

Resolució d'adjudicació del contracte

Expedient	AOC-2021-54-2	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Àrea de Tecnologia		
Procediment	Obert Harmonitzat	Tipus	Serveis
Objecte	Conceptualització, disseny, desenvolupament i suport a la posada en marxa de l'EACAT 3.0		

Antecedents

1. Per resolució de la Directora gerent del Consorci AOC de data 25 de març de 2021 es va aprovar l'expedient de contractació del contracte de referència i es va acordar l'obertura del procediment d'adjudicació.

2. En data 29 d'abril de 2021 va tenir lloc la reunió de la Mesa de Contractació i es va procedir a l'obertura dels sobres "A" i a qualificar el Document Europeu Únic de Contractació i les declaracions responsables aportades conforme a l'establert a l'annex 1 del PCAP de les empreses que es van presentar a la licitació. Les empreses que es van presentar per concórrer al LOT 2 van presentar la documentació administrativa en els termes fixats en el Plec de clàusules administratives particulars i son les que es detallen tot seguit:

- Inetum España, S.A. (LOT 2) NIF: A28855260
- Opentrends Solucions i Sistemes S.L (LOT 2) NIF: B63446470

3. En data 29 d'abril de 2021 va tenir lloc l'acte d'obertura dels sobres "B" que contenen la documentació relativa als criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn de judici de valor.

4. En data 28 de maig de 2021, va tenir lloc la reunió de la mesa de contractació, en acte intern, a fi de verificar el contingut de l'informe tècnic de valoració de les ofertes tècniques corresponents als criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor del LOT 2 i que es va aprovar per unanimitat dels membres de la Mesa.

5. En data 28 de maig de 2021 té lloc l'acte públic en el que es va comunicar la puntuació obtinguda per les empreses respecte dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor i es va procedir a l'obertura dels sobres "C", tot donant-se a conèixer les ofertes relatives als criteris d'adjudicació no dependents d'un judici de valor (entre altres, el preu). I es va fer la valoració de les ofertes presentades.

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

1 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 1 de 11

6. En data 14 de juny de 2021, va tenir lloc l'acte de verificació de la documentació requerida a fi d'acreditar la capacitat i solvència exigida com a requisit d'aptitud per contractar amb el sector públic, dipòsit de la garantia exigida a més d'analitzar la documentació aportada en referència al personal adscrit a l'execució del contracte.

7. En data 14 de juny de 2021 la Mesa de Contractació acorda concedir 3 dies hàbils a l'empresa proposada com adjudicatària del LOT 2, OPENTRENDS SOLUCIONS I SISTEMES, SL per tal de completar la solvència econòmica sol·licitada a l'apartat G del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives, sol·licitant l'aportació del certificat que acrediti el volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte i aclariment sobre la documentació aportada en relació a la documentació presentada respecte l'adscripció de mitjans personals, acordant en el mateix acte que un cop aportada, la Mesa de contractació es tornarà a reunir per verificar-la i, si es correcte, poder elevar a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació del lot 2 del contracte.

8. En data 16 de juny de 2021, l'empresa proposada com adjudicatària envia al Consorci AOC la documentació requerida. La mesa de contractació es reuneix en acte intern en data 18 de juny, tot verificant la documentació i indicant que es correcte.

Fonaments de dret

I. S'han acomplert els tràmits legalment establerts per a l'adjudicació d'aquest contracte.

II. L'empresa licitadora ha obtingut les següents puntuacions totals i parcials i les característiques i els avantatges de la proposició de l'empresa proposada com adjudicatària són:

Valoració Tècnica LOT 2:

LOT 2. Desenvolupament i suport a la posada en marxa de l'EACAT 3.0

Es valorarà cadascun dels conceptes de la oferta presentada amb la següent puntuació:

	Puntuació màxima àmbit	Puntuació màxima subcriteri
Solució proposada	34	
Metodologia de desenvolupament. -Es valorarà la proposta de metodologia de desenvolupament. -Es valorarà com es pensa controlar i respondre davant els problemes que vagin apareixent durant l'execució del projecte.		10
Proposta de serveis detallada. -Descripció detallada de la proposta de serveis -Planificació del projecte, el pla de seguiment d'aquest i els lliurables proporcionats a cada fase. -Proposta que es fa per dividir el projecte en els corresponents processos i fases, com el detall d'aquests per assolir la totalitat de la migració de l'entorn al cloud AWS.		14

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

2 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04K9QMYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 2 de 11

Control de qualitat -Mecanismes de control de qualitat que s'establiran. -S'avaluaran els indicadors i mètriques de qualitat proposades per avaluar la qualitat del servei, així com la idoneïtat del model de qualitat proposat i el conjunt de pràctiques vinculades als processos de gestió i desenvolupament del servei.		10
Millores	15	
-Alternatives/propostes per substituir la tramitació de PDFs i formularis .NET descrita en el plec de prescripcions tècniques particulars i que encaixi amb la solució proposada al cloud AWS.		15

La puntuació obtinguda en cada apartat és la següent:

	Inetum España, S.A.	Opentrends Soluciones i Sistemas S.L.
Solució proposada		
Metodologia de desenvolupament. -Es valorarà la proposta de metodologia de desenvolupament. -Es valorarà com es pensa controlar i respondre davant els problemes que vagin apareixent durant l'execució del projecte. (10)	10	10
Proposta de serveis detallada. -Descripció detallada de la proposta de serveis -Planificació del projecte, el pla de seguiment d'aquest i els lliurables proporcionats a cada fase. -Proposta que es fa per dividir el projecte en els corresponents processos i fases, com el detall d'aquests per assolir la totalitat de la migració de l'entorn al cloud AWS.	10	14
Control de qualitat -Mecanismes de control de qualitat que s'establiran. -S'avaluaran els indicadors i mètriques de qualitat proposades per avaluar la qualitat del servei, així com la idoneïtat del model de qualitat proposat i el conjunt de pràctiques vinculades als processos de gestió i desenvolupament del servei.	9	10
Millores		
-Alternatives/propostes per substituir la tramitació de PDFs i formularis .NET descrita en el plec de prescripcions tècniques particulars i que encaixi amb la solució proposada al cloud AWS.	10	15
Total	39	49

	Inetum España, S.A.	Opentrends Soluciones i Sistemas S.L.
Solució proposada	29	34
Millores	10	15
TOTAL valoració tècnica LOT 2	39	49

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

3 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 3 de 11

Annex únic. Detall de la valoració tècnica LOT 2

Empresa		Inetum España, S.A. (A28855260)		Opentrends Soluciones i Sistemes S.L. (B63446470)	
Concepte	Max	Punts	Comentaris	Punts	Comentaris
	49,00	39,00		49,00	
Solució proposada (34 punts)					
Metodologia de desenvolupament. -Es valorarà la proposta de metodologia de desenvolupament. -Es valorarà com es pensa controlar i respondre davant els problemes que vagin apareixent durant l'execució del projecte.		10	10	10	-Us de la metodologia scrum per garantir totes les fases de desenvolupament. -Proposen tècniques, mètodes i frameworks estàndards propis del marc Lean/Agile incloent Scrum, LeSS (Large Scale Scrum) i Kanban. Metodologies basades en estàndards Lean/Agile per assegurar la iteració i el creixement continu d'EACAT de manera àgil. -Tenen en compte la coordinació amb l'equip d'EACAT 2.0 per assegurar la compatibilitat del servei. -Proposta de sincronitzar les activitats entre Lot1 i Lot2 gràcies a un model de relació àgil i potenciar l'estratègia de producte d'EACAT, proposem la metodologia Dual Track Agile que és un estàndard Lean/Agile. -Tenen en compte totes les fases dels mini-projectes (sprint), des de l'anàlisi, la construcció, etc.. fins arribar al desplegament a PRO. -Control del procés de gestió de risc.
			-Us de la metodologia scrum per garantir totes les fases de desenvolupament. -Us de metodologies àgils de gestió que es realitza seguint les bones pràctiques de les metodologies Design Thinking, Lean, Agile Dev i Growth Hacking. Us d'eines de control pels micro-projectes (JIRA, Confluence, Trello, Slack, O365, etc..) eines de gestió de riscos com Risk Burndown. -Tenen en compte el LOT 1 i proposen fusionar els inputs del Lot 2, amb els outputs del Lot 1, utilitzant la metodologia Growth Hacking. -La metodologia utilitzada serà TDD (Test Driven Development) dins un marc de treball Scrum, per assegurar la definició de les proves unitàries, codi net i amb millor reaprofitament. -Tenen en compte totes les fases dels mini-projectes (sprint), des de l'anàlisi, la construcció, etc.. fins arribar al desplegament a PRO. -Control del procés de gestió de risc.		-Us de la metodologia scrum per garantir totes les fases de desenvolupament. -Proposen tècniques, mètodes i frameworks estàndards propis del marc Lean/Agile incloent Scrum, LeSS (Large Scale Scrum) i Kanban. Metodologies basades en estàndards Lean/Agile per assegurar la iteració i el creixement continu d'EACAT de manera àgil. -Tenen en compte la coordinació amb l'equip d'EACAT 2.0 per assegurar la compatibilitat del servei. -Proposta de sincronitzar les activitats entre Lot1 i Lot2 gràcies a un model de relació àgil i potenciar l'estratègia de producte d'EACAT, proposem la metodologia Dual Track Agile que és un estàndard Lean/Agile. -Tenen en compte totes les fases dels mini-projectes (sprint), des de l'anàlisi, la construcció, etc.. fins arribar al desplegament a PRO. -Control del procés de gestió de risc.
			Conclusions: - Obtenen tots els punts, ja que la metodologia que ofereixen dona cobertura a la gestió global del servei i ofereixen totes les eines necessàries pel seu desenvolupament.		Conclusions: - Obtenen tots els punts, ja que la metodologia que ofereixen dona cobertura a la gestió global del servei i ofereixen totes les eines necessàries pel seu desenvolupament.

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

4 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04K9QMYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 4 de 11

Proposta de serveis detallada. -Descripció detallada de la proposta de serveis -Planificació del projecte, el pla de seguiment d'aquest i els lliurables proporcionats a cada fase. -Proposta que es fa per dividir el projecte en els corresponents processos i fases, com el detall d'aquests per assolir la totalitat de la migració de l'entorn al cloud AWS.	14	10	-Tant la descripció detallada de la proposta del servei com la planificació del projecte i lliurables per fases, ofereixen totes les eines i model de gestió necessàries per la seva correcta execució. -Respecte a la proposta de les fases del projecte: -Proposen un procés progressiu i es començarà definint un producte Mínim Viable de tots els àmbits del projecte (funcionalitats, integracions, sistemes, etc.) -Mostren una taula resum de les diferents fases amb data inici i durada, explicant en cada fase del projecte una breu descripció.	14	-Tant la descripció detallada de la proposta del servei com la planificació del projecte i lliurables per fases, ofereixen totes les eines i model de gestió necessàries per la seva correcta execució. -Respecte a la proposta de les fases del projecte: -Proposen un procés progressiu i es començarà per un portal mínim. -Tenen en compte actualitzar el portal Liferay actual per permetre la incrustació del llistat de novetats dins del portal nou, en coordinació amb l'equip actual de manteniment de l'EACAT 2.0. -Proposen una migració detallada al cloud per cadascun dels mòduls i serveis de l'EACAT. -Tenen en compte com prioritari el IDP com servei transversal a tots els portals.
			-Conclusions: Opentrends obté més punts perquè: -Han detallat amb més profunditat la migració al cloud tenint en compte tots els mòduls i serveis actuals de l'EACAT 2.0 i futurs del EACAT 3.0. -Tenen en compte el portal Liferay i les seves actualitzacions, fins que no estigui tot migrat al cloud. -És més encertat el seu plantejament de migració i prioritats, com per exemple la idea de prioritzar la peça IDP com primer servei a migrar.		
Control de qualitat -Mecanismes de control de qualitat que s'establiran. -S'avaluaran els indicadors i mètriques de qualitat proposades per avaluar la qualitat del servei, així com la idoneïtat del model de qualitat proposat i el conjunt de pràctiques vinculades als processos de gestió i desenvolupament del servei.	10	9	-Dins de la fase d'Inception inicial de 2 mesos, es realitzarà una primera versió del pla de qualitat del servei. -Tenen en compte en totes les fases del projecte la qualitat. La proposta és automatitzar les proves per tal de garantir l'agilitat i velocitat dels fluxos. -Tenen en compte la disponibilitat de les persones de l'equip a l'hora de fer les proves i en el cas de no poder incloure aquestes proves dintre del cicle dels Sprints de l'Equip, plantegen un marc de treball per desacoplar aquestes proves del circuit usual de treball i no trencar amb el flux de	10	-Ofereix Chapters de QA (Departaments de Quality Assurance). És un equip aliè a l'equip de desenvolupament. Tenen diferents rols dintre d'aquest equip de QA (Director de QA, QA Engineer, QA Tester). -Tenen en compte el procés de control de qualitat dels contenidors de docker. -Tenen en compte en totes les fases del projecte la qualitat. -Proves automatitzades en totes les fases del projecte. -Eines: -TestLink: Eina que permet crear i gestionar casos de proves.

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

5 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 5 de 11

		creació d'increment de producte -Eines: -SonarQube, Hudson: analitzar correctament la qualitat de el codi de les aplicacions. -Grafana: Eina de visualització per facilitar la comprensió i interpretació dels resultats de les proves. -Selenium, Test Link: Proves funcionals.	-Redmine: gestió d'incidències. -SonarQube: analitzar correctament la qualitat de el codi de les aplicacions. -Altres eines utilitzades al llarg de totes les fases del projecte: GitLab, jenkins, JUnit, mockito, Galen FWK, JMeter, Gradle, etc.. -Postman & Newman: per les proves d'API.
		-Conclusions: Opentrends obté més punts perquè: -Incorporen un equip de QA aliè a l'equip. D'aquesta manera aquest equip de QA que proporciona Opentrends, realitza les proves sense cap tipus de vici del dia a dia del desenvolupament i del coneixement del projecte. -Detallen amb més detall les proves, com per exemple proves d'API amb les eines Postman & Newman. -Tenen en compte el procés de control de qualitat dels contenidors de docker.	
Millores (15 punts)			



- Alternatives/propostes per substituir la tramitació de PDFs i formularis .NET descrita en el plec de prescripcions tècniques particulars i que encaixi amb la solució proposada al cloud AWS.	15	10	-Proposen desenvolupar amb la mateixa tecnologia que la pròpia aplicació EACAT: Angular + typescript + bootstrap. -Proposa la creació d'un framework específic desenvolupat amb les tecnologies proposades. -Proposta de formularis amb una estructura comú i que l'usuari es mogui per seccions (com tenim al tràmits de TR). -Es generà un JSON amb una estructura per nodes comú a tots. -Tenen en compte l'estat d'esborranys. -Proposen el concepte de formulari genèric avançat. Aquesta proposta es basa en la premissa de permetre construir formularis complexes per configuració. Amb una part fixe (inclourà les dades del sol·licitant i de notificació, el bloc de signatura,...) i d'una part variable, que es correspondrà amb les dades i documents configurats a nivell de tràmit. Aquesta part variable es construirà a partir de crides a serveis REST. El resultat és un tràmit renderitzat a partir de la informació configurada a nivell tràmit. -Proposen utilitzar la proposta de modelat de dades per reconstruir del detall del tràmit i mostrar a l'usuari tota la informació dels diferents blocs. Com comenten EACAT 2.0 i la proposta 3.0 l'usuari per poder visualitzar les dades introduïdes ha d'obrir el PDF de sol·licitud.	15	-Proposen realitzar un aplicatiu ad hoc per a la generació de formularis. -Proposen la vinculació d'un tràmit a un engine, o motor, de renderització i un document de configuració. L'engine serà específic per cada tipus de tràmit. (per tant tot tràmit tindrà una parella identificador d'engine / document de configuració) i aquest serà el responsable de construir de forma automàtica el formulari basat en HTML5. -Tenen en compte l'estat d'esborranys. -La solució proposada es crearà un engine per cada tecnologia o característiques específiques de formularis, unificant tipus de formularis per assegurar que el número d'engines sigui el mínim possible. -Identifiquen 3 engines pels tràmits actuals i fer la migració d'aquests. -Els engines suporten versions. D'aquesta manera els formularis antics no s'han de migrar a cada canvi d'aquest. -La configuració de cada tràmit estigui continguda en un document de tipus JSON, i serà específic per cada engine. -Les dades del tràmit es guarden en format JSON i en un format depenent del engine associat al tràmit. D'aquesta manera en el moment de visualitzar el formulari web o haver de generar un PDF, s'utilitzarà els components corresponents de la implementació del engine. -Es crearan engines per poder visualitzar els tràmits existents com són PDF i formularis .NET. La proposta és implementar un engine perquè a partir del mateix JSON de configuració pugui generar el formulari en HTML5 dels
---	----	----	--	----	---

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

7 / 11



Doc.original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 7 de 11

				PDF i .NET. -Pels formularis complexos proposen un engine amb llibreries com Alpaca, Json Editor, Json Forms, Form.io, Angular Schema Form per poder injectar custom JavaScript. -Proposen la integració amb el "Vàlid Signador" per la signatura del tràmit (JSON).
				-Conclusions: Opentrends obté més punts ja que és una solució més flexible i dinàmica que la proposta d'Inetum. Perquè la proposta d'Opentrends no és una solució tecnològica transversal a tots els tipus de tràmits que tenim o tindrem en un futur. La proposta del concepte d'engine on proposen un package tecnològic per cada tipus de tràmit, és més adient i més flexible per futurs nous formularis.
Valoració tècnica	49,00	39,00		49,00

Ofertes Econòmiques LOT 2:

H.2.3 Mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de fórmules (Total: 51 punts):

- Criteris econòmics **51 punts**

Per valorar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent per als preus unitaris de cadascun dels perfils, amb els imports sense IVA. El punts variarà segons els perfil.

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: <http://www.aoc.cat>

8 / 11



Doc.original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQGSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 8 de 11

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{P_v - M_p}{P_m} \right) \right] x P$$

On:

- **P_v**: Puntuació de l'oferta a valorar.
- **P**: Punts criteri econòmic (taula relació perfil/punts).

PERFILS	Punts
Responsable de projectes AWS	11
Arquitecte de solucions AWS	11
Desenvolupador Front End	9
Desenvolupador JAVA/J2EE	9
Consultor en protecció de dades	11
	51

- **M_p**: Millor preu oferta.
- **P_v**: Preu a valorar.
- **P_m**: Preu màxim.

Ofertes Econòmiques LOT 2 Desenvolupament i suport a la posada en marxa de l'EACAT 3.0**OPENTRENDS SOLUCIONS I SISTEMES, SL****Combinació unitats d'activitat/temps**

Perfil	Preu hora unitat (sense IVA)	Unitats sol·licitades (hores)	Total sense IVA	IVA	Total IVA inclòs
Responsable de projectes AWS	57,69 €/h	2.180	125.764,20 €	26.410,48 €	152.174,68 €
Arquitecte de solucions AWS	49,80 €/h	1.330	66.234,00 €	13.909,14 €	80.143,14 €
Desenvolupador Front End	28,35 €/h	10.320	292.572,00 €	61.440,12 €	354.012,12 €
Desenvolupador JAVA/J2EE	36,14 €/h	15.480	559.447,20 €	117.483,91 €	676.931,11 €
Consultor en protecció de dades	55,72 €/h	700	39.004,00 €	8.190,84 €	47.194,84 €
Total		30.010	1.083.021,40 €	227.434,49 €	1.310.455,89 €

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

9 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 9 de 11

INETUM ESPAÑA, S.A**Combinació unitats d'activitat/temps**

Perfil	Preu hora unitat (sense IVA)	Unitats sol·licitades (hores)	Total sense IVA	IVA	Total IVA inclòs
Responsable de projectes AWS	44,38 €	2.180	96.748,40 €	20.317,16 €	117.065,56 €
Arquitecte de solucions AWS	41,50 €	1.330	55.195,00 €	11.590,95 €	66.785,95 €
Desenvolupador Front End	27,39 €	10.320	282.664,80 €	59.359,61 €	342.024,41 €
Desenvolupador JAVA/J2EE	30,80 €	15.480	476.784,00 €	100.124,64 €	576.908,64 €
Consultor en protecció de dades	32,14 €	700	22.498,00 €	4.724,58 €	27.222,58 €
Total		30.010	933.890,20 €	196.116,94 €	1.130.007,14 €

Valoració Total empreses licitadores del LOT 2

Licitadors LOT 2	V. Tècnica	V. Econòmica	Valoració Total
OPENTRENDS SOLUCIONS I SISTEMES, SL	49	42,52	91,52
INETUM ESPAÑA, SA	39	51	90

Pels motius exposats i de conformitat amb el que disposen els articles 150, 151 i 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i d'acord amb la proposta d'adjudicació efectuada per la Mesa de Contractació.

RESOLC:

Primer.- Adjudicar a l'empresa OPENTRENDS SOLUCIONS I SISTEMES, SL amb NIF B63446470, el LOT 2 del contracte les dades identificadores del qual consten a l'encapçalament, per un import total de UN MILIÓ VUITANTA-TRES MIL VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS (1.083.021,40€), més IVA, segons el següent desglossament:

Empresa adjudicatària
OPENTRENDS SOLUCIONS I SISTEMES, SL NIF B63446470

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

10 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 10 de 11

Pressupost licitació	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
	1.264.415,00	265.527,15	1.529.942,15
Import adjudicació	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
	1.083.021,40	227.434,49	1.310.455,89
Termini d'execució	38 Mesos (LOT 2). No admet la possibilitat de pròrrogues.		

Segon.- Designar com a responsable d'aquest contracte a la persona que ha estat designada al plec de clàusules administratives.

Tercer.- Notificar la resolució als licitadors, amb expressió dels recursos procedents, d'acord amb el que disposa la legislació vigent en matèria de contractació pública i de procediment administratiu.

Quart.- Publicar l'adjudicació del contracte en el perfil de contractant i el termini per la seva formalització, d'acord amb el que disposa l'article 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

La Directora gerent del Consorci AOC,

Margarita Bonmatí Pérez

(per delegació de la Comissió Executiva de data 17 de març de 2021 publicada al DOGC núm. 8373 de data 25 de març de 2021)

Barcelona, 21 de juny de 2021

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci AOC. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aac.cat
Web: http://www.aoc.cat

11 / 11



Doc. original signat per:
Margarita Bonmatí Pérez
21/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



04KQ9MYLV9093WC4RWXGNJXKAXHQSS6

Data creació còpia:
29/06/2021 11:30:42

Data caducitat còpia:
29/06/2024 00:00:00

Pàgina 11 de 11