

INFORME AVALUACIÓ TÈCNICA

SCS-2024-24 Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP

Lot 1, 2 i 3 EQUIPS D'ECOGRAFIA PER ALS CENTRES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

1150010300 Ecògraf portàtil

S'han presentat 8 ofertes:

CATUSS MEDICA, S.L.: marca/model: Samsung / HM70 EVO

ESAOTE ESPAÑA SAU: marca/model: ESAOTE / MyLab SIGMA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA,S.A.U.: marca/model: GE Healthcare / Versana Active

HANS E RÜTH SA: marca/model: EDAN INSTRUMENTS Inc. / ACCLARIX AX3

MATCLINIC: marca/model: MINDRAY / ME7 Exp

MEDICAL SCAN S.L.: marca/model: CHISON - Model: EBIT 60

SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A.: marca/model: SonoScape / X3

VINNO ULTRASOUND S.L.: marca/model: VINNO / VINNO 5

L'oferta presentada per l'empresa CATUSS MEDICA, S.L. queda exclosa ja que indica que l'equip té IPX0 i no indica que inclogui alguna mesura equivalent d'impermeabilització del teclat, tal com es demana al punt 6 del plec de prescripcions tècniques (PPT).

L'oferta presentada per l'empresa MEDICAL SCAN S.L. queda exclosa ja que en la valoració de mostra el personal de l'empresa ha indicat que, per motius logístics, el carro presentat no és l'inclòs en l'oferta i que, pel mateix motiu, no ha pogut portar cap maletí. Aquests dos elements són d'obligat compliment ja que conformen el conjunt de l'equipament licitat i per tant s'havien de presentar en el moment de la valoració de la mostra. Per aquest motiu, es considera l'exclusió de l'oferta en qüestió.

La resta d'ofertes presentades compleixen amb tots els requeriments tècnics, per tant en fem la següent avaluació un cop aplicada la fórmula de maximització indicada al quadre de característiques:

Lot 1, 2 i 3 (fins a 45 punts)	ESAOTE	GE	HANS E RUTH	MATCLINIC	SAKURA	VINNO
1.1. Característiques tècniques i funcionals (fins a 16,5 punts)	11,97	10,21	10,96	16,50	12,08	14,56
1.2. Configuració de sondes (fins a 2,5 punts)	2,50	2,50	1,00	2,50	2,50	2,50
1.3. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges (fins a 10,5 punts)	9,26	10,50	8,65	10,50	9,26	10,25
1.4. Integració i connectivitat (fins a 1 punt)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.5. Valoració de mostres (fins a 12 punts)	9,50	7,50	5,00	12,00	8,00	10,75
Servei tècnic durant el període de garantia comercial i legal (fins a 1 punt)	0,30	0,65	0,75	0,45	0,30	0,60
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia comercial i legal (fins a 1,5 punts)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Puntuació total	36,03	33,86	28,86	44,45	34,64	41,16

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima	ESAOTE ESPAÑA SAU		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.	
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total	ESAOTE / MyLab SIGMA	Puntuació maximitzada total	GE Healthcare / Versana Active
			36,03		33,86	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada		Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada
1.1. Característiques tècniques	16,50	10,65	11,97		9,08	10,21
Característiques a valorar						
Major mida de la pantalla	1,50	1,50		Pantalla de 15,6" amb espai real de la imatge del 98%	0,65	Pantalla de 15,6" amb espai real de la imatge del 80%
Possibilitat de connectar més de dues sondes simultàniament	1,50	1,50		L'equip disposa de dos ports i el carro en disposa de tres	1,00	L'equip disposa d'un port i el carro en disposa de tres
Modes addicionals inclosos en l'equip: tríplex, espectral continu (CW), 3D/4D, etc	2,00	2,00		Inclou un ampli ventall de modes addicionals	1,00	Inclou un ventall menys ampli de modes addicionals
Major rang dinàmic superior a 165 dB	2,00	0,90		250 dB	1,10	269 dB
Major frame rate (en imatges per segon) igual o superior a 800 fps	1,50	0,85		1449 ips	1,20	1790 fps
Major profunditat d'estudi igual o superior a 30 cm	1,50	1,10		41 cm	0,30	33 cm
Major rang de freqüències	1,00	0,90		1 a 22 MHz	0,45	1,7 a 18 MHz
Menor pes de l'equip	1,00	0,45		7,6 kg amb bateria	0,68	5 kg amb bateria
Major autonomia de l'equip igual o superior a dues hores	1,50	0,75		2 hores	1,00	3 hores
Temps de càrrega de la bateria al 100%	1,00	0,70		2 hores i 58 min	0,70	3 hores
Acreditacions internacionals, FDA, NHS	1,00	0,00		Indica els estàndards que compleix però no aporta certificats/acreditacions	1,00	Aporta acreditació FDA i 3 ISOs
Acreditació del grau de protecció IP	1,00	0,00		No aporta acreditació del grau de protecció IP de l'equip	0,00	En la documentació aportada no s'especifica el model, per tant no es considera acreditat
1.2. Configuració de sondes	2,50	2,50	2,50		2,50	2,50
Característiques a valorar						
Possibilitat de seleccionar la freqüència de treball per sonda a elecció de l'usuari	1	1,00		Sí	1,00	Sí
Certificat d'estanquitat completa de les sondes IPX7	1,5	1,50		Amb la documentació aportada queda certificada l'estanquitat	1,50	Amb la documentació aportada queda certificada l'estanquitat
1.3. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges	10,50	7,50	9,26		8,50	10,50
Característiques a valorar						
Programari addicional al demanat: vascular, tirodials, cardiologia avançat, ginecologia.	4	4,00		Inclou programari addicional: vascular, tirodials, ginecologia i cardio avançat	3,00	Inclou programari addicional: vascular, tirodials i ginecologia

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima				ESAOTE ESPAÑA SAU				GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA,S.A.U.
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total			ESAOTE / MyLab SIGMA	Puntuació maximitzada total			GE Healthcare / Versana Active
			36,03				33,86			
Programari amb eines d'intel·ligència artificial inclòs		2	0,50			Inclou una eina basada en intel·ligència artificial que permet l'automatització de mesures específiques	2,00			Inclou un ventall molt ampli de programari amb eines basades en intel·ligència artificial que permet la detecció automàtica d'estructures i l'automatització de mesures específiques
Revisió digital retrospectiva d'imatges o vídeo que permeti l'ajust de paràmetres de la imatge si pot ser tant en viu com en congelat		1	1,00			Sí	1,00			Sí
Possibilitat de configuracions multiusuari		1	0,00			Indica que l'usuari pot crear diferents presets segons les seves necessitats però no especifica que disposi configuracions multiusuari	0,00			Indica que l'usuari pot crear diferents presets segons les seves necessitats però no especifica que disposi configuracions multiusuari
Possibilitat de disposar de configuracions prèvies per a cada transductor i òrgan		0,5	0,50			Sí	0,50			Si
Arxiu d'imatge RAW Data per al post-processament de les imatges		1	1,00			Sí	1,00			Sí
Major capacitat d'emmagatzematge d'imatges, igual o superior a 1TB		1	0,50			S'inclou emmagatzematge d'1TB	1,00			S'inclou emmagatzematge d'entre 1TB i 6 TB a escollir
1.4. Integració i connectivitat		1,00	1,00	1,00			1,00	1,00		
Característiques a valorar										
Connectivitat Wi-Fi i connectivitat per cable de xarxa		1	1,00			Sí	1,00			Sí
1.5. Valoració de mostres		12,00	9,50	9,50			7,50	7,50		
Característiques a valorar										
Nivell d'integració		3	3,00			S'adjunta informe informàtic	3,00			S'adjunta informe informàtic
Ergonòmia del disseny		2	1,50			S'adjunta informe assistencial	1,00			S'adjunta informe assistencial
Qualitat de la imatge		3	2,00			S'adjunta informe assistencial	1,00			S'adjunta informe assistencial
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials		4	3,00			S'adjunta informe assistencial	2,50			S'adjunta informe assistencial
Servei tècnic durant el període de garantia		Puntuació màxima								
Servei tècnic durant el període de garantia		1,00	0,30	0,30			0,65	0,65		
Característiques a valorar										
Millora de l'horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius		0,5	0,00			No indicat	0,15		Servei tècnic de dilluns a dijous: 8.00-18.00h i divendres: 8.00-14.30h. Horari d'atenció al client de dilluns a divendres: 8.00-20.00h.	
Ubicació i disponibilitat de tècnics especialitzats en l'equip		0,5	0,30			Sant Just Desvern 6 tècnics	0,50		Cornellà de Llobregat 11 tècnics	
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia		Puntuació màxima								

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima			ESAOTE ESPAÑA SAU			GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA,S.A.U.
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total		ESAOTE / MyLab SIGMA	Puntuació maximitzada total		GE Healthcare / Versana Active
			36,03			33,86		
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia Característiques a valorar Compromís d'ampliació i actualització futura, així com la incorporació dels canvis de programari que es puguin produir al llarg de la vida útil de l'equip		1,50	1,50	1,50		1,50	1,50	
		1,5	1,50		Sí	1,50		Sí

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima	HANS E RÜTH SA		MATCLINIC	
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total	EDAN INSTRUMENTS Inc. / ACCLARIX AX3	Puntuació maximitzada total	MINDRAY / ME7 Exp
			28,86		44,45	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada		Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada
1.1. Característiques tècniques	16,50	9,75	10,96		14,68	16,50
Característiques a valorar						
Major mida de la pantalla	1,50	0,20		Pantalla de 15,6" amb espai real de la imatge de 10" (64%)	1,50	Pantalla de 15,6" amb espai real de la imatge de 19 X 34 cm (98%)
Possibilitat de connectar més de dues sondes simultàniament	1,50	0,25		No disposa de la possibilitat de connectar més de dues sondes simultàniament en el propi equip o a través del carro. És possible a través d'un mòdul opcional	1,00	L'equip disposa d'un port i el carro en disposa de tres
Modes addicionals inclosos en l'equip: tríplex, espectral continu (CW), 3D/4D, etc	2,00	2,00		Inclou un ampli ventall de modes addicionals	2,00	Inclou un ampli ventall de modes addicionals
Major rang dinàmic superior a 165 dB	2,00	1,70		320 dB	2,00	350 dB
Major frame rate (en imatges per segon) igual o superior a 800 fps	1,50	1,00		1596 fps	1,40	2000 ips
Major profunditat d'estudi igual o superior a 30 cm	1,50	1,50		45 cm	1,00	40 cm
Major rang de freqüències	1,00	0,60		1 a 19 MHz	0,95	1,2 a 23 MHz
Menor pes de l'equip	1,00	0,65		5,24 kg amb bateria	0,98	3,5 kg amb bateria
Major autonomia de l'equip igual o superior a dues hores	1,50	1,00		3 hores	1,50	S'inclou dues bateries que permeten una autonomia de 4 hores
Temps de càrrega de la bateria al 100%	1,00	0,00		6 hores i 30 min	0,60	4 hores
Acreditacions internacionals, FDA, NHS	1,00	0,85		Aporta acreditació FDA i 1 ISO	0,75	Aporta acreditació FDA
Acreditació del grau de protecció IP	1,00	0,00		No aporta acreditació del grau de protecció IP de l'equip	1,00	Aporta acreditació de grau IP22
1.2. Configuració de sondes	2,50	1,00	1,00		2,50	2,50
Característiques a valorar						
Possibilitat de seleccionar la freqüència de treball per sonda a elecció de l'usuari	1	1,00		Sí	1,00	Sí
Certificat d'estanquitat completa de les sondes IPX7	1,5	0,00		Aporta certificat remetent al manual d'ús, el qual no es troba entre la documentació aportada	1,50	Amb la documentació aportada queda certificada l'estanquitat
1.3. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges	10,50	7,00	8,65		8,50	10,50
Característiques a valorar						
Programari addicional al demanat: vascular, tirodials, cardiologia avançat, ginecologia.	4	3,00		Inclou programari addicional: vascular, tirodials i ginecologia	4,00	Inclou programari addicional: vascular, tirodials, ginecologia i cardio avançat

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima	HANS E RÜTH SA			MATCLINIC		
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total		EDAN INSTRUMENTS Inc. / ACCLARIX AX3	Puntuació maximitzada total		MINDRAY / ME7 Exp
			28,86				44,45	
Programari amb eines d'intel·ligència artificial inclòs			2	0,00	No inclou programari amb eines d'intel·ligència artificial	1,50	Inclou un ampli ventall de programari basat en eines d'intel·ligència artificial que permeten l'automatització de mesures específiques	
Revisió digital retrospectiva d'imatges o vídeo que permeti l'ajust de paràmetres de la imatge si pot ser tant en viu com en congelat			1	1,00	Si	1,00	Sí	
Possibilitat de configuracions multiusuari			1	1,00	Si, fins a 6 usuaris	0,00	Indica que l'usuari permet configurar diferents paràmetres com la pantalla, la botoneria, les mesures,etc. però no especifica que disposi configuracions multiusuari	
Possibilitat de disposar de configuracions prèvies per a cada transductor i òrgan			0,5	0,50	Si	0,50	Si	
Arxiu d'imatge RAW Data per al post-processament de les imatges			1	1,00	Si	1,00	Sí	
Major capacitat d'emmagatzematge d'imatges, igual o superior a 1TB			1	0,50	S'inclou emmagatzematge d'1TB	0,50	S'inclou emmagatzematge d'1TB	
1.4. Integració i connectivitat			1,00	1,00	1,00			
Característiques a valorar								
Connectivitat Wi-Fi i connectivitat per cable de xarxa			1	1,00	Si	1,00	Sí	
1.5. Valoració de mostres			12,00	5,00	5,00			
Característiques a valorar								
Nivell d'integració			3	3,00	S'adjunta informe informàtic	3,00	S'adjunta informe informàtic	
Ergonòmia del disseny			2	0,50	S'adjunta informe assistencial	2,00	S'adjunta informe assistencial	
Qualitat de la imatge			3	0,50	S'adjunta informe assistencial	3,00	S'adjunta informe assistencial	
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials			4	1,00	S'adjunta informe assistencial	4,00	S'adjunta informe assistencial	
Servei tècnic durant el període de garantia			Puntuació màxima					
Servei tècnic durant el període de garantia			1,00	0,75	0,75			
Característiques a valorar								
Millora de l'horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius			0,5	0,50	Servei tècnic de 8:00 a 17:00h en dies laborables i festius.	0,25	Servei tècnic de dilluns a divendres de 8:00 a 20:00h	
Ubicació i disponibilitat de tècnics especialitzats en l'equip			0,5	0,25	Gavà 5 tècnics	0,20	Barcelona 4 tècnics	
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia			Puntuació màxima					

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima			HANS E RÜTH SA				MATCLINIC	
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total		EDAN INSTRUMENTS Inc. / ACCLARIX AX3		Puntuació maximitzada total		MINDRAY / ME7 Exp	
			28,86				44,45			
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia Característiques a valorar Compromís d'ampliació i actualització futura, així com la incorporació dels canvis de programari que es puguin produir al llarg de la vida útil de l'equip		1,50	1,50	1,50			1,50	1,50		
		1,5	1,50		Sí		1,50		Sí	

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima		SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A.		Vinno Ultrasound S.L.
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total	SonoScape / X3	Puntuació maximitzada total	VINNO / VINNO 5
			34,64		41,16	

Prestacions tècniques i funcionals	Puntuació màxima	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada	Puntuació tècnica	Puntuació maximitzada
1.1. Característiques tècniques	16,50	10,75	12,08	12,95	14,56
Característiques a valorar					
Major mida de la pantalla	1,50	0,80	Pantalla de 15,6" amb espai real de la imatge de 13" (83%)	1,10	Pantalla de 15,6" amb espai real de la imatge de 14" (90%)
Possibilitat de connectar més de dues sondes simultàniament	1,50	1,00	L'equip disposa d'un port i el carro en disposa de tres	1,00	L'equip disposa d'un port i el carro en disposa de tres
Modes addicionals inclosos en l'equip: triplex, espectral continu (CW), 3D/4D, etc	2,00	2,00	Inclou un ampli ventall de modes addicionals	2,00	Inclou un ampli ventall de modes addicionals
Major rang dinàmic superior a 165 dB	2,00	1,70	320 dB	1,70	320 dB
Major frame rate (en imatges per segon) igual o superior a 800 fps	1,50	0,25	866 fps	1,50	2097'3 fps
Major profunditat d'estudi igual o superior a 30 cm	1,50	1,00	40 cm	1,20	42 cm
Major rang de freqüències	1,00	0,50	1 a 18 MHz	1,00	1 a 23 MHZ
Menor pes de l'equip	1,00	0,75	4,5 kg amb bateria	1,00	3,4 kg amb bateria
Major autonomia de l'equip igual o superior a dues hores	1,50	1,00	3 hores	0,90	2 hores i 22 min
Temps de càrrega de la bateria al 100%	1,00	1,00	1 hora i 30 min	0,80	2 hores i 34 min
Acreditacions internacionals, FDA, NHS	1,00	0,75	Aporta acreditació FDA	0,75	Aporta acreditació FDA
Acreditació del grau de protecció IP	1,00	0,00	Aporta acreditació de grau IPX0	0,00	No aporta acreditació del grau de protecció IP de l'equip
1.2. Configuració de sondes	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Característiques a valorar					
Possibilitat de seleccionar la freqüència de treball per sonda a elecció de l'usuari	1	1,00	Sí	1,00	Sí
Certificat d'estanquitat completa de les sondes IPX7	1,5	1,50	Amb la documentació aportada queda certificada l'estanquitat	1,50	Amb la documentació aportada queda certificada l'estanquitat
1.3. Programari, tractament i emmagatzematge d'imatges	10,50	7,50	9,26	8,30	10,25
Característiques a valorar					
Programari addicional al demanat: vascular, tirodials, cardiologia avançat, ginecologia.	4	3,00	Inclou programari addicional: vascular, tirodials i ginecologia	4,00	Inclou programari addicional: vascular, tirodials, ginecologia i cardio avançat

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima	SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A.			Vino Ultrasound S.L.				
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total		SonoScape / X3		Puntuació maximitzada total		VINNO / VINNO 5	
			34,64				41,16			
Programari amb eines d'intel·ligència artificial inclòs			2	1,50	Inclou un ampli ventall de programari basat en eines d'intel·ligència artificial que permeten l'automatització de mesures específiques		0,00	No inclou programari amb eines d'intel·ligència artificial		
Revisió digital retrospectiva d'imatges o vídeo que permeti l'ajust de paràmetres de la imatge si pot ser tant en viu com en congelat			1	1,00	Sí		1,00	Sí		
Possibilitat de configuracions multiusuari			1	0,00	Indica que l'usuari pot crear diferents presets segons les seves necessitats però no especifica que disposi configuracions multiusuari		1,00	Sí		
Possibilitat de disposar de configuracions prèvies per a cada transductor i òrgan			0,5	0,50	Sí		0,50	Sí		
Arxiu d'imatge RAW Data per al post-processament de les imatges			1	1,00	Sí		1,00	Sí		
Major capacitat d'emmagatzematge d'imatges, igual o superior a 1TB			1	0,50	S'inclou emmagatzematge d'1TB		0,80	S'inclou emmagatzematge de 2TB		
1.4. Integració i connectivitat			1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	
Característiques a valorar										
Connectivitat Wi-Fi i connectivitat per cable de xarxa			1	1,00	Sí		1,00	Sí		
1.5. Valoració de mostres			12,00	8,00	8,00			10,75	10,75	
Característiques a valorar										
Nivell d'integració			3	3,00	S'adjunta informe informàtic		3,00	S'adjunta informe informàtic		
Ergonòmia del disseny			2	1,00	S'adjunta informe assistencial		1,75	S'adjunta informe assistencial		
Qualitat de la imatge			3	2,00	S'adjunta informe assistencial		2,50	S'adjunta informe assistencial		
Qualitat de les prestacions, facilitat d'ús i adequació a les necessitats assistencials			4	2,00	S'adjunta informe assistencial		3,50	S'adjunta informe assistencial		
Servei tècnic durant el període de garantia			Puntuació màxima							
Servei tècnic durant el període de garantia			1,00	0,30	0,30			0,60	0,60	
Característiques a valorar										
Millora de l'horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius			0,5	0,20	Servei tècnic de dilluns a divendres de 8:00 a 18:00h		0,50	Servei tècnic de dilluns a dissabte de 9:00 a 20:00h		
Ubicació i disponibilitat de tècnics especialitzats en l'equip			0,5	0,10	Barcelona 2 tècnics		0,10	Molins de Rei 2 tècnics		
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia			Puntuació màxima							

1150010300 Ecògraf portàtil		Puntuació màxima			SAKURA PRODUCTOS HOSPITALARIOS, S.A.				Vinno Ultrasound S.L.	
SCS-2024-24	Subministrament d'equips d'ecografia per als centres d'atenció primària projecte inclòs en el pla MINAP	45,00	Puntuació maximitzada total		SonoScape / X3		Puntuació maximitzada total		VINNO / VINNO 5	
			34,64				41,16			
Condicions de manteniment un cop finalitzat el període de garantia Característiques a valorar Compromís d'ampliació i actualització futura, així com la incorporació dels canvis de programari que es puguin produir al llarg de la vida útil de l'equip		1,50	1,50	1,50			1,50	1,50		
		1,5	1,50		Sí		1,50		Sí	

Urgell Vila Parramon
Divisió de Tecnologia i Equipaments
Àrea Econòmica i d'Inversions