



INFORME VALORACIÓ OFERTA TÉCNICA.

REDACCIO DEL PROJECTE EXECUTIU I CONSTRUCCIÓ PER AL
CANVI DE COBERTES DELS PAVELLONS E I F DEL MERCAT DE
FRUITES I HORTALISSES DE MERCABARNA

LOT 1
EXP. OP16105

(MAIG 2016)

En la licitació per la REDACCIO DEL PROJECTE EXECUTIU I CONSTRUCCIÓ PER AL CANVI DE COBERTES DELS PAVELLONS E I F DEL MERCAT DE FRUITES I HORTALISSES DE MERCABARNA , s'han presentat un total de 12 empreses:

1. **COPCISA**
2. **DRAGADOS**
3. **SORIGUE**
4. **CONSTRUCTORA CALAF**
5. **SAN JOSE**
6. **UTE NAVASA SUMUVESA**
7. **VIAS I CONSTRUCCIONES**
8. **VOPI4**
9. **COPISA**
10. **CONSTRUCCIONES TRADE -INCOFAMO**
11. **COMSA**
12. **REHACSA**

La valoració tècnica se ha realitzat segons els criteris de valoració de l'annex 6 del plec administratiu on s'indica un màxim de 56 punts per la proposta tècnica, fins 2 punts per la proposta de Seguretat i Salut i fins 2 punts per la Sensibilitat Ambiental. Això fa un total de **60 punts**

2. PROPOSTA TECNICA (Puntuació màxima 56 punts)

2.1. Memòria de qualitat. Es valorarà fitxes tècniques presentades i idoneïtat de producte segons el estudi previ. (fins 16 punts)

- **COPCISA:** Aportació de fitxes d'alguns dels productes de coberta Deck, policarbonat, panell sandvitx, xapa marquesina, passarel·les, tractament estructura metàl·lica, exutoris i parallamps . **Valoració 11 punts**
- **DRAGADOS:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, policarbonat, panell sandvitx , tractament estructura metàl·lica, línea de vida, exutoris i parallamps . **Valoració 11 punts**
- **SORIGUE:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, policarbonat, panell sandvitx, xapa de marquesina, tractament estructura metàl·lica i exutoris. **Valoració 10 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Aportació de fitxes d'alguns dels productes de coberta Deck, policarbonat, panell sandvitx, càlcul transmitància, tractament estructura metàl·lica, línea de vida, exutoris. **Valoració 11 punts**
- **SAN JOSE:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, policarbonat, panell sandvitx i xapa marquesina. **Valoració 9 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, càlcul transmitància, tractament estructura metàl·lica, panell sandvitx i xapa marquesina. **Valoració 8 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Aportació de fitxes d'alguns dels productes de coberta Deck, línea de vida, policarbonat, panell sandvitx , xapa marquesina, relliga, tractament estructura metàl·lica, exutoris i parallamps . **Valoració 12 punts**
- **VOPI 4:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, línea de vida, policarbonat, panell sandvitx, xapa marquesina, tractament estructura metàl·lica i exutoris . **Valoració 12 punts**
- **COPIISA:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, línea de vida, panell sandvitx, xapa marquesina, tractament estructura metàl·lica, exutoris i parallamps . **Valoració 12 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck , policarbonat, xapa marquesina, tractament estructura metàl·lica. **Valoració 7 punts**
- **COMSA:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, línea de vida, policarbonat, panell sandvitx, xapa marquesina, tractament estructura metàl·lica, exutoris i parallamps . **Valoració 13 punts**
- **REHACSA:** Aportació de fitxes d'alguns dels productes de coberta Deck, panell sandvitx, policarbonat, xapa marquesina, exutoris i parallamps. **Valoració 8 punt**

2.2. Memòria detallada del procés d'execució. Es valora la descripció detallada del procés d'execució i sistemes constructiu tenint en compte les particularitats de la intervenció i l'estudi de minimització de interferències amb la operativa (fins 10 punts).

- **COPCISA:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb el horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions . **Valoració 8 punts**
- **DRAGADOS:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb el horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions . **Valoració 8 punts**
- **SORIGUE:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb el horaris del mercat y descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions . **Valoració 8 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb el horaris del mercat y descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions i control diari de qualitat aire. **Valoració 9 punts**
- **SAN JOSE:** Descripció del procés en fase de projecte i detallada d'execució, d'acord amb el horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta i desmuntatge de vidres. **Valoració 7 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb el horaris del mercat y descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions . **Valoració 8 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb el horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions . **Valoració 8 punt**
- **VOPI 4:** Descripció detallada del procés d'execució, s'indiquen algunes actuacions en horari de operativa, que tot i que es justifica que no afectaran, a priori no s'han valorat. Descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions. **Valoració 7 punts**
- **COPIA:** Descripció detallada del procés d'execució , d'acord amb el horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions. **Valoració 9 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Descripció poc ajustada a l'obra i sense descripció específica. **Valoració 2 punts**
- **COMSA:** Descripció detallada del procés d'execució , d'acord amb el horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions. **Valoració 9 punts**

- **REHACSA:** Descripció detallada del procés d'execució , d'acord amb el horaris del mercat realitzant una proposta 2 torns nocturns sense afectació a l'operativa i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge de vidres, treballs en marquesina i sistemes de minimització de afectacions. **Valoració 10 punts**

2.3. Programa de treballs. Es valora el nivell de desglossament de les activitats, el grau de detalls, els recursos assignats i el vincle entre activitats. (fins a 8 punts)

- **COPCISA:** Grau elevat de detall en desglossament de activitats, amb descripció del camí crític, recursos assignats, afectació climatològica i compliment de termini d'execució. **Valoració 7 punts**
- **DRAGADOS:** Grau elevat de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte, amb descripció del camí crític, recursos assignats i compliment de termini d'execució . (5 mesos) . **Valoració 7 punts**
- **SORIGUE:** Grau mig de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte, camí crític i compliment de termini d'execució(4.75mesos) . **Valoració 5 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Elevat grau de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte, amb descripció del camí crític, afectació climatològica, recursos assignats i compliment de termini d'execució. (5 mesos) . **Valoració 8 punts**
- **SAN JOSE:** Grau mig de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte amb detall i compliment de termini (4.5mesos) . **Valoració 5 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Grau mig de detall en desglossament, recursos assignats i compliment de termini d'execució(4 mesos) . **Valoració 5 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** No compliment de termini d'execució (7 mesos). **Valoració 0 punts**
- **VOPI 4:** Grau elevat de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte, amb descripció del camí crític, recursos assignats i compliment de termini d'execució . (3 mesos) . **Valoració 7 punts**
- **COPISA:** Grau elevat de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte, amb descripció del camí crític, afectació climatològica recursos assignats i compliment de termini d'execució . (4 mesos) . **Valoració 7 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Grau baix de detall en desglossament de activitats i compliment de termini d'execució(3.5 mesos) . **Valoració 2 punts**
- **COMSA:** Grau elevat de detall en desglossament de activitats inclòs redacció projecte, recursos assignats i compliment de termini d'execució . (3 mesos) . **Valoració 6 punts**
- **REHACSA:** Grau elevat de detall en desglossament de activitats, camí crític i compliment de termini (5mesos) . **Valoració 5 punts**

2.4. Millora equip tècnic. Millores del equip tècnic de contracte.(fins 6 punts)

- **COPCISA:** Millora del equip redactor de projecte i execució. **Valoració 6 punts**
- **DRAGADOS:** Millora de l'equip d'execució. **Valoració 5 punts**
- **SORIGUE:** Millora del equip redactor de projecte i execució. **Valoració 6 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Millora del equip redactor de projecte i execució. **Valoració 6 punts**
- **SAN JOSE:** Millora de l'equip d'execució. **Valoració 3 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Millora de l'equip d'execució. **Valoració 1 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Millora del equip redactor de projecte . **Valoració 5 punts**
- **VOPI 4:** Millora del equip redactor de projecte . **Valoració 5 punts**
- **COPISA:** Millora del equip redactor de projecte i execució. **Valoració 6 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Millora del equip redactor de projecte i execució. **Valoració 0,5 punts**
- **COMSA:** Millora part de l'equip d'execució i redacció. **Valoració 5,5 punts**
- **REHACSA:** Millora de l'equip d'execució. **Valoració 3 punts**

2.5. Proposta gràfica. Es valora claredat en proposta gràfica(fins 5punts)

- **COPCISA:** Detalls de coberta i procés constructiu. **Valoració 2 punts**
- **DRAGADOS:** Detalls de coberta,lluernes i procés constructiu. **Valoració 3 punts**
- **SORIGUE:** Detalls de coberta, lluernes, passarel·les i procés constructiu. **Valoració 4 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Detalls de coberta, lluernes i procés constructiu. **Valoració 4 punts**
- **SAN JOSE:** Detalls de coberta i lluernes. **Valoració 2 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Detalls de coberta i lluernes. **Valoració 2 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Detalls de coberta, lluernes, situació actual i procés constructiu. **Valoració 4 punts**
- **VOPI 4:** Detalls de coberta i lluernes. **Valoració 2 punts**
- **COPISA:** Detalls de coberta, lluernes i exutoris. **Valoració 3 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:**detall coberta. **Valoració 1 punts**
- **COMSA:** Detalls de coberta, lluernes i exutoris. **Valoració 3 punts**
- **REHACSA:** : detalls de coberta, lluernes, passarel·les i procés constructiu. **Valoració 4 punts**

2.6. Proposta d'implantació. Es valora proposta d'implantació d'obra i justificació processos per no afectació als mercats (fins 5punts)

- **COPCISA:** zona descontaminació mòbil, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 4 punts**
- **DRAGADOS:** zona descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 4 punts**
- **SORIGUE:** zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 3 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** zona descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 4 punts**
- **SAN JOSE:** zona descontaminació i zona oficines. **Valoració 2 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** zona descontaminació i zona oficines. **Valoració 2 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 4 punts**
- **VOPI 4:** zona descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 5 punts.**
- **COPISA:** zona descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 5 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:**No presenta. **Valoració 0 punts**
- **COMSA:** zona descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 5 punts**
- **REHACSA:** : zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 3 punts**

2.7. Pla de control de qualitat. Es valora proposta (fins 3punts)

- **COPCISA:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **DRAGADOS:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **SORIGUE:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **SAN JOSE:** Adaptat a obra , control execució. **Valoració 2 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Molt simplificada. **Valoració 0 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **VOPI 4:** . Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **COPISA:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:**recepció material, poc adaptat. **Valoració 0,5 punts**
- **COMSA:** Adaptat a obra,control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**

- **REHACSA:** : Adaptat a obra, control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**

2.8. Milliores de garanties. (Millora de sistemes constructius proposats amb ampliació de garantia i/o justificació tècnica) (fins 3 punts)

- **COPCISA:** Increment de 2 anys en cobertes. Increment de garantia un any en parallamps, pintures i exutoris. **Valoració 1,5 punts**
- **DRAGADOS:** increment de la garantia de l'obra general que passa de 2 a 5 anys . **Valoració 1 punts**
- **SORIGUE:** increment de la garantia de l'obra general que passa de 2 a 5 anys . **Valoració 1 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Amplia requeriments del estudi previ. **Valoració 0,5 punts**
- **SAN JOSE:** No inclou millores rellevants. **Valoració 0 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Amplia garantia de material. **Valoració 0,5 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Increment de la garantia de l'obra general que passa de 2 a 8 anys **Valoració 2 punts**
- **VOPI 4:** . Indica el 20 anys de garantia per la execució coberta incloent el cost de les revisions i increment de la garantia fins 5 ans en pintura estructura metàl·lica i línia de vida **Valoració 1,5 punts**
- **COPIISA:** Increment de la garantia de l'obra general que passa de 2 a 5 anys i millora requeriments de alguns materials. **Valoració 1,5 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** No presenta. **Valoració 0 punts**
- **COMSA:** Millora requeriments de alguns material del estudi previ. **Valoració 0,5 punts**
- **REHACSA:** : Indica el 20 anys de garantia per la execució coberta incloent el cost de les revisions. **Valoració 1 punt**

3. Proposta de seguretat i Salut Laboral. Es valora la proposta de seguretat i Salut especifica per aquesta obra(fins a 2 punts)

- **COPCISA:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **DRAGADOS:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **SORIGUE:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **SAN JOSE:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Resum de pla adaptat a obra. **Valoració 1 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **VOPI 4:** . Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **COPIISA:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts.**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts**
- **COMSA:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts.**
- **REHACSA:** Pla de seguretat adaptat a obra. **Valoració 2 punts.**

4. Sensibilitat ambiental. Es valorarà la planificació dels enderroc, control del residus i aplicació criteris sostenibles en la gestió del servei. (fins a 2 punts)

- **COPCISA:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **DRAGADOS:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **SORIGUE:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **CONSTRUCTORA CALAF:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **SAN JOSE:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Descripció de retirada fibrociment. **Valoració 1 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **VOPI 4:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **COPISA:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:**No presenta **Valoració 0 punts**
- **COMSA:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts.**
- **REHACSA:** ISO 14001 i descripció la planificació de residus per aquesta obra. **Valoració 2 punts**

Com a resum de la puntuacions es presenta la taula amb el sumatori del diferents apartats segons el llista d'empreses:

1	COPCISA	46,5
2	DRAGADOS	46
3	SORIGUE	44
4	CONSTR. CALAF	49,5
5	SAN JOSE	34
6	NAVASA -SUMUVESA	28,5
7	VIAS I CONSTR.	42
8	VOPI 4	46,5
9	COPISA	50,5
10	INCOFAMO - CONSTR. TRADE	15
11	COMSA	49
12	REHACSA	41

2.PROPOSTA TECNICA	56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1 Memoria de qualitats	16	11	11	10	11	9	8	12	12	12	7	13	8
2.2. Memoria detallada del procés d'execució	10	8	8	8	9	7	8	8	7	9	2	9	10
2.3 Programa de treballs	8	7	7	5	8	5	5	0	7	7	2	6	5
2.4 Millora Equip tecnic	6	6	5	6	6	3	1	5	5	6	0,5	5,5	3
2.5 Proposta Gràfica	5	2	3	4	4	2	2	4	2	3	1	3	4
2.6 Proposta d'implantació	5	4	4	3	4	2	2	4	5	5	0	5	3
2.7.Pla de Control de Qualitat	3	3	3	3	3	2	0	3	3	3	0,5	3	3
2.8 Millores garanties	3	1,5	1	1	0,5	0	0,5	2	1,5	1,5	0	0,5	1
3. PROPOSTA SEGURETAT I SALUT	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
4. SENSIBILITAT AMBIENTAL	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	0	2	2
TOTAL	60	46,5	46	44	49,5	34	28,5	42	46,5	50,5	15	49	41



Teresa Ricol Carreras
Cap de desenvolupament d'infraestructures