



INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DE CRITERIS DE SOLVÈNCIA I D'ADJUDICACIÓ, JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA, PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT, CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE DEL CONTRACTE RELATIU AL CONTRACTE DELS SERVEIS DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE MANTENIMENT DE LA SUPERFÍCIE EN ESPAI PÚBLIC DE BARCELONA DE VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE BASAT INFERIOR O IGUAL A 2.000.000,00 € (IVA NO INCLÒS), INCLOSES LES ACTUACIONS DE FONTS DE BEURE I ÀREES DE GOSSOS DEL PLA ENDREÇA BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes d'indicar l'objecte, justificar el pressupost de licitació, el valor estimat, la durada del contracte, la justificació de la divisió en lots, explicitar les causes de modificació i els criteris de valoració

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I DE DIVISIÓ EN LOTS:

L'Ajuntament de Barcelona ha assignat a BIMSA la gestió de les actuacions del Pla de Manteniment Integral incorporades dintre del Pla Endreça Barcelona, les quals requereixen equips amb la solvència tècnica i experiència adequada per totes aquestes actuacions.

Les actuacions fan referència a obres de manteniment de l'espai públic, renovació o substitució d'elements de superfície, incloent àrees de gossos i fonts de beure.

Cal entendre aquests treballs com un procés continu de projecte i obra, per la seva especialització, per la necessitat de treballar de forma simultània i per la globalitat de les solucions.

La tipologia de les actuacions són obres de Manteniment, renovació o substitució d'elements de superfície:

- Voreres i espais de vianants
- Calçades
- Pavimentació
- Àrees de gossos
- Senyalització vertical i horitzontal
- Mobiliari urbà
- Estructures vials
- Tanques, paviment de cautxú... de manteniment de Parcs i Jardins.
- Elements de superfície de les xarxes de serveis (arquetes, ventilacions...)
- Regularització d'escomeses
- Fonts de beure

Aquest volum d'actuacions i la necessitat de la uniformitat en els projectes té com objectiu una intervenció global en els diferents Districtes. Per aquest motiu els Lots de Coordinació de Seguretat i Salut faran referència a àmbits territorials (Districtes) i no a actuacions concretes:



- **LOT 1: CIUTAT VELLA I EIXAMPLE**
- **LOT 2: SANTS-MONTJUÏC I LES CORTS**
- **LOT 3: SARRIÀ-SANT GERVASI**
- **LOT 4: GRÀCIA**
- **LOT 5: HORTA-GUINARDÓ**
- **LOT 6: NOU BARRIS I SANT MARTÍ**
- **LOT 7: SANT ANDREU**

2. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Desenvolupament dels serveis de Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució de les obres de manteniment corresponents a les actuacions de superfície del Pla Endreça Barcelona.

El valor estimat de les obres, per lot, es el següent:

- Valor estimat del LOT 1: 01 CIUTAT VELLA, 02 EIXAMPLE	12.000.000,00 euros
- Valor estimar del LOT 2: 03 SANTS-MONTJUÏC, 04 LES CORTS	12.000.000,00 euros
- Valor estimar del LOT 3: 05 SARRIÀ-SANT GERVASI	8.000.000,00 euros
- Valor estimar del LOT 4: 06 GRÀCIA	8.000.000,00 euros
- Valor estimar del LOT 5: 07 HORTA-GUINARDÓ	12.000.000,00 euros
- Valor estimar del LOT 6: 08 NOU BARRIS, 10 SANT MARTÍ	12.000.000,00 euros
- Valor estimar del LOT 7: 09 SANT ANDREU	12.000.000,00 euros
Total valor estimat	76.000.000,00 euros

Valors aproximats, sense caràcter contractual, **només per tenir una informació aproximada del volum a controlar per lot.**

3. DURADA DEL CONTRACTE:

La durada del contracte serà de 30 mesos, a comptar des de la signatura d'inici dels serveis.

4. PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

LOT 1: CIUTAT VELLA I EIXAMPLE

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 102.910,74 €
- IVA (21%) = 21.611,26 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 124.522,00 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.



LOT 2: SANTS-MONTJUÏC I LES CORTS

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 111.859,50 €
- IVA (21%) = 23.490,50 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 135.350,00 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

LOT 3: SARRIÀ-SANT GERVASI

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 71.590,08 €
- IVA (21%) = 15.033,92 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 86.624,00 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

LOT 4: GRÀCIA

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 62.641,32 €
- IVA (21%) = 13.154,68 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 75.796,00 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

LOT 5: HORTA-GUINARDÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 85.013,22 €
- IVA (21%) = 17.852,78 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 102.866 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.



El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

LOT 6: NOU BARRIS I SANT MARTÍ

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 147.654,54 €
- IVA (21%) = 31.007,45 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 178.661,99 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

LOT 7: SANT ANDREU

El pressupost base de licitació del present contracte és:

- Pressupost de licitació = 89.487,60 €
- IVA (21%) = 18.792,40 €
- Total Pressupost Base de Licitació: 108.280,00 € (IVA inclòs)

Els preus unitaris dels diferents perfils del personal a ofertar corresponen a preus de referència de BIMSA, per a posicions similars d'aquests tipus d'obra.

El criteri del càlcul de costos no contempla el gènere, sinó únicament l'ofici i la categoria professional.

Total pressupost del contracte: 671.157,00 euros (IVA exclòs)

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

LOT 1: CIUTAT VELLA I EIXAMPLE

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	102.910,74 euros
- Possibles modificacions (20%):	20.582,15 euros

Total valor estimat del contracte:	123.492,89 euros



LOT 2: SANTS-MONTJUÏC I LES CORTS

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	111.859,50 euros.
- Possibles modificacions (20%):	22.371,90 euros..

Total valor estimat del contracte:	134.231,40 euros

LOT 3: SARRIÀ-SANT GERVASI

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	71.590,08 euros
- Possibles modificacions (20%):	14.318,02 euros

Total valor estimat del contracte:	85.908,10 euros

LOT 4: GRÀCIA

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	62.641,32 euros
- Possibles modificacions (20%):	12.528,26 euros

Total valor estimat del contracte:	75.169,58 euros

LOT 5: HORTA-GUINARDÓ

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	85.013,22 euros
- Possibles modificacions (20%):	17.002,64 euros

Total valor estimat del contracte:	102.015,86 euros

LOT 6: NOU BARRIS I SANT MARTÍ

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	147.654,54 euros
- Possibles modificacions (20%):	29.530,91 euros

Total valor estimat del contracte:	177.185,45 euros

LOT 7: SANT ANDREU

- Pressupost base de licitació (sense IVA):	89.487,60 euros
- Possibles modificacions (20%):	17.897,52 euros

Total valor estimat del contracte:	107.385,12 euros

Total valor estimat del contracte: 805.388,40 euros. (IVA exclòs)



6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA PER A CADA LOT

LOT 1: CIUTAT VELLA I EIXAMPLE

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **123.492,89 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(1) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(2) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



LOT 2: SANTS-MONTJUÏC I LES CORTS

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **134.231,40 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(3) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(4) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



LOT 3: SARRIÀ-SANT GERVASI

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **85.908,10 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(5) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(6) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



LOT 4: GRÀCIA

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **75.169,58 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(7) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(8) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



LOT 5: HORTA-GUINARDÓ

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **102.015,86 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(9) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(10) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



LOT 6: NOU BARRIS I SANT MARTÍ

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **177.185,45 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(11) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(12) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.



LOT 7: SANT ANDREU

Atenent a que l'objecte del contracte és el desenvolupament de les tasques de seguiment i control d'aquestes obres, i que el seu valor estimat és **107.385,12 €**, es proposen els següent criteris de solvència:

- **Solvència tècnica o professional:**

equip	Quantitat	Titulació ⁽¹⁾	Experiència Professional (anys) ⁽²⁾
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ	1	Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.	10
Observacions			
1 Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució: <ul style="list-style-type: none">• Titulats competents (Enginyer de Camins, Canals i Ports, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, etc.) que acrediti condició de Tècnic nivell superior en PRL o tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut• amb experiència professional no inferior a 10 anys en coordinació de seguretat i salut.• Caldrà acreditar les experiències següents: - Una (1) experiència mínima en coordinació de seguretat i salut en fase d'execució en els últims 3 anys en obres d'urbanització en àmbit urbà			

(13) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(14) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

- **Solvència econòmica i financera PER A TOTS ELS LOTS:**

Certificat de l'**assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat de **600.000,00 euros** per sinistre i en agregat o per anualitat de l'assegurança, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del/s contracte/s. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en



cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris sotmesos a judici de valor adjunts al present informe, en document de referència **Annex núm. 4 (obert harmonitzat) del Plec de Condicions Administratives Particulars**.

8. MODIFICATS:

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP es proposen les següents modificacions objectives:

- A.** El contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- B.** Derivades de una major duració dels treballs a supervisar, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació.
- C.** Derivades de la necessitat d'incorporar a l'equip especialistes, per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte del present procediment de contractació i que siguin necessaris per a la supervisió i seguiment dels treballs.
- D.** Derivats de la necessitat d'augmentar les dedicacions de l'equip per tal de redactar documents necessaris per a l'execució dels treballs.
- E.** Derivades de la no execució de parts dels treballs per raons d'interès públic o per raons de disponibilitat pressupostària.
- F.** Derivades d'ajustos en l'àmbit d'actuació del projecte.

9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- A.** Les desenvolupades en el Plec Tècnic de condicions de Coordinació de Seguretat i Salut.

10. JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU I CONCEPTE D'OBRA SIMILAR EN ELS TRES LOTS:

L'experiència prèvia en actuacions similars, al servei que es licita, de les figures de



Posició 1	Coordinador de Seguretat i Salut
-----------	----------------------------------

Coordinador de seguretat i salut en fase d'execució:

El coordinador de seguretat i salut en fase d'execució, per una banda és responsable de portar a terme la Coordinació de Seguretat i Salut en fase de execució segons el R.D.1627/1997, i per una altra l'assistència tècnica necessària per realitzar l'oportuna coordinació d'activitats empresarials segons el R.D.171/2004 si es requereix, sense perjudici de les responsabilitats professionals corresponents a la resta de professionals que constitueixen la Direcció Facultativa. Per tal de dur a terme aquesta tasca, contarà amb el suport de la resta de direcció facultativa de l'obra contractada per BIMSA.

Exercirà les funcions pròpies de Coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'article 9 que estableix el real decret 1627/1997 sobre "disposicions mínimes de seguretat i salut en obres de construcció" i en especial:

- a) Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat:
- b) Prendre les decisions tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases de treball que hagin de desenvolupar-se simultàniament o successivament.
- c) Estimar la durada requerida per a l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.
- d) Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els contractistes i, en el seu cas, els subcontractistes i els treballadors autònoms apliquin de manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva que es descriuen a l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995, durant l'execució de l'obra i, particularment, a les tasques o activitats a les que fa referència l'article 10 del RD 1627/1997.
- e) Aprovar el Pla de Seguretat i Salut elaborat pel contractista i, en el seu cas, les modificacions introduïdes en aquest pla.
- f) Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista a l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995 i la disposició addicional 1ª del R.D. 171/2004.
- g) Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- h) Adoptar les mesures necessàries perquè solament les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

Igualment, desenvoluparà les següents funcions segons el plec tècnic establert en BIMSA:

- Dur a terme les seves obligacions com a coordinador, garantint la seva presència, dedicació i activitat a l'obra.
- Valoració econòmica de les noves mesures de seguretat a adoptar per canvis al projecte.
- Certificació valorada mensual de les partides pressupostaries del Pla realitzades.
- Vetllar perquè la realització de les obres tingui el mínim impacte possible respecte de la vida ciutadana i ordenar les mesures correctores més adients, garantint la integritat dels ciutadans.
- Una actualització permanent de l'informe inicial de l'estat de l'entorn de l'espai on es realitza l'obra amb especial atenció als possibles riscos a tercers que puguin generar els treballs propis de l'obra, els tancaments, l'entrada i sortida de vehicles, els desviaments de trànsit, el trànsit de vianants i la senyalització.
- L'actuació del CSS s'ajustarà a les obligacions legals i podrà incorporar en la seva metodologia de treball les millores tècniques addicionals que estimin oportunes.



A tal efecte, un dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules automàtiques és l'experiència d'aquestes persones en actuacions similars.

S'entén per actuacions similars, haver desenvolupat les funcions equiparables descrites en els paràgrafs anteriors per cada una de les posicions en obres de:

- obres d'urbanització d'espai públic en entorns urbans en els darrers QUINZE (15) anys,
- i d'un import mínim a efectes de ser considerat similar (IAS) **300.000 €** (PEC, IVA no inclòs),

Tanmateix, a efectes de càlcul de la valoració del criteri de l'experiència del personal clau descrit al punt cinquè d'aquest informe, i tal i com ha de reflectir l'annex escaient del Plec de Clàusules Administratives Particulars de la licitació, l'import de referència (IR) ha de quedar delimitat pels següents valors:

- Import de referència (IR) = **600.000 €**

11. CRITERIS DE SELECCIÓ I DE VALORACIÓ DE LES PROPOSTES TÈCNIQUES PER CADA LOT:

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR:

FINS A 40 PUNTS

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 20 pàgines DIN-A4, a una cara, lletra Arial mida 11, interlineat simple.

2.1.- Objectius i responsabilitat del servei, metodologia general de la Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució......

fins a 24 punts

L'ofertent haurà d'exposar una descripció de la metodologia de Coordinació de Seguretat i Salut que proposa emprar per desenvolupar la coordinació de seguretat i salut segons la tipologia de obres objecte del contracte, fent referència a aquells aspectes generals del servei i a aquells concrets de d'una obra d'urbanització en àmbit urbà que consideri més rellevants.

2.1 a) Objectiu i responsabilitat del servei ofert..... fins a 10 punts

L'ofertent presentarà de forma ordenada i concreta quins són, al seu judici:

- *els objectius del servei objecte del contracte*
- *la responsabilitat implícita del servei respecte a BIMSA*
- *la responsabilitat implícita respecte altres aspectes legals*

Es valorarà la proposta amb l'anàlisi de:

- *correlació dels objectius i responsabilitat amb el servei demanat*
- *concreció, claredat i grau de compromís de la proposta*



Sistemàtica de valoració:

	<i>Exposició clara , concreta i compromesa</i>	<i>Exposició correcta amb aspectes poc clars</i>	<i>Exposició confusa i/o insuficient</i>
<i>Objectius adients</i>	<i>10,00</i>	<i>6,00</i>	<i>3,00</i>
<i>Manca d'objectius fonamentals</i>	<i>6,00</i>	<i>4,00</i>	<i>2,00</i>
<i>Objectius insuficients</i>	<i>3,00</i>	<i>2,00</i>	<i>0,00</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>			<i>0,00</i>

2.1 b) Metodologia general de Coordinació de Seguretat i Salut..... fins a 14 punts

L'ofertent presentarà, de forma clara i ordenada, la metodologia que proposa per a desenvolupar el servei objecte del contracte i així aconseguir els objectius del punt anterior, detallant:

- *identificació de tasques que portarà a terme*
- *sistemàtica de treball que aplicarà*
- *els sistemes de autocontrol intern,*
- *detecció i seguiment de les NO conformitats o incidències,*

Es valorarà la proposta presentada amb l'anàlisi de:

- *Abast i eficàcia de les tasques (les tasques han d'abastar els diferents objectius del servei)*
- *Concreció de la sistemàtica de treball (la sistemàtica és la seqüència d'accions i/o decisions en cada tasca per portar-la a terme)*

Sistemàtica de valoració:

<i>Puntuació</i>	<i>Sistemàtica correcta i aplicable</i>	<i>Sistemàtica correcta amb poca concreció</i>	<i>Sistemàtica indefinida/insuficient</i>
<i>Tasques eficients i àmplies</i>	<i>14,00</i>	<i>10,00</i>	<i>6,00</i>
<i>Tasques incompletes o amb punts febles</i>	<i>12,00</i>	<i>8,00</i>	<i>4,00</i>
<i>Tasques insuficients</i>	<i>10,00</i>	<i>6,00</i>	<i>2,00</i>
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>			<i>0,00</i>

2.2. Millores..... fins a 10 punts

Es valoraran solament les propostes que millorin l'actuació de l'equip de Coordinació, en recursos humans, recursos materials o procediments respecte al plec de prescripcions tècniques. Les propostes han de ser objectives, realistes i apreciables. Es podran presentar un



màxim de 10 propostes (en cas de presentar més únicament es valoraran les 10 primeres propostes).

Per a cada millora s'haurà d'especificar els següents aspectes:

- *Descripció de la millora proposada*
- *Justificació de l'eficàcia de la millora envers els objectius del servei*
- *Concreció de la sistemàtica, responsables, recursos, terminis i dimensió concreta de la millora*

Es valorarà cada millora de manera independent amb l'anàlisi de:

- *Oportunitat i eficiència de la millora envers els objectius del servei*

Cada proposta serà valorada conforme a la següent sistemàtica:

<i>Descripció</i>	<i>Millora oferida</i>
<i>Proposta que suposa una millora rellevant en la prestació del servei</i>	<i>1,00</i>
<i>Proposta que suposa una millora bàsica en la prestació del servei</i>	<i>0,70</i>
<i>Proposta que suposa una millora poc substancial en la prestació del servei</i>	<i>0,30</i>
<i>No aporta, inviable o no es considera que suposi cap millora</i>	<i>0,00</i>

2.3 Planificació de treballs.....fins a 6 punts

L'ofertent presentarà en funció del plec de prescripcions tècniques de BIMSA i del contemplat en el punt 2.1.b una planificació general de les accions/gestions a realitzar durant l'execució en una obra tipus d'urbanització en àmbit urbà de característiques similars a les obres objecte del contracte ,amb indicació dels recursos humans i tècnics adscrits, amb indicació de la dedicació de cada recurs, i de les tasques que realitzarà. S'especificaran els agents interns i externs implicats a les diferents tasques.

Es puntuarà la planificació dels treballs, valorant-se la seva planificació temporal. S'haurà de justificar de forma raonada, tenint en compte que es puntuarà negativament la falta de coherència entre la planificació dels mitjans ofert, conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

- *Concreció, fins a 3 punts. Per nivell de concreció s'entendrà la planificació de les accions/gestions a realitzar respecte als treballs objecte de licitació.*
- *Coherència, fins a 3 punts. Per coherència s'entendrà la conveniència tècnica d'executar els treballs conforme al document resum facilitat i els treballs a desenvolupar.*

Sistemàtica de valoració:



<i>Descripció</i>	<i>Concreció</i>	<i>Coherència</i>
<i>Exhaustiu</i>	3,00	3,00
<i>Correcte</i>	2,00	2,00
<i>Bàsic</i>	1,00	1,00
<i>No aporta o amb informació no rellevant</i>	0,00	0,00

La puntuació mínima per ser adjudicatari serà de 20,0. Les ofertes amb puntuació inferior a aquest llindar seran excloses del procediment de contractació i no s'obrirà la seva oferta valorable mitjançant l'aplicació de criteris o fórmules automàtiques.

Miguel Ángel Sáez Lozano
Assistència Tècnica al Departament de Seguretat i Salut

Barcelona, data signatura digital