

SIMULACIONS I CàLCUL DE TEMERÀRIES

F250000604

QUADRE NÚM. 1 CÀLCUL OFERTES TEMERÀRIES I EXCLOSES PER MOTIUS TÈCNICS

Exp: F250000604 LOT 1

Projecte: SERVEI D'ACOMPANYAMENT A LA UNIVERSITAT, EN ELS BARRIS DE TURÓ DE LA PEIRA-CAN PEGUERA, LA PROSPERITAT, CIUTAT MERIDIANA, TORRE BARÓ I VALLBONA (DISTRICTE DE NOU BARRIS) I DEL POBLE SEC I DE LA MARINA (DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC), LA VERNEDA I LA PAU I EL BESÓS (DISTRICTE DE SANT MARTÍ), EL RAVAL, CASC ANTIC I BARCELONETA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA), EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOTS 1 i 2)

|                                |                  |                         |                |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| Tipus licitació:               |                  | HARMONITZAT PRORROGABLE |                |
| Termini                        | 12 (11 EFECTIUS) | Partida alçada          | 30.000,00 €    |
| Garantia def. 5% pto licitació | 21.272,12 €      | Import càlcul econòmica | 395.442,41 €   |
| Pròrroga                       | SÍ 24M           | 779.977,76 € VEC        | 1.325.962,19 € |
| Modificacions                  | 120.542,02 €     | Facturació              |                |

Iva exclòs

Lot 1: Nou Barris, Sant Martí i Casc Antic

|                                |              |                                |   |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Pto base de licitació          | 425.442,41 € | Mínima Puntuació Tècnica : 35  |   |
| Import càlcul puntuació oferta | 395.442,41 € |                                |   |
| % càlcul temeritat             | 10,00%       |                                |   |
| Mitjana ofertes (€Mitj) :      | 331.750,00 € |                                |   |
|                                |              |                                |   |
|                                |              | Total ofertes (càlcul mitjana) | 4 |

|             | Total ofertes | Import base càlcul | puntuació tècnica total | Ofertes base de càlcul licitadors (€o) | d= - (€o-€Mitj)/€lic | Ofertes no puntuables | Baixa respecte €lic |
|-------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Licitadors: |               |                    |                         |                                        |                      |                       |                     |
| Licitador 1 | 392.000,00    | 362.000,00         | 55,00                   | 362.000,00 €                           | -0,076               |                       | 8%                  |
| Licitador 2 | 370.000,00    | 340.000,00         | 50,00                   | 340.000,00 €                           | -0,021               |                       | 14%                 |
| Licitador 3 | 365.000,00    | 335.000,00         | 45,00                   | 335.000,00 €                           | -0,008               |                       | 15%                 |
| Licitador 4 |               |                    | 25,00                   | 0,00 €                                 | no es considera      | no es considera       |                     |
| Licitador 5 |               |                    | 30,00                   | 0,00 €                                 | no es considera      | no es considera       |                     |
| Licitador 6 | 320.000,00    | 290.000,00         | 42,00                   | 290.000,00 €                           | 0,106                | temerària             | 27%                 |
|             |               |                    |                         |                                        | *                    |                       | 12,6%               |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Baixa mitjana < 5% = econòmica 15 punts   |
| Baixa mitjana <= 10% = econòmica 20 punts |

\*Aquesta mitjana no inclou la temerària, es dona per fet que s'exclou.

**QUADRE NÚM. 2**

Exp:

**PUNTUACIÓ OFERTA ECONÒMICA**

F250000604 LOT 1

Projecte:

SERVEI D'ACOMPANYAMENT A LA UNIVERSITAT, EN ELS BARRIS DE TURÓ DE LA PEIRA-CAN PEGUERA, LA PROSPERITAT, CIUTAT MERIDIANA, TORRE BARÓ I VALLBONA (DISTRICTE DE NOU BARRIS) I DEL POBLE SEC I DE LA MARINA (DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC), LA VERNEDA I LA PAU I EL BESÓS (DISTRICTE DE SANT MARTÍ), EL RAVAL, CASC ANTIC I BARCELONETA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA), EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOTS 1 i 2)

Tipus licitació:

HARMONITZAT PRORROGABLE

Termini

12 (11 EFECTIUS)

Garantia def. 5% pto licitació

21.272,12 €

Pròrroga

779.977,76

iva exclòs

Import càlcul puntuació oferta econòmica

395.442,41 €

Oferta mínima (€omín):

335.000,00

Puntuació màxima (Pmax)

25

|                    | Import base<br>càlcul | ofertes no<br>considerades | ofertes<br>temeràries | puntuació<br>tècnica<br>total | Puntuació econòmica<br>oferentant Po= Pmax<br>(€lic - €o) / (€lic- €omín) |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Licitadors:</b> |                       |                            |                       |                               |                                                                           |
| Licitador 1        | 362.000,00            |                            |                       | 55,00                         | <b>13,83</b>                                                              |
| Licitador 2        | 340.000,00            |                            |                       | 50,00                         | <b>22,93</b>                                                              |
| Licitador 3        | 335.000,00            |                            |                       | 45,00                         | <b>25,00</b>                                                              |
| Licitador 4        | 0,00                  | 0,00                       |                       | 25,00                         | exclòs de licitació                                                       |
| Licitador 5        | 0,00                  | 0,00                       |                       | 30,00                         | exclòs de licitació                                                       |
| Licitador 6        | 0,00                  |                            | 290.000,00            | 42,00                         | exclòs de licitació                                                       |

**QUADRE NÚM. 2.2 ANIVELLAMENT SALARIAL PERSONAL NOVA INCORPORACIÓ I SUBROGATS**

Puntuació màxima

10

|             | Puntuació<br>assignada<br>segons plec |
|-------------|---------------------------------------|
| Licitador 1 | 10                                    |
| Licitador 2 | 10                                    |
| Licitador 3 | 10                                    |
| Licitador 4 |                                       |
| Licitador 5 |                                       |
| Licitador 6 |                                       |

**QUADRE NÚM. 2.3 Compromís de formació del personal**

Puntuació màxima

5

|             | Puntuació<br>assignada<br>segons plec |
|-------------|---------------------------------------|
| Licitador 1 | 5                                     |
| Licitador 2 | 5                                     |
| Licitador 3 | 5                                     |
| Licitador 4 |                                       |
| Licitador 5 |                                       |
| Licitador 6 |                                       |

QUADRE NÚM. 3  
Exp:

PUNTUACIÓ TOTAL  
F250000604 LOT 1

Projecte: SERVEI D'ACOMPANYAMENT A LA UNIVERSITAT, EN ELS BARRIS DE TURÓ DE LA PEIRA-CAN PEGUERA, LA PROSPERITAT, CIUTAT MERIDIANA, TORRE BARÓ I VALLBONA (DISTRICTE DE NOU BARRIS) I DEL POBLE SEC I DE LA MARINA (DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC), LA VERNEDA I LA PAU I EL BESÓS (DISTRICTE DE SANT MARTÍ), EL RAVAL, CASC ANTIC I BARCELONETA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA), EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOTS 1 I 2)

Tipus licitació: HARMONITZAT PRORROGABLE  
Termini 12 (11 EFECTIUS) Partida alçada 30.000,00  
Garantia def. 5% pto licitació 21.272,12 €  
Pròrroga 779977,76 Facturació  
Iva exclòs Mínima p.tècnica 35  
Import càlcul puntuació oferta econòmica 395.442,41 € Modificacions 120.542,02  
Pto base licitació 425.442,41 € VEC 1.325.962,19  
Oferta mínima (€omin): 365.000,00

Puntuació màxima 100 (60 criteris tècnics + 40 criteris automàtics)

|             | Import base càlcul | puntuació tècnica total | Puntuació ofertant<br>$P_o = \frac{P_{max} (\epsilon_{lic} - \epsilon_o)}{(\epsilon_{lic} - \epsilon_{omin})}$ | QUADRE NÚM. 2.2<br>ANIVELLAMENT<br>SALARIAL PERSONAL<br>NOVA INCORPORACIÓ<br>I SUBROGATS | QUADRE NÚM. 2.3<br>Compromís de<br>formació del<br>personal | Puntuació Total  |
|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Licitadors: |                    |                         |                                                                                                                |                                                                                          |                                                             |                  |
| Licitador 1 | 362.000,00         | 55,00                   | 13,83                                                                                                          | 10,00                                                                                    | 5,00                                                        | 83,83            |
| Licitador 2 | 340.000,00         | 50,00                   | 22,93                                                                                                          | 10,00                                                                                    | 5,00                                                        | 87,93            |
| Licitador 3 | 335.000,00         | 45,00                   | 25,00                                                                                                          | 10,00                                                                                    | 5,00                                                        | 85,00            |
| Licitador 4 |                    | 25,00                   | exclòs de licitació                                                                                            |                                                                                          |                                                             | no mínim tècnica |
| Licitador 5 |                    | 30,00                   | exclòs de licitació                                                                                            |                                                                                          |                                                             | no mínim tècnica |
| Licitador 6 |                    | 42,00                   | exclòs de licitació                                                                                            |                                                                                          |                                                             | temerària        |

Puntuació licitador guanyador 87,93

F250000605

**QUADRE NÚM. 1**  
 Exp:

F250000605 LOT 2  
 SERVEI D'ACOMPANYAMENT A LA UNIVERSITAT, EN ELS BARRIS DE TURÓ DE LA PEIRA-CAN PEGUERA, LA PROSPERITAT, CIUTAT MERIDIANA, TORRE BARÓ I VALLBONA (DISTRICTE DE NOU BARRIS) I DEL POBLE SEC I DE LA MARINA (DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÍC), LA VERNEDA I LA PAU I EL BESÓS (DISTRICTE DE SANT MARTÍ), EL RAVAL, CASC ANTIC I BARCELONETA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA), EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOTS 1 I 2)

Projecte:

|                                |                  |                         |              |                         |  |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|--|
| Tipus licitació:               |                  |                         |              | HARMONITZAT PRORROGABLE |  |
| Termini                        | 12 (11 EFECTIUS) | Partida alçada          | 30.000,00 €  |                         |  |
| Garantia def. 5% pto licitació | 18.066,82 €      | Import càlcul econòmica | 331.336,47 € |                         |  |
| Pròrroga                       | SÍ 24M           | 662.450,19 €            | VEC          | 1.126.165,33 €          |  |
| Modificacions                  |                  | 102.378,67 €            | Facturació   |                         |  |

Iva exclòs

Lot 2: Sants-Montjuïc, Raval i Barceloneta

|                                |              |                                |   |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---|
| Pto base de licitació          | 361.336,47 € |                                |   |
| Import càlcul puntuació oferta | 331.336,47 € |                                |   |
| % càlcul temeritat             | 10,00%       |                                |   |
| Mitjana ofertes (€Mitj) :      | 268.250,00 € |                                |   |
|                                |              | Minima Puntuació Tècnica : 35  |   |
|                                |              | Total ofertes (càlcul mitjana) | 4 |

|             | Total ofertes | Import base càlcul | puntuació tècnica total | Ofertes base de càlcul licitadors (€o) | d= - (€o-€Mitj)/€lic | Ofertes no puntuables | Baixa respecte €lic |
|-------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Licitadors: |               |                    |                         |                                        |                      |                       |                     |
| Licitador 1 | 325.000,00    | 295.000,00         | 55,00                   | 295.000,00 €                           | -0,081               |                       | 11%                 |
| Licitador 2 | 308.000,00    | 278.000,00         | 50,00                   | 278.000,00 €                           | -0,029               |                       | 16%                 |
| Licitador 3 | 295.000,00    | 265.000,00         | 45,00                   | 265.000,00 €                           | 0,010                |                       | 20%                 |
| Licitador 4 |               |                    | 25,00                   | 0,00 €                                 | no es considera      | no es considera       |                     |
| Licitador 5 |               |                    | 30,00                   | 0,00 €                                 | no es considera      | no es considera       |                     |
| Licitador 6 | 265.000,00    | 235.000,00         | 42,00                   | 235.000,00 €                           | 0,100                | temerària             | 29%                 |
|             |               |                    |                         |                                        | *                    |                       | 15,7%               |

Baixa mitjana  
< 5% =  
econòmica 15 punts

Baixa mitjana  
<= 10% =  
econòmica 20 punts

\*Aquesta mitjana no inclou la temerària, es dona per fet que s'exclou.

**QUADRE NÚM. 2**

Exp:

**PUNTUACIÓ OFERTA ECONÒMICA**

F250000605 LOT 2

Projecte:

SERVEI D'ACOMPANYAMENT A LA UNIVERSITAT, EN ELS BARRIS DE TURÓ DE LA PEIRA-CAN PEGUERA, LA PROSPERITAT, CIUTAT MERIDIANA, TORRE BARÓ I VALLBONA (DISTRICTE DE NOU BARRIS) I DEL POBLE SEC I DE LA MARINA (DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC), LA VERNEDA I LA PAU I EL BESÓS (DISTRICTE DE SANT MARTÍ), EL RAVAL, CASC ANTIC I BARCELONETA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA), EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOTS 1 i 2)

Tipus licitació:

HARMONITZAT PRORROGABLE

Termini

12 (11 EFECTIUS)

Garantia def. 5% pto licitació

18.066,82 €

Pròrroga

662.450,19

iva exclòs

Import càlcul puntuació oferta econòmica

331.336,47 €

Oferta mínima (€omín):

265.000,00

Puntuació màxima (Pmax)

25

|                    | Import base<br>càlcul | ofertes no<br>considerades | ofertes<br>temeràries | puntuació<br>tècnica<br>total | Puntuació econòmica<br>oferentant Po= Pmax<br>(€lic - €o) / (€lic- €omín) |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Licitadors:</b> |                       |                            |                       |                               |                                                                           |
| Licitador 1        | 295.000,00            |                            |                       | 55,00                         | 13,69                                                                     |
| Licitador 2        | 278.000,00            |                            |                       | 50,00                         | 20,10                                                                     |
| Licitador 3        | 265.000,00            |                            |                       | 45,00                         | 25,00                                                                     |
| Licitador 4        | 0,00                  | 0,00                       |                       | 25,00                         | exclòs de licitació                                                       |
| Licitador 5        | 0,00                  | 0,00                       |                       | 30,00                         | exclòs de licitació                                                       |
| Licitador 6        | 0,00                  |                            | 235.000,00            | 42,00                         | exclòs de licitació                                                       |

**QUADRE NÚM. 2.2 ANIVELLAMENT SALARIAL PERSONAL NOVA INCORPORACIÓ I SUBROGATS**

Puntuació màxima

10

|             | Puntuació<br>assignada<br>segons plec |
|-------------|---------------------------------------|
| Licitador 1 | 10                                    |
| Licitador 2 | 10                                    |
| Licitador 3 | 10                                    |
| Licitador 4 |                                       |
| Licitador 5 |                                       |
| Licitador 6 |                                       |

**QUADRE NÚM. 2.3 Compromís de formació del personal**

Puntuació màxima

5

|             | Puntuació<br>assignada<br>segons plec |
|-------------|---------------------------------------|
| Licitador 1 | 5                                     |
| Licitador 2 | 5                                     |
| Licitador 3 | 5                                     |
| Licitador 4 |                                       |
| Licitador 5 |                                       |
| Licitador 6 |                                       |

QUADRE NÚM. 3  
Exp:

PUNTUACIÓ TOTAL  
F250000605 LOT 2

Projecte: SERVEI D'ACOMPANYAMENT A LA UNIVERSITAT, EN ELS BARRIS DE TURÓ DE LA PEIRA-CAN PEGUERA, LA PROSPERITAT, CIUTAT MERIDIANA, TORRE BARÓ I VALLBONA (DISTRICTE DE NOU BARRIS) I DEL POBLE SEC I DE LA MARINA (DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC), LA VERNEDA I LA PAU I EL BESÓS (DISTRICTE DE SANT MARTÍ), EL RAVAL, CASC ANTIC I BARCELONETA (DISTRICTE DE CIUTAT VELLA), EN EL MARC DEL PLA DE BARRIS DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE (LOTS 1 I 2)

Tipus licitació: HARMONITZAT PRORROGABLE  
Termini 12 (11 EFECTIUS) Partida alçada 30.000,00  
Garantia def. 5% pto licitació 18.066,82 €  
Pròrroga 662450,19 Facturació  
Iva exclòs Mínima p.tècnica 35  
Import càlcul puntuació oferta econòmica 331.336,47 € Modificacions 102.378,67  
Pto base licitació 361.336,47 € VEC 1.126.165,33  
Oferta mínima (€omin): 295.000,00

Puntuació màxima 100 (60 criteris tècnics + 40 criteris automàtics)

|             | Import base càlcul | puntuació tècnica total | Puntuació ofertant<br>$P_o = P_{max} \cdot (\epsilon_{lic} - \epsilon_o) / (\epsilon_{lic} - \epsilon_{omin})$ | QUADRE NÚM. 2.2<br>ANIVELLAMENT<br>SALARIAL PERSONAL<br>NOVA INCORPORACIÓ<br>I SUBROGATS | QUADRE NÚM. 2.3<br>Compromís de<br>formació del<br>personal | Puntuació Total  |
|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Licitadors: |                    |                         |                                                                                                                |                                                                                          |                                                             |                  |
| Licitador 1 | 295.000,00         | 55,00                   | 13,69                                                                                                          | 10,00                                                                                    | 5,00                                                        | 83,69            |
| Licitador 2 | 278.000,00         | 50,00                   | 20,10                                                                                                          | 10,00                                                                                    | 5,00                                                        | 85,10            |
| Licitador 3 | 265.000,00         | 45,00                   | 25,00                                                                                                          | 10,00                                                                                    | 5,00                                                        | 85,00            |
| Licitador 4 |                    | 25,00                   | exclòs de licitació                                                                                            |                                                                                          |                                                             | no mínim tècnica |
| Licitador 5 |                    | 30,00                   | exclòs de licitació                                                                                            |                                                                                          |                                                             | no mínim tècnica |
| Licitador 6 |                    | 42,00                   | exclòs de licitació                                                                                            |                                                                                          |                                                             | temerària        |

Puntuació licitador guanyador 85,10