

Determina n. 26 del 30/04/2024

OGGETTO: DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE FORNITURA DI SISTEMA DI SIMULAZIONE DI CONDOTTA FERROVIARIO A SCOPO DIDATTICO PER PROGETTO DENOMINATO "LABORATORI ACCADEMIA", CUP: D94D23002030006, NELL'AMBITO DEL PNRR, MISSIONE 4 - COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.5 "SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC.

IL PRESIDENTE

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*;

VISTO lo Statuto di Fondazione Istituto Tecnologico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione Alto Adriatico;

TENUTO CONTO della delibera di Giunta del 18 dicembre 2023 con cui sono stati conferiti pieni e totali poteri al Presidente per la gestione e la spesa delle attività legate al progetto di cui all'oggetto;

VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante "*Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa*", e, in particolare l'articolo 21;

VISTA la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "*Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione*" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";

VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*";

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il Codice dei contratti pubblici;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante il Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

VISTO il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*", che ha modificato la legge istitutiva del codice CUP;

VISTA la legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante *"Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023"*;

VISTO il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante *"Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti"*;

VISTO il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante *"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"*;

VISTO il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante *"Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia"*;

VISTO il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante *"Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose"*;

VISTO il decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante *"Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza"* e, in particolare, l'articolo 47;

VISTA la legge 15 luglio 2022, n. 99, recante *"Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore"*, con la quale è stato istituito il Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore, di cui sono parte gli Istituti Tecnici Superiori che assumono la nuova denominazione di Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy", in attuazione di quanto previsto dalla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Riforma 1.2 "Riforma del sistema di formazione terziaria (ITS)" del PNRR;

VISTO il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante *"Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri"*;

VISTO il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012; VISTO il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, *"Do no significant harm"*), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante *"Orientamenti tecnici"*

sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza»;

VISTO il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)";

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

VISTA la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;

VISTA la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni, "Piano d'azione per l'integrazione e l'inclusione 2021- 2027" (COM(2020) 758 final del 24 novembre 2020);

VISTA la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle Regioni, "Un'Unione dell'uguaglianza: strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030" (COM(2021) 101 final del 3 marzo 2021);

VISTA la delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";



VISTO il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 6 agosto 2021 e successive modificazioni e integrazioni, con il quale sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti *milestone* e *target*;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, 21 settembre 2021, n. 284, di istituzione di una Unità di missione di livello dirigenziale generale per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza a titolarità del Ministero dell'istruzione e del Merito;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 30 novembre 2021, n. 341, che individua ulteriori uffici di livello dirigenziale non generale all'interno dell'Unità di missione per il PNRR;

VISTO il decreto del Ministro per le disabilità 9 febbraio 2022, recante *"Direttiva alle amministrazioni titolari di progetti, riforme e misure in materia di disabilità"*;

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310 *"Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU"*;

VISTA la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ragioniere Generale dello Stato, recante *"Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR"*;

VISTE le Linee guida per le Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR, approvate con la circolare del 29 ottobre 2021, n. 25, recante *"Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti"*, che riportano le modalità per assicurare la correttezza delle procedure di attuazione e rendicontazione, la regolarità della spesa e il conseguimento di target e milestone e di ogni altro adempimento previsto dalla normativa europea e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell'articolo 8, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

VISTA la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)"*;

VISTA la circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *"Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - articolo 1, comma 1, del decreto - legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative"*;

VISTA la circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR”*;

VISTA la circolare del 10 febbraio 2022, n. 9, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”*;

VISTA la circolare del 29 aprile 2022, n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementare - chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC”*;

VISTA la circolare del 21 giugno 2022, n. 27, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Monitoraggio delle misure PNRR”*;

VISTA la circolare 26 luglio 2022, n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Circolare delle procedure finanziarie PNRR”*;

VISTA la circolare 11 agosto 2022, n. 30, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori”*;

VISTA la circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)”*;

VISTA la circolare del 17 ottobre 2022, n. 34, del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, recante *“Linee guida metodologiche per la rendicontazione degli indicatori comuni per il Piano nazionale di ripresa e resilienza”*;

CONSIDERATO che il PNRR per l'attuazione della Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.5 *“Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”* prevede l'individuazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito quale Amministrazione titolare dell'Investimento;

RICHIAMATO il decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310, recante *“Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori “ITS Academy” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale*

terziaria (ITS)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" adottato per l'attuazione della Missione 4, Componente 1 - Investimento 1.5;

CONSIDERATO che con il predetto decreto ministeriale n. 310 del 2022 sono state assegnate, alle fondazioni ITS Academy che negli anni 2020 e 2021 abbiano avuto almeno un percorso di formazione attivo, specifiche risorse finalizzate al potenziamento dei laboratori formativi rispetto ai processi di trasformazione del lavoro (Transizione 4.0, Energia 4.0, Ambiente 4.0, etc.) e alla realizzazione di nuovi laboratori per l'ampliamento della offerta formativa e la creazione di nuovi percorsi;

VISTE le Istruzioni operative prot. n. 59451 del 29 marzo 2023 sono state definite le modalità di presentazione dei progetti da parte delle fondazioni ITS ammesse a finanziamento con il citato decreto ministeriale n. 310 del 2022;

VISTA la Missione 4 –Istruzione e Ricerca; Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 1.5.: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS) – “Potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori – ITS Academy”;

VISTO il decreto di cui al Codice avviso/decreto M4C1I1.5-2023-1002 e successivo contratto di finanziamento del Ministero dell'Istruzione e del Merito recante l'individuazione di ITS Accademia Nautica dell'Adriatico come soggetto attuatore del progetto “laboratori Accademia” e recante una somma complessiva di finanziamento per la realizzazione dello stesso pari ad € 4.146.561,14, codice progetto M4C1I1.5-2023-1002-P-26370;

VISTO il suddetto Contratto di Finanziamento rep. n. FR00000004 – M4C1/1.5-2023-1002-P-26370 sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito, Unità di Missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza e I.T.S. Accademia Alto Adriatico regolante i rapporti per la realizzazione del Progetto presentato dal titolo “LABORATORI ACCADEMIA” – CUP: D94D23002030006;

CONSIDERATO che tra i progetti finanziati rientra la realizzazione del progetto “FORNITURA DI SISTEMA DI SIMULAZIONE DI CONDOTTA FERROVIARIO A SCOPO DIDATTICO PER PROGETTO DENOMINATO “LABORATORI ACCADEMIA”, CUP: D94D23002030006, NELL'AMBITO DEL PNRR, MISSIONE 4 - COMPONENTE 1- INVESTIMENTO 1.5 “SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)” CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC”, il quale prevede la fornitura di un sistema didattico che consenta la formazione di base e quella avanzata dei futuri operatori e di fornire la possibilità di sviluppare e migliorare le capacità degli addetti già operativi, mediante esercitazioni mirate e specifici allenamenti sulle diverse tipologie di sistemi presenti nell'ambito ferroviario;

VISTA la determina a contrarre n. 7 del 02.02.2024 avente ad oggetto “Determina a contrarre procedura aperta il quale prevede la fornitura di un sistema didattico che consenta la formazione di base e quella avanzata dei futuri operatori e di fornire la possibilità di sviluppare e migliorare le capacità degli addetti già operativi, mediante esercitazioni mirate e specifici allenamenti sulle diverse tipologie di sistemi presenti

nell'ambito ferroviario", con la quale è stata avviata una procedura aperta per l'affidamento della fornitura per un importo a base di gara di Euro 300.000,00;

VISTO il disciplinare del 02.02.2024 relativo all'affidamento della "Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC";

CONSIDERATO CHE ai sensi dell'art. 2 del citato disciplinare il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

CONSIDERATO CHE, secondo quanto previsto dall'articolo 71 comma 3, nell'impossibilità di rispettare il termine di cui al comma 2 dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023, il termine per la ricezione delle offerte è stato fissato in 15 gg per ragioni di urgenza;

DATO ATTO CHE n. 3 operatori economici hanno risposto alla procedura RdO_59830 sul portale eAppalti FVG;
VISTO il CIG acquisito per la procedura B038FAF9FC;

RICHIAMATA la determina n. 14 del 23.02.2024 avente ad oggetto "Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC. Nomina commissione giudicatrice", con la quale è stata nominata per la procedura in oggetto la commissione giudicatrice così composta:

1. Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
- 2- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
- 3- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
- 4 - Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante

VISTI i verbali di gara e relativi allegati agli stessi e relativi alle sedute svoltisi nello specifico:

- verbale dd. 20/02/2024 della seduta pubblica per apertura delle buste amministrative: da cui risulta che gli operatori economici hanno presentato tempestivamente le offerte e regolarmente la documentazione richiesta nella busta amministrativa ma che l'operatore economico TRANSURB SA non è riuscito a pagare il contributo ANAC ed è stato assegnato un termine di giorni 5 per integrare la documentazione mancante;
- verbale dd. 26/02/2024 della seduta pubblica per apertura delle buste tecniche: da cui risulta che gli operatori economici hanno presentato regolarmente l'offerta tecnica;
- verbale dd. 27/02/2024 della seduta riservata della Commissione per valutazione buste tecniche: nella quale il RUP ha rilevato come nell'offerta tecnica di TRANSURB SA sia presente anche l'offerta economica e che si rende necessario disporre l'esclusione dell'operatore economico per mancata separazione

dell'offerta tecnica da quella economica e la Commissione ha concordato;

- verbale dd. 06/03/2024 della seduta pubblica della Commissione dell'esclusione dell'operatore economico Transurb SA per mancata separazione dell'offerta economica da quella tecnica;
- verbale dd. 07/03/2024 della seduta riservata della Commissione per valutazione buste tecniche: nella quale la Commissione ha provveduto a valutare le offerte tecniche presentate dagli operatori economici;
- verbale dd. 11/03/2024 della seduta pubblica della Commissione per valutazione delle buste economiche conclusasi con la richiesta di chiarimenti all'operatore economico Training srl per la mancata valorizzazione di alcune voci del modello E1;
- verbale dd. 12/02/2024 della seduta pubblica: da cui risulta che punteggi economici ottenuti dagli operatori economici sono i seguenti:

D&T SRL 8,13 punti
TRAINING SRL 20 punti

e che il punteggio totale complessivo è quindi il seguente:

D&T SRL 88,13 punti
TRAINING SRL 96,67 punti

TRAINING SRL avente sede legale in Verona, Via Sommacampagna 63H Partita Iva 04010730234, ha quindi ottenuto il punteggio complessivo di 96,67 punti, con conseguente proposta di aggiudicazione in capo a quest'ultima per un corrispettivo contrattuale pari ad € 247.500,00 oltre Iva di legge;

RITENUTE regolari le operazioni come sopra indicate e le risultanze dei verbali di gara;

DATO altresì atto che la verifica a mezzo FVOE 2.0. ha dato esito positivo;

RITENUTO di fare propri gli esiti della RdO_59830 e di aggiudicare l'appalto consistente nello "Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC" a TRAINING SRL avente sede legale in Verona, Via Sommacampagna 63H Partita Iva 04010730234 per un corrispettivo contrattuale pari ad € 247.500,00 oltre ad IVA;

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

1. di approvare i verbali di gara e relativi allegati, riportanti le risultanze dell'esame della documentazione amministrativa, tecnica e dell'offerta economica, facente parte integrante e sostanziale del presente atto ed allo stesso allegati;
2. di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, l'appalto relativo allo Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5



“Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC”
il quale prevede la fornitura di un sistema didattico che consenta la formazione di base e quella avanzata dei futuri operatori e di fornire la possibilità di sviluppare e migliorare le capacità degli addetti già operativi, mediante esercitazioni mirate e specifici allenamenti sulle diverse tipologie di sistemi presenti nell’ambito ferroviario, a TRAINING SRL avente sede legale in Verona, Via Sommacampagna 63H Partita Iva 04010730234 per un corrispettivo contrattuale pari ad € 247.500,00 oltre ad IVA;

3. di dare atto che la presente determinazione è già efficace;
4. di dare atto che il contratto potrà essere stipulato in esito al decorso del termine di cui all’art. 18, comma 3 del D.Lgs. 36/2023;
5. di dare atto che la spesa graverà a bilancio sul mastriano 401747 “Macchine Elettroniche Didattica”;
6. di dare comunicazione del presente provvedimento ai sensi dell’art. 90, comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
7. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi degli artt. 27 e 28 del D.Lgs. 36/2023.

Il Presidente



OGGETTO: Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)". CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC

VERBALE SEDUTA PUBBLICA DD. 20.02.2024

L'anno **2024** il giorno **20** del mese di **febbraio** alle ore 10.05 in modalità telematica, si è riunito, in seduta pubblica, il seggio di gara composto dalle persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, RUP della procedura in oggetto;
- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di segretario verbalizzante, in sostituzione dell'Avv. Zgagliardich;
- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone;
- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone.

Si dà atto che sono presenti anche:

- per l'operatore economico Transurb: Sig. Daniel Antuna e Sig. Sebastiano Dorata;
- per l'operatore economico Training: Sig. Emilio Cera,
giuste deleghe inviate a mezzo portale eAppalti.

Si dà atto che entro il termine assegnato sono state presentate tempestivamente le seguenti offerte:

- D&T srl pervenuta in data 17.02.2024 alle ore 19.18;
- TRAINING SRL pervenuta in data 17.02.2024 alle ore 15.25;
- TRANSURB SA pervenuta in data 19.02.2024 alle ore 11.38.

Si procede all'apertura della busta amministrativa presentata da D&T SRL dando atto che la busta risulta regolarmente sottoscritta digitalmente e che la documentazione in essa contenuta è debitamente



compilata e sottoscritta. L'operatore economico - verificata la specifica documentazione - viene quindi ammesso alla fase di apertura della busta tecnica.

Si procede all'apertura della busta amministrativa presentata da TRAINING SRL dando atto che la busta risulta regolarmente sottoscritta digitalmente e che la documentazione in essa contenuta è debitamente compilata e sottoscritta. L'operatore economico - verificata la specifica documentazione - viene quindi ammesso alla fase di apertura della busta tecnica.

Si procede all'apertura della busta amministrativa presentata da TRANSURB SA dando atto che la busta risulta regolarmente sottoscritta digitalmente ma che - verificata la specifica documentazione - all'interno non risulta essere presente il pagamento del contributo ANAC. Il Sig. Daniel Antuna, in rappresentanza dell'operatore economico, comunica che non è stato possibile procedere al pagamento del contributo in quanto, trattandosi di impresa con sede all'estero, la stessa ha provveduto a richiedere l'iscrizione in Anac ma la stessa non è stata completata dalla medesima Anac in tempo e pertanto non è stato possibile procedere al pagamento del contributo.

Secondo quanto previsto dal disciplinare, viene assegnato un termine pari a 5 giorni per sanare la documentazione mancante.

La data e ora di fissazione della successiva seduta sarà comunicata successivamente tramite messaggio agli operatori economici sul portale eAppalti FVG.

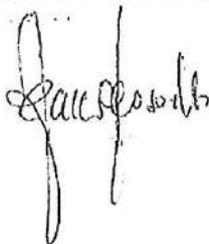
La seduta pubblica termina alle ore 10.42.

Letto, confermato e sottoscritto.

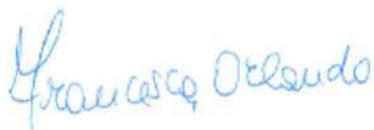
IL SEGGIO DI GARA

f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco

f.to dott.ssa Elisabetta Facca, segretario verbalizzante



f.to dott.ssa Francesca Orlando



f.to dott. Davide Gaspari





Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC

VERBALE SEDUTA PUBBLICA DD. 26.02.2024

L'anno 2024 il giorno 26 del mese di marzo alle ore 13.07 in modalità telematica, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice, nominata successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle offerte con determinazione n. 14 del 23.02.2024 e composta dalle persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
- Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante;
- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di testimone;
- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone;
- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone,

per procedere alla verifica formale delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici.

Viene dato atto che risultano presenti per gli operatori economici, giusta delega presentata a mezzo portale eAppalti:

- Sig. Daniel Antuna per Transurb SA;
- Sig. Emilio Cera per Training srl.

A seguito della seduta pubblica di apertura delle buste amministrative nella quale era stato assegnato all'operatore economico Transurb SA un termine di 5 gg per sanare il mancato versamento del contributo ANAC, il Presidente comunica che il pagamento è stato effettuato e la documentazione a comprova è



pervenuta alla Stazione appaltante.

Si procede all'apertura dell'offerta tecnica presentata da D&T SRL dando atto che la busta risulta regolarmente sottoscritta digitalmente e che è presente la relazione tecnica composta di 8 pagine. Si dà atto che l'offerta tecnica è stata presentata conformemente alle richieste contenute nel disciplinare.

Si procede all'apertura dell'offerta tecnica presentata da TRAINING SRL dando atto che la busta risulta regolarmente sottoscritta digitalmente e che è presente la relazione tecnica composta di 15 pagine. Si dà atto che l'offerta tecnica è stata presentata conformemente alle richieste contenute nel disciplinare.

Si procede all'apertura dell'offerta tecnica presentata da TRANSURB SA dando atto che la busta risulta regolarmente sottoscritta digitalmente e che è presente la relazione tecnica composta di 98 pagine. Si dà atto che l'offerta tecnica supera il numero di pagine massimo stabilite dal disciplinare ma trattasi di certificazioni, immagini e tabelle per cui si ritiene l'offerta sia stata presentata conformemente alle richieste contenute nel disciplinare.

Il Presidente della Commissione e RUP precisa che ora la Commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle offerte in seduta riservata e, poiché il numero delle offerte presentate è superiore a 3, si procederà, come previsto nel disciplinare di gara ai punti 19.1 e 19.2 del disciplinare di gara, mediante confronto a coppie.

La seduta pubblica termina alle ore 13.28.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco

f.to Avv. Adamic Elisa

f.to Sig. Vito di Maria

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

f.to Avv. Gianni Zgagliardich

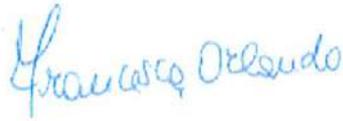


I TESTIMONI

f.to Dott.ssa Elisabetta Facca



f.to dott.ssa Francesca Orlando



f.to dott. Davide Gaspari



Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC

VERBALE SEDUTA RISERVATA DD. 27.02.2024

L'anno 2024 il giorno 27 del mese di febbraio alle ore 12:00 in modalità telematica, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice, composta dalle persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
- Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante
- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di testimone;
- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone,
- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone,

per la valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici.

Il RUP comunica che, nel momento di analisi e valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici, all'interno dell'offerta tecnica l'operatore Transurb SA ha inserito anche l'offerta economica. Pertanto, prima di procedere alla valutazione delle offerte tecniche, è necessario proporre l'esclusione dell'operatore economico Transurb SA per violazione di quanto previsto all'art. 14 del Disciplinare di gara ovvero "la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica o dalla documentazione amministrativa ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella "Busta" dedicata all'offerta economica costituirà causa di esclusione".

I Commissari concordano con il RUP.

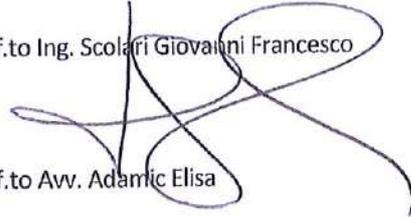
Pertanto alle ore 12:15 il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata, rinviando la comunicazione agli operatori economici dell'esclusione di Transurb SA, previa fissazione di seduta pubblica che verrà comunicata con messaggio sul portale eAppalti FVG.



Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

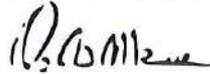
f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco



f.to Avv. Adamic Elisa



f.to Sig. Vito di Maria



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

f.to - Avv. Gianni Zgagliardich

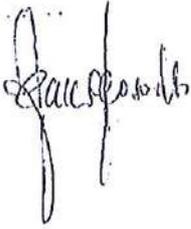


I TESTIMONI

f.to Dott.ssa Francesca Orlando



f.to Dott.ssa Elisabetta Facca



f.to Dott. Davide Gaspari



FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

SEDE LEGALE: VIA K.L. VON BRUCK 32, 34144 TRIESTE
SEDE OPERATIVA: VIA K.L. VON BRUCK 32, 34144 TRIESTE
CODICE FISCALE: 90147530324
Mod.FAN(2020)AM001 – Carta Intestata – rev.03 – 2020-09-30



www.accademianautica.it
e-mail: segreteria@accademianautica.it
TEL. 040 98 966 11

Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC.

VERBALE SEDUTA PUBBLICA DD. 06.03.2024

L'anno 2024 il giorno 06 del mese di marzo alle ore 11.06 in modalità telematica, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice e sono altresì presenti le persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
-
- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
-
- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
-
- Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante
-
- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di testimone;
-
- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone;
-
- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone.

Viene dato atto che risultano presenti per gli operatori economici, giusta delega presentata a mezzo portale eAppalti:

- Sig. Emilio Cera per l'operatore economico Training srl;
- Sig. Sebastiano Dorata e Francesco Gilson per Transurb SA.

Il Presidente della Commissione e RUP comunica che in occasione dell'avvio delle sedute riservate per la valutazione delle buste tecniche, la Commissione Giudicatrice ha rilevato che l'operatore economico Transurb SA ha inserito, a pagina 94 della relazione tecnica, specifici riferimenti alla propria offerta economica.



Il Presidente comunica che l'operatore economico Transurb SA ha perciò violato il principio di separazione che doveva essere garantito come anche richiesto dall'art. 14 del Disciplinare di gara, in quanto trattasi di principio posto a presidio dell'attuazione dei principi di imparzialità e buon andamento, della trasparenza e della par condicio dei concorrenti, intendendosi così necessario garantire il corretto, libero e indipendente svolgimento del processo che si conclude con il giudizio sull'offerta tecnica e l'attribuzione dei punteggi ai singoli criteri di valutazione.

Il Presidente e RUP della procedura comunica pertanto che propone l'esclusione dell'operatore economico dalla procedura.

Il Presidente della Commissione e RUP precisa che ora la Commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle offerte in seduta riservata e, poiché il numero delle offerte correttamente presentate è inferiore a 3, si procederà, come previsto nel disciplinare di gara ai punti 19.1 e 19.2, mediante valutazione discrezionale con attribuzione dei coefficienti indicati nel disciplinare medesimo.

La seduta si chiude alle ore 11.15.

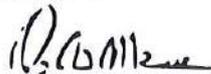
Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco

f.to Avv. Adamic Elisa



f.to Sig. Vito di Maria

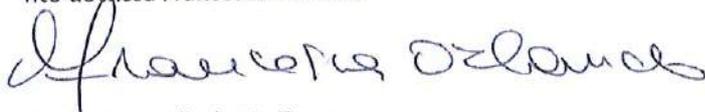


IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
f.to Avv. Gianni Zgagliardich

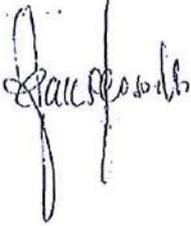


I TESTIMONI

f.to dott.ssa Francesca Orlando



f.to Dott.ssa Elisabetta Facca



f.to Dott. Davide Gaspari



Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC

VERBALE SEDUTA RISERVATA DD. 07.03.2024

L'anno 2024 il giorno 07 del mese di marzo alle ore 11:00 in modalità telematica, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice, composta dalle persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
- Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante;

- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di testimone;

- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone;

- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone,

per la valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici.

I Commissari condividono i punteggi attribuiti singolarmente, a seguito di approfondita valutazione svolta individualmente, a ciascun operatore economico, come da tabelle allegate e facenti parte integrante del presente verbale.

In esito a confronto si procede quindi ad applicare la formula indicata nel disciplinare al fine della determinazione delle medie e la successiva attribuzione dei punteggi.



OPERATORE ECONOMICO N. 1 D&T

CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
1	1.1	0,6	1	0,8	0,8	25	20
						25	20
CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
2	2.1	1	1	1	1	10	10
						15	12
						15	15
						40	37
CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
3	3.1	15	15	15	15	15	15
						15	15

80
punteggio tecn 72 riparametrato 80

OPERATORE ECONOMICO N. 2 TRAINING

CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
1	1.1	0,6	1	0,8	0,8	25	20
						25	20
CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
2	2.1	1	1	1	1	10	10
						15	9
						15	15
						40	34
CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
3	3.1	15	15	15	15	15	15
						15	15

80
punteggio tecn 69 riparametrato 76,66666667

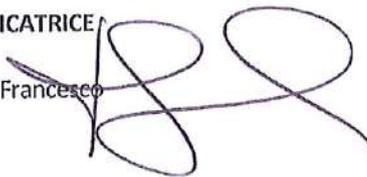
Il Presidente alle ore 11:25 dichiara chiusa la seduta riservata, rinviando la comunicazione dei punteggi attribuiti e l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche alla seduta pubblica che verrà comunicata agli offerenti tramite l'area messaggi del portale eAppaltiFVG.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

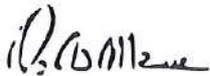
f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco

f.to Avv. Adamic Elisa





f.to Sig. Vito di Maria



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

f.to - Avv. Gianni Zgagliardich

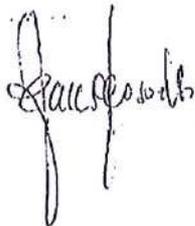


I TESTIMONI

f.to Dott.ssa Francesca Orlando



f.to Dott.ssa Elisabetta Facca



f.to dott. Davide Gaspari



SUBCRITERIO	DETTAGLIO	ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	VALUTAZIONE DISCREZIONALE (*)	VALUTAZIONE TABELLARE	NOTE
1.1	Valutazione di dettaglio della soluzione proposta con particolare riferimento a caratteristiche di completezza didattica, resilienza, scalabilità futura e flessibilità	D DISCREZIONALE - Verrà valutata la vita attesa del sistema, la possibilità di implementare ampliamenti e aggiornamenti, la complessità tecnica delle operazioni di ampliamento e aggiornamento, il livello di integrazione raggiungibile in operazioni di ampliamento e aggiornamento, il costo aggiuntivo atteso delle operazioni di ampliamento e aggiornamento rispetto alla costruzione di un sistema ex novo, la riconfigurabilità del sistema.	0,6	VALUTAZIONE DA 0 A 15	La soluzione proposta rispecchia il capitolato tecnico. Tuttavia non è deducibile il costo di ampliamento.
2.1	Qualità dello scenario grafico	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la qualità dello scenario grafico proposto (possibilità di variazioni del paesaggio, come montagne, pianure, o aree urbane, per testare come il treno si comporta in diversi ambienti).	1		Promettono di variare paesaggi e condizioni meteorologiche particolari.
2.2	Interazione con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria	D- DISCREZIONALE Valutazione della possibile interazione con altri sistemi ferroviari (simulazione di traffico ferroviario, compresa l'interazione con altri treni sullo stesso percorso, per testare la gestione dei conflitti e il rispetto dei tempi).	0,8		Il sistema interagisce pcon altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria. Non si precisa tuttavia la modalità e se ci siano eventuali costi di sviluppo.
2.3	Formazione specifica per operatori/macchinisti	T - TABELLARE Valutazione di proposte di simulazione di situazioni realistiche che un macchinista può incontrare, inclusa la gestione dello stress e delle decisioni in tempo reale. 5 punti per ogni formazione aggiuntiva fino a un max di 3 formazioni aggiuntive.		15	Il sistema prevede la formazione aggiuntiva di situazioni realistiche superiori a 3.
3.1	Garanzia con assistenza remota e on-side -disponibilità ad assistenza e supporto tecnico per periodi superiori ai 60 mesi	T - TABELLARE 5 punti per ogni anno di garanzia aggiuntiva fino a un max di 3 anni aggiuntivi.		15	La garanzia è estesa fino a 3 anni aggiuntivi.

COMMISSARIO 1

OPERATORE ECONOMICO N. 2 TRAINING

SCOLARI GIOVANNI FRANCESCO

SUBCRITERIO	DETTAGLIO	ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	VALUTAZIONE DISCREZIONALE (*)	VALUTAZIONE TABELLARE	NOTE
1.1	Valutazione di dettaglio della soluzione proposta con particolare riferimento a caratteristiche di completezza didattica, resilienza, scalabilità futura e flessibilità	D DISCREZIONALE - Verrà valutata la vita attesa del sistema, la possibilità di implementare ampliamenti e aggiornamenti, la complessità tecnica delle operazioni di ampliamento e aggiornamento, il livello di integrazione raggiungibile in operazioni di ampliamento e aggiornamento, il costo aggiuntivo atteso delle operazioni di ampliamento e aggiornamento rispetto alla costruzione di un sistema ex novo, la riconfigurabilità del sistema.	0,6	VALUTAZIONE DA 0 A 15	La soluzione proposta rispecchia a il capitolato tecnico. Tuttavia non ci sono chiare descrizioni delle modalità di ampliamento e dei relativi costi.
2.1	Qualità dello scenario grafico	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la qualità dello scenario grafico proposto (possibilità di variazioni del paesaggio, come montagne, pianure, o aree urbane, per testare come il treno si comporta in diversi ambienti!)	1		Promettono di variare paesaggi e condizioni meteorologiche particolari
2.2	Interazione con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria	D- DISCREZIONALE Valutazione della possibile interazione con altri sistemi ferroviari (simulazione di traffico ferroviario, compresa l'interazione con altri treni sullo stesso percorso, per testare la gestione dei conflitti e il rispetto dei tempi)	0,4		Il sistema interagisce con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria, ma non si evincano le modalità di esecuzione e quindi i costi collegati.
2.3	Formazione specifica per operatori/macchinisti	T - TABELLARE Valutazione di proposte di simulazione di situazioni realistiche che un macchinista può incontrare, inclusa la gestione dello stress e delle decisioni in tempo reale. 5 punti per ogni formazione aggiuntiva fino a un max di 3 formazioni aggiuntive		15	Il sistema prevede la formazione aggiuntiva di situazioni realistiche superiori a 3.
3.1	Garanzia con assistenza remota e on-side -disponibilità ad assistenza e supporto tecnico per periodi superiori ai 60 mesi	T - TABELLARE 5 punti per ogni anno di garanzia aggiuntiva fino a un max di 3 anni aggiuntivi		15	La garanzia è estesa oltre i 3 anni aggiuntivi richiesti.

SUBCRITERIO	DETTAGLIO	ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	VALUTAZIONE DISCREZIONALE (*)	VALUTAZIONE TABELLARE	NOTE
1.1	Valutazione di dettaglio della soluzione proposta con particolare riferimento a caratteristiche di completezza didattica, resilienza, scalabilità futura e flessibilità	D DISCREZIONALE - Verrà valutata la vita attesa del sistema, la possibilità di implementare ampliamenti e aggiornamenti, la complessità tecnica delle operazioni di ampliamento e aggiornamento, il livello di integrazione raggiungibile in operazioni di ampliamento e aggiornamento, il costo aggiuntivo atteso delle operazioni di ampliamento e aggiornamento rispetto alla costruzione di un sistema ex novo, la riconfigurabilità del sistema.	1	VALUTAZIONE DA 0 A 15	Sono in corso di sviluppo altri simulatori: la vita attesa del sistema è abbastanza elevata, viene indicato come riferimento una fornitura risalente all'anno 2012 e ancora in uso per la formazione; le operazioni di aggiunta di nuove tratte non sono complesse e gli aggiornamenti verranno applicati durante tutto il periodo di garanzia. Le operazioni di ampliamento e aggiornamento in gran parte sono comprese nella Garanzia/Assistenza.
2.1	Qualità dello scenario grafico	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la qualità dello scenario grafico proposto (possibilità di variazioni del paesaggio, come montagne, pianure, o aree urbane, per testare come il treno si comporta in diversi ambienti)	1		Viene offerta la variazione di paesaggio, come luce/buio a seconda dell'ora delle stagioni, pioggia, neve, nebbia, riflesso del sole sul vetro del macchinista ecc. sono previste. Inoltre la presenza di pioggia e neve è rilevata dal Software per calcolare la variazione dell'aderenza del convoglio, vegetazione, montagne, opere edili, ecc. Lo scenario grafico è reale come se si stesse filmando la tratta.
2.2	Interazione con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria	D- DISCREZIONALE Valutazione della possibile interazione con altri sistemi ferroviari (simulazione di traffico ferroviario, compresa l'interazione con altri treni sullo stesso percorso, per testare la gestione dei conflitti e il rispetto dei tempi)	0,8		Nell'offerta viene indicata come non prevista ma prevedibile la presenza di altri treni nel tracciato. Viene garantita la simulazione del traffico ferroviario e la gestione dei conflitti. E' prevista anche la predisposizione, anche dinamica durante la sessione operativa, dell'aspetto dei segnali e degli altri enti sulla tratta.
2.3	Formazione specifica per operatori/macchinisti	T - TABELLARE Valutazione di proposte di simulazione di situazioni realistiche che un macchinista può incontrare, inclusa la gestione dello stress e delle decisioni in tempo reale. 5 punti per ogni formazione aggiuntiva fino a un max di 3 formazioni aggiuntive		15	Vengono offerte le simulazioni relative alla valutazione di un "supero Rosso" oltre che la gestione di anomalie e la presenza di personale addetto per regolare il traffico
3.1	Garanzia con assistenza remota e on-side -disponibilità ad assistenza e supporto tecnico per periodi superiori ai 60 mesi	T - TABELLARE 5 punti per ogni anno di garanzia aggiuntiva fino a un max di 3 anni aggiuntivi		15	vengono offerti 3 anni aggiuntivi

ADAMIC ELISA

COMMISSARIO 2
OPERATORE ECONOMICO N. 2 TRAINING

SUBCRITERIO	DETTAGLIO	ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	VALUTAZIONE DISCREZIONALE (*)	VALUTAZIONE TABELLARE	NOTE
1.1	Valutazione di dettaglio della soluzione proposta con particolare riferimento a caratteristiche di completezza didattica, resilienza, scalabilità futura e flessibilità	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la vita attesa del sistema, la possibilità di implementare ampliamenti e aggiornamenti, la complessità tecnica delle operazioni di ampliamento e aggiornamento, il livello di integrazione raggiungibile in operazioni di ampliamento e aggiornamento, il costo aggiuntivo atteso delle operazioni di ampliamento e aggiornamento rispetto alla costruzione di un sistema ex novo, la riconfigurabilità del sistema.	VALUTAZIONE DA 0 A 1 1	VALUTAZIONE DA 0 A 15	Non viene definita una vita attesa complessiva del sistema ma gli aggiornamenti sono garantiti per tutto il periodo offerto ovvero 5+3; l'aggiornamento è semplice e veloce; l'ampliamento può riguardare il lay-out dell'hw potendo dotare il tablet di periferiche fisiche in sostituzione dei comandi a video; sistema concepito per neutralizzare l'obsolescenza ed il sistema è totalmente riconfigurabile.
2.1	Qualità dello scenario grafico	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la qualità dello scenario grafico proposto (possibilità di variazioni del paesaggio, come montagne, pianure, o aree urbane, per testare come il treno si comporta in diversi ambienti)	1		Le simulazioni si svolgono su tratti di linea che riproducono fedelmente quelli reali dell'infrastruttura Ferroviaria Nazionale, scelti ad hoc per le caratteristiche precipe coerenti con l'obiettivo didattico della sessione di simulazione. Condizioni Meteorologiche: le sessioni possono essere svolte anche in condizione di oscurità, nebbia, pioggia e neve.
2.2	Interazione con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria	D - DISCREZIONALE Valutazione della possibile interazione con altri sistemi ferroviari (simulazione di traffico ferroviario, compresa l'interazione con altri treni sullo stesso percorso, per testare la gestione dei conflitti e il rispetto dei tempi)	0,8		viene precisato che l'interazione con altri treni in circolazione sulla stessa linea avviene attraverso la mediazione dei sistemi di sicurezza e segnalamento
2.3	Formazione specifica per operatori/macchinisti	T - TABELLARE Valutazione di proposte di simulazione di situazioni realistiche che un macchinista può incontrare, inclusa la gestione dello stress e delle decisioni in tempo reale. 5 punti per ogni formazione aggiuntiva fino a un max di 3 formazioni aggiuntive			attraverso la mediazione dei sistemi di sicurezza e segnalamento
3.1	Garanzia con assistenza remota e on-side -disponibilità ad assistenza e supporto tecnico per periodi superiori ai 60 mesi	T - TABELLARE 5 punti per ogni anno di garanzia aggiuntiva fino a un max di 3 anni aggiuntivi		15	Vengono offerti 3 anni aggiuntivi

COMMISSARIO 3

OPERATORE ECONOMICO N. 1. D&T

DI MARIA VITO

SUBCRITERIO	DETTAGLIO	ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	VALUTAZIONE DISCREZIONALE (*)	VALUTAZIONE TABELLARE	NOTE
1.1	Valutazione di dettaglio della soluzione proposta con particolare riferimento a caratteristiche di completezza didattica, resilienza, scalabilità futura e flessibilità	D DISCREZIONALE - Verrà valutata la vita attesa del sistema, la possibilità di implementare ampliamenti e aggiornamenti, la complessità tecnica delle operazioni di ampliamento e aggiornamento, il livello di integrazione raggiungibile in operazioni di ampliamento e aggiornamento, il costo aggiuntivo atteso delle operazioni di ampliamento e aggiornamento rispetto alla costruzione di un sistema ex novo, la riconfigurabilità del sistema.	0,8	VALUTAZIONE DA 0 A 15	La soluzione proposta rispecchia appieno il capitolato tecnico.
2.1	Qualità dello scenario grafico	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la qualità dello scenario grafico proposto (possibilità di variazioni del paesaggio, come montagne, pianure, o aree urbane, per testare come il treno si comporta in diversi ambienti)	1		Promettono di variare paesaggi e condizioni meteorologiche particolari
2.2	Interazione con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria	D- DISCREZIONALE Valutazione della possibile interazione con altri sistemi ferroviari (simulazione di traffico ferroviario, compresa l'interazione con altri treni sullo stesso percorso, per testare la gestione dei conflitti e il rispetto dei tempi)	0,8		Il sistema interagisce perfettamente con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria
2.3	Formazione specifica per operatori/macchinisti	T - TABELLARE Valutazione di proposte di simulazione di situazioni realistiche che un macchinista può incontrare, inclusa la gestione dello stress e delle decisioni in tempo reale. 5 punti per ogni formazione aggiuntiva fino a un max di 3 formazioni aggiuntive		15	Il sistema prevede la formazione aggiuntiva di situazioni realistiche superiori a 3.
3.1	Garanzia con assistenza remota e on-side -disponibilità ad assistenza e supporto tecnico per periodi superiori ai 60 mesi	T - TABELLARE 5 punti per ogni anno di garanzia aggiuntiva fino a un max di 3 anni aggiuntivi		15	La garanzia è estesa fino a 3 anni aggiuntivi.

COMMISSARIO 3
OPERATORE ECONOMICO N. 1 TRAINING

DI MARIA VITO

SUBCRITERIO	DETTAGLIO	ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	VALUTAZIONE DISCREZIONALE (*)	VALUTAZIONE TABELLARE	NOTE
1.1	Valutazione di dettaglio della soluzione proposta con particolare riferimento a caratteristiche di completezza didattica, resilienza, scalabilità futura e flessibilità	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la vita attesa del sistema, la possibilità di implementare ampliamenti e aggiornamenti, la complessità tecnica delle operazioni di ampliamento e aggiornamento, il livello di integrazione raggiungibile in operazioni di ampliamento e aggiornamento, il costo aggiuntivo atteso delle operazioni di ampliamento e aggiornamento rispetto alla costruzione di un sistema ex novo, la riconfigurabilità del sistema.	VALUTAZIONE DA 0 A 1 0,8	VALUTAZIONE DA 0 A 15	La soluzione proposta rispecchia appieno il capitolato tecnico.
2.1	Qualità dello scenario grafico	D - DISCREZIONALE - Verrà valutata la qualità dello scenario grafico proposto (possibilità di variazioni del paesaggio, come montagne, pianure, o aree urbane, per testare come il treno si comporta in diversi ambienti)	1		Promettono di variare paesaggi e condizioni meteorologiche particolari
2.2	Interazione con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria	D - DISCREZIONALE Valutazione della possibile interazione con altri sistemi ferroviari (simulazione di traffico ferroviario, compresa l'interazione con altri treni sullo stesso percorso, per testare la gestione dei conflitti e il rispetto dei tempi)	0,6		Il sistema interagisce con altri sistemi di simulazione di condotta ferroviaria
2.3	Formazione specifica per operatori/macchinisti	T - TABELLARE Valutazione di proposte di simulazione di situazioni realistiche che un macchinista può incontrare, inclusa la gestione dello stress e delle decisioni in tempo reale. 5 punti per ogni formazione aggiuntiva fino a un max di 3 formazioni aggiuntive		15	Il sistema prevede la formazione aggiuntiva di situazioni realistiche superiori a 3.
3.1	Garanzia con assistenza remota e on-side -disponibilità ad assistenza e supporto tecnico per periodi superiori ai 60 mesi	T - TABELLARE 5 punti per ogni anno di garanzia aggiuntiva fino a un max di 3 anni aggiuntivi		15	La garanzia è estesa oltre i 3 anni aggiuntivi richiesti.

OPERATORE ECONOMICO N. 1 D&T

CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
1	1.1	0,6	1	0,8	0,8	25	20
						25	20
2	2.1	1	1	1	1	10	10
	2.2	0,8	0,8	0,8	0,8	15	12
	2.3	15	15	15	15	15	15
						40	37
3	3.1	15	15	15	15	15	15
						15	15

80

riparametrato	80
---------------	----

punteggio tecn

72

OPERATORE ECONOMICO N. 2 TRAINING

CRITERIO	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
1	1.1	0,6	1	0,8	0,8	25	20
						25	20
2	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
		1	1	1	1	10	10
		0,4	0,8	0,6	0,6	15	9
		15	15	15	15	15	15
						40	34
3	SUB CRITERIO	COMM 1	COMM 2	COMM 3	MEDIA	PESO	PUNTI
		15	15	15	15	15	15
						15	15
80							

riparametrato
76,66666667

punteggio tecn

69

20 punteggio economico

Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC

VERBALE SEDUTA PUBBLICA DD. 11.03.2024

L'anno 2024 il giorno 11 del mese di marzo alle ore 10.05 in modalità telematica, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice e sono altresì presenti le persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
- Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante;
- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di testimone;
- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone
- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone.

Si dà atto che non è presente nessuno degli operatori economici.

Il Presidente della Commissione e RUP procede a descrivere le operazioni di valutazione delle offerte tecniche.

Si procede quindi a condividere lo schermo della Piattaforma E-Appalti FVG illustrando i punteggi parziali attribuiti agli operatori economici. Poiché gli operatori economici non hanno raggiunto il punteggio massimo previsto si procede alla riparametrazione del punteggio tecnico complessivo dando atto che il punteggio tecnico totale è il seguente:

punteggio tecnico conseguito D&T SRL	72 punti
punteggio tecnico conseguito TRAINING SRL	69 punti
punteggio riparametrato D&T SRL	80 punti
punteggio riparametrato TRAINING SRL	76,67 punti

Si procede quindi al congelamento dell'offerta tecnica e con l'apertura delle offerte economiche.



La busta economica presentata da D&T SRL è regolarmente sottoscritta e contiene il ribasso del 12% per un corrispettivo di € 264.000,00. È altresì presente il Modello E.1. debitamente compilato e sottoscritto dall'operatore economico e contenente l'importo di € 2.470,74 quali oneri di sicurezza aziendali ed € 158.807,04 per costi della manodopera.

La busta economica presentata da TRAINING SRL è regolarmente sottoscritta e contiene il ribasso del 17,5% per un corrispettivo di € 247.500,00. È altresì presente il Modello E.1. all'interno del quale però non sono indicati i costi per oneri di sicurezza aziendale e i costi della manodopera.

Il Presidente e Rup della procedura comunica che si provvederà a richiedere chiarimenti all'operatore economico circa la mancata valorizzazione dei campi nel documento in questione, la cui compilazione era richiesta nel disciplinare anche se trattasi di mera fornitura.

Il Presidente e Rup della procedura comunica inoltre che sarà fissata un'ulteriore seduta pubblica per il giorno 12.03 alle ore 12.30 per l'esame della documentazione presentata e per la valutazione definitiva della busta economica.

La seduta si chiude alle ore 10.40.

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco

f.to Avv. Adamic Elisa

f.to Sig. Vito di Maria

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
f.to Avv. Gianni Zgagliardich

I TESTIMONI

f.to dott.ssa Francesca Orlando

Francesca Orlando

f.to Dott.ssa Elisabetta Facca

Elisabetta Facca

f.to dott. Davide Gaspari

Davide Gaspari



Fornitura di sistema di simulazione di condotta ferroviario a scopo didattico per progetto denominato "Laboratori Accademia", CUP: D94D23002030006, nell'ambito del PNRR, Missione 4 - Componente 1- Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" CUP D94D23002030006 CIG B038FAF9FC

VERBALE SEDUTA PUBBLICA DD. 12.03.2024

L'anno 2024 il giorno 12 del mese di marzo alle ore 12.36 in modalità telematica, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice e sono altresì presenti le persone di seguito indicate:

- Ing. Giovanni Francesco Scolari, nato a VARESE, il 29/03/1948 quale Presidente, già RUP della procedura in oggetto;
- Avv. Elisa Adamic, nata a Trieste il 05/02/1986, quale Membro esterno;
- Sig. Vito di Maria, nato a Francavilla - Fontana (BR) il 02/09/1983, quale Membro Esperto esterno;
- Avv. Gianni Zgagliardich, Segretario verbalizzante;
- Dott.ssa Elisabetta Facca, in qualità di testimone;
- Dott.ssa Francesca Orlando, in qualità di testimone;
- Dott. Davide Gaspari, in qualità di testimone.

Si dà atto che per l'operatore economico Training srl è presente il dott. Emilio Cera.

Il Presidente della Commissione e RUP comunica che l'operatore economico Training srl ha provveduto ad inviare le integrazioni richieste, precisando altresì di essere intermediario e non produttore diretto.

Si dà atto quindi dei punteggi economici ottenuti dagli operatori economici:

D&T SRL	8,13 punti
TRAINING SRL	20 punti

Il punteggio totale complessivo è quindi il seguente:

D&T SRL	88,13 punti
TRAINING SRL	96,67 punti

Il Presidente e RUP propone l'aggiudicazione all'operatore economico Training srl, chiedendo l'avvio delle verifiche dei requisiti.

La seduta si chiude alle ore 12:46.

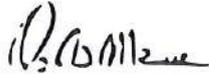
Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE
f.to Ing. Scolari Giovanni Francesco

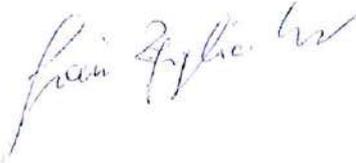
f.to Avv. Adamic Elisa



f.to Sig. Vito di Maria

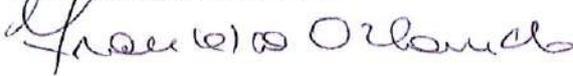


IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
f.to Avv. Gianni Zgagliardich



I TESTIMONI

f.to dott.ssa Francesca Orlando



f.to dott.ssa Elisabetta Facca



f.to dott. Davide Gaspari

