

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 1 de 12	SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17	



AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE CASTELLET
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://www.svc.cat/atencio-ciutadana/tramits-i-gestions/validador/> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE DOS LOTS DEL DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA.

1ER LOT DE MATERIAL INFORMATIC DIVERS

2N LOT LA COMPRA DE 3 PORTATILS AMB FUNDA PER LA BIBLIOTECA.

Plaça de l' Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Plaça de l' Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svc.castellet@svc.cat

Índex:

1-OBJECTE DEL PLEC:	3
2-CONDICIONS GENERALS:	3
2.1 Condicions generals de licitació.	3
2.2 Condicions generals durant l'execució	3
3. CONDICIONS DELS MATERIAL I DELS SERVEI DE SUMNINISTRAMENT:	4
3.1 Generalitats:	4
3.2.1 Materials inclosos a l'annex:	4
3.2.2 Materials no inclosos a l'annex:	4
3.3 Lliurament de materials:	4
3.4 Abonament de materials	5
3.5 Garantia del material	5
3.6 Condicions mediambientals	5
4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	5
ANNEX 2: FITXES DE PRODUCTES ESPECÍFICS:	7
LOT 1 MATERIAL INFORMATIC DIVERS:	7
Connector hdmi a vga:	7
Teclats mecànics usb amb control numèric:	7
Ratolins usb:	7
Cable Àudio Jack 3.5 a 2xRCA Mascle/Mascle 2m:	7
Suport Braç articulat per dues pantalles:	7
Switch usb c a 4 ports USB:	8
Bots aire comprimir:	8
Carcasa amb conexio a usb per discos SSD de 2.5	8
Tester par xarxa RJ45	9
Cascos Bluetooth per Call-Center:	9
Fundes amb teclat Bluetooth Per a Tablets de 10 polsades.	10
Connector usb-c a hdmi:	10
Discos SSD de 500Gb Sata3 de 2.5 polsades.	10

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 3 de 12		SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

1-OBJECTE DEL PLEC:

L'objecte d'aquesta contractació consisteix en l'adquisició de material informàtic per cobrir necessitats de diferents àrees i serveis de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet.

Es confeccionen dos lots, el primer lot corresponent al material informàtic divers.

El segon Lot corresponent a la adquisició de tres portàtils gaming per a la Biblioteca Municipal de Sant Vicenç de Castellet.

2-CONDICIONS GENERALS:

2.1 Condicions generals de licitació.

Les condicions tècniques i generals que hauran de facilitar els licitadors en la seva oferta seran les següents:

- Indicació del preu unitari ofertat per a cada material inclòs en el document annex.

2.2 Condicions generals durant l'execució

Les condicions tècniques generals que ha d'assumir l'adjudicatari durant la durada del contracte són les següents:

- Subministrament del material objecte del present plec amb les condicions ofertades.
- Entrega d'albarans de subministrament amb indicació de quantitat, preu i identificació del personal de recepció. Els albarans es trametan a l'ajuntament per part del responsable del contracte.
- Facturació detallada de tots els subministraments.
- Els preus unitaris no podran variar durant el període de vigència del present plec.

En cas que els proveïdors no respectin les condicions establertes, l'ajuntament podrà aplicar les penalitzacions i/o sancions corresponents establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

No es tindran en compte en consideració aquelles ofertes que no ofereixin la totalitat dels articles ni aquelles propostes que no s'ajustin a les característiques que figuren en l'annex.

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 4 de 12		
SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17		



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat

3. CONDICIONS DELS MATERIAL I DELS SERVEI DE SUMNINISTRAMENT:

3.1 Generalitats:

Tots els productes hauran de ser de qualitat i complir amb la legislació vigent. Els serveis tècnics municipals es reserven el dret de rebutjar els materials que es trobin defectuosos, produeixin molèstia olfactiva als usuaris, o no compleixin amb la legislació vigent o característiques ofertades. Qualsevol deficiència detectada, a criteri dels serveis tècnics municipals, haurà de ser corregida per l'adjudicatari mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits, sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.

En l'annex 1 consta la descripció de l'article a subministrar, la unitat d'envàs, el preu unitari i les unitats previstes de consum anual. Excepcionalment alguns articles s'han descrit utilitzant nom d'una marca per facilitar la identificació del material.

3.2.1 Materials inclosos a l'annex:

L'adjudicació s'entendrà com una prestació de subministrament així que tant la quantitat total com el pagament definitiu estarà supeditat al subministrament efectivament realitzat d'acord a les necessitats i requeriments de les instal·lacions.

3.2.2 Materials no inclosos a l'annex:

Els materials que no es corresponguin a les característiques expressades en el present plec derivades d'actuacions concretes en el moment de la comanda es repercutiran en el preu global ofertat de contracte. Aquests subministraments no inclosos al plec es pressupostaran prèviament al subministrament, incloent els preus unitaris de tots i cadascun dels materials.

Els serveis tècnics municipals es reserven el dret de no conformar la factura d'aquells productes subministrats no inclosos en el plec sense previ pressupost del material a subministrar. Igualment no hi haurà cap obligació per part de l'Ajuntament d'adquirir els materials no inclosos en el plec amb l'empresa adjudicatària, si es disposa d'un pressupost per part d'una tercera empresa, més econòmic que el facilitat per l'adjudicatari d'aquest contracte.

3.3 Lliurament de materials:

La persones responsables del Servei Informàtic Municipal, sol·licitarà el material i dia d'entrega mitjançant correu electrònic a l'adreça que indiqui l'adjudicatari.



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat

Es considerarà finalitzat el servei de subministrament un cop entregat la totalitat de la comanda realitzada. Les entregues parcials de comanda aniran per compte pròpia de l'empresa adjudicatària.

1 – Plaça de l'Abat Escarré, Departament d'informàtica, CP 08295, Sant Vicenç de Castellet.

L'empresa adjudicatària assumirà en el preu de l'oferta el subministrament amb els mitjans tècnics necessaris per a cada producte subministrat per al subministrament del material en la ubicació indicada, sense que aquest subministrament pugui suposar un sobrecost per a l'Ajuntament.

El subministrament es realitzarà coordinat amb personal municipal, al qual se li facilitarà còpia d'albarà d'entrega de material especificant el material subministrat i lloc d'entrega.

El termini màxim de lliurament dels productes serà de 1 mes des de l'acceptació de l'adjudicació. Superat el termini de lliurament sense rebre els productes, es podrà anul·lar la comanda per retard en el subministrament i l'Ajuntament podrà aplicar les penalitzacions establertes en el Plec de Condicions Administratives Particulars.

Si els béns no es trobessin en mal estat es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista o transportista per tal de que esmenin els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de qualsevol imprevist, accident o situació d'emergència que es produeixi fins al moment en que es signi l'albarà de recepció del producte per part del responsable de l'equipament.

3.4 Abonament de materials

Si es produeixen subministraments que no corresponguin amb la sol·licitud, aquests s'abonaran sense cost per l'Ajuntament i aquest abonament quedarà reflectit a la factura corresponent.

3.5 Garantia del material

La garantia vindrà donada per la normativa vigent i en cas de no especificació serà de 48 mesos fabricant.

Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions als subministraments executats, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

3.6 Condicions mediambientals

L'empresa adjudicatària haurà de fer-se càrrec i s'haurà de responsabilitzar de la gestió, retirada i el reciclatge de l'embalatge dels productes subministrats en gran format.

4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que el personal i mitjans utilitzats per al subministrament compleix tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la



**Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet**

normativa de Prevenció de Riscos Laborals (article 24 de la llei 31/95), essent el seu incompliment motiu de penalització d'acord amb el plec administratiu.

L'empresa adjudicatària comptarà amb sistemes de prevenció dels Riscos Laborals, que proporcionaran les pautes necessàries per al compliment de la normativa vigent en aquesta matèria, sent així mateix responsable de la mateixa la instauració de polítiques de prevenció.

L'Adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent-se en aquesta matèria a la legislació vigent.

Tot el personal de l'empresa adjudicatària haurà de mantenir correcció en les formes, respecte i tracte amb el personal municipal. Qualsevol falta de respecte envers la ciutadania o bé el propi personal municipal, que creï un perjudici a l'ens serà comunicat per escrit a l'empresa adjudicatària per tal que en prengui les mesures correctores oportunes, essent possible, si s'escau, la resolució contractual.

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svc.castellet@svc.cat

LOT 1 DISPOSITIUS					
Material	Unitats	Preu unitari	Preu conjunt	Iva	Total+Iva
Connector hdmi a vga	3	16,00 €	48,00 €	10,08 €	58,08 €
Teclats mecanics usb amb control numeric	7	25,00 €	175,00 €	36,75 €	211,75 €
Ratolins usb 3600 dpi	6	12	72,00 €	15,12 €	87,12
Cable Audio Jack 3.5 a 2xRCA Macho/Macho 2m	3	7,50 €	22,50 €	4,73 €	27,23 €
Braç articulat per dues pantalles	2	50,00 €	100,00 €	21,00 €	121,00 €
switch usb-c	5	15,00 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
Bots aire comprimit	3	5,00 €	15,00 €	3,15 €	18,15 €
Carcasa para SSD conexio usb 3.0, carcasa metalica	2	15,00 €	30,00 €	6,30 €	36,30 €
Tester de red RJ45 BNC, RJ11 i POE amb funda	1	50,00 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Pinganyillo bluetooth per callcenter, auricular unic amb microfon.	4	35,00 €	140,00 €	29,40 €	169,40 €
Fundes amb teclat per tablets 10,1 polçades	5	21,00 €	105,00 €	22,05 €	127,05 €
Connectors usb c - a hdmi, per conectar a projectors mobils i	5	15,00 €	75,00 €	15,75 €	90,75 €
SSD disc 3,4 pulgades de 500Gb	10	30,00 €	300,00 €	63,00 €	363,00 €
TOTAL			1.207,50 €	253,58 €	1.461,08 €

LOT 2 PORTATILS					
	Unitats	Preu unitari	Preu conjunt	Iva	Total+Iva
Portatils	3	500,00 €	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
Fundes per prtatils	3	20,00 €	60,00 €	12,60 €	72,60 €
TOTAL			1.560,00 €	327,60 €	1.887,60 €



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

total - iva	iva	total + iva
2.767,50 €	581,18 €	3.348,68 €

ANNEX 2: FITXES DE PRODUCTES ESPECÍFICS:

LOT 1 MATERIAL INFORMATIC DIVERS:

Connector hdmi a vga:

Circuit integrat que admet la majoria de les sortides HDMI i té entrada VGA.
Plug and Play. No requereix alimentació externa, ha de ser a través del senyal HDMI.
Resolució fins a 1080P.
Funcioni amb HDMI 1.3.
Resolucions admeses: 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p.
Admet colors de 8/10/12bit.
Entrada: Standard HDMI type A mascle.
Sortida: Standard VGA femella.

Teclats mecànics usb amb control numèric:

Ha de tindre les següents característiques:

Han de tindre teclat distribuït segons disseny "Español".
Ha de tindre telcat numèric.
Ha de ser compatible amb Windows 10 i 11.
Connector usb 2.0.

Ratolins usb:

Ha de tindre les següents característiques:

De tamany mitja (entre 175-195mm) i a partir de 3.600 DPI, cable a partir de 1,5m. Ha de tindre boto dret i esquerre, mes rodeta de desplaçament vertical i aquesta ha de ser clicable, com a tercer boto.

Cable Àudio Jack 3.5 a 2xRCA Mascle/Mascle 2m:

Ha de tindre les següents característiques:

Longitud de cable: 2 M
Connector 1: 3,5mm
Gènere del connector 1: Mascle
Connectors 2: 2 x RCA
Gènere del connector 2: Mascle

Suport Braç articulat per dues pantalles:

Ha de tindre les següents característiques:

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 8 de 12		
SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17		



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Ha de permetre connectar dues pantalles amb un màxim de 27 polsades cadascuna.

L'ergonomia ha de ser, amb les característiques següents:

Angle d'inclinació: -45-45°

Angle de gir (abast): -90 - 90°

Angle de rotació: 180°

Switch usb c a 4 ports USB:

Ha de tindre les següents característiques:

interfície d'amfirió: USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C

Interfícies de concentradors: USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A

Quantitat de ports tipus A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 4

Quantitat de ports: 4

Bots aire comprimir:

Ha de portar annexa al bot, la boqueta de plàstic per arribar a zones de difícil accés.

Carcasa amb conexió a usb per discos SSD de 2.5

Ha de tindre les següents característiques:

Caixa fabricada amb alumini per garantir la seguretat del disc dur.

De fàcil instal·lació: Plug & Play: Senzillament connecta el teu disc dur a la placa PCB i col·loca'l a l'interior de la carcassa.

Que porti tot el necessari!: Cable i tornavís. El pack complet perquè no necessitis comprar res més.

Nombre d'unitats d'emmagatzematge compatibles: 1

Grandària de la unitat d'emmagatzematge: 2.5"

Interfícies de disc d'emmagatzematge suportats: SATA, Serial LLIGA II, Serial LLIGA III

Alçada de la unitat d'emmagatzematge: 9.5 mm

Capacitat màxima de magatzematge: 4 TB

Ports i Interfícies

Connexió USB

Versió USB: 3.0 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Connector USB: Micro-USB B

Gènere del connector USB: Femella

Quantitat de ports USB: 1

Material: Alumini

Indicadors LED: Estat

Velocitat de transferència de dades: 5 Gbit/s

Sistemes de fitxers suportats: APFS,FAT32,HFS+,NTFS,ext4

suport UASP: Si

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 9 de 12	SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17	



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Connectar i utilitzar (Plug and Play)

Cables inclosos: MicroUSB

Cargols inclosos: Si

Tornavís inclòs: Si

Manual d'usuari: Si

Tester par xarxa RJ45

Ha de tindre les següents característiques:

Característiques:

Test mitjançant un sol botó

Test de cables de xarxa STP i UTP

Test de coaxial amb connector BNC

Disseny ergonòmic i portable

Que pugui fer comprovacions de cables (RJ45, RJ11, BNC) amb la unitat remota a una distància de fins a 182,88 metres de la unitat principal

Indicadors LED per a les connexions i fallades

Mostri detalls tècnics

Connectors admesos: BNC, RJ-11, RJ-12, RJ-45

Color del producte: Negre, Blanc

Indicadors LED: Si

Tipus de cable: STP/UTP

Acord RoHS

Pes i dimensions igual o aproximades a:

Longitud del paquet: 3 cm

Ample del paquet: 110 mm

Alçada del paquet: 230 mm

Pes del paquet: 160 g

Cascos Bluetooth per Call-Center:

Ha de tindre les següents característiques:

Els auriculars sense fils han de vindre amb un micròfon amb cancel·lació de soroll, que pot reduir la interferència del soroll ambiental, oferint-li una trucada clara.

El micròfon ha de poder girar per 270°, podeu ajustar-lo a un angle adequat per a una trucada més clara i forta.

Tecnologia Bluetooth 5.0, la distància de connexió ha de arribar als 15m.

Ha de poder aparellar-se fàcilment amb la majoria dels dispositius mòbils (compatible amb mòbils iOS& Android, tauleta, ordinador portàtil, etc. Nota: Que no calgui un receptor USB per connectar el PC/portàtil sense Bluetooth incorporat.

Aquest auricular Bluetooth ha de ser ergonòmic aproximadament ha de pesar 3,3 oz (92g), no posi càrrega a les orelles.

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 10 de 12		SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

La diadema ha de ser ajustable per poder adaptar a qualsevol mida de cap.

Bateria de Llarga Durada: Els auriculars Bluetooth amb micròfon han de poder proporcionen 26 hores de temps d'ús i 200 hores de temps d'espera amb una sola càrrega completa que només triga 2 hores aproximadament.

Fundes amb teclat Bluetooth Per a Tablets de 10 polsades.

Ha de tindre les següents característiques:

Preparada per a tauletes de 9 fins a 10.1. Color preferiblement: Negre

Funda amb funció de suport Angle de visió multiajustable

Goma de seguretat anti-obertura Teclat sense fil Bluetooth v3.0 Ultraslim 6 mm - Tecles multimèdia

Grip + Antiskiding Fabricat en alumini, superlleuger i resistent Subjecció amb imants, teclat extraïble.

Teclat sense fil Bluetooth v3.0 78 tecles Per a PC, Smartphone, tablets i Smart TV compatibles
Tecles amb funció multimèdia compatible amb IOS, Android i Windows Bluetooth v3.0: Ràpida sincronització.

Superprim: 6 mm d'amplada! Metàl·lic: Resistent i lleuger.

Fabricat en un aliatge d'alumini d'alta qualitat utilitzat en aeronàutica Bateria de liti d'alta capacitat

Autonomia: En ús fins a 55 hores, en standby fins a 30 dies Càrrega per Micro USB (cable de càrrega inclòs)

Que es pugui rentar amb un drap húmer amb aigua o alcohol.

Connector usb-c a hdmi:

Ha de permetre la sortida del vídeo de smartphones amb conexio usb-c a hdmi per poder projectar la imatge a traves de projectors hdmi.

Suport per 1080p, Deep Color , TrueHD y DTS - HD

Discos SSD de 500Gb SATA3 de 2.5 polsades.

Ha de tindre com a mínim, les característiques següents:

Tipus de memòria: 3D NAND

Component per a: PC/ordinador portàtil

Velocitat de transferència de dades: 6 Gbit/s

Velocitat de lectura: 550 MB/s

Velocitat d'escriptura: 500 MB/s

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 11 de 12		SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17



Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svc.castellet@svc.cat

LOT 2 Portatils Gamer:

Han de tindre les característiques iguals o tecnologies equivalents següents

Processador: AMD Ryzen 5 7520U (4C/QuadCore 2.8/4.3GHz, 4MB)

Memòria RAM: 8GB SO-DIMM LPDDR5

Emmagatzematge: 512GB M.2 NVMe, PCI Express 3.0 SSD

Unitat òptica: Cap

Pantalla: 15,6 polzades, FHD (1920 x 1080) 16:9, panell de nivell IPS, retroil·luminació LED, freqüència d'actualització de 60 Hz, 250 nits, 45% de colors gamma NTSC, pantalla antireflex, TÜV Certificació Rheinland, pantalla no tàctil (relació pantalla-cos) 84 %

Controlador de gràfics: AMD Radeon 610M

Connectivitat: Wi-Fi 6E (802.11ax) + Bluetooth 5.0

Cambra: HD amb obturador de privadesa

Teclat: Chiclet Keyboard, 1.4mm Key-travel, Precision Touchpad

Àudio: SonicMaster

Altaveus integrats

Micròfon de matriu integrat

Bateria: 42 WHrs, 3S1P, ions de liti de 3 cel·les

Connexions:

1 x HDMI 1.4

1 x USB 3.2 de 1a generació tipus A

1 x USB 3.2 de 1a generació tipus C

1 USB 2.0

1 connector d'àudio combinat de 3,5 mm

1 entrada de CC

Sistema Operatiu

Windows 11 Home 64 Bits

Seguretat: TPM; Protecció de contrasenya d'usuari del BIOS

Dimensions: 36,03 x 23,25 x 1,79 ~ 1,79 cm

Pes: 1,63 kg

Color: Plata

Nota informativa: Tots els nostres productes són distribuïts per canal oficial espanyol, per la qual cosa tots els teclats inclouen Ñ i tenen garantia oficial espanyola.

DOCUMENT Document en blanc	ÒRGAN SECRETARIA	REFERÈNCIA GENE2023005296
Codi Segur de Verificació: cc79498d-5444-486b-8be2-7a4f9ccd7de8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082628_2023_50783686 Data d'impressió: 21/11/2023 08:35:17 Pàgina 12 de 12		SIGNATURES 1.- Joaquim Montoliu Aguilera (TCAT) (Serveis informàtics), 16/11/2023 08:17



AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE CASTELLET
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://www.svc.cat/atencio-ciutadana/tramits-i-gestions/validador/> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Plaça de l'Ajuntament, 10 - 08295 Sant Vicenç de Castellet. Tel. 936930611 - Fax 936930610 - www.svc.cat - svccastellet@svc.cat



**Ajuntament de
Sant Vicenç de Castellet**