



Expedient núm.: 1431-0491/2025

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE VALORACIÓ DEL SOBRE B

Lloc: Valoració telemàtica
Data: 30 de gener de 2026
Horari: 10:00 hores

Subministrament: Dues pales carregadores per al parc ambiental de Bufalvent

La Mesa de contractació està formada per:

- Presidenta:
 - Titular: Alba Maench Ribalta, tècnica del Consorci
 - Suplent: Anna Duocastella Larroya
- Vocals:
 - Gloria Castilla Ballesteros, tècnica del Consorci
 - Marc Albàs Ferrer, tècnic el Consorci
 - Natzalet Torrentó Cardó, tècnica del Consorci
 - Josep Alfons Montraveta Torrebadella, secretari interventor
- Secretària:
 - Titular: Maria Díaz Pàmies, cap dels serveis administratius del Consorci
 - Suplent: Yolanda Barrera González, auxiliar administrativa del Consorci

Hi assisteixen:

- Presidenta:
Titular: Alba Maench Ribalta, tècnica del Consorci
- Vocals:
 - Marc Albàs Ferrer, tècnic del Consorci
 - Gloria Castilla Ballesteros, tècnica del Consorci
 - Natzalet Torrentó Cardó, tècnica del Consorci
 - Josep Alfons Montraveta Torrebadella, secretari interventor
- Secretària:
 - Titular: Maria Díaz Pàmies, cap dels serveis administratius del Consorci





1. Desenvolupament de la sessió

En data 23 de desembre de 2025 es va constituir la mesa de contractació, i es va procedir a l'obertura del sobre A tal i com s'estableix en el plec de clàusules administratives particulars. .

En la mateixa data, una vegada comprovada la documentació i avaluada la informació corresponent al sobre A, la mesa de contractació, va detectar que el DEUC de l'empresa ASCENDUM MAQUINARIA, S.AU, li manca la signatura digital. Se li requereix que en el termini de 3 dies hàbils presenti el DEUC signat digitalment. Per altra banda, es declaren admeses la resta d'ofertes presentades, que queden a l'expedient.

En data 29 de desembre, l'empresa ASCENDUM MAQUINARIA, S.AU, va presentar el DEUC degudament signat. Es realitzen les comprovacions a nivell de metadades per garantir que el document és el mateix i es declara admesa l'empresa.

En data 12 de gener de 2026 es va obrir el sobre B, que correspon al criteris avaluables mitjançant un judici de valor.

L'objecte d'aquesta sessió és valorar les propostes presentades en el sobre B pel subministrament anteriorment indicat, segons el criteri que estableix el plec de clàusules administratives en el seu punt 1.11.

En data 15 de gener de 2026 es va sol·licitar un aclariment a l'empresa DISTRIBUCIONS BOADELLA S.L.U per tal de que en el termini de 3 dies hàbils clarifiqués el pes efectiu de la màquina ofertada. En data 21 de gener de 2026, l'empresa va presentar l'aclariment.

Els membres de la mesa, per unanimitat, realitzen la següent valoració de l'oferta restants per a cadascun dels elements, tenint en consideració l'informe realitzat pels serveis tècnics del Consorci en data 29 de gener de 2026:

-

2. Valoració de les ofertes segons criteris avaluables mitjançant judici de valor

Per la valoració de les ofertes s'han considerat els criteris previstos a la Clàusula 1.11 del Plec de clàusules administratives.

S'han presentat 8 ofertes:

- FINANZAUTO, SAU
- ASCENDUM MAQUINARIA, SAU
- KOMATSU ESPAÑA, SL
- COMPAÑIA I MAQUINARIA 93, SA
- DIR INTERNATIONAL TRADING SL
- DISTRIBUCIONS BOADELLA S.L.U
- MAX EQUIPMENT, SL
- SERMA21, SL



NOTA: D'acord amb el que preveu la clàusula 2.1 del plec de prescripcions tècniques, s'estableix com a requisit un pes operatiu de la màquina comprès entre 14 i 15 tones. L'empresa **KOMATSU** oferta una pala carregadora amb un **pes operatiu declarat de 15.831 kg**, valor que **supera el límit màxim admès**. En conseqüència, l'oferta presentada per aquesta empresa **queda exclosa del procediment** per incompliment d'un requisit tècnic essencial.

Per altra banda, l'empresa **DISTRIBUCIONS BOADELLA SLU** manifesta, en el seu escrit d'aclariment presentat el dia 21/01/2026, que el pes de 14.970 kg que detallen en l'annex 2, correspon únicament al de la màquina base, sense incorporar determinats elements d'equipament necessaris per al seu funcionament habitual. Tanmateix, la mateixa empresa detalla que, un cop considerada la configuració completa de treball (incloent la cullera estàndard amb acoblador ràpid i el braç extensible), el pes operatiu real de la pala carregadora ascendeix a 16.175 kg en la versió normal i a 16.865 kg en la versió XT.

Aquests valors superen clarament el rang de pes operatiu establert al plec de prescripcions tècniques, fixat entre 14 i 15 tones, que constitueix un requisit tècnic essencial i no susceptible de flexibilització. En conseqüència, i d'acord amb el principi d'igualtat de tracte entre licitadors, l'oferta presentada per Distribucions Boadella **tampoc compleix les prescripcions tècniques exigides i ha de ser igualment exclosa del procediment de licitació**.

3. Criteris de valoració

Per a la valoració de les ofertes s'han considerat els criteris previstos a la Clàusula 1.11 del Plec de clàusules administratives.

A. CARACTERÍSTIQUES DE LA MÀQUINA (12 PUNTS)

A.1 Capacitat de les culleres (4 punts)

Es valora la capacitat de les culleres d'alt volteig ofertades, tenint en compte la capacitat de la cullera enrasada i la cullera plena. S'atorga més puntuació com més capacitat tinguin.

	Cullera alt volteig amb densitat de material 1m3 (4 punts)	Puntuació (4 punts)
FINANZAUTO	Enrasada: 3,5 m3 Plena: 3,9 m3	3,60
ASCENDUM	Enrasada: 3,5 m3 Plena: 3,85 m3	3,55
COMPÀÑIA I MAQUINARIA 93	Enrasada: 2,8 m3 Plena: 3,3 m3	2,00
DIR	Enrasada: 2,9 m3 Plena: 3,5 m3	2,30
MAX EQUIPMENT	Enrasada: 3,5 m3 Plena: 4,3 m3	4,00
SERMA21	Enrasada: 2,8 m3 Plena: 2,9 m3	1,20



A.2 Millor relació del pes operatiu(kg)/ Potència del motor (CV) (4 punts)

Es té en compte l'índex t/CV en relació al pes operatiu total de la màquina. S'atorga millor puntuació a la menor relació pes/potència.

	Kg	CV	t/CV	Puntuació (4 punts)
FINANZAUTO	14.349kg	170,3	0,0843	2,60
ASCENDUM	14.800kg	173,0	0,0855	1,90
COMPANIA I MAQUINARIA 93	14.817kg	195,0	0,0760	3,20
DIR	14.684kg	171,0	0,0859	1,80
MAX EQUIPMENT	14.125kg	215,0	0,0657	4,00
SERMA21	14.450kg	172,0	0,0840	2,65

A.3 Alçades de buidat de la cullera 45° (4 punts)

S'atorga més puntuació a l'alçada més alta proposada, complint amb el què preveu la clàusula 2 del PPT, que la màquina ha de garantir mínim 4.25m.

	Alçada de buidat	Puntuació (4 punts)
FINANZAUTO	4.526 mm	4,00
ASCENDUM	4.330 mm	2,70
COMPANIA I MAQUINARIA 93	4.410 mm	3,50
DIR	4.500 mm	3,80
MAX EQUIPMENT	4.280 mm	1,00
SERMA21	4.250 mm	0,00

L'oferta de SERMA21 no millora l'alçada mínima establerta i per tant, no obté puntuació.

- TOTAL PUNT A

Oferta	Capacitat de les culleres	Millor relació t/CV	Alçades de buidat 45°	Total A
FINANZAUTO	3,60	2,60	4,00	10,20
ASCENDUM	3,55	1,90	2,70	8,15
COMPANIA I MAQUINARIA 93	2,00	3,20	3,50	8,70



DIR	2,30	1,80	3,80	7,90
MAX EQUIPMENT	4,00	4,00	1,00	9,00
SERMA21	1,20	2,65	0,00	3,85

B. ALTRES PRESTACIONS (24 PUNTS)

B.1 Avisadors de la simptomatologia de l'equip (5 punts)

En aquest apartat es valorarà que la màquina disposi d'un sistema d'informació eficaç, mitjançant avisadors acústics, lluminosos o altres indicadors, que permetin identificar de manera clara les incidències o anomalies de funcionament durant l'operació. Obtindran millor valoració aquells sistemes que proporcionin informació més detallada sobre la naturalesa del problema i facilitin una resposta ràpida i segura per part de l'operari.

Les ofertes de FINANZAUTO, ASCENDUM, CM93 i MAX EQUIPMENT destaquen clarament per disposar de sistemes d'informació avançats que, a més d'emetre avisos acústics i lluminosos, proporcionen informació detallada sobre la naturalesa de les incidències, facilitant una resposta ràpida i segura per part de l'operari.

Serma21 compleix adequadament el criteri, però el detall de l'oferta no és tant detallada com la de les ofertes anteriors.

Pel que fa l'oferta de DIR, es constata que la informació aportada resulta insuficient i no permet efectuar una valoració adequada del criteri establert als plecs. En conseqüència, en no disposar dels elements necessaris per a la seva avaluació objectiva, aquest criteri no pot ser valorat i l'oferta no obté cap puntuació en aquest apartat.

	Puntuació (5 punts)
FINANZAUTO	5,0
ASCENDUM	5,0
COMPÀNIA I MAQUINARIA 93	5,0
DIR	0,0
MAX EQUIPMENT	5,0
SERMA21	2,5



B.2 Velocitats d'operació (5 punts)

En aquest apartat es valora que els temps de cicle siguin menors:

Empresa	Elevació (s)	Descàrrega (s)	Tornada (s)	Cicle total (s)
Finanzauto	5,1	1,5	2,7	9,3
Ascendum	5,1	1,3	2,7	9,1
CM93	5,2	1,2	2,4	8,8
DIR	5,1	1,6	3,3	10,0
MAX Equipment	5,9	1,8	4,4	12,1
SERMA21	6,3	1,6	3,5	11,4

	Cicle total (s)	Puntuació (5 punts)
FINANZAUTO	9,3	4,50
ASCENDUM	9,1	4,70
COMPÀNIA I MAQUINARIA 93	8,8	5,00
DIR	10,0	3,00
MAX EQUIPMENT	12,1	1,50
SERMA21	11,4	2,10

B.3 Sistema antilliscant (5 punts)

En aquest apartat es valora l'eficàcia del sistema antilliscant incorporat a la màquina, considerant el tipus de tecnologia utilitzada per garantir la tracció (com ara controls automàtics, diferencials autoblocants o altres sistemes equivalents), la seva capacitat per mantenir l'adherència i l'estabilitat en superfícies humides o fangoses, el grau d'automatització i facilitat d'ús, així com la contribució del sistema a la seguretat operativa i a la protecció dels components mecànics.

L'oferta de FINANZAUTO destaca clarament per incorporar un sistema antilliscant d'alta tecnologia, amb control automàtic i predictiu de la tracció, que garanteix una elevada estabilitat, seguretat operativa i protecció dels components mecànics.

CM93 i ASCENDUM presenten sistemes molt eficients i robustos, amb tecnologies contrastades que assegurin una bona adherència en superfícies humides o fangoses, tot i amb un menor grau d'automatització en comparació amb Finanzauto.

MAX Equipment i SERMA21 ofereixen solucions correctes i funcionals, però amb menor nivell d'automatització o eficàcia que les anteriors ofertes.

Pel que fa l'oferta de DIR, es limita a detallar que té un sistema que evita lliscaments i per tant, es constata que la informació aportada resulta insuficient i no permet efectuar una valoració adequada del criteri establert als plecs. En conseqüència, en no disposar dels elements necessaris per a la seva avaluació objectiva, aquest criteri no pot ser valorat i l'oferta no obté cap puntuació en aquest apartat.



	Puntuació (5 punts)
FINANZAUTO	5,0
ASCENDUM	4,7
COMPANIA I MAQUINARIA 93	4,7
DIR	0,0
MAX EQUIPMENT	3,0
SERMA21	3,0

B.4 Sistema del circuit de l'Adblue (5 punts)

En aquest apartat es valorarà el sistema de l'Adblue que disposi la màquina. En aquest sentit, es donarà major puntuació a aquelles màquines que assegurin que el millor sistema de l'Adblue, en quant a regeneració, circuits nets al parar la màquina, etc, per tal d'assegurar d'obtenir una major durabilitat i menor costos en manteniment. També es valora el disseny i la qualitat del sistema de circuit d'AdBlue de la màquina, prioritzant aquells que minimitzin el risc de taponaments i assegurin un funcionament net i fiable. Es tindrà en compte la protecció del circuit davant la cristallització del producte, la facilitat de manteniment i accés als components, així com la presència de sistemes automàtics de neteja o purga. I per últim, es valora la robustesa dels materials emprats i la seva resistència a la corrosió i a les baixes temperatures.

L'oferta de FINANZAUTO destaca per incorporar un sistema d'AdBlue d'altíssima qualitat, amb purga automàtica completa, estratègia de regeneració optimitzada i materials especialment robustos, assegurant un funcionament net, fiable i amb costos de manteniment reduïts.

CM93 i ASCENDUM presenten sistemes molt eficients i fiables, amb una bona protecció contra la cristallització i facilitat de manteniment.

MAX Equipment i SERMA21 compleixen adequadament el criteri, tot i amb un menor nivell de sofisticació i garanties de durabilitat que les ofertes anteriors.

DIR es limita a nomenar els components del sistema de l'Adblue i amb la informació aportada no es valorar l'apartat ja que no aporta informació tècnica de valor.

	Puntuació (5 punts)
FINANZAUTO	5,0
ASCENDUM	4,5
COMPANIA I MAQUINARIA 93	4,5
DIR	0,0
MAX EQUIPMENT	3,0



SERMA21	3,0
----------------	------------

B.5 Nivell de soroll (dB) a la cabina de l'operari (4 punts)

	dB	Puntuació (4 punts)
FINANZAUTO	68	4,0
ASCENDUM	70	3,5
COMPÀÑIA I MAQUINARIA 93	68	4,0
DIR	71	2,5
MAX EQUIPMENT	69	3,7
SERMA21	72	1,5

- **TOTAL PUNT B**

Oferta	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	Total B
FINANZAUTO	5,0	4,5	5,0	5,0	4,0	23,50
ASCENDUM	5,0	4,7	4,7	4,5	3,5	22,40
COMPÀÑIA I MAQUINARIA 93	5,0	5,0	4,7	4,5	4,0	23,20
DIR	0,0	3,0	0,0	0,0	2,5	5,50
MAX EQUIPMENT	5,0	1,5	3,0	3,0	3,7	16,20
SERMA21	2,5	2,1	3,0	3,0	1,5	12,10

C. ÚS I MANTENIMENT (10 PUNTS)

C.1 Accessibilitat al motor i altres parts de la màquina per al manteniment (5 punts)

En aquest apartat es valora l'accessibilitat al motor i altres parts de la màquina per a la realització de les operacions de manteniment preventiu i correctiu.

Les ofertes de FINANZAUTO, ASCENDUM, CM93 i MAX Equipment destaquen per un disseny clarament orientat a facilitar les operacions de manteniment preventiu i correctiu, amb



accessos amplis, segurs i ràpids, reduint significativament els temps d'inactivitat. Presenten solucions molt adequades, amb bona accessibilitat als principals components i procediments de manteniment ben definits.

SERMA21 compleix correctament el criteri, tot i amb un menor de detall en comparació amb les ofertes anteriors.

DIR ofereix una solució bàsica, amb poc nivell de detall i desenvolupament tècnic.

C.2 Condicions segures de treball (5 punts)

En aquest apartat es valoraren els elements de prevenció i seguretat que aporta la màquina per a proporcionar unes bones condicions de treball a l'operari, ja sigui durant la seva utilització com per quan s'ha de procedir amb els manteniments, recanvis o de neteja.

En el criteri de condicions segures de treball, l'oferta de ASCENDUM destaca per la seva exhaustiva dotació de sistemes de seguretat i prevenció, així com per la claredat i detall dels procediments orientats tant a l'operació com al manteniment segur de la màquina.

FINANZAUTO, CM93 i Max Equipment presenten solucions molt completes, amb un elevat nivell de seguretat activa i passiva, mentre que l'oferta de SERMA21 compleix adequadament el criteri amb un menor grau de sofisticació i de detall que les anteriors ofertes.

DIR ofereix una proposta bàsica, amb poc desenvolupament i justificació tècnica.

- **TOTAL PUNT C**

Oferta	C.1	C.2	Total C
FINANZAUTO	5,0	4,5	9,5
ASCENDUM	5,0	5,0	10,0
COMPÀÑIA I MAQUINARIA 93	5,0	4,5	9,5
DIR	0,5	0,5	1,0
MAX EQUIPMENT	5,0	4,5	9,5
SERMA21	3,5	3,5	7,0



4. Puntuació totals dels criteris avaluable en funció d'un judici de valors

D'acord amb l'apartat anterior, el resum de les puntuacions parcials, així com la suma total és la que es mostra en el quadre següent:

Oferta	Característiques de la màquina	Altres prestacions	Ús i manteniment	Total
FINANZAUTO	10,20	23,50	9,50	43,20
ASCENDUM	8,15	22,40	10,00	40,55
COMPÀÑIA I MAQUINARIA 93	8,70	23,20	9,50	41,40
DIR	7,90	5,50	1,00	14,40
MAX EQUIPMENT	9,00	16,20	9,50	34,70
SERMA21	3,85	12,10	7,00	22,95

L'oferta de l'empresa **DIR INTERNATIONAL TRADING SL** ha obtingut 14,40 punts dels 46 punts totals, el que representa un 31,30% de la puntuació dels criteris avaluable mitjançant un judici de valor.

Segons el que preveu el PCAP, a la clàusula 1.11, referent als criteris i ponderació, es fa constar explícitament que "*Cal tenir present que la oferta que no obtingui una valoració mínim del 35% de la puntuació del total en el sobre B, quedarà exclosa automàticament de la licitació per manca de qualitat tècnica*".

Així doncs, en relació a DIR INTERNATIONAL TRADING SL es proposa la seva exclusió pels motius i justificacions exposats anteriorment.

En conseqüència, per tot l'exposat anteriorment i en ús de les competències derivades de l'article 157 de la LCSP, per unanimitat dels membres de la mesa,



S'ACORDA:

- 1- Excloure del procés de licitació a les empreses, Komatsu España, SL i Distribucions Boadella, SL per incompliment d'un requisit tècnic essencial i Dir International Trading, SL per no assolir la puntuació mínim del 35% del total de la puntuació dels criteris avaluable mitjançant judici de valor.
- 2- Atorgar a les dues ofertes presentades la següent puntuació:

	Puntuació Sobre B
FINANZAUTO	44,60
ASCENDUM	42,85
COMPÀÑIA I MAQUINARIA 93	41,40
MAX EQUIPMENT	32,40
SERMA21	26,35

- 3- Publicar aquest acord al perfil del contractant.
- 4- Obrir el sobre C el proper 3 de febrer de 2026 a les 11:00 hores en sessió telemàtica i pública.

La presidenta dona per acabada la reunió a les 10:10 hores. I perquè en quedi constància jo, la secretària, redacto l'acta que sotmeto a la signatura del president i dels vocals. En dono fe.

Els membres de la mesa, declaren que no es troben en conflicte d'interessos o causa d'abstenció amb les empreses presentades al procediment.

Manresa, signat electrònicament per la mesa de contractació, en la data que consta a l'encapçalament.