



CAPITOLATO D'ONERI

Affidamento della fornitura di attrezzature informatiche per i CPI di Afol Metropolitana CIG 8561774769

Procedura ex art. 36 comma 2, lett a) del D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 76/2020

Sommario

1. OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA.....	1
2. MODALITA' E TEMPI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA.....	6
3. VALORE ECONOMICO.....	6
4. GARANZIA DELLA FORNITURA	6
5. BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI D'AUTOREI.....	7
6. SUBAPPALTO.....	7
7. MODALITA' DI AFFIDAMENTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	7
8. GARANZIA DEFINITIVA.....	7
9. RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE.....	8
10. MODALITA' DI PAGAMENTO.....	8
11. INADEMPIMENTO E PENALI.....	9
12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	9
13. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO.....	9
14. FORO COMPETENTE.....	9

1. OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'Agenzia Metropolitana per la Formazione l'Orientamento e il Lavoro (AFOL Metropolitana), sede legale via Soderini 24, 20146 Milano, P.IVA 08928300964, (di seguito la committente) ha disposto l'affidamento avente ad oggetto la fornitura delle attrezzature informatiche per i Centri per l'Impiego di Afol Metropolitana di seguito dettagliate:

n.55 Notebook 15.6”:

Dimensione schermo	15.6 Pollici
Risoluzione	1080p Full HD Linee per pollice
Marchio processore	Intel
Tipo processore	Core i3 (nona o decima gen.) o superiore
Dimensioni RAM	8 GB
Tecnologia di memoria	DDR4
Tipologia di memoria computer	DDR4 SDRAM
Dimensioni Hard-Disk	256 GB
Descrizione Hard-Disk	SSD
Interfaccia Hard-Disk	ATA-3
Piattaforma Hardware	PC
Sistema operativo	DOS
Scheda Wireless	SI
Scheda ethernet	SI

SEDE LEGALE

Via Soderini 24 - 20146 Milano
Tel 02 77404141 - protocollo@afolmet.it
P.IVA 08928300964

n.55 Docking station Notebook:

Numero massimo di monitor esterni 1
Presa CA USB -C
Requisiti hardware Porta USB-C completa di funzioni quali PD, DP, USB
Porte audio 1*jack combinato da 3,5 mm
Porta di ricarica 1*USB-C
Porte USB 1*USB-C 3.1 Gen1; 1*USB-A 3.1 Gen1; 1*USB 2.0
Porte video 1*porta HDMI 2.0 (con supporto fino a 4K a 60 Hz, HDR e HDCP 2.2); 1*porta VGA (con supporto fino a 1080p a 60 Hz)
Ethernet 1*porta Gigabit RJ45

n.120 Lettori Smart Card:

Mini lector USB

n.70 Scanner Desktop:

Connettività USBHi-Speed USB 2.0
Velocità di scansione a colori fino a 35ppm singola facciata, 70ipm fronte-retro
Gestione della carta flessibile (inclusi scontrini e tessere di plastica)
ADF da 50 fogli per supporti misti
Scansione verso PDF ricercabile

n.10 Proiettori:

Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD
RisoluzioneWXGA, 1280 x 800, 16:10Alta definizione
HD ready
Aspect Ratio16:10

n.50 Casse audio per pc

Watt totali (RMS): 5 W
Ingresso da 3,5 mm: 2
Presa per cuffie: 1
Controlli: Controlli di accensione, volume e toni

n.25 Tablet signature set:

Wacom STU 540

n.1 NAS

CPU	Processore quad-core Intel® Xeon® E-2124 3,3 GHz (fino a 4,3 GHz)
Architettura CPU	64-bit x86
Memoria di sistema	DDR4 ECC UDIMM da 8 GB (2 da 4 GB)
Slot di memoria	4 DIMM DDR4 lunga
Memoria Flash 5 GB	(doppia protezione sistema operativo di avvio)
Unità bay	8 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Baie da 3,5":
Dischi rigidi SATA da 3,5"	
Dischi rigidi SATA da 2,5"	
Dischi allo stato solido SATA da 2,5"	
Sostituibile a caldo	
Supporto accelerazione cache SSD	
Porta Gigabit Ethernet (RJ45)	4
Porta 10 Gigabit Ethernet	2 porte 10GbE SFP+ SmartNIC
Jumbo Frame	
Slot PCIe	4
Slot 1:	PCIeGen 2 x4 (PCH)
Slot 2:	PCIeGen 3 x8 (CPU)

Slot 3:	PCIeGen 3 x4 (CPU)
Slot 4:	PCIeGen 3 x4 (CPU)
Slot 4 pre-installato con un adattatore di rete 10GbE	
Porte USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)	2 USB 3.2 Gen 2 Tipo C a da 5V/3A 10Gbps
4 USB 3.2 Gen 2 Tipo A da 5V/1A 10Gbps	
Fattore di forma	Montaggio su rack 2U

n.8 Dischi 3.5”:

Dischi rigidi SATA Enterprise 7.200 giri/minper datacenter da 3,5” da 8 Tbyte

2. MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

La consegna dovrà essere effettuata a cura dell'appaltatore entro il 28/02/2021 presso la sede AFOL di Milano, Via Soderini n. 24 palazzina 12.

Le verifiche di conformità ed il collaudo verranno effettuati dal personale della committente secondo le modalità di seguito descritte:

1. Verifica del numero dei prodotti consegnati e della corrispondenza di marca e modello con quanto offerto in sede di gara;
2. Verifica della conformità rispetto alle caratteristiche minime ed essenziali evidenziate nel presente capitolato, del corretto funzionamento dei prodotti forniti e della completezza della dotazione a corredo.

Tali verifiche verranno effettuate entro 15 giorni lavorativi dal ricevimento della fornitura e della documentazione di consegna.

3. VALORE ECONOMICO

1. Il valore complessivo stimato dell'appalto è stabilito in **€ 66.452,00 IVA esclusa**, comprensivo di ogni onere sulla base delle norme in vigore. Pertanto, sono a carico dell'appaltatore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui sopra, tutti gli oneri, i rischi e le spese relativi alla fornitura oggetto del presente capitolato, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione della stessa o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.

Tutte le imposte e le spese relative al contratto e accessorie, sono a carico dell'appaltatore, ai sensi dell'art. 139 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e dell'art. 8 del D.M. 19 aprile 2000 n. 145.

4. GARANZIA DELLA FORNITURA

1. L'appaltatore si assume la piena e incondizionata responsabilità per quanto attiene ai difetti di costruzione e al perfetto funzionamento di tutte le attrezzature, nonché per eventuali controversie che potrebbero insorgere con il personale impiegato a qualunque titolo nella fornitura appaltata in materia di lavoro e sicurezza nel lavoro, restando esplicitamente inteso che l'accettazione da parte della committente dei prodotti non esonererà in alcun modo l'appaltatore dalla sua responsabilità fino al termine del periodo di garanzia per qualunque inconveniente che dovesse verificarsi nella fornitura.

2. L'appaltatore garantisce l'esecuzione della fornitura nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel capitolato. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel capitolato. In ogni caso, l'appaltatore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente all'aggiudicazione, resteranno ad esclusivo carico dell'appaltatore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale offerto.

3. L'appaltatore si assume l'obbligo di garantire la fornitura, sia per qualità dei materiali, sia per il regolare funzionamento, inclusa sostituzione di pezzi, riparazione ed eliminazione dei

difetti, imperfezioni o malfunzionamenti, per tutto il periodo di validità della garanzia stabilito dalla legge a decorrere dalla data di consegna della fornitura.

L'appaltatore è tenuto a:

1. compilare schede, moduli o formulari (anche on line) richiesti per far valere le condizioni di garanzia dei diversi prodotti, previa verifica della committente dei dati necessari alla compilazione;
2. consegnare la documentazione comprovante l'eventuale acquisizione di particolari diritti di garanzia (quali, ad esempio, estensioni di garanzia oltre la durata minima di legge, garanzie accessorie per danni accidentali, ecc.);
3. sostituire il materiale risultato difettoso o non perfettamente funzionante al momento del collaudo e verifica conformità, con altro identico entro 15 (quindici giorni) naturali e consecutivi decorrenti dalla data dell'avvenuta conoscenza; si rinvia in proposito a quanto previsto dai successivi punti 11 e 12 in tema di penali e facoltà di risoluzione.

Per ogni intervento tecnico sarà redatta un'apposita nota, sottoscritta dal tecnico medesimo e per convalida dal referente della committente.

5. BREVETTI INDUSTRIALI E DIRITTI D'AUTORE

L'appaltatore, nell'accettare l'affidamento in oggetto, garantisce che nel prezzo dell'offerta sono compresi tutti i diritti e le eventuali indennità per l'impiego di metodo, dispositivi e materiali coperti da brevetto.

La committente non assume alcuna responsabilità nel caso in cui l'appaltatore fornisca dispositivi e/o soluzioni tecniche di cui altri detengano la privativa.

L'appaltatore assumerà l'obbligo di tenere indenne la committente da tutte le rivendicazioni, le responsabilità, perdite e danni pretesi da chiunque, nonché da tutti i costi, le spese e responsabilità ad essi relativi (compresi gli onorari degli avvocati) a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione dei diritti d'autore o di qualsiasi marchio italiano o straniero.

6. SUBAPPALTO

Non ammesso dalla Committente per la presente procedura di affidamento.

7. MODALITA' DI AFFIDAMENTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione del servizio sarà effettuata mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e successivo Decreto semplificazioni, D.Lgs. 76/2020, che consente di procedere all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35.

8. GARANZIA DEFINITIVA

1. L'appaltatore, per la sottoscrizione del contratto, è tenuta a costituire una garanzia denominata definitiva, ai sensi dell'art.103 comma, del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i., pari al 10% (un decimo) dell'importo contrattuale.

2. La garanzia è resa a prima richiesta e senza eccezioni e deve essere operativa entro 15 giorni a semplice richiesta della committente. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ex art. 1944 c.c., la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 c.c., secondo comma.

3. In caso di escussione totale o parziale della garanzia, l'appaltatore ha l'obbligo di reintegrare la stessa sino all'importo convenuto.

4. La garanzia ha ad oggetto l'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, fermo restando il diritto al maggior danno.

5. La garanzia è prestata mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa emessa da istituto autorizzato e cessa di avere effetto, ai sensi dell'art. 103, del D.Lgs. n. 50/16 alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione del contratto.

6. Ai sensi dell'art. 103 comma 5 del D.Lgs. n. 50/16, la garanzia fideiussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo

dell'80% dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo avviene automaticamente, alla consegna del documento attestante l'avvenuta regolare esecuzione all'istituto garante da parte dell'appaltatore.

7. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, previste per la garanzia provvisoria.

8. La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dall'affidamento e l'acquisizione della garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 del D.Lgs. 50/2016 da parte della committente, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

9. In caso di raggruppamenti temporanei di imprese si applica l'art. 103, comma 10, del D. lgs. 50/2016.

9. RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

1. L'appaltatore assume in proprio ogni responsabilità derivante dall'espletamento della fornitura, impegnandosi a tenere indenne la committente e terzi, anche in sede giudiziale, per infortuni o danni arrecati a persone, immobili e beni mobili, tanto della committente che di terzi, in dipendenza della esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto ovvero della loro mancata esecuzione.

2. L'appaltatore risponderà, altresì, del comportamento dei propri dipendenti, nonché dei danni da questi arrecati a persone o cose sia della committente che di terzi, manlevando e tenendo indenne conseguentemente la committente stessa da qualsiasi pretesa al riguardo.

3. L'appaltatore si impegna espressamente a tenere indenne la committente da qualunque pretesa e/o addebito e/o risarcimento richiesti da terzi alla committente stessa, a qualsiasi titolo, a causa di fatti e/o atti riferibili comunque alla sua responsabilità.

10. MODALITÀ DI PAGAMENTO

1. Il pagamento sarà disposto, su presentazione di fattura da emettere a consegna avvenuta, a seguito di comunicazione dell'esito positivo del collaudo e verifica conformità della fornitura, entro i 60 (sessanta) giorni successivi alla data di emissione della fattura differita a fine mese ai sensi dell'art. 113 bis del D. Lgs. 50/2016. Il termine di 60 giorni è sospeso se la committente, entro il quarantacinquesimo giorno dal ricevimento della fattura, formalizzi motivate contestazioni all'appaltatore riguardanti l'esecuzione della prestazione, l'importo fatturato o la regolarità fiscale del documento.

2. Il saggio del tasso d'interesse per il ritardato pagamento è quello legale determinato in misura pari all'interesse legale (art. 1284 c.c.) vigente pro-tempore, senza alcuna maggiorazione. Il termine di cui sopra è sospeso qualora entro il 45° giorno dal ricevimento della fattura la committente provveda a formalizzare all'appaltatore in maniera motivata puntuali contestazioni riferite all'oggetto della prestazione ovvero all'importo addebitato o alla irregolarità fiscale del documento contabile. Per la generalità dei casi la data di ricevimento della fattura o nota di addebito, si intende a pieno titolo ed effetti la data riportata dal sistema di interscambio (Sdl).

3. La fattura è intestata a: AFOL METROPOLITANA - via Soderini 24 - 20146 Milano (P.IVA 08928300964). Ai fini della fatturazione elettronica, il codice univoco è il seguente: A4707H7. La fattura è predisposta in base al vigente sistema dello split payment. Alla fattura è aggiunta in calce la seguente dicitura: "IVA scissione dei pagamenti - Art. 17 - ter del DPR n. 633/1972". L'importo dell'IVA è esposto in fattura ed è versato direttamente dalla committente.

4. Per oggettive esigenze connesse alla chiusura e riapertura dell'esercizio finanziario, è sospeso il termine di pagamento delle fatture dal 16 dicembre al 15 gennaio di ogni anno

5. La committente procede al pagamento del corrispettivo dovuto previa acquisizione della documentazione attestante il versamento da parte dell'appaltatore dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali relativa al mese in cui si è svolta la fornitura.

6. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari si applicano gli artt. 3 e 6 della legge 13 agosto 2010 n. 136.

11. INADEMPIMENTO E PENALI

1. In caso di consegna difforme rispetto alle specifiche tecniche previste nel presente capitolato e/o nell'offerta tecnica dell'appaltatore verrà applicata una penale fino al 10% del valore contrattuale.

2. Le inadempienze riscontrate saranno debitamente contestate per iscritto all'appaltatore la quale, entro 3 giorni lavorativi dalla contestazione, dovrà fornire le proprie giustificazioni che saranno oggetto di valutazione da parte della committente. In mancanza di alcuna giustificazione nei termini suddetti, la committente procederà all'applicazione delle penali stabilite.

3. L'importo della penale applicata verrà detratto dal pagamento della fattura emessa per crediti maturati a favore dell'appaltatore oppure escusso dalla cauzione definitiva.

4. L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni, incluso quelli rivenienti da prodotti difformi, o ulteriori oneri sostenuti dalla committente a causa dei ritardi.

12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La committente si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere, ai sensi degli artt. 1453 e 1454 C.C. ed all'esecuzione d'ufficio a spese dell'appaltatore, in caso di:

1. gravi e ripetute violazioni degli obblighi contrattuali;
2. gravi manchevolezze nella fornitura;
3. mancato rispetto degli obblighi previsti dalle leggi vigenti in materia previdenziale e dei contratti di lavoro nazionale e locali;
4. altre inadempienze che rendano difficile la prosecuzione dell'affidamento.

13. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO

È vietata, da parte dell'appaltatore, la cessione anche parziale del contratto.

I crediti dell'appaltatore nei confronti della committente possono essere ceduti previa notifica alla committente.

14. FORO COMPETENTE - CONTROVERSIE

Il Foro di Milano è l'autorità giudiziaria competente per le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, è espressamente esclusa la compromissione in arbitri ai sensi e per gli effetti dell'art. 209 comma 2 D.Lgs. 50/2016.