

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire procedura di gara negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, a cui saranno invitati almeno 5 operatori economici, se esistenti, nel rispetto della diversa dislocazione territoriale delle imprese, per **Fornitura a noleggio di macchinari per palestra.**

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano – piazza Leonardo da Vinci 32 – Milano

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il Politecnico di Milano intende attrezzare con macchinari per palestra a noleggio il Giurati Fit Center - Centro Sportivo Giurati Via Pascal 6, Milano.

L'appalto comprenderà la fornitura a noleggio per il periodo di 48 mesi, installazione e manutenzione di macchinari per palestra con annessi servizi cloud e app.

3. ELEMENTI ESSENZIALI DELLA FORNITURA

Quantità e Specifiche Tecniche minime delle macchine

- **2 Cyclette:** manubrio con presa soft touch e pedali ergonomici, controlli per cambiare intensità istantaneamente posizionati sul manubrio, connettività wifi, possibilità di creare workout personali, connettività tv-app e navigazione web, porta usb
- **1 Stair climber:** con 3 gradini sempre a disposizione e appoggi laterali per poter lavorare anche su 1 sola gamba, hand sensors, connettività wifi, porta usb
- **1 Cyclette orizzontale:** ampia apertura di scavalco, impugnature con presa soft touch, schienale regolabile, pedali ergonomici, possibilità di cambiare istantaneamente il livello di intensità d'esercizio senza alcun bisogno di mettere in pausa l'allenamento, connettività wifi, porta usb
- **6 Tapis roulant:** possibilità di cambiare istantaneamente la velocità e l'inclinazione (min 0-15%), indicatore luminoso che segnali che è sicuro salire sul tapis roulant, connettività wifi, porta usb
- **2 Ellittica:** maniglione centrale angolato per agire maggiormente sulla catena posteriore, connettività wifi, porta usb
- **1 Step Walk Run:** macchinario per praticare step, camminare o correre, connettività wifi, porta usb
- **4 Panche contenenti kit allenamento funzionale e forza:** kit comprensivo di manubri esagonali (5 coppie: 2.5 kg, 3.5 kg, 5 kg, 7.5 kg, 10 kg), elastici, knuckle (3 Coppie: 0.5 kg, 1 kg, 1.5 kg) e materassino, sistema di spostamento facile con ruote integrate
- **Kit attrezzatura comprendente:** 4 Foam Roller, 4 Bilancieri, 4 corde per saltare con cuscinetti a sfera per una rotazione più efficiente durante l'allenamento, 2 strutture in schiuma per stimolare l'equilibrio, 1 tartaruga per sviluppare stabilità e coordinazione, 1 set di bande elastiche (1 banda resistenza 13kg, 1 banda resistenza 20kg, 1 banda resistenza 31kg), 8 coni, 8 Wellness Ball, Palle mediche (2 da 6kg, 2 da 9kg), Slam Ball (2 da 5kg, 2 da 10kg), 1 scaletta per sviluppo velocità e coordinazione, 1 mobile a 4 livelli per stoccare quanto elencato
- **2 Tapis roulant con pavimento curvo:** resistenza magnetica a 11 livelli, pedana curva a listelli con rivestimento a iniezione EPDM, maniglione doppio per variare l'impugnatura, ruote di trasporto
- **2 Cyclette con cambio:** simulazione allenamenti in salita + potenza, pendenza da -3% a +15%, 8 rapporti, effetto strada, misurazione velocità angolare, precisione potenza +/-1%, posizione da

- crono, pedali con doppio attacco SPD, possibilità di montare propri pedali
- **1 Stazione cavi fino a 6 utenti:** con moduli Dual Row, Dual Lat Pull Down, Triceps e barra per trazioni multi-angolare
 - **1 Hip Thrust:** macchinario per allenamento glutei, possibilità di carico dischi peso
 - **2 Vogatori:** con possibilità di aggiungere altra resistenza oltre a quella dell'aria
 - **1 Tapis Roulant:** con funzione slitta e paracadute
 - **1 Chest Press**
 - **1 Dual Adductor/Abductor**
 - **1 Dual Pectoral Reverse Fly**
 - **1 Leg Curl**
 - **1 Leg Extension**
 - **1 Leg Press**
 - **1 Low Row**
 - **2 Set di dischi in poliuretano (4x20 kg, 4x10 kg, 2x5 kg, 2x2,5 kg, 2x1,25 kg)**
 - **3 Panche reclinabili**
 - **2 Bilancieri Angolati**
 - **1 Panca chin up/dip/leg raise**
 - **1 Set di manubri cromati da 1 a 10kg**
 - **1 Panca orizzontale con porta bilancieri**
 - **1 Panca inclinata con porta bilancieri**
 - **1 Olimpico Half Rack**
 - **1 set manubri da 4 a 22kg**
 - **1 set manubri esagonali (16 manubri, due per ciascuna fascia di peso (5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 17,5 / 20 / 22,5 kg)**
 - **2 chiavette ANT+ per upgrade macchinari**
 - **4 Bilancieri da 201cm**
 - **2 Bilancieri da 150cm**
 - **1 Rastrelliera porta manubri cromati**
 - **2 Set Kettlebell 2 x (4-6-8-10-20kg)**
 - **1 Rastrelliera verticale per bilancieri**
 - **1 Rastrelliera orizzontale Dischi**
 - **1 Rastrelliera verticale Dischi**
 - **Dischi in gomma (4x5kg, 2x 10-15-20kg)**
 - **1 Rastrelliera per Bilancieri Angolati**
 - **2 set Power band (resistenza di 6-13-20-31-45-63kg)**
 - **10 materassini**
 - **1 Storage Mat**
 - **1 set di 3 box (altezza diversa) per pliometria**
 - **1 corda tricipiti**
 - **2 rastrelliere universali per stoccaggio materiali**

Altre richieste specifiche

Le seguenti specifiche devono essere garantite dalle macchine al fine di perseguire la sostenibilità ambientale e di fornire agli studenti del Politecnico di Milano e a tutti gli utenti del Giurati Fit Center un servizio innovativo e completo:

- Le macchine dovranno essere integrate con una piattaforma cloud per la raccolta e l'analisi dei dati di allenamento, con connessione tramite smartphone o band.
- Tutte le attrezzature cardiovascolari dovranno essere alimentate con l'energia dell'utilizzatore, dovranno essere dotate di display LCD 10" touch con filmati e contenuti di allenamento; inoltre attraverso il monitoraggio degli esercizi, la raccolta dei dati di potenza, il bilanciamento e la simmetria degli arti, dovranno suggerire all'utilizzatore esercizi specifici per mezzo dell'intelligenza

artificiale.

- Le macchine per allenamento della forza (da muscolazione) dovranno essere a resistenza costante durante l'intero arco di movimento e a resistenza variabile in funzione della curva di sforzo dell'utilizzatore; per la misurazione dei parametri devono essere connesse al sistema cloud.

Servizi compresi

- Sistema integrato (cloud, pc, smartphone, tablet) per prescrivere gli allenamenti con video di esercizi, raccolta dati e analisi statistiche. Il sistema deve essere completo di anagrafica, deve interfacciarsi con i dispositivi di rilevamento di attività outdoor, misuratori impedenziometrici e di pressione sanguigna. Il sistema cloud e l'impedenziometro devono essere consegnati completi di hardware e dispositivi per l'utilizzo completo.
- Fornitura di una app digitale con supporto in presenza e da remoto e formazione tecnico pratica per l'utilizzo e lo sviluppo di protocolli di lavoro.
- Servizio semestrale di valutazione e/o assesment degli utilizzatori, con analisi corporea, raccolta dati e reportistica da trasmettere al Politecnico di Milano.
- Fornitura totale di attrezzature, cloud digital, hardware e manutenzione, tramite noleggio diretto dall'azienda produttrice, senza intermediazione di società finanziarie, per la durata di 48 mesi.
- Manutenzione programmata di tipo full risk ed estensione di garanzia a copertura totale dell'attrezzatura, per tutta la durata contrattuale, con interventi di tecnici specializzati entro max 72 ore dalla richiesta. Il servizio tecnico di assistenza e la manutenzione (ordinaria e straordinaria) saranno totalmente a carico del fornitore.
- Trasporto, Consegna, Installazione, Montaggio, Attivazione, Configurazione e rimozione di tutte le attrezzature al termine del periodo di noleggio sono da considerarsi inclusi e a carico del fornitore.

Il produttore deve garantire la consegna e installazione delle apparecchiature entro 30 giorni dall'ordine.

Penali

Il capitolato di gara prevederà penali per il fornitore in caso di disservizio, in particolare almeno:

- In misura del 1 per mille del totale della fornitura per ogni giorno di ritardo sulla consegna e installazione.
- In misura di €100 per ogni giorno di ritardo oltre le 72 ore dalla segnalazione per interventi di manutenzione (compreso il ritardo di sostituzione apparati).

4. IMPORTO

Il valore della fornitura non potrà essere superiore a **€ 170.000,00** iva esclusa, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura.

5. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 45 del D. Lgs 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

6. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' PROFESSIONALE

a. Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

b. Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016: Iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell'apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d'interesse.
Per tali requisiti occorre compilare il DGUE e autocertificazione integrativa (come da modelli allegati).

7. CRITERI SELETTIVI DI CAPACITA' TECNICO PROFESSIONALE

L'operatore economico dovrà dimostrare di

- aver effettuato nel periodo 2018-2020 almeno due forniture di minimo 30 attrezzature cardiovascolari e/o per allenamenti muscolari connesse al sistema integrato (cloud) con finalità di tracciamento e raccolta dati;
- produrre direttamente attrezzature alimentate tramite l'energia dell'utilizzatore.

L'operatore economico dovrà indicare gli importi, le date e i destinatari pubblici o privati di tali forniture nella parte IV, sezione C del DGUE.

L'operatore economico dovrà disporre di specialisti di prodotto e di un servizio di assistenza tecnica operante sul territorio nazionale

Tale dichiarazione dovrà essere resa nella parte IV, sezione C del DGUE.

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel testo del contratto possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DGUE e dichiarazione integrativa (come da modelli)
2. Una dichiarazione su carta intestata di poter fornire macchine da palestra a noleggio con i requisiti minimi individuati al precedente punto 3 e rispettare i criteri selettivi di capacità tecnica professionale di cui la precedente punto 7.

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecateneo@cert.polimi.it.

Il messaggio deve avere per oggetto: **"CANDIDATURA: Fornitura a noleggio di macchinari per palestra"**. Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

Gli operatori economici interessati devono presentare candidatura allegando obbligatoriamente la documentazione e il DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 05/01/2021.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente manifestazione di interesse sono invitati ad iscriversi sul portale SINTEL della Regione Lombardia poiché la gara verrà gestita da questa piattaforma. Le informazioni relative alle modalità di iscrizione sono reperibili sul sito: www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria e tramite il Call Center attivo Dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00 al Numero 800.116.738

9. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata, tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 3, 6 e 7 come dichiarati nella candidatura.

Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel e a qualificarsi per il Politecnico di Milano. Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito:

- <http://www.polimi.it/impreseproponiti-come-fornitore>
- <https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria>

e tramite il call center di ARIA al numero verde 800.116.738

Eventuali richieste di chiarimento di natura amministrativa possono essere inviate all'indirizzo PEC pecateneo@cert.polimi.it o all'indirizzo email ufficioacquisti@polimi.it.

10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento Ue 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

11. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet del Politecnico di Milano, nella sezione "Info per - Imprese - Partecipa ad una gara" in data 21/12/2020.

Il RUP

Ignazio Belluardo

