



**Ajuntament  
de Barcelona**

BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

EXP: 600.2020.003L01

## **ANÀLISI D'OFERTES**

### **ACORD MARC DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BIMSA. LOT 1: AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA I GEOTÈCNICA.**

Barcelona, 26 d'agost de 2020



## ACORD MARC DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BIMSA. LOT 1: AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA I GEOTÈCNICA,

### DADES DELS LICITADORS

| nº oferta | Licitadors admesos                    |
|-----------|---------------------------------------|
| 1         | TOYSER, SA                            |
| 2         | EUROGEOTECNICA, SAU                   |
| 3         | NOVOTEC CONSULTORES, SA               |
| 4         | SIXENSE IBERIA, SA                    |
| 5         | TECNITOP, SA                          |
| 6         | CENTRO CATALAN DE GEOTECNIA, SL       |
| 7         | BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL |
| 8         | TPF GETINSA EUROESTUDIOS, SL          |

**ACORD MARC DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER  
BIMSA. LOT 1: AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA I GEOTÈCNICA.**

**ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA**

| nº oferta                  | Llicitador                            | METODOLOGIA | PROPOSTA ORGANITZATIVA | ALTRES ASPECTES | TOTAL |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|-------|
| <i>puntuacions màximes</i> |                                       | 26,00       | 6,00                   | 8,00            | 40,00 |
| 1                          | TOYSER, SA                            | 24,00       | 6,00                   | 8,00            | 38,00 |
| 2                          | EUROGEOTÈCNICA, SAU                   | 24,00       | 6,00                   | 8,00            | 38,00 |
| 3                          | NOVOTEC CONSULTORES, SA               | 24,00       | 6,00                   | 8,00            | 38,00 |
| 4                          | SIXENSE IBERIA, SA                    | 23,00       | 5,50                   | 8,00            | 36,50 |
| 5                          | TECNITOP, SA                          | 24,00       | 5,50                   | 8,00            | 37,50 |
| 6                          | CENTRO CATALAN DE GEOTÈCNIA, SL       | 16,00       | 4,50                   | 0,00            | 20,50 |
| 7                          | BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL | 24,00       | 6,00                   | 8,00            | 38,00 |
| 8                          | TPF GETINSA EUROESTUDIOS, SL          | 24,00       | 6,00                   | 8,00            | 38,00 |

|                                                  |                                                | 1                                                                         | 2                   | 3                                                                         | 4                  | 5                                                                         | 6                               |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                  |                                                | TOYSER, SA                                                                | EUROGEOTECNICA, SAU | NOVOTEC CONSULTORES, SA                                                   | SIXENSE IBERIA, SA | TECNITOP, SA                                                              | CENTRO CATALAN DE GEOTECNIA, SL |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| 2.1                                              | Metodologia del treball                        | 24,00                                                                     | 24,00               | 24,00                                                                     | 23,00              | 24,00                                                                     | 16,00                           |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| Instal·lació i lectura i transmissió de dades    |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| 2,1,1                                            | Instal·lació i lectura i transmissió de dades  | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 6,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 6,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 6,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 6,00 | Adequat a les necessitats del servei                                                                 | 4,00 |
| 2,1,2                                            | Recollida ,transmissió de dades i càlculs      | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00               | Adequat a les necessitats del servei                                      | 3,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00 | Adequat a les necessitats del servei                                                                 | 3,00 |
| 2,1,3                                            | Accions en cas de falla                        | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00 | Adequat a les necessitats del servei                                                                 | 3,00 |
| 2,1,4                                            | Gestió de les dades                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00 | Adequat a les necessitats del servei                                                                 | 2,00 |
| 2,1,5                                            | Càlculs, anàlisi, Informes i AT                | Adequat a les necessitats del servei                                      | 4,00                | Adequat a les necessitats del servei                                      | 4,00               | Adequat a les necessitats del servei                                      | 4,00                            | Adequat a les necessitats del servei                                      | 4,00 | Escàs en relació a les necessitats                                                                   | 2,00 |
| 2,1,6                                            | Tractament de l'indars normalitzats establerts | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 3,00 | Adequat a les necessitats del servei                                                                 | 2,00 |
|                                                  |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| 2.2                                              | Proposta organitzativa                         | 6,00                                                                      | 6,00                | 6,00                                                                      | 5,50               | 5,50                                                                      | 4,50                            |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| 2,2,1 Equip d'Auscultació                        |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| Funcions i responsabilitats                      | Adequació                                      | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00 | Adequat i completa a les necessitats del servei tot i que no garanteix resposta adequada en tots els | 1,50 |
|                                                  |                                                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00 | Adequat i completa a les necessitats del servei tot i que no garanteix resposta adequada en tots els | 1,50 |
|                                                  |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
|                                                  | Puntuació                                      | 4,00                                                                      |                     | 4,00                                                                      |                    | 4,00                                                                      |                                 | 4,00                                                                      |      | 3,00                                                                                                 |      |
| 2,2,2 Tècnics especialistes addicionals          |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| Proposta de personal en relacó a les necessitats |                                                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 2,00               | Adequat a les necessitats del servei                                      | 1,50                            | Adequat a les necessitats del servei                                      | 1,50 | Adequat a les necessitats del servei                                                                 | 1,50 |
|                                                  |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| 2.3                                              | Altres aspectes que es valoraran               | 8,00                                                                      | 8,00                | 8,00                                                                      | 8,00               | 8,00                                                                      | 0,00                            |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| Millores per accessib. a les dades i metodologia |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| 2,3,1                                            | Millores per l'accessibilitat a les dades      | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00 | No aporta o amb informació incongruent                                                               | 0,00 |
| 2,3,2                                            | Millores en la identificació i resolució       | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00               | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00                            | Exhaustiva a les necessitats. Millora i amplia les necessitats del servei | 4,00 | No aporta o amb informació incongruent                                                               | 0,00 |
|                                                  |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| Puntuació                                        |                                                | 8,00                                                                      |                     | 8,00                                                                      |                    | 8,00                                                                      |                                 | 8,00                                                                      |      | 0,00                                                                                                 |      |
|                                                  |                                                |                                                                           |                     |                                                                           |                    |                                                                           |                                 |                                                                           |      |                                                                                                      |      |
| TOTAL PUNTUACIÓ                                  |                                                | 38,00                                                                     | 38,00               | 38,00                                                                     | 36,50              | 37,50                                                                     | 20,50                           |                                                                           |      |                                                                                                      |      |



## ACORD MARC DELS SERVEIS D'AUSCULTACIÓ DE LES OBRES GESTIONADES PER BIMSA. LOT 1: AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA I GEOTÈCNICA.

### RESUM DE LA VALORACIÓ

| nº oferta                  | Llicitador                            | OF. TÈCNICA  |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| <i>puntuacions màximes</i> |                                       | <i>40,00</i> |
| 1                          | TOYSER, SA                            | 38,00        |
| 2                          | EUROGEOTECNICA, SAU                   | 38,00        |
| 3                          | NOVOTEC CONSULTORES, SA               | 38,00        |
| 7                          | BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL | 38,00        |
| 8                          | TPF GETINSA EUROESTUDIOS, SL          | 38,00        |
| 5                          | TECNITOP, SA                          | 37,50        |
| 4                          | SIXENSE IBERIA, SA                    | 36,50        |
| 6                          | CENTRO CATALAN DE GEOTECNIA, SL       | 20,50        |

Ernest Santolaria Fominaya  
Director Tècnic d'Infraestructures  
BIM/SA

Àngel López Arilla  
Assistència Tècnica Auscultació  
BIM/SA

Josep Torrentallé i Rocaspana  
Assistència Tècnica Auscultació  
BIM/SA