## ANNEX 2

**AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE LA CONTRACTACIÓ CONSISTENT EN EL SERVEI D’EXPLOTACIÓ DEL MODEL DE TRÀNSIT TRANSMOBAL DE GERÈNCIA DE SERVEIS D’INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2024**

## Expedient núm.: 2023/28857

**Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica**

**1.- Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la **proposició econòmica**, basada en el preu, haurà d’ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. ........................, amb NIF núm , en nom propi / en representació de

l’empresa ......................, CIF núm. .........., domiciliada a .........., CP .........., carrer

..............., núm. ...., adreça electrònica , assabentat/da de les condicions

exigides per a optar a la contractació relativa al **SERVEI D’EXPLOTACIÓ DEL MODEL DE TRÀNSIT TRANSMOBAL DE GERÈNCIA DE SERVEIS D’INFRAESTRUCTURES**

**VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2024**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **OFERTA** **DEL** **LICITADOR** | | | |
| **Ut** | **Descripció del treball** | **Un** | **Preu unitari** | **Import Preu Unitari ofert**  **IVA exclòs** | **Subtotal s/IVA** | **Import IVA (21%)** | **TOTAL (IVA**  **inclòs)** |
|  | **Actualització del model** |  |  |  |  |  |  |
| pa | Tasques de revisió inicial de la implementació del model de trànsit d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 1 | 7.000,00 € |  |  |  |  |
| pa | Tasques d’actualització anual del model de trànsit d’acord amb les especificacions del  Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. | 1 | 3.600,00 € |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **OFERTA** **DEL** **LICITADOR** | | | |
| **Ut** | **Descripció del treball** | **Un** | **Preu unitari** | **Import Preu Unitari ofert**  **IVA exclòs** | **Subtotal s/IVA** | **Import IVA (21%)** | **TOTAL (IVA**  **inclòs)** |
| km | Incorporació de nova vialitat al model de trànsit d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 60 | 35,00 € |  |  |  |  |
| u | Incorporació de nous centroides al model de trànsit d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 4 | 250,00 € |  |  |  |  |
|  | **Estudis de trànsit** |  |  |  |  |  |  |
| u | Estudi de simulació de trànsit d’impacte o de planificació a escala supramunicipal (macrosimulació de trànsit) d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 1 | 7.000,00 € |  |  |  |  |
| u | Estudi de simulació de trànsit d’impacte o de planificació a escala municipal reduïda (microsimulació de trànsit) d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 1 | 6.000,00 € |  |  |  |  |
| u | Estudi de simulació de trànsit d’impacte o de planificació municipal d’escala intermèdia (mesosimulació de trànsit) d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 1 | 8.000,00 € |  |  |  |  |
|  | **Partides** **auxiliars** **- Aforaments de trànsit** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **OFERTA** **DEL** **LICITADOR** | | | |
| **Ut** | **Descripció del treball** | **Un** | **Preu unitari** | **Import Preu Unitari ofert**  **IVA exclòs** | **Subtotal s/IVA** | **Import IVA (21%)** | **TOTAL (IVA**  **inclòs)** |
| u | Instal·lació i retirada comptador per a aforament automàtic de trànsit en qualsevol punt de la xarxa viària a modelitzar, i explotació posterior de les dades en gabine, d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 4 | 125,00 € |  |  |  |  |
| km | Desplaçaments fins a àmbit de xarxa viària a modelitzar per a la realització de 1 o més aforaments automàtics de trànsit, d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 100 | 7,00 € |  |  |  |  |
| dia | Aforaments manuals en punts de la xarxa a modelitzar durant 4h (mijta jornada: matí o tarda) | 2 | 350,00 € |  |  |  |  |
| dia | Aforaments manuals en punts de la xarxa a modelitzar durant 8h (jornada completa: matí i  tarda) | 1 | 700,00 € |  |  |  |  |
| dia | Treballs d’obtenció de dades per enquestes O/D en estudis de trànsit segons metodologia específica a determinar d’acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques  Particulars. | 1 | 700,00 € |  |  |  |  |
|  | | | | **TOTAL** |  |  |  |

## Millora experiència de l’equip tècnic mínim exigit, per sobre de la mínima prevista com a solvència a la clàusula 1.10 del PCAP.

|  |  |
| --- | --- |
| **Experiència de l’equip tècnic** | **Núm.de treballs realitzats**  **en els darrers 6 anys (Marcar amb una creu)** |
| **Director de l’equip**  Titulació segons clàusula 1.10 PCAP. Experiència en supervisió d’estudis de trànsit i modelització de sistemes de transport, amb un pressupost superior a  5.000 € (sense IVA). | □1 □2 □3 □4 □5 □6  □7 □8 □9 □10 □11 □12 |
| **Especialista en mobilitat i trànsit** Titulació segons clàusula 1.10 PCAP. Experiència en la utilització de models de simulació de trànsit i elaboració d’estudis de trànsit, amb un pressupost superior a  5.000 € (sense IVA). | □1 □2 □3 □4 □5 □6  □7 □8 □9 □10 □11 □12 |
| **Especialista en SIG**  Titulació segons clàusula 1.10 PCAP i amb formació de postgrau o màster (mínim 300 hores) en Tecnologies de la Informació Geogràfica.  Experiència en estudis amb SIG, amb un pressupost superior a 5.000 € (sense IVA). | □1 □2 □3 □4 □5  □6 □7 □8 □9 □10 |

Nota: en tractar-se d’una millora d’experiència, no es tindrà en compte els treballs presentats per justificar l’experiència mínima de l’equip tècnic.

Els tècnics integrants de l’equip de treball no podran ocupar més d’un perfil.

## Qualitat tècnica dels treballs:

* 1. **Aportar els mitjans materials:**
     + Un equip portàtil d’aforament automàtic de vehicles (tubs pneumàtics o altres).

## OFEREIX

* + - * **NO OFEREIX**
    - Un sistema de processament d’imatges de vídeo per a l’estudi de moviments.

## OFEREIX

* + - * **NO OFEREIX**
    - Un equip específic de mesura de velocitat.

## OFEREIX

* + - * **NO OFEREIX**

## Aportar el perfil especialista addicional a l’equip de treball:

* + - Perfil d’especialista en la presa de dades d’aforaments en camp i en explotació de les dades d’aforaments amb els sistemes informàtics adequats.

## OFEREIX

* + - * **NO OFEREIX**

En tractar-se d’un perfil especialista addicional, aquest no és acumulable a cap altre perfil tècnic de l’equip de treball.

(Data i signatura)."