



Bologna, data del protocollo

FORNITURA DI 10 PC PORTATILI (NOTEBOOK), DI 10 LICENZE SOFTWARE MS OFFICE PROFESSIONAL - CIG Z142E7938E.

FORNITURA DI 5 MONITOR CIG - Z562E794AD

DETERMINA A CONTRARRE

VISTA

- la procedura PQ30 - Approvvigionamenti e ispirandosi ai principi di trasparenza, correttezza e concorrenza, a fronte della necessità di provvedere all'approvvigionamento di 10 PC portatili (notebook), il relativo software MS Office Professional e 5 monitor per il personale della SRM.

VISTO

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016;
- le Linee guida ANAC n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- il Regolamento per gli acquisti/PQ30 Approvvigionamenti della SRM.

TENUTO CONTO CHE

- la dotazione informatica del personale della SRM ha un'età media pari a 5 anni ed è di tipo desktop e quindi non utilizzabile per le esigenze di lavoro agile;
- nella fase emergenziale, in accordo con le disposizioni aziendali, è stato disposto che il lavoro delocalizzato potesse avvenire con i dispositivi di proprietà dei dipendenti, ivi compreso computer e accesso internet, con un collegamento sicuro ai sistemi informatici della SRM mediante l'uso di una VPN;
- la disciplina adottata dalla SRM per il lavoro agile che entrerà in vigore al termine dello stato d'emergenza sanitaria prevede la dotazione dei pc portatili a cura della Società; i dipendenti sono autorizzati a utilizzare in via eccezionale la propria dotazione tecnologica personale durante la fase sperimentale, nel caso la società non abbia provveduto all'acquisto di tali dotazioni;
- non tutti i dipendenti sono in possesso di personal computer idonei allo svolgimento del lavoro agile e ciò inibisce il mantenimento dell'efficienza di taluni uffici e in generale provoca una disparità tra dipendenti;
- quando cesserà la fase strettamente emergenziale si passerà ad una situazione a regime nella quale lo Smart Working (Lavoro Agile) sarà una componente importante dell'organizzazione del lavoro, come previsto dalla Disciplina in materia adottata dalla SRM e per tale motivo si ritiene opportuno che il personale sia messo nelle condizioni migliori per poter lavorare a distanza in modo efficiente e sicuro, mediante la fornitura di pc portatili di proprietà della SRM con prestazioni e configurazioni di sicurezza equivalenti a quelle dei pc presenti negli uffici;
- che l'acquisto multiplo consente un risparmio sui costi quantificabile in circa il 10% sui migliori preventivi ottenuti per acquisti singoli;

VISTA

- la necessità di acquistare 10 (dieci) notebook con caratteristiche tali da permettere un utilizzo anche fuori dalla sede di lavoro sia per le trasferte sia per lo Smart Working (Lavoro Agile). Tali notebook hanno come caratteristiche necessarie e non prescindibili l'alta mobilità correlata a una ottima risoluzione del monitor (monitor di almeno 14", preferibilmente 15.6"), un hard disk di buona capacità e ottima velocità (almeno SSD 512 GB), processore di buone prestazioni (almeno i5), avere preinstallato il sistema operativo Windows 10 Professional, avere una memoria RAM adeguata (minimo 8 GB, preferibilmente 16 GB) e avere la possibilità di essere utilizzati con una docking station per il collegamento delle periferiche esterne (monitor, tastiera, mouse);
- la necessità di acquistare la licenza, per questi nuovi notebook, del software MS Office Professional;
- la necessità di acquistare 5 monitor per le esigenze d'ufficio con risoluzione elevata e dimensioni adatte all'utilizzo di fogli di calcolo di grandi dimensioni, in sostituzione di monitor difettosi o obsoleti;

SI È PROVVEDUTO

- ad esaminare il Mercato Elettronico della P.A (di seguito MEPA);
- ad esaminare la piattaforma SATER;
- a richiedere preventivi a Dxxx S.p.a., Gxxx S.r.l., Mxxx e Pxxx S.r.l., quest'ultimo fornitore per la SRM dei servizi di assistenza software e hardware.

FORNITURA DI 10 PC PORTATILI (NOTEBOOK) - CIG Z142E7938E

Tenuto conto che:

- sulla piattaforma SATER, alla data dell'inizio della ricerca di mercato, non era presente nessuna convenzione attiva relativa all'acquisto o noleggio di PC portatili;

Di seguito si riportano i dettagli delle convenzioni del MEPA e un estratto dei preventivi richiesti che riporta i prodotti più vicini alle caratteristiche desiderate. Il costo è riferito a 1 notebook e alla relativa docking station USB-C:

Fornitore	Modello	Schermo	Risoluzione	Memoria di massa	RAM	Processore	S.O.	Docking station	COSTO (IVA esclusa)
SATER	NESSUNA CONVENZIONE ATTIVA ALLA DATA ATTUALE								
MEPA (ITD Solutions)	LENOVO Thinkpad 15	15.6"	1920x1080	SSD 512 GB	16 GB	i3-10110U	Win 10 Pro	Si	529,50
PROTOVISION	HP Probook 450 G7	15.6"	1920x1080	SSD 512 GB	16 GB	i5-10210U	Win 10 Pro	Si	854,00
Gxxx	TOSHIBA Dynabook L50-G-15T	15.6"	1920x1080	SSD 512 GB	8 GB	i5-10210U	Win 10 Pro	Si	887,33
Mxxx	HP Probook 450 G7	15.6"	1920x1080	SSD 512 GB	16 GB	i5-10210U	Win 10 Pro	Si	909,00
Dxxx	DELL Latitude 3510 CTO	15.6"	1366x768	SSD 512 GB	16 GB	i5-10210U	Win 10 Pro	Si	855,00

FORNITURA DI 10 LICENZE SOFTWARE MS OFFICE PROFESSIONAL - CIG Z142E7938E

Tenuto conto che:

- nessuna delle convenzioni presenti sia su MEPA sia su SATER prevede la possibilità di acquistare la licenza del software MS Office Professional;
- i preventivi di Gxxx e Dxxx non prevedono la possibilità di acquistare la licenza del software MS Office Professional;

Di seguito si riportano i dettagli dei preventivi richiesti con il confronto delle varie licenze di Microsoft Office Professional:

Fornitore	MS Office Professional 2019 (acquisto licenza)	Office 365 Business (canone annuo)
PROTOVISION	460,00	105,60
Mxxx	465,00	126,00

FORNITURA DI 5 MONITOR CIG - Z562E794AD

Tenuto conto che:

- nessuna delle convenzioni presenti sia su MEPA sia su SATER prevede la possibilità di acquistare monitor aventi le caratteristiche adatte all'uso desiderato;

Di seguito si riportano i dettagli dei preventivi richiesti con il confronto dei monitor 21" offerti:

Fornitore	Modello	Caratteristiche	COSTO (IVA esclusa)
Pxxx	HANNSPREE 21.5" Wide 16:9	HS225HFB, 21.5" Wide 16:9, 1920x1080, 176°/176° VA, 250cd/m ² , 300:1/8M:1, 10 ms, VGA, HDMI, DP Stereo Speaker, Titanium Gray Color	79,00
Gxxx	HS228PPB	21.5", wide 16:9, 1920x1080, 178°/178° VA, 250 cd/m ² , 1000:1/80M:1, 5 ms, VGA, HDMI, DP Stereo Speaker, Wall Mount, Black Color	73,90
Mxxx	IYYAMA 21.5"	1920x1080, FHD VA PANEL SPEACKER	102,00
Dxxx	20"	BASE, DIS, MON, E2020H, EMEA	70,00

Di seguito si riportano i dettagli dei preventivi richiesti con il confronto dei monitor 24" offerti:

Fornitore	Modello	Caratteristiche	COSTO (IVA esclusa)
Pxxx	HANNSPREE 23.8" Wide 16:9	1920x1080, 178°/178° ADS/IPS, 250cd/m ² , 300:1/80M:1, 5 ms, VGA, HDMI, DP Stereo Speaker, Wall Mount, Titanium Gray Color	109,00
GEMM	HS248PPB	23.8", wide 16:9, 1920x1080, 178°/178° ADS-IPS, 250 cd/m², 1000:1/80M:1, 5 ms, VGA, HDMI, DP Stereo Speaker, Wall Mount, Black Color	89,20
Mxxx	IYYAMA 24"	1920x1080, FHD VA PANEL	118,00
Dxxx	24"	Dell 24 Monitor - E2420H - 60.45 cm (23.8") Black	89,00

CONSIDERATO CHE

- che l'affidamento è aggiudicato all'offerta che presenta le caratteristiche più in linea con quelle necessarie e riportate precedentemente;
- il notebook Lenovo oggetto della convenzione "PC Portatili e Tablet 4" presente sul MEPA non risulta adeguato rispetto alle caratteristiche precedentemente descritte in quanto il processore è i3 anziché i5;
- l'offerta presentata da PROTOVISION S.r.l. offre il notebook che più si avvicina alle caratteristiche precedentemente descritte con l'offerta economicamente più vantaggiosa;
- l'offerta presentata da GEMM Informatica S.r.l offre il monitor che più si avvicina alle caratteristiche precedentemente descritte con l'offerta economicamente più vantaggiosa;
- la differenza di prezzo tra il monitor 21" e quello 24" è minima e quindi si ritiene di procedere con l'acquisto di monitor 24" in quanto consentono maggiore comfort visivo;

ACCERTATO che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo del bilancio 2020 e sugli anni successivi della SRM è congrua per accogliere la spesa per l'affidamento delle forniture in esame;

DISPONE

l'avvio della procedura telematica su piattaforma SATER mediante affidamento diretto a seguito di indagine di mercato con aggiudicazione a favore di **PROTOVISION S.r.l** per la fornitura di 10 notebook "HP Probook 450 G7" e di 10 docking station "Dock universale HP USB-C G5", per una spesa complessiva stimata di

8.540,00 euro + IVA, nonché del software “Office 365 Business” per una spesa complessiva annua stimata di 1.056,00 euro + IVA - CIG Z142E7938E;

l’avvio della procedura di affidamento diretto a seguito di indagine di mercato con aggiudicazione a favore di **GEMM Informatica S.r.l.** per l’acquisto di 5 monitor “**HS248PPB” 24”**,.per una spesa complessiva stimata di **446,00 euro + IVA- Z562E794AD;**

Il responsabile unico del procedimento di cui all’art. 31 del d.lgs. 50/2016 è l’Amministratore Unico Amelia LUCA.

Il funzionario istruttore
Eugenio MARGELLI

Il responsabile Affari Generali
Giuseppe LIGUORI

L’Amministratore Unico
Amelia LUCA
