



CONCELLO DE
OLEIROS

> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

ACTA DA MESA DE CONTRATACIÓN

Data e hora de celebración

Xoves, 26 de setembro do 2024, ás 10:30 horas.

Lugar de celebración

Sala de Xuntas da Casa do Concello.

Asistentes

- **Presidente:** D^a Sandra Fernández Fernández, Concelleira delegada de Economía, Facenda e Contratación.
- **Vocais:**
 - D^a M^a Pilar Cela Álvarez, Secretaria Accidental do Concello
 - D. Vicente José Calvo del Castillo, Interventor Municipal.
 - D. Marcos Veiga Rodriguez, Xefe do Servizo de Interior
- **Secretario da Mesa:** D. José Manuel Díaz García, administrativo da área de Contratación
- **Técnicos asistentes:**
 - D^a Isabel M^a Freire Ramos, enxeñeira municipal, para a licitación nº 2024/CONTRAT/000088

Habendo quórum, procédese a tratar os seguintes asuntos que figuran na Orde do Día:





CONCELLO DE
OLEIROS

> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

ORDE DO DÍA

1.- 2024/CONTRAT/000093: MANTEMENTO E CONTROL DOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN E ALARMA NOS EDIFICIOS PÚBLICOS 2024/2028

Acto público de:

- Valoración dos sobres nº 2 (criterios subxectivos suxeitos a avaliación previa)
- Apertura, se procede, dos sobres nº 3 (criterios obxectivos suxeitos a avaliación posterior)
- Valoración, se procede, dos sobres nº 3.
- Proposta de adxudicación, se procede

2.- 2024/CONTRAT/000095: SUBSTITUCIÓN COLECTOR DE PLUVIAIS NA AVDA. SALVADOR ALLENDE

Acto público de:

- Valoración dos sobres nº 2 (criterios subxectivos suxeitos a avaliación previa)
- Apertura, se procede, dos sobres nº 3 (criterios obxectivos suxeitos a avaliación posterior)
- Valoración, se procede, dos sobres nº 3.
- Proposta de adxudicación, se procede

3.- 2024/CONTRAT/000104: SUBMINISTRACIÓN DE ARBORADO 2024

Acto ⁽¹⁾ de:

- Apertura dos sobres únicos (documentación administrativa e proposición)
- Valoración, se procede, dos criterios de adxudicación.
- Proposta de adxudicación, se procede.

⁽¹⁾ A apertura da documentación administrativa levarase a cabo en acto non público e a apertura da proposición en acto público.





1.- 2024/CONTRAT/000093: MANTEMENTO E CONTROL DOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN E ALARMA NOS EDIFICIOS PÚBLICOS 2024/2028

Por Decreto da Alcaldía nº 2024004589, de 29 de agosto, aprobouse o procedemento aberto para a contratación do servizo denominado “MANTEMENTO E CONTROL DOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN E ALARMA NOS EDIFICIOS PÚBLICOS 2024-2028”.

O importe de licitación é de 153.256,40 €, ao que se lle suma un 21% de IVE (32.183,84 €), o que supón un importe de 185.440,24 € IVE engadido.

Para os efectos de presentación de ofertas publicouse anuncio no Perfil do Contratante do órgano de contratación o día 30 de agosto do 2024.

Rematado o día 16 de setembro do 2024 o prazo de presentación de ofertas resulta que se presentaron as seguintes:

Nome da empresa	Nº Identificación	Data e hora de presentación de oferta
ALARKOM SECURITY SYSTEMS S.L.	32792800K	16/09/2024 16:05:17
PROSEGUR SOLUCIONES INTEGRALES DE SEGURIDAD ESPAÑA, S.L.	B87222014	13/09/2024 13:21:35
PROTEL, S.L.	B15271042	16/09/2024 19:01:17
SISTEMAS DE SEGURIDADE A1, S.L.	B15259765	13/09/2024 11:26:22
VIGILANTES ASOCIADOS AL SERVICIO DE BANCA Y EMPRESAS, VASBE, S.L.	B37033297	16/09/2024 15:00:07

A Mesa de Contratación, reunida o pasado día 19 de setembro do 2024, procedeu á apertura e comprobación do arquivo ou sobre electrónico nº 1 presentado polas empresas licitadoras denominado “Documentación administrativa” e acordou admitir a tódalas empresas presentadas a esta licitación.

A continuación procedeuse a apertura do arquivo ou sobre electrónico nº 2 denominado “Proposta suxeita a avaliación previa”, o cal foi remitido a informe dos servizos técnicos para a súa avaliación de conformidade cos criterios reflectidos no Anexo XIII do PCAP.

O día 25 de setembro do 2024, os servizos técnicos municipais emiten informe técnico de valoración das ofertas suxeitas a xuízo de valor.

Procedería que, neste acto, a Mesa tomara coñecemento do devandito informe e procedera, se é o caso, á apertura da documentación contida no sobre nº 3 denominado “Oferta económica e proposta suxeita a avaliación posterior”.

Así, a continuación, a Mesa procede, en acto público ao que non se presenta ningún asistente, a tomar





coñecemento do informe técnico emitido ao respecto dos sobres nº 2 e á posterior apertura, se é o caso, da documentación contida nos sobres nº 3.

Do informe emitido, que se publicará na PLACSP xunto coa Acta desta Mesa, extráense as seguintes puntuacións das empresas admitidas para os criterios subxectivos a valorar consonte ao PCAP:

NOME DA EMPRESA	MEMORIA (Sobre 2)
ALARKOM SECURITY SYSTEMS S.L.	12,50 / 50,00
PROSEGUR SOLUCIONES INTEGRALES DE SEGURIDAD ESPAÑA, S.L.	48,00 / 50,00
PROTEL, S.L.	40,00 / 50,00
SISTEMAS DE SEGURIDADE A1, S.L.	37,00 / 50,00
VIGILANTES ASOCIADOS AL SERVICIO DE BANCA Y EMPRESAS, VASBE, S.L.	15,00 / 50,00

A continuación, a Mesa procede á apertura e comprobación da documentación contida no sobre número 3, correspondente á oferta económica e demais criterios obxectivos citados no prego de cláusulas administrativas. Esta documentación é remitida aos servizos económicos da Mesa para a súa avaliación.

Así, os servizos económicos da Mesa de Contratación, comprobando que a oferta presentada por “VIGILANTES ASOCIADOS AL SERVICIO DE BANCA Y EMPRESAS, VASBE, S.L.” estaría en situación de oferta anormalmente baixa.

O resumo das ofertas achégase no seguinte cadro:

CRITERIO		ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
Oferta económica sobre custo total	Importe	131.575,00 € (159.205,75 € co IVE)	121.072,56 € (146.497,79 € co IVE)	113.488,00 € (137.320,48 € co IVE)	133.200,00 € (161.172,00 € co IVE)	96.261,48 € (116.476,39 € co IVE)
	Puntos					
Oferta económica sobre prezos base	Importe	Ver anexo I				
	Puntos					
Mellora 1: Sistema de backup	Si / Non	Si	Si	Si	Si	Si
	Puntos					
Mellora 2: Servizo enxeñería propia	Si / Non	Si	Si	Si	Si	Si
	Puntos					
Mellora 3: Novas conexións á CRA	Si / Non	Si	Si	Si	Si	Si
	Puntos					





CONCELLO DE
OLEIROS

> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

E a Mesa de Contratación, á vista da oferta anormalmente baixa presentada por AFTER SURF, S.L., por unanimidade dos asistentes, adopta o seguinte acordo:

PRIMEIRO.- Que se lle conceda ao licitador VIGILANTES ASOCIADOS AL SERVICIO DE BANCA Y EMPRESAS, VASBE, S.L. (B37033297) un prazo de cinco días hábiles para que xustifique a oferta presentada nos termos previstos no art. 149.4 da LCSP.





CONCELLO DE
OLEIROS

> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

2.- 2024/CONTRAT/000095: SUBSTITUCIÓN COLECTOR DE PLUVIAIS NA AVDA. SALVADOR ALLENDE

Por Resolución da 1ª Tenente de Alcalde nº 2024004509, de 22 de agosto, aprobouse o procedemento aberto para a contratación da obra denominada "SUBSTITUCIÓN COLECTOR DE PLUVIAIS NA AVDA. SALVADOR ALLENDE".

O importe de licitación é de 39.195,86 €, ao que se lle suma un 21% de IVE (8.231,13 €), o que supón un importe de 47.426,99 € IVE engadido.

Para os efectos de presentación de ofertas publicouse anuncio no Perfil do Contratante do órgano de contratación o día 23 de agosto do 2024.

Rematado o día 18 de setembro do 2024 o prazo de presentación de ofertas resulta que se presentaron as seguintes:

Nome da empresa	Nº Identificación	Data e hora de presentación de oferta
BCNOR GESTIÓN Y SOLUCIONES AVANZADAS S.L.	B15840861	17/09/2024 17:36:32
CONSTRUCCIONES LÓPEZ CAO, S.L.	B15072713	18/09/2024 14:39:35

A Mesa de Contratación, reunida o pasado día 19 de setembro do 2024, procedeu á apertura e comprobación do arquivo ou sobre electrónico nº 1 presentado polas empresas licitadoras denominado "Documentación administrativa" e acordou admitir a tódalas empresas presentadas a esta licitación.

A continuación procedeuse a apertura do arquivo ou sobre electrónico nº 2 denominado "Proposta suxeita a avaliación previa", o cal foi remitido a informe dos servizos técnicos para a súa avaliación de conformidade cos criterios reflectidos no Anexo XIII do PCAP.

O día 25 de setembro do 2024, os servizos técnicos municipais emiten informe técnico de valoración das ofertas suxeitas a xuízo de valor.

Procedería que, neste acto, a Mesa tomara coñecemento do devandito informe e procedera, se é o caso, á apertura da documentación contida no sobre nº 3 denominado "Oferta económica e proposta suxeita a avaliación posterior".

Así, a continuación, a Mesa procede, en acto público ao que non se presenta ningún asistente, a tomar coñecemento do informe técnico emitido ao respecto dos sobres nº 2 e á posterior apertura, se é o caso, da documentación contida nos sobres nº 3.

Do informe emitido, que se publicará na PLACSP xunto coa Acta desta Mesa, extráense as seguintes puntuacións das empresas admitidas para os criterios subxectivos a valorar consonte ao PCAP:





NOME DA EMPRESA	PROGRAMA DE TRABALLO (Sobre 2)
BCNOR GESTIÓN Y SOLUCIONES AVANZADAS S.L.	36,50 / 50,00
CONSTRUCCIONES LÓPEZ CAO, S.L.	49,25 / 50,00

A continuación, a Mesa procede á apertura e comprobación da documentación contida no sobre número 3, correspondente á oferta económica e demais criterios obxectivos citados no prego de cláusulas administrativas. Esta documentación é remitida aos servizos económicos da Mesa para a súa avaliación.

Así, os servizos económicos da Mesa de Contratación, unha vez comprobado que, consonte ao establecido nos pregos, as ofertas presentadas non se atopan en situación de oferta anormalmente baixa, proceden a valoralas e puntualas. O resumo das puntuacións achégase no seguinte cadro:

CRITERIO		BCNOR	LÓPEZ CAO
Oferta económica	Importe	36.000,00 € (43.560,00 € IVE incl.)	38.800,00 € (46.948,00 € IVE incl.)
	Puntos	11,41 / 30,00	1,41 / 30,00
Incremento do prazo de garantía	Anos	+ 4 anos	+ 4 anos
	Puntos	5,00 / 5,00	5,00 / 5,00
Mellora 1: Substitución pozos de rexistro	Si / Non	10 pozos	10 pozos
	Puntos	3,00 / 3,00	3,00 / 3,00
Mellora 2: Incremento espesor soleira formigón HA-25	Si / Non	Si	Si
	Puntos	0,50 / 0,50	0,50 / 0,50
Mellora 3: Subministración e posta en obra MBQ	Si / Non	Si	Si
	Puntos	6,50 / 6,50	6,50 / 6,50
Mellora 4: Redución prazo para redacción e presentación PSS	Redución	Presenta PSS en 1 semana	Presenta PSS en 1 semana
	Puntos	5,00 / 5,00	5,00 / 5,00
TOTAL SOBRE 3		31,41 / 50,00	21,41 / 50,00

Dada a valoración exposta, establécense as seguintes listaxes ordenadas por puntuación:

POSIC.	EMPRESA	NIF	Sobre 2	Sobre 3	TOTAL
1	CONSTRUCCIONES LÓPEZ CAO, S.L.	B15072713	49,25 / 50,00	21,41 / 50,00	70,66 / 100,00
2	BCNOR GESTIÓN Y SOLUCIONES AVANZADAS S.L.	B15840861	36,50 / 50,00	31,41 / 50,00	67,91 / 100,00

E a Mesa de Contratación, vista a puntuación obtida, por unanimidade dos asistentes, adopta o seguinte acordo:





CONCELLO DE
OLEIROS

> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

PRIMEIRO.- Propoñerlle ao órgano de contratación a adxudicación do contrato de obra denominado “SUBSTITUCIÓN DO COLECTOR DE PLUVIAIS NA AVDA. SALVADOR ALLENDE” á empresa CONSTRUCCIONES LÓPEZ CAO, S.L. (B15072713) por un importe de 38.800,00 € (46.948,00 € IVE incl.); de conformidade co prego de cláusulas administrativas particulares regulador desta licitación e coa oferta presentada.





3.- 2024/CONTRAT/000104: SUBMINISTRACIÓN DE ARBORADO 2024

Por Resolución da 1ª Tenente de Alcalde nº 2024004693, de 5 de setembro, aprobouse o procedemento aberto simplificado sumario para a contratación da subministración denominada “SUBMINISTRACIÓN DE ARBORADO 2024”.

O importe de licitación, para un prazo de execución de dous anos, é de 6.226,30 €, ao que se lle suma un 10% de IVE (622,63 €), o que supón un importe de 6.848,93 € IVE engadido.

Para os efectos de presentación de ofertas publicouse anuncio no Perfil do Contratante do órgano de contratación o día 6 de setembro do 2024.

Rematado o día 20 de setembro do 2024 o prazo de presentación de ofertas, resulta que se presentaron as seguintes:

Nome da empresa	Nº Identificación	Data e hora de presentación de oferta
ANTONIO ALVARIÑO S.L.	B27369636	19/09/2024 17:26:10
EL EJIDILLO VIVEROS INTEGRALES S.L.	B40011934	19/09/2024 09:55:48
PARKINSONIA, S.L.	B53146353	20/09/2024 18:54:32
SEVERIANO AGROCOMERCIAL, S.L.	B15790298	20/09/2024 15:14:44
VIVEIROS ADOA, SL	B36300564	16/09/2024 12:00:49
VIVEROS BORRAZAS, S.L.	B15859473	18/09/2024 13:13:07
VERALEZA SL	B94102613	20/09/2024 12:11:57

De seguido, a Mesa procede á apertura do arquivo ou sobre electrónico Único presentado polas empresas licitadoras denominado “Documentación administrativa e proposición”.

Deste xeito, con respecto á documentación administrativa, en acto non público, a Mesa realiza as seguintes comprobacións:

Contido	Documento no que figura	ANTONIO ALVARIÑO	EL EJIDILLO	PARKINSONIA	SEVERIANO AGROCOMERCIAL	ADOA	BORRAZÁS	VERALEZA
Autorizacións e declaracións	Datos do licitador a efectos de notificación electrónica	Anexo IV	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	Autorizacións para a consulta de datos	Anexo IV	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	Pertenza ou non a grupo de empresas	Anexo IV	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre





	Compromiso de constitución de UTE	Anexo IV	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	Datos de subcontratación	Anexo IV	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Capacidade de obrar	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Cumprimento coas obrigas tributarias	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Cumprimento coas obrigas da Seguridade Social	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Non estar incurso en incompatibilidades	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Non prohibición de contratar	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Declaración de sometemento á lexislación española	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Solvencia técnica	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre
Solvencia económica	DEUC	Non presenta	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Cumpre

Así, a Mesa de Contratación comproba que a empresa “ANTONIO ALVARIÑO, S.L.” (B27369636), non presenta o DEUC, tal como se establece na cláusula 2.2.4.b) do PCAP.

Para unha maior eficacia, economía e celeridade no procedemento de licitación, e dado que se trata dun defecto emendable e dun procedemento aberto simplificado sumario onde o único criterio a avaliar e o prezo, a Mesa decide admitir a esta empresa e, no caso de resultar adxudicataria, deberásele requirir que presente o DEUC xunto coa documentación a que fai referencia a cláusula 2.3.2 do PCAP.

Así, a Mesa de Contratación, por unanimidade dos asistentes, adopta o seguinte acordo:

PRIMEIRO.- Admitir a tódalas empresas presentadas a esta licitación.

A continuación, a Mesa procede, en acto público ao que non se presenta ningún asistente, á apertura da oferta económica presentada polos licitadores. Esta documentación é remitida aos servizos económicos da Mesa para a súa avaliación.

Así, os servizos económicos da Mesa de Contratación, comprobando que as ofertas presentadas por “ANTONIO ALVARIÑO, S.L.” e “SEVERIANO AGROCOMERCIAL, S.L.” estarían en situación de oferta anormalmente baixa.

O resumo das ofertas achégase no seguinte cadro:





CRITERIO	OFERTA ECONÓMICA
ANTONIO ALVARIÑO S.L.	4.759,40 € (5.235,34 €, co IVE)
EL EJIDILLO VIVEROS INTEGRALES S.L.	5.995,30 € (6.594,83 €, co IVE)
PARKINSONIA, S.L.	5.989,40 € (6.588,34 €, co IVE)
SEVERIANO AGROCOMERCIAL, S.L.	4.430,40 € (4.873,44 €, co IVE)
VIVEIROS ADOA, SL	5.872,50 € (6.459,75 €, co IVE)
VIVEROS BORRAZAS, S.L.	5.581,00 € (6.139,10 €, co IVE)
VERALEZA SL	5.971,02 € (6.568,12 €, co IVE)

No momento de abrir as ofertas económicas, os servizos económicos da Mesa de Contratación, detectan un erro no sumatorio final da oferta presentada pola empresa “VERALEZA, S.L.”. Así, a oferta presentada é de 5.971,02 € + 1.253,91 € (10% IVE) = 7.224,94 €. Considerando que o importe sen IVE é correcto, o erro consiste en que o IVE está mal aplicado, o 10% de IVE é de 597,10 € e non 1.253,91 € como indica a empresa; polo tanto o importe correcto da oferta, 10 %IVE engadido, sería de 6.568,12 €.

E a Mesa de Contratación, á vista destas circunstancias, por unanimidade dos asistentes acorda:

SEGUNDO.- Tendo en conta que para avaliar as ofertas considérase unicamente o importe da oferta sen IVE, e que se comproba que o erro na oferta está no sumatorio final á hora de aplicar o IVE; a Mesa de Contratación acorda admitir a oferta presentada.

Por conseguinte, á vista das ofertas anormalmente baixas presentadas por “ANTONIO ALVARIÑO, S.L.” e “SEVERIANO AGROCOMERCIAL, S.L.”, a Mesa de Contratación, por unanimidade dos asistentes, adopta o seguinte acordo:

TERCEIRO.- Que se lle conceda aos licitadores “ANTONIO ALVARIÑO, S.L.” (B27369636) e “SEVERIANO AGROCOMERCIAL, S.L.” (B15790298) un prazo de cinco días hábiles para que xustifiquen a oferta presentada nos termos previstos no art. 149.4 da LCSP.

En Oleiros, asinado dixitalmente polo Secretario da Mesa de Contratación, don José Manuel Díaz García, e a presidenta da Mesa de Contratación D^a Sandra Fernández Fernández, Concelleira delegada de Economía, Facenda e Contratación.





**CONCELLO DE
OLEIROS**

**> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio**

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

(Expte. nº2024/CONTRAT/000093)

ANEXO I - OFERTA ECONÓMICA SOBRE PREZOS BASE

COSTE UNITARIO DE LOS ELEMENTOS	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
PRECIARIO SES Y CCTV					
Central de 8 zonas ampliable a 192 sin teclado. 8 particiones, memoria de 2.048 eventos. Certificada grado 3 según EN 50131. Incluye batería de 12 Vcc, 7 Ah. Suministrado. PARADOX EVO 192	78,57.-	115,23.-	63,53.-	79,94.-	75,00.-
Transmisor bidireccional GPRS para centrales PARADOX, tasa de transferencia de hasta 38.000 bits por segundo, conexionado al BUS de la central, conexión directa de módulo de voz VDMP3, encriptación a 128 ó 256 bits. Certificado grado 3 según EN 50131 y ATS 5 según EN 50136. Suministrado	65,19.-	78,74.-	89,52.-	70,29.-	102,00.-
Módulo expander de 8 zonas (16 zonas con función ATZ) + 1 salida PGM. Certificado grado 3 según EN 50131. PARADOX ZX8	40,09.-	44,20.-	50,78.-	39,64.-	65,00.-
Módulo transparente de comunicación IP bidireccional en caja, permite el control del sistema por IP, DNS disponible para direcciones dinámicas, encriptación a 128 ó 256 bits. Certificado grado 3 según EN 50131 y ATS 5 según EN 50136. Suministrado. PARADOX IP150	41,34.-	53,34.-	53,82.-	41,03.-	125,00.-
Receptor vía radio (Frecuencia 868 MHz) compatible con SPECTRA PLUS, EVO, hasta 32 mandos (SPECTRA PLUS) y 999 mandos (EVO), incorpora 3 salidas PGM. Certificado grado 2 según EN 50131. Suministrado	45,06.-	45,09.-	59,10.-	48,44.-	45,00.-
Teclado LCD. Suministrado. PARADOX K641+	52,85.-	66,68.-	66,30.-	54,85.-	70,00.-
Fuente de alimentación supervisada 2,8A. Potencia AC: 16Vac, 40VA, 50-60Hz. 2.5A salida auxiliar y hasta 1.2A de carga batería. 1 salida PGM. Caja BOX-P compatible. Switch anti tamper en placa. Dimensiones: 5.6 x 14 x 2.5 cm . Suministrado. PARADOX PS25	54,29.-	93,93.-	60,53.-	57,05.-	19,00.-

A autenticidade deste documento, asinado electronicamente, pode ser comprobada en https://sede.oleiros.org/validac diante o CSV:1XRETN98DXNTDGM





**CONCELLO DE
OLEIROS**

**> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio**

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

COSTE UNITARIO DE LOS ELEMENTOS	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
Central de intrusión VIA RADIO. Hasta 100 dispositivos inalámbricos. Frecuencia de funcionamiento 868 MHz. (protocolo vía radio Jeweller y Wings). Comunicación Ethernet y dual SIM GPRS. Hasta 50 usuarios. 25 cámaras IP o canales de videograbador. Grado 2. Incluye pilas. Alimentación: AC 110~250 V, 50/60 Hz. Temperatura funcionamiento: +5° C ~ 40° C. Dimensiones: 163 (Al) x 163 (An) x 36 (An) mm. Suministrado.	140,20.-	143,51.-	249,75.-	155,25.-	185,00.-
Teclado numérico VIA RADIO. Comunicación bidireccional. Frecuencia de funcionamiento 868 MHz. (protocolo vía radio Jeweller). Funciones de armado, desarmado, armado parcial y emergencia. Grado 2. Temperatura de funcionamiento: -10° C ~ 50° C. Dimensiones: 150 (Al) x 102.5 (An) x 13.2 (Fo) mm. Incluye alimentación (pilas). Incluye soporte. Suministrado.	69,08.-	63,50.-	83,70.-	69,75.-	37,00.-
Detector infrarrojo vía radio DT. Certificado de Grado 2. Cobertura de 11x11 metros y de hasta 15 metros con los haces centrales en un ángulo de visión de 88,5°. Frecuencia 868 MHz. Inmune a animales domésticos de hasta 10 kg. Incluye 3 pilas alcalinas: 3 x 1.5vDC AAA; duración de las pilas: 2 años (en función de la cantidad de tráfico). Suministrado.	38,60.-	27,94.-	35,85.-	42,75.-	48,00.-
Detector DT con antiensucamiento. Grado 3. Montaje a pared. Electrónica "plug-in". Resistencias de final de línea (RFL) integradas. Activación del test de paseo. Óptica de espejo. Alcance 16x22m. Suministrado.	36,70.-	42,65.-	36,48.-	41,63.-	56,00.-
Detector volumétrico PIR doble tecnología inmune a mascotas. Bidireccional. Inalámbrico 868 MHz Jeweller. Doble tecnología: 1 infrarrojos, 1 microondas. Antena interna alcance espacio libre 1200 m. Indicador detección de movimiento. Detección: Rango 12 m / H: 88.5° / V: 80°. Tamper anti-apertura. Inmunidad ante mascotas ≤ 20 kg y ≤ 50 cm. Alimentación: 1 pila CR123A 3.0 V (duración estimada 5 años). Grado 2. Uso interior. Incluye alimentación (pilas). Incluye soporte. Suministrado.	57,33.-	53,34.-	53,91.-	58,50.-	66,00.-

A autenticidade deste documento, asinado electronicamente, pode ser comprobada en <https://sede.oleiros.org/validacion> mediante o CSV:1XRET198DXNTIDGIM





**CONCELLO DE
OLEIROS**

**> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio**

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

COSTE UNITARIO DE LOS ELEMENTOS	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
Contacto magnético metálico para montaje en puertas y en suelo. Se suministra con 2 m de cable armado de 4 hilos. Contactos NC de alarma y tamper. Apertura operativa máxima 75mm. Dimensiones imán y contacto: 76x12x25mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Incluye caja de conexiones. Suministrado.	33,52.-	31,45.-	16,97.-	16,98.-	29,00.-
Contacto magnético GP de aluminio para montaje en suelo. Se suministra con 2 m de cable de 4 hilos. Contactos NC de alarma y tamper. Apertura operativa máxima 75mm. Dimensiones imán y contacto: 89x38x38mm. Certificado Grado de Seguridad 2. Incluye caja de conexiones. Suministrado.	42,94.-	22,30.-	31,89.-	25,99.-	36,00.-
Contacto magnético de puerta/ventana con detección de vibración e inclinación. Bidireccional. Inalámbrico 868 MHz Jeweller. Antena interna alcance espacio libre 1000 m. Indicador detección apertura/cierre. Admite entrada de sensor cableado. Tamper anti-apertura. Alimentación: 1 pila CR123A 3.0 V (duración estimada 5 años). Grado 2. Suministrado	38,59.-	35,56.-	47,25.-	39,38.-	48,00.-
Sirena de exterior autoalimentada con protección metálica interna y flash azul. Policarbonato de color blanco. Duración de alarma: 3, 5, 10 ó 20 minutos. Salida de tamper. Alimentación: 12Vcc. Dimensiones: 210x300x87mm. Certificado Grado de Seguridad 3. Suministrado.	30,62.-	75,42.-	42,59.-	31,25.-	55,00.-
Sirena para interior. Bidireccional. Inalámbrico 868 MHz Jeweller. 81-105 dB a 1 m de distancia. Antena interna alcance espacio libre 2000 m. Duración máxima del sonido 3 minutos. Luz de aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado. Alimentación: 2 pilas CR123A 3.0 V (duración estimada 5 años). Grado 2. Incluye alimentación (pilas). Incluye soporte. Suministrado.	40,79.-	38,10.-	49,95.-	41,63.-	47,00.-

A autenticidade deste documento, asinado electronicamente, pode ser comprobada en <https://sede.oleiros.org/validacion> mediante o CSV:1XRET198DXNTIDGIM





**CONCELLO DE
OLEIROS**

**> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio**

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

COSTE UNITARIO DE LOS ELEMENTOS	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
Sirena exterior. Bidireccional. Inalámbrico 868 MHz Jeweller. 85-113 dB a 1 m de distancia. Antena interna alcance espacio libre 2000 m. Duración máxima del sonido 3 minutos. Luz de aviso de alarma y de armado/desarmado. Alimentación: 4 pilas CR123A 3.0 V (duración estimada 5 años) o fuente externa 12V DC. Apto para uso exterior.Grado 2. Incluye alimentación (pilas). Incluye soporte. Suministrado	83,79.-	78,74.-	102,60.-	85,50.-	85,00.-
Cámara bullet IP D&N 1/3" CMOS Scan progresivo de 4 Mpx con ICR. IR con hasta 60 metros de alcance. Óptica varifocal motorizada de 2.8-12 mm. Iluminación mínima 0.003 lux @ (F1.4, AGC ON). Resolución 2688 x 1520, hasta 25 ips. Compatible ONVIF (profile S / profile G / profile T), ISAPI y SDK. Compresión H.265/H.264/H.265+/H.264+. WDR 120dB, 3D-DNR (Reducción digital de ruido 3D), BLC, HLC, ROI. Análisis VCA: detección de movimiento, línea de cruce, detección intrusión, detección de entrada en región... Triple stream de vídeo. Ajuste 3 ejes. Slot Micro SD/SDHC/SDXC (tarjeta de hasta 256 GB no incluida). Protección IP66 para exterior. Entrada y salida de alarma y audio. Protección antivandálico IK10. Material metal. Temperatura de uso: -30°C a +60°C. Alimentación: 12 Vdc / PoE, consumo 15W (máx.). Medidas: 385 x 190 x 180 mm. Peso: 1445 g. Suministrado	271,95.-	257,28.-	172,00.-	104,36.-	179,00.-
Minidomo IP D&N 1/3" CMOS Scan progresivo de 4 Mpx con ICR. LEDs IR con hasta 40 metros de alcance. Óptica motorizada de 2.8-12 mm. Iluminación mínima 0.003 lux color y 0 Lux en B/N, con IR. Resolución 2688 x 1520. Compatible ONVIF (profile S / profile G / profile T), SDK e ISAPI. Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG. WDR (120 dB), 3D-DNR (Reducción digital de Ruido 3D), BLC, HLC, ROI. Análisis VCA: detección de movimiento, línea de cruce, intrusión y análisis dinámico. Triple stream de vídeo. Slot Micro SD/SDHC/SDXC (tarjeta de hasta 256 GB). Protección IP66 para exterior y protección antivandálica IK10. Temperatura de uso: -30°C a +60°C. Alimentación: 12Vdc / PoE, consumo 10.5 W (máx.).	264,65.-	257,28.-	182,54.-	104,00.-	149,00.-

A autenticidade deste documento, asinado electronicamente, pode ser comprobada en <https://sede.oleiros.org/validacion> mediante o CSV:1XRETNS6DXNTDGM





**CONCELLO DE
OLEIROS**

**> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio**

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

COSTE UNITARIO DE LOS ELEMENTOS (ata 6 puntos)	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
Grabador IP de 8 canales con switch PoE incorporado de 8 puertos, compatible con cámaras de hasta 8 Mpx. Ancho de banda entrada de 160 Mbps. Compresión H.265, H.264+, H.264. Compatible con protocolo ONVIF. Sistema operativo dual. Soporta eventos VCA generados por la cámaras (detección de movimiento, línea de cruce, intrusión...). Puertos USB para backup. Salida de monitor HDMI (4K) y VGA independientes. Entrada de teclado. 4 entradas de alarma y 1 salida de relé. 1 entrada/salida de audio. 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps. Se suministra con 1 HDD S-ATA de 2TB. Web Server y software remoto. Compatible con iPhone, iPad y Android. Capacidad para 2 HDD S-ATA interno de hasta 6 TB. Watermark. Alimentación 220 Vac, consumo 15 W (máx. sin HDDs y sin PoE). Medidas: 385 (W) x 315 (D) x 52 (H) mm. Peso (sin HDDs): < 3 Kg. Suministrado.	361,44.-	343,72.-	297,62.-	185,00.-	325,00.-
Disco duro de 2 TB Western Digital Purple Surveillance - 3.5" - SATA 3 - 6GB/s - 5400 RPM. Suministrado.	70,25.-	67,06.-	82,35.-	61,88.-	97,00.-
Disco duro de 4 TB Western Digital Purple Surveillance - 3.5" - SATA 3 - 6GB/s - 5400 RPM. Suministrado.	118,40.-	92,90.-	123,75.-	116,78.-	119,00.-
Batería de plomo de 12Vcc / 7A. Suministrado	7,84.-	10,45.-	20,32.-	-----	18,00.-
PRECIARIO PCI					
CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL DE 2 ZONAS	150,75.-	131,71.-	115,13.-	92,33.-	158,00.-
CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL DE 4 ZONAS	270,09.-	144,40.-	153,86.-	100,98.-	185,00.-
DETECTOR ÓPTICO TÉRMICO DE HUMO Y TEMPERATURA CONVENCIONAL	24,34.-	14,58.-	16,10.-	13,83.-	38,00.-

A autenticidade deste documento, asinado electrónico, pode ser comprobada en <https://sede.oleiros.org/validacion> mediante o CS.V.1XRETN98DXNTIDGIM





CONCELLO DE
OLEIROS

> SECRETARÍA XERAL
Contratación e Patrimonio

Tfno.: [981.610.000]
Correo-e: contratacion@oleiros.org

COSTE UNITARIO DE LOS ELEMENTOS	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
PULSADOR DE ALARMA CONVENCIONAL	9,55.-	13,71.-	10,37	16,04.-	19,00.-
SIRENA DE ALARMA CONVENCIONAL CON FLASH DE INTERIOR	42,07.-	40,98.-	19,91.-	14,10.-	19,00.-
SIRENA DE ALARMA CONVENCIONAL CON FLASH DE EXTERIOR	102,29.-	66,47.-	29,48.-	36,56.-	4,00.-

COSTE UNITARIO MAN DE OBRA, sen IVE (ata 4 puntos)	ALARKOM	PROSEGUR	PROTEL	A1	VASBE
PRECIO/HORA, SIN IVA	32,00.-	30,75.-	32,00.-	30,00.-	29,00.-

A autenticidade deste documento, asinado electronicamente, pode ser comprobada en <https://sede.oleiros.org/validacion> mediante o CSV: XRET98DXNTIDGIM

