



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n°.....Prot. n°.....
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

**DIREZIONE
GENERALE**

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici;

Visto il DL 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120;

Visto il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l’art. 1 commi 510, 512, e 516;

Visto l’art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all’autorizzazione a contrarre;

Visto il Regolamento per gli incentivi per le funzioni tecniche;

Considerato che i contratti relativi ai servizi di sviluppo di applicativi e componenti software e gestione di basi di dati scadranno entro la fine del 2021;

Considerata la necessità di acquistare SERVIZI DI SVILUPPO DI APPLICATIVI SOFTWARE, COMPONENTI DI DATA MANAGEMENT & ANALYSIS, COMPONENTI DEL FRAMEWORK E DI IDENTITY MANAGEMENT PER IL POLITECNICO DI MILANO;



POLITECNICO
MILANO 1863

Vista la delibera del CDA n. 201912170072 del 17/12/2019 avente per oggetto “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)” che prevede, nell’ambito della programmazione 2021-2022, la necessità di acquistare Servizi di sviluppo applicativi e componenti software” per un importo di € 15.026.717,00 IVA inclusa, con data di avvio del procedimento di gara nell’anno 2020;

Considerato che esigenze legate alla puntuale progettazione dei servizi oggetto della gara non hanno consentito l’avvio della procedura nell’anno 2020; si rende necessario quindi prevedere che la procedura di gara per “Servizi di sviluppo applicativi e componenti software - CUI S80057930150202000016” sia inserita negli interventi in avvio nell’anno 2021;

Vista a delibera del CDA 27 aprile 2021 n. 202104270237 che approva la modifica del piano biennale del 22/12/2020 incrementando l’importo complessivo ad € 15.606.386,40 IVA inclusa;

Considerato che la medesima delibera autorizza l’espletamento di una gara aperta per acquisizione di “SERVIZI DI SVILUPPO DI APPLICATIVI SOFTWARE, COMPONENTI DI DATA MANAGEMENT & ANALYSIS, COMPONENTI DEL FRAMEWORK E DI IDENTITY MANAGEMENT PER IL POLITECNICO DI MILANO - CUI S80057930150202000016” e che dà mandato all’Area Servizi ICT e all’Area Gestione Infrastrutture e Servizi di perfezionare gli atti di gara e bandire gara europea a procedura aperta per un periodo contrattuale di 2 anni con eventuale rinnovo per ulteriori 2 anni e quindi nuovamente per un ulteriore periodo di 2 anni, per l’importo complessivo di € 12.792.120,00, IVA esclusa, comprensivo dell’opzione del 10% prevista per la possibilità di incrementare l’importo contrattuale per eventuali modifiche all’assetto di competenze richieste nel tempo.

La procedura di gara è suddivisa in 3 lotti come indicato di seguito:

N. Lotto	Oggetto del lotto	Importo complessivo delle opzioni di proroga (2+2+2) al netto di IVA	Importo complessivo (al netto di IVA) comprensivo dell’opzione 10%
1	Servizi di sviluppo di applicativi e componenti software e servizi di data management and analysis	€ 3.946.800,00 (FTE standard)	€ 4.341.480,00 (FTE standard + 10%)



POLITECNICO
MILANO 1863

2	Servizi di sviluppo di applicativi e componenti software	€ 3.471.600,00 (FTE standard)	€ 3.818.760,00 (FTE standard + 10%)
3	Servizi di sviluppo di componenti del framework e di identity management	€ 4.210.800,00 (FTE standard)	€ 4.631.880,00 (FTE standard + 10%)
TOTALE			€ 12.792.120,00

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

Considerato che la delibera del CdA sopra menzionata autorizza a non ricorrere all'accordo quadro "Servizi Applicativi 2" di CONSIP, basato sulla totale esternalizzazione del ciclo di gestione dei servizi e che tale modello non risulta compatibile con il modello organizzativo di ASICT e dall'Ateneo, fa inoltre riferimento a Team mix standard la cui composizione non corrisponde ai fabbisogni effettivi di ASICT;

Considerato che, ai sensi della Circolare AgID n. 1 del 14/06/2019, il Responsabile per la transizione al digitale dell'Ateneo, Ing. Fabrizio Pedranzini, notificherà ad AgID l'avvio della suddetta procedura di acquisto, motivata dalla necessità di garantire continuità operativa e sicurezza dei sistemi ICT e dei servizi erogati all'utenza;

Valutato di affidare il servizio tramite una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016 da svolgersi sulla piattaforma SINTEL della centrale acquisti della Regione Lombardia;

Considerato che, trattandosi di servizi di natura intellettuale, non trova applicazione la clausola sociale, come previsto dal primo comma dell'art. 50 del D.lgs 50/2016.

Considerato che i concorrenti, come previsto dall' art. 83 del D.Lgs. 50/2016, dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti di partecipazione:

Requisiti di idoneità

- a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente



POLITECNICO
MILANO 1863

procedura di gara.

Requisiti di capacità tecnico professionale:

- b) Principali forniture di servizi attinenti prestate nell'anno di pubblicazione del bando e nelle tre annualità precedenti.

Lotto 1

- a. Almeno € 1.600.000,00 di fatturato specifico (IVA esclusa) riferito a prestazioni erogate nell'anno di pubblicazione del bando e nelle tre annualità precedenti e relativo a servizi che rispettino i seguenti requisiti, che devono necessariamente essere tutti soddisfatti da ciascuna delle forniture indicate nel computo del fatturato specifico:
1. i relativi servizi devono essere caratterizzati da contenuti tecnici strettamente analoghi a quelli richiesti dal Capitolato per il Lotto 1;
 2. i relativi servizi devono essere stati erogati in realtà aziendali o di Pubblica Amministrazione di elevata complessità e caratterizzate, nel periodo di erogazione della fornitura compreso in quello di osservazione da:
 - un numero di utenti registrati nel sistema di identità digitale dell'organizzazione ed abilitati all'accesso ai servizi dell'organizzazione > 25.000; il requisito deve essere soddisfatto in qualunque istante del periodo di osservazione.
 - elevati requisiti di continuità operativa dei servizi e di gestione del disaster recovery: operatività 24x7 e reperibilità 24h del personale impiegato (inclusi i festivi) con intervento entro 4h
- b. Almeno il 50% del fatturato minimo complessivo richiesto per i servizi di cui al precedente punto a. deve essere ottenuto con un numero massimo di 3 contratti.

Lotto 2

- a. Almeno € 1.400.000,00 di fatturato specifico (IVA esclusa) riferito a prestazioni erogate nell'anno di pubblicazione del bando e nelle tre annualità precedenti e relativo a servizi che rispettino i seguenti requisiti, che devono necessariamente essere tutti soddisfatti da ciascuna delle forniture indicate nel computo del fatturato specifico:
1. i relativi servizi devono essere caratterizzati da contenuti tecnici strettamente analoghi a quelli richiesti dal Capitolato per il Lotto 2;
 2. i relativi servizi devono essere stati svolti presso realtà aziendali o di Pubblica Amministrazione di elevata complessità caratterizzate, nel periodo di erogazione della fornitura compreso nel periodo di osservazione,



POLITECNICO
MILANO 1863

da:

- numero di utenti registrati nel sistema di identità digitale dell'organizzazione ed abilitati all'accesso ai servizi > 25.000; il requisito deve essere soddisfatto in qualunque istante del periodo di osservazione.
 - elevati requisiti di continuità operativa dei servizi e di gestione del disaster recovery: operatività 24hx7 e reperibilità 24h del personale impiegato (inclusi i festivi) con intervento entro 4h
- b. Almeno il 50% del fatturato minimo complessivo richiesto per i servizi di cui al precedente punto a. deve essere ottenuto con un numero massimo di 3 contratti.

Lotto 3

- a. Almeno € 1.700.000,00 di fatturato specifico (IVA esclusa) riferito a prestazioni erogate nell'anno di pubblicazione del bando e nelle tre annualità precedenti e relativo a servizi che rispettino i seguenti requisiti, che devono necessariamente essere tutti soddisfatti da ciascuna delle forniture indicate nel computo del fatturato specifico:
1. i relativi servizi devono essere caratterizzati da contenuti tecnici strettamente analoghi a quelli richiesti dal Capitolato per il Lotto 2;
 2. i relativi servizi devono essere stati svolti presso realtà aziendali o di Pubblica Amministrazione di elevata complessità caratterizzate, nel periodo di erogazione della fornitura compreso nel periodo di osservazione, da:
 - numero di utenti registrati nel sistema di identità digitale dell'organizzazione ed abilitati all'accesso ai servizi > 25.000; il requisito deve essere soddisfatto in qualunque istante del periodo di osservazione.
 - elevati requisiti di continuità operativa dei servizi e di gestione del disaster recovery: operatività 24hx7 e reperibilità 24h del personale impiegato (inclusi i festivi) con intervento entro 4h
- b. Almeno il 50% del fatturato minimo complessivo richiesto per i servizi di cui al precedente punto a. deve essere ottenuto con un numero massimo di 3 contratti

Considerato che la procedura di gara sarà interamente gestita in ogni sua fase fino all'aggiudicazione con sistemi telematici secondo quanto previsto dall'Art.58 del D.Lgs. 50/2016;



Considerato che il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D. Lgs.50/2016, per l'affidamento della fornitura di "SERVIZI DI SVILUPPO DI APPLICATIVI SOFTWARE, COMPONENTI DI DATA MANAGEMENT & ANALYSIS, COMPONENTI DEL FRAMEWORK E DI IDENTITY MANAGEMENT PER IL POLITECNICO DI MILANO", utilizzando come piattaforma di e-procurement SINTEL di ARIA Regione Lombardia, per un valore complessivo di € 12.792.120,00 oltre IVA, per la durata massima di 6 anni, comprensivo dell'opzione di incremento del 10%, suddiviso in tre lotti come di seguito indicato:

N. Lotto	Oggetto del lotto	Importo complessivo delle opzioni di proroga (2+2+2) al netto di IVA	Importo complessivo (al netto di IVA) comprensivo dell'opzione 10%
1	Servizi di sviluppo di applicativi e componenti software e servizi di data management and analysis	€ 3.946.800,00 (FTE standard)	€ 4.341.480,00 (FTE standard + 10%)
2	Servizi di sviluppo di applicativi e componenti software	€ 3.471.600,00 (FTE standard)	€ 3.818.760,00 (FTE standard + 10%)
3	Servizi di sviluppo di componenti del framework e di identity management	€ 4.210.800,00 (FTE standard)	€ 4.631.880,00 (FTE standard + 10%)
TOTALE			€ 12.792.120,00

di imputare la spesa presunta per l'anno 2021 pari ad € 354.740,00 suddiviso sui seguenti codici di progetto:

Lotto 1:

- € 120.000,00 oltre IVA codice progetto AC21DOTA06 - ASICT - SEDU - EDUCATION SW SERVICES

Lotto 2:



POLITECNICO
MILANO 1863

- € 106.076,67 oltre IVA codice progetto AC21DOTA07 ASICT - SENT - ENTERPRISE SW SERVICES

Lotto 3:

- € 128.663,33 AC21DOTA11 ASICT - SDTF - DIGITAL TRANSITION STRATEGY AND INTEGRATION FRAMEWORK

la rimanente quota pari ad € 12.437.380,00 relativa agli anni successivi, troverà la copertura su analoghi progetti di Bilancio di Ateneo;

di autorizzare l'accantonamento del fondo previsto dall'art. 113 c.2 D.Lgs.50/2016, nella misura del 2%, calcolato sull'importo posto a base di gara comprensivo delle opzioni, per la durata massima contrattuale. L'importo complessivo del fondo, distinto per lotto, è il seguente:

- Lotto 1 € 86.829,60
- Lotto 2 € 76.375,20
- Lotto 3 € 92.637,60

L'accantonamento viene effettuato annualmente dall'Area Amministrazione e Finanza a valere sui progetti di imputazione della spesa per l'esecuzione del contratto.

L'accantonamento della quota del fondo relativa all'importo delle opzioni verrà disposto solo in caso di effettiva attivazione dell'opzione contrattuale.

di nominare Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Fabrizio Pedranzini;

di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto - lotto 1 la Dott.ssa Elena Turaccio;

di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto – lotto 2 il Dott. Michele Rubini.

di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto - lotto 3 il Dott. Roberto Gaffuri.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente