

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento dei servizi per la "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite". (CIG 808694996C).	

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento dei servizi per la "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite". (CIG 808694996C).	

VISTA la deliberazione del CdA n. 194 del 22/11/2016, che ha disposto di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa inerente alla ricerca e lo sviluppo di una dimostratore di gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite (sviluppo HW/SW/servizi/procedure), per un importo massimo presunto di euro 500.000,00 (IVA inclusa) e una durata massima delle attività di 24 mesi;

VISTO il decreto n. 181 del 27/03/2018, che ha autorizzato l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-economica da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando per l'affidamento delle "Attività di Ricerca e Sviluppo relative alla gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite", per un importo massimo presunto di € 409.836,07 (+ IVA) e una durata massima di 24 mesi;

VISTO il relativo avviso di indagine di mercato, pubblicato in data 28/03/2018, con scadenza il 27/04/2018, successivamente prorogata alle ore 12:00 del 18 /05/2018, a seguito del quale sono pervenute 6 candidature

- Busta 1): plico Prot. ASI n. 5403 del 17/05/2018 - Mittente: Anonimo (Optisoft), referente Fabio Bertella; PEC: optisoft@pec.optisoft.it;
- Busta 2): plico Prot. ASI n. 5427 del 18/05/2018, - Vitrociset S.p.A., via Tiburtina 1020, 00156 Roma, referente: Kata Fabbri; k.fabbri@vitrociset.it, PEC: vitrociset@legalmail.it;
- Busta 3): plico Prot. ASI n. 5429 del 18/05/2018, - Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. Via San Martino della Battaglia 56, Roma 00185, referente: Paolo Pesaresi; PEC: appaltipubblici@legalmail.it;
- Busta 4): plico Prot. ASI n. 5433 del 18/05/2018- NAIS S.r.l. - via Andrea Noale 345 Roma, 00155; referente: Gianluca Gargiulo; PEC: nextant@pec.it;
- Busta 5): plico Prot. ASI n. 5434 del 17/05/2018- ASTER S.p.A., referente: Valerio Pace; PEC: asterspa@legalmail.it;
- Busta 6): plico Prot. ASI n. 5435 del 18/05/2018, - Telespazio S.p.A., via Tiburtina 965, Roma, 00156, referente: Federica Romano, federica.romano@telespazio.com; PEC: telespazio.mk@pec.it;

VISTO che la Commissione di valutazione, nominata con decreto del Direttore Generale n. 393 dell'11/06/2018, ha ritenuto che tutte le proponenti possedevano i requisiti minimi richiesti dall'avviso di indagine di mercato e le ha dichiarate ammissibili alla fase successiva (verbale prot. ASI n. 8114 del 26/07/2018);

VISTO il decreto n. 661 del 19/11/2019 che ha approvato l'invio delle richieste di offerta per la prosecuzione della selezione relativa alla procedura di cui sopra, per un importo massimo presunto di € 409.836,07 (IVA esclusa) e una durata non superiore a 24 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento dei servizi per la "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite". (CIG 808694996C).	

VISTA la relazione prot. CI-UTN-2020-078 del 17/06/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "UTN - Unità di Telecomunicazioni e Navigazione", che descrive quanto di seguito indicato:

- a seguito dell'invio delle richieste di offerta, entro la data di scadenza prevista per il 10/02/2020, sono pervenute sulla piattaforma telematica quattro proposte rispettivamente dalle seguenti ditte:
 - 1) Aster S.p.A.;
 - 2) Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (EII);
 - 3) Nextant Applications & Innovative Solutions S.r.l. (NAIS);
 - 4) Telespazio S.p.A. (TPZ);
- con decreto DG n. 111 del 27/02/2020 è stata nominata la Commissione giudicatrice delle sopra menzionate proposte;
- il RUP, in seguito alla verifica della documentazione amministrativa (verbali 1 e 2 prot. ASI nn. 172 e 173 del 10/04/2020), ha ammesso alle fasi successive della procedura solo le due proposte presentate dalle ditte EII e TPZ;
- la Commissione, ha successivamente valutato le relative proposte tecniche (verbali 1 e 2 prot. ASI nn. 244 e 245 del 26/05/2020) ed economiche (verbale 3 prot. ASI n. 4505 del 01/06/2020 e verbali 4 e 5 prot. ASI n. 4913 del 17/06/2020), come di seguito riportato:
 - Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., punteggio complessivo di 93 punti (punteggio tecnico: 68 + punteggio economico: 25);
 - Telespazio S.p.A., punteggio complessivo di 82,94 punti (punteggio tecnico: 59 + punteggio economico: 23,94);
- la Commissione ha pertanto proposto l'aggiudicazione delle attività alla Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. per un onere di cui € 388.000,00 (+ IVA) a prezzo fermo e fisso e per un periodo di 24 mesi; l'affidamento prevede attività di subappalto, affidate da EII alla società SpaceEXE S.r.l. per la quota di € 105.000,00;
- le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73420000-2 "Studio di pre-fattibilità e dimostrazione tecnologica" da considerarsi esclusi dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività*". I risultati verranno infatti resi disponibili dall'ASI agli enti Preposti alla gestione dei porti, ASI concorderà con tali enti le modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione;
- l'oggetto dell'affidamento è rappresentato dallo sviluppo ed implementazione di soluzioni innovative per la gestione portuale, basate sulla navigazione satellitare (in special modo sui servizi di Galileo) e integrate (per es. uso dei dati di VTS, AIS, delle condizioni meteomarine, etc.). Il sistema integrato si basa sullo sviluppo di un dimostratore sperimentale GNSS costituito (almeno) da:
 - un segmento di bordo basato su sistema GNSS capace di scambiare informazioni con altri sistemi tecnologici di bordo e di terra, utili alla navigazione, tramite opportuna interfaccia;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento dei servizi per la "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite". (CIG 808694996C).	

- o un segmento di terra centralizzato per la gestione delle operazioni portuali, con capacità di comunicazione bidirezionale con natanti (uno o più) dotati del segmento di bordo descritto al punto a). Il Segmento di terra dovrà anche essere dotato di funzionalità di allerta e allarme;
- principali obiettivi che dovranno essere perseguiti sono:
 - O.1 dimostrazione delle capacità del sistema GALILEO di soddisfare i requisiti indicati dalle normative IMO per l'introduzione nel *World Wide Radio Navigation System* (WWRNS) nelle diverse operazioni portuali, con particolare riferimento alla normativa IMO A.915 (22), e in generale alle normative IMO MSC.233(82), A.1046(27);
 - O.2 studio e implementazione prototipale di un sistema centralizzato di allerta ed allarme per le operazioni portuali;
 - O.3 utilizzo del segnale AIS per la trasmissione di informazioni complementari che possano essere utili per l'ottimizzazione delle prestazioni; migliorare gli aspetti decisionali ed aumentare la sicurezza in aree interne al porto o prossime ad esso;

CONSIDERATO che la principale ricaduta dello svolgimento di queste attività sarà l'ottimizzazione dell'efficienza dei porti italiani, in previsione di un incremento del volume di traffico marittimo, di flotte sempre più voluminose e di grandi capienze (complessità delle flotte), che impatterà su tutta la catena di operatività nel marittimo, con opportunità di crescita economica e conseguente creazione di posti di lavoro. Sarà inoltre incoraggiato lo sviluppo di trasporto marittimo a corto raggio, quale valida alternativa al trasporto su strada (a beneficio della sicurezza della circolazione stradale, secondo una strategia di risparmio energetico, di protezione ambientale e di miglioramento del traffico). Non intervenire, soprattutto in previsione di un incremento di traffico marittimo, potrebbe comportare una perdita di competitività nell'economia europea, nel suo insieme e una congestione del traffico a livello nazionale con innumerevoli disagi;

CONSIDERATO che, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP è in grado di dichiarare la regolarità della procedura, si propone l'affidamento dei servizi di fornitura relativi a "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite" alla Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. per un importo complessivo pari a € 388.000,00 (+ IVA) per la durata di 24 mesi. La stipula avverrà al termine delle necessarie e consuete attività di verifica del possesso dei requisiti auto dichiarati in sede di partecipazione alla procedura;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 che sarà corrisposta dall'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativa all'affidamento dei servizi per la "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite". (CIG 808694996C).	

DECRETA

1. di aggiudicare la procedura, ai sensi dell'art. 158 e dell'art. 4 del D. Lgs. 50/2016, concernente i servizi di "Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite" alla Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. per un importo totale di € 388.000,00 (+ IVA) per la durata di 24 mesi. La stipula avverrà al termine delle necessarie e consuete attività di verifica del possesso dei requisiti auto dichiarati in sede di partecipazione a detta procedura;
2. di impegnare l'importo di € 473.360,00 (IVA inclusa), a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA", CRA DGN.06.UTN "Unità Telecomunicazioni e Navigazione", OBFU.24.NAV.003 "Sviluppi prototipali/ applicazioni/servizi in ambito marittimo e rail", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, con la seguente ripartizione:
 - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
 - € 250.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021
 - € 123.360,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022.

La stipula del contratto di cui sopra verrà autorizzata all'esito positivo della necessaria attività di verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. del 18 aprile 2016 n. 50 e dello scadere del termine di cui all'art. 32, comma 9 del D. Lgs n. 50/2016.

Fabrizio Tosone