La Legge 28 Dicembre 2015, n. 208, nota come Legge di stabilità 2016, nei commi dal 510 al 520, rafforza l’obbligo per gli Enti Pubblici di approvvigionarsi attraverso le convenzioni Consip: le eccezioni devono essere motivate. Nel caso di acquisti fuori Mercato Elettronico è necessaria l’autorizzazione dell’apicale amministrativo e la notifica alla Corte dei Conti.

Inoltre è prevista in via sperimentale per il periodo dal 1 gennaio 2017 al 31 dicembre 2019 la sospensione della deroga che prevede per le amministrazioni la possibilità di effettuare acquisti autonomi qualora riescano ad ottenere condizioni economiche migliori.

La preghiamo pertanto di voler compilare la seguente scheda che contiene la descrizione delle apparecchiature standard acquistate dal Polo Medicina San Luigi e Candiolo.

Qualora le caratteristiche delle apparecchiature standard non fossero adeguate alle sue esigenze la preghiamo di indicare quanto rilevante al fine di individuare il prodotto adatto e di motivarne la scelta, tenuto conto degli obblighi sopra espressi.

|  |  |
| --- | --- |
| Cognome Nome |  |
| Struttura di Appartenenza |  |
| Data della richiesta |  |
| Oggetto della richiesta (segnare le caselle di interesse): | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Standard | Personalizzato | | Notebook |  |  | | Notebook ultra portatile |  |  | | Computer |  |  | | Monitor |  |  | |

|  |
| --- |
| **Destinazione d’uso del computer desktop** |
|  |

Sommario

[1. Descrizione dei prodotti standard 3](#_Toc483523931)

[1.1. Notebook 3](#_Toc483523932)

[1.2. Notebook ultraportatile 3](#_Toc483523933)

[1.3. Computer desktop standard 4](#_Toc483523934)

[1.4. Monitor standard 6](#_Toc483523935)

[2. Tabella da compilare per i prodotti con caratteristiche personalizzate 7](#_Toc483523936)

# Descrizione dei prodotti standard

## Notebook

I prodotti di questa fascia sono quelli appartenenti alla convenzione Consip **Pc portatili e tablet 1 – Lotto 1**

La configurazione consigliata è la seguente

* **HP ProBook 450 G3, Intel® i5-6200U, Intel® HD Graphics 520**
* Monitor 15.6”, 1366 x 768, HD 720p
* Opzione RAM aggiuntiva, ovvero 8 GB RAM
* HD SATA 500GB
* Estensione assistenza 24 mesi, ovvero 5 anni on site NBD

Tutti i dettagli li trovate qui

https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/dettaglio.jsp?idT=1170174&tipoVis=lotti&vetrina=PA&idL=&nome=Pc+Portatili+e+Tablet+1&orderBy=attivazione&\_\_pagina=1&\_\_element=paginazione&frompage=convenzioni.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user\_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfgen\_menuId=0&id\_cat=&numPagina=1&maxPagina=0&maxPaginaBS=0

## Notebook ultraportatile

I prodotti di questa fascia sono quelli appartenenti alla convenzione Consip **Pc portatili e tablet 1 – Lotto 2**

Due sono le configurazioni consigliate:

1. **Fascia A: HP ProBook 430 G3, Intel® i5-6200U, Intel® HD Graphics 520**
   * Monitor 13.3”, 1366 x 768, HD 720p
   * Opzione RAM aggiuntiva, ovvero 8 GB RAM
   * HD SATA 500GB
   * Estensione assistenza 24 mesi, ovvero 5 anni on site NBD
2. **Fascia A: HP Elitebook 820 G3, Intel® i5-6200U, Intel® HD Graphics 520**
   * Monitor 12.5”, 1366 x 768, HD 720p
   * 8 GB RAM
   * SSD 256GB
   * Docking station
   * Estensione assistenza 24 mesi, ovvero 5 anni on site NBD

Tutti i dettagli li trovate qui

https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/dettaglio.jsp?idT=1170174&tipoVis=lotti&vetrina=PA&idL=&nome=Pc+Portatili+e+Tablet+1&orderBy=attivazione&\_\_pagina=1&\_\_element=paginazione&frompage=convenzioni.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user\_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfgen\_menuId=0&id\_cat=&numPagina=1&maxPagina=0&maxPaginaBS=0

## Computer desktop standard

In attesa dell’attivazione della convenzione Consip corrispondente, queste sono le caratteristiche della Richiesta di Offerta su MEPA che opererà l’Area Contabile di Polo.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Caratteristica*** | ***Valore Minimo*** |
| ***Unità centrale*** | |
| volume dell’apparecchiatura (espresso in litri) | Non superiore a 8,0 |
| sistema di ancoraggio di tipo kensington | SI |
| interruttore di accensione e masterizzatore DVD | frontali |
| quantità di memoria supportata (GB) | 32 |
| alloggiamenti per ospitare la Memoria RAM | 2 |
| controller dell’hard-disk drive conforme al  protocollo S-ATA con velocità pari almeno a 6  Gb/s | SI |
| scheda madre in grado di intercettare un impulso  WOL (wake On lan) | SI |
| supporto a livello BIOS del bootstrap da LAN  (boot-from-LAN) | SI |
| slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base | 2 |
| interfacce audio sia in ingresso che in uscita  frontali | SI |
| porte esterne USB | 8 di cui almeno 4 USB 3.0, di cui 2 frontali |
| ***Processore*** | |
| Tipologia del processore Intel dual core | Intel i3 6100H, 3MB |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Caratteristica*** | ***Valore Minimo*** |
| Supporto a livello hardware del set di istruzioni AES-NI (Advanced Encryption Standard New Istructions) | SI |
| ***Memoria RAM*** | |
| Memoria installata (GB) | 8 |
| ***Unità storage*** | |
| Numero di unità installate | 1 |
| capacità (GB) | 500 |
| velocità di rotazione (rpm) | 7.200 per HDD |
| protocollo di trasferimento | S-ATA almeno a 6 Gb/sec |
| ***Unità di masterizzazione*** | |
| Tipo | DVD±RW DL |
| Integrato nel cabinet del PC | SI |
| Capacità di masterizzazione (GB) | 8 in DL e 4,7 in standard |
| Supporto Bootable CD/DVD | SI |
| ***Controllore Grafico*** | |
| Tipologia | integrato |
| Uscite video | Almeno 1 VGA, 1 DVI, 1 DisplayPort |
| risoluzione in grado di supportare i monitor offerti alla loro risoluzione massima | SI |
| Monitor indipendenti supportati | 2 |
| ***Dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale*** | |
| requisiti di conformità indicati nella norma ISO  8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T),  802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T) | SI |
| connettore RJ45 | SI |
| In grado di supportare la funzionalità WOL | SI |
| ***Funzionalità di gestione Sicurezza*** | |
| disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibili | SI |
| disabilitazione, o protezione con password, del  sistema | SI |
| disabilitazione, o protezione con password, del  setup del sistema | SI |
| protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS | SI |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Caratteristica*** | ***Valore Minimo*** |
| presenza del numero seriale, del modello e del  produttore del pc all’interno del BIOS | SI |
| Hardware certificato per Windows 10 client family  x64 o versioni successive secondo il programma  “Windows Hardware Compatibility Program” | SI |
| ***Funzionalità gestione da remoto*** | |
| controllo da remoto della configurazione hardware del personal computer | SI |
| controllo da remoto dello stato di accensione del  personal computer | SI |
| controllo da remoto della configurazione BIOS del  personal computer | SI |
| ***Emissioni acustiche*** | |
| Livello di potenza sonora | LWad <=36 db(A) in modalità idle  LWad <= 38 dB(A) in modalità hard disk attivo |

|  |
| --- |
| ***Sistema Operativo*** |
| Windows 10 PRO |

|  |
| --- |
| ***GARANZIA e ASSISTENZA*** |
| 5 anni on site NBD |

|  |
| --- |
| **Dispositivi di input grafico e di testo** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Tastiera*** | | |
| connessa al sistema, di tipo italiana estesa, QWERTY con tasti funzione per Windows, con tastierino numerico separato e con il tasto EURO | SI | |
| ***Dispositivo di puntamento (mouse)*** | | SI | |
| connesso al sistema, di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, non cordless, risoluzione 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m | SI | |

## Monitor standard

In attesa dell’attivazione della convenzione Consip corrispondente, queste sono le caratteristiche della Richiesta di Offerta su MEPA che opererà l’Area Contabile di Polo.

|  |
| --- |
| **Monitor standard** |

* video a colori con diagonale da 22” wide;
* retroilluminazione LED;
* risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920;
* risoluzione massima verticale non inferiore a 1080;
* contrasto statico: 1000:1;
* luminosità 250 cd/mq;
* angolo di visuale orizzontale almeno 150°;
* angolo di visualizzazione verticale almeno 150°;
* ingresso digitale DVI o DisplayPort;
* rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307;
* rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II;
* Controlli OSD (on screen display);
* regolabilità in altezza e inclinabilità sul piano verticale;
* coppia di altoparlanti integrata;
* webcam e microfono integrati
* predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington;
* compatibilità con i sistemi nelle configurazioni base descritte in precedenza.

|  |
| --- |
| ***GARANZIA e ASSISTENZA*** |
| 5 anni on site NBD |

# Tabella da compilare per i prodotti con caratteristiche personalizzate

## Base d’asta

L’Acquisto verrà espletato tramite RDO sul Mercato Elettonico.

Sarà una gara al prezzo più basso.

Indicare la base d’asta da cui partire: € ………………………………

## Notebook o computer desktop

|  |
| --- |
| **Computer : caratteristiche personalizzate** |
| Fattore di forma (es. notebook, SFF, etc…) |
|  |
| Motivare |
|  |
| Processore - tipo, numero di core, numero di threads, memoria cache |
|  |
| Motivare |
|  |
| RAM: installata, slot totali |
| Motivare |
|  |
| Memoria di massa - tipo, capacità, unità ottiche |
|  |
| Motivare |
|  |
| Grafica - scheda, VRAM, uscite video |
|  |
| Motivare |
|  |
| Sistema Operativo |
|  |
| Motivare |
|  |
| Altre caratteristiche |
|  |
| Motivare |
|  |

|  |
| --- |
| ***GARANZIA e ASSISTENZA*** |
| 5 anni on site NBD |

## Monitor

|  |
| --- |
| **Monitor: caratteristiche personalizzate** |
| Dimensione |
|  |
| Motivare |
|  |
| Risoluzione massima |
|  |
| Motivare |
|  |
| Luminosità |
|  |
| Motivare |
|  |
| Livello di contrasto |
|  |
| Motivare |
|  |
| Eventuali altre caratteristiche |
|  |
| Motivare |
|  |

## Altri dispositivi

|  |
| --- |
| **Altri dispositivi: caratteristiche personalizzate** |
| Caratteristiche |
|  |
| Motivare |
|  |