



**PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU AL CONTRACTE DE "SERVEIS TÈCNICS PER A L'OBTENCIÓ D'IMATGES I VÍDEO A LA CIUTAT DE BARCELONA MITJANÇANT TECNOLOGIA DRON PER MILLORAR LA GESTIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE" (EXP. 23/2022)**

**INFORME SOBRE LA VIABILITAT ECONÒMICA DE L'OFERTA FORMULADA PER L'EMPRESA PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.**

A Barcelona, a les oficines de la Fundació Barcelona Institute of Technology for the HABITAT, situades al carrer Pere IV 362, – l'Edifici Ca l'Alier, Barcelona - 08019, el dia 3 de juny de 2022, a les 09:00 hores, s'emet el següent informe, l'objecte del qual és valorar la justificació de la viabilitat econòmica de l'oferta formulada per l'empresa PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.

**Primer.-** Una vegada analitzada la proposta econòmica formulada per PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. en el marc del procediment de contractació de referència, i valorada la mateixa de conformitat amb els criteris previstos en l'Annex núm. 3 del Plec de Clàusules Particulars, es va advertir que dita proposta podia ser considerada desproporcionada o anormal, en sobrepassar en més de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes admeses a la present licitació.

**Segon.-** Com a conseqüència de l'anterior, en data 31 de maig de 2022 es va requerir a PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. per tal que, en el termini màxim de cinc dies hàbils a comptar des de la recepció del requeriment, justifiqués l'oferta i precisés les condicions de la mateixa, i en particular, pel que fa a l'estalvi que permet el procediment d'execució del contracte, les condicions excepcionalment favorables de què disposi per a executar la prestació, el respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, així com qualsevol altra dada que consideri oportú per a demostrar la validesa, viabilitat i proporcionalitat de l'oferta presentada.

**Tercer.-** Dins del termini atorgat, l'empresa, PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. va presentar la justificació de la viabilitat econòmica de la seva oferta.

L'empresa ha formulat la seva oferta econòmica relativa al preu del contracte per import de 108.700 euros sense IVA, essent el pressupost base de la present licitació de 139.900,00 euros.

Tenint en compte el desglossament del pressupost base de la present licitació, segons previst a l'annex 4 del PCAP, que regeixi la present licitació, PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. indica en primer lloc, que per formular l'oferta econòmica al present procediment va tenir en compte les taules salarials del CONVENI PER A LA INDÚSTRIA FOTOGRÀFICA, que és aplicable nacional. En concret, segons els grups salarials de conveni col·lectiu estatal que apareix a l'ANNEX I del BOE-A-2019-1458, i als efectes de calcular les



despeses del personal adscrit al servei ha escollit el grup 3, tant per als pilots com a observadors i tècnic:

#### ANEXO I

##### Tablas salariales del convenio colectivo estatal para 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021

Grupos Salariales: Se entiende por Grupo Salarial a aquel que agrupa a las distintas categorías laborales que tiene un mismo Salario Base.

Los Grupos Salariales son los que a continuación se relacionan e incluye cada uno a las categorías laborales que en ellos se mencionan:

Grupo 1: Director.

Grupo 2: Jefe de Sucursal o Delegación.

Grupo 3:

Encargado o Encargado de Taller.

Jefe de Laboratorio Industrial.

Jefe de Asistencia Técnica.

Jefe de Proyecto Documental.

Piloto.

Navegante Operador de Fotografía Aérea.

Fotógrafo Aéreo.

Jefe Administrativo.

Jefe de Ventas.

L'empresa posa de manifest que "Amb les premisses anteriors, el cost hora per perfil professional és el següent:

- > Coordinador del servei: 40,00€/hora.
- > Pilot de dron: 20,00€/hora.
- > Observador de l'espai aeri: 14,10€/hora.
- > Tècnic especialista en el processament de dades: 20,00€/hora".

L'empresa licitadora afegeix que, partint del preus referits, el càlcul desglossat i real de les operacions planificades del contracte és el següent:

	Esforç	Hores estimades	Nombre d'efectius	Cost hora	Cost estimat del servei (euros)
Coordinador del servei	10%	12	1	40,00	480,00
Pilot de dron	100%	1100	1	20,00	22.000,00
Observadir de l'espai aeri	100%	1100	2	14,10	31.020,00
Tècnic especialista en el processament de dades	100%	1100	1	20,00	22.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>75.500,00</b>



Així mateix, aclareix que, pel que fa al cost d'operacions no planificades, davant la impossibilitat de calcular les hores necessàries, s'ha decidit mantenir el mateix preu segons el referit annex. 4 del PCAP, corresponent a 15.849,92 € (IVA no inclòs).

Finalment, l'empresa PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. específica que, com a costos interns, dita mercantil reserva sempre un percentatge de risc operacional, en concepte de possibles riscos derivats de l'execució del contracte, que variarà en funció de la naturalesa del contracte, lloc d'execució, administració, etc. En aquest cas concret es va estimar un 13%.

Amb les premisses i justificacions anteriors, el càlcul desglossat i real dels costos del contracte calculat per a l'empresa és el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)
Operacions planificades	75.500,00€
Operacions NO planificades	15.849,92€
Despeses generals d'infraestructura	11.875,49€
Benefici industrial	5.481,00€
<b>TOTAL</b>	<b>108.706,00€</b>

A la vista de l'anterior, es constata que, la proposta presentada per l'empresa PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. té justificació suficient per poder realitzar-se amb l'oferta econòmica presentada en la present licitació, atesa la seva experiència en la prestació dels serveis similars acreditada en la present licitació, el coneixement del sector, i tenint en compte la viabilitat i coherència de la justificació presentada en el present tràmit.

**Quart.-** Per tot l'anteriorment exposat, qui subscriu proposta admetre l'oferta presentada per l'empresa PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L.

Ara bé, tenint en compte que d'acord amb l'article 149.7 de la LCSP "*Cuando una empresa que hubiese estado incursa en presunción de anormalidad hubiera resultado adjudicataria del contrato, el órgano de contratación establecerá mecanismos adecuados para realizar un seguimiento pormenorizado de la ejecución del mismo, con el objetivo de garantizar la correcta ejecución del contrato sin que se produzca una merma en la calidad de los servicios, las obras o los suministros contratados*", es proposa designar a Marc Pérez Batlle (IMI) i Yolanda Lacasa (BIT Habitat) per fer seguiment dels treballs que desenvoluparà PRECISIÓN AÉREA INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS S.L. en l'execució del present contracte. Aquest seguiment consistirà, principalment, en supervisar personalment determinades processos d'execució del contracte.



Ajuntament  
de Barcelona

Barcelona, 7 de juny de 2022