'execució del contracte, que serà l'interlocutor habitual davant L'IRB Barcelona.
- Assumir, si és el cas, les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
 - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
 - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
 - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació.
- Facilitar, si és el cas, la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadors als que afecti la subrogació.

22.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202.2 LCSP s'estableix com a condició especial d'execució del contracte el compliment per part de l'empresa licitadora d'alguna de les que s'enumera a continuació:

Consideracions mediambientals:

- Compromís de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
- Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

Consideracions socials:

- Disposar d'un pla d'igualtat efectiva entre homes i dones en el desenvolupament de la carrera professional
- Disposar d'un pla de conciliació de la vida familiar i laboral.

23.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

La modificació del contracte es pot consultar a l'apartat K del quadre de característiques.

24.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis prèvia presentació de factura, indicant els serveis realitzats i l'IVA.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (OBS-0122-16) i nº de LOT que seran facilitats per l'entitat contractant.

L'entitat contractant realitza el pagament dels subministraments un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

Administració:	A09002970
Oficina Comptable:	A09019046
Òrgan Gestor:	A09019046
Unitat Tramitadora:	A09019046

25.- REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

26.- PENALITATS

1. L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'IRB Barcelona o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'IRB Barcelona podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

3. L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació:

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'IRB Barcelona.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- ✓ No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeix per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.

- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

4. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'entitat contractant podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'IRB Barcelona es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

La quantia de cada penalitat no podrà ser superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes superar el 50% del preu del contracte.

27.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 de la LCSP.

2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.

- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'IRB Barcelona per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'incompliment per qualsevol de les parts de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats

28.- TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

29.- TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada (**apartat E** del quadre de característiques).

30.- CESSIÓ

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

31.- SUBCONTRACTACIÓ

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació.

32.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

En cas que l'IRB requereixi uns nivells de confidencialitat més elevats dels aquí previstos, el licitador haurà de signar un acord de confidencialitat.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

33.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ

1. L'IRB BARCELONA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

2. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP.

3. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

4. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil

5. L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, són la Sra. Margarida Corominas Bosch i el Sr. Francesc Posas Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

34.- NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant el sistema e-NOTUM, un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut. El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació.

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

35.- OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

36.- ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

37.- LLOC DE PRESTACIÓ DE OBJECTE DEL CONTRACTE

El lloc fixat per a la prestació dels serveis objecte del contracte és la seu de l'IRB Barcelona.

38.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Sr. Ramon Roca - Sastre, Cap d'ITS de l'IRB BARCELONA.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

39.- PROTECCIÓN DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

En compliment del què disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE, així com la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i normes que la desenvolupin, en els que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.

b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.

c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, ubicades a Baldori Reixac 10 08028 BARCELONA i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Les dades proporcionades es conservaran durant els anys necessaris per complir amb les obligacions legals.

e. Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició dirigint-se a l'entitat contractant, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional

d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. L'interessat podrà també presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

40.- RÈGIM DE RECURSOS

1. Els actes derivats del present procediment d'adjudicació podran ser impugnats en via administrativa en virtut d'allò previst a l'article 44.6 de la LCSP davant de Departament de Empresa i Coneixement, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Si es pretén impugnar l'anunci de licitació o els presents plecs, el termini per interposar el recurs d'alçada és d'un mes a comptar des del dia següent a la publicació al Perfil de contractant **de la Plataforma de Contractació de la Generalitat**.

2. El termini màxim per dictar i notificar la resolució del recurs serà de tres mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat resolució, es podrà entendre desestimat el recurs.

3. Contra la desestimació expressa o per silenci del recurs d'alçada, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant dels Jutjats contenciós administratius de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de recepció de la notificació corresponent (si la resolució és expressa) o en el termini de 6 mesos a comptar des de l'endemà del dia en que el referit recurs s'entengui desestimat per silenci.

III. DADES ESPECÍFIQUES

41.- SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a preus referits a components de la prestació.

42.- COMPROVACIONS EN EL MOMENT DE LA RECEPCIÓ DE LA QUALITAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'IRB BARCELONA es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció.

43.- FACULTAT DE L'IRB BARCELONA SOBRE MANTENIMENT D'ESTÀNDARDS DE QUALITAT EN LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada; quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, L'IRB BARCELONA n'informarà a l'adjudicatari i aquell haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

L'adjudicatari haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

44.- PLANIFICACIÓ PREVENTIVA EN CAS DE CONCURRÈNCIA EMPRESARIAL

No és procedent.

45.- INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

No és procedent.

46.- PROPIETAT DELS TREBALLS

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractada és propietat de l'IRB BARCELONA.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
Actuant com a Òrgan de Contractació

Francesc Posas Garriga
Director

FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1 AL PCAP

Model de declaració responsable

"El Sr./La Sra. amb DNI/NIF núm , en nom propi / en representació de l'empresa (NIF) en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol....., opta a la contractació relativa a i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions per contractar establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que està inscrit en el **Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat** i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.
- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula desena del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula.
- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols, amb renúncia expressa al propi fur.
- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és (*indicar les empreses que el componen*).
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 19 del PCAP.

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància per escrit a l'IRB BARCELONA, per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'IRB BARCELONA pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

(Data i signatura)."

ANNEX 2 MODEL OFERTA

Exemple de model oferta per a un lot. Caldrà presentar tantes ofertes com lots als que es presenti.

a) Oferta econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm, en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per la quantitat de euros, IVA exclòs.

L'import de l'IVA, al ... %, és de €.

(Data i signatura)."

ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

TOTAL PUNTUACIÓ..... 100 PUNTS

Criteri únic, basat en el preu.

L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes rebran la puntuació de la següent manera:

$$P = 100 \times \frac{\text{Oferta mínima}}{\text{Oferta Presentada}}$$

ANNEX 4 FINANCAMENT

Referencia		Títol
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2017 SGR 1015	Complex metabolic diseases and mitochondria
	2017 SGR 1089	Basic molecular de processes fisiopatologia fonamentals
	2017 SGR 1109	Stem cells and cancer
	2017 SGR 1110	Molecular modeling and bioinformatics
	2017 SGR 1433	Biomedical genomics
	2017 SGR 1451	Translational control of cell cycle and differentiation
	2017 SGR 1486	Structural bioinformatics and network biology
	2017 SGR 282	Cellular plasticity and disease
	2017 SGR 324	Laboratory of molecular biophysics
	2017 SGR 443	Development and growth control laboratory
	2017 SGR 443	Metabolic engineering and diabetes therapy
	2017 SGR 557	Signaling and cell cycle laboratory
	2017 SGR 698	Novel P-stereogenic synthons for asymmetric catalysis
	2017 SGR 998	Design, synthesis and structure of peptides and proteins
	2017 SGR 779	Cell Signaling
	2017 SGR 1322	Genome data science
	2017 SGR 423	Comparative Genomics Laboratory
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	BORG 480084	Incentiu a l'Anàlisi de Centres CERCA (in CERCA)
	IUT6-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i relacionades
	2019 SINGU 00004	Suport al Programa d'Atracció i Retenció de Talents Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica. Convocatòria per a l'assignació de cofinançament per a la realització de projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adaptació, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D, mitjançant l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya
Banco Santander		ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection
European Community	665622	New Frontiers in Cellular Reprogramming: Exploiting Cellular Plasticity (CELLPLASTICITY)
	682398	Finding noncoding cancer drivers
	757700	Hypermutated tumors: insight into genome maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extreme burden of somatic mutations
	787041	Dietary influences on metastasis: How, When, and Why
	646201	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
	766030	Computational Oncology Training Alliance (CONTRA)
	812830	Joint Training and Research Program on Lifespan Regulation Mechanisms in Health and Disease - "HealthAge" ("action")
	825830	BioSoc2-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
	724173	Retiulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)
	101003633	RIPCON: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for network-based deep drug repurpose learning (DORL)
	094489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
	955951	Deconstructing the evolution of metastasis
	871075	Connect and align ELDER Nodes to deliver sustainable FAIR life-science data management services
	965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer
	963988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
	101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence Consortium coordinado por STICHTING ONCODE INSTITUTE
Fundació Caixa d'Estalvi i Pensions		Becas-Bioméd-Caixa
Fundació la Caixa	Becas-SO-Caixa	Programa Interaccional de becas "La Caixa - Severo Ochoa"
	BiomédTec-ObraSocial	Proyecto "BiomédTec: "Valorització de la recerca"
	Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estancias de doctorado en universidades o centros de investigación españoles
	Becas-INPHIT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPHIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
	2016-05347	Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
	LCF/PR/HR17/32150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
	HR18-000302	Normalization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38 α : Effect on chemotherapeutic drug delivery
	HR18 - E.Graells	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BSE-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoHP Tau receptor bodies (STOP Tau PATHOL)
	HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
	C03-00098	Targeting the H-terminal domain of androgen receptor to treat castration-resistant prostate cancer
	HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases
	LCF/BQ/PD21/11830008	Becas Junior Leader Incoming
	LCF/BQ/PD21/11830013	Becas Junior Leader Incoming
		FB "La Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
Fundació la Marató de TV3		

Fundació
La Marató de TV3

51/C/2018	Design and development of a dimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria
201911-30-31	Indicadors genètics per a la predicció de la recurrència i la metastasi en càncer endometrial
201926-30-31	Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'obesitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques
201903-30-31-32	Exclusió de les cèl·lules T durant l'evasió del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lulars, programes transcripcionals i biomolècules
201935-32	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama receptor hormonal positiu
201902-30-31	Àcid grasos de la dieta i metastasi: Identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metastasi

Research Project La Marató TV3 2019 - J.Lladers

Fundación aec: Investigación
del Cáncer



GC1017369781GA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-acute lymphoblastic Leukemia B
GC18A18006CARR	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer (PROSTATE)
PROYE18010POSA	Regulation Of Reticuloblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
PROYE18048BAIL	Dual TGF-beta/checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer: from biomarker discovery to pre-clinical optimization
PROYE18035POOR	ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network Tumor immunosuppression by myeloid p38e signaling: Implications for melanoma therapy
PROYE19006AZNA	Identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metastasi
AEC Accelerator Award 2018	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids
PRYC02110235ERR	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target. Impacte Total: 1.189.236,20 €. Institució Col·laboradora: Instituto de Investigación Oncológica Vall d'Hebron-VHIO

Fundación Banco Bilbao Vizcaya
Argentina



PR117_SBO_AET_0093	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cancer and ageing Metabolic reprogramming in obesity-driven liver cancer: mechanisms, functions and therapeutic potential
--------------------	---

Instituto de Salud Carlos III



BBVA 2021	How dietary fats influence cancer metastasis
IT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
IT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
IT17/0019/0022	Plataforma de proteómica, genotipado y ómicas celulares
PI18/01364	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
CON30/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Next-Gen Prediction Through High-Performance Computing

Ministerio de Ciencia e
Innovación



BFU2017-82675-P	Identificación de los sitios de interacción de proteínas Smad con cofactores mediante el uso de biología estructural de alta resolución
BFU2017-82614-P	Regulación transdorsal de la división celular, la diferenciación y el cáncer: Análisis in vivo de las funciones y mecanismos de la acción de las C/EBs
BFU2017-84345-P	Nueva Visión del Metabolismo del Glucógeno
BFU2017-89633-P	Autofagia regional del genoma en células somáticas humanas
RTC2017-61231-I	Desarrollo Preclínico De Anticuerpos Inmunomoduladores Anti-Pd-L2 Para El Tratamiento De Patologías Inducidas Por Dato Celular - Validación De La Estrategia En Tumores Residuales Y En Fibrosis (Immod2)
SAP2017-82613-I	Senescencia Y Pluripotencia Celulares: Función En Reparación Tissular Y En Enfermedad
BCT2019-000465	Impulso a la participación en H2020 y a la internacionalización del IRB Barcelona (IRBIntert)
PGC2018-097273-B-I00	Bases moleculares del dimorfismo sexual en el crecimiento maligno
PGC2018-095952-B-I00	Remodelación de los microtúbulos del citoesqueleto y destino celular durante el desarrollo cerebral
PGC2018-094135-B-I00	Uso de la Adaptación al Estrés en Eucariotas
RTD2018-096704-B-I00	Simulación Multiresolución de ácidos nucleicos
RTD2018-094395-B-I00	Dato y reparación del ADN en el genoma completo para entender los procesos mutacionales en tumores
PGC2018-099021-B-I00	Genomic and phenotypic evolution in Candida pathogens
RTD2018-094211-B-I00	Mecanismos de patogénia de los transportadores de aminoácidos PAT: modelos in vivo, celulares y estructurales
PID2019-110806G-I00	Control del crecimiento en desarrollo, homeostasis y tumorigenesis
PID2019-129036RS-I00	Utilización de Big Data Biológicos en (poli)farmacología Sistémica
PID2019-106209RS-I00	Papel de proteínas de fusión mitocondrial y de la autofagia en el control del metabolismo y la inflamación, e impacto en patología
PID2019-108037RS-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
PID2019-110190RS-I00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
PID2019-1075830G-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metastasi tumoral
RTC2019-007134-I	Producción Industrial en células de Omega-3 (DHA y EPA) para su uso en alimentación
RTC2019-007125-I	Desarrollo preclínico de un nuevo activo modulador de la fibrosis y la senescencia para el tratamiento de la enfermedad de hígado graso no-alcohólico
PID2020-119535RS-I00	Utilización de Big Data Biológicos para Avanzar Hasta una Farmacología Sistémica Personalizada* PFI NO concedida
PID2020-118795GB-I00	Panorama de la mutagénesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos* PFI otorgada

PID2020-119533GB-I00	Control traduccional mediado por CPB en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanística" I FPI concedida
PID2020-114638RA-I00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda" I FPI concedida
PID2020-115074GB-I00	Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica" I FPI concedida
PID2020-120110RA-I00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas" I FPI concedida
PID2020-119917RS-I00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia" I FPI concedida
Redes 2018 - M. Serrano	Senescencia celular: Mecanismos y Terapias
SEV-2015-0800	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2016-2019
CIDQ19-000913-S	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023
PLBC2021-007954	Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica

Note: Addicionalment, aquest projectes també poden ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa".



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

