

Italy-Rome: Research and development services and related consultancy services

OJ S 183/2023 22/09/2023

Contract award notice – utilities

Services

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: Aeroporti di Roma S.p.A.

Postal address: Via Pier Paolo Racchetti 1

Town: Roma

NUTS code: ITI43 Roma

Postal code: 00054

Country: Italy

Contact person: Giulio Ferraro

E-mail: giulio.ferraro@adr.it

Telephone: +39 0665951

Internet address(es):Main address: www.adr.itAddress of the buyer profile: <https://www.sg.adr.it>**I.6. Main activity**

Airport-related activities

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Call for Ideas n. 1/2022 avente ad oggetto lo sviluppo di 4 Proof of Concept nell'ambito del Programma di Accelerazione presso l'Aeroporto internazionale "Leonardo da Vinci" di Roma

II.1.2. Main CPV code

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Call for Ideas n. 1/2022 avente ad oggetto lo sviluppo di 4 Proof of Concept nell'ambito del Programma di Accelerazione presso l'Aeroporto internazionale "Leonardo da Vinci" di Roma.

La presente Call for Ideas è articolata nei seguenti 4 ambiti merceologici (di seguito "Lotti"):

Lotto 1 - Enhance Terminal Processes: Soluzioni che consentano maggiore efficienza/efficacia dei processi

Lotto 2 - Improve Airside Operations: miglioramento processi operativi Airside

Lotto 3 - Predictive maintenance : Soluzioni che abilitino la manutenzione preventiva tramite l' utilizzo di tecnologie innovative

Lotto 4 - Disruptive Solutions

Il Bando è riservato agli Operatori Economici di seguito indicati:

1. Startup dotate di tutti i requisiti di cui al par. 2 del Disciplinare di gara;
2. Piccole e Medie Imprese ("PMI") innovative, iscritte all'apposita sezione speciale del Registro Imprese, con asset, risorse e team dedicati al progetto presentato ai sensi dell'art. 4 del DL 3/2015

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 495 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Enhance Terminal Processes: gestione del terminal, pulizia, manutenzione, sicurezza, assistenza PRM, etc.

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI43 Roma

II.2.4. Description of the procurement

La partecipazione al Programma di Accelerazione ha una durata di 5 mesi ha l'obiettivo di supportare l'Operatore Economico aggiudicatario del Lotto nella messa a punto del proprio progetto imprenditoriale volto a sviluppare una Proof of Concept (o prototipo) sulla base della proposta selezionata.

Con riferimento a ciascun Lotto, l'importo massimo riconosciuto da ADR è pari a € 105.000,00, così articolato:

1. € 45.000,00 da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") per lo sviluppo di una Proof of Concept nell'ambito del Programma di Accelerazione;
2. Fino ad un massimo di € 10.000,00 che verranno corrisposti a conclusione della Fase di Delivery del Programma di Accelerazione previa verifica che la presenza fisica presso l'Innovation HUB – a cura del personale AdR -, situato nel Terminal 1 dell'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma Fiumicino, sia stata garantita nelle modalità, termini e condizioni disciplinate nell'Accordo di Accelerazione;
3. € 50.000,00 come investimento da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") a titolo di apporto convertibile. ADR avrà la facoltà di procedere alla conversione dell'investimento in quote di partecipazione al capitale dell'Operatore Economico.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Pregio tecnico / Weighting: 100

Price - Weighting: 0

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Con riferimento a ciascun Lotto, entro il termine massimo di 6 mesi dal termine delle attività oggetto di accelerazione, è prevista la facoltà unilaterale in favore di ADR di affidare nuove

attività consequenziali al programma di accelerazione del Lotto di riferimento (es. sviluppo o eventuale implementazione delle soluzioni complete), agli stessi patti e condizioni del contratto di appalto, fino ad un massimo di ulteriori € 2.000.000,00. Le attività aggiuntive saranno oggetto di successiva negoziazione tra ADR e l'Operatore Economico, nei limiti dell'importo suindicato.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

L'importo dell'appalto indicato ai punti II.1.5 e II.2.6 e la durata indicata al punto II.2.7 si intendono comprensivi anche dell'eventuale esercizio dell'opzione di cui al punto II.2.11.

II.2. Description

II.2.1. Title

Improve Airside Operations: miglioramento processi operativi Airside
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI43 Roma

II.2.4. Description of the procurement

La partecipazione al Programma di Accelerazione ha una durata di 5 mesi ha l'obiettivo di supportare l'Operatore Economico aggiudicatario del Lotto nella messa a punto del proprio progetto imprenditoriale volto a sviluppare una Proof of Concept (o prototipo) sulla base della proposta selezionata.

Con riferimento a ciascun Lotto, l'importo massimo riconosciuto da ADR è pari a € 105.000,00, così articolato:

1. € 45.000,00 da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") per lo sviluppo di una Proof of Concept nell'ambito del Programma di Accelerazione;
2. Fino ad un massimo di € 10.000,00 che verranno corrisposti a conclusione della Fase di Delivery del Programma di Accelerazione previa verifica che la presenza fisica presso l'Innovation HUB – a cura del personale AdR -, situato nel Terminal 1 dell'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma Fiumicino, sia stata garantita nelle modalità, termini e condizioni disciplinate nell'Accordo di Accelerazione;
3. € 50.000,00 come investimento da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") a titolo di apporto convertibile. ADR avrà la facoltà di procedere alla conversione dell'investimento in quote di partecipazione al capitale dell'Operatore Economico.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Pregio tecnico / Weighting: 100

Price - Weighting: 0

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Con riferimento a ciascun Lotto, entro il termine massimo di 6 mesi dal termine delle attività oggetto di accelerazione, è prevista la facoltà unilaterale in favore di ADR di affidare nuove

attività consequenziali al programma di accelerazione del Lotto di riferimento (es. sviluppo o eventuale implementazione delle soluzioni complete), agli stessi patti e condizioni del contratto di appalto, fino ad un massimo di ulteriori € 2.000.000,00. Le attività aggiuntive saranno oggetto di successiva negoziazione tra ADR e l'Operatore Economico, nei limiti dell'importo suindicato.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

L'importo dell'appalto indicato ai punti II.1.5 e II.2.6 e la durata indicata al punto II.2.7 si intendono comprensivi anche dell'eventuale esercizio dell'opzione di cui al punto II.2.11.

II.2. Description

II.2.1. Title

Environmental Impact: ottimizzazione/riduzione dei consumi energetici
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI43 Roma

II.2.4. Description of the procurement

La partecipazione al Programma di Accelerazione ha una durata di 5 mesi ha l'obiettivo di supportare l'Operatore Economico aggiudicatario del Lotto nella messa a punto del proprio progetto imprenditoriale volto a sviluppare una Proof of Concept (o prototipo) sulla base della proposta selezionata.

Con riferimento a ciascun Lotto, l'importo massimo riconosciuto da ADR è pari a € 105.000,00, così articolato:

1. € 45.000,00 da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") per lo sviluppo di una Proof of Concept nell'ambito del Programma di Accelerazione;
2. Fino ad un massimo di € 10.000,00 che verranno corrisposti a conclusione della Fase di Delivery del Programma di Accelerazione previa verifica che la presenza fisica presso l'Innovation HUB – a cura del personale AdR -, situato nel Terminal 1 dell'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma Fiumicino, sia stata garantita nelle modalità, termini e condizioni disciplinate nell'Accordo di Accelerazione;
3. € 50.000,00 come investimento da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") a titolo di apporto convertibile. ADR avrà la facoltà di procedere alla conversione dell'investimento in quote di partecipazione al capitale dell'Operatore Economico.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Pregio tecnico / Weighting: 100
Price - Weighting: 0

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Con riferimento a ciascun Lotto, entro il termine massimo di 6 mesi dal termine delle attività oggetto di accelerazione, è prevista la facoltà unilaterale in favore di ADR di affidare nuove

attività consequenziali al programma di accelerazione del Lotto di riferimento (es. sviluppo o eventuale implementazione delle soluzioni complete), agli stessi patti e condizioni del contratto di appalto, fino ad un massimo di ulteriori € 2.000.000,00. Le attività aggiuntive saranno oggetto di successiva negoziazione tra ADR e l'Operatore Economico, nei limiti dell'importo suindicato.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

L'importo dell'appalto indicato ai punti II.1.5 e II.2.6 e la durata indicata al punto II.2.7 si intendono comprensivi anche dell'eventuale esercizio dell'opzione di cui al punto II.2.11.

II.2. Description

II.2.1. Title

Disruptive Solutions: soluzioni in grado di creare valore per il business
Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITI43 Roma

II.2.4. Description of the procurement

La partecipazione al Programma di Accelerazione ha una durata di 5 mesi ha l'obiettivo di supportare l'Operatore Economico aggiudicatario del Lotto nella messa a punto del proprio progetto imprenditoriale volto a sviluppare una Proof of Concept (o prototipo) sulla base della proposta selezionata.

Con riferimento a ciascun Lotto, l'importo massimo riconosciuto da ADR è pari a € 105.000,00, così articolato:

1. € 45.000,00 da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") per lo sviluppo di una Proof of Concept nell'ambito del Programma di Accelerazione;
2. Fino ad un massimo di € 10.000,00 che verranno corrisposti a conclusione della Fase di Delivery del Programma di Accelerazione previa verifica che la presenza fisica presso l'Innovation HUB – a cura del personale AdR -, situato nel Terminal 1 dell'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma Fiumicino, sia stata garantita nelle modalità, termini e condizioni disciplinate nell'Accordo di Accelerazione;
3. € 50.000,00 come investimento da riconoscere all'Operatore Economico vincitore ("Aggiudicatario") a titolo di apporto convertibile. ADR avrà la facoltà di procedere alla conversione dell'investimento in quote di partecipazione al capitale dell'Operatore Economico.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Pregio tecnico / Weighting: 100
Price - Weighting: 0

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Con riferimento a ciascun Lotto, entro il termine massimo di 6 mesi dal termine delle attività oggetto di accelerazione, è prevista la facoltà unilaterale in favore di ADR di affidare nuove

attività consequenziali al programma di accelerazione del Lotto di riferimento (es. sviluppo o eventuale implementazione delle soluzioni complete), agli stessi patti e condizioni del contratto di appalto, fino ad un massimo di ulteriori € 2.000.000,00. Le attività aggiuntive saranno oggetto di successiva negoziazione tra ADR e l'Operatore Economico, nei limiti dell'importo suindicato.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

L'importo dell'appalto indicato ai punti II.1.5 e II.2.6 e la durata indicata al punto II.2.7 si intendono comprensivi anche dell'eventuale esercizio dell'opzione di cui al punto II.2.11.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 248-716401](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Contract No: 1

Lot No: 1

Title:

Enhance Terminal Processes: gestione del terminal, pulizia, manutenzione, sicurezza, assistenza PRM, etc.

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

09/06/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 18

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: MATROID INC LTD

Town: PALO ALTO

NUTS code: US United States

Country: United States

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 055 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 55 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Improve Airside Operations: miglioramento processi operativi Airside

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 17

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: AEROFICIAL INTELLIGENCE GMBH

Town: GRAZ

NUTS code: DE Deutschland

Country: Germany

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 055 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 55 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 3

Lot No: 3

Title:

Environmental Impact: ottimizzazione/riduzione dei consumi energetici

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

14/06/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 7

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: SHANGAI GUIMU ROBOT CO.

Town: SHANGAI

NUTS code: CN China

Country: China

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 055 000,00 EUR

Total value of the contract/lot: 55 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section V: Award of contract

Contract No: 4

Lot No: 4

Title:

Disruptive Solutions: soluzioni in grado di creare valore per il business

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Responsabile del procedimento per la fase di affidamento: Gabriele Di Cintio, VP

Procurement&Logistics di ADR S.P.A.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1.

Review body

Official name: Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio

Postal address: Via Flaminia 189

Town: Roma

Postal code: 00196

Country: Italy

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Per le procedure di impugnazione avverso il presente bando di gara, le eventuali esclusioni dalla medesima gara e l'aggiudicazione è competente, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 104 /2010 e s. m.i., il Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio. La proposizione del ricorso innanzi al suddetto Tribunale Amministrativo Regionale dovrà avvenire nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente.

VI.5. Date of dispatch of this notice

19/09/2023