



Determinazione

IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI

Oggetto: Indizione procedura negoziata per la fornitura di un centro di lavoro a 5 assi per il laboratorio Instabilities Lab del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM) – CIG 9325263A76 – CUP E63C22001080006

IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI

Visto il decreto n. 198|2022|DICAM di data 14 luglio 2022 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM) che dispone:

- l'approvazione della progettazione per l'acquisto del centro di lavoro a 5 assi in oggetto, contenente le principali condizioni della fornitura, il relativo capitolato prestazionale (allegato al presente provvedimento) e i criteri di valutazione (Prot. UNTN|14/07/2022|0029887|I);
- l'avvio della procedura per l'affidamento della fornitura in oggetto da effettuarsi tramite RdO Aperta MEPA, procedendo alla scelta del contraente secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- di dare informazione della pubblicazione della RdO aperta MEPA mediante avviso sul portale di UniTrento e dell'Osservatorio provinciale dei contratti pubblici (Sicopat);
- di demandare al sottoscritto Dirigente della Direzione Centrale Acquisti la predisposizione degli ulteriori documenti di gara e la gestione della procedura, l'adozione degli eventuali provvedimenti di esclusione, nonché gli adempimenti propedeutici alla stipulazione del contratto.

Considerato che:

- l'acquisto è previsto nel programma biennale 2022-2023 degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 40.000,00 per un importo massimo di € 200.000,00 € (netto oneri I.V.A.), con CUI F003405202202200030; CUP E63C22001080006;
- l'importo complessivo stimato per la fornitura in oggetto è pari ad € 200.000,00 (netto oneri I.V.A.) che rientra nell'ipotesi in cui è ammesso il ricorso alla trattativa privata previo confronto concorrenziale ai sensi dell'art. 21, comma 2, lett. h), commi 4 e 5 della L.P. 23/90, in quanto inferiore alla soglia di rilevanza europea e superiore alla soglia per l'affidamento diretto;
- per la durata dell'installazione, degli interventi in garanzia e la manutenzione annua, non è prevista l'elaborazione del D.U.V.R.I. ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D. Lgs. 81/2008, ma sono stati



comunque quantificati in € 50,00 (netto oneri I.VA.) gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, connessi alla riunione di coordinamento e compresi nella base di gara sopra indicata;

- non risultano attive convenzioni Consip e APAC per la fornitura in oggetto;
- la spesa, come previsto nel richiamato decreto, sarà imputata sul fondo 40104073 (HE ERC BEYOND) che presenta la necessaria disponibilità per l'esercizio finanziario in corso;
- essendo l'acquisto superiore a € 5.000,00, per la scelta del contraente è previsto l'utilizzo del mercato elettronico ai sensi dell'art. 36 ter 1 c. 6 della L.P. 23/90 e dell'art. 1, c. 450, della L. 296/2006, come modificato dalla L. 145/2018;
- si ritiene di procedere all'acquisto tramite RdO Aperta MEPA nell'ambito del Bando Beni per la categoria merceologia "Macchinari" - CPV 42612000-9 "Centro di lavorazione CNC" che consente la partecipazione sia degli operatori economici abilitati al bando, sia degli ulteriori operatori economici che possono abilitarsi fino al termine di presentazione delle offerte;
- La RdO aperta MEPA si configura come procedura aperta al mercato e quindi non trova applicazione il principio di rotazione degli inviti, come previsto dall'art. 19-ter c. 2 della L.P. 2/2016;
- si ritiene di avvalersi del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 3 comma 5-bis della L.P. 2/2020) come disposto nel citato decreto.

Atteso che il Responsabile del Procedimento è il Direttore del DICAM, prof. Oreste Salvatore Bursi che ha provveduto alla comunicazione del CIG della procedura: 9325263A76.

Considerato che risulta completata la redazione degli ulteriori documenti di gara costituiti da: *Condizioni particolari di RdO, Allegato A – Dichiarazione possesso requisiti generali, Capitolato Speciale, Schema di contratto e Modulo Offerta tecnica*, per il caricamento nella piattaforma MEPA – RdO Aperte.

Vista la L.P. 2 di data 23 marzo 2020.

Viste la L.P. 2 di data 9 marzo 2016 e la L.P. 23 di data 19 luglio 1990.

Visto il D. Lgs. 50 di data 18 aprile 2016.

Visto il D.L. 16 luglio 2020, n. 76 convertito con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e ss.mm.

Visto lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. n.167 del 23 aprile 2012.

Visto il Regolamento per l'attività contrattuale emanato con D.R. 1609 del 28 dicembre 2000.

Visto il Regolamento di Ateneo per la finanza e la contabilità, emanato con D.R. n. 159 del 22 febbraio 2016 e modificato con D.R. n. 143 del 5 febbraio 2021.



Tutto ciò premesso:

DETERMINA

- di approvare l'ulteriore documentazione di gara in allegato al presente provvedimento e costituita da *Condizioni particolari di RdO, Allegato A – Dichiarazione possesso requisiti generali, Capitolato Speciale, Schema di contratto e Modulo Offerta tecnica*;
- di approvare l'allegato avviso di pubblicazione della Rdo aperta MEPA e di provvedere all'indizione della procedura negoziata mediante pubblicazione, oltre che sul portale *acquistinretepa.it*, sul portale di UniTrento e dell'Osservatorio provinciale dei contratti pubblici (Sicopat).

Il Dirigente della Direzione Centrale Acquisti

Dott. Roberto Margoni

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)



Condizioni particolari di RDO

Procedura negoziata - Fornitura di un centro di lavoro a 5 assi per il laboratorio Instabilities Lab del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM) dell'Università degli Studi di Trento - CIG 9325263A76 - CUP E63C22001080006

1. Premessa

L'Università degli Studi di Trento (di seguito UniTrento) intende stipulare un contratto per la fornitura di un centro di lavoro CNC a 5 assi ad alta precisione per metalli e polimeri per il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (di seguito DICAM).

La fornitura sarà affidata in applicazione della L.P. n. 2/2020, della L.P. n. 2/2016, del D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e, per quanto non disposto dalla citata disciplina, dal D. Lgs. 50/2016, mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, avvalendosi del MEPA.

Si segnala che con l'attivazione della nuova piattaforma di e-procurement del portale [acquistinretepa.it](https://wiki.acquistinretepa.it) per eventuale supporto nella risposta alla presente RdO è possibile consultare lo strumento "Wiki" al seguente link:

https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Risposta_RdO_MePA.

2. Oggetto e importo dell'appalto

Le specifiche della fornitura sono riportate nel Capitolato prestazionale (Allegato 2) che integra quanto previsto nel bando MEPA Beni relativo alla categoria merceologica "Macchinari". Si allegano inoltre il Capitolato speciale (Allegato 3) ad integrazione delle "Condizioni generali di contratto relative alla fornitura di prodotti - Allegato A al Bando "Prodotti" del MEPA, disponibile nella documentazione del bando e lo Schema di contratto (Allegato 5).

Si precisa che ciascuna delle specifiche riportate nel Capitolato prestazionale sono da intendersi come requisiti minimi ed inderogabili della fornitura richiesta e pertanto il mancato rispetto anche di uno solo di detti requisiti minimi comporta l'esclusione dell'offerta.



La base d'asta della fornitura ammonta a **199.950,00 €** (netto oneri I.V.A.), **oltre 50,00 €** (netto oneri I.V.A.) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, connessi alla riunione di coordinamento prevista dall'articolo 23 del capitolato speciale. Non saranno quindi ammesse offerte in aumento rispetto all'importo stimato da UniTrento.

Non sono previste opzioni.

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio descritto al successivo paragrafo 8.

3. Costi della manodopera

I costi relativi alla manodopera sono stati quantificati da UniTrento in base ai costi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti approvati con D.D. 22 del 19 maggio 2022. Considerata l'elevata professionalità richiesta si prende in considerazione un 8° livello (B3) - settore impiegati: il costo medio orario è pari a 29,72 € arrotondato a 30,00 €.

Per l'installazione della fornitura si stimano 2 giornate e una giornata per il corso di formazione. Sono inoltre ipotizzabili minimo due giornate lavorative per la garanzia di 2 anni e 1 giornata all'anno per la manutenzione ordinaria per i 5 anni successivi all'installazione, per un totale di 10 giorni (da 8 ore). Complessivamente le ore/uomo sui 5 anni sono quindi quantificabili in circa 80 ore. L'importo complessivo stimato per la manodopera risulta pertanto pari a 2.400,00 €.

4. Coordinamento per la sicurezza

In relazione alla fornitura oggetto del contratto e alla durata annua stimata per installazione, eventuali interventi in garanzia e manutenzione ordinaria, non è prevista l'elaborazione del D.U.V.R.I. ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D. Lgs. 81/2008.

Peraltro UniTrento prevede che l'Appaltatore debba partecipare, successivamente alla stipula e prima dell'inizio delle attività, ad una riunione di coordinamento della sicurezza.

Il D.U.V.R.I. di Ateneo è disponibile al link www.unitn.it/duvri.



5. Richiesta di informazioni

Eventuali richieste di chiarimento dovranno pervenire tramite MEPA o a mezzo pec, nelle more dell'abilitazione alla categoria merceologica oggetto della RdO, **entro le ore 12:00 di martedì 26 luglio 2022**; la risposta verrà inviata da UniTrento con lo stesso mezzo e sarà inserita nella "Documentazione da consultare" della RdO.

I Concorrenti si impegnano ad usare esclusivamente il canale di comunicazione sopra riportato e a non ricercare alcun contatto confidenziale con i dipendenti e/o collaboratori di UniTrento coinvolti a vario titolo nella presente procedura. Eventuali informazioni ottenute da altro personale, con modalità diverse da quelle sopra indicate, non vincolano in alcun modo UniTrento.

Si sottolinea che è interesse di tutti che le prescrizioni contenute nella richiesta di offerta e relativi allegati siano esattamente comprese e pertanto i Concorrenti sono sollecitati ad inviare al Responsabile del procedimento di gara, con le modalità sopra riportate, tutte le richieste di chiarimento che ritengano opportune in relazione ai contenuti e alle prescrizioni stabilite da UniTrento. In tale ambito la partecipazione degli offerenti deve essere conforme al principio di buona fede precontrattuale prescritto dall'art. 1337 del Codice civile, pertanto i Concorrenti sono tenuti ad una partecipazione attiva volta alla rilevazione in via preventiva delle clausole eventualmente ritenute irregolari.

6. Termine di presentazione dell'offerta

La documentazione costituente l'offerta dovrà essere presentata tramite MEPA **entro e non oltre le ore 18:00 di mercoledì 3 agosto 2022**. È consentita la presentazione di una sola offerta da parte di ciascun Concorrente. Inoltre non saranno ammesse offerte parziali e/o condizionate.

7. Modalità di presentazione della Documentazione

7.1. Modalità di presentazione della documentazione amministrativa:

Ai sensi dell'art 4-bis comma 2 della L.P. 2/2020 la verifica dell'insussistenza dei motivi di esclusione ed il possesso dei criteri di selezione successivamente all'aggiudicazione e ai fini della stipula del contratto è in capo al solo aggiudicatario e all'eventuale impresa ausiliaria. UniTrento si riserva di effettuare ulteriori controlli in merito alla sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del codice dei contratti.



Dovranno essere presentati, con le modalità previste dal MEPA, i seguenti documenti:

- a) Allegato A - Dichiarazione di possesso dei requisiti generali (Allegato 1);
- b) Dichiarazione relativa ad eventuali attività che si intendono subappaltare;
- c) PassOE: la presente procedura è soggetta alla verifica dei requisiti tramite sistema AVCPass. Pertanto il concorrente dovrà procedere all'acquisizione del "PassOE" presso il sito dell'A.N.A.C. <https://www.anticorruzione.it/> con le seguenti modalità:
 - il Concorrente dovrà preventivamente registrarsi alla sezione del sito dell'A.N.A.C. denominata "[Registrazione e profilazione utenti](#)";
 - successivamente il Concorrente dovrà accedere alla scheda "Creazione PassOE" e, seguendo le istruzioni riportate dal sistema, inserire il CIG 9325263A76 per generare il documento PassOE specifico per la procedura in oggetto che dovrà essere caricato nella Busta Amministrativa.
- d) Ricevuta della contribuzione a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.). I Concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a **€ 20,00** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 di data 21.12.2021 pubblicata sul sito dell'ANAC al seguente link <https://www.anticorruzione.it/-/deliberanumero-830-del-21-dicembre-2021> e allegano la ricevuta ai documenti di gara. In caso di mancata presentazione della ricevuta UniTrento accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCPass. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta può essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta. In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, UniTrento esclude il Concorrente dalla procedura di gara ai sensi dell'art. 1, comma 67, della L. 266/2005.

Considerato l'art. 31 della Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2 non sono richieste né la garanzia provvisoria né la garanzia definitiva, trattandosi di un affidamento di importo inferiore alla soglia europea per il quale è previsto il pagamento del corrispettivo dovuto in un'unica soluzione finale.



Nel caso di incompletezza dei documenti presentati si applica il soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

7.2. Modalità di presentazione dell'Offerta tecnica

Stante la previsione normativa di rispettare la par condicio fra i Concorrenti nel procedere alla valutazione dei contenuti tecnici delle Offerte, è indispensabile che esse siano redatte in modo omogeneo compilando il Modulo Offerta tecnica (Allegato 4) cosicché la Commissione tecnica lo possa comprendere e valutare senza incertezze.

Il Concorrente dovrà indicare, per ciascuna caratteristica oggetto di valutazione riportata nel suddetto Modulo offerta tecnica (Allegato 4), uno o più dei valori tra quelli individuati da UniTrento, secondo le indicazioni di compilazione previste nel Modulo.

L'Offerta tecnica è costituita dai seguenti documenti:

- 1) Modulo Offerta Tecnica (Allegato 4);
- 2) Documentazione tecnica descrittiva di quanto offerto per i criteri di valutazione da 1 a 11 dell'allegato Modulo Offerta tecnica del punto precedente.

I contenuti dell'offerta tecnica sono i seguenti:

1. Numero di assi di lavorazione del centro di lavoro

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica il numero di assi di lavorazione del centro di lavoro e specificare quanti di questi sono utilizzabili in continuo.

Saranno escluse offerte di centri di lavoro con un numero di assi di lavorazione inferiori a 5 assi e con un numero di assi utilizzabili in continuo inferiore a 3.

2. Volume pezzo lavorabile.

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica in quale intervallo è compreso il volume massimo del pezzo lavorabile dal centro di lavoro offerto.

Saranno escluse offerte con volume del pezzo lavorabile avente dimensioni in X, Y, Z inferiori, rispettivamente, a 450 mm, 400 mm e 400 mm.

3. Coppia mandrino

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica la coppia del mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1).

Saranno escluse offerte di centro di lavoro con una coppia del mandrino inferiore a 55 Nm con ciclo di funzionamento S1.



4. Movimentazione tavola rotobasculante

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica l'intervallo di **brandeggio** (attorno all'asse B) della tavola di lavoro rotobasculante.

Saranno escluse offerte che prevedono un intervallo di brandeggio (attorno all'asse B) inferiore a $0^{\circ}/+95^{\circ}$ e intervallo di rotazione (attorno all'asse C) inferiore a 360° .

5. Tipologia di tavola rotobasculante

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica se offre una tavola rotobasculante senza controspunto.

6. Capacità magazzino utensili.

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica la capacità del magazzino utensili.

Saranno escluse le offerte che prevedono un magazzino utensili di capacità inferiore a 25.

7. Pannello di controllo.

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica la dimensione del pannello di controllo a bordo macchina.

Saranno escluse offerte che prevedono un pannello di controllo di dimensione inferiore a 17" e senza tecnologia touch screen.

8. Accuratezza sul posizionamento assi X, Y, Z

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica la massima accuratezza di posizionamento sugli assi raggiungibile.

Saranno escluse offerte che prevedono un errore sul posizionamento degli assi X, Y, Z (accuratezza) superiore a $16 \mu\text{m}$.

9. Sistema di misura utilizzato

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica se il sistema di misura sul posizionamento degli assi X, Y, Z è di tipo diretto o indiretto.

10. Basamento di supporto del centro di lavoro

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica il tipo di basamento di supporto presente sul centro di lavoro.



11. Ingombro di trasporto massimo

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica l'ingombro massimo di trasporto del centro di lavoro.

Saranno escluse offerte che prevedono centro di lavoro con ingombro di trasporto superiore a 2400 x 2900 x 2900 mm (L x W x H).

12. Tempi di consegna

Il Concorrente dovrà indicare nel Modulo Offerta tecnica i tempi di consegna del centro di lavoro dalla data del verbale di avvio della fornitura.

Saranno escluse offerte che prevedono la consegna e l'installazione del centro di lavoro oltre i 150 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di avvio della fornitura.

7.3. Modalità di presentazione della documentazione economica:

L'Offerta economica dovrà essere presentata nelle modalità previste dal MEPA, in particolare dovrà essere inserito il valore complessivo offerto (netto oneri I.V.A.), che non dovrà superare l'importo posto a base d'asta riportato al paragrafo 2.

Il Concorrente dovrà altresì indicare, a pena di esclusione, nella Scheda di offerta Lotto MEPA:

- a) La stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D. Lgs. 50/2016 relativi all'installazione, alla formazione e alla garanzia e manutenzione annua;
- b) La stima dei costi aziendali relativi alla salute e alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95 comma 10 del D. Lgs. 50/2016.

8. Criterio di aggiudicazione:

La fornitura sarà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo ai sensi dell'art. 3 comma 5-bis della L.P. 2/2020 con le modalità di valutazione di seguito indicate:



	Punteggio massimo
Offerta tecnica	90,00
Offerta economica	10,00
Totale punteggio	100,00

8.1. Valutazione dell'Offerta tecnica

Il punteggio dell'Offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI T MAX
1	Numero di assi di lavorazione del centro di lavoro Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none">○ 1 punto nel caso di centro di lavoro con n. 5 assi di lavorazione con 4 assi utilizzabili in continuo;○ 3 punti nel caso di centro di lavoro con n. 5 assi di lavorazione con 5 assi utilizzabili in continuo.	3
2	Volume pezzo lavorabile identificato dalle sue dimensioni nelle direzioni X, Y, Z Verranno attribuiti <ul style="list-style-type: none">○ 2 punti per volume del pezzo lavorabile maggiore di 450 x 400 x 400 mm³ (requisito minimo) fino a 500 x 450 x 400 mm³;○ 4 punti per volume maggiore a 500 x 450 x 400 mm³.	4
3	Coppia mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1) Verranno attribuiti <ul style="list-style-type: none">○ 1 punto nel caso coppia del mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1) maggiore di 55 Nm (requisito minimo) fino a 80 Nm;○ 2 punti per coppie del mandrino superiori a 80 Nm.	2



4	Movimentazione tavola rotobasculante Verranno attribuiti <ul style="list-style-type: none">○ 2 punti per un aumento dell'intervallo di brandeggio attorno all'asse B da 0°/+95° (requisito minimo) a -5°/+100°;○ 4 punti per intervalli di brandeggio attorno all'asse B superiore a -5°/+100°.	4
5	Tipologia di tavola rotobasculante Verranno attribuiti <ul style="list-style-type: none">○ 5 punti nel caso di macchina con tavola rotobasculante senza controsupporto.	5
6	Capacità magazzino utensili Verranno attribuiti <ul style="list-style-type: none">○ 1 punto per un aumento della capacità del magazzino utensili da 26 fino a 28;○ 2 punti per capacità magazzino utensili compreso tra 29 e 30.	2
7	Dimensioni schermo del pannello di controllo a bordo macchina <ul style="list-style-type: none">○ Verranno attribuiti 4 punti per pannelli di controllo con dimensioni superiori a 17".	4
8	Accuratezza sul posizionamento assi X, Y, Z Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none">○ 4 punti per errori di posizionamento (accuratezza) da 15 µm e fino a 10 µm;○ 10 punti per errori di posizionamento (accuratezza) inferiori a 10 µm.	10
9	Sistema di misura sul posizionamento degli assi X, Y, Z utilizzato Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none">○ 18 punti per sistemi di misura sul posizionamento degli assi X, Y, Z di tipo diretto.	18



10	Basamento di supporto del centro di lavoro Verranno attribuiti: ○ 5 punti nel caso di basamento monoblocco in ghisa.	5
11	Ingombro di trasporto massimo Verranno attribuiti ○ 6 punti per inferiore a L x W x H: 2400 x 2900 x 2900 mm (requisito minimo) e fino a L x W x H: 2200 x 2900 x 2400 mm ○ 18 punti per ingombri inferiori inferiore a L x W x H: 2200 x 2900 x 2400 mm.	18
12	Tempi di consegna Verranno attribuiti ○ 0.25 punti per ogni giorno d'anticipo sulla consegna rispetto ai 150 previsti come requisito minimo e fino ad un massimo di 15 punti (corrispondenti ad una consegna entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di avvio della fornitura).	15
Totale		90

Nella colonna denominata "PUNTI T MAX" vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

La commissione tecnica procederà:

- ad assegnare il punteggio relativo al valore comprovato dalla documentazione tecnica;
- ad assegnare punteggio zero qualora il Concorrente ometta di barrare una delle 12 caratteristiche tecniche oggetto di valutazione;
- ad assegnare punteggio zero per ciascuno dei criteri n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 per i quali non risulti allegata la documentazione tecnica descrittiva di cui al paragrafo 7.2, punto 2 che precede ovvero la stessa sia incompleta e/o carente;



- qualora il Concorrente barri più di un'opzione, per criteri dove è prevista la scelta di una sola opzione verrà attribuito il punteggio relativo all'opzione con punteggio inferiore, salvo che il Concorrente abbia presentato la documentazione descrittiva contenente la specifica relativa a quanto offerto per tale criterio.

Per tutti gli elementi oggetto di valutazione i punteggi attribuiti saranno quelli indicati nella tabella sopra riportata e pertanto non saranno attribuiti punteggi intermedi. Il punteggio tecnico complessivo sarà pari alla somma dei punti attribuiti per le singole voci e sarà inserito nel MEPA.

8.2. Commissione tecnica

La Commissione tecnica è composta da 3 membri (1 Presidente e 2 Commissari esperti nella materia) e sarà nominata ai sensi dell'art. 21 della L.P. 2/2016 con apposito decreto del Responsabile del procedimento successivamente al termine di presentazione delle offerte. Come previsto dal comma 5 dell'articolo sopra citato ai commissari e al Presidente si applicano le cause di astensione e di incompatibilità previste dall'ordinamento provinciale e statale (art. 77 c. 9 D. Lgs. 50/2016). UniTrento pubblicherà, sul proprio sito, nella sezione "Appalti di lavori, servizi e forniture - Procedure negoziate - Servizi e Forniture" link <https://www.unitn.it/lavoraconnoi/106017/servizi-e-forniture> la composizione della Commissione tecnica e i curriculum vitae dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D. Lgs. 50/16.

8.3. Valutazione dell'offerta economica

Il sistema MEPA attribuirà a ciascun Concorrente, come previsto al paragrafo 8, un punteggio economico pari al massimo a 10 (dieci) punti, con l'applicazione della seguente formula (*cd. Concava alla migliore offerta – interdipendente*):

$$PE = P_{Emax} \times \left(\frac{BA - P}{BA - P_{min}} \right)^\alpha$$

Con:

- **P_{Emax}**: massimo punteggio attribuibile
- **BA**: importo a base d'asta (valore soglia)



- **P**: Valore offerto dal Concorrente
- **P_{min}**: Valore più basso tra quelli offerti in gara
- **α**: esponente che regola il grado di concavità della curva

Con **α** pari a 0,30

9. Valutazione complessiva dell'offerta

Il sistema MEPA calcolerà per ciascun Concorrente il punteggio complessivo di offerta, sommando il punteggio tecnico al punteggio economico, sulla base del quale verrà generata la graduatoria complessiva delle offerte.

Qualora le migliori offerte siano state presentate in identica misura da due o più Concorrenti, si procederà tramite sorteggio.

10. Cause di esclusione delle offerte:

Sarà esclusa dalla procedura:

- l'Offerta nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza della stessa, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali;
- il Concorrente la cui offerta sia pervenuta, anche indipendente dalla sua volontà, oltre il termine perentorio indicato nella presente richiesta di offerta;
- il Concorrente che abbia presentato più di una offerta oppure un'offerta parziale e/o condizionata;
- il Concorrente che abbia offerto attrezzature non rispondenti alle caratteristiche minime richieste da UniTrento;
- Il Concorrente che abbia inserito elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella Busta amministrativa o nella Busta Tecnica;
- Il Concorrente che non abbia indicato i costi della manodopera;
- Il Concorrente che non abbia indicato gli oneri della sicurezza da attività interna di impresa.

11. Subappalto

Il subappalto è disciplinato dall'art. 26 della Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2.

Il Concorrente dovrà indicare in fase di offerta nella documentazione amministrativa le attività che intende subappaltare. Non potrà essere rilasciata l'autorizzazione al subappalto nel caso in cui la dichiarazione risulti mancante o irregolare.



12. Apertura delle buste

L'apertura delle buste amministrative sarà effettuata secondo la modalità "Seduta pubblica" prevista dal MEPA **alle ore 9:30 di giovedì 4 agosto 2022**.

Il Responsabile del procedimento di gara, alla presenza di altri due testimoni, procederà all'apertura dei documenti presentati dai Concorrenti, contenuti nella Busta Amministrativa, e a verificarne la completezza.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità dei documenti, UniTrento assegnerà al Concorrente un termine non superiore a 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi per sanare il vizio. L'inutile decorso del termine comporterà l'esclusione del Concorrente dalla gara.

Salvo l'eventuale attivazione del soccorso istruttorio, nella medesima seduta verranno aperte anche le buste contenenti l'Offerta tecnica.

Una volta effettuato il controllo della regolarità formale della documentazione tecnica il Responsabile del procedimento di gara procederà a trasmettere tutta la documentazione tecnica alla Commissione tecnica. In una o più sedute riservate la Commissione preposta alla valutazione delle Offerte tecniche procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei punteggi tecnici con le modalità ed i criteri indicati al paragrafo 8.1, documentando le operazioni in apposito verbale. Al termine dell'attività della Commissione tecnica il Presidente della Commissione trasmetterà il verbale, contenente i punteggi tecnici attribuiti ai Concorrenti, al Responsabile del procedimento di gara per l'inserimento di tali punteggi nel MEPA.

Successivamente, il Responsabile del procedimento di gara comunicherà attraverso il MEPA, con almeno un giorno di preavviso, la data e l'ora di apertura delle buste economiche che si svolgerà secondo la modalità "Seduta pubblica" prevista dal MEPA. In tale occasione si procederà quindi:

- Ad inserire nel MEPA i punteggi tecnici attribuiti dalla Commissione tecnica;
- All'apertura delle Buste economiche;
- A verificarne la completezza e la regolarità formale.

La piattaforma MEPA attribuirà automaticamente il punteggio economico delle offerte economiche secondo quanto previsto al precedente paragrafo 8.3 e procederà quindi



al calcolo del punteggio complessivo come indicato al paragrafo 9.

In merito all'anomalia dell'offerta si darà applicazione all'art. 97 del D. Lgs. 50/2016.

13. Aggiudicazione dell'appalto e stipula del contratto

UniTrento si riserva la facoltà di chiedere al Concorrente che avrà presentato la migliore offerta la documentazione tecnica dell'apparecchiatura offerta al fine di verificare la corrispondenza della stessa ai requisiti tecnici e di qualità minimi previsti nei documenti di gara. È facoltà di UniTrento procedere contemporaneamente alla verifica della corrispondenza dell'attrezzatura offerta ai requisiti tecnici e di qualità minimi previsti dai documenti di gara anche nei confronti dei Concorrenti che seguono in graduatoria. In caso di esito negativo delle suddette verifiche si procederà all'esclusione del Concorrente e UniTrento potrà esercitare la facoltà di contattare il secondo classificato procedendo ad effettuare le medesime verifiche.

All'esito delle operazioni di cui sopra il Responsabile del procedimento di gara formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del Concorrente che ha presentato la migliore Offerta. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto della gara. Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procederà all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D. Lgs. 50/2016.

UniTrento, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 5 del Codice, aggiudica l'appalto. La verifica dei requisiti generali avverrà ai sensi e con le modalità previste dalla normativa vigente, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass. Trova applicazione il comma 2-bis dell'art. 86 del Codice.

UniTrento si riserva di richiedere all'Aggiudicatario i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice, nelle ipotesi previste dalla normativa vigente.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei



requisiti prescritti. In caso di esito negativo delle verifiche UniTrento procederà alla revoca dell'aggiudicazione e alla segnalazione all'ANAC. UniTrento aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del Concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria. A conclusione delle operazioni di gara verrà inviata comunicazione, mediante il sistema MEPA o a mezzo pec, del nominativo dell'Aggiudicatario a tutti i partecipanti al confronto concorrenziale, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

La stipula del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del D. Lgs. 159/2011. Trascorsi i termini previsti dall'art. 92 del D. Lgs. 159/2011 dalla consultazione della banca dati BDNA, UniTrento procede alla stipula del contratto anche in assenza della comunicazione antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del D. Lgs. 159/2011. La stipula del contratto avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione salvo il differimento espressamente concordato con l'Aggiudicatario.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata.

Sono a carico dell'Aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto. Per quanto concerne l'assolvimento dell'imposta di bollo si rinvia all'art. 7 dello schema di contratto (Allegato 5). L'importo dell'imposta sarà calcolato nella misura di € 16.00 per ogni foglio (100 righe) del contratto e relativi allegati.

14. Informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679

Il Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (d'ora in avanti "GDPR") sancisce il diritto di ogni persona alla protezione dei dati di carattere personale che la riguardano. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale per la Protezione dei Dati



Personalì” (di seguito anche “GDPR”), l’Università di Trento fornisce le seguenti informazioni.

Il **Titolare del trattamento** dei dati personali è l’Università degli Studi di Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento (TN); email: ateneo@unitn.it; ateneo@pec.unitn.it.

Il **Responsabile della protezione dei dati**, al quale rivolgersi per informazioni relative ai propri dati personali, può essere contattato al seguente indirizzo email: rpd@unitn.it.

Finalità e natura del trattamento: i dati personali forniti dai Concorrenti (di seguito “interessati”) verranno trattati dall’Università nell’ambito dell’esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura di scelta del contraente nonché per l’adempimento dei connessi obblighi di legge (art. 6, 1 par., lett. e), e c) e art. 10 del GDPR; art. 2-*octies* Codice Privacy). Il conferimento dei dati è indispensabile ai fini della partecipazione alla presente procedura e il mancato conferimento determina l’impossibilità di parteciparvi.

Fonte e categorie dei dati: I dati sono raccolti presso l’interessato e presso altri soggetti esterni o provengono da fonti accessibili al pubblico. I dati personali trattati sono dati personali comuni (quali dati anagrafici, dati di contatto, codice fiscale, estremi identificativi del documento di riconoscimento; dati economico/finanziari, dati fiscali, dati bancari) e dati personali relativi a condanne penali e reati (c.d. dati giudiziari).

Modalità di trattamento: il trattamento dei dati personali viene effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, pertinenza, non eccedenza, riservatezza ed in modo da garantire un’adeguata sicurezza.

Destinatari dei dati: I dati personali potranno essere comunicati, oltre che al personale di Ateneo coinvolto nel perseguimento delle finalità sopraindicate, anche ad altri soggetti terzi, pubblici e privati, per il perseguimento delle suddette finalità nonché per l’adempimento di un obbligo di legge e/o di un provvedimento dell’Autorità giudiziaria.

Conservazione: i dati personali saranno conservati per il periodo necessario alla realizzazione delle finalità sopraindicate e comunque per il tempo necessario all’assolvimento degli obblighi di legge. In ogni caso saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente e/o dalla regolamentazione di Ateneo in tema di



gestione e conservazione della documentazione prodotta dall'Università nello svolgimento della propria attività istituzionale.

Diritti degli interessati: in ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare ai contatti sopraindicati i diritti di cui al Capo III del Regolamento UE 2016/679, quali il diritto di accesso, rettifica, integrazione e, nei casi previsti, la cancellazione, la limitazione del trattamento dei dati e il diritto di opposizione. Qualora venga riscontrata una violazione del Regolamento UE 2016/679, è possibile proporre reclamo al Garante per la Protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

15. Comunicazioni

Le comunicazioni inerenti alla procedura verranno fatte attraverso il MEPA. UniTrento si riserva comunque di effettuare eventuali comunicazioni, inerenti sia alla procedura sia alle fasi successive la stipula, attraverso PEC.

Distinti saluti.

Il Responsabile del procedimento di gara
dott. Roberto Margoni

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)

Allegati:

- 1) *All. A - Dichiarazione di possesso dei requisiti generali;*
- 2) *Capitolato prestazionale;*
- 3) *Capitolato speciale;*
- 4) *Modulo Offerta Tecnica*
- 5) *Schema di contratto.*



Allegato A – Dichiarazione relativa al possesso dei requisiti generali

ai sensi dell'art. 22 comma 2 della L.P. n. 2/2016, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000

Il sottoscritto _____ nato a _____ il ___/___/___
C.F. _____ in qualità di _____ (eventualmente: giusta procura
generale/speciale Rep. n° _____ Raccolta n° _____ del ___/___/___) autorizzato a
rappresentare legalmente l'operatore economico _____
con sede legale in _____ prov. ____ C.A.P. _____
via _____ n° _____ Partita I.V.A. _____
C.F. _____.

DICHIARA

secondo le modalità previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali:

- 1) l'iscrizione alla C.C.I.A.A o ad analogo registro professionale dello Stato di appartenenza per gli operatori economici stranieri;
- 2) che l'operatore economico non si trova in una delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016¹. A tal fine eventualmente dichiara:

- 3) di essere di non essere

una micro, piccola o media impresa, ai sensi della Raccomandazione n. 2003/361/CE della Commissione del 6 maggio 2003.

¹ La dichiarazione relativa all'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 dovrà essere riferita al titolare e al direttore tecnico se si tratta di impresa individuale, al socio e al direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, ai soci accomandatari e al direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, ai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o ai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, al direttore tecnico o al socio unico persona fisica, ovvero al socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiori a quattro, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. La dichiarazione deve essere resa anche dai soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando/spedizione lettera di invito.



UNIVERSITÀ DI TRENTO

Direzione
Centrale Acquisti

4) Che l'operatore economico, ai sensi dell'art. 80 comma 5 lett. i) del D.Lgs. n. 50/2016 (il dichiarante barri solo l'opzione che interessa):

- è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, di cui all'art. 17 della Legge 12 marzo 1999, n. 68; Ente competente al rilascio del certificato:

oppure

non è tenuto al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, di cui all'art. 3 della Legge 12 marzo 1999, n. 68, in quanto:

- ha meno di 15 dipendenti;
 non ha dipendenti.

_____, __/__/____
(Luogo e data)

Il Legale Rappresentante
(firmato digitalmente)

N.B. Il presente modulo è stato predisposto per gli operatori economici in forma singola. In caso di partecipazione in una delle altre forme previste dall'art. 45 del D. Lgs 50/2016 l'operatore economico dovrà adattare il presente modulo.



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Capitolato Speciale

**Fornitura di un centro di lavoro CNC a 5 assi per il laboratorio
Instabilities Lab del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e
Meccanica (DICAM) dell'Università degli Studi di Trento.**

CIG 9325263A76 – CUP E63C22001080006



Termini	Definizione
Aggiudicatario	Il Concorrente primo classificato nella graduatoria delle Offerte ratificata da UniTrento.
Appaltatore	Il soggetto vincitore della Gara, con il quale UniTrento firmerà il Contratto.
Attrezzatura	Centro di lavoro CNC a 5 assi ad alta precisione per metalli e polimeri
AVCPass	Banca dati nazionale istituita presso l'A.N.A.C. per la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali per la partecipazione alla Gara.
Capitolato prestazionale	Il documento che definisce le caratteristiche tecniche della Fornitura.
Capitolato Speciale	Il presente documento contenente le condizioni generali del Contratto che sarà stipulato fra UniTrento e l'Aggiudicatario.
Concorrente	Ciascuno dei soggetti, siano essi in forma singola o raggruppata/raggruppanda, che presenteranno Offerta per la Gara.
Condizioni particolari di RDO	Il documento che fornisce ai Concorrenti le informazioni necessarie alla preparazione e presentazione dell'Offerta, nonché i criteri di aggiudicazione.
Contratto	Il contratto di appalto che sarà stipulato fra UniTrento e l'Aggiudicatario.
Direttore dell'esecuzione del Contratto	La persona fisica, qualora individuata da UniTrento, con il compito di gestione del rapporto contrattuale con l'Appaltatore.
DICAM	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento
Documenti di Gara	I seguenti documenti: Capitolato prestazionale, Capitolato Speciale, Condizioni particolari di RDO e relativi allegati, che nel loro insieme forniscono ai Concorrenti le informazioni necessarie alla preparazione e presentazione dell'Offerta. Detti documenti sono parte integrante del rapporto contrattuale
Fornitura	L'oggetto dell'appalto.
Mandatario	Per i Concorrenti raggruppati o raggruppandi, il componente che assume il ruolo di capofila del gruppo costituito o costituendo.



Offerta	L'offerta tecnica ed economica che ciascun Concorrente deve presentare per partecipare alla Gara.
Rappresentante del Concorrente	Colui che la legge o la volontà delle parti indica come rappresentante del Concorrente nel corso della Gara.
Responsabile del procedimento	Prof. Oreste Salvatore Bursi
Responsabile del procedimento di gara	Dott. Roberto Margoni - pec: ateneo@pec.unitn.it .
UniTrento	L'Università degli Studi di Trento.



Articolo 1. Natura e disciplina contrattuale

Le presenti condizioni si applicano ad integrazione ed in deroga alle *Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti – Allegato A al Bando “Prodotti”* del MEPA – categoria merceologica “Macchinari”.

Il contratto viene proposto da UniTrento ed accettato dall’Appaltatore come un contratto di appalto disciplinato dalla Legge Provinciale n. 2 del 23 marzo 2020 e dalla Legge Provinciale n. 2 del 9 marzo 2016, e per quanto non disposto dalla citata disciplina, dal Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e dal Codice civile.

Articolo 2. Oggetto d’appalto

Il contratto ha per oggetto la fornitura di quanto previsto nel Capitolato prestazionale, allegato alle Condizioni particolari di RdO e nell’Offerta tecnica. Le prestazioni ivi previste e tutte le ulteriori prestazioni e caratteristiche comunque riportate nel presente capitolato speciale sono da intendersi come prestazioni minime inderogabili. Non sono pertanto ammesse prestazioni inferiori a quelle minime richieste. Il mancato rispetto in fase di esecuzione contrattuale di quanto offerto in sede di gara costituisce grave inadempimento contrattuale.

Articolo 3. Durata

Il presente contratto decorre dalla data di stipula fino alla scadenza del periodo di garanzia e manutenzione ordinaria.

Articolo 4. Tempi di consegna e luogo di esecuzione

La consegna e l’installazione dovrà essere effettuata, presso l’Instabilities Lab del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e meccanica (DICAM) in Via Mesiano, 77 – 38123 Trento, entro 150 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di avvio della fornitura.

Articolo 5. Oneri ed obblighi contrattuali

Tutti gli obblighi e gli oneri necessari per l’espletamento della fornitura devono intendersi a completo carico dell’Appaltatore, ad esclusione di quelli eventualmente



indicati come espressamente a carico di UniTrento.

Articolo 6. Importo contrattuale

UniTrento pagherà per la fornitura prevista in contratto l'importo offerto nel MEPA, con le modalità previste al successivo articolo 11. È fatto obbligo all'Appaltatore di considerare inclusi nell'importo offerto anche gli oneri e le spese non specificatamente indicati, ma comunque necessari per la fornitura in oggetto.

Articolo 7. Direttore dell'esecuzione

Il Responsabile del procedimento controlla l'esecuzione del contratto congiuntamente al Direttore dell'esecuzione del contratto, qualora individuato.

In sede di stipula UniTrento indicherà il nome del Direttore dell'esecuzione, qualora individuato, che verificherà il rispetto delle disposizioni contrattuali, evidenziando le eventuali deficienze riscontrate nell'esecuzione della fornitura, i ritardi e le altre eventuali inadempienze riscontrate, provvedendo di concerto con il Responsabile del procedimento alla loro formale contestazione. Spettano pertanto al Direttore dell'esecuzione del contratto le verifiche previste dalla normativa vigente in materia. I controlli e le verifiche da esso eseguiti non liberano l'Appaltatore dagli obblighi e responsabilità su di esso incombenti in forza delle leggi o regolamenti e norme in vigore.

Articolo 8. Responsabile dell'Appaltatore

Prima della stipula del contratto, l'Appaltatore dovrà comunicare il nominativo di un responsabile con la funzione di gestire i rapporti con UniTrento. Tutti i contatti con UniTrento in ordine alla gestione del contratto dovranno essere tenuti da detto responsabile, i cui atti impegneranno a pieno titolo l'Appaltatore. Prima dell'inizio della fornitura, il responsabile dell'Appaltatore dovrà comunicare un indirizzo di posta elettronica dedicato, di posta elettronica certificata, e i recapiti telefonici per le eventuali comunicazioni necessarie.



Articolo 9. Responsabilità dell'Appaltatore verso UniTrento e verso terzi

L'Appaltatore rimane l'unico responsabile, anche nei confronti di UniTrento, per tutto quanto concerne le attività che gli verranno affidate nel rispetto delle modalità e degli obblighi indicati nei documenti contrattuali e dalla normativa vigente.

I controlli eseguiti da UniTrento sullo svolgimento della fornitura oggetto del contratto non limitano né riducono la piena e incondizionata responsabilità dell'Appaltatore. Ai sensi dell'art. 1228 del Codice civile, nell'ambito delle prestazioni oggetto del contratto, l'Appaltatore è responsabile dei danni arrecati a UniTrento, ai suoi dipendenti ed a terzi, anche per fatto doloso o colposo del suo personale, dei suoi collaboratori, dei suoi ausiliari in genere e di chiunque si avvalga nel corso dell'esecuzione del contratto. Sono a carico dell'Appaltatore eventuali danni o infortuni subiti a persone o cose del medesimo durante l'esecuzione della fornitura.

Articolo 10. Certificato di regolare esecuzione

Il certificato di regolare esecuzione sarà emesso con le modalità e i termini previsti dall'art. 31 della L.P. 23/90.

Articolo 11. Pagamenti e tracciabilità dei flussi finanziari

Il pagamento del corrispettivo contrattuale, verrà effettuato previa emissione da parte dell'Appaltatore di regolare fattura elettronica ai sensi del D.M. 55/2013.

Il pagamento è condizionato al rispetto degli obblighi contrattuali e quindi subordinato al rilascio del certificato di regolare esecuzione di cui al precedente art. 10, ed effettuato da UniTrento a mezzo del proprio tesoriere, entro 30 giorni dal ricevimento della fattura previa verifica della corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali e all'esito del D.U.R.C.

Ai sensi dell'articolo 3, comma 7 del D.P.P. 27 febbraio 2017 n. 7-60/Leg, ai fini dell'emissione del certificato di regolare esecuzione, UniTrento verifica l'integrale pagamento dei subcontraenti comunicati ai sensi dell'art. 26, comma 3 della L.P. 2/2016, mediante acquisizione di una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale l'Appaltatore e gli eventuali subappaltatori dichiarino di aver provveduto all'integrale pagamento dei subcontraenti.



La fattura dovrà essere completa del numero di riferimento del contratto, del CIG, del CUP e del Codice Univoco Ufficio 6VP8Z3.

Dovrà essere intestata a: Università degli Studi di Trento - Via Calepina, 14 - 38122 Trento, seguire le regole della fatturazione elettronica, essere emessa con esigibilità codice "S" "Scissione dei pagamenti" e trasmessa unicamente in formato elettronico, ai sensi del Decreto Ministeriale 55 del 3 aprile 2013.

L'importo della fattura sarà bonificato sul c/c che l'Appaltatore preciserà ai sensi dell'art. 19 - *tracciabilità dei flussi finanziari e ulteriori clausole risolutive espresse dalle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti* del MEPA.

Detta comunicazione dovrà essere inviata all'attenzione dell'Ufficio Acquisti, a mezzo PEC: ateneo@pec.unitn.it.

Modalità di fatturazione diverse dovranno essere preventivamente concordate tra il Direttore dell'esecuzione di UniTrento e il Responsabile dell'Appaltatore.

In caso di contestazioni relative all'ammontare del pagamento richiesto, UniTrento provvederà a corrispondere all'Appaltatore nel termine di cui sopra la somma non contestata, previa compensazione con le penali eventualmente applicate. I termini indicati sono sospesi nel caso in cui la fattura venga respinta, perché incompleta, contestata o fiscalmente irregolare e ripartiranno al momento della nuova trasmissione.

Articolo 12. Subappalto

Il subappalto è disciplinato dall'art. 26 della Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2.

Il subappalto dovrà essere preventivamente autorizzato da UniTrento. L'Appaltatore potrà fare istanza di subappalto solo se ha indicato in fase di offerta le attività che intende subappaltare. Non potrà essere rilasciata l'autorizzazione al subappalto nel caso in cui la dichiarazione di subappalto in fase di offerta sia mancante o irregolare.

Ai sensi del comma 6 dell'art. 26 L.P. 9 marzo 2016, n. 2 UniTrento provvederà direttamente al pagamento del subappaltatore.

Articolo 13. Penali

In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore, per cause non dipendenti da



forza maggiore o da fatto imputabile a UniTrento, è prevista l'applicazione di una penale ai sensi del comma 4 dell'art. 113-bis del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, nella misura dell'1 per mille dell'importo della fornitura oggetto di contestazione per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini previsti all'art. 4 del presente documento, come previsto dalle *Condizioni generali di contratto relative alla fornitura di Prodotti* del MEPA (art. 11).

È fatto salvo in ogni caso il risarcimento di eventuali ulteriori danni che dovessero verificarsi quali conseguenze del ritardato o mancato adempimento.

La penale sarà comunque dovuta con il semplice verificarsi dell'inadempienza contrattuale senza la preventiva messa in mora. Sarà applicata anche nell'ipotesi di consegne parziali.

L'importo della penale sarà trattenuto direttamente dai corrispettivi contrattuali.

Articolo 14. Comunicazioni

Le comunicazioni tra UniTrento e l'Appaltatore avverranno per iscritto prevalentemente a mezzo PEC. Qualunque evento che possa avere influenza sull'esecuzione del contratto dovrà essere segnalato nel più breve tempo possibile.

Articolo 15. Clausola risolutiva espressa

Ai sensi ed agli effetti dell'art. 1456 del Codice civile, UniTrento si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno all'Appaltatore, in caso di inadempienza da parte di quest'ultimo anche di una sola delle seguenti obbligazioni contrattuali:

- interruzione dell'esecuzione del contratto anche in presenza di contestazioni;
- subappalto non autorizzato o cessione anche parziale del contratto;
- quando l'Appaltatore si rendesse colpevole di grave errore professionale;
- quando l'Appaltatore perdesse uno qualsiasi dei requisiti di professionalità e moralità previsti per la stipula del contratto;
- nelle ipotesi di risoluzione previste dalla legge 136/2010;
- quando la somma delle penali applicate sia pari o superiore al 10% del valore del contratto;



- nelle ipotesi di cui all'art. 108 del D. Lgs 50/2016;
- mancato rispetto di quanto offerto in sede di gara.

Nei casi di risoluzione di cui sopra UniTrento si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti ed in particolare si riserva di esigere dall'Appaltatore il rimborso di eventuali spese sostenute in più rispetto a quelle che avrebbe sostenuto in presenza di un regolare adempimento del contratto.

Articolo 16. Divieto di ridurre o sospendere la fornitura

L'Appaltatore non può ridurre o sospendere la fornitura con sua decisione unilaterale in nessun caso, nemmeno quando siano in atto controversie con UniTrento.

La sospensione della fornitura per decisione unilaterale dell'Appaltatore costituisce inadempienza contrattuale grave e tale da motivare la risoluzione del Contratto per fatto dell'Appaltatore, qualora questi, dopo la diffida a riprendere la fornitura entro il termine intimato da UniTrento a mezzo PEC, non vi abbia ottemperato.

In tale ipotesi restano a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri e le conseguenze derivanti da tale risoluzione.

Articolo 17. Personale dell'Appaltatore

L'Appaltatore è sottoposto a tutti gli obblighi risultanti dalle disposizioni legislative e regolamenti vigenti in materia di lavoro, sicurezza, prevenzione degli infortuni e assicurazioni sociali e assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

L'Appaltatore assume a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, osserva le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti.

Articolo 18. Diritto di recesso

Successivamente alla stipula del presente contratto, nel caso dell'attivazione da parte di APAC o CONSIP S.p.a. di convenzioni relative a forniture parametrabili ai sensi dell'art. 26, co. 1, della L. 488/1999, UniTrento ha il diritto di recedere dal contratto alle condizioni e con le modalità prescritte dall'art. 1, co. 13 del D.L. 95/2012 (Convertito in legge dall'art. 1 L. 135/2012).



Articolo 19. Nullità del contratto

In caso di violazione dell'art. 53 comma 16-ter del D. Lgs 165/2001 il contratto sarà nullo.

Articolo 20. Codice Etico e Codice di comportamento

L'Appaltatore si impegna a conformare il proprio comportamento alle disposizioni del Codice Etico (D.R. 285 del 29 maggio 2014) e del Codice di comportamento di UniTrento (D.R. 582 del 27 ottobre 2014) reperibili al link <https://www.unitn.it/norme-regolamenti/2099/codice-etico-e-codice-di-comportamento> nonché alle disposizioni del Piano di Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza contenuto nella sezione 2.3 del PIAO 2022-2024 reperibile al link <https://www.unitn.it/amministrazione-trasparente/998/piano-triennale-per-la-prevenzione-della-corruzione-e-la-trasparenza>.

Articolo 21. Riservatezza

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto. Tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione dei rapporti contrattuali.

È onere dell'Appaltatore segnalare e motivare a UniTrento l'esistenza di ragioni che si oppongano alla divulgazione di dati, in quanto la loro diffusione potrebbe essere lesiva delle leggi, dei suoi interessi o, comunque, della concorrenza. L'Appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza degli obblighi di segretezza anzidetti da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori e di tutte le persone che, direttamente e/o indirettamente, per ragioni del loro ufficio verranno a conoscenza di informazioni riservate.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, UniTrento, previa comunicazione all'Appaltatore a mezzo PEC, ha la facoltà di risolvere il contratto, fermo restando che l'appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare a UniTrento e/o agli altri soggetti coinvolti.



Articolo 22. Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 “Regolamento Generale per la Protezione dei Dati Personali” (di seguito anche “GDPR”), si forniscono le seguenti informazioni.

Il **Titolare del trattamento** dei dati personali è l’Università degli Studi di Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento (TN); email: ateneo@unitn.it; ateneo@pec.unitn.it.

Il **Responsabile della protezione dei dati**, al quale rivolgersi per informazioni relative ai propri dati personali, può essere contattato al seguente indirizzo email: rpd@unitn.it.

Finalità e natura del trattamento: I dati personali raccolti verranno trattati dall’Università nell’ambito dell’esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico esclusivamente per la finalità di stipulazione ed esecuzione del contratto nonché per l’adempimento dei connessi obblighi di legge (art. 6, 1 par., lett. e), b) e c) e art. 10 del GDPR; art. 2-*octies* Codice Privacy). Il conferimento dei dati è indispensabile per la stipulazione ed esecuzione del contratto e il mancato conferimento determina l’impossibilità di procedere alla stipula.

Fonte e categorie dei dati: I dati sono raccolti presso l’interessato e presso altri soggetti esterni o provengono da fonti accessibili al pubblico. I dati personali trattati sono dati personali comuni (quali dati anagrafici, dati di contatto, codice fiscale, estremi identificativi del documento di riconoscimento; dati economico/finanziari, dati fiscali, dati bancari) e dati personali relativi a condanne penali e reati (c.d. dati giudiziari).

Modalità di trattamento: il trattamento dei dati personali viene effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, pertinenza, non eccedenza, riservatezza ed in modo da garantire un’adeguata sicurezza.

Destinatari dei dati: I dati personali potranno essere comunicati, oltre che al personale di Ateneo coinvolto nel perseguimento delle finalità sopraindicate, anche ad altri soggetti terzi, pubblici e privati, per il perseguimento delle suddette finalità



nonché per l'adempimento di un obbligo di legge e/o di un provvedimento dell'Autorità giudiziaria.

Conservazione: i dati personali saranno conservati per il periodo necessario alla realizzazione delle finalità sopraindicate e comunque per il tempo necessario all'assolvimento degli obblighi di legge. In ogni caso saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente e/o dalla regolamentazione di Ateneo in tema di gestione e conservazione della documentazione prodotta dall'Università nello svolgimento della propria attività istituzionale.

Diritti degli interessati: in ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare ai contatti sopraindicati i diritti di cui al Capo III del Regolamento UE 2016/679, quali il diritto di accesso, rettifica, integrazione e, nei casi previsti, la cancellazione, la limitazione del trattamento dei dati e il diritto di opposizione. Qualora venga riscontrata una violazione del Regolamento UE 2016/679, è possibile proporre reclamo al Garante per la Protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR. Per maggiori informazioni consultare l'informativa completa pubblicata sul portale di Ateneo al seguente link: <https://www.unitn.it/privacy>.

Articolo 23. Coordinamento per la sicurezza

Al fine di ottemperare agli obblighi di cooperazione e coordinamento previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08, comma 2, successivamente alla stipula, ma prima dell'inizio della fornitura il Responsabile dell'Appaltatore e il Direttore dell'esecuzione di UniTrento parteciperanno ad una riunione congiunta. Tale riunione di coordinamento per la sicurezza è finalizzata ad una maggior definizione delle reciproche informazioni sui rischi, delle specifiche procedure di gestione dell'emergenza, delle misure di protezione e dei divieti che i soggetti coinvolti dovranno rispettare per tutta la durata del Contratto.

Eventuali ulteriori misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni, siano esse organizzative o rappresentate da allestimenti specifici, saranno a carico di UniTrento.



Articolo 24. Foro competente

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra UniTrento e l'Appaltatore sarà competente in via esclusiva il Foro di Trento.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Contratto n. xxxxxxx - Fornitura di un centro di lavoro CNC a 5 assi per il laboratorio Instabilities Lab del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM) dell'Università degli Studi di Trento - CIG 9325263A76 - CUP E63C22001080006

Le presenti condizioni si applicano al contratto sopra indicato, ad integrazione ed in deroga alle *Condizioni generali di contratto relative alla fornitura di prodotti* -

Allegato A al Bando "Prodotti" del MEPA.

Il presente contratto viene firmato digitalmente da:

Prof. Oreste Salvatore Bursi, nato a Staiti (RC) il 25.09.1959, il quale agisce in questo atto in qualità di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento (d'ora innanzi "UniTrento") con sede in Via Mesiano, 77 a Trento - P. I.V.A. n. 00340520220, presso la quale è domiciliato per la carica.

Sig., nato a (.....) il, in qualità di
Legale Rappresentante della Società con sede in,
P. I.VA, presso la quale è domiciliato per la carica.

Premesso che:

- con decreto a contrarre del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica n. 198|2022|DICAM – di data 14 luglio 2022 è stata approvata la progettazione per l'affidamento della fornitura di un centro di lavoro CNC a 5 assi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 3 comma 5-bis della L.P. 2/2020;
- con determinazione del Dirigente della Direzione Centrale Acquisti n. xxxx di data xxxx luglio 2022 è stata indetta la relativa procedura negoziata;

- con decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica n. XXX – di data XX xxxxxx 2022 la fornitura è stata aggiudicata a _____;

UniTrento, ai sensi dell'art. 87 del D. Lgs 6 settembre 2011, n. 159 ha richiesto la comunicazione antimafia relativa all'attestazione della sussistenza o meno di una delle cause di decadenza, sospensione o divieto, di cui all'articolo 67 mediante consultazione della Banca Dati Nazionale Antimafia, con richiesta prot. n. _____ PR_PRUTG_Ingresso ____ di data _____;

Tutto ciò premesso, approvato e ritenuto quale parte integrante del presente atto, si conviene quanto segue.

Articolo 1. Oggetto d'appalto

UniTrento, come sopra rappresentata, affida in appalto alla Società _____ (d'ora innanzi denominato Appaltatore), che tramite il proprio Legale Rappresentante accetta, la fornitura di una fresatrice CNC a 5 assi con le specifiche di cui al Capitolato prestazionale, dell'Offerta tecnica e degli altri documenti di gara. L'Appaltatore ha l'obbligo di osservare le disposizioni e le norme delle leggi, decreti e regolamenti applicabili al presente appalto. Nell'esecuzione delle prestazioni l'Appaltatore deve sempre e comunque conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Articolo 2. Durata

Il presente contratto decorre dalla data di stipula fino alla scadenza del periodo di garanzia e manutenzione.

Articolo 3. Importo contrattuale

Il corrispettivo contrattuale per la fornitura è pari a € (netto oneri I.V.A.), offerto nel MEPA.

Articolo 4. Pagamenti e tracciabilità dei flussi finanziari

Il pagamento a favore dell'Appaltatore, verrà effettuato previa emissione da parte dell'Appaltatore di regolare fattura elettronica ai sensi del D.M. 55/2013, mediante bonifico bancario sul Conto IBAN presso, comunicato ai sensi dell'art. 19 *tracciabilità dei flussi finanziari e ulteriori clausole risolutive* espresse dalle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di Prodotti – Allegato A al Bando “Prodotti” del MEPA e con le modalità previste nell'art. 11 del Capitolato Speciale.

Articolo 5. Subappalto e cessione del contratto

L'Appaltatore ha comunicato di avvalersi/non avvalersi del subappalto.

Articolo 6. Sicurezza – D.U.V.R.I.

In conformità all'art. 23 del Capitolato Speciale non è prevista la redazione del D.U.V.R.I.

Articolo 7. Spese contrattuali e fiscali

Le spese relative al presente contratto e qualsiasi ulteriore spesa fiscale (I.V.A. esclusa, se dovuta), anche susseguente, sono a carico dell'Appaltatore.

L'assolvimento dell'imposta di bollo, sul presente contratto e relativi allegati verrà effettuato in modo virtuale da UniTrento (autorizzazione n. 10668/14 d.d. 23.12.2014) e riaddebitata all'Appaltatore. UniTrento provvederà all'invio di apposita comunicazione relativa al rimborso da effettuarsi da parte dell'Appaltatore.

Articolo 8. Allegati al contratto

Sono materialmente allegati al presente Contratto:

- Capitolato prestazionale;
- Capitolato Speciale;

- Modulo Offerta tecnica;
- Offerta economica MEPA;

Trento, (la data di stipula del presente contratto firmato digitalmente corrisponde alla data di sottoscrizione di UniTrento).

Università degli Studi di Trento

La Società

Il Direttore del DICAM

Il Legale Rappresentante

Prof. Oreste Salvatore Bursi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)



Ragione sociale del Concorrente _____

Modello offerto _____

Allegato 4

MODULO OFFERTA TECNICA

Centro di lavoro CNC a 5 assi - CIG 9325263A76 – CUP E63C22001080006

N.	Caratteristiche valutate	Offerta
1	Numero di assi di lavorazione del centro di lavoro (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> 5 assi di lavorazione con almeno 3 assi utilizzabili in continuo (requisito minimo par. 2.1 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> n. 5 assi di lavorazione con 4 assi utilizzabili in continuo <input type="checkbox"/> n. 5 assi di lavorazione con 5 assi utilizzabili in continuo
2	Volume del pezzo lavorabile identificato dalle sue dimensioni nelle direzioni X, Y, Z (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> almeno 450 x 400 x 400 mm ³ (requisito minimo par. 2.2 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> maggiore di 450 x 400 x 400 mm ³ fino a 500 x 450 x 400 mm ³ <input type="checkbox"/> maggiore di 500 x 450 x 400 mm ³
3	Coppia del mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1). (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> coppia minima del mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1): pari a 55 Nm (requisito minimo par. 2.5 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> coppia del mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1): maggiore di 55 Nm fino a 80 Nm <input type="checkbox"/> coppia del mandrino al 100% del ciclo di lavoro (S1): superiore a 80 Nm



Offerta Tecnica

4	Movimentazione tavola rotobasculante (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> brandeggio attorno all'asse B almeno pari all'intervallo 0°/+95° (requisito minimo par. 2.6 del capitolato tecnico) <input type="checkbox"/> intervallo di brandeggio attorno all'asse B da 0°/+95° a -5°/+100° <input type="checkbox"/> intervallo di brandeggio attorno all'asse B superiore a -5°/+100°
5	Tavola rotobasculante senza controsupporto (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
6	Capacità magazzino utensili (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> almeno 25 posti (requisito minimo par. 2.8 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> da 26 posti a 28 posti <input type="checkbox"/> da 29 posti a 30 posti
7	Dimensioni schermo del pannello di controllo a bordo macchina (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Pannello di controllo 17" (requisito minimo par. 2.10 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> Pannello di controllo > 17"
8	Accuratezza sul posizionamento assi X, Y, Z (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Errore di posizionamento (accuratezza) massimo 16 µm (requisito minimo par. 2.11 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> Errore di posizionamento (accuratezza) da 15 µm e fino a 10 µm <input type="checkbox"/> Errore di posizionamento (accuratezza) inferiore a 10 µm
9	Sistema di misura sul posizionamento degli assi X, Y, Z utilizzato (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> di tipo indiretto <input type="checkbox"/> di tipo diretto



Offerta Tecnica

10	Basamento di supporto del centro di lavoro (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> Basamento elettrosaldato <input type="checkbox"/> Basamento monoblocco in ghisa
11	Ingombro di trasporto massimo (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> massimo L x W x H: 2400 x 2900 x 2900 mm (requisito minimo par. 2.15 del capitolato prestazionale) <input type="checkbox"/> inferiore a L x W x H: 2400 x 2900 x 2900 mm e fino a L x W x H: 2200 x 2900 x 2400 mm <input type="checkbox"/> inferiore a L x W x H: 2200 x 2900 x 2400 mm
12	Tempi di consegna (selezionare una sola opzione)	<input type="checkbox"/> entro 150 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di avvio della fornitura (requisito minimo) <input type="checkbox"/> entro _____ giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di avvio della fornitura

Luogo e data, _____

Il Legale
rappresentante/procuratore
(firmato digitalmente)



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

www.unitn.it. – pec: ateneo@pec.unitn.it

AVVISO DI PUBBLICAZIONE RDO APERTA MEPA n° 3085355

FORNITURA DI UN CENTRO DI LAVORO CNC A 5 ASSI AD ALTA PRECISIONE PER METALLI E POLIMERI PER IL LABORATORIO INSTABILITIES LAB DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA (DICAM) DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO - CIG 9325263A76 - CUP E63C22001080006

Premessa

L'Università degli Studi di Trento intende procedere all'acquisto di un centro di lavoro a 5 assi ad alta precisione per metalli e polimeri per il laboratorio Instabilities Lab del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM).

La fornitura sarà affidata mediante procedura negoziata tramite RdO APERTA MEPA (www.acquistinretepa.it) n° 3085355 sul nuovo Bando Beni relativo alla categoria merceologica "Macchinari" che comprende il CPV 42612000-9 "Centro di lavoro CNC".

Gli operatori economici interessati, qualora non fossero ancora abilitati al nuovo Bando sopra citato, potranno rispondere alla RdO n° 3085355 previa abilitazione da effettuarsi entro il termine di presentazione delle offerte previsto per le ore **18:00 di mercoledì 3 agosto 2022**

(Registrazione.acquistinretepa.it).

Considerato che a partire dal 25 maggio è attiva la Nuova piattaforma di e-procurement del portale acquistinretepa.it si invitano gli operatori economici interessati a presentare offerta e abilitati precedentemente al rilascio di tale nuova piattaforma a verificare il buon esito della pre-abilitazione o della nuova iscrizione eventualmente già effettuata per poter operare, o in caso contrario a procedere tempestivamente alla richiesta di abilitazione per il nuovo Bando MEPA sopra citato.

La procedura negoziata sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Università degli Studi di Trento

P.IVA – C.F. 00 340 520 220

www.unitn.it



Oggetto dell'appalto

La fornitura consiste in un centro di lavoro CNC a 5 assi ad alta precisione per metalli e polimeri con garanzia di 24 mesi e manutenzione annua, come specificato nel capitolato prestazionale allegato alla RdO.

I requisiti tecnico/funzionali minimi sono descritti nel capitolato prestazionale allegato alla RdO MEPA sopra citata.

Importo a base di gara: € 199.950,00 (netto oneri I.V.A.) oltre 50,00€ (netto oneri I.V.A.), per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, connessi alla riunione di coordinamento.

Il Responsabile del procedimento è il prof. Oreste Salvatore Bursi, direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM).

Il Responsabile del procedimento di gara è il dott. Roberto Margoni, dirigente della Direzione Centrale Acquisti.

Data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet di UniTrento e dell'Osservatorio provinciale dei contratti pubblici (Sicopat): **venerdì 15 luglio 2022.**

Il Responsabile del procedimento di gara

dott. Roberto Margoni

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)