



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE
Ufficio Attività Contrattuali per l'Informatica, le Telecomunicazioni e gli Impianti Tecnici
dipps015.0700@pecps.interno.it

Roma, data protocollo

OGGETTO: Richiesta di Offerta RdO nr. **4493000**, suddivisa in due lotti, avente ad oggetto rispettivamente:

- “la fornitura di nr. 60 (sessanta) “pc portatili” convertibili “2 in 1” e “touchscreen”, comprensiva di assistenza tecnica e garanzia, supporto tecnico e “Trouble Ticket System (TTS)”, per un arco temporale di 36 (trentasei) mesi” (**Lotto 1**), CIG **B2B843308E**;
- “la fornitura di nr. 60 (sessanta) “stampanti portatili”, comprensiva di assistenza tecnica e garanzia, supporto tecnico e “Trouble Ticket System (TTS)”, per un arco temporale di 36 (trentasei) mesi” (**Lotto 2**), CIG **B2B8434161**.

Si pubblicano di seguito le risposte ai chiarimenti di gara pervenuti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Con l'occasione si precisa che le risposte 1), 2) e 3), precedentemente pubblicate in data 06/09/2024, sono state parzialmente rettificata con le risposte sotto riportate.

Richiesta chiarimento 1)

“In relazione al Lotto 2 “Fornitura di n.60 stampanti portatili”, siamo a chiedere i seguenti chiarimenti:

Notando che nel Lotto 1 viene richiesto uno zaino porta notebook e che possa contenere anche una stampante termica, e invece nel Lotto 2 viene indicata una stampante INKJET, si chiede di specificare quale delle due indicazioni dobbiamo prendere in considerazione.

Visto che tra i maggiori Brand non risulta esistere una stampante monocromatica inkjet, ma solo stamanti in quadricromia con 2 cartucce, si chiede di specificare se nel conteggio degli accessori bisogna considerare solo la fornitura di 3 cartucce b/n per stampante o se bisogna considerare anche i ricambi delle cartucce a colori..”

Risposta a chiarimento 1)

Si tratta di un refuso sul capitolato tecnico Lotto 1: la stampante portatile da trasportare nello zaino è in tecnologia inkjet, come indicato correttamente nel capitolato tecnico Lotto 2.

Nel capitolato tecnico Lotto 2 viene richiesta la sola funzionalità monocromatica b/n, pertanto nel conteggio accessori non sono da considerare eventuali ricambi delle cartucce a colori, ma solo delle cartucce del colore “nero”.

Richiesta chiarimento 2)

“sulla scheda tecnica e' richiesto: display



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE
Ufficio Attività Contrattuali per l'Informatica, le Telecomunicazioni e gli Impianti Tecnici
dipps015.0700@pecps.interno.it

- *dimensione: compresa tra 13'' e 14''*
- *frequenza: pari o superiore a 60hz*
- *risoluzione: uhd pari o superiore*
- *tipologia: touch-screen e antiriflesso*
- *luminosità: ≥ 250 cd/m²*

relativamente alla risoluzione ovvero uhd ovvero 4k non siamo riusciti a trovare nessun vendor che abbia uno schermo da 13 o 14 che sia 4k.

chiediamo se possibile fornire notebook 2 in 1 che abbiano schermi con risoluzioni inferiori''

Risposta al chiarimento 2)

Pur segnalando che, ad oggi, esistono prodotti di vendor con schermi da 13'' a 14'' con risoluzione UHD, si rappresenta che, per un mero refuso, la dicitura "UHD" non è da considerarsi corretta. La specifica richiesta è la seguente:

"Risoluzione: FHD pari o superiore".

Richiesta chiarimento 3)

"in relazione alle seguenti indicazioni, e' possibile, in alternativa alla risoluzione richiesta UHD (4K) utilizzare una risoluzione FHD (Full HD)?"

- *Dimensioni del Display: Su schermi inferiori ai 15"/17", la differenza visiva tra una risoluzione UHD (3840 x 2160) e una risoluzione più bassa come il Full HD (1920 x 1080) può essere meno evidente. L'alta densità di pixel può risultare superflua per molte applicazioni quotidiane su schermi così piccoli.*
- *Consumo Energetico: I display UHD consumano più energia rispetto ai display con risoluzioni inferiori. Questo può portare a una durata della batteria significativamente ridotta, che è un aspetto importante per un notebook portatile.*
- *Prestazioni del Sistema: Gestire una risoluzione UHD richiede più risorse di calcolo, il che può mettere sotto stress la GPU e la CPU del notebook. Questo può risultare in un calo delle prestazioni, specialmente in attività grafiche intensive come il gaming o l'editing video.*
- *Compatibilità delle Applicazioni: Alcune applicazioni potrebbero non scalare correttamente a risoluzioni molto alte su schermi piccoli, causando problemi di visualizzazione come testi e icone troppo piccoli.*
- *Esperienza Utente: La differenza percepibile in termini di qualità dell'immagine tra Full HD e UHD su un display piccolo può non essere così marcata da giustificare i compromessi sopra menzionati."*

Risposta a chiarimento 3)

Vedasi risposta 2).



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE
Ufficio Attività Contrattuali per l'Informatica, le Telecomunicazioni e gli Impianti Tecnici
dipps015.0700@pecps.interno.it

Richiesta chiarimento 4)

“in riferimento alla caratteristiche richieste, Vi chiediamo se è possibile accettare la risoluzione FHD rispetto alla UHD , come la maggior parte delle case produttrici più diffuse utilizzano per poter avere una maggior rosa di offerte.”

Risposta a chiarimento 4)

Vedasi risposta 2).

Richiesta chiarimento 5)

“in riferimento al punto 4.1 art. 4 delle Condizioni di fornitura, trattandosi di PC per i quali è previsto uno specifico assemblaggio si richiede di poter effettuare la verifica di conformità inventariale e funzionale entro 8 settimane dalla data di stipula del discendente atto negoziale.”

Risposta a chiarimento 5)

In relazione alla richiesta di estensione temporale dei termini per l'effettuazione della verifica di conformità inventariale e funzionale, di cui al Paragrafo 4.2, articolo 4, del documento di gara “Condizioni di fornitura”, si rappresenta che per esigenze di celerità dell'azione amministrativa la predetta richiesta non può essere accolta.

Richiesta chiarimento 6)

“in riferimento al Capitolato Tecnico lotto n 2, richiediamo la possibilità di presentare una stampante colore visto che tra i maggiori brand non viene prodotta una stampante ink jet monocromatica portatile.”

Risposta al chiarimento 6)

Nel capitolato tecnico Lotto 2 viene richiesta la sola funzionalità monocromatica b/n, pertanto la proposta di una stampante a colori può essere accettata purché sia una funzionalità aggiuntiva e sia presente la cartuccia del colore “nero”. La funzionalità b/n non deve essere ottenuta mediante l'impiego dei colori. Di conseguenza, nel conteggio degli accessori non sono da considerare eventuali ricambi delle cartucce a colori, ma solo delle cartucce del colore “nero” - vedasi risposta 1).

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
(Tommaso Tafuri)

