Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

1 Dades de la sol·licitud

Data: 18 de setembre de 2026
Data prevista d'inici del subministrament: 1 de març de 2027
Nom del sol·licitant/ i càrrec:

- Sr. Eduard Lopez: Director Adjunt de la Direcció General del Consorci Sanitari Integral

2 Detall licitació

Centre/s destinatari:

☒ CSI		
☐ Complex Hospitalari Moisès Broggi	☐ ABS Collblanc	☐ CAE Sant Feliu
☐ HDM	☐ ABS La Torrassa	☐ CAE Cornellà
☐ Centre de serveis compartits	☐ ABS Sagrada Familia	☐ CAE La Torrassa
	☐ ABS Gaudí	☐ Residencia Francisco Padilla
	☐ Salut Pública	☐ Residència Collblanc

Tipus de licitació:

☒ Subministrament	☐ Concessió de serveis
☐ Servei	☐ Mixt
☐ Obra	☐ Serveis a les persones

3 Elecció del procediment

☒ **Procediment Ordinari**
- ☐ Obert no harmonitzat
- ☒ Obert Harmonitzat
- ☐ Acord Marc
- ☐ Simplificat de la Llei de Contractes del Sector Públic
- ☐ Simplificadissim de la Llei de Contractes del Sector Públic
- ☐ Procediment Restringit (Annex IV)

☐ **Procediment Extraordinari**
- ☐ Negociat sense publicitat
- ☐ Diàleg Competitiu
- ☐ Licitació amb negociació
- ☐ Associació per a la innovació

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

4 Informe de necessitats (indicar la necessitat que es vol cobrir amb el contracte)

El Consorci sanitari integral precisa la contractació del Subministrament material fungible i implants d'artroscopia lot 1 amb cessió obligatòria de 6 torres d'artroscopia i instrumental auxiliar necessariper tots els centres del Consorci Sanitari Integral.

La compra és necessària per intervenir en pacients aquells traumatismes que tractats amb aquesta tècnica afavoreix una mínima incisió al pacient i és mínimament invasiva retallant el temps d'ingrés i de recuperació dels pacients.

Com a hospital col.laborador del Servei Català de la Salut disposem del concert pel qual es regeixen un numero de intervencions pactades que justificaran les quantitas de material que farem servir.

El material necessari es detalla a continuació:

LOT	SAP	Descripció implants	Quantitat estimada anual	Quantitat estimada licitació 5 anys
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	17312	ANCLATGE TITANI RECONSTRUCCIÓ MANEGOT ROTATORI	20	100
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	17387	ANCLATGE DE PEEK (POLIETERETERCETONA) ROSCAT SENSE NUSOS PRECARREGAT EN INSERTADOR D'UN SOL US I AMB 1 SUTURA DE POLIETILE D'ALTA RESISTÈNCIA	35	175
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	2033-2043	ANCLATGE ROSCAT CALCIFOSFAT + ACID POLILÀCTIC PLLA (BIOREABSORVIBLE) AMB 2/3 SUTURES POLIETILÉ ALTA RESISTENCIA AMB I SENSE AGULLA PER REPARACIÓ MANEGOT	18	90
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	44446	ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER REPARACIÓ MANEGOT AMB 2 SUTURES	38	190
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	50194	ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER REPARACIÓ MANEGOT AMB 3 SUTURES	13	65
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	44448	ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER REPARACIÓ ESPATLLA	96	480

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	17783	ANCLATGE IMPACTAT PEEK (POLIETERETERCETONA) SENSE NUSOS AMB SUTURA PER A *INESTABILITAT D'ESPATLLA*	22	110
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	37653-38745	ANCLATGE IMPACTAT PEEK (POLIETERETERCETONA) SENSE SUTURA PER REPARACIÓ MANEGOT	59	295
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	17777-37339	SUTURA POLIETILE Nº2 NO ABSORVIBLE 1 HEBRA AMB AGULLA 1/2 CERCLE	220	1100
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	17780	SUTURA POLIETILE Nº5 NO ABSORVIBLE 1 HEBRA AMB AGULLA 1/2 CERCLE	207	1035
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	36735	SUTURA POLIETILE Nº2 NO ABSORVIBLE AMB 2 FILS DE DIFERENT COLOR I AMB AGULLA 1/2 CERCLE	1	5
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	1973-1974-38384-38385-38743-38744-38952-39147-39148-39520-40454-40954-42461	BROCA ACER INOXIDABLE CALIBRADA PER TUNEL FEMORAL/TIBIAL EN LA RECONSTRUCCIÓ DE LCA/LCP	30	150
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	36737	BOTÓ FEMORAL AMB BUCLE AJUSTABLE PER RECONSTRUCCIÓ DE LCA/LCP	1	5
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	47775	BOTÓ FEMORAL AMB BUCLE AJUSTABLE PER RECONSTRUCCIÓ DE LCA/LCP AMB TECNICA HTH	81	405
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	2184	BOTÓ EXTENSIÓ DE RESCAT EN RECONSTRUCCIÓ DE LCA/LCP	2	10
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	54298	BOTÓ FIXACIÓ TIBIAL EXTRACORTICAL PER RECONSTRUCCIÓ LCA/LCP	2	10
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	47906-9844-38084-43888-35683-2518-34454-44750-38091-49887-49888-48738-55460-49886-47246-47245-48346-49889-47658-55462-47729-47247-47730-55461-9842-38081-9845-44635-44636-38074-1202-43889-2480-1267-38079	CARGOL INTERFERENCIAL ACID POLILÀCTIC PLLA + TRIFOSFAT CALCIC	115	575

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	63525-63367	SISTEMA REPARACIO MENISC PEEK (POLIETERETERCETONA) AMB UN MÍNIM DE 2 IMPLANTS +SUTURA ALTA RESISTENCIA 2/0 AMB APLICADOR UN SOL US IMPLANTS MIDES APROX.D1,5MMXL5MM	150	750
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	17782	SUTURA POLIETILÉ ALT PES MOLECULAR AMB AGULLES PER REPARACIÓ MENISC	13	65
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	18215	SUTURA POLIETILÉ ALT PES MOLECULAR PER REPARACIÓ LCA AMB LOOP DE SUTURA AMB 1 AGULLA RECTA	344	1720
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	18967	AGULLA PASSA SUTURA DE NITINOL D'UN SOL ÚS PER A RECONSTRUCCIÓ MANEGOT	52	260
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	1284-18128-18143-37751-38013	CÀNULA DE PLÀSTIC D'UN SOL ÚS, SEMIFLEXIBLE, TRANSPARENT, AMB OBTURADOR I TROCAR, CONTROL DE SORTIDA/ENTRADA DE FLUIDS PER A ARTROSCÒPIA	150	750
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	9790	TRACCIONADOR/TALLADOR UN SOL ÚS PER SISTEMA REPARACIO MENISC PEEK (POLIETERETERCETONA)	60	300
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	18125	MÀNIGA DE TRACCIÓ EXTREMITAT SUPERIOR AMB CESSIÓ SISTEMA TRACCIÓ.	31	155
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	44447-49455	BROCA NITINOL FLEXIBLE PER ARTROSCOPIA	30	150
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	50196	BROCA ARTROSCOPIA	13	65
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	36743	PASSADOR SUTURA POLIESTER TRENAT	37	185
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	1879-18193-36746-36747-39039-18191-40778-9602-9695-36742-36765-36760-37804-1282-7489-9946-37253-53471-9554-37777-36758-7482-7483-49856	TERMINAL MOTOR ARTROSCÒPIA (DIVERSOS MODELS PER GENOLL I ESPATLLA)	980	4900

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	1977-1976-9588-1895-1892	TERMINAL VAPORITZACIÓ BIPOLAR AMB ASPIRACIÓ, DIVERSES MIDES I ANGLES	467	2335
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	18127	SET DE TUBS D'ASPIRACIÓ PER BOMBA D'ARTROSCOPIA ASPIRACIÓ	200	1000
LOT 1: artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia	18126	SET DE TUBS D'IRRIGACIÓ PER BOMBA D'ARTROSCOPIA IRRIGACIÓ	200	1000
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	33469	ANCLATGE ACID POLILACTIC PLLA AMB PUNTA TITANI PER MANEGOTS ROTATORIS AMB 1 SUTURA	25	125
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	9661	ANCLATGE ACID POLILACTIC PLLA AMB PUNTA PEEK PER MANEGOTS ROTATORIS	4	20
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	18967	AGULLA PASSASUTURA	1	5
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	1919	ANCLATGE ROSCAT PEEK	4	20
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	1889	BROCA UN SOL ÚS PER ANCLATGE ROSCAT PEEK	2	10
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	13524	CÀNULA SILICONA ARTROSCOPIA	2	10
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per	56508	DIVISOR PER CÀNULA SILICONA ARTROSCOPIA	1	5

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

fixació teixit tou al tendó d'aquiles				
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	1920	KIT 4 ANCLATGES PER TÈCNICA DOBLE FILA MANEGOT + PUNXÓ + TAROT + 2 SUTURES	2	10
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	48200	MATRIU REFORÇ GRUIXA	4	20
LOT 2: artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles	5834-1921	SUTURA Nº2 AMB LOOP A UN EXTREM	2	10
LOT 3: Aspirador de terra per artroscopies	37111	ASPIRADOR DE TERRA PER ABSORCIÓ DE RESIDUS LÍQUIDS A INTERVENCIONS D'ARTROSCOPIA	120	600
LOT 4: Grapes lligaments amb dents i sense per lligamentoplasties	17310 - 46796 - 46797	Grapes lligaments sense dents	2	10
LOT 4: Grapes lligaments amb dents i sense per lligamentoplasties	46793 - 17315 - 46794 - 46795	Grapes lligaments amb dents	8	40
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	48660	KIT RIZARTROSIS / HALLUX VALGUS	16	80
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	2022	ANCLATGE MÀ TITANI A/SUTURA UHMWPE I AMB 2 AGULLES	17	85
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	9467-2196	ANCLATGE ACID POLILACTIC+TRIFOSFAT A/SUTURA UHMWPE	21	105
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	50469	SUTURA UHMWPE 2/0 AMB EXTREM DEL FIL RIGID	1	5
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	46679-18215	SUTURA UHMWPE 2/0 A/AGULLA 1/2 CERCLE	1	5
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	17777	SUTURA UHMWPE Nº2 LONGITUD APROXIMADA FIL 96,52CM I AGULLA L26,5MM APROXIMATS	1	5
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	11693-39892-20286	INMOBILITZADOR DITS AMB CESSIÓ TORRE TRACCIÓ	160	800

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	2016	LLAÇ PASSA SUTURA NITINOL	3	15
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	47679-7357-47680	PASSA SUTURA CURVA CURT ACER+PLÀSTIC	20	100
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	9823-17353-17698-43902-46061-62341	CARGOL TEDONESI BIOCOMPOSITE REABSORVIBLE	11	55
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	46060-2190	KIT INSTRUMENTAL UN SOL ÚS PER COL.LOCACIÓ ANCLATGES PETITES ARTICULACIONS	11	55
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	50130-9940	KIT ANCLATGES REABSORVIBLES PER REPARACIÓ DISTAL DE TENDÓ AQUILIA PLLA+PEEK	4	20
LOT 5: implants artroscopia canell - colze - turmell	9940	KIT ANCLATGES REABSORVIBLES PER A TÈCNICA D'AUGMENTACIÓ	1	5
LOT 6: artroscopia maluc	13816	PASSADOR SUTURA ARTROSCOPIA MALUC	7	35
LOT 6: artroscopia maluc	36735	SUTURA POLIETILE Nº2 NO ABSORVIBLE AMB 2 FILS DE DIFERENT COLOR	4	20
LOT 6: artroscopia maluc	37339	SUTURA POLIETILE Nº2 NO ABSORVIBLE 1 FIL	39	195
LOT 6: artroscopia maluc	2043	ANCLATGE ROSCAT CALCIFOSFAT+ACID POLILÀCTIC AMB 2 SUTURES DE POLIETILÉ D'ALTA RESISTENCIA	3	15
LOT 6: artroscopia maluc	46597	ANCLATGE IMPACTAT PEEK SENSE NUSSOS AMB 1 SUTURA	1	5
LOT 6: artroscopia maluc	17783	ANCLATGE IMPACTAT PEEK SENSE NUSSOS AMB 1 SUTURA	26	130
LOT 6: artroscopia maluc	41350	KIT ARTROSCOPIA MALUC	13	65
LOT 6: artroscopia maluc	44391	SET AGULLES ACCÉS ARTROSCOPIA 17G (MÍNIM 2 UNITATS)	1	5
LOT 6: artroscopia maluc	1281	FULLA BISTURI ARTROSCOPIA MALUC ACER INOXIDABLE	1	5
LOT 6: artroscopia maluc	1284	CÀNULA DE PLÀSTIC D'UN SOL ÚS PER ARTROSCOPIA MALUC, TRANSPARENT, AMB OBTURADOR I TROCAR, CONTROL DE SORTIDA/ENTRADA DE FLUIDS	14	70
LOT 6: artroscopia maluc	46316	BROCA NITINOL FLEXIBLE ARTROSCOPIA MALUC OS DUR	42	210

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

LOT 7: passador sutura per artroscòpia maluc	13816	Passador sutura artroscòpia maluc diverses mides	15	75
LOT 8: anclatge tot sutura petites articulacions	2461-2462-2463-46251	ANCLATGE TOT SUTURA POLIESTER O SIMILAR PER PETITES ARTICULACIONS AMB SUTURA	20	100
LOT 9: Kit reparació tendó mà	9865	KIT TENDO MÀ 3 AGULLES+3 SUTURES (2 SETS)	16	80
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	14752	FULLA SERRA OSCILANT PER KIT ESPATLLA	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	14753	RASPADOR OSCILANT	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	14754	BROCA	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	17273	IMPLANT ESPATLLA amb botó 2 forats + sutura	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	17275	IMPLANT ESPATLLA amb botó 1 forat	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	55539	IMPLANT ESPATLLA amb botó 2 forats	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	15149	PASSADOR SUTURA ARTROSCOPIA	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	18237	RECUPERADOR DE SUTURA	2	10
LOT 10: Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla	15150	KIT IMPLANT ARTROSCOPIA RECUPERADOR OS GLENOIDEO (fulla serra+raspador+broca+2 implants+guia)	2	10
LOT 11: Reparació luxació acromio-clavicular (AC)	21598 + 2018 + 2017	Kit per a a reparació artroscòpia acromio-clavicular	2	10
LOT 11: Reparació luxació acromio-clavicular (AC)	21598 + 2018	Kit per a a reparació mini-open acromio-clavicular	2	10
LOT 11: Reparació luxació acromio-clavicular (AC)	21598 + 2018	Kit per a a reparació acromio-clavicular amb placa	2	10
LOT 11: Reparació luxació acromio-clavicular (AC)	2017	Broca per a a reparació mini-open acromio-clavicular	2	10
LOT 12: Sistema reparació arrel meriscal	55148-55149	KIT (placa+2 sut.en cinta o en fil+monofilament passador+2 cànules perforació)	2	10

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

LOT 12: Sistema reparació arrel meriscal	55171	DISPOSITIU PASSADOR DE SUTURA (PISTOLA)	2	10

Torres ARTROSCOPIA en cessió tota la duració del contracte del lot 1	**6 unitats**

L'escenari actual en quant a les torres d'artroscòpia es la cessió per part de l'adjudicatari de licitació anterior del Consorci Sanitari Integral amb objecte del contracte similar (HDFUOL1801 i HTFUOL1805: Subministrament d'implants d'artroscopia de genoll i espatlla, cessió de torres d'artroscòpia i instrumental auxiliar per a l'Hospital Dos de maig i pel Hospital transversal centres del Consorci Sanitari Integral) per tant la situació per aquesta licitació ha de ser mantenir aquests equipaments de nou en cessió durant tota la vigència per part del licitador que guanyi el lot 1.

La previsió de cessió de sis (6) torres d'artroscòpia associades al contracte es justifica per la necessitat de garantir la capacitat assistencial, la continuïtat del servei i la disponibilitat dels equipaments necessaris per al desenvolupament de l'activitat quirúrgica d'artroscòpia prevista durant la vigència del contracte.

El nombre de sis torres respon a les necessitats reals d'organització i planificació de l'activitat del centre, tenint en compte el volum d'intervencions previst, la necessitat de disposar simultàniament de diferents sales quirúrgiques, la rotació dels equips i els requeriments derivats del manteniment, neteja, desinfecció i eventuals incidències tècniques.

La disponibilitat de sis torres permet, així mateix, garantir la continuïtat de l'activitat assistencial en cas que una de les unitats es trobi temporalment fora de servei per manteniment preventiu o correctiu, evitant interrupcions o reprogramacions de procediments quirúrgics.

Aquesta exigència no respon a la necessitat d'utilitzar una marca o model determinat, sinó a la necessitat de garantir una dotació suficient d'equipament que permeti donar resposta a l'activitat assistencial prevista i assegurar la disponibilitat dels recursos tècnics durant tota la vigència del contracte.

Les torres cedides hauran de complir les especificacions tècniques mínimes establertes en els plecs, garantint la seva compatibilitat amb l'activitat d'artroscòpia prevista, així com el manteniment, assistència tècnica i substitució dels equips en cas d'avaria, sense cost addicional per a l'òrgan de contractació, en els termes establerts en el contracte.

La cessió dels equips es considera, per tant, una prestació instrumental i necessària per garantir la correcta execució del subministrament principal i la continuïtat de l'activitat assistencial, sempre dins dels principis de necessitat, proporcionalitat, transparència i lliure concurrència que regeixen la contractació pública.

S'ha realitzat un estudi de mercat i el valor actual de les 6 torres d'artroscòpia és d'aproximadament 468.000,00 euros sense IVA (78.000,00 euros sense IVA cada unitat). Aquest import representa el 23,62 % de la licitació del lot 1 (1.981.274 € sense iva), pel que entenem que l'amortització de l'equipament està perfectament compensada i també s'ha de tenir en compte que al final de la licitació el proveïdor continua sent propietari dels equipaments i que després de 5 anys continuaran tenint un valor al mercat de segona mà.

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

5 Modificació del contracte

☐ SI ☒ NO

6 Objecte del contracte

Subministrament material fungible i implants d'artroscopia lot 1 amb cessió obligatòria de 6 torres d'artroscopia i instrumental auxiliar necessariper tots els centres del Consorci Sanitari Integral

Es material de pròtesis	☒ SI	☐ NO
Cal regular dipòsit del material	☒ SI	☐ NO
Té associat equips en cessió	☒ SI	☐ NO
Cal que manteniment/electromedicina intervingui	☒ SI	☐ NO
Requereix connexions específiques amb informàtica	☒ SI	☐ NO
Cal que informàtica decideixi sobre algun aspecte	☒ SI	☐ NO

Serveis Implicats
CIRURGIA
ORTOPÈDICA

7 Determinació del preu

El preu de licitació correspon a l'actual preu contractat ☐ SI ☒ NO

a. Informar de l'increment/ decrement d'import anual (amb i sense IVA) i el % d'increment/decrement respecte l'import actual

Lots 1, 2, 3, 5, 6 es material que ja havia estat licitat en d'altres concursos.

Els lots 4, 7, 8, 9, 10, 11 i 12 es material que es licita per primera vegada.

Pateixen un increment de preus respecte a les anteriors licitacions, per que el material ha sofert en aquests últims anys increments importants per la pujada de preus del transport, matèries primeres, actualització de la legislació vigent (MDR), calculem que el percentatge d'increment envers els imports actuals es un 1,21% aproximat.Tot i així els preus de sortida son preus actuals de mercat.

b. Justifiqueu la metodologia de determinació del preu de licitació

El preu màxim d'aquesta licitació és conseqüència de la prospecció de mercat realitzada a tal efecte. Per tant es considera preu actual de mercat.

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

8 Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu

a) Sistema de determinació del preu:

☒ Preus unitaris
☐ A tant alçat
☐ Altres:

b) Forma de pagament:

☐ Total (un únic pagament):
☐ Fraccionat.
☒ La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el plec de prescripcions tècniques.

9 Pressupost del contracte

Anualitats (durada del contracte)	5 anys
Pròrroga, si escau	no

Pressupost anual:	536.084,30 euros sense IVA
Pressupost de licitació amb IVA (pressupost anual * durada):	3.065.566,35 euros amb IVA
Pressupost de licitació sense IVA (pressupost anual * durada):	2.680.421,50 euros sense IVA
Pressupost pròrroga:	-
Tipus d'IVA	10 i 21 %
Import IVA:	385.144,85 euros
Percentatge de modificació, si escau	No es preveu
Import de modificació, si escau	No es preveu
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació):	2.680.421,50 euros sense IVA

Partida pressupostària	D/221.0004	
Expedient d'abast plurianual	☒SI	☐NO

Divisió per lots ☒ SI ☐ NO

Nº lots.....12

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Pressupost total Lot 1 artroscopia genoll i espatlla material fungible, implants i cessió 6 torres d'artroscopia		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		406.754,80 €	406.754,80 €	406.754,80 €	406.754,80 €	406.754,80 €	2.033.774,00 €
Partida d'IVA		59.432,28 €	59.432,28 €	59.432,28 €	59.432,28 €	59.432,28 €	297.161,40 €
Pressupost de licitació amb IVA		466.187,08 €	466.187,08 €	466.187,08 €	466.187,08 €	466.187,08 €	2.330.935,40 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							2.033.774,00 €

Pressupost total Lot 2 artroscopia maneguets rotadors amb técnica doble fila i sistema implants per fixació teixit tou al tendó d'aquiles		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		22.736,00 €	22.736,00 €	22.736,00 €	22.736,00 €	22.736,00 €	113.680,00 €
Partida d'IVA		2.361,82 €	2.361,82 €	2.361,82 €	2.361,82 €	2.361,82 €	11.809,10 €
Pressupost de licitació amb IVA		25.097,82 €	25.097,82 €	25.097,82 €	25.097,82 €	25.097,82 €	125.489,10 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Pressupost de pròrroga sense IVA	- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)	113.680,00 €

Pressupost total Lot 3 Aspirador de terra per artroscopies		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		2.520,00 €	2.520,00 €	2.520,00 €	2.520,00 €	2.520,00 €	12.600,00 €
Partida d'IVA		529,20 €	529,20 €	529,20 €	529,20 €	529,20 €	2.646,00 €
Pressupost de licitació amb IVA		3.049,20 €	3.049,20 €	3.049,20 €	3.049,20 €	3.049,20 €	15.246,00 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							12.600,00 €

Pressupost total Lot 4 Grapes lligaments amb dents i sense per lligamentoplasties		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	2.000,00 €
Partida d'IVA		40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	200,00 €
Pressupost de licitació amb IVA		440,00 €	440,00 €	440,00 €	440,00 €	440,00 €	2.200,00 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							2.000,00 €

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Pressupost total Lot 5 material fungible i implants artroscopia canell - colze - turmell		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		46.025,50 €	46.025,50 €	46.025,50 €	46.025,50 €	46.025,50 €	230.127,50 €
Partida d'IVA		5.664,27 €	5.664,27 €	5.664,27 €	5.664,27 €	5.664,27 €	28.321,35 €
Pressupost de licitació amb IVA		51.689,77 €	51.689,77 €	51.689,77 €	51.689,77 €	51.689,77 €	258.448,85 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							230.127,50 €

Pressupost total Lot 6 artroscopia maluc		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		26.621,00 €	26.621,00 €	26.621,00 €	26.621,00 €	26.621,00 €	133.105,00 €
Partida d'IVA		3.346,30 €	3.346,30 €	3.346,30 €	3.346,30 €	3.346,30 €	16.731,50 €
Pressupost de licitació amb IVA		29.967,30 €	29.967,30 €	29.967,30 €	29.967,30 €	29.967,30 €	149.836,50 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							133.105,00 €

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Pressupost total Lot 7 passador sutura per artroscopia maluc		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		4.725,00 €	4.725,00 €	4.725,00 €	4.725,00 €	4.725,00 €	23.625,00 €
Partida d'IVA		992,25 €	992,25 €	992,25 €	992,25 €	992,25 €	4.961,25 €
Pressupost de licitació amb IVA		5.717,25 €	5.717,25 €	5.717,25 €	5.717,25 €	5.717,25 €	28.586,25 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							23.625,00 €

Pressupost total Lot 8 anclatge tot sutura petites articulacions		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		5.600,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	5.600,00 €	28.000,00 €
Partida d'IVA		560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €	2.800,00 €
Pressupost de licitació amb IVA		6.160,00 €	6.160,00 €	6.160,00 €	6.160,00 €	6.160,00 €	30.800,00 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							28.000,00 €

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Pressupost total Lot 9 Kit reparació tendó mà		2027	2028	2029	2030	2031	TOTAL
Pressupost de licitació sense IVA		1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	8.000,00 €
Partida d'IVA		336,00 €	336,00 €	336,00 €	336,00 €	336,00 €	1.680,00 €
Pressupost de licitació amb IVA		1.936,00 €	1.936,00 €	1.936,00 €	1.936,00 €	1.936,00 €	9.680,00 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							8.000,00 €

Pressupost total Lot 10 Tècnica de bloqueig ossi per resoldre inestabilitat d'espatlla		2027	2028	2029	2030	2031	TOTAL
Pressupost de licitació sense IVA		9.522,00 €	9.522,00 €	9.522,00 €	9.522,00 €	9.522,00 €	47.610,00 €
Partida d'IVA		1.203,68 €	1.203,68 €	1.203,68 €	1.203,68 €	1.203,68 €	6.018,40 €
Pressupost de licitació amb IVA		10.725,68 €	10.725,68 €	10.725,68 €	10.725,68 €	10.725,68 €	53.628,40 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							47.610,00 €

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Pressupost total Lot 11 Reparació luxació acromio-clavicular (AC)		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		7.480,00 €	7.480,00 €	7.480,00 €	7.480,00 €	7.480,00 €	37.400,00 €
Partida d'IVA		748,00 €	748,00 €	748,00 €	748,00 €	748,00 €	3.740,00 €
Pressupost de licitació amb IVA		8.228,00 €	8.228,00 €	8.228,00 €	8.228,00 €	8.228,00 €	41.140,00 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							37.400,00 €

Pressupost total Lot 12 SISTEMA REPARACIÓ ARREL MENISCAL		**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**TOTAL**
Pressupost de licitació sense IVA		2.100,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	10.500,00 €
Partida d'IVA		292,50 €	292,50 €	292,50 €	292,50 €	292,50 €	1.462,50 €
Pressupost de licitació amb IVA		2.392,50 €	2.392,50 €	2.392,50 €	2.392,50 €	2.392,50 €	11.962,50 €
Pressupost de modificació TOTAL sense IVA (Pressupost de modificació per la vigència ordinària del contracte + Pressupost de modificació per a la pròrroga)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la vigència ordinària del contracte, si s'escau)							- €
Pressupost de modificació sense IVA (Durant la pròrroga, si s'escau)							- €
Pressupost de pròrroga sense IVA							- €
Valor estimat (pressupost anual * durada+pròrroga+import modificació)							10.500,00 €

Les propostes es poden presentar a diferents lots	☒ SI	☐ NO
Els licitadors poden ser adjudicataris de més d'un lot	☒ SI	☐ NO
Els imports màxims dels lots es poden superar	☐ SI	☒ NO
Els imports màxims dels articles es poden superar	☐ SI	☒ NO
Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer	☒ SI	☐ NO
S'accepten variants	☐ SI	☒ NO

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

10 Classificació que s'exigeix als licitadors i justificació

No és preceptiva

11 Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a la contractació de la prestació del subministrament objecte del contracte.

Es tracta de requisits de solvència que són adients i proporcionats, atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte, el seu volum i, especialment, la seva complexitat.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, així com la solvència tècnica per participar en la licitació mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) assenyalada a l'epígraf 10 o mitjançant l'aportació dels documents següents:

a. Solvència econòmica i financera (art. 87 LCSP):

☒ El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte de cada un dels lots als quals les empreses concorrin. En aquest sentit, el licitador haurà de presentar els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o certificació de l'esmentat dipòsit mitjançant nota simple informativa expedida pel Registrador, i si l'empresari no està inscrit al Registre Mercantil dipositats en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. Els licitadors hauran d'aportar juntament amb els comptes anuals una declaració signada per l'apoderat indicant el volum de negocis global de l'empresa.

☐ Justificant de l'existència d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, vigent fins el final del termini d'execució del contracte, per import igual o superior al valor estimat del contracte, així com aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de certificat expedit per l'assegurador, on han de constar obligatòriament:

- Imports i riscos assegurats
- Data de venciment de l'assegurança

- Document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos que procedeixi.

☐ Patrimoni net, o rati entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic per al que estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació o a la invitació a participar al procediment i en els plecs del contracte o, en el seu defecte, a l'establert reglamentàriament.

☐ El període mig de pagament a proveïdors de l'empresari, sempre que es tracti d'una societat que no pugui presentar compte de pèrdues o beneficis abreujats, sempre i quan no superi els límits que a aquests efectes s'estableixin per Ordre del Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques.

b.1. Solvència tècnica (art. 89 LCSP):

☒ Relació dels principals subministraments efectuats en el curs de com a màxim els tres últims anys, indicant-ne l'import, dates i destinatari públic o privat i sempre i quan els subministraments siguin del mateix tipus o naturalesa similar o anàloga a l'objecte del contracte. Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte, de cada un dels lots als qual les empreses concorrin.

Els subministraments efectuats s'acrediten mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari és una entitat del sector públic o quan el destinatari és un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.
L'import anual d'aquests subministraments serà com a mínim igual a la suma d'imports anuals dels lots als que el licitador presenti la seva oferta. Per al cas d'empreses de nova creació (amb una antiguitat inferior a cinc anys), si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència es podrà acreditar per qualsevol dels altres mitjans a què es refereixen les lletres b) a g) del art. 89.1 de la LCSP, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de subministraments.
Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV

☐ Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de les quals es disposi per executar el contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

☐ Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

☐ Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en nom seu, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual està establert l'empresari, sempre que hi hagi acord de l'esmentat organisme, quan els productes que s'han de subministrar siguin complexos o quan, excepcionalment, hagin de respondre a un fi particular. Aquest control ha de versar sobre la capacitat de producció de l'empresari i, si és necessari, sobre els mitjans d'estudi i recerca de què disposa, així com sobre les mesures utilitzades per controlar la qualitat.

- ☐ Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat de les quals es pugui certificar a petició de l'entitat del sector públic contractant.
- ☐ Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.
- ☐ Indicació dels sistemes de gestió de la cadena de subministrament, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de la Organització Internacional del Treball, i de seguiment que l'empresari podrà aplicar a l'executar el contracte.

12 Subcontractació

SI ☒ NO ☐

13 Obligació de Pòli ssa de Responsabilitat Civil

a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI ☐ NO ☒
b) Import: ------

L'adjudicatari vindrà obligat a constituir una pòlissa de responsabilitat civil amb l'import de cobertura mínim per sinistre que s'assenyala, i mantenir-la vigent durant tot el termini de vigència del contracte.

L'empresa proposada com a adjudicatària ha de lliurar una declaració responsable on es comprometi a mantenir vigent la pòlissa sol•licitada durant el període d'execució del contracte.

14 Subrogació del personal

a) SI ☒ NO ☐

* Nota: En el cas que hi hagi personal a subrogar, serà el que consta al Plec de Prescripcions Tècniques.

En el cas que hi hagi subrogació, el contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, el Consorci Sanitari Integral, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no es acrediti l'abonament d'aquests.

15 Criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució amb la justificació

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà d'acord amb l'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació tenint en compte que es tracta d'un subministrament i s'ha de valorar la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat per cobrir de la millor manera possible les necessitats de la institució. Els criteris d'adjudicació han estat seleccionats d'acord amb els requisits assenyalats a l'article 145.5 LCSP:

a) *Estan vinculats a l'objecte del contracte*
b) *S'han formulat de manera objectiva i respectant els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.*
c) *Garanteixen que les ofertes seran avaluades en condicions de competència efectiva i amb especificacions que permeten comprovar de manera efectiva la informació aportada pels licitadors.*

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació són les que consten a la Directiu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la següent manera:

TOTS ELS LOTS (12 LOTS)

CRITERIS OBJECTIUS

PROPOSTA ECONÒMICA: Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 51 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - OM}{IL}\right) x \left(\frac{1}{VP}\right)\right] x\ P$$

P_V = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor
O_V = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació:2

Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars

CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
☐ Accesibilitat
☒ Disseny per totes les persones usuaries
☐ Característiques socials
☐ Característiques mediambientals o innovadores
☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
☐ Comercialització i les seves condicions
☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluables de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{oP} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
P = Puntuació del criteri
VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Els licitadors **que no obtinguin una puntuació mínima de 25 punts dins d'aquest apartat no passaran a la següent fase d'avaluació de l'oferta econòmica**. La puntuació mínima per continuar el procès es va establir en 25 punts, cosa que representa aproximadament el 51% del total (25/49 ≈ 51%). Aquest percentatge és coherent amb criteris generalment acceptats d'aprovació, on un 50% o més indica un nivell bàsic de suficiència dels materials

Apliquem aquests 25 punts com a mínim per avançar a la següent fase com a filtre de qualitat i assegurar els standars mínims de seguretat, idoneitat i tenir la tranquilitat que els licitadors que passin de fase siguin els que acompleixen amb més rigor les característiques tècniques subjectives demanades

En el **LOT 1 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents:**

Tots els codis del LOT 1 **(màxim 4 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 2 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 2 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

  **Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 2* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí

Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 2 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 45 punts** com a **Disseny per totes les persones usuaries:

La puntuació s'ha distribuït de la següent manera:

LOT 1.1 ARTROSCOPIA ESPATLLA (17,5 punts):

Es puntuarà amb un màxim de 3 punts l'ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER REPARACIÓ MANEGOT Possibilitat que el mànec d'inserció sigui amb carraca. Que es pugui extreure de manera directa.Que es pugui provocar tensió de manera automàtica.Opció d'anar precarregats amb cinta anusable i que permetrà un control més precís de la inserció de l'ancoratge,una fixació sólida, tensió optima amb una millor cicatrització i estabilitat i evitaran l'exposició de les parts tobes.

Es puntuarà amb un màxim de 3 punts ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER A INESTABILITAT D'ESPATLLA Possibilitat que el mànec d'inserció sigui amb carraca. Que es pugui extreure de manera directa.Que es pugui provocar tensió de manera automàtica.Opció d'anar precarregats amb cinta anusable i que permetrà un control més precís de la inserció de l'ancoratge,una fixació sólida, tensió optima amb una millor cicatrització i estabilitat i evitaran l'exposició de les parts tobes.

Es puntuarà amb un màxim de 2 punts ANCLATGE IMPACTAT PEEK (POLIETERETERCETONA) SENSE NUSOS AMB SUTURA PER REPARACIÓ MANEGOT Valorarem que el sistema de disparar l'insertador aporti sistema de seguretat al gatell per evitar dispars accidentals que evitarà insercions no desitjades de l'anclatge millorant la precisió quirúrgica, seguretat del pacient, i evita l'estrès associat a posibles errors..

Es puntuarà amb un màxim de 2 punts ANCLATGE IMPACTAT PEEK (POLIETERETERCETONA) SENSE NUSOS SENSE SUTURA PER REPARACIÓ MANEGOT Valorarem que el sistema de disparar l'insertador aporti sistema de seguretat al gatell per evitar dispars accidentals que evitarà insercions no desitjades de l'anclatge millorant la precisió quirúrgica, seguretat del pacient, i evita l'estrès associat a posibles errors..

Es puntuarà amb un màxim de 2 punts que les Sutures de polietilé d'alt pes molecular del nº2 valorem millor la possibilitat de diferents colors i de diferents agulles per poder diferenciar fàcilment el model mes adient a utilitzar, la versatibilitat i variabilitat de models permeteix aplicació més adient per la cura de la lesió.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punts la ergonomia dels instrumentals necessaris, el material d'artroscòpia està dissenyat per treballar en espais reduïts i amb accés mínimament invasiu.Els instruments solen ser lleugers, allargats i amb empunyadures ergonòmiques, cosa que facilita una manipulació més precisa i còmoda.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punts la ergonomia dels implants, el material d'artroscòpia està dissenyat per treballar en espais reduïts i amb accés mínimament invasiu.Els implants solen ser lleugers, allargats i amb empunyadures ergonòmiques,per tenir una manipulació més precisa, còmoda augmentant la precisió.

Es puntuarà amb un màxim de 1,5 punts la existencia de diferents opcions de guiar els implants, tal com guiar visualment, guies mecàniques, controls fluoroscopis, assistida per ordinador o assistencia amb robots, això permet optimitzar la col·locació dels implants i millorar els resultats quirúrgics.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt les dades i identificació visual producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

LOT 1.2 ARTROSCOPIA GENOLL (8,5 punts):

-

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt que la broca d'acer inoxidabletenir tingui una sola arista i marca de laser important per que el tunel creat sigui cec (no s'ha danyat zona toba).

Es puntuarà amb una màxim de 1 punt el BOTÓ FEMORAL AMB BUCLE AJUSTABLE PER RECONSTRUCCIÓ DE LCA/LCP avaluant millor el sistema de desbloqueig per una reorientació o recol.locació de la plastia que afavoreix corregir la posició sense haver de retirar completament l'implant (més seguretat, menys temps quirúrgic, reducció d'agresivitat quirúrgica) i avaluarem millor la opció del botó més petit afavorint un millor control i precisió a la col.locació, amb menys agresió als teixits tous.

Es puntuarà amb una màxim de 1 punt el BOTÓ A/BUCLE TITANI PER LCA AMB 2 SUTURES LLAÇ avaluant amb la millor puntuació la possibilitat de tenir sistema per reconstrucció de LCA amb sistema HTH (hueso-tendón-hueso) que ofereix una fixació més estable, fiable i estandarditzada, amb bons resultats clínics, i amplia les opcions del cirurgià dins de la reconstrucció artroscòpica del LCA.

Es puntuarà amb una màxim de 3,5 punts el SISTEMA SUTURA MENISCAL que disposi de sistema de bloqueig sense nusos per sistema de fricció que aporta una fixació més homogènia i estable, reduint el risc d'afluixament de la sutura i minimitzant el volum de material implantat. L'absència de nusos disminueix la irritació dels teixits i facilita una millor

adaptació anatòmica del menisc, afavorint potencialment la cicatrització i la recuperació funcional del pacient. També avaluarem millor que l'agulla d'introducció tancada que provoqui el menor orifici al teixit que permet disminució del trauma i la disrupció de les fibres col·làgenes del menisc durant el pas de la sutura, produint perforacions de menor mida i millor preservació tisular. Això pot reduir el risc d'esquinçament secundari del teixit i optimitzar la resistència biomecànica de la reparació meniscal.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt les dades i identificació visual producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

LOT 1.3 FUNGIBLE ARTROSCOPIA (6 punts):

Es puntuarà amb una màxim de 2 punts que la MÀNIGA DE TRACCIÓ EXTREMITAT SUPERIOR AMB CESSIÓ SISTEMA TRACCIÓ valorant que el material sigui compatible amb espatlla i genoll que afavoreix tenir menys material a quiròfani i millor puntuació a la aportació sense cost afegit de la cobertura estéril pel posicionador que fà abaratir costos al nostres centres.

. Es puntuarà amb una màxim de 2 punts que els TERMINALS MOTOR ARTROSCÒPIA (DIVERSOS MODELS PER GENOLL I ESPATLLA) AMB DIÀMETRE APROXIMATS ENTRE 2MM FINS A 6MM I LONGITUD APROXIMADA ENTRE 80MM FINS A 190MM valorarem una millor puntuació a la opció de terminals angulables i a la opció de terminals pre-angulades que afavoreixen la precisió,versatilitat, adaptabilitat i reducció de la invasivitat vers al pacient.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 1 punt les dades i identificació visual producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

LOT 1.4 TORRE ARTROSCOPIA (13 punts):

Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que a la UNITAT DE CÀMERA la integració del sistema de càmera amb el monitor, el.liminant una consola del sistema, afavoreix el no haver de tenir més components, cables, punts de conexió, minimitza possibles fallades técniques i disposar de més espai a l'area de quiròfan.

Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que a la FONT DE LLUM valorant que el cable sense fibres óptiques amb la bombeta a la part distal el qual facilitarà una il·luminació més propera al camp quirúrgic, millorant la visibilitat de les estructures internes aportant seguretat i simplicitat al sistema.

Es puntuarà amb un màxim de 3 punts que al CAPTURADOR D'IMATGES Valorarem la captura i registre en 4K amb un mínim de pes de les imatges, possibilitat DICOM i possibilitat de colocació de càmera externa i doble registre, la qualitat d'imatges es molt superior, afavoreix la traçabilitat de les dades dels pacients, asseguren un sistema d'adquisició d'imatges avançat, eficient i totalment integrat en l'entorn hospitalari.

Es puntuarà amb un màxim de 2 punts que el CARRO tingui el braç del monitor vasculant i es pugui bloquejar pel transport, tenir suport pels sueros, tingui calaix per emmagatzematge, la col.locació de les baldes sense estris I suport pels pedals que garanteix l'ergonomia, la seguretat i l'eficiència durant els procediments quirúrgics aquestes característiques del carro contribueixen a un entorn quirúrgic més segur, organitzat i eficient.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 2 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents:**

Tots els codis del LOT 2 **(màxim 9 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 4,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 4,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 40 punts *com a* ***Disseny per totes les persones usuaries:***

ANCLATGE:
Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que sigui autoperforant, ja que retalla temps de quiròfan degut a no haver perforació previa i simplifica la quantitat d'instrumental.

Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que l'aportació de sutura extra sigui d'alta resistencia que permet una major estabilitat de la reparació, duració, recuperació més ràpida, i evitar una segona cirurgia per qu eno funcioni bé la primera intervenció.

Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que els anclatjes disposin de tecnologia sense nusos amb el corresponent reducció de complicacions associades als nussos, procés quirúrgic més ràpid, teixits menys tensionats en definitiva menys risc de trencament i a la vegada adaptació millor a l'anatomia del pacient.

Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que l'anclatge roscat de peek disposi de tecnologia tensionable sense nusos amb el corresponent reducció de complicacions associades als nussos, procés quirúrgic més ràpid, teixits menys tensionats en definitiva menys risc de trencament i a la vegada adaptació millor a l'anatomia del pacient.

AGULLA PASSASUTURA:
Es puntuarà amb un màxim de 4 punts que tingui punta precurvada amb avantatges com a major precisió, reducció de forces de manipulació amb accés més fàcil a arees difícils que redueix el temps quirúrgic i aplica un menor risc de complicacions postoperatories.

KIT ANCLATGES TECNICA DOBLE FILA:
Es puntuarà amb un màxim de 4 punts valorar millor que almenys 2 dels anclatges vinguin precarregats amb sutura plana unida pels extrems i de diferents colors que aporten millor control a la tensió i deslligament de la sutura i millor visibilitat i identificació, aporten seguretat al procediment i menor risc d'infeccions.

SUTURA Nº2 AMB LOOP EN UN EXTREM:
Es puntuarà amb un màxim de 4 punts la disponibilitat de diferents colors millorant la visibilitat, el control i la seguretat del procediment i reduirem temps quirùrgic.

TOTS ELS CODIS:
Es puntuarà amb un màxim de 4 punts la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 4 punts les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

> **Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 3 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents:**

Tots els codis del LOT 3 **(màxim 4 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les**

característiques sol.licitades) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 2 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 2 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

  **Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 2* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 2 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 45 punts:

Es puntuarà amb un màxim de 9 punts **com Característiques funcionals i estètiques dels articles** la facilitat d'ús que retallarà el temps quirúrgic.
Es puntuarà amb un màxim de 9 punts **com Característiques funcionals i estètiques dels articles** la conexió directa a la bomba de succió (per evitar perdues de líquid brut) i que sigui silencios (afavoreix el bon ambient de treball a dintre de quiròfan).
Es puntuarà amb un màxim de 9 punts **com Característiques funcionals i estètiques dels articles** la possibilitat de succió fins a 700 ml per minut per afavorir la rapidesa i no retardar el temps quirúrgic.

Es puntuarà amb un màxim de 9 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 9 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 4 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents:**

Tots els codis del LOT 4 **(màxim 19 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 9,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem

general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 9,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 9,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 9,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada*

a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.

Amb un màxim total de 30 punts:

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts **com Característiques funcionals i estètiques dels articles** la gama més amplia i millor adaptació a les necessitats que permet una millor adaptació a les diferents necessitats anatómiques dels pacients, tot junt contribuirà a millorar l'adaptació intraoperatoria i l'estabilitat de l'estabilitat de la fixació.

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la aportació del material en crom-cobalt-molibdé que aporta una elevada resistència mecànica i una gran durabilitat davant les càrregues i esforços repetitius als quals està sotmesa la fixació ligamentosa una alta resistència a la corrosió i una bona biocompatibilitat, contribuint a mantenir l'estabilitat de l'implant i reduint el risc de degradació o reaccions adverses en l'entorn biològic.Cas de presentar altres materials a la seva composició valorarem la seva compatibilitat per poder adaptar-se bé a aquest tipus de grapes i que aportin altres benefivcis que valorarem i puntuarem per sota del crom-cobalt-molibdé.

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts **com Característiques funcionals i estètiques dels articles** la facilitat en l'implantació del producte al pacient que contribueix a simplificar la tècnica quirúrgica, reduir el temps operatori i afavorir una col·locació estable i segura de l'implant.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 5 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 5 **(màxim 8 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 4 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 4 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 4* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

  Es puntuarà amb 4 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Amb un màxim total de 41 punts *com a* **Característiques funcionals i estètiques dels articles i com a *Disseny per totes les persones usuaries:***

SISTEMA DE SUSPENSIÓ PER A RIZARTROSIS (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la composició similar a la que demanem ja que aquesta configuració assegura un equilibri òptim entre eficàcia, seguretat i facilitat d'ús, motiu pel qual es considera criteri rellevant per a la màxima puntuació.

ANCLATGE MÀ ROSCAT TITANI A/SUTURA UHMWPE (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la posibilidad d'altres mides diferents a la demanada, també puntuarem millor tenir aquests anclatges amb d'altres mides de sutura i la possibilita d'implant radio-transparent, sempre al mateix preu de licitació i que aporten flexibilitat, seguretat i millora en el control clínic, i per tant es consideren determinants per a l'assignació de la màxima puntuació

ANCLATGE BIOCOMPOST REABSORVIBLE AMB SUTURA UHMWPE (disseny i funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la posibilidad d'altres mides diferents a la demanada, també puntuarem millor tenir aquests anclatges amb d'altres mides de sutura, amb altres models d'anclatge amb diferents tipus de punta i altres models de l'anclatge amb material osteoconductiu, sempre tot al mateix preu de licitació , aquests criteris aporten versatilitat, millora biomecànica i potencial benefici clínic, i per tant es consideren rellevants per a l'assignació de la màxima puntuació.

SUTURA UHMWPE 2/0 AMB EXTREM DEL FIL RIGID (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts que la sutura pugui avançar a traves de instruments canulats i/o agulles espinals, també puntuarem millor tenir aquests anclatges amb d'altres mides de calibre de la sutura i també tenir models amb diferents colors, tot al mateix preu de licitació, aquests aspectes aporten facilitat d'ús, seguretat i adaptabilitat, i es consideren determinants per a l'assignació de la màxima puntuació.

SUTURA UHMWPE 2/0 AMB LOOP I AMB AGULLA (funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts que la posibilidad d'altres mides diferents a la demanada, també puntuarem millor tenir aquests anclatges amb d'altres tipus d'agulles, sempre al mateix preu de licitació i que aporten flexibilitat, seguretat i millora en el control clínic, i per tant es consideren determinants per a l'assignació de la màxima puntuació

PASSA SUTURA CURVAT ACER+PLÀSTIC AMB LLAÇ (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 2 punts tenir la possibilitat de model recte i amb diverses angulacions, aquesta disponibilitat de diferents configuracions del passa sutura aporta flexibilitat, seguretat i millor control tècnic, motiu pel qual es considera un criteri rellevant per a la valoració.

CARGOL TEDONESI BIOCOMPOST REABSORVIBLE (funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la possibilitat que l'insertador sigui d'un sol ús que aporta beneficis en seguretat, eficiència i qualitat tècnica del procediment, i per tant es considera un criteri rellevant per a l'assignació de la màxima puntuació.

KIT INSTRUMENTAL UN SOL ÚS PER COL.LOCACIÓ ANCLATGES PETITES ARTICULACIONS (disseny):

Es puntuarà amb un màxim de 2 punts tenir diversos models sempre al mateix preu de licitació, aquesta flexibilitat incrementa la qualitat tècnica, la seguretat i l'eficiència del procediment, motiu pel qual es considera rellevant per a la valoració.

KIT ANCLATGES REABSORVIBLES PER REPARACIÓ DISTAL DE TENDÓ AQUILIA PLLA+PEEK (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 4 punts tenir sistema de reparació percutani, aportar sistema d'anclatge per tendino paties insercionals i valorarem millor la incorporació del sistema sense nusos, aporten avantatges en termes de mínima invasivitat, adaptabilitat clínica i millora biomecànica de la reparació, motiu pel qual es consideren rellevants per a la valoració.

KIT ANCLATGES REABSORVIBLES PER A TÈCNICA D'AUGMENTACIÓ (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 3 punts la incorporació de sistema sense nusos, permeten una regulació més precisa i homogènia de la tensió de la sutura, millorant l'estabilitat de la reparació i optimitzant el comportament biomecànic del conjunt. A més, eliminen la necessitat de realitzar nusos quirúrgics, simplificant la tècnica i reduint el temps operatori.

> **Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 6 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 6 **(màxim 4 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 2 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 2 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 2* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 2 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 45 punts *com a* **Característiques funcionals i estètiques dels articles i com a *Disseny per totes les persones usuaries:***

SUTURA POLIETILÉ Nº2 NO ABSORVIBLE (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts tenir opcions de diferents colors i la opció de diferents agulles que aportan que són especialment útils en reparacions complexes (maneguet dels rotadors, labrum, lligaments, etc.) on es treballa amb múltiples fils simultàniament que

millora la seguretat i eficiència del procediment, en quan a les agulles cada teixit requereix una geometria d'agulla específica (recta, corba, semicurva, tallant o cònica) que faciliten l'accés anatòmic segons l'articulació i l'espai de treball optimitzant la precisió i minimitzant el trauma tissular.

ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER REPARACIÓ MANEGOT (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la possibilitat que el mànec d'inserció sigui amb carraca que permet una inserció més controlada i progressiva de l'ancoratge, millorant la precisió quirúrgica i la seguretat durant el procediment
Que es pugui extreure de manera directa que facilita la correcció immediata d'una col·locació inadequada o d'un mal posicionament intraoperatori, sense necessitat de maniobres addicionals ni instrumental complementari. Aquesta funcionalitat incrementa la seguretat quirúrgica, redueix el temps operatori i minimitza el dany ossi associat a reintervencions sobre el mateix punt d'ancoratge
Que es pugui provocar tensió de manera automàtica permet obtenir una tensió homogènia, controlada i reproduïble de la sutura durant la reparació. Aquest mecanisme facilita l'optimització del contacte tendó-os, millora l'eficiència del procediment artroscòpic i redueix la dependència de maniobres manuals que poden generar variabilitat en la tensió aplicada. Així mateix, contribueix a disminuir el temps quirúrgic, millora l'ergonomia per al cirurgià i augmenta la seguretat i fiabilitat de la fixació.
Que sigui autoimpactat aquest sistema permet la seva inserció directa a l'os sense necessitat de pre-tap o instrumental addicional, simplificant el procediment quirúrgic i reduint el temps operatori.

ANCLATGE IMPACTAT PEEK SENSE NUSSOS DIAMETRE APROXIMAT 2,8MM LONGITUD APROXIMADA 9,2MM AMB 1 SUTURA Nº2 i ANCLATGE IMPACTAT PEEK SENSE NUSSOS DIAMETRE APROXIMAT 3,3MM LONGITUD APROXIMADA 13,1MM AMB 1 SUTURA Nº2 (disseny)
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts i 5 punts cadascun dels anclatges referits que aportin bloqueig de la sutura a dins del propi implant permet assegurar la fixació de la sutura de manera interna i independent de nusos artroscòpics, reduint la variabilitat tècnica associada a la confecció de nusos en espai reduït. contribueix a reduir el risc de dispars involuntaris, que podrien comprometre la correcta col·locació de l'ancoratge, generar dany ossi o de parts toves, o requerir reintervencions no planificades.Valorarem que el sistema de disparar l'insertador aporti sistema de seguretat al gatell per evitar dispars accidentals que incrementa el control del cirurgià durant la inserció, millora la precisió del procediment i augmenta la seguretat global en entorns artroscòpics de treball reduït, on la manipulació instrumental és especialment delicada.

ANCLATGE TOT SUTURA DE POLIETILÉ D'ALT PES MOLECULAR PER A INESTABILITAT D'ESPATLLA (disseny):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la possibilitat que el mànec d'inserció sigui amb carraca que permet una inserció més controlada i progressiva de l'ancoratge, millorant la precisió quirúrgica i la seguretat durant el procediment
Que es pugui extreure de manera directa que facilita la correcció immediata d'una col·locació inadequada o d'un mal posicionament intraoperatori, sense necessitat de maniobres addicionals ni instrumental complementari. Aquesta funcionalitat incrementa la seguretat quirúrgica, redueix el temps operatori i minimitza el dany ossi associat a reintervencions sobre el mateix punt d'ancoratge

Que es pugui provocar tensió de manera automàtica permet obtenir una tensió homogènia, controlada i reproduïble de la sutura durant la reparació. Aquest mecanisme facilita l'optimització del contacte tendó-os, millora l'eficiència del procediment artroscòpic i redueix la dependència de maniobres manuals que poden generar variabilitat en la tensió aplicada. Així mateix, contribueix a disminuir el temps quirúrgic, millora l'ergonomia per al cirurgià i augmenta la seguretat i fiabilitat de la fixació.

SET AGULLES ACCÉS ARTROSCOPIA 17G (MÍNIM 2 UNITATS) (disseny i funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts aportació de cánula biselada i trocar rom i facilitat d'us i versatibilitat aporta una elevada facilitat d'ús i versatilitat, ja que s'adapta a diferents morfologies anatòmiques i a diverses localitzacions articulars, permetent al cirurgià escollir la configuració més adequada segons les necessitats del procediment. Aquesta combinació millora l'ergonomia quirúrgica, redueix el temps d'accés i incrementa la seguretat global del procediment artroscòpic.

FULLA BISTURI ARTROSCOPIA MALUC ACER INOXIDABLE (disseny i funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts *aportar fulla corva de doble tall aquesta configuració millora l'accessibilitat i la precisió en un espai articular profund i de geometria complexa com el maluc. La curvatura de la fulla facilita l'adaptació a l'anatomia i permet un millor control en trajectòries no lineals, optimitzant la dissecció de teixits en portals artroscòpics reduïts.*
Utilització amb mànec de longitut variable La possibilitat d'ajustar la longitud del mànec millora l'ergonomia quirúrgica, optimitza l'angle d'accés als portals artroscòpics i facilita la maniobrabilitat en espais profunds i de visibilitat reduïda. Així mateix, contribueix a reduir la fatiga del cirurgià, incrementa la precisió en la dissecció i disminueix el risc de lesions inadvertides sobre estructures nobles. En conjunt, aquesta versatilitat millora la seguretat, l'eficiència i la qualitat del procediment artroscòpic de maluc.
Facilitat d'us i versatibilitat requisits que són essencials en un procediment d'alta complexitat tècnica com l'artroscòpia de maluc. La facilitat d'ús permet una manipulació intuïtiva, estable i precisa de l'instrument, reduint la corba d'aprenentatge i minimitzant el temps quirúrgic, especialment en entorns amb espai de treball reduït i visibilitat limitada.

BROCA NITINOL FLEXIBLE ARTROSCOPIA MALUC OS DUR (disseny i funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts *que la longitud de treball per a artroscòpia de maluc que optimitza la maniobrabilitat dins d'un camp quirúrgic profund, redueix la necessitat de reintroduccions instrumentals i millora la seguretat del procediment.*
Facilitat d'us i versatibilitat permet una manipulació intuïtiva i segura de l'instrument en un camp quirúrgic profund i amb visibilitat limitada, reduint la corba d'aprenentatge i millorant el control durant la perforació de l'os.
Tope fisic per marcar la longitut de brocat aquest topall físic constitueix un element de seguretat essencial per evitar perforacions excessives o no desitjades.
Reforç distal per corticals dures que permet mantenir l'estabilitat mecànica de la broca en el punt de contacte amb l'os, evitant deformacions, desviacions o pèrdua d'eficàcia de tall durant la perforació.

INSTRUMENTAL NECESSARI PER LA IMPLANTACIÓ (disseny i funcionalitat):
Es puntuarà amb un màxim de 5 punts la versatilitat de l'instrumental aportat amb la millor configuració de les peces que els conformen facilita l'adaptació intraoperatòria a les necessitats específiques de cada pacient i de cada lesió, reduint la necessitat de múltiples sistemes instrumentals diferents. Així mateix, millora l'ergonomia del cirurgià, redueix el temps quirúrgic i incrementa la seguretat del procediment, assegurant una millor qualitat en la realització de tècniques artroscòpiques de maluc

Aportació de pinces d'artroscopia bàsiques com a instrument essencial per a la manipulació, prensió i extracció de teixits intraarticulars en un entorn quirúrgic de gran profunditat i visibilitat limitada. Aquestes pinces permeten una actuació precisa sobre estructures com sinovial, labrum o fragments lliures, facilitant la realització de gestos quirúrgics fonamentals. Aportació de punxons de microfractures instrumentació essencial en un entorn artroscòpic de maluc, on la precisió és crítica degut a l'espai limitat i la proximitat d'estructures nobles. La seva utilització millora la reproductibilitat de la tècnica, optimitza els resultats biològics de la reparació del cartílag i contribueix a una major eficàcia del tractament de les lesions condrals.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total*

En el **LOT 7 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 7 **(màxim 11 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 5,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.
Es puntuarà amb 5,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest*

criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 5,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 5,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 38 punts **com a Característiques funcionals i estètiques dels articles i com a** ***Disseny per totes les persones usuaries:***

Es puntuarà amb un màxim de 7 punts (disseny) tenir la possibilitat de sistema de captura de doble seguretat (o similar) que millora la fiabilitat de la retenció de la sutura en un entorn anatòmic profund i complex. Aquesta funcionalitat redueix el risc de despreniment accidental, incrementa la seguretat del procediment i afavoreix una manipulació més precisa i eficient dels teixits durant la reparació artroscòpica.

Es puntuarà amb un màxim de 7 punts (disseny) tenir la punta de diamant per minimitzar danys que permet una penetració més eficient i controlada dels teixits, reduint el trauma i el risc de lesions iatrogèniques. Aquesta geometria de tall optimitza la precisió del procediment en un entorn anatòmic restringit, millorant la seguretat i la qualitat de la reparació quirúrgica.

Es puntuarà amb un màxim de 7 punts (funcionalitat) ser compatible amb cànules de 8mm que assegura una inserció i manipulació eficients dins del portal quirúrgic, minimitzant la

fricció i el risc de dany a estructures adjacents. Aquesta adaptació a estàndards habituals d'artroscòpia millora la seguretat, la fluïdesa del procediment i l'eficiència operatòria.

Es puntuarà amb un màxim de 7 punts (disseny) que el sistema de captura sigui ràpid que optimitza el temps quirúrgic i redueix la manipulació intraarticular. Aquesta funcionalitat permet una fixació eficient de la sutura, minimitza els passos operatius i millora la seguretat i la precisió del procediment en un entorn anatòmic complex i de difícil accés.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 8 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 8 **(màxim 9 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 4,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 4,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 40 punts *com a* **Característiques funcionals i estètiques dels articles i com a *Disseny per totes les persones usuaries:***

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) que la tija sigui rigida que permet una transmissió precisa de la força i un millor control direccional durant la inserció. Aquesta característica afavoreix l'accés i la manipulació en espais articulars reduïts, incrementant la precisió de la col·locació i la fiabilitat de la fixació.

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) a la major disponibilitat d'implants amb diferents mides, la resta de licitadors puntuarem proporcionalment, que amplia el tractament al ventall de pacients anatomicament diferents.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) la major disponibilitat d'implants amb sutures de diferents mides, la resta de licitadors puntuarem proporcionalment que aporten flexibilitat, seguretat i millora en el control clínic, i per tant es consideren determinants per a l'assignació de la màxima puntuació

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) la resistencia mitga de força de l'implant carregat amb la sutura igual o superior a 200 newtons (millor puntuació major força) garanteix una capacitat mecànica adequada per suportar les càrregues funcionals i minimitzar el risc de fallada precoç. Valors superiors de resistència es correlacionen amb una major estabilitat inicial de la reparació i, per tant, amb una millor seguretat i fiabilitat del procediment quirúrgic.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (funcionalitat) que la broca estigui inclosa amb l'implant o similar que assegura la correspondència òptima entre la preparació del llit ossi i les dimensions de l'implant, millorant la qualitat de la fixació. Aquesta característica incrementa la seguretat i la reproductibilitat del procediment, alhora que redueix la dependència d'instrumental extern i optimitza l'eficiència quirúrgica.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) que el sistema de col.locació sigui còmode i ergonòmic millora la manipulació del dispositiu en entorns artroscòpics de limitat espai, afavorint un control més precís i estable. Aquesta característica redueix la fatiga del cirurgià, incrementa la seguretat del procediment i contribueix a una major exactitud i consistència en la col·locació dels ancoratges.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 9 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Tots els codis del LOT 9 **(màxim 9 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 4,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.
  Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

  **Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 4,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre
des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 40 punts* com a *Disseny per totes les persones usuaries:

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts (disseny) la composició del kit amb 2 jocs de 1 unitat de cadascun dels articles (avaluarem altres composicions amb menys punts) que assegura la disponibilitat immediata de recanvi davant eventuals incidències intraoperatòries, com ara contaminació o pèrdua de material. Aquesta configuració incrementa la seguretat, redueix interrupcions del procediment i millora la fiabilitat i eficiència de la intervenció quirúrgica.

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts (disseny) la presentació de les agulles amb silicona o similar a tota la seva superficie (a valorar amb les mostres) que redueix la fricció durant la penetració tisular, minimitzant el trauma sobre les estructures tendinoses. Aquesta característica millora la precisió i el control durant la sutura en reparacions de tendó de la mà, afavoreix una manipulació més estable i contribueix a reduir el risc de lesions iatrogèniques, augmentant la seguretat i qualitat del procediment quirúrgic.

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 10** **s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 10 **(màxim 9 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 4,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.
  Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 4,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

***Amb un màxim total de 40 punts* com a *Disseny per totes les persones usuaries i* com a Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts *la idoneitat de l'instrumental específic per facilitar la cirurgia (avaluable a les demostracions)* com a ***Disseny per totes les persones usuaries*** *per facilitar i optimitzar els procediments de cirurgia artroscòpica, especialment pel que fa a l'ergonomia, precisió, maniobrabilitat, compatibilitat amb els equips existents i eficiència quirúrgica.*

Es puntuarà amb un màxim de 10 punts *la possibilitat de implantació amb diferents técniques, i diferents tipus d'empelt (avaluable a les demostracions)* com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles** *la possibilitat de implantació amb diferents técniques, i diferents tipus d'empelt (avaluable a les demostracions) que permet facilitat i adaptabilitat del sistema durant la cirurgia artroscòpica.*

Es puntuarà amb un màxim de 10 que tant els botons com les plaques puguin descansar a la cortical de l'os (avaluable a les demostracions). com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles** *que assegura una col·locació adequada dels implants, afavoreix l'estabilitat de la fixació i redueix el risc de malposicionament o de complicacions associades.*

. Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació*

subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.

En el **LOT 11 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 11 **(màxim 9 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 4,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

  Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.
  Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

  **Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 4,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 4,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

Amb un màxim total de 40 punts* com a Característiques funcionals i estètiques dels articles i com a *Disseny per totes les persones usuaries:

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) es valorarà que els kits per a a reparació acromio-clavicular incorporin tecnologia sense nusos tensionable aquesta tecnologia millora la fixació AC perquè elimina els nusos, reduint el volum de l'implant i la irritació subcutània, alhora que simplifica la tècnica quirúrgica. Permet una reducció més controlada i reproduïble, disminueix la variabilitat entre cirurgians i redueix les complicacions associades als nusos (dolor, prominències, fallades mecàniques), afavorint una estabilitat fiable amb menor agressió als teixits.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) es valorarà que els sistemes de reparació acromio-clavicular portin un botó pre-muntat ja que aquests botons distribueixen millor la càrrega sobre l'os amb menor risc de cut-out ossi i una millor distribució de forces a la clavícula i la coracoides, especialment rellevant en os osteoporòtic. Els botons premuntats simplifiquen i fan més fiable la cirurgia, ja que redueixen passos intraoperatoris, minimitzen errors de muntatge i escurcen el temps quirúrgic. Permeten una implantació més ràpida i reproduïble, asseguren una orientació correcta del botó des del principi i milloren l'eficiència del procediment, especialment en cirurgies complexes o amb menor temps disponible.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) valorarem que els sistemes de reparació acromio-clavicular incorporin un sistema amb diferents punts de bloqueig que permeten un ajustament progressiu i controlat de la tensió, facilitant una reducció més precisa i personalitzada. Milloren l'estabilitat final de la fixació, augmenten la seguretat del constructe i redueixen el risc de lliscaments o pèrdua de reducció.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) valorarem que els sistemes de reparació mini-open acromio-clavicular disposin d'un mànec de inserció que incorporat millora el control i l'ergonomia durant la implantació, facilitant el maneig del sistema amb una sola mà. Permet una col·locació més precisa, redueix passos addicionals i instrumental auxiliar i accelera el procediment, aportant més comoditat i seguretat intraoperatòria.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (disseny) que el botó superior del kit per a a reparació acromio-clavicular sigui compatible amb un dels forats d'una placa anatòmica de fractura de clavícula aquesta possibilitat d'utilitzar un botó superior que s'adapti a una placa anatòmica de fractura de clavícula amplia les indicacions del sistema, permetent tractar de manera simultània la inestabilitat AC i les lesions associades de la clavícula. Aporta una major versatilitat quirúrgica i millora l'estabilitat global del constructe, especialment en casos complexos o traumàtics.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts (funcionalitat) que les broques contingudes als kits siguin canul·lades aquesta perforació òssia mínima amb broca canulada de 3 mm, menor agressió òssia, disminució del risc de fractura clavicular o coracoïdal i preservació de l'estoc ossi per a possibles cirurgies de revisió. Facilita una tècnica més controlada i reproduïble, especialment en cirurgies mínimament invasives.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

En el **LOT 12 s'ha considerat donar els 49 punts als criteris qualitatius següents**

Tots els codis del LOT 12 **(màxim 7 punts), obtindran la puntuació màxima aquells licitadors que acompleixen exactament la característica demanada, aquells que s'apropin al que es demana podran obtenir part dels punts de cada una de les característiques sol.licitades**) com a **Característiques funcionals i estètiques dels articles:**

- **Petjada de carboni dès del magatzem del licitador:** Es valora amb un màxim de 3,5 **punts** la reducció d'emissions de CO_2 en el producte acabat i emmagatzemat. Distància en km. des del producte acabat emmagatzemat fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en

el transport des que el producte està acabat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.
Es puntuarà amb 3,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

- ***Petjada de carboni dès de la fàbrica :*** *amb un màxim de 3,5* ***punts*** *reducció d'emissions de CO_2 del producte fabricat. Distància en km des de la fàbrica fins a arribar al magatzem general del nostre centre hospitalari Moisès Broggi de Sant Joan Despí. (màxima puntuació * mínim km distància / km distància licitador). Donat que el canvi climàtic és la major amenaça creada per l'home que el planeta ha hagut d'enfrontar contribuirem de manera positiva i es valorarà la reducció de emissions de CO2 en el transport des que el producte està fabricat i emmagatzemat fins a arribar a les nostres instal·lacions.*

Les empreses licitadores hauran d'indicar una ÚNICA ubicació física d'aquest centre i es valorarà la distància respecte a l'adreça de l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi (carrer Jacint Verdaguer núm 90 de Sant Joan Despí) al ser el centre
des d'on es sol·liciten més intervencions. La distància en quilòmetres es mesurarà segons la distància de Google Maps triant l'opció de vehicle.

Es puntuarà amb 3,5 punts a la proposta del licitador que indiquin el centre més proper a l'Hospital de Sant Joan Despí Moises Broggi i la resta de propostes es valoraran de manera inversament proporcional segons la següent fórmula:

$$\frac{màxima\ puntuació * distància\ km\ més\ propera}{distància\ Km\ del\ \ licitador}$$

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Amb un màxim total de 42 punts* com a *Disseny per totes les persones usuaries:

Es puntuarà amb un màxim de 8 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** que a l'instrumental aportin sistema offset per fer tècnica de doble túnel sense haver de reposicionar la guia que facilita el correcte paral·lelisme i separació dels túnels, disminueix el temps quirúrgic i redueix el risc d'errors de posicionament o de confluència entre túnels, millorant així la seguretat i l'eficiència del procediment.

Es puntuarà amb un màxim de 8 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** disposar de kit de un sol us que aporti tant la opció de cinta com de sutura i fa que aquesta versatilitat incrementa l'eficiència quirúrgica, optimitza el temps operatori i garanteix la disponibilitat immediata del material més adequat per assegurar una fixació estable i segura.

Es puntuarà amb un màxim de 8 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** disposar de guies de baix perfil que permeten una tècnica menys invasiva i més precisa, especialment en espais articulars reduïts amb una menor agressió als teixits, facilita el treball, milloren la visibilitat, incisions més petites, es a dir recuperació més ràpida.

Es puntuarà amb un màxim de 8 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** disposar de un sistema de fixació tibial tipus placa de baix perfil que aporta estabilitat, seguretat i menor agressió quirúrgica durant els procediments de reconstrucció ligamentosa i fixació òssia.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** la facilitat d'obertura de l'embolcall, que permeti reducció del temps quirúrgic aportant menor risc de contaminació.

Es puntuarà amb un màxim de 5 punts **com a disseny per totes les persones usuaries** les dades i identificació visual del producte (caducitat, lot, presentació envas, referencia visible, diferenciació mides per colors), que aportarà traçabilitat i seguretat del pacient, temps quirúrgic reduit amb la identificació ràpida i la codificació per colors, en definitiva, evitar errors humans al màxim.

**Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempa aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total.*

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: De conformitat amb l'article 202 de la LCSP s'estableixen les condicions especials d'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes, i que seran les que s'indiquin al quadre de característiques específiques.

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

16 Accés i tractament de les dades protegides de caràcter personal (LOPD)

Accés a dades protegides de caràcter personal: ☐SI ☒NO

☒NO
☐SI
☐ AMB UN TRACTAMENT ESPECIALMENT SENSIBLE

En cas que es marqui la casella sí amb un tractament especialment sensible el licitador haurà de complir els següents requisits:

- ✓ Haver dut a terme, amb anterioritat a la publicació d'aquesta licitació, avaluacions/auditories i/o revisions internes del compliment normatiu en matèria de protecció de dades.
- ✓ No haver rebut alguna multa relacionada amb incidents de privacitat o seguretat durant els últims dos anys immediatament anteriors a la publicació d'aquesta licitació.
- ✓ Disposar d'un Registre d'Activitats del Tractament (RAT) com a responsable de tractament i com a encarregat de tractament.
- ✓ Disposar de polítiques i procediments formals dins de l'àmbit de la protecció de dades.
- ✓ Revisar periòdicament, en una freqüència no superior a dos anys, les polítiques i procediments formals dins de l'àmbit de la protecció de dades per tal d'assegurar-se que compleixen s'ajusten a la normativa vigent.
- ✓ Haver dut a terme anàlisis de riscos i/o avaluacions d'impacte en protecció de dades quan els projectes ho hagin requerit.
- ✓ Disposar de compromisos de confidencialitat signats per part dels treballadors autoritzats per tractar dades personals del CSSV o disposar d'un mecanisme equivalent que en garanteixi la confidencialitat.
- ✓ Disposar d'una política de seguretat de la informació.
- ✓ Disposar d'un registre d'incidents de seguretat.
- ✓ Disposar d'un procés formal aprovat per abordar les violacions de seguretat i que es revisi periòdicament, en una freqüència no superior a dos anys.
- ✓ En cas que es disposi de subencarregats de tractament, aplicar un procediment formal d'avaluació de la diligència deguda dels mateixos.
- ✓ Capacitat de garantir la transferència internacional de les dades de manera segura i conforme a la normativa aplicable.
- ✓ Disposar de polítiques de conservació i eliminació establertes per garantir que les dades s'eliminin de manera segura quan ja no siguin necessàries.

- ✓ Impartir formació obligatòria en matèria de protecció de dades al personal que accedeix al tractament de dades personals.
- ✓ Disposar d'un procediment de gestió de drets.
- ✓ En cas que s'hagi d'accedir als nostres sistemes informàtics, disposar de personal intern o suport extern especialitzat en ciberseguretat.

La definició de les condicions i garanties del tractament de la informació i dades de caràcter personal a les que l'adjudicatari pugui accedir com a conseqüència del compliment del contracte es regularan a l'encàrrec del tractament corresponent (annex 6 Accés a dades protegides de caràcter personal).

El licitador o licitadors que resultin adjudicataris del present contracte, en aplicació del Decret-Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, es comprometen al següent:

- A presentar, abans de la formalització del contracte -juntament amb la documentació a presentar com a futur adjudicatari-, una declaració en la que es posi de manifest on seran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- A comunicar qualsevol canvi que es produeixi, mentre duri l'execució del contracte, de la informació facilitada a la declaració referida en el punt anterior.
- A indicar en la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests i, si és així , a indicar el nom o perfil empresarial del subcontractistes, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica.

Totes aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions especials d'execució, tenint, per tant, el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes del previst a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

17 Mostres i demostracions

S'han de presentar mostres a la fase inicial? ☐ SI ☒ NO

El Consorci Sanitari Integral es reserva el dret de poder sol•licitar mostres si ho considera oportú, durant la fase d'avaluació dels productes.

Cas que es demanin, aquesta sol•licitud es farà des de el Departament de Logística mitjançant un correu electrònic en el qual es demanarà la quantitat a lliurar i el lloc de lliurament.

Les mostres aniran identificades amb el nom de l'empresa i codi del producte i acompanyades d'un albarà de lliurament.

Les mostres hauran de ser obligatòriament de materials no caducats.

Amb les mostres presentades, el Consorci Sanitari Integral es reserva el dret de fer-ne l'ús que s'estimi convenient.

La qualitat i característiques de les mostres són vinculants per al licitador durant tota la vigència del contracte. En conseqüència, serà causa de resolució la disminució de la qualitat o alteració de les seves característiques respecte a la mostra presentada.
Totes les despeses que es puguin produir pel lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador.

El no lliurament de les mostres sol•licitades, tant en quantitat, forma o en termini, serà causa d'exclusió, sense cap més requeriment.

El centre logístic de lliurament, excepte que a la comanda indiqui altra adreça, serà;

Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi
Magatzem general
C/Sant Martí de l'Erm, 3
08970.-Sant Joan Despí

Es necessitaran mostres en altre fase?	☐	SI	☒	NO
Es necessita demostracions?	☒	SI	☐	NO

Abans de realitzar l'obertura pública del sobre C (proposta econòmica) es sol·licitarà als licitadors, si s'escau, la demostració dels materials presentats. Aquesta sol·licitud serà sempre sota petició del departament de logística i mitjançant correu electrònic enviat a l'atenció de la persona representant i amb preavís de uns 5 dies hàbils.

La NO demostració del material presentat una vegada feta la petició des del departament de logística serà causa d'exclusió, sense cap més requeriment.

18 Visita/es al/s centre/s?

És obligatori realitzar visita/es per a presentar proposta?	☐	SI	☒	NO

19 Documentació

Annexos:

Annex 1 de criteris subjectius
Annex 2 técnic
Annex 3 econòmic
Annex 4 dipòsits lots 1-2-4-5-6-8-9
Annex 5 criteris d'adjudicació

Annex 6 manteniment
Annex 7 Documents a incorporar als sobres

Lots 1-2-4-5-6-8-9

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre A

1. Índex
2. Dades complementàries (Model 1)
3. Declaració de confidencialitat (Model 2)
4. Si s'escau, compromís de constituir-se formalment en una Unió Temporal d'Empreses (Model 3)
5. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)
   Declaració de no conflicte d'interessos

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre B

1-Model 8: Documentació sobre B.
2-Annex 1 de criteris subjectius
3-Annex 2 técnic
4-Annex 4 dipòsits lots 1-2-4-5-6-8-9
5-Annex 6 manteniment només LOT 1
6-Memòria tècnica amb la proposta del licitador i la documentació requerida al Plec de Prescripcions Tècniques.

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre C

1-Model 9: Declaració econòmica.
2-Annex 4 econòmic

Lots 3 – 7 – 10 – 11 – 12

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre A

1. Índex
2. Dades complementàries (Model 1)
3. Declaració de confidencialitat (Model 2)
4. Si s'escau, compromís de constituir-se formalment en una Unió Temporal d'Empreses (Model 3)
5. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)
   Declaració de no conflicte d'interessos

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre B

1-Model 8: Documentació sobre B.
2-Annex 1 de criteris subjectius
3-Annex 2 técnic

6-Memòria tècnica amb la proposta del licitador i la documentació requerida al Plec de Prescripcions Tècniques.

Hospital General de L'Hospitalet
Dept. Logística - Contractació administrativa
Avinguda Josep Molins, 29
08906.- L'Hospitalet de Llobregat
Tel 93553 12 08
a/e: contractaciocsi@csi.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE

Documents que els licitadors han d'aportar en el sobre C

1-Model 9: Declaració econòmica.
2-Annex 4 econòmic

Signatura responsable del contracte:

Eduard López
Director Adjunt de la Direcció General del Consorci Sanitari Integral

20 Informe de valoració de la despesa

S'ha rebut en aquesta Direcció Economicofinancera, per a la seva valoració, l'expedient de despesa generada per la contractació corresponent a la memòria justificativa adjunta.

De l'examen i contingut de l'apartat corresponen a la determinació del preu i pressupost del contracte de la memòria, i un cop examinats els registres comptables, es preveu que existirà crèdit suficient al pressupost del Consorci Sanitari Integral, per tant, la Direcció Economicofinancera informa favorablement la proposta presentada en la data que consta en la present signatura, per la posterior autorització de la despesa, si s'escau, de l'Òrgan de Contractació.

L'eficàcia del contracte en relació a les despeses per a exercicis posteriors queda condicionada a l'aprovació dels pressupostos dels referits exercicis.

Sergio Oleaga Pérez de Mendiguren
Director economicofinancer del Consorci Sanitari Integral