

Sant Sadurní d'Anoia

REUNITS

D'una part, Marc Vilar Capella, Administrador únic de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

D'altra part, Juan Cayuela Gonzalez major d'edat, amb domicili, a efectes d'aquest contracte, a Manresa.

ACTUEN

El primer en representació de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, en virtut de les facultats que li són conferides en els Estatuts;

El segon en nom i representació de l'entitat KAY PRODUCCIONS MULTIMÈDIA SL, proveïda de la cèdula fiscal núm. B62055512, en virtut de l'apoderament amb núm. de protocol 1480, atorgat davant el notari de Manresa, senyor Antonio Luis Vitoria Blanco, en data 16 de setembre de 1999.

MANIFESTEN

Primer.- Que en data 11 de març de 2024 es va aprovar la tramitació de la contractació pels treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, per a la gestió logística dels laboratoris dels centres hospitalaris., amb el número d'expedient LSL-2024-90.

Segon.- Que el pressupost base de licitació es va establir en 85.377,60 euros IVA inclòs.

Tercer.- Que la durada del contracte es va determinar en 6 mesos, sense possibilitat de pròrroga.

Quart.- Que l'empresa KAY PRODUCCIONS MULTIMÈDIA SL ha constituït garantia definitiva per un import de 3.369,00 euros en data 24 d'abril de 2024 amb el núm. de referència 0000237298.

Cinquè.- Que en 30 d'abril de 2024 es va resoldre acordar l'adjudicació del contracte i es va notificar adequadament.

CLÀUSULES DEL CONTRACTE

Primera.- Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

Conformen part del contracte, el plec de clàusules administratives, el quadre de característiques, la totalitat dels annexes, el plec de prescripcions tècniques i en aquest contracte.

L'empresa adjudicatària manifesta conèixer el contingut dels documents als que es refereix el paràgraf anterior, i per tant, les accepta i s'obliga a complir-les íntegrament.

Així mateix, conformen també part del contracte la documentació presentada per l'empresa adjudicatària, especialment la oferta tècnica i la oferta econòmica.

En cas de contradicció o discrepància entre el contingut dels documents contractuals, serà l'òrgan de contractació qui interpretarà i informarà, amb caràcter vinculant, de les mateixes.

Segona.- Adjudicatari

KAY PRODUCCIONS MULTIMÈDIA SL ha resultat adjudicatària dels treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

Tercera.- Durada

La durada del contracte serà de 6 mesos. La data d'inici establerta s'estableix des de 7 de maig de 2024 fins al 7 de novembre de 2024. Aquesta data no es podrà prorrogar.

Quarta.- Preu

Els preu del contracte és 67.380,00 euros sense IVA.

Cinquena.- Execució

L'empresa es compromet a prestar els serveis, com a màxim, al preu fixat en aquest contracte durant tota la vigència del contracte.

L'òrgan de contractació es reserva el dret d'efectuar quantes comprovacions consideri convenient, i a fixar el procediment a seguir en el reconeixement, podent-se aixecar una acta de recepció, en el seu cas.

Sisena.- Obligacions

Si l'adjudicatari, per causes imputables a ell, incorre en demora en la prestació del servei, Logaritme podrà optar per la resolució del contracte o per la corresponent imposició de penalitats, d'acord amb allò previst a la LCSP i en el plec de clàusules administratives particulars que regeix la contractació. L'import es farà efectiu mitjançant la deducció de les mateixes en la corresponent factura. El pagament de les penalitats no inclou la indemnització que, en el seu cas, pertotqui pagar a l'adjudicatari, en cas de la producció de danys i perjudicis a tercers derivada de l'execució del contracte.

Els drets i obligacions derivats d'aquest contracte són els previstos al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques que regeixen la contractació, i es sotmet, per a tot allò que no hi estigui previst, als preceptes de la LCSP i a la resta de normes que siguin d'aplicació.

Setena.- Pagament

L'import dels serveis efectuats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Vuitena.- Modificació

El contracte podrà ser objecte de modificació d'acord amb les condicions establertes al plec de clàusules administratives i d'acord amb l'abast indicat al quadre de característiques.

Novena.- Resolució

El contracte podrà ser resolt d'acord amb els supòsits establerts al plec de clàusules administratives.

Desena.- Deure de confidencialitat

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016,

relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

Marc Vilar Capella
Logaritme, Serveis Logístics, AIE

Juan Cayuela Gonzalez
KAY PRODUCCIONS MULTIMÈDIA SL

Exp. núm.: LSL-2024-90

ANNEX ADJUDICACIÓ

Resguard garantia definitiva

Oferta econòmica

PPT

PCAP



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
**Direcció General de Política Financera,
Assegurances i Tresor**
Subdirecció General de Tresoreria

Caixa:

CAIXA GENERAL DE DIPÒSITS

Núm. de document: 0000237298

Resguard del dipòsit:

FIANCES DEFINITIVES EN METÀL·LIC

Garantia Global de Referència:

Resguard del dipòsit en metàl·lic

Nom i cognoms o raó social del propietari/ària del dipòsit			NIF
KAY PRODUCCIONS MULTIMEDIA SL			B62055512
Adreça	Municipi	Codi Postal	
CTRA. DE VIC,119-121 7º 4ª 119-121	MANRESA	08240	
Nom i cognoms o raó social del finançador			NIF
KAY PRODUCCIONS MULTIMEDIA SL			B62055512
Descripció de l'objecte de la garantia			

TREBALLS DE PROGRAMACIÓ A LA PLATAFORMA DE SERVEIS WEB DE LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE, PER A LA GESTIÓ LOGÍSTICA DELS LABORATORIS DELS CENTRES HOSPI-TALARIS.
EXPEDIENT: LSL-2024-90

Expedient

Autoritat o organisme a disposició del qual es constitueix el dipòsit

1703 - LOGARITME SERVEIS LOGISTICS AIE

Import en lletres (EUR)

TRESMIL TRES-CENTS SEIXANTA-NOU

Import en xifres (EUR)

3.369,00

Número i data del dipòsit que complementa

Per la Tresoreria,

Barcelona, 24 d'abril de 2024, 13:47:48

EMPRESA	KAY PRODUCCIONS MULTIMÈDIA SL
NIF	B62055512
Correu electrònic	kay@kaystudios.com

Descripció	Unitats	Preu màxim unitari (Sense IVA)	Preu ofertat unitari (Sense IVA)	IVA
Treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme per a la gestió logística dels laboratoris dels centres hospitalaris, Serveis Logístics, AIE	1	70.560,00 €	67.380,00 €	21%
Total màxim unitari		70.560,00 €	67.380,00 €	
		Total preu ofertat	67.380,00 €	

Logaritme, Serveis Logístics, AIE

Plec de prescripcions tècniques

Expedient:	LSL-2024-90
Objecte:	Servei
Descripció:	Treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, per a la gestió logística dels laboratoris dels centres hospitalaris.
Exercici	2024

1.	Objecte del contracte	3
2.	Àmbit	4
3.	Abast.....	5
3.1.	Gestió del catàleg de materials	5
3.2.	Càlcul de les necessitats de compra (MRP)	7
3.3.	Gestió d'ordres de compra	9
3.4.	Recepció i control d'entrada de les mercaderies locals.....	11
3.5.	Control de la ubicació i col·locació dels materials recepcionats als magatzems	12
3.6.	Gestió pròpia dels magatzems	13
3.7.	Gestió de l'expedició interna dels materials.....	14
3.8.	Gestió auxiliar	15
4.	Plataforma tecnològica	15
5.	Requeriments per a la construcció de les aplicacions	17
6.	Normes bàsiques pel disseny de les aplicacions web.....	17
7.	Equip de treball	18
8.	Manteniment i suport.....	18
9.	Acords i nivells de servei (ANS)	19
10.	Normes generals i coordinació de la implantació de la solució	20
11.	Confidencialitat de les dades i informacions	20
12.	Confidencialitat general.....	20
13.	Termini d'execució de la prestació	21

Plec de prescripcions tècniques pels treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme, Serveis Logístics, AIE per a la gestió logística dels laboratoris dels centres hospitalaris.

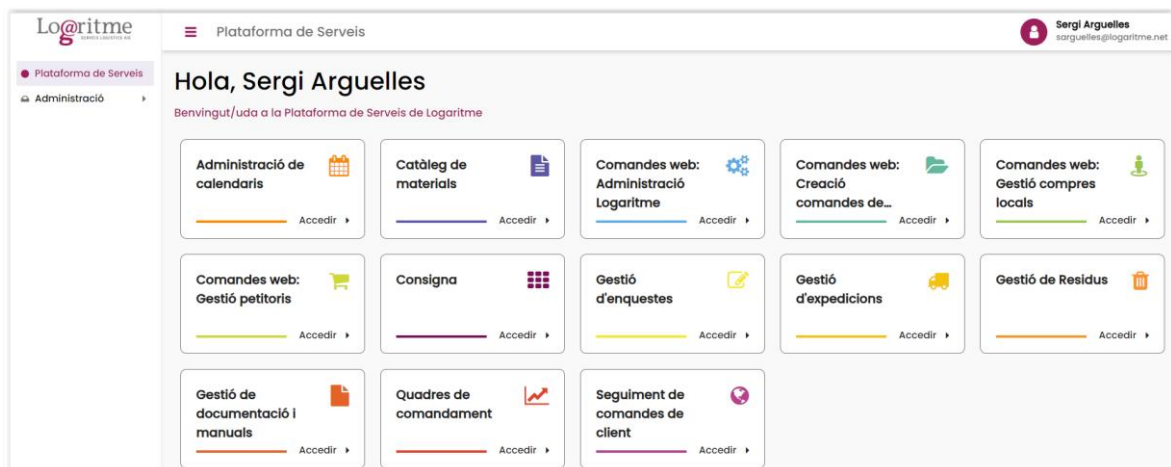
1. Objecte del contracte

L'objectiu és la realització dels treballs de programació necessaris per a la gestió i control de tota la cadena logística d'aprovisionament dels laboratoris ubicats als diferents centres de l'ICS seguint certs requeriments establerts que s'explicaran més endavant. Tota la programació s'implementarà a la plataforma actual de serveis de Logaritme.



Des d'aquesta plataforma podrem accedir a l'àrea privada.

I accedir als diferents mòduls de gestió. Aquests que apareixen són una mostra actual.



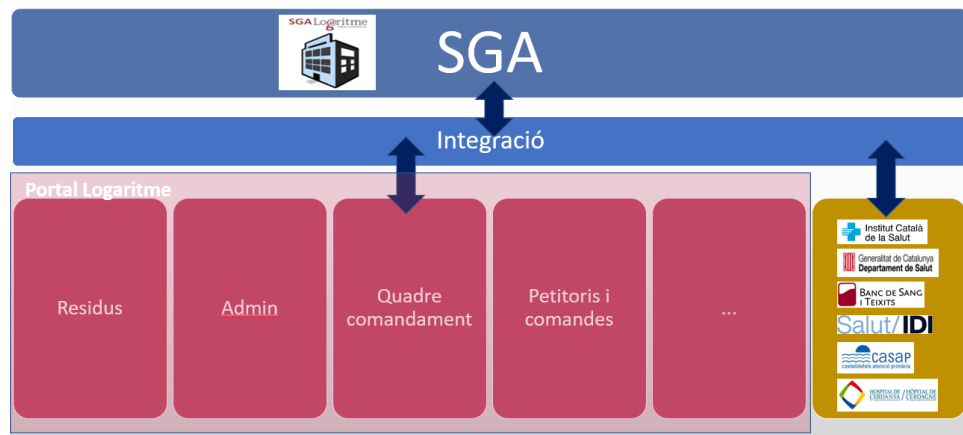
La realització dels mateixos comportarà el lliurament a Logaritme del codi i programes font dels desenvolupaments, així com els drets d'explotació de la propietat industrial que es derivin del projecte, i de tots els seus elements creatius.

2. Àmbit

La implantació del software serà a la seu de Logaritme AIE, a Sant Sadurní d'Anoia. La instal·lació de la solució ha de ser al CPD de Logaritme en els servidors destinats a tal efecte. Els requeriments tècnics d'aquests servidors estan definits a l'apartat 4 d'aquest plec tècnic.

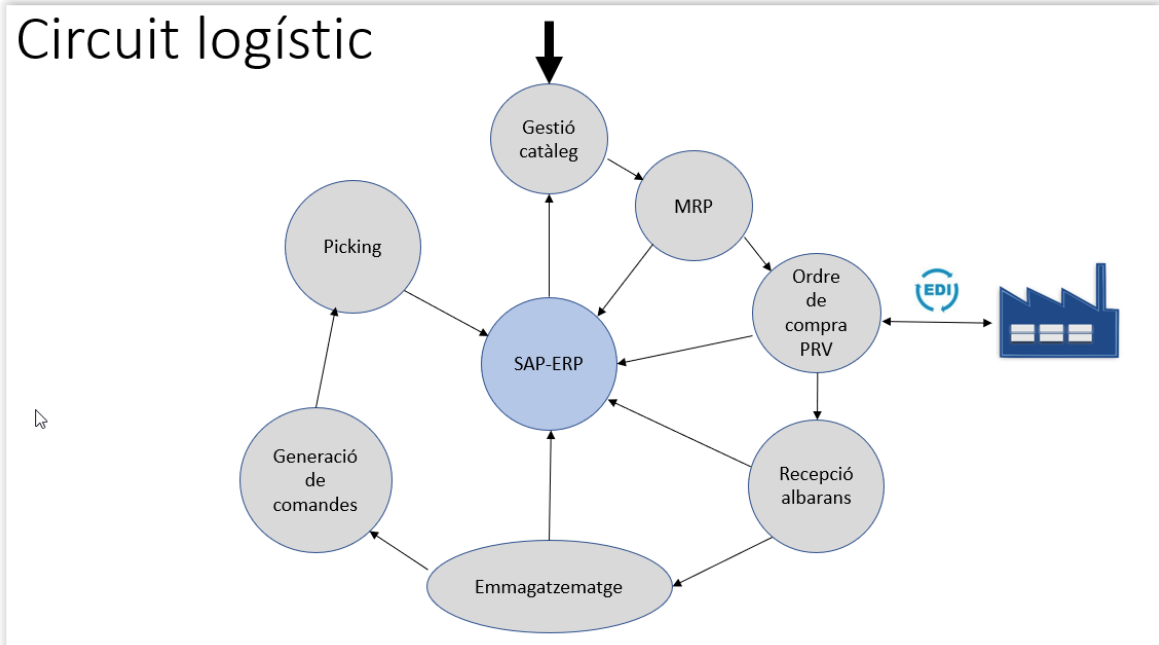
El desenvolupament ha de complir amb els estàndards estructurals i de programació definits per a la construcció i desplegament d'aplicacions a la plataforma tecnològica de Logaritme. Aquests estàndards estan definits de forma detallada a l'apartat 5.

Totes les modificacions i construccions necessàries han d'estar integrades al conjunt de serveis actuals que conformen la plataforma de serveis Web de Logaritme.



3. Abast

L'abast inclou la implementació de les funcionalitats i desenvolupaments necessaris, exclusivament a la plataforma de serveis de Logaritme, per a cobrir totes les necessitats definides a continuació. Totes aquestes funcionalitats s'expliquen a continuació.



3.1. Gestió del catàleg de materials

La definició dels materials que s'han de gestionar i les seves assignacions als diferents magatzems és una tasca que es fa des del departament de compres del centre, en el seu

ERP-SAP. Aquesta tasca de definició del catàleg i assignació als magatzems dels materials és la base per al correcte funcionament de tot aquest circuit logístic.

Mitjançant una integració existent, aquesta informació arriba automàticament a la plataforma de serveis de Logaritme per a començar a fer la gestió logística del material.

Aquest mòdul es composarà de:

- Consultes amb la informació dels diferents materials que entraran a formar part d'aquest circuit de gestió. Adjuntem un exemple d'una pantalla amb una part de la informació que s'hauria de mostrar.

LiConsolaArticulosSAP - Consola traspaso artículos SAP-DC2

TIPO: ☒ A ☒ M ☒ B ☒ H

Pendientes Retenidos(18) Histórico

SAP/DC2 

Zoe Todos Stock Todos Web Todos Estado Todos Acción Todos

CONSIGNA

☒ F.Acción	H.Acción	SAP	DC2	CerSAP	CerDC2	Acción	Gestión	Finalizar	Retener	Descripción	Est	GDC2	GSAP	CG	CG_Lot	CG_Ser	CG_CHG	Error	WEB	STK	Ped	ZOECIS	ZOENC	
☐ 03.07.2023 09:28:30		000000000010031452	502382	AH04	08	H				Selección brava med. cultiu 2ml. 475CE-A	1	L	L						Res un cambio de gestión y considero los tipos DC2-SAP					
☐ 05.09.2023 08:13:03		00000000003009673	509907	AH04	08	H				Agu. hooded trans punta escalpel 100x17	1	L	L						Res un cambio de gestión y considero los tipos DC2-SAP					
☐ 20.09.2023 09:39:57		000000000030013981	413565			M				Mascarilla termica vent aB-rb 115 lux	1													
☐ 21.09.2023 20:00:46		000000000030047313	487104			B					1													
☐ 22.09.2023 14:04:22		000000000030054475	509980	AH00	22	A				Sonda Dopp endonaval 8MHz/13, 1cm Maquina	1													
☐ 21.09.2023 09:13:05		000000000030062405	508472			M				Xeringa L.O.R. 3ccosos 10ml luer(B*)	9													
☐ 22.09.2023 10:42:31		000000000030063825	509979	AH03	07	A				Seria endoscop nefroscopia 16/18F/15cm	1	C	C											
☐ 22.09.2023 09:48:45		000000000050007673	490599	AH01	01	B					1													
☐ 22.09.2023 09:48:45		000000000050007674	490594	AH01	01	B					1													

☐ Seleccionar todo  

Filas 9

Modificaciones Ejecutar

 Salir

- Consultes dels materials assignats als magatzems.

LIClientes - Gestión de clientes.

CLIENTE **111526** PREANALITICA CENTRO **02**

Selección Datos Planilla Planillas WEB Responsables Consumos

Búsqueda artículo

Otros

Artículo	Descripción	Sap	Localiz	Consumo	Per Suministro	Stk mín	Stk máx	UMS	Doble
700386	Paper termoplástico sellador 41mmx10cm	40000245	9999	0	2	0	1	ROTL	NN
700543	Tub PS fons rodó 5ml 75x13	40000336	0000	7000	2	0	5000	UNIT	NN
701442	Placa PS cultiu cel·lular 96 pous fons U	40000850	9999	117	2	0	200	UNIT	NN
703327	Paper scric PET, segella plaques 96pous	40001663	9999	1600	2	0	1000	UNIT	NN
703387	Placa polipropilè 96 pous tubs 2ml	40001663	9999	273	2	0	360	UNIT	NN
704995	Tap PE pressió, encaix ext. tub 13mm Ø	40003302	0000	9000	2	0	5000	UNIT	NN
705060	Lubricant rotor centrífuga	40003403	9999	0	2	0	1	TUB de 35 GR	NN
705880	Gradeta PP blanc 50tub 17mm Automate2500	40004368	9999	0	2	0	1	CAD de 12 UNIT	NN

Filas 8

3.2. Càlcul de les necessitats de compra (MRP)

Aquest mòdul ens permetrà gestionar les necessitats de compra dels materials. El càlcul (MRP – Material Requeriment Planning, Planificació de requeriments de material) es pot generar sota demanda a petició de l'usuari però generalment és un procés automàtic diari que s'executa a una hora determinada.

Aquest procés és necessari per tal de mantenir els nivells d'estoc en un marge acceptable dintre dels paràmetres definits per a cada material. Aquest paràmetres es poden definir de diferents maneres, per exemple:

- Amb màxims i punts de comanda “definitos en quantitats” per a cada material, amb el que la necessitat de compra saltarà quan l'estoc baixi del punt de comanda i es comprarà fins al màxim establert. En aquest mètode la quantitat que es compra es fixa i no té en compte els increments de consum que pugui haver-hi, s'han de fer revisions mensuals manuals per tal d'adaptar els màxims i punts de comanda.
- Amb màxims i punts de comanda “definitos en dies d'estoc” per a cada material, amb el que la necessitat de compra saltarà quan l'estoc baixi del nivell de seguretat definir i es comprarà fins al màxim establert. Aquest mètode s'adapta automàticament a les variacions de consum que pugui haver-hi mensualment, si es consumeix més es comprarà més i si es consumeix menys es comprarà menys.

Les funcionalitats que conformaran aquest mòdul són les següents:

- Gestió de paràmetres de compra dels materials (inductors MRP)

LIEntradaConsumosMRP - Entrada consumos MRP.

Socio: 22 General (I.C.S.) Almacén: 001

ART. DC2/SAP: 000126 Agulla hipodèrmica 20x1" (0,9x25mm) SAP: 00000030000004

Estado: UNIT Unitat: UNIT

Preu U.Base: 0,022987945 F.Base: 1 Preu U.Stock: 0,022987945

Exclur art. Tipo: Tránsito ☐ F.SAP: 1 F.DC2: 1

Diferido: Simulación

Comentarios:

T.Unidad: Stock Tipo MRP: ABC00_08_2023... Punto pedido: 14 Estoc máximo: 34 Lote fijo: 0

Diferencial actual: 0

VALORES MRP

Periodo	Consum MRP U.Base	Consumos MRP U.Stock	Importe MRP	Consum Real U.Base	Consum Real U.Stock	Importe Real	Coefficiente	Rotura
10 / 2023	82.600	82.600	1.898,75997	82.600	82.600	1.898,75997	30	0
09 / 2023	80.549	80.549	1.851,647927	80.549	80.549	1.851,647927	20	0
08 / 2023	74.350	74.350	1.709,146276	74.350	74.350	1.709,146276	10	0
07 / 2023	94.501	94.501	2.172,37434	94.501	94.501	2.172,37434	10	0
06 / 2023	96.700	96.700	2.222,924612	96.700	96.700	2.222,924612	10	0
05 / 2023	132.220	132.220	3.039,452866	132.220	132.220	3.039,452866	10	0
04 / 2023	86.200	86.200	1.981,552239	86.200	86.200	1.981,552239	5	0
03 / 2023	96.580	96.580	2.220,16607	96.580	96.580	2.220,16607	5	0
02 / 2023	92.500	92.500	2.126,375662	92.500	92.500	2.126,375662	0	0
01 / 2023	152.397	152.397	3.503,278614	152.397	152.397	3.503,278614	0	3
12 / 2022	48.063	48.063	1.104,864794	48.063	48.063	1.104,864794	0	10
11 / 2022	108.411	108.411	2.492,135264	108.411	108.411	2.492,135264	0	0
TOTAL 12 MESES	1.145.071	1.145.071	26.322,714662	1.145.071	1.145.071	26.322,714662	100	
CONSUMO MEDIO	95.423	95.423	2.193,56	95.423	95.423	2.193,56	0	

Valores Reales

Botones: Duplicar primer valor, Aceptar, Cancelar, Notas

Barra de herramientas: Carga Excel, Coeficientes, Gestión Tipos, Buscar, Consultas, Salir

- Execució del càlcul de necessitats (MRP) pels diferents magatzems o globalment

Un exemple de necessitats de compra generades amb tots els paràmetres que intervenen en el càlcul podria ser el següent:

Fecha: 10.11.2023

Artículo:

Centro: 22

Almacén: 001

Sant Sadurni

Total líneas: 657

Estocable.: 413

Tránsito.: 244

Total ZLN.: 648

Total ZOE.: 647

Automaticas.: 646

Manuales.: 11

ZLN MRP AUTOMATICO

Almacén	Artículo	Sap	Tr	Compr	Exc	ConsumoMedio	ConsumoPrevisto	ConsumoSeguridad	SBActual	ComprasPtes	PedidosPtes	Necesidad	NecesidadSAP	NecesidadSeg	FactorComp	presentación	DesdMax	DesdSeg	Interfijo	DesdExtra	TiposMRP	TiposLug	Lugar	Proveedor	L	H	X
001	000002	000000000000000551														11NET		0	0	0	OTRANST	Otros	RD	111559			
001	000005	000000000000000836				186	279	163	252	0	0	27	36	-49	123	123	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	387002				
001	000008	000000000000000755				310	517	271	360	0	0	157	180	-48	601	601	180	180	0	OTRANST	Otros	RD	154303				
001	000010	000000000000000164				256	354	312	312	240	0	-18	-18	-240	241	241	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000011	000000000000000061				5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000012	000000000000000066				5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000013	000000000000000148				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000014	000000000000000559				92	153	81	108	72	0	-26	-26	-99	361	361	40	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000015	000000000000000060				315	473	276	396	0	0	113	144	-44	361	361	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000017	000000000000000533				205	342	179	396	0	0	-54	-54	-126	361	361	40	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
002	000018	000000000000000554				0	39	31	0	50	50	0	0	0	0	OTRANST	OTRANST	0	13	0	OTRANST	Otros	RD	112049			
001	000018	000000000000000554				551	827	482	792	0	0	35	36	-309	361	361	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000019	000000000000000593				36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000020	000000000000000598				333	500	291	324	180	0	-4	-4	-212	361	361	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000021	000000000000000614				677	1.016	592	900	0	0	152	180	-272	361	361	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
002	000021	000000000000000614				0	0	0	0	0	0	-104	-104	-104	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000022	000000000000000618				713	1.070	624	576	432	0	62	72	-394	361	361	36	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
002	000022	000000000000000618				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000023	000000000000000621				265	408	219	216	360	0	33	36	-256	361	361	40	18	0	OTRANST	Otros	RD	896778				
001	000024	000000000000000629				7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OTRANST	Otros	RD	896778				

- Consulta de les dades relatives als nivells dels EANs, amb els nivells de distribució, nivells de compra, unitats de mesura gestionades, ...

Maestro de EANs

Datos Selección

Art. DC2/SAP: 000126

Proveedor: 07585V

Referencia: 304827

EAN Venta: 30382903048275

Proveedor

Nombre: BECTON DICKINSON SA A50140706

Dirección: CAMINO DE VALDEOLIVA, S/N. Estado: ☒

28750 SAN AGUSTIN DE GUADALIX

Artículo

Texto: Agula hipodérmica 20Gx1" (0,9x25mm)

SAP: 00000030000004 Estado: ☒ Activo

Factor SAP: Factor DC2: U.M.Stock: UNIT

Datos del EAN 50382903048279

Marca: Modelo: Plazo de suministro: 3 dias

Nivel	Uni.Med.	Factor	C / V	Movimientos	Código EAN
Paleta	0	UNIT		C V	
Master	0	UNIT		C V	
Submaster	CDC	5000		Compra	50382903048279
Blister	CAD	100		Venta	30382903048275
Unidad	UNIT	1		C V	

FACTOR COMPRAS CENTRO

Socio	Nombre	Nivel	Factor
01	AH01 Vall d'Hebron		
02	Banc de Sang		
03	Arnau de Vilanova		
05	Hospital Joan XXIII		
07	Triaes i Pujol		
08	Doctor Josep Trueta		
09	Can Bou		
10	A.P.S.de l'Eixample		
11	SAP Terres del Ebre		
12	AP53 SAP Catalunya central		
15	AP57 SAP Metronitrona SLID		

Filas: 27

- A partir de les necessitats de compra generades, es podran gestionar i visualitzar les ZLNs que s'enviaran a l'ERP-SAP i les ZOE's retornades pel sistema SAP.

Fecha: 10.11.2023 Artículo:

Centro: 22 Almacén: 001 Sant Sadurni

Total líneas: 657 Estocable: 413 Tránsito: 244

Total ZLN: 648 Total ZOE: 647

Automaticas: 646 Manuales: 11

ZLN MRP AUTOMATICO

Socio	Almacén	Nombre	P.Creador	Art.DC2	Cant.SAP	Tran	COPIA	Prevista	ZLN.Esta	ZLN.Num	ZLN.Pos	ZLN.Error	ZLN.Usuario	ZOE.Est	ZOE.Num	ZOE.Pos	ZOE.Snd	ZOE.Error	DC2	ZOE_DC2	ZOE_SAP	Art.SAP	Motivo	Fecha	Hora	L
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000107	96				15.11.2023	Creada	00482903048279	000107	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000107			96		96	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000116	288				15.11.2023	Creada	00482903048279	000116	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000116			288		288	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000154	2				15.11.2023	Creada	00482903048279	000154	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000154			2		2	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000186	180				15.11.2023	Creada	00482903048279	000186	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000186			180		180	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000204	310				15.11.2023	Creada	00482903048279	000204	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000204			310		310	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000210	105				15.11.2023	Creada	00482903048279	000210	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000210			105		105	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000244	100				15.11.2023	Creada	00482903048279	000244	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000244			100		100	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000339	150				15.11.2023	Creada	00482903048279	000339	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000339			150		150	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000358	34.560				15.11.2023	Creada	00482903048279	000358	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000358			34.560		34.560	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000396	350				15.11.2023	Creada	00482903048279	000396	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000396			350		350	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000409	9.800				15.11.2023	Creada	00482903048279	000409	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000409			9.800		9.800	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000417	12.800				15.11.2023	Creada	00482903048279	000417	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000417			12.800		12.800	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000483	1.820				15.11.2023	Creada	00482903048279	000483	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000483			1.820		1.820	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000486	50				15.11.2023	Creada	00482903048279	000486	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000486			50		50	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000523	1.800				15.11.2023	Creada	00482903048279	000523	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000523			1.800		1.800	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000536	10.950				15.11.2023	Creada	00482903048279	000536	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000536			10.950		10.950	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000712	210				15.11.2023	Creada	00482903048279	000712	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000712			210		210	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000742	10				15.11.2023	Creada	00482903048279	000742	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000742			10		10	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000928	400				15.11.2023	Creada	00482903048279	000928	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000928			400		400	0000000000000000				
22	001	Sant Sadurni	10.11.2023	000934	20				15.11.2023	Creada	00482903048279	000934	BTIC_R3_JCS	Creada	4422848175	000934			20		20	0000000000000000				

3.3. Gestió d'ordres de compra

Les ordres de compra rebudes per interfície des de SAP (ZOE's) s'envien a proveïdor per EDI (Intercanvi electrònic de dades). Amb aquest mòdul podem fer un seguiment de l'estat de la comanda des de l'enviament al proveïdor fins a la seva recepció.



Estat de totes les ordres de compra generades:

M022-1 Consola del interfaz EDI

Criterios de búsqueda

Orden de compra
Fecha de envío hasta (formato DD.MM.AAAA)
Código proveedor
Socio
Artículo

Notificación de entrega (DSN)
Acuse de recibo (MDN)
Respuesta de proveedor (ORDRSP) ☐ Todos
Usuario SAP

Estado de mensajes EDI

Orden C...	Cen...	Prove...	NIF	Nombre	Fecha creación	Fecha envío	DSN	Fecha notifiac...	MDN	Fecha acus...	RSP	Fecha respu...	Usua...
4422849029	22	112049	B55514806	BELLES ...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849022	22	125159	B87334017	CARDIN...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849028	22	127119	B50057322	INDUST...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...	OK	29 - Ac...	BTC_R...
4422849018	22	89957E	B46012696	BAXTER...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849019	22	111209	B61566006	BASTOS...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849020	22	126159	B64835937	OPEN P...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849021	22	111769	B64928948	SYSMEX...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849017	22	010009	B41842170	KLUTER ...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...	OK	29 - Ac...	BTC_R...
4422849012	22	899005	A48464788	AJL OP...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849015	22	138199	B08525073	COOK E...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849014	22	891038	A60211653	FARMA...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...	OK	29 - Ac...	BTC_R...
4422849013	22	90312Q	A58001686	BARNA ...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849016	22	90209D	B28451383	ESSITY ...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...	OK	29 - Ac...	BTC_R...
4422849010	22	38700Q	A28218675	JOHNS...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...	OK	29 - Ac...	BTC_R...
4422849011	22	58875V	A28389484	MEDTR...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849009	22	69675J	A28165587	PRIM,S.A.	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849008	22	69675J	A28165587	PRIM,S.A.	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849007	22	82770S	A08733578	TELIC,S...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849005	22	68125Z	A08564502	TEXTIL ...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...
4422849006	22	71235E	A08632010	RAL TE...	10.11.2023 10:3...	10.11.2023 12:...	+	10.11.2023 12:3...	S	10.11.2023 1...			BTC_R...

Filas: 415 Seleccionadas: 0

Seguiment dels albarans electrònics i de les respostes automàtiques als albarans electrònics.

Estado de albaranes electrónicos (JDdesadv)

Selección Albaranes electrónicos

Orden de compra Albarán

Proveedor

Recepcionado Todos

fecha de envío
Fecha desde 01.11.2023 Hasta

Socio Todos

Detalle

CARGA ALBARÁN ELECTRÓNICO (DESADV)				RECEPCION/CONFORMACIÓN				RESPUESTA (RECADV)							
Ord Compra	C	Albaran	Prv	Nif	Fec Llegada	Rec	Fec Entrega	Conf	Fec Conformado	Env	Fec Envío	Nom Fich	N	T	A
4422841630	22	71292015	89967Q	896954078	2023.11.01 - 07:30:14	S	2023.11.02 - 10:17:27	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422841630-202...	+	OK	S
4422830472	22	1426247157	58875V	A28389484	2023.11.01 - 07:30:18	S	2023.11.03 - 12:02:17	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422830472-202...	+	OK	S
4422841488	22	0414572449	89250L	A80512528	2023.11.01 - 07:30:20	S	2023.11.02 - 13:51:45	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422841488-202...	+	OK	S
4422839682	05	0096139899	48300A	A08130502	2023.11.01 - 07:30:21	S	2023.11.02 - 13:04:13	S	2023.11.02	S	2023.11.02	R4422839682-202...	+	OK	S
0721940	70	0424327027	35990V	A08092744	2023.11.01 - 07:30:21	S	2023.11.02 - 12:22:55	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R0721940-202311...	+	OK	S
4422841389	05	0096140151	48300A	A08130502	2023.11.01 - 07:30:22	S	2023.11.02 - 13:03:23	S	2023.11.02	S	2023.11.02	R4422841389-202...	+	OK	S
4422835042	22	AU2379513	68125Z	A08664502	2023.11.01 - 07:30:23	S	2023.11.03 - 11:58:06	S	2023.11.07	S	2023.11.07	R4422835042-202...	+	OK	S
4422836990	22	0424324599	89677A	A61123782	2023.11.01 - 07:30:23	S	2023.11.03 - 09:44:33	S	2023.11.04	S	2023.11.04	R4422836990-202...	+	OK	S
4422841417	22	27945218	38700Q	A38218675	2023.11.01 - 07:30:23	S	2023.11.02 - 09:28:24	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422841417-202...	+	OK	S
4422841418	22	27946609	38700Q	A38218675	2023.11.01 - 07:30:24	S	2023.11.03 - 09:07:29	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422841418-202...	+	OK	S
4422841475	22	1161207265	89087J	A79206223	2023.11.01 - 07:30:24	S	2023.11.02 - 07:57:22	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422841475-202...	+	OK	S
4422841474	22	1161207293	89087J	A79206223	2023.11.01 - 07:30:27	S	2023.11.02 - 07:53:00	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422841474-202...	+	OK	S
4422840546	22	48211255	15430X	A38899003	2023.11.01 - 07:30:28	S	2023.11.02 - 13:51:07	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422840546-202...	+	OK	S
4422841063	22	48210418	15430X	A38899003	2023.11.01 - 07:30:29	S	2023.11.02 - 10:07:56	S	2023.11.02	S	2023.11.02	R4422841063-202...	+	OK	S
4422839372	22	0702292321	51750A	A38123297	2023.11.01 - 07:30:30	S	2023.11.02 - 10:58:51	S	2023.11.06	S	2023.11.06	R4422839372-202...	+	OK	S
4422839418	22	8015519029	08263G	A28664589	2023.11.01 - 07:30:31	S	2023.11.03 - 11:13:46	S	2023.11.03	S	2023.11.03	R4422839418-202...	+	OK	S
4422840545	22	8015518763	08263G	A28664589	2023.11.01 - 07:30:31	S	2023.11.03 - 10:40:48	S	2023.11.04	S	2023.11.04	R4422840545-202...	+	OK	S
4422840545	22	8015516826	08263G	A28664589	2023.11.01 - 07:30:31	S	2023.11.03 - 10:38:51	S	2023.11.04	S	2023.11.04	R4422840545-202...	+	OK	S
4422840544	22	8015516825	08263G	A28664589	2023.11.01 - 07:30:31	S	2023.11.03 - 10:39:44	S	2023.11.04	S	2023.11.04	R4422840544-202...	+	OK	S
4020023725	02	8015517038	08263G	A28664589	2023.11.01 - 07:30:32	S	2023.11.03 - 11:14:12	S	2023.11.03	S	2023.11.03	R4020023725-202...	+	OK	S

2431 Filas

Seleccion Detalle Regenerar RECADV Salir

3.4. Recepció i control d'entrada de les mercaderies locals.

En aquest mòdul es fa la recepció dels albarans dels proveïdors. Cada albarà, obligatòriament, té una ordre de compra associada (ZOE), per tant, no es podrà fer cap entrada de material si no existeix una ordre de compra prèvia en el sistema.

PD0221: Gestión de entregas

PERIDO 4422840791 ENTREGA 2492967 CENTRO 22 General(L.C.S.)

Datos de cabecera

Proveedor 138199 COOK ESPAÑA SL NIF 80852973 Contrato 210510129471 F. Creación 13.11.2023

Albarán 20463-CE294.1 Fecha 10.11.2023 NP Aviso 202311010006731755 Desembarcar aviso Tipo NO Estado 10 H. Creación 10.29.05

ALMACEN 001 Sant Sadurn Agencia AG1009 DPL Delegación 1 CENTRAL U. Creación CRISTINA GONZALEZ DA SILVA

Líneas de entrega

Y	Linea	Artículo	Referencia	SL	Lote	Descripción	Cant. Pedido	Cant. Albarán	Cant. Recop	U. Med Stock	Cant. Provee	U. Med Provee	Precio	Cantidad	Estado	Cant. Dev	Obs. Recepción	Motivo Dev.	Usuario confirmación	SAP	Rd
1	00001	417518	ECHO-3-22	104752728	104752728	Agul esc end dg 235 p-estibol 9-2,0mm	35	2	0	UNET	2	UNET	217,8	07.09.2026	10	0				000000001010101	
2	00002	499439	QT-7-SPRAY	104752728	104752728	Cabletes endosc dg Canal 02,8mm 2400mm	35	7	0	UNET	7	UNET	106,9	14.08.2026	10	0				000000003052850	
3	00003	499439	QT-7-SPRAY	104752728	104752728	Cabletes endosc dg Canal 02,8mm 2400mm	35	3	0	UNET	3	UNET	106,9	22.08.2026	10	0				000000003052850	
4	00004	417518	ECHO-3-22	104752728	104752728	Agul esc end dg 235 p-estibol 9-2,0mm	35	6	0	UNET	6	UNET	217,8	08.09.2026	10	0				000000003052850	

3.267

Botones: Borrar entrega, Remover, Botones, Recopiar, Imprimir, Salir

Un cop realitzada l'entrada administrativa de l'albarà s'imprimeixen butlletins per a fer el control físic del producte a on es revisa que el material compleixi amb els requeriments d'entrada:

- Referència
- Data de caducitat
- Lot
- Quantitat
- Temperatura
- Unitat de mesura
-

13/11/2023 10:33:16
Pàg. 1

BOLETÍN DE RECEPCIÓN

Entrega = 00002492747 / 00001

Almacén 002Lleida

PROVEEDOR	112049	BELLES DIAGNOSTIC SL C/DEL COURRE, PARCELA 143, NAU 3 43005 TARRAGONA ESPAÑA
AGENCIA:		
Albarán de Proveedor	81751876	Fecha Albarán 06/11/2023 N Bultos 1
Nº Albarán electrónico		Recepción del Albarán GEMMA ORCZ
Orden de compra	4422840606	00010 Fecha orden 10/11/2023
Número de contrato	22 2202310133	0001 Fecha contrato 14/01/2023
ARTÍCULO	472364	BK Formaldehid 4% adapt tauleta tall 10L
Tipo de suministro	1	Stock
Estado de artículo	1	Activo
Estado de stock	0	Normal
Control de calidad	N	
REFERENCIA	2529311215	
MARCA		
MODELO		
UNIDAD DE MEDIDA	ENVA de 10 LT	CONSUMO MEDIO : 53 ENVA de 10 LT
Cantidad unidad	50	ENVA de 10 LT
—> CANTIDAD PRESENTACIÓN	50	ENVA de 10 LT
Précio artículo 13.128000 EUR Importe total 656.420000 EUR	STOCK ACTUAL >>> 0	
Factores del muestreo		
Controlador		Responsable
Firma		Firma
DESTINO : BALDAS 1		ALM. 002 Lleida
Mueble :		

Un cop controlat el material es posa en contenidors de transport cap a les unitats d'emmagatzematge o magatzems.

En aquest mòdul s'implementarà:

- Gestió de la recepció dels albarans i impressió dels butlletins de control
- Gestió del control dels butlletins de recepció
- Consultes per a veure l'estat dels butlletins d'entrada i del material associat.

3.5. Control de la ubicació i col·locació dels materials recepcionats als magatzems

Un cop recepcionat i controlat el material, aquest es troba en contenidors intermedis de transport (banyeres, cubetes,...). Aquests contenidors es transporten al magatzem adequat i s'ha de procedir a la ubicació del material. D'aquesta manera obtenim una traçabilitat completa des de la seva recepció fins a la ubicació final al magatzem de destí.

Es disposa de diferents tipologies de magatzems (prestatgeries convencionals, magatzems automatitzats, ...) i els procediments d'ubicació del material poden diferir en funció del tipus de magatzem que estiguem tractant.

Tipus de magatzems:

- Materials en prestatgeries convencionals convenientment etiquetades



- Magatzems automatitzats (amb necessitat d'integració no contemplada en aquest contracte)



Ja existeix un sistema propi (Android) per a fer la ubicació del material amb dispositius portàtils. La necessitat d'aquest mòdul serà l'adaptació de les funcionalitats necessàries per a la ubicació del material.

3.6. Gestió pròpia dels magatzems

Consultes per a visualitzar els estocs als diferents magatzems i per a fer el seguiment dels moviments d'entrades/sortides dels materials.

A mode d'exemple:

StocksParciales - Consulta de stocks parciales

Datos de seleccion

Centro: 000127 Almacen: Todos H. Clasificación:

SAP: Referencia: Código EAN:

Ubicación: Tipo Aplicación: Datos Aplicación:

Detalle de estocs

Socio	Alm	Nº	Artículo	Descripción	Fifo	Ean	Tipo	Aplicación	Lote	St An.	Can Stock	UM Stk	Can EAN	UM Det	Ubicación	Ubi2	Ubi3	Ref
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	24/03/2028	18436596007205	E	20230325			RZ	300	UNIT	3	CAD	001VHE0000000001			HN2
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	24/03/2028	18436596007205	E	20230325			RZ	200	UNIT	2	CAD	001VHE0000000002			HN2
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	28/07/2028	28435488700382	X	63320700029999			FG	500	UNIT	5	CAD	001ENV025498021	001CUP490034998	001TOR0000000000	AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	230309			RZ	100	UNIT	1	CAD	001VHE0000000002			AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	28/07/2028	28435488700382	E	0000249098800001		230729	FG	1.400	UNIT	14	CAD	001ENV025487296	001PTL300102804		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	28/07/2028	28435488700382	X	63326100019999			FG	100	UNIT	1	CAD	001CUP490033381	0010M0000000000		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	0000247384900001		230309	FG	50.500	UNIT	505	CAD	001PAL800724290	001PP5017002001		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	0000248316200001		230309	FG	12.000	UNIT	120	CAD	001PAL800728341	001PP5016009001		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	0000248316200001		230309	FG	4.000	UNIT	40	CAD	001ENV025487304	001PTL300102804		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	230309			RZ	100	UNIT	1	CAD	001VHE0000000001			AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	0000248316200001		230309	FG	4.000	UNIT	40	CAD	001ENV025487305	001PTL300102804		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	28/07/2028	28435488700382	X	63319800039999			FG	100	UNIT	1	CAD	001ENV025497959	001CUP490033019	001TOR0000000000	AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	08/03/2028	28435488700382	E	0000248316200001		230309	FG	4.000	UNIT	40	CAD	001ENV025487306	001PTL300102804		AHB
001	0	000127	Agulla hipodèrmica 21Gx1 1/2" (0,8x40mm)	28/07/2028	28435488700382	X	63314500079999			FG	100	UNIT	1	CAD	001ENV025496725	001VHE0000000000		AHB

LiCuentaCorriente - Consulta de cuentas corrientes.

Selección

Artículo: 000127 Centro: 22 General(I.C.S.)

Código SAP: Almacen: (Todos)

Cliente/Proveedor: Rango fechas: Fecha desde: 01.11.2023 Hasta: dd.mm.aaaa

Documento: Hora desde: Hasta: hh:mm:ss

Movimiento: (Todos) Cantidad: Signo: - + 0 Todos

☐ Mostrar traspaso almacenes

Movimientos

Fecha	Hora	Artículo	Descripción	C.SAP	CCCo	Cen	Alm	Documento	Tipo	Cantidad	C.Re...	Importe	Imp.Result.	Pr...	Tran	Usu.
02.11.2023	10:20:48	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	135704-CUAP SANT ILDEFONS	22	001	5765510	50	-30	123.025	-5,50246	1.761,131078	0,0...	N	9002
02.11.2023	14:11:17	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	135703-ABS CORNELLÀ-2 (ABS S...	22	001	5768871	50	-300	127.725	-4,126845	1.757,004233	0,0...	N	9002
02.11.2023	14:14:15	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	285201-CA NRIAC	22	001	5768885	50	-500	127.225	-6,878075	1.750,126158	0,0...	N	9002
02.11.2023	14:17:05	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	135706-ABS CORNELLÀ-1 (ABS M...	22	001	5768873	50	-400	126.825	-5,50246	1.744,623698	0,0...	N	9002
02.11.2023	14:17:17	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	019630-QUIROFANS (Pere...	22	001	5769888	50	-100	126.725	-1,375615	1.743,248083	0,0...	N	9002
02.11.2023	14:24:08	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	125312-EAP CALAF GENERIC	22	001	5767071	50	-200	126.525	-2,75123	1.740,496853	0,0...	N	9002
02.11.2023	16:23:54	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	616521-CAP LES BORGES DEL CAMP	22	001	5767322	50	-300	126.225	-4,126845	1.736,370008	0,0...	N	5100
02.11.2023	16:24:52	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	2353049-CUAP MANRESA	22	001	5768884	50	-300	125.925	-4,126845	1.732,243163	0,0...	N	5100
02.11.2023	16:27:05	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	215205-EAP SANT ADRIÀ (CAP B...	22	001	5768878	50	-400	125.525	-5,50246	1.726,740703	0,0...	N	9002
02.11.2023	18:02:09	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	07CEX-CONSULTA EXTERNES PO...	22	001	5770447	50	-100	125.425	-1,375615	1.725,365088	0,0...	N	9002
02.11.2023	18:10:15	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	07MICO-LABO.BILL.MOLECULAR I...	22	001	5766473	50	-200	125.225	-2,75123	1.722,613858	0,0...	N	9002
02.11.2023	21:02:45	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	050071-TOCO-GINE 4 PLANTA	22	001	5770324	50	-100	125.125	-1,375615	1.721,238243	0,0...	N	5595
02.11.2023	21:43:27	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	07CTGH-CITOGENETICA HEMATO...	22	001	5766457	50	-100	125.025	-1,375615	1.719,862628	0,0...	N	9002
02.11.2023	22:54:55	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	125318-IGUALADA URBANA	22	001	5766908	50	-400	124.625	-5,50246	1.714,360168	0,0...	N	9002
02.11.2023	23:35:17	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	053300-URGENCIES. PLANTA BAIXA	22	001	5770250	50	-100	124.525	-1,375615	1.712,984553	0,0...	N	9002
02.11.2023	23:35:40	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	386033-CAP Josep Masdevall	22	001	5768897	50	-300	124.225	-4,126845	1.708,857708	0,0...	N	9002
03.11.2023	02:13:46	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	436ASA-ABS ARTESA DE SEGRE	22	001	5768990	50	-200	124.025	-2,75123	1.706,106478	0,0...	N	9002
03.11.2023	04:33:52	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	37URGLI-URGENCIES	22	001	5770622	50	-200	123.825	-2,75123	1.703,355348	0,0...	N	9002
03.11.2023	04:36:54	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	03TOPR-TOCO-GINE QUIROFAN ...	22	001	5769994	50	-100	123.725	-1,375615	1.701,979833	0,0...	N	9002
03.11.2023	04:37:18	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	034DCR-Hemodinàmica Cardiac...	22	001	5770528	50	-100	123.625	-1,375615	1.700,604018	0,0...	N	9002
03.11.2023	04:39:54	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	332ABO-ABS Alt Urgel Oliana	22	001	5768890	50	-100	123.525	-1,375615	1.699,228403	0,0...	N	9002
03.11.2023	04:40:06	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	436POA-ABS PONTS	22	001	5768901	50	-100	123.425	-1,375615	1.697,852788	0,0...	N	9002
03.11.2023	04:40:14	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	03URGE-MAGATZEM URGENCIES ...	22	001	5770721	50	-200	123.225	-2,75123	1.695,101558	0,0...	N	9002
03.11.2023	08:25:11	000127	Agulla hipodèrmica...	00000030000007	01195-Planta 9a S. (9S) H.G.	22	001	5769835	50	-100	123.125	-1,375615	1.693,725943	0,0...	N	9002

Filas 243

3.7. Gestió de l'expedició interna dels materials

Ja existeix una APP ANDROID per a realitzar el picking dels materials als magatzems locals, per tant en aquest punt, el que es sol·licita és l'adaptació d'aquest mòdul als requeriments del projecte.

L'extracció del material del magatzem és lliure, sense comanda prèvia. L'APP exigeix una autenticació prèvia d'usuari, una selecció del servei destí del material i una lectura dels codis identificatius dels materials que s'estan expedint per a poder fer la imputació del consum al servei que s'ha indicat.

No està contemplat a l'abast d'aquesta contractació la gestió de comandes prèvies de client, no existeixen, totes les extraccions de material són lliures i es poden fer sense tenir una comanda prèvia gravada al sistema.

3.8. Gestió auxiliar

En aquest punt es desenvoluparan funcionalitats auxiliars per al recolzament de la gestió diària. En aquest apartat està previst desenvolupar:

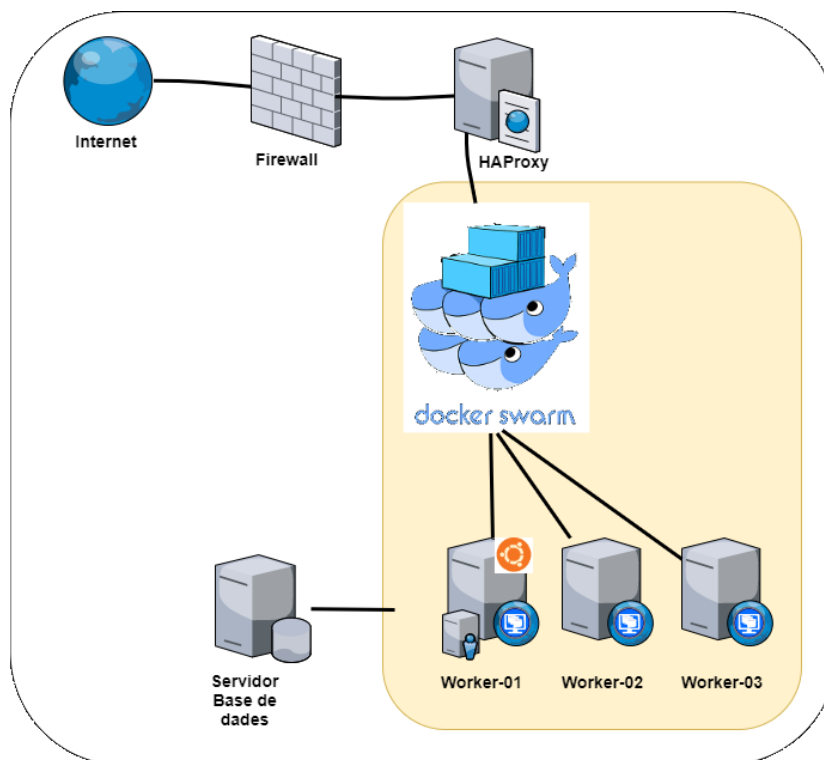
- Seguiments dels consums dels materials
- Seguiments dels aprovisionaments
- Consulta d'històrics

4. Plataforma tecnològica

Logaritme posa a disposició de l'adjudicatari un entorn pel desplegament i funcionament de las diferents aplicacions/microserveis desenvolupats.

Aquesta plataforma estarà ubicada al clúster de VMWare i constarà de una granja de Docker swarm de 3 nodes amb les següents característiques:

- Docker swarm, 3 nodes:
 - Sistema operatiu: Debian 11 bullseye
 - 4vCPUs
 - 8GB Ram
 - Docker 19.03
 - Disc dur 30Gb
- Servidor Base de dades
 - Sistema operatiu: Windows 2016 server
 - Oracle 12c
 - 4vCPUs
 - 16Gb RAM
 - Disc dur 120Gb



Els microserveis desenvolupats en Java 11 aniran despleats sota Wildfly “dockeritzat” última versió i aquests no tindran un consum de memòria superior a 200Mb de Ram.

L’entorn disposa d’un equip amb funcions de Proxy invers a l’entrada a tota la plataforma per a redirigir les peticions i proporcionar una capa extra de seguretat.

Aquesta plataforma estarà monitoritzada a través d’un servidor Prometheus i Grafana, per tant caldrà facilitar health checks necessaris per controlar el seu bon funcionament.

Logaritme realitzarà les còpies de seguretat de tot l’entorn seguint els protocols de retenció de l’organització. En cas de ser necessari, l’adjudicatari informará dels requeriments especials a tenir en compte per a realitzar les còpies.

Totes les llicències i qualsevol altre requeriment que sigui necessari tindrà que ser subministrat per l’empresa adjudicatària.

5. Requeriments per a la construcció de les aplicacions

Es d'obligatori compliment el desenvolupament de les aplicacions/microserveis amb les condicions tècniques descrites a continuació i limitacions de consum de recursos i plataforma de l'apartat anterior.

Totes les aplicacions que es construeixin constaran d'un backend programat en "Java" i un frontend web desenvolupat amb "Angular".

El desplegament de les aplicacions es realitzarà en "WildFly" per la part de backend i "Nginx" en la part de frontend.

La tecnologia principal utilitzada a Logaritme pel desplegament de les diferents aplicacions és "Docker" amb "Docker Swarm" ja descrit a l'apartat anterior.

Totes les aplicacions hauran de que fer ús del servei d'enviament de notifikacions i d'autenticació permetent tenir centralitzat tot el procés facilitant l'accés a l'usuari amb un SSO. Es subministrarà tota la documentació a l'adjudicatari per tal de poder emprar aquest serveis així com les dades necessàries per la connexió al GIT o la utilització de la plataforma ja existent.

Pel bon funcionament de la plataforma d'aplicacions, aquestes hauran d'estar en el repositori de codi de Logaritme (GitLab) amb totes les seves versions.

Prèviament a la construcció dels diferents mòduls/aplicacions existirà un procés d'anàlisi, a on es definiran tots els microserveis a partir de la detecció de funcions compartides entre diferents aplicacions. Bàsicament, aquests microserveis seran els encarregats d'obtenir les dades necessàries de l'SGA.

Es demana compatibilitat amb els següents navegadors: Edge, Chrome, Firefox i Safari.

6. Normes bàsiques pel disseny de les aplicacions web

Les aplicacions web han de ser multi idioma (català, castellà) i el disseny ha de respectar l'estil corporatiu de Logaritme, per tenir una bona imatge de marca. Els mòduls web han de tenir el mateix "look & feel" que la resta d'elements que componen la marca, com el logo, colors, tipografia, ...

Pel que respecta a les normes bàsiques que ha de seguir la web, com a mínim, són les següents:

- Web intuïtiva i fàcil en quant a la gestió de continguts.
- Velocitat de càrrega de dades òptima, minimitzant l'espera del client en l'accés a la informació.
- Bona usabilitat i organització, de manera que el client no perdi el control i generi confiança en l'ús de l'aplicació.
- Visualment atractiva i amb elements d'interacció visibles.

7. Equip de treball

L'Adjudicatari té que presentar una descripció de l'estructura d'equip de treball proposat pel projecte. S'indicarà l'equip de treball proposat, amb la quantitat d'hores de dedicació previstes en cadascuna de les fases d'entrega, i per a cada perfil professional l'experiència en la tecnologia i arquitectura, com en la metodologia i eines, així com la seva participació en projectes de l'àmbit de la salut/logística. L'equip proposat ha de ser el que estarà assignat al projecte.

Entre els perfils proposats han d'estar com a mínim els següents:

- CP - Cap de projecte
- ARQ - Arquitecte de software
- ANA – Analista
- UX - Dissenyador, encarregat de millorar l'experiència d'usuari
- PRG – Programador

8. Manteniment i suport.

Tal i com hem comentat a l'objecte del contracte, l'execució del contracte comportarà el lliurament a Logaritme del codi i programes font dels desenvolupaments, així com els drets d'explotació de la propietat industrial que es derivin del projecte, i de tots els seus elements creatius.

L'adjudicatari oferirà un servei de manteniment i suport durant 6 mesos, a comptar des del lliurament de l'últim mòdul desenvolupat, que ha de permetre la resolució de dubtes que puguin sorgir en l'ús del/s programa/es, així com la correcció d'errades no detectades prèviament. En concret l'objecte de la prestació del servei de manteniment i suport contindrà:

Manteniment correctiu (resolució d'errades)

Correcció d'errades que impedeixin el correcte funcionament de les aplicacions desenvolupades. Oferirem connexions remotes per a la resolució de les incidències.

Servei de notificació d'incidències (errades de funcionament)

El servei ha d'incloure el registre i l'atenció de qualsevol incidència notificada per Logaritme per les vies de comunicació web, telèfon o correu electrònic, respecte dels productes objecte d'aquesta contractació.

El suport haurà de ser en Català o Castellà, i l'adjudicatari posarà a disposició de Logaritme una figura responsable de l'atenció així com un telèfon, correu o si fos requerit accés a la plataforma de ticketing per explotar o revisar les incidències.

9. Acords i nivells de servei (ANS)

Horari i temps de resposta i resolució (ANS, acords de nivells de servei)

La cobertura per a comunicar les incidències seran en modalitat 8x5 amb un temps de resposta de 4 hores (no resolució), i el temps de resolució variarà en funció de la tipologia de la incidència:

- Lleu: Incidència que afecta a processos i/o funcionalitats que no impedeixen la prestació del servei a clients, ni la realització de les tasques pròpies dels diferents usuaris. Temps de resolució 72 hores
- Urgent: Incidència que afecta a processos i/o funcionalitat que no impedeixen la prestació del servei a clients, però si la realització de les tasques pròpies dels diferents usuaris. Temps de resolució 24 hores

- Crítica: Incidència que afecta a processos i/o funcionalitats que impedeixen la prestació del servei a clients, i la realització de les tasques pròpies dels diferents usuaris. Temps de resolució 4 hores.

10. Normes generals i coordinació de la implantació de la solució

Logaritme i el contractista designaran responsables a nivell directiu i/o tècnic per al control, supervisió i seguiment de la implantació de la solució, els quals seran els interlocutors habituals per a totes les qüestions que se suscitin.

Logaritme assigna com a responsable del contracte (RC) al cap del departament de Tecnologies de la Informació.

A aquest efecte, les parts constituïran un comitè de seguiment, que amb periodicitat setmanal/quinzenal planificarà sessions destinades al seguiment dels treballs de la implantació i de la implementació tècnica de les propostes d'integració amb el sistema d'informació i producció de Logaritme i els serveis i sistemes implicats, i resoldran també les accions a realitzar davant qualsevol problema no detectat inicialment i la seva resolució tècnica per part del contractista.

11. Confidencialitat de les dades i informacions

Logaritme i el contractista es comprometen a la confidencialitat de les dades i informacions a les que accedeixin per raó d'aquest contracte, llevat d'aquella que sigui de coneixement públic.

12. Confidencialitat general

El deure de confidencialitat s'estén al coneixement, dades i informacions, en qualsevol suport, a les que el contractista i/o els seus treballadors tinguin accés per raó de les seves tasques, i en especial les relatives a l'activitat de Logaritme (procediments de treball, equipament i infraestructura, etc).

Dita informació serà mantinguda sota la més estricta confidencialitat i no podrà ser revelada per cap mitjà, en tot o en part, a cap persona física o jurídica sense autorització prèvia i expressa al respecte.

Resten expressament prohibides les captures d'imatges o qualsevol tipus de documentació mitjançant qualsevol dispositiu que incorpori aquesta utilitat per a finalitzats distintes a les compreses en l'execució d'aquest contracte, restant aquestes accions degudament informades al responsable assignat per Logaritme si són estrictament necessàries.

13. Termini d'execució de la prestació

Es preveu una durada màxima de 6 mesos, a comptar des de la formalització del contracte, per la qual cosa, l'execució del mateix es durà a terme dins de l'exercici 2024.

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES - QC

Índex de continguts del quadre de característiques

1.	Referència de l'expedient de contractació	2
2.	Poder adjudicador - òrgan de contractació	2
3.	Dades de contacte i enllaços	2
4.	Objecte de la contractació	2
5.	Àmbit subjectiu - centres destinataris vinculats a la contractació	3
6.	Valor estimat del contracte	3
7.	Pressupost base de licitació	3
8.	Altres dades econòmiques	3
9.	Durada i pròrroga del contracte	4
10.	Admissibilitat de variants o millores	4
11.	Forma de tramitació, procediment d'adjudicació i plec de clàusules pel qual es regeix	4
12.	Aptitud per contractar	5
13.	Termini de presentació de les ofertes	5
14.	Contingut del/s sobre/s	5
15.	Mesa de contractació	6
16.	Criteris d'adjudicació	6
17.	Ofertes amb valors anormals	6
18.	Garanties exigides	6
19.	Condicions especials i essencials d'execució	7
20.	Programa de treball	7
21.	Responsable del contracte	7
22.	Modificació del contracte prevista	7
23.	Modificació del contracte no prevista	7
24.	Règim de pagament	7
25.	Subcontractació	7
26.	Cessió del contracte	7
27.	Revisió de preus	7
28.	Termini de garantia	7
29.	Règim de recursos	8
30.	Altres observacions sobre l'expedient de referència	8

1. Referència de l'expedient de contractació

LSL-2024-90

2. Poder adjudicador - òrgan de contractació

Logaritme, Serveis Logístics, AIE – Administrador únic

3. Dades de contacte i enllaços

Logaritme, Serveis Logístics, AIE

PI Molí del Racó,
C/ Molí d'en Guineu, 18-22

08770 Sant Sadurní d'Anoia

Perfil de contractant:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=354237

Consultes expedient: les consultes o aclariments en relació a l'expedient de referència s'han de realitzar a través de l'espai de licitació ubicat al perfil de contractant. Les respostes seran vinculants.

Data màxima per a realitzar les consultes: 7 dies abans de que finalitzi el termini de presentació d'ofertes

Les consultes fora del termini anterior no seran contestades.

Altres consultes: [.....]

Consultes temes presentació electrònica sobre Digital: sau.tic@pautic.gencat.cat. Cal indicar a l'assumpte "31 sobre Digital"

Telèfon: 900924009

Horari:

SAU.TIC: 24 hores x 7 dies per setmana

Nivell II de suport: de 8:00h a 18:00h, de dilluns a divendres

4. Objecte de la contractació

Treballs de programació a la plataforma de serveis Web de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, per a la gestió logística dels laboratoris dels centres hospitalaris.

Divisió en lots: ☐ Sí ☒ No

A tots els efectes s'ha d'entendre per lot cadascun dels elements indivisibles que componen l'objecte del contracte i per agrupació de lots al conjunt de lots agrupats segons la configuració del l'annex i del plec de prescripcions tècniques.

Núm. de lots, descripcions, justificació de la lotització i imports per lot: veure annex 2.

Obligatorietat de licitar a tots els lots: ☐ Sí ☐ No

Limitació nombre de lots a què participar adjudicatari: ☐ Sí ☐ No

En cas afirmatiu, mirar condicions a l'annex 3

Limitació nombre de lots a què resultar adjudicatari: ☐ Sí ☐ No

En cas afirmatiu, mirar condicions a l'annex 3

Codi CPV per lot: 72212222-1 Servicios de desarrollo de software de servidores web

5. Àmbit subjectiu - centres destinataris vinculats a la contractació

No aplica

6. Valor estimat del contracte

Sistema de determinació del preu

Preu hora

Import anual de la licitació

Import anual de licitació sense IVA: 70.560,00 euros

Import pròrroques previstes

Import pròrroques previstes sense IVA: [.....] euros

Import màxim de les modificacions previstes

Import màxim de modificació sense IVA: [.....] euros

Valor estimat del contracte

70.560,00 euros sense IVA

7. Pressupost base de licitació

Desglossament:

	Hores	Preu	Total
Anàlisi projecte	98	55 €	5.390 €
Cap de projecte	100	80 €	8.000 €
Arquitecte de software	100	63 €	6.300 €
Programador	1000	44 €	44.000 €
Dissenyador	78	45 €	3.510 €

Import net

Import net sense IVA: [.....] euros

Tipus impositiu i partida IVA

☐ 4% ☐ 10% ☒ 21% ☐ Múltiple

Partida IVA: 14.817,60 euros

Import total pressupost base de licitació

Import total pressupost base de licitació amb IVA: 85.377,60 euros

8. Altres dades econòmiques

Tramitació pressupostària

☒ Ordinària de l'exercici vigent: 2024
☐ Anticipada de la despesa

Número de partida pressupostària

6800002

Preus màxims

☒ Màxims. El preu de licitació indicat és el preu màxim permès per a la proposta del licitador.

Núm. de decimals admesos

Quatre

Òrgan/s a qui s'ha d'adreça la factura

Logaritme serveis logístics, AIE

Règim d'abonaments

El termini del contracte serà de 6 mesos. Dins dels 3 primers mesos d'execució del contracte a comptar des de la formalització (període previst maig 2024- juliol 2024) s'haurà d'haver realitzat i facturat un mòdul objecte de licitació (50%) i dins dels 3 últims mesos de la contractació (període previst agost 2024 – octubre 2024), l'altre mòdul (50%), el qual s'haurà de facturarà dins d'aquest període i un cop certificada la seva execució.

9. Durada i pròrroga del contracte

Termini d'execució

Termini d'inici d'execució prevista: 6 mesos

La data de finalització del contracte es mantindrà inalterable malgrat que la formalització d'aquest es vegi alterada per la interposició de recurs especial en matèria de contractació.

Expedient d'abast pluriennal

☐ Sí ☒ No

Data acord: [.....]

Distribució de les anualitats: [.....]

Durada del contracte

6 mesos.

Data de finalització prevista del contracte

31 d'octubre de 2024

Pròrroga

☐ Sí ☒ No

Nre. de mesos de pròrroga: [.....] mesos

10. Admissibilitat de variants o millores

☐ Sí ☒ No

Detall:

11. Forma de tramitació, procediment d'adjudicació i plec de clàusules pel qual es regeix

Forma de tramitació

☐ urgent ☒ ordinària

Tècnica de contractació

-

Procediment d'adjudicació

Procediment obert simplificat

Contracte reservat

☐ Sí ☒ No

Contracte amb accés a dades protegides

☐ Sí ☒ No

En cas afirmatiu, l'empresa proposada com a adjudicatària té l'obligació de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

Els licitadors resten obligat a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

Identificació del plec (número del plec tipus)

23LSL-SU-PS-01

12. Aptitud per contractar

Habilitació empresarial o professional

- ☐ Sí [.....]
☒ No

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

- ☒ Sí Vegeu el plec de prescripcions tècniques
☐ No

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

Quan, per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que Logaritme consideri apropiada.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves dels serveis pertinents efectuats més de tres anys abans.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadores dels serveis que depenen de l'òrgan de contractació, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

Per determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, el plec de clàusules administratives particulars pot acudir, a més del CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació central de productes (CPC) o la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE), que en tot cas ha de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. Si el plec no ho preveu, s'han de tenir en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV. La Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat pot efectuar recomanacions per indicar quins codis de les classificacions respectives s'ajusten amb més precisió a les prestacions més habituals en la contractació pública.

13. Termini de presentació de les ofertes

El termini serà l'establert a l'anunci de licitació publicat a la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

14. Contingut del/s sobre/s

Sobre únic ☒ Sí ☐ No

- ☒ Declaració responsable
☒ Reli / Rolece
☒ Declaració submissió jutjats
☒ Declaració compromís mitjans
☒ Model d'oferta tècnica
☒ Model d'oferta econòmica

- ☒ Absència de conflicte d'interès
☒ Declaració compromís UTE (si escau)
☐ Altra documentació:

Dos sobres ☐ Sí ☐ No

Sobre núm. 1

- ☐ DEUC o declaració responsable
☐ Reli / Rolece
☐ Declaració submissió jutjats
☐ Declaració compromís mitjans
☐ Model d'oferta tècnica i criteris judici de valor si escau
☐ Absència de conflicte d'interès
☐ Declaració compromís UTE
☐ Altra documentació:

Sobre núm. 2

- ☐ Model d'oferta econòmica i criteris automàtics si escau

15. Mesa de contractació

☒ Sí ☐ No

Composició de la mesa de contractació:

President/a: Sònia Navarro – Cap assessoria jurídica de Logaritme o persona en qui delegui

President /a suplent: Blanca Olmo – Responsable contractació de l'ICS

Vocals:

1 Lletrat assignat per l'assessoria jurídica de l'ICS

2 Iolanda Calderón – Directora econòmicofinancera de Logaritme o persona en qui delegui

3 Rosa Redón – Tècnic administratiu de l'ICS o persona en qui delegui

4 Jordi García - Tècnic administratiu de l'ICS o persona en qui delegui

Secretari/a: Susana Madrid, Administrativa de Logaritme o persona en qui delegui

Secretari/a suplent: Jordi García - Tècnic administratiu de l'ICS o persona en qui delegui

Per a adreçar-se a la mesa de contractació: cal enviar un escrit a través de la petició genèrica de la Generalitat de Catalunya ([enllaç petició genèrica](#)). En "assumpte" indicar número d'expedient i a l'apartat de "On va adreçada" indicar "Departament de Salut", tema "Salut" i subtema "Logaritme".

16. Criteris d'adjudicació

Vegeu **annex 4**

17. Ofertes amb valors anormals

Veure **annex 5**

18. Garanties exigides

Garantia provisional

☐ Sí ☒ No

Garantia definitiva

☒ Sí ☒ No

Import: 5% de l'import adjudicat

Forma de constitució: Garantia dipositada a la Caixa General de Dipòsits

La garantia definitiva serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada

19. Condicions especials i essencials d'execució

Veure annex 18

20. Programa de treball

☒ Sí ☐ No. Veure annex [.....]

21. Responsable del contracte

☒ Sí Director de sistemes d'informació
☐ No

Designació de la unitat encarregada de seguiment i control de l'execució: la mateixa

22. Modificació del contracte prevista

No es preveuen

23. Modificació del contracte no prevista

Les recollides a la clàusula 25 del PCAP i les normatives.

24. Règim de pagament

Pagament únic ☐

Altres (especifiquen-los): Successiu, mitjançant transferència bancària

Dades de facturació: veure clàusula 22 del PCAP

25. Subcontractació

☒ Sí procedeix

L'empresa contractista pot subcontractar amb tercers la realització dels elements accessoris següents respecte de la prestació objecte d'aquest contracte:

No s'estableix cap limitació específica

☐ No, no s'admet la subcontractació, atès que [.....]

26. Cessió del contracte

☒ Sí ☐ No

En cas de cessió del contracte, aquest s'haurà d'ajustar a allò establert a l'article 214 de la LCSP

27. Revisió de preus

☐ Sí ☒ No

28. Termini de garantia

Termini de garantia: mínim 6 mesos

29. Règim de recursos

Recurs especial en matèria de contractació ☐ Sí ☒ No

30. Altres observacions sobre l'expedient de referència
