

SOBRE 3 (OFERTA ECONÒMICA)

ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ, D'OBERTURA DEL SOBRE NÚM.3 QUE CONTÉ LES PROPOSICIONS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES MATEMÀTIQUES O CRITERIS AUTOMÀTICS I DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE RELATIU AL SERVEI DE CUSTÒDIA, TRASLLAT, CONSULTA, GESTIÓ D'ARXIUS I DESTRUCCIÓ CONFIDENCIAL DE DISCOS (DIVIDIT EN 2 LOTS) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR)

2024-029 CUSTODIA DOCUMENTAL I DESTRUCCIÓ SUPORTS (2 LOTS)

A dia 17 de juliol de 2024, a les 11:00 h i en acte públic, es constitueix la Mesa de Contractació amb els següents assistents:

- **President:** Sr. Xavier Bros Marin, Director Financer del VHIR.
- **Vocal 1:** Sra. Anna Boix Traserra, Directora de la Unitat de Legal del VHIR.
- **Vocal 2:** Sra. Meri Montero Cueto, de la Unitat de Comptabilitat i Ingressos del VHIR.
- **Vocal 3:** Dra. Cristina Portellano Ortiz, Gestora de la Unitat de Projectes de Recerca Competitiva del VHIR.
- **Vocal 4:** Sra. Veronica Gil Garcia, de la Unitat de Qualitat, Processos i Gestió Documental del VHIR
- **Secretària:** Sra. Mireia Casamajor Castañeira, Cap de la Unitat de Licitacions i Compres del VHIR.

Desenvolupament de la sessió:

Primer.- L'objecte de la present licitació és la Contractació del servei de custòdia, trasllat, consulta, gestió d'arxius i destrucció confidencial de discos (dividit en 2 lots) de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR).

Segon.- Segons consta en l'acta de constitució de la Mesa de Contractació i de qualificació de la documentació administrativa emesa en data 27 de juny de 2024, van presentar-se i es van declarar admesa la següent empresa licitadora:

Lot 1: Servei de custòdia d'arxius

- **IRON MOUNTAIN ESPAÑA, S.A.U.**

Lot 2: Servei de destrucció confidencial de discos durs

- **DESTRUCCION CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION S.A.**

Tercer.- L'empresa licitadora al Lot 2 DESTRUCCIÓN CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION, S.A. va ser requerida perquè esmentés la documentació administrativa en el termini de 3 dies hàbils, la qual es va entregar l'esmenada documentació esmenada en temps i forma.

Quart.- Previ a aquest acte s'ha comunicat als licitadors a través del Perfil del Contractant de l'entitat, el resultat del Sobre núm. 2, que conté els criteris d'adjudicació ponderables mitjançant un judici de valor, el resultat del qual, i segons informe de valoració tècnica, de data 12 de juliol de 2024, és el següent:

Lot 1: Servei de custòdia d'arxius

QUADRE DE PUNTUACIONS							
				31%	20%	49%	
Ofertes presentades:	Oferta econòmica			Oferta econòmica	Criteris d'avaluació automàtics	Judici de valor	
		BI	IVA	TOTAL		TOTAL	
IRON MOUNTAIN ESPAÑA, S.A.U						49	

Lot 2: Servei de destrucció confidencial de discos durs

QUADRE DE PUNTUACIONS							
				51%	10%	39%	
Ofertes presentades:	Oferta econòmica			Oferta econòmica	Criteris d'avaluació automàtics	Judici de valor	
		BI	IVA	TOTAL		TOTAL	
DESTRUCCION CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION S.A.						30	

Cinquè.- Abans de l'obertura de la primera proposició, el secretari de la Mesa de Contractació, invita als licitadors presents a manifestar qualsevol dubte i a demanar els aclariments que considerin necessaris.

Sisè.- Acte seguit, es procedeix a l'obertura i revisió de les proposicions formulades.

Lot 1: Servei de custòdia d'arxius

IRON MOUNTAIN ESPAÑA, S.A.U.

A) OFERTA ECONÒMICA

Concepte*	€/peu cúbic per custòdia d'arxius nous	per trasllat (d'uns 40 contenidors) (manipulació inclosa) (€)	trasllat urgent (menys de 3h) (€)	transport al dia següent (€)	préstec i consulta (transport inclòs) (€)	préstec i consulta urgent (mateix dia) (transport inclòs)(€)	consulta dins sala (€)	destrucció contenidor (€)	destrucció confidencial contenidor (€)

Preu màxim (€)	0,4 €	20 €	65 €	44 €	55 €	90 €	6 €	5 €	7 €
Preu ofertat (€) sense IVA	0,13€	6,18€	52,43€	14,98€	20,60€	58,05€	4,00€	2,78€	2,78€
IVA	0,027€	1,298€	11,010€	3,146€	4,326€	12,191€	0,840€	0,584€	0,584€
Preu ofertat (€) amb IVA	0,157€	7,478€	63,440€	18,126€	24,926€	70,241€	4,840€	3,364€	3,364€

B. OFERTA D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No, marcar amb una "x" la casella corresponent al criteri ofert.

DESCRIPCIÓ	SI	NO	OBSERVACIONS		PUNTS
Reducció del termini màxim de lliurament de les sol·licituds ordinàries de documentació a un termini inferior a les 48 hores del dia següent d'aquestes	X		Marcar amb una "x" la casella corresponent	Hores	Punts
			X	De 12 hores a 18 hores	3 punts
				De més de 18 hores a 24 hores	2 punts
				De més de 24 hores a 47 hores	1 punt
				48 hores o més	0 punts
Reducció del termini màxim de 3 hores per al lliurament urgent de la documentació sol·licitada	X		Marcar amb una "x" la casella corresponent	Hores	Punts
			X	0 a 1 hora	3 punts
				1:01 a 2:00h	2 punts
				2:01 a 2:59h	1 punt
				3h	0 punts
Reducció del termini en la recollida inicial, i recollides posteriors, de la documentació, des de la signatura del contracte i, un cop en vigor, des de la sol·licitud, inferior a 10 dies	X		Marcar amb una "x" la casella corresponent	Dies	Punts
			X	4 a 5 dies laborables	3 punts

				6 a 7 dies laborables	2 punts
				8 a 9 dies laborables	1 punt
				Més de 9 dies	0 punts
Disposar d'una plataforma web Service segura per a la gestió, petició i recepció de les consultes de documentació	X			-	3 punts
Existència d'un servei d'urgències per a incidències 24x7	X			-	2 punts
Tractament especialitzat documentació afectada per l'activitat microbiològica sense cost addicional	X			-	2 punts
Utilització de vehicles ecoeficients (elèctrics o amb baixes emissions de de CO2) (*)	X			<i>Acreditar amb la presentació de la còpia del distintiu de la DGT al Sobre C.</i>	2 punts
Disposar d'un pla elaborat d'igualtat de dones i homes aplicat voluntàriament; és a dir, que les empreses que no es trobin en cap de les situacions per a les quals la Llei del Parlament de Catalunya 17/2015, de 21 de juliol, obliga a tenir el referit pla, o a les quals estiguin obligades i millori les condicions	X			<i>Els licitadors aportaran una declaració responsable o documentació acreditativa en relació a aquest criteri de valoració.</i>	2 punts

(*) Si s'utilitzaran vehicles ecoeficients s'haurà d'acreditar amb la presentació de la còpia del distintiu de la DGT al [Sobre C.](#)

Que la empresa ha presentat oferta avaluable mitjançant fórmules matemàtiques o criteris automàtics conforme el previst al Plec.

1. Criteris avaluables amb [fórmules automàtiques](#).....(MÀXIM 51 punts)

1.1. OFERTA ECONÒMICA.....FINS 31 PUNTS

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic = 25 punts
 O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Suma total imports màxims

VP = Valor de ponderació = 1

**Si després d'haver aplicat la fórmula automàtica a una oferta presentada, el valor resultant és negatiu, se li assignaran directament zero (0) punts de la part econòmica.*

1.2. CRITERIS D'AVUACIÓ AUTOMÀTICS FINS 20 PUNTS

- Reducció del termini màxim de lliurament de les sol·licituds ordinàries de documentació a un termini inferior a les 48 hores del dia següent d'aquestes..... 3 punts
 - De 12 hores a 18 hores: 3 punts
 - De més de 18 hores a 24 hores: 2 punts
 - De més de 24 hores a 47 hores: 1 punt
 - 48 hores o més: 0 punts
 - Reducció del termini màxim de 3 hores per al lliurament urgent de la documentació sol·licitada.....3 punts
 - 0 a 1 hora: 3 punts
 - 1:01 a 2:00h: 2 punts
 - 2:01 a 2:59h: 1 punt
 - 3h: 0 punts
 - Reducció del termini en la recollida inicial, i recollides posteriors, de la documentació, des de la signatura del contracte i, un cop en vigor, des de la sol·licitud, inferior a 10 dies.....3 punts
 - 4 a 5 dies laborables: 3 punts
 - 6 a 7 dies laborables: 2 punts
 - 8 a 9 dies laborables: 1 punts
 - Més de 9 dies: 0 punts
 - Disposar d'una plataforma web Service segura per a la gestió, petició i recepció de les consultes de documentació.....3 punts
 - Existència d'un servei d'urgències per a incidències 24x7.....2 punts
 - Disposa del servei: 2 punts
 - No disposa del servei: 0 punts
 - Tractament especialitzat documentació afectada per l'activitat microbiològica sense cost addicional 2 punts
 - Utilització de vehicles ecoeficients (elèctrics o amb baixes emissions de de CO₂) (*)2 punts
- (*) Si s'utilitzaran vehicles ecoeficients s'haurà d'acreditar amb la presentació de la còpia del distintiu de la DGT al [Sobre C](#).

- Disposar d'un pla elaborat d'igualtat de dones i homes aplicat voluntàriament; és a dir, que les empreses que no es trobin en cap de les situacions per a les quals la Llei del Parlament de Catalunya 17/2015, de 21 de juliol, obliga a tenir el referit pla, o a les quals estiguin obligades i millori les condicions2 punts
Els licitadors aportaran una declaració responsable o documentació acreditativa en relació a aquest criteri de valoració.

Lot 2: Servei de destrucció confidencial de discos durs

DESTRUCCION CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION S.A.

A) OFERTA ECONÒMICA

CONCEPTE	PREU MÀXIM PER DESTRUCCIÓ (IVA exclòs)	PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	Total (IVA inclòs)
LICI 2024-029 LOT 2 PREU DESTRUCCIÓ PER LOTS DE 20 DISCOS DURS	400,00€	305,00€	30,50€	335,50€

B. OFERTA D'AVUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No.

DESCRIPCIÓ	SI	NO	PUNTS
Complir les recomanacions per a l'eliminació segura de dades de la guia NIST 800-88	X		3 punts
Tenir un sistema de protecció contra intrusió o robatori	X		2 punts
Enviament previ del material de transport per als discs dur a destruir (capses), sense cost addicional	X		2 punts

Complir amb la Directiva RAEE de la UE (Directiva 2012/19/UE del Parlament Europeu i del Consell)	X		3 punts
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--	---------

2. Criteris avaluables amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 61 punts)

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 51 PUNTS

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

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 = 1

**Si després d'haver aplicat la fórmula automàtica a una oferta presentada, el valor resultant és negatiu, se li assignaran directament zero (0) punts de la part econòmica.*

CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICSFINS 10 PUNTS

- Complir les recomanacions per a l'eliminació segura de dades de la guia NIST 800-88..... 3 punts
- Tenir un sistema de protecció contra intrusió o robatori2 punts
- Enviament previ del material de transport per als discs dur a destruir (capses), sense cost addicional 2 punts
- Complir amb la Directiva RAEE de la UE (Directiva 2012/19/UE del Parlament Europeu i del Consell) 3 punts

Setè.- S'han establert els següents quadres de puntuacions, i les conseqüents classificacions dels licitadors:

Lot 1: Servei de custòdia d'arxius

QUADRE DE PUNTUACIONS

				31%	20%	49%		
Ofertes presentades:	Oferta econòmica			Oferta econòmica	Críteris d'avaluació automàtics	Judici de valor		
		BI	IVA	TOTAL				TOTAL
IRON MOUNTAIN ESPAÑA, S.A.U	32.400,00 €* 6.804,00 €	39.204,00 €	31	20	49	100		

*En base a la seva oferta econòmica presentada per cadascun dels ítems.

Lot 2: Servei de destrucció confidencial de discos durs

QUADRE DE PUNTUACIONS

				51%	10%	39%		
Ofertes presentades:	Oferta econòmica			Oferta econòmica	Críteris d'avaluació automàtics	Judici de valor		
		BI	IVA	TOTAL				TOTAL
DESTRUCCION CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION S.A.	4.500,00 €* 945,00 €	5.445,00 €	51	10	30	91		

*En base a la seva oferta econòmica presentada per cadascun dels ítems.

Vuitè.- Que, de conformitat amb la Clàusula 9 – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ del Plec de Clàusules Administratives Particulars, la proposta presentada i admesa ha estat estudiada, valorada i ponderada d'acord als criteris que es troben recollits a l'Annex núm. 2 de l'esmentat Plec, concretament:

“Quan, concurrent un solo licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.”

Conseqüentment, l'oferta presentada en el Lot 1 per l'empresa licitadora **IRON MOUNTAIN ESPAÑA, S.A.U** concorre en oferta presumptament anormal o desproporcionada perquè presenta oferta econòmica per sota de 24,37 € (sense IVA); import resultant de calcular la mitjana aritmètica dels diferents preus unitaris.

Per una altra banda, l'oferta presentada en el Lot 2 per l'empresa licitadora **DESTRUCCION CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION S.A.** no concorre en oferta presumptament anormal o desproporcionada.

Novè.- D'acord amb la clàusula 10 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, i l'article 149.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada proposició com presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició, tràmit que haurà de complir-se en el termini màxim de 5 dies hàbils.

En conseqüència, la Mesa de Contractació adopta els següents:

ACORDS,

PRIMER.- REQUERIR a l'empresa licitadora **IRON MOUNTAIN ESPAÑA, S.A.U** la documentació justificativa en relació als components de la seva oferta econòmica presumptament anormal o desproporcionada del Lot 1: Servei de custòdia d'arxius, tràmit que haurà d'emplenar-se en el termini de 5 dies hàbils.

SEGON.- PROPOSAR ADJUDICAR PROVISIONALMENT pel [Lot 2: Servei de destrucció confidencial de discos durs](#)

Licitador: **DESTRUCCION CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACION S.A.**

NIF: **A81597320**

Import: **4.500,00 €** (sense IVA) per la durada inicial de tres (3) anys, en base a la seva oferta econòmica de:

- 305,00 € per destrucció (sense IVA)

Altres criteris oferts:

- Compleix amb les recomanacions per a l'eliminació segura de dades de la guia NIST 800-88
- Tenir un sistema de protecció contra intrusió o robatori
- Enviament previ del material de transport per als discs dur a destruir (capses), sense cost addicional
- Complir amb la Directiva RAEE de la UE (Directiva 2012/19/UE del Parlament Europeu i del Consell)

I sense més qüestions a tractar, s'aixeca la present sessió de la Mesa de Contractació

Barcelona, 17 de juliol de 2024.

Sr. Xavier Bros Marin
President

Sra. Anna Boix Traserra
Vocal 1

Sra. Meri Montero Cueto
Vocal 2

Dra. Cristina Portellano
Vocal 3

Sra. Veronica Gil Garcia
Vocal 4

Sra. Mireia Casamajor Castañeira
Secretària

ANNEX NÚM. 1.1.

El Sr. Nicolás Sánchez Gómez amb residència a Alcobendas, carrer Reyes Catolicos núm. 6, de l'empresa. Iron Mountain España, SAU, assabentat de l'anunci publicat a la pàgina web de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR) i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del servei "DE CUSTÒDIA, TRASLLAT, CONSULTA, GESTIÓ D'ARXIU I DESTRUCCIÓ CONFIDENCIAL DE DISCOS (DIVIDIT EN 2 LOTS) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR)", es compromet en nom de l'empresa que represent a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

Lot 1: Servei de custòdia d'arxius

Criteris avaluables amb [fórmules automàtiques](#)

A) OFERTA ECONÒMICA

Concepte*	€/peu cúbic per custòdia d'arxius nous	per trasllat (d'uns 40 contenidors) (manipulació inclosa) (€)	trasllat urgent (menys de 3h) (€)	transport al dia següent (€)	préstec i consulta (transport inclòs) (€)	préstec i consulta urgent (mateix dia) (transport inclòs)(€)	consulta dins sala (€)	destrucció contenidor (€)	destrucció confidencial contenidor (€)
Preu màxim (€)	0,4 €	20 €	65 €	44 €	55 €	90 €	6 €	5 €	7 €
Preu ofertat (€) sense IVA	0,13€	6,18€	52,43€	14,98€	20,60€	58,05€	4,00€	2,78€	2,78€
IVA	0,027€	1,298€	11,010€	3,146€	4,326€	12,191€	0,840€	0,584€	0,584€
Preu ofertat (€) amb IVA	0,157€	7,478€	63,440€	18,126€	24,926€	70,241€	4,840€	3,364€	3,364€

B. OFERTA D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No, marcar amb una "x" la casella corresponent al criteri ofert.

DESCRIPCIÓ	SI	NO	OBSERVACIONS	PUNTS
Reducció del termini màxim de lliurament de les sol·licituds ordinàries de documentació a un termini inferior a les 48 hores del dia següent d'aquestes	X		Marcar amb una "x" la casella corresponent	Punts
			X	De 12 hores a 18 hores

				De més de 18 hores a 24 hores	2 punts
				De més de 24 hores a 47 hores	1 punt
				48 hores o més	0 punts
Reducció del termini màxim de 3 hores per al lliurament urgent de la documentació sol·licitada	X		Marcar amb una "x" la casella corresponent	Hores	Punts
			X	0 a 1 hora	3 punts
				1:01 a 2:00h	2 punts
				2:01 a 2:59h	1 punt
				3h	0 punts
Reducció del termini en la recollida inicial, i recollides posteriors, de la documentació, des de la signatura del contracte i, un cop en vigor, des de la sol·licitud, inferior a 10 dies	X		Marcar amb una "x" la casella corresponent	Dies	Punts
			X	4 a 5 dies laborables	3 punts
				6 a 7 dies laborables	2 punts
				8 a 9 dies laborables	1 punt
				Més de 9 dies	0 punts
Disposar d'una plataforma web Service segura per a la gestió, petició i recepció de les consultes de documentació	X			-	3 punts
Existència d'un servei d'urgències per a incidències 24x7	X			-	2 punts
Tractament especialitzat documentació afectada per l'activitat microbiològica sense cost addicional	X			-	2 punts
Utilització de vehicles ecoeficients (elèctrics o amb baixes emissions de de CO2) (*)	X			<i>Acreditar amb la presentació de la còpia del distintiu de la DGT al Sobre C.</i>	2 punts
Disposar d'un pla elaborat d'igualtat de dones i homes aplicat voluntàriament; és a dir, que les empreses que no es trobin en cap de les situacions per a les quals la Llei del	X			<i>Els licitadors aportaran una declaració responsable o documentació acreditativa en relació a aquest criteri de valoració.</i>	2 punts

Parlament de Catalunya 17/2015, de 21 de juliol, obliga a tenir el referit pla, o a les quals estiguin obligades i millori les condicions				
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

(*) Si s'utilitzaran vehicles ecoeficients s'haurà d'acreditar amb la presentació de la còpia del distintiu de la DGT al [Sobre C](#).

Signat,

*Termini de validesa de la oferta 4 mesos
(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o
termini superior al de licitació)*

Alcobendas ,21 de juny de 2024

Nicolás Sánchez Gómez
Apoderat

51662211W
NICOLAS
SANCHEZ (R:
A82515776)

Digitally signed by
51662211W NICOLAS
SANCHEZ (R:
A82515776)
Date: 2024.06.23
12:51:02 +02'00'

ANNEX NÚM. 1.2.

La Sra. Cristina Rodrigo Aguilera amb residència a San Martín de la Vega carrer Cobre núm. 5, de l'empresa DESTRUCCIÓN CONFIDENCIAL DE DOCUMENTACIÓN S.A, assabentat de l'anunci publicat al 04/06/2024 i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del servei de "CUSTÒDIA, TRASLLAT, CONSULTA, GESTIÓ D'ARXIUS I DESTRUCCIÓ CONFIDENCIAL DE DISCOS (DIVIDIT EN 2 LOTS) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA (VHIR)", es compromet en nom de l'empresa que representa a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

Lot 2: Servei de destrucció confidencial de discos durs

Criteris avaluable amb [fórmules automàtiques](#)

A) OFERTA ECONÒMICA

CONCEPTE	PREU MÀXIM PER DESTRUCCIÓ (IVA exclòs)	PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	Total (IVA inclòs)
LICI 2024-029 LOT 2 PREU DESTRUCCIÓ PER LOTS DE 20 DISCOS DURS	400,00€	305,00€	30,50€	335,50€

B. OFERTA D'AVUACIÓ AUTOMÀTICA

Marcar amb una "x" la casella corresponent a Si o No.

DESCRIPCIÓ	SI	NO	PUNTS
Complir les recomanacions per a l'eliminació segura de dades de la guia NIST 800-88	X		3 punts
Tenir un sistema de protecció contra intrusió o robatori	X		2 punts

Enviament previ del material de transport per als discs dur a destruir (capses), sense cost addicional	X		2 punts
Complir amb la Directiva RAEE de la UE (Directiva 2012/19/UE del Parlament Europeu i del Consell)	X		3 punts

Signat, Firmado por ***6296**
CRISTINA RODRIGO (R:
****9732*) el día 26/06/2024
con un certificado emitido
por AC Representación

*Termini de validesa de la oferta.....4 mesos
(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o
termini superior al de licitació)*