



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO

Direttore Generale

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.2 “Infrastrutture tecnologiche di innovazione” di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141.

Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. a), D. Lgs. 36/2023, per l’affidamento della realizzazione, gestione ed utilizzo di una struttura tecnologica di innovazione per il Knowledge Transfer nel Settore Aerospaziale nell’ambito del Progetto IS4Aerospace - CUI F00518460019202400047 - CUP E17G22000620001

- Lotto 1: “Tecnologie di propulsione ibrido-elettrica e generazione” – CIG B11DE0E2C2
- Lotto 2: “Laboratorio di propulsione ibrido-elettrico” – CIG B11DE0F395
- Lotto 3: “Space lab for exploration” – CIG B11DE0D1EF

Provvedimento di aggiudicazione

*Servizio Appalti Comunitari
in cc Ufficio Appalti*

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO che in risposta all’Avviso del MUR n. 3265/2021 del 28.12.2021 per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione, il Politecnico di Torino, in qualità di Soggetto Proponente, ha presentato al MUR - nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – una proposta progettuale per la “realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per il Knowledge Transfer nel Settore Aerospaziale”, avente la denominazione IS4Aerospace, che ha l’obiettivo di realizzare servizi di knowledge transfer nel settore aerospaziale, con particolare attenzione alla propulsione ibrido-elettrica e ai sistemi ed equipaggiamento correlati, per adeguarsi ai cambiamenti e alle nuove sfide imposte dall’Unione Europea nell’ambito della “strategia verde” nell’industria aerospaziale.

TENUTO CONTO che l’Avviso del MUR, in particolare, prevede che il Soggetto Proponente, nella fase di implementazione dell’iniziativa finanziata, si avvalga attraverso un’operazione di partenariato pubblico-privato (PPP) del contributo di soggetti privati

1

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
Tel. +39 011 090 6333
direttore.generale@polito.it - vincenzo.tedesco@polito.it - www.polito.it





che, individuati nel rispetto della normativa europea e nazionale, cofinanzino l'iniziativa nella misura del 51% del suo valore, mentre la restante parte dell'investimento viene cofinanziato al 49% dal Politecnico con risorse del PNRR individuate nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca".

VISTO il Decreto Direttoriale n. 132 del 22.06.2022, pubblicato sul sito del Ministero in data 22/06/2022, con il quale il MUR ha approvato la graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili e determinato, con i Decreti di Concessione del 22.06.2022, le risorse da destinare e le modalità di erogazione delle somme.

DATO ATTO che il Progetto IS4Aerospace indicato in titolo, di valore complessivo pari a euro 32.400.000,00 (IVA inclusa), è risultato ammesso e finanziabile.

APPURATO che al fine di dare attuazione all'iniziativa, con DR 1073/2023 del 17/10/2023, ratificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26/10/2023, è stata autorizzata l'indizione di una procedura aperta, suddivisa in tre lotti funzionali, per l'affidamento - mediante un partenariato pubblico-privato contrattuale ex art. 174, comma 3, del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 - della realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per il Knowledge Transfer nel Settore Aerospaziale nell'ambito del Progetto IS4Aerospace.

PRESO ATTO che in data 29.11.2023, l'Ateneo ha pubblicato sulla Piattaforma di negoziazione telematica U-Buy, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del profilo del Committente, gli atti della procedura aperta, successivamente dichiarata deserta poiché entro i termini previsti dal bando di gara non sono pervenute offerte.

VALUTATO che ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. a) del D.lgs. 36/2023 è consentito alle Stazioni Appaltanti di esperire una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando quando non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata, né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento di una procedura aperta o ristretta, purché le condizioni iniziali dell'appalto non siano sostanzialmente modificate.

PRESO ATTO del Decreto del Direttore Generale n. 1134/2024 del 08.04.2024 con cui è stata autorizzata, ai sensi nell'art. 76, comma 2, lett. a) del D.lgs. 36/2023, l'indizione della procedura negoziata in titolo, per l'affidamento - mediante un partenariato pubblico-privato contrattuale ex art. 174, comma 3, del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 -



della realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per il Knowledge Transfer nel Settore Aerospaziale nell'ambito del Progetto IS4Aerospace, di valore complessivo di investimento pari a Euro 32.400.000,00 IVA inclusa se non detraibile, suddivisa nei seguenti tre lotti:

- Lotto 1: "Tecnologie di propulsione ibrido-elettrica e generazione" di importo pari a euro 17.057.000,00, IVA inclusa ove non detraibile;
- Lotto 2: "Laboratorio di propulsione ibrido-elettrico" di importo pari a euro 14.216.000,00, IVA inclusa ove non detraibile;
- Lotto 3: "Space lab for exploration" di importo pari a euro 1.127.000,00, IVA inclusa ove non detraibile.

PRESO ATTO altresì dell'invito a formulare offerta (Prot. n. 0026264 del 08.04.2024) rivolto alle società

- Thales Alenia Space Italia S.p.A.
- Ge Avio S.r.l.
- E4 Computer Engineering S.p.A.
- Leonardo S.p.A.

che avevano manifestato interesse in riscontro all' Avviso di consultazione preliminare di mercato Rep. n. 659/2024 del 28.02.2024.

DATO ATTO che entro le ore 12:00 del giorno 14.06.2024, termine previsto per la presentazione delle offerte, prorogato rispetto a quello originariamente fissato alle ore 12:00 del giorno 07.05.2024, sono pervenute sulla Piattaforma di negoziazione U-Buy n. 3 offerte da parte delle seguenti Società:

N.	Concorrente	Forma di partecipazione	Lotto di partecipazione
1	LEONARDO S.p.A.	singola	2
2	GE Avio S.r.l.	singola	1
3	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	singola	3

VISTO il DDG n. 1939/2024 del 28.06.2024 che ha disposto l'ammissione di tutti i Concorrenti partecipanti, all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Codice, nonché il possesso degli altri requisiti



di partecipazione.

PRESO ATTO delle valutazioni e dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche ed economiche da parte della Commissione giudicatrice, nominata con DDG n. 1919/2024 del 27.06.2024.

PRESO ATTO delle percentuali di finanziamento offerte per i singoli lotti e più precisamente:

- Lotto 1: la Società Ge Avio S.r.l. ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo complessivo dell'investimento proposto, indicato in offerta economica in € 8.279.860,00, per un importo che risulta pari a € 4.222.728,60 (IVA esclusa);
- Lotto 2: la Società Leonardo S.p.A. ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo di investimento di € 14.216.000,00 previsto per il Lotto 2 al par. 3.2.2 del disciplinare di gara, per un importo che risulta pari a € 7.250.160,00 (IVA inclusa);
- Lotto 3: la Società Thales Alenia Space Italia S.p.A. ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo di investimento di € 1.127.000,00 previsto per il Lotto 3 al par. 3.2.2 del disciplinare di gara, per un importo che risulta pari a € 574.770,00 (IVA inclusa).

PRESO ATTO che le offerte di finanziamento ricevute dai partner privati ammontano complessivamente a ca 23,6M€, a fronte di un valore complessivo del progetto originario pari a ca 34,2M€ e che le proposte pervenute, nei loro contenuti tecnici, modificano in parte il progetto originariamente approvato dal MUR.

TENUTO CONTO che la Commissione giudicatrice – considerato che è stata presentata una sola offerta per lotto, con singole proposte di investimento inferiori al valore complessivo previsto per l'intero progetto e con condizioni di offerta, tra cui la durata, differenti tra di loro - ha rimesso gli atti al RUP, affinché lo stesso potesse avviare una fase di interlocuzione e negoziazione con i diversi concorrenti, al fine di poter verificare la coerenza e l'unitarietà del progetto, anche mediante la rimodulazione delle singole proposte, da sottoporre poi all'approvazione del MUR.

DATO ATTO che il RUP ha avviato l'interlocuzione con i diversi concorrenti.

DATO ATTO che nella fase di negoziazione vi è stata da parte dei concorrenti una rimodulazione di alcuni contenuti progettuali e dei relativi PEF, su cui il RUP ha espresso giudizio di congruità, nonché la riformulazione di alcune condizioni previste nel contratto quadro e nei contratti attuativi posti a base di gara dei singoli lotti, nell'ottica di far fronte, tra gli altri vincoli, ai ristretti tempi progettuali ancora a disposizione. Si



allegano i testi contrattuali aggiornati.

DATO ATTO che a fronte dei nuovi contenuti progettuali e dell'investimento complessivo offerto dai privati, si è reso necessario procedere ad una parziale rimodulazione del progetto originario e che, conseguentemente, in data 01.10.2024 è stata presentata al MUR istanza di variazione del progetto, soggetta ad approvazione del Ministero in conformità all'art. 15 dell'Avviso n. 3265/2021.

VISTO il Decreto Direttoriale n. 0000319 del 23.10.2024 con cui il MUR ha approvato l'istanza di variazione progettuale e ha rideterminato in complessivi euro 11.580.660,00 (undicimilionicinquecentoottantamilaseicentossanta/00) la contribuzione pubblica per gli interventi del progetto, tenuto conto che la variazione al piano dei costi non impatta sulle finalità dell'intervento, così come definite nell'Avviso n. 3265/2021, e sul conseguimento degli obiettivi e scadenze, intermedi e finali, connessi all'esecuzione del progetto.

DATO ATTO che

- l'iter di negoziazione con i partner privati è stato estremamente oneroso, in quanto si è constatato essere estremamente complessa l'applicazione del partenariato pubblico privato alla realizzazione di una infrastruttura tecnologica di innovazione (così come dimostrato dai bandi precedentemente pubblicati, che sono andati deserti);
- le lunghe tempistiche della procedura complessiva (bandi e poi negoziazione) hanno accorciato significativamente i tempi disponibili per la realizzazione del progetto, introducendo così ulteriori punti di attenzione da gestire nella negoziazione e nei contratti;
- vi è stata una costante interazione con il MUR, che, con l'obiettivo di permettere la realizzazione della ITEC nei ristretti tempi residui, ha dichiarato come ammissibili le spese affrontate dai partner dopo l'aggiudicazione da parte del Politecnico, anche nelle more della firma dei contratti.

PRESO ATTO della proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 27.11.2024, che, anche se non materialmente allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale.

DATO ATTO che la documentazione della Procedura e le Offerte verranno trasmesse al Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica (DIPE) della Presidenza del Consiglio dei ministri, al fine di acquisire il relativo parere,



ancorché non vincolante. La richiesta di parere preventivo e non vincolante verrà inoltrata al DIPE in via prudenziale nonostante l'art. 18-bis del decreto-legge n. 36/2022, convertito in legge n. 79/2002, che impone il suddetto parere per i progetti di importo superiore a 10 milioni di euro, faccia riferimento ai soli partenariati pubblico-privati sottoposti alla disciplina del previgente codice dei contratti pubblici (d.lgs. 50/2016)

DATO ATTO che l'Organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta di aggiudicazione e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo agli offerenti, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace.

VERIFICATO che nei confronti delle Società aggiudicatrici si sono concluse positivamente le verifiche in merito al possesso dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti ai fini della partecipazione alla procedura.

Che sono state altresì avviate le verifiche antimafia di cui all'art. 91 del D.lgs. 159/2011, propedeutiche alla stipulazione del contratto, attraverso le richieste di consultazione della banca dati nazionale unica e che decorso infruttuosamente il termine di 30 giorni previsto per il rilascio dell'informativa antimafia, si procederà, ai sensi dell'art. 92, co. 3 del medesimo decreto, in pendenza delle verifiche di cui all'art. 91, le quali, in caso di esito negativo, daranno luogo al recesso dal contratto medesimo per giusta causa.

TENUTO CONTO che divenuta efficace l'aggiudicazione e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela, la stipula dei contratti ha luogo entro i successivi sessanta giorni.

Nelle more della loro sottoscrizione, è consentito l'avvio dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 17 comma 8 e 50 comma 6 del D.lgs. 36/2023.

Tutto ciò premesso e considerato

Visti

- l'Avviso del MUR n. 3265/2021 del 28.12.2021;
- le proposte presentate al MUR da parte del Politecnico di Torino;
- il Decreto Direttoriale n. 132 del 22.06.2022;
- i Decreti di Concessione del 22.06.2022;
- il DR n. 1073/2023 del 17/10/2023, ratificato nella seduta del Consiglio di amministrazione del 26/10/2023;
- l'Avviso Rep. n. 659/2024 del 28.02.2024 di consultazione preliminare di mercato;



- le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al Regolamento UE 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018;
- il Decreto Legislativo n. 36/2023, rubricato "Codice dei contratti pubblici";
- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- la Legge 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali";
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1134/2024 del 08.04.2024;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1939/2024 del 28.06.2024;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1919/2024 del 27.06.2024;
- il Decreto Direttoriale del MUR n. 0000319 del 23.10.2024;
- la proposta di aggiudicazione del 27.11.2024;
- tutti gli atti e i verbali di gara.

DECRETA

- di aver esaminato la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 27.11.2024 e di averla ritenuta legittima e conforme all'interesse pubblico;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, comma 5, D.lgs. 36/2023, la procedura in oggetto:
 - il Lotto 1 in favore della Società Ge Avio S.r.l., che ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo complessivo dell'investimento proposto, indicato in offerta economica in € 8.279.860,00, per un importo che risulta pari a € 4.222.728,60 (IVA esclusa);
 - il Lotto 2 in favore della Società Leonardo S.p.A., che ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo di investimento di € 14.216.000,00 previsto per il Lotto 2 al par. 3.2.2 del disciplinare di gara, per un importo che risulta pari a € 7.250.160,00 (IVA inclusa);
 - il Lotto 3 in favore della Società Thales Alenia Space Italia S.p.A., che ha offerto il valore percentuale di finanziamento del 51% sull'importo di investimento di € 1.127.000,00 previsto per il Lotto 3 al par. 3.2.2 del disciplinare di gara, per un importo che risulta pari a € 574.770,00 (IVA inclusa);
- di prendere atto che l'aggiudicazione è immediatamente efficace risultando comprovati in capo agli Affidatari i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;



**Politecnico
di Torino**

- di autorizzare la stipula del contratto quadro e dei contratti attuativi dei singoli lotti, quali risultanti all'esito dell'interlocuzione condotta dal RUP con i diversi concorrenti, allegati alla proposta di aggiudicazione;
- di dare atto che decorso infruttuosamente il termine di 30 giorni previsto per il rilascio dell'informativa antimafia, si procederà, ai sensi dell'art. 92, co. 3 del D.lgs. 159/2011, in pendenza delle verifiche di cui all'art. 91 del medesimo decreto, le quali, in caso di esito negativo, daranno luogo al recesso dai contratti per giusta causa;
- di prendere atto che non trova applicazione, ai sensi dell'art. 18, comma 3, lett. a) D. lgs. 36/2023, il termine dilatorio previsto per la stipula del contratto;
- di autorizzare, nelle more della sottoscrizione dell'accordo quadro e dei contratti dei singoli lotti, l'avvio dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 17 comma 8 e 50 comma 6 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Vincenzo Tedesco

AF/ms

