

ALLEGATO B5 – GARA N. 8163873

LOTTO 5: NOTEBOOKS

CIG: 87685948AC

CUI: 80054330586202000379

Il presente documento descrive:

- Sezione 1: le **caratteristiche tecniche minime** cui devono necessariamente rispondere i dispositivi di seguito elencati, **pena l'esclusione dalla gara**. Non sono precluse eventuali proposte alternative rispetto al principio di equivalenza;
- Sezione 2: **Fac-simile dell'offerta tecnica** da utilizzare per la sottomissione delle offerte.

SEZIONE 1 – CAPITOLATO TECNICO – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Vengono specificate di seguito le **caratteristiche tecniche minime** cui devono necessariamente rispondere i dispositivi di seguito elencati, pena l'esclusione dalla gara.

Non sono precluse eventuali proposte alternative rispetto al principio di equivalenza.

Notebooks con sistema operativo Windows

Codice	Quantità	Descrizione
L5-01	3	Descrizione: notebook Modello (indicativo): HP 15s-fq0020nl Processore: Intel® Core™i5-8265U di ottava generazione, 1.6 GHz (turbo 3.9GHz) Memoria: 16 GB, DDR4-SDRAM 2400MHz Scheda grafica: scheda grafica integrata Intel® UHD Graphics Display: Schermo da 15.6 pollici, risoluzione 1920x1080 Disco: 1 Unità a SSD da 256GB, NVMe, PCI Express Sistema Operativo: Windows 10 Home (64 bit), inglese, italiano Wi-Fi: 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
L5-02	1	Descrizione: notebook Modello: DELL Nuovo XPS 15 Processore: Intel® Core™ i9-10885H di decima generazione (16 MB di memoria cache, fino a 5,3 GHz, octa-core) o superiore Memoria: 32 GB di DDR4 a 2.933 MHz (2 da 16 GB), o superiore Scheda grafica: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti con 4 GB di GDDR6, o superiore Display: Schermo UHD+ (3840 x 2400) da 15,6" InfinityEdge, non touch-screen, antiriflesso, 500 nit Disco: 1 Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 2 TB Sistema Operativo: Windows 10 Pro (64 bit), inglese, olandese, francese, tedesco, italiano Wi-Fi: Killer Wi-Fi 6 AX500-DBS (2x2) e Bluetooth 5.0
L5-03	6	Descrizione: notebook Modello: DELL Nuovo XPS 13 2-in-1

	<p>Processore: Intel® Core™I7-1165G7 di undicesima generazione o superiore (12 MB di memoria cache, fino a 4,7 GHz)</p> <p>Memoria: LPDDR4x a 4.267 MHz da 32 GB integrata</p> <p>Scheda grafica: Intel® Iris® Xe con memoria condivisa</p> <p>Display: Schermo da 13.4 pollici, touch-screen UHD+ WLED 16:10 da 13,4" (3.840 x 2.400), reversibile con telecamera e microfono</p> <p>Disco: 1 Unità a stato solido PCIe NVMe4 da 1 TB integrata</p> <p>Sistema Operativo: Windows 10 Pro (64 bit), inglese, italiano</p> <p>Wi-Fi: Killer AX1650 (2x2) integrato su Intel Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1</p>
--	---

SEZIONE 2 – FAC-SIMILE DELL'OFFERTA TECNICA

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. n. 50/2016 E S.M.I. MEDIANTE RDO SU ME.PA. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI INFORMATICI DEDICATI ALL'ANALISI NUMERICA, ANALISI DI FORMA E OTTIMIZZAZIONE, SUDDIVISA IN 6 LOTTI FUNZIONALI, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA IMATI_Lab Potenziamento Infrastrutturale, Prog. N. 58, Delibera CdA 136/2020.

CIG N. 87685948AC – LOTTO 5: "Notebooks"
CUP B55J19000360001 - CUI 80054330586202000379 - CPV 30213100-6

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

CONFORMEMENTE A QUANTO PRESCRITTO ALLA SEZIONE 8 DEL DOCUMENTO "CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO", L'OFFERTA TECNICA DEVE RISPETTARE LE CARATTERISTICHE MINIME STABILITE NEI DOCUMENTI DI GARA, PENA L'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA, NEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI EQUIVALENZA DI CUI ALL'ART. 68 DEL D.LGS. N° 50/2016 E S.M.I.

LE INFORMAZIONI FORNITE DOVRANNO UTILIZZARE IL FAC-SIMILE PROPOSTO, IN MODO DA CONSENTIRE:

- LA VERIFICA DELLA RISPONDEZZA DELL'OFFERTA ALLE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE;
- L'ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI DI CUI ALLA SEZIONE 9 DEL DOCUMENTO CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO.

Il/La sottoscritto/a	
Nella sua qualità di:	
Dell' Impresa / RTI / Consorzio	

OFFRE

LOTTO 5 – SCHEDA OFFERTA TECNICA

Codice	Quantità	Descrizione dell'item	Offerta Tecnica (dettagliare ogni elemento ritenuto utile alla valutazione dell'offerta)
L5-01	3	Descrizione: notebook Modello (indicativo): HP 15s-fq0020nl Processore: Intel® Core™i5-8265U di ottava generazione, 1.6 GHz (turbo 3.9GHz) Memoria: 16 GB, DDR4-SDRAM 2400MHz Scheda grafica: scheda grafica integrata Intel® UHD Graphics Display: Schermo da 15.6 pollici, risoluzione 1920x1080 Disco: 1 Unità a SSD da 256GB, NVMe, PCI Express Sistema Operativo: Windows 10 Home (64 bit), inglese, italiano Wi-Fi: 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)	<i>[specificare cosa viene offerto e dettagliare ogni elemento ritenuto utile alla valutazione tecnica dell'offerta]</i>
Caratteristiche opzionali e/o		Frequenza di ciascuna CPU, escludendo meccanismi di burst, overclocking o similari :	<i>[indicare se, per ognuna delle 3 macchine componenti l'item L5-01, viene offerta una frequenza di clock di</i>

migliorative dell'item L5-01		<input type="checkbox"/> Superiore o uguale a 2.00 GHz e fino a 2.50 GHz (specificare la frequenza di clock: _____) <input type="checkbox"/> Superiore o uguale a 2.50 GHz e fino a 3.00 GHz (specificare la frequenza di clock: _____) <input type="checkbox"/> Superiore o uguale a 3.00 GHz (specificare la frequenza di clock: _____)	<i>ciascuna CPU installata superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima]</i>
Numero totale di cores fisici: <input type="checkbox"/> 6 cores <input type="checkbox"/> Più di 6 cores (specificare: _____)			<i>[indicare se, per ognuna delle 3 macchine componenti l'item L5-01, viene offerta un numero totale di cores fisici installati superiore rispetto a quello prevista dalla configurazione minima]</i>
Quantità di memoria RAM installata: <input type="checkbox"/> Maggiore o uguale di 32 GB e fino a 64 GB (specificare la quantità: _____) <input type="checkbox"/> Maggiore o uguale di 64 GB (specificare la quantità: _____)			<i>[indicare se, per ognuna delle 3 macchine componenti l'item L5-01, viene offerta una quantità di memoria RAM installata superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima, e qual è la sua dimensione]</i>
Dimensione del disco SSD: <input type="checkbox"/> Maggiore o uguale di 512 GB e fino a 1 TB (specificare la dimensione: _____) <input type="checkbox"/> Maggiore di 1 TB (specificare la dimensione: _____)			<i>[indicare se, per ognuna delle 3 macchine componenti l'item L5-01, viene offerta dimensione del disco SSD superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima]</i>
Dimensione dello schermo: <input type="checkbox"/> 17 pollici <input type="checkbox"/> Altro (specificare la dimensione: _____)			<i>[indicare se, per ognuna delle 3 macchine componenti l'item L5-01, viene offerta dimensione dello schermo superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima]</i>
Durata del servizio di assistenza e di manutenzione in garanzia: <input type="checkbox"/> 2 anni <input type="checkbox"/> 3 anni <input type="checkbox"/> Altro (specificare):			<i>[indicare se, per ognuna delle 3 macchine componenti l'item L5-01, viene offerta una durata del servizio di assistenza e di manutenzione in garanzia superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima]</i>
L5-02	1	Descrizione: notebook Modello: DELL Nuovo XPS 15 Processore: Intel® Core™ i9-10885H di decima generazione (16 MB di memoria cache, fino a 5,3 GHz, octa-core) o superiore Memoria: 32 GB di DDR4 a 2.933 MHz (2 da 16 GB), o superiore Scheda grafica: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti con 4 GB di GDDR6, o superiore Display: Schermo UHD+ (3840 x 2400) da 15,6" InfinityEdge, non touch-screen, antiriflesso, 500 nit Disco: 1 Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 2 TB Sistema Operativo: Windows 10 Pro (64 bit), inglese, olandese, francese, tedesco, italiano Wi-Fi: Killer Wi-Fi 6 AX500-DBS (2x2) e Bluetooth 5.0	<i>[specificare cosa viene offerto e dettagliare ogni elemento ritenuto utile alla valutazione tecnica dell'offerta]</i>
Caratteristiche opzionali e/o		Quantità di memoria RAM installata: <input type="checkbox"/> Maggiore o uguale di 64 GB (specificare la quantità: _____)	<i>[indicare se viene offerta una quantità di memoria RAM installata superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima, e qual è la sua dimensione]</i>

migliorative dell'item L5-02		Durata del servizio di assistenza Dell ProSupport e servizio assistenza in loco: <input type="checkbox"/> 2 anni <input type="checkbox"/> 3 anni <input type="checkbox"/> Altro (specificare):	<i>[indicare se viene offerto il servizio di assistenza Dell ProSupport e la sua durata]</i>
L5-03	6	Descrizione: notebook Modello: DELL Nuovo XPS 13 2-in-1 Processore: Intel® Core™i7-1165G7 di undicesima generazione o superiore (12 MB di memoria cache, fino a 4,7 GHz) Memoria: LPDDR4x a 4.267 MHz da 32 GB integrata Scheda grafica: Intel® Iris® Xe con memoria condivisa Display: Schermo da 13.4 pollici, touch-screen UHD+ WLED 16:10 da 13,4" (3.840 x 2.400), reversibile con telecamera e microfono Disco: 1 Unità a stato solido PCIe NVMe da 1 TB integrata Sistema Operativo: Windows 10 Pro (64 bit), inglese, italiano Wi-Fi: Killer AX1650 (2x2) integrato su Intel Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.1	<i>[specificare cosa viene offerto e dettagliare ogni elemento ritenuto utile alla valutazione tecnica dell'offerta]</i>
Caratteristiche opzionali e/o migliorative dell'item L5-03		Quantità di memoria RAM installata, di tipo LPDDR4x a 4267 MHz: <input type="checkbox"/> Maggiore o uguale di 64 GB (specificare la quantità: _____)	<i>[indicare se, per ognuna delle 6 macchine componenti l'item L5-03, viene offerta una quantità di memoria RAM installata superiore rispetto a quella prevista dalla configurazione minima, e qual è la sua dimensione]</i>
		Durata del servizio di assistenza Dell ProSupport e servizio assistenza in loco: <input type="checkbox"/> 2 anni <input type="checkbox"/> 3 anni <input type="checkbox"/> Altro (specificare):	<i>[indicare se, per ognuna delle 6 macchine componenti l'item L5-03, viene offerto il servizio di assistenza Dell ProSupport e la sua durata]</i>

DICHIARA

Che la presente offerta sarà irrevocabile e resterà immutata sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte.

Firma¹ del legale rappresentante/procuratore

¹ La presente offerta deve essere sottoscritta da un legale rappresentante o, in alternativa, da un procuratore dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.