LOTTO 1

Modello di Offerta Tecnica

Gara G.E. n. 12205 del 17.10.2019

Gara per la fornitura di computer per l’INFN

Questo modulo deve essere **completato, datato, firmato dal Rappresentante Legale o da chi ha poteri di firma ed inserito nella busta offerta Economica della gara.**

I dettagli tecnici e di valutazione sono reperibili rispettivamente nel Capitolato Tecnico e nel Disciplinare di gara.

**Caratteristiche che determinano il punteggio tecnico**

Punteggio **comune** ad entrambe le opzioni

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Tempi di consegna materiale** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
| 1.1 | Numero di giorni lavorativi per la consegna |  |
| **2** | **Tempi consegna catalogo personalizzato** |  |
| 2.1 | Numero di giorni lavorativi per la consegna del catalogo dalla data della stipula contrattuale |  |
| **3** | **Assistenza e manutenzione (aree geografiche)** |  |
| 3.1 | Europa geografica (tutta l’Europa continentale fino agli Urali) | * Sì * No |
| 3.2 | USA | * Sì * No |
| 3.3 | Giappone | * Sì * No |
| 3.4 | Cina | * Sì * No |
| 3.5 | Estensione del periodo di apertura del servizio oltre i 5gg base e agli orari previsti | N. giorni apertura servizio:  N. ore giornaliere apertura servizio: |

**Opzione A: Portatile alta mobilità**

Caratteristiche che determinano il punteggio tecnico

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | **Caratteristiche** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
| 4.1 | Velocità sistema (MobileMark 2014 v1.5) |  |
| 4.2 | TDP processore |  |
| 4.3 | Peso |  |
| 4.4 | Capacità batteria (MobileMark 2014 v1.5) |  |

Caratteristiche obbligatorie e specifiche oggetto offerto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **Caratteristiche generali** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
|  | Nome commerciale del prodotto offerto |  |
| **5.1** | **Processore e grafica** |  |
| 5.1.1 | Marca, modello e tipo di processore |  |
| 5.1.2 | Numero di core del processore |  |
| 5.1.3 | Controllore grafico in grado di supportare monitor esterni con risoluzione almeno FullHD | * Sì |
| **5.2** | **Memoria** |  |
| 5.2.1 | Quantitativo di memoria installata |  |
| 5.2.2 | Velocità della memoria e tipologia |  |
| **5.3** | **Schermo** |  |
| 5.3.1 | Dimensione dello schermo |  |
| 5.3.2 | Risoluzione dello schermo |  |
| 5.3.3 | Luminosità |  |
| **5.4** | **Unità disco** |  |
| 5.4.1 | Capacità disco (almeno 500GB nominali) |  |
| 5.4.2 | Disco a stato solido NVMe | * Sì |
| 5.4.3 | Possibilità di espandere il disco a 1TB, NVMe | * Sì |
| **5.5** | **Dispositivi integrati** |  |
| 5.5.1 | Tastiera retroilluminata | * Sì |
| 5.5.2 | Touchpad | * Sì |
| 5.5.3 | Webcam | * Sì |
| 5.5.4 | Speaker e microfono presenti | * Sì |
| 5.5.5 | Presenza di almeno 2 porte USB, di cui almeno una deve essere USB-C e almeno una USB 3.0 | * Sì |
| 5.5.6 | 1 jack per microfono esterno e 1 jack per cuffia esterno, o in alternativa 1 jack combinato microfono/cuffia | * Sì |
| 5.5.7 | 1 porta video esterna HDMI nativa oppure tramite adattatore esterno (che in tal caso deve fare parte integrante della fornitura) | * Sì |
| **5.6** | **Dispositivi di collegamento in rete** |  |
| 5.6.1 | Porta ethernet gigabit con supporto 802.1x e presa RJ45 integrata o tramite adattatore esterno (che in tal caso deve fare parte integrante della fornitura) | * Sì |
| 5.6.2 | Dispositivo integrato per il collegamento ad una rete locale in modalità wireless, conforme al protocollo IEEE 802.8ac dual band | * Sì |
| 5.6.3 | Dispositivo integrato per il collegamento Bluetooth 4.0 o superiore | * Sì |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.7** | **Altre caratteristiche** |  |
| 5.7.1 | Ricarica batteria attraverso USB-C | * Sì |
| 5.7.2 | Portatile fornito con sistema operativo Microsoft Windows 8 pro 64bit | * Sì |

**Opzione B: Portatile alte prestazioni**

Caratteristiche che determinano il punteggio tecnico (max. 24 pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | **Caratteristiche** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
| 6.1 | Velocità sistema (MobileMark 2014 v1.5) |  |
| 6.2 | TDP processore |  |
| 6.3 | Peso |  |
| 6.4 | Capacità batteria (MobileMark 2014 v1.5) |  |

Caratteristiche obbligatorie e specifiche oggetto offerto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7** | **Caratteristiche generali** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
|  | Nome commerciale del prodotto offerto |  |
| **7.1** | **Processore e grafica** |  |
| 7.1.1 | Marca, modello e tipo di processore |  |
| 7.1.2 | Numero di core del processore |  |
| 7.1.4 | Controllore grafico in grado di supportare monitor esterni con risoluzione almeno Full HD | * Sì |
| **7.2** | **Memoria** |  |
| 7.2.1 | Quantitativo di memoria installata |  |
| 7.2.2 | Velocità della memoria e tipologia |  |
| **7.3** | **Schermo** |  |
| 7.3.1 | Dimensione dello schermo |  |
| 7.3.2 | Risoluzione dello schermo |  |
| 7.3.3 | Luminosità |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.4** | **Unità disco** |  |
| 7.4.1 | Capacità disco (almeno 500GB nominali) |  |
| 7.4.2 | Disco a stato solido NVMe | * Sì |
| 7.4.3 | Possibilità di espandere il disco a 1TB, NVMe | * Sì |
| **7.5** | **Dispositivi integrati** |  |
| 7.5.1 | Tastiera retroilluminata | * Sì |
| 7.5.2 | Touchpad | * Sì |
| 7.5.3 | Webcam | * Sì |
| 7.5.4 | Speaker e microfono presenti | * Sì |
| 7.5.5 | Presenza di almeno 2 porte USB, di cui almeno una deve essere USB-C e almeno una USB 3.0 | * Sì |
| 7.5.6 | 1 jack per microfono esterno e 1 jack per cuffia esterno, o in alternativa 1 jack combinato microfono/cuffia | * Sì |
| 7.5.7 | 1 porta video esterna HDMI nativa oppure tramite adattatore esterno (che in tal caso deve fare parte integrante della fornitura) | * Sì |
| **7.6** | **Dispositivi di collegamento in rete** |  |
| 7.6.1 | Porta ethernet gigabit con supporto 802.1x e presa RJ45 integrata o tramite adattatore esterno (che in tal caso deve fare parte integrante della fornitura) | * Sì |
| 7.6.2 | Dispositivo integrato per il collegamento ad una rete locale in modalità wireless, conforme al protocollo IEEE 802.8ac dual band | * Sì |
| 7.6.3 | Dispositivo integrato per il collegamento Bluetooth 4.0 o superiore | * Sì |
| **7.7** | **Altre caratteristiche** |  |
| 7.7.1 | Ricarica batteria attraverso USB-C | * Sì |
| 7.7.2 | Portatile fornito con sistema operativo Microsoft Windows 8 pro 64bit | * Sì |

**Opzione C: Portatile ultra leggero**

Caratteristiche che determinano il punteggio tecnico (max. 3 pt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8** | **Disponibilità della tipologia di prodotto richiesto** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
| 8.1 | Il fornitore dispone del prodotto richiesto e intende metterlo a catalogo | * Sì * No |

Caratteristiche obbligatorie e specifiche oggetto offerto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9** | **Caratteristiche generali** | **Da compilare a carico dell’offerente**  **Ogni campo è obbligatorio** |
|  | Nome commerciale del prodotto offerto |  |
| **9.1** | **Processore e grafica** |  |
| 9.1.1 | Marca, modello e tipo di processore |  |
| 9.1.2 | Numero di core del processore |  |
| 9.1.4 | Controllore grafico in grado di supportare monitor esterni con risoluzione almeno Full HD | * Sì |
| **9.2** | **Memoria** |  |
| 9.2.1 | Quantitativo di memoria installata |  |
| 9.2.2 | Velocità della memoria e tipologia |  |
| **9.3** | **Schermo** |  |
| 9.3.1 | Dimensione dello schermo |  |
| 9.3.2 | Risoluzione dello schermo |  |
| 9.3.3 | Luminosità |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.4** | **Unità disco** |  |
| 9.4.1 | Capacità disco (almeno 500GB nominali) |  |
| 9.4.2 | Disco a stato solido NVMe | * Sì |
| 9.4.3 | Possibilità di espandere il disco a 1TB, NVMe | * Sì |
| **9.5** | **Dispositivi integrati** |  |
| 9.5.1 | Tastiera retroilluminata | * Sì |
| 9.5.2 | Touchpad | * Sì |
| 9.5.3 | Webcam | * Sì |
| 9.5.4 | Speaker e microfono presenti | * Sì |
| 9.5.5 | Presenza di almeno 2 porte USB, di cui almeno una deve essere USB-C e almeno una USB 3.0 | * Sì |
| 9.5.6 | 1 jack per microfono esterno e 1 jack per cuffia esterno, o in alternativa 1 jack combinato microfono/cuffia | * Sì |
| 9.5.7 | 1 porta video esterna HDMI nativa oppure tramite adattatore esterno (che in tal caso deve fare parte integrante della fornitura) | * Sì |
| **9.6** | **Dispositivi di collegamento in rete** |  |
| 9.6.1 | Porta ethernet gigabit con supporto 802.1x e presa RJ45 integrata o tramite adattatore esterno (che in tal caso deve fare parte integrante della fornitura) | * Sì |
| 9.6.2 | Dispositivo integrato per il collegamento ad una rete locale in modalità wireless, conforme al protocollo IEEE 802.8ac dual band | * Sì |
| 9.6.3 | Dispositivo integrato per il collegamento Bluetooth 4.0 o superiore | * Sì |
| **9.7** | **Altre caratteristiche** |  |
| 9.7.1 | Ricarica batteria attraverso USB-C | * Sì |
| 9.7.2 | Portatile fornito con sistema operativo Microsoft Windows 8 pro 64bit | * Sì |

**Accessori obbligatori**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10** | **Accessori** | **Indicare disponibilità, pena esclusione** |
| 10.1 | Estensione garanzia per ulteriori 24 mesi | * Sì |
| 10.2 | Upgrade disco SSD a 1TB NVMe | * Sì |
| 10.3 | Per opzione A: upgrade del processore alla fascia superiore (ad esempio da i5 a i7 o da ryzen mobile 5 a 7). Indicare il modello esatto del processore | * Sì \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 10.4 | Custodia per portatile “alta mobilità” | * Sì |
| 10.5 | Custodia per portatile “alte prestazioni” | * Sì |
| 10.6 | Docking station usb-c | * Sì |
| 10.7 | Adattatore multi-porta USB-C che offra almeno una interfaccia VGA, una USB 3.0 ed una USB-C | * Sì |
| 10.8 | HUB USB 3.0 con almeno 4 porte | * Sì |
| 10.9 | Kit composto da mouse e tastiera con layout italiano, senza filo | * Sì |
| 10.10 | Kit composto da mouse e tastiera con layout US/internazionale, senza filo | * Sì |
| 10.11 | Kit composto da mouse e tastiera con layout italiano, USB | * Sì |
| 10.12 | Kit composto da mouse e tastiera con layout US/internazionale, USB | * Sì |
| 10.13 | Monitor esterno 24” regolabile in altezza, inclinazione e rotazione, con risoluzione almeno Full HD, ingresso HDMI e con caratteristiche antiriflesso. La fornitura del monitor deve includere un cavo HDMI di 2 metri che consenta il collegamento del portatile offerto al monitor | * Sì |
| 10.14 | Monitor esterno 27” regolabile in altezza, inclinazione e rotazione, con risoluzione almeno UHD, ingresso HDMI e con caratteristiche antiriflesso. La fornitura del monitor deve includere un cavo HDMI di 2 metri che consenta il collegamento del portatile offerto al monitor | * Sì |
| 10.15 | Disco esterno USB 3.0 e capacità 1 TB | * Sì |
| 10.16 | Disco esterno USB 3.0 e capacità 2 TB | * Sì |
| 10.17 | Chiavetta USB 3.0 da 64GB | * Sì |
| 10.18 | Chiavetta USB 3.0 da 256GB | * Sì |
| 10.19 | Masterizzatore DVD esterno USB 3.0 | * Sì |
| 10.20 | Borsa con tracolla (o zaino) di dimensione adeguata al trasporto del portatile “alta mobilità” | * Sì |
| 10.21 | Borsa con tracolla (o zaino) di dimensione adeguata al trasporto del portatile “alte prestazioni” | * Sì |
| 10.22 | Cuffie con microfono per teleconferenza compatibile col portatile offerto | * Sì |
| 10.23 | Alimentatore di ricambio per portatile “alta mobilità” | * Sì |
| 10.24 | Alimentatore di ricambio per portatile “alte prestazioni” | * Sì |

**Accessori opzionali**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10.25 | Custodia per portatile “ultra leggero” | * Sì * No |
| 10.26 | Borsa con tracolla (o zaino) di dimensione adeguata al trasporto del portatile “ultra leggero” | * Sì * No |
| 10.27 | Alimentatore di ricambio per portatile “ultra leggero” | * Sì * No |

**Nota**: se, dopo avere compilato i campi, l’offerente ritenesse opportuno aggiungere commenti, osservazioni o ulteriori dettagli, si prega di allegare tali informazioni al presente Modulo, ribadendo la non valutabilità di elementi aggiuntivi a quelli richiesti.

Luogo e data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome e firma del Titolare

o del Legale rappresentante

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_