



Expedient núm.: X2025000023

ESTUDI ECONÒMIC PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS SEGURETAT I VIGILÀNCIA SENSE ARMES I ELS SERVEIS AUXILIARS DE LA FUNDACIÓ AUDITORI PALAU DE CONGRESSOS DE GIRONA

1. OBJECTE	2
2. HISTORIC D'HORES PRESTADES EN ELS DARRERS ANYS	2
3. PREVISIÓ D'HORES A REALITZAR DINS EL NOU CONTRACTE	3
4. COSTOS SALARIALS SERVEIS	6
4.1 VIGILANTS SEGURETAT	6
4.2 AUXILIARS DE SERVEIS	7
5. RESUM ECONÒMIC DEL SERVEI PELS ANYS 2025 – 2029	7



Expedient núm.: X2025000023

1. OBJECTE

En compliment de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, es determina el sistema de càlcul i es valora econòmicament el cost del servei de vigilància i seguretat sense armes i dels serveis auxiliars de l'Auditori Palau de Congressos de Girona.

El present estudi econòmic determina el cost del servei en base a les dades de què disposa la Fundació en el moment de la seva elaboració:

- Les hores de servei efectivament prestades els darrers anys de servei.
- La previsió d'hores del servei a realitzar els propers 4 anys en base les necessitats de la Fundació i de la seva activitat.
- Els convenis col·lectius del personal que ha de prestar els serveis, així com d'altres normatives aplicables.

2. HISTORIC D'HORES PRESTADES EN ELS DARRERS ANYS

L'activitat de la Fundació Auditori Palau de Congressos es variada i irregular, el que fa que la necessitat d'hores del servei de seguretat, que va en funció d'aquesta activitat, sigui també irregular. Es per aquest motiu que es parteix de les hores prestades en el darrer contracte recopilades en les següents taules:

- Taula del servei ordinari de recepció (partida pressupostària 9200 22701):
Aquest servei es el mes regular, ja que consta d'un auxiliar de servei durant 8 hores i un vigilant 3,5 hores, ambdós en horari diürn, tots els dies feiners independentment de l'activitat:

	2021		2022		2023		2024	
	diürn	aux.	diürn	aux.	diürn	aux.	diürn	aux.
gener			70	0	72,5	3	77	0
febrer			83	0	70	0	73,5	93
març			80,5	0	80,5	0	68,5	130,75
abril			66,5	0	63,25	0	73,5	162,75
maig			84,25	0	78,75	0	77	170,5
juny			70	0	77	0	66,5	147,25
juliol			69,75	0	70	0	76,5	170,5
agost			77	94,25	45,5	40	35	103
setembre	77	0	80,5	0	70	8	70	152,75
octubre	66,5	0	70	0	70	8	77	176
novembre	73,5	0	75,25	0	73,25	0	70	160
desembre	72,5	0	66,5	0	59,5	16	63,25	161
TOTAL	289,5	0	893,25	94,25	830,25	75	827,75	1627,5



Expedient núm.: X2025000023

- Taula del servei de l'activitat de programació (partida pressupostària 3341 22701):
Aquest servei es el que cobreix les necessitats de l'activitat de programació pròpia de la
FAPCG:

	2021					2022					2023					2024				
	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.
gen						22	2	58,75	10	29	19,25	10,25	51,25	4,5	34	22,25	5,75	83	7,5	42
feb						33	7,5	44,25	7,75	31,75	21,75	11,5	21,5	0,5	33,75	22	9	99,8	9,25	62,25
mer						25,5	3,5	52	13,5	36	16,75	5,25	50	8	39	16	6,25	84	14	55,75
abr						13,75	1	16,75	1,5	8,5	19,25	5,5	11,25	2	15,5	19,25	14,75	93,3	16	79
mai						29,5	9	49	10,5	47,25	17,75	5,5	49	11,25	29,75	11	3	62,3	19,75	40
jun						8,25	2,5	15,75	1,5	6,5	11	3	25,5	1,5	16,75	9	6,5	0	0	7
jul						0	0	15,25	6	5,5	18,75	2,5	39,75	2	6,5	9	0	26	4,75	16
ago						5,5	2,75	0	0	0	3,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
set	18,3	14	17,5	0	11,5	16,5	3	20,5	0,75	12,5	26,25	11,5	7,5	0	12,5	11	2	0	0	0
oct	19,3	2	60	19	44,5	26	13,25	19,5	2,25	34	24,5	9,5	85	13,5	46,5	25,5	5,5	85,5	11	53
nov	24,8	6,5	40,5	4,5	43,75	32,25	17	82,5	15	73,75	29	18,25	71,75	10	81,25	13,75	6,5	79,5	10,75	52,25
des	20,3	7	72,5	11	69,5	26,25	13,5	47,25	13	32,75	22,5	12	87,75	12,75	71	19,25	7,5	88,8	18,5	57,5
TOTAL	82,5	29,5	190,5	34,5	169,25	238,5	75	421,5	81,75	317,5	230,5	94,75	500,25	66	386,5	178	66,75	702	111,5	464,75

- Taula del servei de l'activitat comercial o de tercers (partida pressupostària 4391 22701):
Aquest servei es el que cobreix les necessitats de l'activitat comercial que la FAPCG fa a
compta de tercers:

	2021					2022					2023					2024				
	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.	diür.	noct.	fest.	fest. noct.	aux.
gen						10,25	3,25	22,25	1,5	19,5	2,75	2	44,25	7	14,5	3,5	2	14	4,5	8
feb						6,25	6,5	23,5	5,25	25,5	9	3	41,5	2	22,5	7	7	12,8	5	18,5
mer						22,5	15,5	46,5	9	103	30,25	22	44,5	6	101	25,75	16	0	0	77,75
abr						22,25	26	51,5	15,75	100,8	11,75	3,5	74,5	20	50	30	22	14,3	1	92
mai						47,25	14,5	78,75	7	154,3	8,75	3,5	65	6,25	89	55,25	13,75	61,3	0	145,75
jun						37,75	34,25	28,5	5	137,3	30,25	18,75	44,5	3,5	129,3	25	19,5	107	11,75	164,75
jul						27	5,75	32,75	4	34	8,25	8,75	12,75	0	20,25	5,5	4,25	5,25	0	6
ago						5	0	6,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
set	13,3	9,5	23,75	0	55,5	28	29,5	43,25	1	62,5	2,75	0,5	14	0	17,5	14,75	7	110	23,5	66
oct	18	21,5	58,25	20	63,25	13,25	6,25	69,5	4,5	61,25	0,25	0	0	0	5	19,25	20,5	19,8	6,5	93
nov	33,5	16	68	11	80,25	19,75	21,5	26,5	0	156	10,75	4,5	38,25	7	57,25	53	19,25	16,5	1,5	127
des	16,8	15,5	0	0	31,75	13,25	9	34,5	2,5	62,25	13,5	5,75	27,75	4	57,25	11	6,25	56,6	6,25	67,5
TOTAL	81,5	62,5	150	31	230,75	252,5	172	464,3	55,5	916,3	128,3	72,25	407	55,75	563,5	250	137,5	417	60	866,25

3. PREVISIÓ D'HORES A REALITZAR DINS EL NOU CONTRACTE

Per tal de fer una previsió es tindran en compte les següents consideracions en funció de
cadascuna de les partides.

- Per la partida del servei ordinari de recepció (partida pressupostària 9200 22701) es
tindrà en compte les hores reals que es realitzaran en funció de les hores diàries de servei;
8 hores d'auxiliar i 3,5 hores de vigilant, ambdós en horari diürn, i els dies feiners que
corresponen als anys del contracte. Per tal de poder absorbir les possibles irregularitats
que puguin augmentar de manera puntual les necessitats del servei es contemplarà un
petit marge arrodonint per sobre el nombre d'hores resultants. Per tant la previsió anual

Tel: 872 080 709 · Passeig de la Devesa núm. 35, 17001, Girona · administracio@auditorigirona.org



Expedient núm.: X2025000023

quedarà segons la taula següent:

	Hores anuals					
	diürn	aux.				
gener	73,5	168				
febrer	70	160				
març	73,5	168				
abril	70	160				
maig	73,5	168				
juny	70	160				
juliol	77	176				
agost	38,5	88				
setembre	73,5	168				
octubre	77	176				
novembre	70	160				
desembre	70	160				
	836,5	1912	TOTAL	850	1940	
	546	1248	GENER-AGOST	550	1255	
	290,5	664	SETEMBRE-OCTUBRE	300	685	

- Per la partida del servei de l'activitat de programació (partida pressupostària 3341 22701) es tindrà en compte la mitjana d'hores de la taula d'històrics d'hores realitzades. Per tal de poder absorbir les possibles variacions a l'alça de l'activitat i les seves necessitats es contemplarà un arrodoniment del 5% per sobre del nombre d'hores resultants. Per tant la previsió anual quedarà segons la taula següent:

	Hores anuals										
	Vig.diürn	Vig.nocturn	Vig.festiu	Vig.fest.noct.	Aux.						
gener	21,17	6,00	64,33	7,33	35,00						
febrer	25,58	9,33	55,17	5,83	42,58						
març	19,42	5,00	62,00	11,83	43,58						
abril	17,42	7,08	40,42	6,50	34,33						
maig	19,42	5,83	53,42	13,83	39,00						
juny	9,42	4,00	13,75	1,00	10,08						
juliol	9,25	0,83	27,00	4,25	9,33						
agost	3,08	0,92	0,00	0,00	0,00						
setembre	18,00	7,63	11,38	0,19	9,13						
octubre	23,81	7,56	62,50	11,44	44,50						
novembre	24,94	12,06	68,56	10,06	62,75						
desembre	22,06	10,00	74,06	13,81	57,69						
	213,56	76,25	532,58	86,08	387,98	TOTAL	225	81	560	92	408
	124,75	39,00	316,08	50,58	213,92	GENER-AGOST	131	42	332	54	225
	88,81	37,25	216,50	35,50	174,06	SETEMBRE-OCTUBRE	94	40	228	38	183

mes 5% i arrodoniment per sobre:

Vig.diürn	Vig.nocturn	Vig.festiu	Vig.fest.noct.	Aux.
225	81	560	92	408
131	42	332	54	225
94	40	228	38	183

- Per la partida del servei de l'activitat comercial o de tercers (partida pressupostària 4391 22701) es tindrà en compte la mitjana d'hores de la taula d'històrics d'hores realitzades. Per tal de poder absorbir les possibles variacions a l'alça de l'activitat i les seves necessitats es contemplarà un arrodoniment del 15% per sobre del nombre d'hores resultants. Per tant la previsió anual quedarà segons la taula següent:

Tel: 872 080 709 · Passeig de la Devesa núm. 35, 17001, Girona · administracio@auditorigirona.org



Expedient núm.: X2025000023

	Hores anuals									
	Vig.diürn	Vig.nocturn	Vig.festiu	Vig.fest.noct.	Aux.					
gener	5,50	2,42	26,83	4,33	14,00					
febrer	7,42	5,50	25,92	4,08	22,17					
març	26,17	17,83	30,33	5,00	93,92					
abril	21,33	17,17	46,75	12,25	80,92					
maig	37,08	10,58	68,33	4,42	129,67					
juny	31,00	24,17	60,08	6,75	143,75					
juliol	13,58	6,25	16,92	1,33	20,08					
agost	1,67	0,00	2,25	0,00	0,00					
setembre	14,69	11,63	47,69	6,13	50,38					
octubre	12,69	12,06	36,88	7,75	55,63					
novembre	29,25	15,31	37,31	4,88	105,13					
desembre	13,63	9,13	29,69	3,19	54,69					
	214,00	132,04	428,98	60,10	770,31	TOTAL	247	153	495	70 887
	143,75	83,92	277,42	38,17	504,50	GENER-AGOST	166	97	320	44 581
	70,25	48,13	151,56	21,94	265,81	SETEMBRE-OCTUBRE	81	56	175	26 306

mes 15% i arrodoniment per sobre:

Vig.diürn	Vig.nocturn	Vig.festiu	Vig.fest.noct.	Aux.
247	153	495	70	887
166	97	320	44	581
81	56	175	26	306

Degut a que quan es va licitar l'anterior contracte no existia cap conveni vigent d'auxiliars de serveis, es va calcular un preu únic en base al salari mínim interprofessional, per aquest motiu, si bé es te constància del total d'hores d'auxiliar realitzades, no es pot diferenciar entre els diferents tipus d'hores. Per tal d'establir una quantitat el mes aproximada possible del tipus d'hores a realitzar en el nou contracte, s'utilitzaran els mateixos percentatges de cada tipus d'hores realitzades pels vigilants en els registres històrics i que son els següents:

- Hores diürnes 47,67%
- Hores nocturnes 8,44%
- Hores festives 38,05%
- Hores festives nocturnes 5,84%

Aleshores les hores d'auxiliar amb discriminació horària a realitzar quedaran distribuïdes de la següent manera:

- En la partida del servei ordinari de recepció (partida pressupostària 9200 22701) totes les hores d'auxiliar son diürnes.
- En la partida del servei de l'activitat de programació (partida pressupostària 3341 22701) la distribució serà la següent:

	TOTAL	Aux.diürn	Aux.nocturn	Aux.festiu	Aux.fest.noct.
TOTAL	408	194	34	155	24
GENER-AGOST	225	107	19	86	13
SETEMBRE-OCTUBRE	183	87	15	70	11

- En la partida del servei de l'activitat comercial o de tercers (partida pressupostària 4391 22701) la distribució serà la següent:

Tel: 872 080 709 · Passeig de la Devesa núm. 35, 17001, Girona · administracio@auditorigirona.org



Expedient núm.: X2025000023

	TOTAL	Aux.diürn	Aux.nocturn	Aux.festiu	Aux.fest.noct.
TOTAL	887	423	75	338	52
GENER-AGOST	581	277	49	221	34
SETEMBRE-OCTUBRE	306	146	26	116	18

Un cop dimensionats els serveis en funció de les diferents partides, podem saber el nombre màxim d'hores a prestar dins el contracte i les seves possibles pròrrogues:

TOTALS ANUALS	any	hores vigilant	hores auxiliar
	2025	1038,00	1174,00
	2026	2773,00	3235,00
	2027	2773,00	3235,00
	2028	2773,00	3235,00
	2029	1735,00	2061,00
	TOTAL	11092,00	12940,00

4. COSTOS SALARIALS DELS SERVEIS

Atès que aquest servei de seguretat i vigilància i serveis auxiliars es un servei eminentment de recursos humans, en aquest punt es farà el càlcul dels costos salarials del personal que l'ha de prestar com a base del cost del servei.

4.1 VIGILANTS SEGURETAT:

Per al càlcul dels costos salarials dels vigilants de seguretat sense arma es te en compta el conveni sectorial vigent que es el de les empreses de seguretat (codi. 99004615011982) i les seves taules salarials, que te una vigència del 2023 al 2026, per tant els anys del contracte i els de les possibles pròrrogues que queden fora d'aquest període de vigència es calcularan mitjançant l'extrapolació en la taula següent:

VIGILANT SENSE ARMA (1):	vigència conveni		Extrapolació				
	2025	2026	2027	2028	2029		
Sou base mensual:	1.127,46 €	1.161,28 €	1.194,12 €	1.226,05 €	1.257,15 €		
Plus perillositat:	23,38 €	24,08 €	24,76 €	25,42 €	26,06 €		
Plus transport:	133,80 €	137,81 €	141,70 €	145,49 €	149,18 €		
Plus vestuari:	109,00 €	112,28 €	115,46 €	118,56 €	121,58 €		
Plus responsable d'equip (2):	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Total estructura salarial:	1.393,64 €	1.435,45 €	1.476,04 €	1.515,52 €	1.553,97 €		
	20.904,60						
Sou /any (3):	€	21.531,75 €	22.140,63 €	22.732,77 €	23.309,49 €		
Sou/hora (4):	11,73 €	12,08 €	12,42 €	12,76 €	13,08 €		
Plus nocturnitat:	1,22 €	1,26 €	1,30 €	1,34 €	1,37 €		
Plus cap setmana i festius:	0,99 €	1,02 €	1,05 €	1,08 €	1,10 €		
TOTAL sou/hora diurna	11,73 €	12,08 €	12,42 €	12,76 €	13,08 €	Mitjana:	12,47 €
TOTAL sou/hora nocturna	12,95 €	13,34 €	13,72 €	14,09 €	14,45 €	Mitjana:	13,78 €
TOTAL sou/hora festiva	12,72 €	13,10 €	13,47 €	13,83 €	14,19 €	Mitjana:	13,53 €
TOTAL sou/hora festiva nocturna	13,94 €	14,36 €	14,77 €	15,17 €	15,56 €	Mitjana:	14,83 €



Expedient núm.: X2025000023

- (1) Les taules salarials i els complements adoptats son els que marca el conveni per aquesta categoria professional.
- (2) El complement de responsable d'equip s'aplica en un 25% comptant que l'equip de seguretat seria de 4 vigilants i un d'ells adoptaria aquestes funcions.
- (3) El conveni contempla 15 mensualitat anuals.
- (4) El conveni contempla la realització de 1.782 hores anuals.

4.2 AUXILIARS DE SERVEIS:

Per al càlcul dels costos salarials dels auxiliars de serveis es te en compta el conveni sectorial vigent que es el de les empreses de serveis auxiliars d'informació, recepció, control d'accessos i comprovació d'instal·lacions (codi. 99100265012021) i les seves taules salarials, que te una vigència del 2024 al 2026, per tant els anys del contracte i els de les possibles pròrrogues que queden fora d'aquest període de vigència es calcularan mitjançant l'extrapolació en la taula següent:

AUXILIAR DE SERVEIS (1): (Grup professional 5)	vigència conveni		Extrapolació				
	2025	2026	2027	2028	2029		
Sou base mensual:	1.181,75 €	1.217,20 €	1.251,62 €	1.285,09 €	1.317,69 €		
Sou /any (2):	16.544,50 €	17.040,80 €	17.522,65 €	17.991,24 €	18.447,63 €		
Sou/hora (3):	9,17 €	9,45 €	9,71 €	9,97 €	10,23 €		
Plus nocturnitat:	0,75 €	0,75 €	0,75 €	0,75 €	0,75 €		
Plus cap setmana i festius:	0,21 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €		
TOTAL sou/hora diurna	9,17 €	9,45 €	9,71 €	9,97 €	10,23 €	Mitjana:	9,75 €
TOTAL sou/hora nocturna	9,92 €	10,20 €	10,46 €	10,72 €	10,98 €	Mitjana:	10,50 €
TOTAL sou/hora festiva	9,38 €	9,66 €	9,92 €	10,18 €	10,44 €	Mitjana:	9,96 €
TOTAL sou/hora festiva nocturna	10,13 €	10,41 €	10,67 €	10,93 €	11,19 €	Mitjana:	10,71 €

- (1) Les taules salarials adoptades son els que marca el conveni per aquest grup professional 5.
- (2) El conveni contempla 14 mensualitat anuals.
- (3) El conveni contempla la realització de 1.804 hores anuals pel 2025 i 1.782 hores anuals pel 2026.

5. RESUM ECONÒMIC DEL SERVEI PELS ANYS 2025 – 2029

En les següents taules es calcula el preu hora unitaris del servei: i el pressupost base de licitació del mateix amb el nombre màxim hores de servei necessàries:

VIGILANT	Hora diürna	Hora nocturna	Hora festiva	Hora festiva nocturna
COSTOS DIRECTES				
sou base/hora	12,47 €	13,78 €	13,53 €	14,83 €
Cost SS	34%	34%	34%	34%
Costos materials	10%	10%	10%	10%
TOTAL C.D.	17,96 €	19,84 €	19,48 €	21,36 €
COSTOS INDIRECTES				
Costos gestió	15%	15%	15%	15%
Desp.gen.estructura	13%	13%	13%	13%
Benefici industrial	6%	6%	6%	6%
TOTAL C.I.	6,11 €	6,75 €	6,62 €	7,26 €
TOTAL	24,07 €	26,59 €	26,10 €	28,62 €

Tel: 872 080 709 · Passeig de la Devesa núm. 35, 17001, Girona · administracio@auditorigirona.org



Expedient núm.: X2025000023

AUXILIAR	Hora diürna	Hora nocturna	Hora festiva	Hora festiva nocturna
COSTOS DIRECTES				
sou base/hora	9,75 €	10,50 €	9,96 €	10,71 €
Cost SS	34%	34%	34%	34%
Costos materials	5%	5%	5%	5%
TOTAL C.D.	13,55 €	14,60 €	13,85 €	14,89 €
COSTOS INDIRECTES				
Costos gestió	15%	15%	15%	15%
Desp.gen.estructura	13%	13%	13%	13%
Benefici industrial	6%	6%	6%	6%
TOTAL C.I.	4,61 €	4,96 €	4,71 €	5,06 €
TOTAL	18,16 €	19,56 €	18,55 €	19,95 €

I finalment el pressupost base de licitació amb el nombre màxim hores de servei necessàries:

VIGILANT	2025	2026	2027	2028	2029
H.diürnes	11.432,96 €	31.819,72 €	31.819,72	31.819,72	20.386,77
H.nocturnes	2.552,26 €	6.221,13 €	6.221,13	6.221,13	3.668,87
H.festives	10.519,04 €	27.537,43 €	27.537,43	27.537,43	17.018,39
H.fest.noc.	1.831,58 €	4.636,19 €	4.636,19	4.636,19	2.804,61
TOTAL VIG.	26.335,83 €	70.214,48 €	70.214,48 €	70.214,48 €	43.878,64 €
AUXILIAR	2025	2026	2027	2028	2029
H.diürnes	16.675,96 €	46.449,83 €	46.449,83 €	46.449,83 €	29.773,87 €
H.nocturnes	807,29 €	2.137,91 €	2.137,91 €	2.137,91 €	1.330,62 €
H.festives	3.452,35 €	9.142,72 €	9.142,72 €	9.142,72 €	5.690,37 €
H.fest.noc.	569,77 €	1.508,89 €	1.508,89 €	1.508,89 €	939,13 €
TOTAL AUX.	21.505,37 €	59.239,35 €	59.239,35 €	59.239,35 €	37.733,99 €
TOTAL	47.841,20 €	129.453,83 €	129.453,83 €	129.453,83 €	81.612,63 €

Girona, a data de la signatura electrònica.

Antoni Jordi Olivares
Cap de manteniment de la FAPCG