



INFORME VALORACIO OFERTA TÈCNICA .

REDACCIO DEL PROJECTE EXECUTIU I CONSTRUCCIÓ PER AL
CANVI DE COBERTA DEL MERCAT CENTRAL DEL PEIX DE
MERCABARNA

LOT 2
EXP. OP16105

(MAIG 2016)

En la licitació per la REDACCIO DEL PROJECTE EXECUTIU I CONSTRUCCIÓ PER AL CANVI DE COBERTA DEL MERCAT CENTRAL DEL PEIX DE MERCABARNA , s'han presentat un total de 10 empreses:

1	COPCISA
2	SAN JOSE
3	UTE NAVAS SUMUVESA
4	VIAS I CONSTRUCCIONES
5	VOPI 4
6	COPISA
7	CONSTRUCCIONES TRADE
8	COMSA
9	REHACSA
10	UTE URALIX- M.IGUAL

La valoració tècnica s'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, tractament estructura metàl·lica, exutoris i parallamps . **Valoració 9 punts**
- **SAN JOSE:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, policarbonat i panell sandvitx. **Valoració 7 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, càlcul transmitància , tractament estructura metàl·lica i panell sandvitx. **Valoració 7 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Aportació de fitxes d'alguns dels productes de coberta Deck, línia de vida, policarbonat, panell sandvitx, reixes, tractament estructura metàl·lica, llana de roca i parallamps . **Valoració 11 punts**
- **VOPI 4:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, línia de vida, policarbonat, panell sandvitx i tractament estructura metàl·lica . **Valoració 10 punts**
- **COPISA:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, línia de vida, policarbonat, panell sandvitx , tractament estructura metàl·lica i parallamps . **Valoració 11 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck , policarbonat i tractament estructura metàl·lica. **Valoració 6 punts**
- **COMSA:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, justificació sistema compatible amb plaques fotovoltaïques, línia de vida, policarbonat, panell sandvitx , tractament estructura metàl·lica i parallamps . **Valoració 11 punts.**
- **REHACSA:** Aportació de fitxes d'alguns dels productes de coberta Deck, panell sandvitx, policarbonat i parallamps. **Valoració 6 punt**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** Aportació de fitxes dels productes de coberta Deck, càlcul de transmitància, línia de vida, policarbonat, panell sandvitx , llana de roca, tractament estructura metàl·lica i parallamps . **Valoració 11 punts.**

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 l' 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 y descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge aïllaments interiors , torrs de gel i sistemes de minimització d'afectacions . **Valoració 8 punts**
- **SAN JOSE:** Descripció del procés en fase de projecte i detallada d'execució , d'acord amb el horaris del mercat y descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta i formació de coberta. **Valoració 6 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Descripció del procés d'execució , d'acord amb els horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta i sistemes de minimització d'afectacions. **Valoració 6 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** 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 aïllaments interiors, torres de gel, cobertes passadissos i sistemes de minimització d'afectacions. **Valoració 9 punt**
- **VOPI 4:** Descripció detallada del procés d'execució , d'acord amb els horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge d'aïllaments interiors, cobertes passadissos, neteja de cel ras i sistemes de minimització d'afeccions. **Valoració 10 punts**
- **COPIA:** Descripció detallada del procés d'execució, d'acord amb els horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge aïllaments interiors, torres de gel, cobertes passadissos i sistemes de minimització d'afectacions. **Valoració 9 punt**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Descripció poc ajustada a l'obra i sense descripció específica. **Valoració 2 punts**
- **COMSA:** Descripció del procés d'execució , d'acord amb els horaris del mercat i descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta, desmuntatge aïllaments interiors, torres de gel, cobertes passadissos i sistemes de minimització d'afectacions. **Valoració 9 punt**
- **REHACSA:** 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 d'aïllaments interiors, cobertes passadissos, neteja de cel ras i sistemes de minimització d'afectacions. **Valoració 10 punts**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** Descripció del procés d'execució , d'acord amb el horaris del mercat y descripció específica i acurada de desmuntatge de coberta, formació de coberta i sistemes de minimització d'afectacions. **Valoració 5 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 d'activitats, amb descripció del camí crític, recursos assignats, afectació climatològica i compliment de termini d'execució (9mesos) . **Valoració 7 punts**
- **SAN JOSE:** Grau mig de detall en desglossament d'activitats inclòs redacció projecte amb detall i compliment de termini (8 mesos) . **Valoració 5 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Grau mig de detall en desglossament, recursos assignats i compliment de termini (5,5 mesos) . **Valoració 4 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Grau baix de detall en desglossament d'activitats i compliment de termini (3 mesos) . **Valoració 3 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. (4mesos) . **Valoració 7 punts**
- **COPIA:** Grau elevat de detall en desglossament d'activitats inclòs redacció projecte, amb descripció del camí crític, afectació climatològica recursos assignats i compliment de termini d'execució . (8 mesos) . **Valoració 7 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Grau baix de detall en desglossament d'activitats i compliment de termini (4 mesos) . **Valoració 2 punts**
- **COMSA:** Grau elevat de detall en desglossament d'activitats inclòs redacció projecte, recursos assignats i compliment de termini d'execució . (7 mesos) . **Valoració 6 punts**
- **REHACSA:** Grau elevat de detall en desglossament d'activitats, camí crític i compliment de termini d'execució(9mesos) . **Valoració 5 punts**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** Grau elevat de detall en desglossament d'activitats, recursos assignats i compliment de termini d'execució(6 mesos) . **Valoració 5 punts**

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

- **COPCISA:** 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 de l'equip redactor de projecte . **Valoració 5 punts**
- **VOPI 4:** Millora de l'equip redactor de projecte . **Valoració 5 punts**
- **COPIA:** Millora de l'equip redactor de projecte i execució. **Valoració 6 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** Millora de l'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**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** Millora de l'equip d'execució. **Valoració 1 punts**

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

- **COPCISA:** Detalls de coberta i procés constructiu. **Valoració 2 punts**
- **SAN JOSE:** Detalls de coberta i lucernaris. **Valoració 2 punts**
- **UTE NAVASA SUMUVESA:** Detalls de coberta i lucernaris. **Valoració 2 punts**
- **VIAS i CONSTRUCCIONES:** Detalls de coberta i procés constructiu. **Valoració 2 punts**
- **VOPI 4:** Detalls de coberta i torres. **Valoració 2 punts**
- **COPISA:** Detalls de coberta, lluernes i torres. **Valoració 3 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** detall coberta. **Valoració 1 punts**
- **COMSA:** Detalls de coberta, lluernes i línia vida. **Valoració 3 punts**
- **REHACSA:** : detalls de coberta, lucernaris, passarel·les i procés constructiu. **Valoració 4 punts**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** detalls de coberta, lucernaris i procés constructiu. **Valoració 3 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. **Valoració 1 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 descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 4 punts**
- **VOPI 4:** zona descontaminació, zona oficines, bastants propostes per no afectar operativa. **Valoració 5 punts.**
- **COPISA:** zona descontaminació, zona oficines, bastants propostes per no afectar operativa. **Valoració 5 punts**
- **CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO:** No presenta. **Valoració 0 punts**
- **COMSA:** zona descontaminació, zona oficines, bastants propostes per no afectar operativa. **Valoració 5 punts**
- **REHACSA:** : zona descontaminació, zona oficines, propostes per no afectar operativa. **Valoració 4 punts.**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** zona descontaminació i zona oficines. **Valoració 2 punts**

2.7. Pla de control de qualitat. Es valora proposta

- **COPCISA:** 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**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** Adaptat a obra, control producte, control execució i recepció material. **Valoració 3 punts**

2.8. Millores de garanties. (Millora de sistemes constructius proposats amb ampliació de garantia i/o justificació tècnica)

- **COPCISA:** Increment de 2 anys en cobertes. Increment de garantia un any en parallamps, pintures i exutoris. **Valoració 1,5 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 anys en pintura estructura metàl·lica i línia de vida **Valoració 1,5 punts**
- **COPISA:** 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**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** No presenta. **Valoració 0 punts**

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

- **COPCISA:** 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**
- **COPISA:**. 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.**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** 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**
- **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**
- **UTE URALIX-M.IGUAL:** 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	41,5
2	SAN JOSE	31
3	UTE NAVAS SUMUVESA	24,5
4	VIAS I CONSTRUCCIONES	43
5	VOPI 4	47,5
6	COPISA	49,5
7	CONSTRUCCIONES TRADE	14
8	COMSA	47
9	REHACSA	40
10	UTE URALIX- M.IGUAL	34

2.PROPOSTA TECNICA	56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1 Memoria de qualitats	16	9	7	7	11	10	11	6	11	6	11
2.2. Memoria detallada del	10	8	6	6	9	10	9	2	9	10	5
2.3 Programa de treballs	8	7	5	4	3	7	7	2	6	5	5
2.4 Millora Equip tecnic	6	6	3	1	5	5	6	0,5	5,5	3	1
2.5 Proposta Gràfica	5	2	2	2	2	2	3	1	3	4	3
2.6 Proposta d'implantació	5	1	2	2	4	5	5	0	5	4	2
2.7.Pla de Control de Quali	3	3	2	0	3	3	3	0,5	3	3	3
2.8 Milllores garanties	3	1,5	0	0,5	2	1,5	1,5	0	0,5	1	0
3. PROPOSTA SEGURETAT I S.	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
4. SENSIBILITAT AMBIENTAL	2	2	2	1	2	2	2	0	2	2	2
	60	41,5	31	24,5	43	47,5	49,5	14	47	40	34

D'acord al punt establert en el annex 6 del plec administratiu, la puntuació mínima necessària per poder ser adjudicatari serà 15 punts. Per aquest motiu queda exclosa del procediment la oferta presentada per la empresa CONSTRUCCIONES TRADE-INCOFAMO, amb una puntuació de 14 punts.



Teresa Ricol Carreras
Cap de desenvolupament d'infraestructures