



DETERMINAZIONE N° 666 del 02/10/2020

OGGETTO: Fornitura di monitor LCD sostitutivi per gli uffici comunali per l'anno 2020

IL DIRIGENTE DEL SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO Servizio CED

Rilevato che i monitor LCD da 19 pollici (di varie marche e modelli), attualmente in dotazione presso una parte consistente delle postazioni degli uffici comunali (ubicati nelle diverse sedi dell'Ente), oramai risultano possedere *dimensioni e risoluzioni sempre più inadeguate* per le esigenze degli operatori di tali postazioni, in quanto quest'ultimi durante la giornata lavorativa devono spesso aprire *sul "desktop" del proprio sistema operativo molteplici finestre* allo scopo di utilizzare più agevolmente le svariate applicazioni software (posta elettronica e groupware, gestionali e documentali, web app, visualizzatori ed editor di documenti, fogli di calcolo, slide, mappe GIS, disegni CAD ed immagini) in uso presso l'Ente stesso;

Appurato che la totalità dei suddetti monitor LCD da 19 pollici *non risulta più coperta da servizi di garanzia standard* da diversi anni, e che una consistente parte di questi appare oramai piuttosto usurata (immagini non più perfettamente nitide, frequenti sfarfallamenti del video, livelli di luminosità e contrasto più deboli, brevi perdite del segnale video);

Appurato poi che la maggior parte dei Personal Computer in uso presso i vari uffici dispongono di *schede video adeguatamente potenti e moderne*, dotate infatti di interfacce di tipo DisplayPort e HDMI, che consentirebbero risoluzioni video almeno pari a 1920 x 1080 (FHD), 2560 x 1440 (QHD) e fino a 4096 x 2304 (4K HD) pixel;

Constatato tuttavia che gli attuali monitor LCD da 19 pollici dispongono solo di porte analogiche (VGA) e digitali di prima generazione (DVI-D, DVI-I), supportando comunque risoluzioni massime fino a 1280 x 1024 (SXGA), con un *rapporto d'aspetto* pari a 5:4 (ovvero non di tipo "wide") *non più idoneo* per visualizzare correttamente le più recenti applicazioni software basate sul web;

Ravvisata pertanto la necessità di provvedere quanto prima alla sostituzione della maggior parte dei monitor LCD 19" usurati (e *non più in garanzia*) o tecnicamente inadeguati, attualmente installati nelle postazioni presenti negli uffici delle varie sedi comunali, con dispositivi LCD aventi diagonale pari almeno a 24 pollici e formato "wide";

Ravvisato invece che *n. 3* delle suddette postazioni, appartenenti agli uffici tecnici comunali ed alla Polizia Locale, necessitano di dispositivi aventi dimensioni ancora più grandi (pari almeno a 27 pollici), al fine di poter visualizzare mappe o cartografie estese, immagini e video multipli della sorveglianza territoriale;

Ritenuto pertanto, sulla base delle indicazioni precedentemente elencate ed in base all'attuale disponibilità economica di bilancio, di provvedere all'acquisto per l'anno 2020 di un lotto complessivo di **n. 47 Monitor LCD**, tutti dotati di *retroilluminazione a LED ad alta luminosità ed elevata risoluzione*, da destinare ai seguenti uffici comunali:

- **n. 44 Monitor LCD 24"** destinati agli Uffici Ragioneria/Economato (6), Commercio ed Attività Produttive (3), Tributi (7), Personale (4), Turismo (2), Cimiteriale (1), Segretario (1), Staff del Sindaco (1), Patrimonio (1), Scuola (1), Messi (1), Stato Civile (1), Anagrafe/Elettorale (5), Servizi Sociali (4), Biblioteca (3) e della Polizia Locale (3), aventi le seguenti caratteristiche tecniche hardware e di compatibilità software:

Dimensioni e Tipo	Pannello LCD 24" antiriflesso a 16,7 milioni di colori, dotato di tecnologia IPS e di retroilluminazione a LED, con base regolabile nell'inclinazione ed alimentazione incorporata
Risoluzione	1920 x 1200 (WUXGA, formato 16:10, widescreen) a 60 Hz (frequenza di refresh minima)
Dot Pitch	0,27 mm massimo

Angolo di visualizzazione	178° / 178° minimo (orizzontale / verticale)
Luminosità	300 cd/m² minima (tipica)
Rapporto di contrasto	1000 : 1 minimo (statico)
Tempo di risposta (tipico)	5 ms massimo (tipico)
Connettori / Segnali di ingresso	Dotato almeno delle seguenti porte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HDMI 1.4 o superiore (digitale, con supporto HDCP) DisplayPort 1.x (digitale, con supporto HDCP)
Regolazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ inclinazione (tilt): da -5° a +22° minimo ▪ rotazione base: ±45° minimo ▪ rotazione (pivot): 90° minimo altezza: almeno 150 mm
Altre funzionalità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selezione della lingua ▪ Controlli base dallo schermo (accensione, informazioni, ingressi del segnale, luminosità, contrasto, controllo dell'immagine e del colore, menu OSD) Funzioni di risparmio energetico
Assorbimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Classe energetica A (o superiore) ▪ 25,0 W (tipico) massimo in modalità standard (con impostazioni di fabbrica); 0,5 W (tipico) massimo in modalità standby (risparmio energetico)
Certificazioni / Conformità	CE, WEE, Energy Star, TCO 7 o superiore, EPEAT Gold, TUV-S, ISO 14024 - Tipo I o equivalente Retroilluminazione priva di mercurio e vetro del monitor privo di arsenico.
Compatibilità sistemi operativi	MS Windows 10 (certificazione Microsoft WHQL per Windows 10)
Altro	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cavo di alimentazione e cavi per il collegamento video (DisplayPort e/o HDMI) Driver e manuali d'uso (se disponibili)
Garanzia	Italiana avente durata pari almeno a 60 MESI sulle parti e la manodopera.

- **n. 3 Monitor LCD 27"** destinati all'Ufficio Edilizia Privata (1) ed alla Polizia Locale (2), aventi le seguenti caratteristiche tecniche hardware e di compatibilità software:

Dimensioni e Tipo	Pannello LCD 27" antiriflesso a 16,7 milioni di colori, dotato di tecnologia IPS e di retroilluminazione a LED, con base regolabile nell'inclinazione ed alimentazione incorporata
Risoluzione	2560 x 1440 (QHD, formato 16:9, widescreen) a 60 Hz (frequenza di refresh minima)
Dot Pitch	0,24 mm massimo
Angolo di visualizzazione	178° / 178° minimo (orizzontale / verticale)
Luminosità	350 cd/m² minima (tipica)
Rapporto di contrasto	1000 : 1 minimo (statico)
Tempo di risposta (tipico)	5 ms massimo (tipico)
Connettori / Segnali di ingresso	Dotato almeno delle seguenti porte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HDMI 1.4 o superiore (digitale, con supporto HDCP) DisplayPort 1.x (digitale, con supporto HDCP)
Regolazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ inclinazione (tilt): da -5° a +22° minimo ▪ rotazione base: ±45° minimo ▪ rotazione (pivot): 90° minimo altezza: almeno 150 mm
Altre funzionalità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selezione della lingua ▪ Controlli base dallo schermo (accensione, informazioni, ingressi del segnale, luminosità, contrasto, controllo dell'immagine e del colore, menu OSD, PIP) Funzioni di risparmio energetico
Assorbimento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Classe energetica B (o superiore) ▪ 50,0 W (tipico) massimo in modalità standard (con impostazioni di fabbrica); 0,5 W (tipico) massimo in modalità standby (risparmio energetico)

Certificazioni / Conformità	CE, WEE, Energy Star, TCO 7 o superiore, EPEAT Gold, TUV-S, ISO 14024 - Tipo I o equivalente Retroilluminazione priva di mercurio e vetro del monitor privo di arsenico.
Compatibilità sistemi operativi	MS Windows 10 (certificazione Microsoft WHQL per Windows 10)
Altro	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cavo di alimentazione e cavi per il collegamento video (DisplayPort e/o HDMI) Driver e manuali d'uso (se disponibili)
Garanzia	Italiana avente durata pari almeno a 60 MESI sulle parti e la manodopera.

Vista la conversione in legge del D.L. n. 76/2020 (c.d. “Decreto Semplificazioni”), avvenuta ad opera della Legge n. 120/2020 ed in vigore dal 15 settembre 2020, per la quale sono applicabili le deroghe agli artt. 36, comma 2, e 157, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici), per le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, ma che tuttavia riduce a € 75.000 *l'importo massimo per l'affidamento diretto di beni/servizi (compresi quelli tecnici)*, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021;

Considerato che il valore complessivo stimato per la fornitura di tali attrezzature è quantificabile in un importo inferiore a 40 mila euro esclusi gli oneri fiscali, risultando quindi *al di sotto della soglia di rilievo comunitario nonché dell'importo limite di cui sopra*, e che pertanto si può procedere in conformità all'art. 1 commi 2/a, 3 e 4 del suddetto Decreto Semplificazioni;

Visto l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006, così come modificato dagli artt. 7 comma 1 del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, come sostituito dalla legge di conversione del 6 luglio 2012, n. 94, e l'art. 1 comma 149 della L. 24 dicembre 2012, n. 228, ai sensi dei quali le Pubbliche Amministrazioni, per gli acquisti di beni e servizi *solo se di importo pari o superiore a € 5.000,00* ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a far ricorso al *Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.)* di Consip SpA;

Dato atto inoltre che il Servizio CED intende procedere secondo le modalità indicate dall'art n. 4 della circolare AgID n. 2 del 24/06/2016 (indicante le modalità operative di acquisto di beni e servizi ICT per le PA), in accordo con la Legge di Stabilità 2016 (e successive modifiche intervenute con la Legge Bilancio 2017), ovvero in base alla disposizione di cui al comma 512 di tale legge che impone di ricorrere agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili presso Consip SpA, tra i quali sono ricompresi le convenzioni-quadro, i contratti-quadro, gli accordi-quadro, nonché lo stesso Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.);

Appurato che al momento attuale *non esistono convenzioni Consip attive* comprendenti tipologie di forniture analoghe o comparabili a quella precedentemente indicata;

Rilevata la presenza di tale tipologia di fornitura nell'ambito della categoria “*BENI / Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio*” nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione così come strutturato, e considerato quindi di affidare la fornitura di cui trattasi facendo ricorso al M.E.P.A.;

Ritenuto pertanto di procedere in tale ambito con un *ordine diretto di acquisto (ODA)*, selezionando la ditta **Datamarket S.r.l. di Teramo**, p.i./c.f. **00884490673**, azienda specializzata nella fornitura di sistemi hardware e software per PC, server, workstation e networking, oltre che servizi di assistenza, manutenzione e formazione professionale, nonché servizi per la progettazione, pianificazione ed implementazione di soluzioni basate sui prodotti multifunzione per ufficio, sulla virtualizzazione e sulla sicurezza IT, destinate ad aziende e Pubbliche Amministrazioni (attualmente iscritta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), quale destinataria dell'affidamento della fornitura sopra menzionata *in quanto, da un confronto effettuato nell'ambito dello stesso M.E.P.A. delle offerte pubblicate dalle aziende attualmente fornitrici della tipologia di prodotto costituente la suddetta fornitura, è quella risultata complessivamente e sostanzialmente più conforme rispetto alle caratteristiche tecniche precedentemente elencate, nonché sostanzialmente più conveniente*;

Dato atto che dalla *bozza dell'ordine diretto di acquisto n. 5741417 del 30/09/2020*, appositamente predisposta nel portale web del M.E.P.A. per la fornitura per il 2020 da parte della ditta **Datamarket S.r.l. di Teramo** per gli uffici comunali di **n. 44 Monitor LCD da 24”** sostitutivi, mod. “*HP Z24i G2*” (P/N: *1JS08AT*), di tipo LED IPS FullHD-WUXGA con elevata luminosità e risparmio energetico, trattamento opaco e calibrazione del colore in fabbrica (ciascuno provvisto di un cavo video di tipo DisplayPort, dei quali n. 26

comprensivi anche di un cavo di tipo HDMI), e di **n. 3 Monitor LCD da 27"** sostitutivi, mod. "HP Z27n G2" (P/N: 1JS10AT), di tipo QHD LED IPS con elevata luminosità e risoluzione, trattamento opaco e calibrazione del colore in fabbrica (ciascuno provvisto di un cavo video di tipo DisplayPort), *tutti dotati di garanzia Italia pari a 60 mesi sulle parti e la manodopera*, emerge un importo complessivo finale pari a **€ 8.196,60 (I.V.A. 22% esclusa)**, comprensiva delle spese di consegna;

Vista l'idoneità della suddetta fornitura complessiva a soddisfare le diverse necessità elencate e risolvere le varie problematiche precedentemente rilevate, rispettando contestualmente le specifiche tecniche minime previste;

Vista la piena disponibilità da parte della ditta Datamarket S.r.l. di Teramo a fornire ulteriori servizi di assistenza e manutenzione correlati alla suddetta fornitura;

Dato atto che la ditta in esame, in occasione di precedenti affidamenti per analoghe forniture di beni, ha sempre assicurato un adeguato livello di efficacia, professionalità e collaborazione con piena soddisfazione da parte dell'Amministrazione Comunale;

Appurato che dalle schede tecniche fornite dalla ditta Datamarket S.r.l. di Teramo relative ai modelli di monitor LCD oggetto della fornitura, tali prodotti hardware presentano caratteristiche di sostenibilità ambientale ed energetiche (viste le specifiche ambientali quali vetro del monitor privo di arsenico, retroilluminazione del monitor senza mercurio, bassa concentrazione di alogeni, visti i materiali della confezione riciclabili al 100% e vista comunque l'assenza di sostanze dannose quali PVC, BFR, mercurio e piombo) tanto da essere considerato un "acquisto verde" (certificato "EPEAT Gold");

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva ("Durc On Line"), emesso dall'INAIL (prot. n. INAIL_22444567) in data **16/06/2020**, con il quale si dichiara che l'impresa Datamarket S.r.l. risulta tuttora in regola nei confronti di INPS e INAIL;

Preso atto che il Servizio CED per conto dell'Amministrazione comunale ha acquisito, anche ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010 n. 136, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. **ZC52E7EF62** relativo al contratto in oggetto;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e l'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 29/93 che disciplinano gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio;

Visto l'art. 68 dello Statuto comunale avente ad oggetto le attribuzioni dei responsabili di settore o di servizio con rilievo esterno;

Visto il Decreto Sindacale n. 15 del 03/08/2020 con il quale sono state conferite al sottoscritto dott. Luca Villotta le funzioni dirigenziali di Responsabile del Settore Economico Finanziario e di Vicesegretario;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

Visti gli artt. 183 e 191 del D.Lgs. n. 267/2000 e gli artt. 34 e 35 del Regolamento comunale di Contabilità che disciplinano le procedure di assunzione delle prenotazioni e degli impegni di spesa;

Visto l'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 sull'esecutività delle determinazioni che comportano impegno di spesa;

Visto l'art. 39 del Regolamento Comunale di Contabilità;

Richiamata:

- la Deliberazione Consiliare n. 96 del 31/12/2019, avente ad oggetto "Approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2020-2022 (art. 170, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000";
- la Deliberazione Consiliare n. 97 del 31/12/2019, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione 2020/2022 e relativi allegati - Approvazione";
- la Deliberazione di Giunta comunale n. 04 del 16/01/2020, avente ad oggetto "Approvazione del

Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G. – Piano della Performance 2020-2022);

- la Deliberazione di Consiglio comunale n. 29 del 28/05/2020 avente ad oggetto “Approvazione Rendiconto di Gestione dell’esercizio Finanziario 2019”;
- la Deliberazione di Consiglio comunale n. 47 del 07/08/2020 avente ad oggetto: “Salvaguardia degli equilibri di Bilancio (art. 193 TUEL) e assestamento generale di Bilancio (art. 175 comma 8 TUEL). Approvazione variazione al DUP 2020/2022 e 7^ variazione al Bilancio di Previsione Finanziario 2020-2022”;

Ritenuto che l’istruttoria preordinata all’emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest’ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l’art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000

DETERMINA

- 1) **Di affidare** per le motivazioni esposte nelle premesse alla ditta **Datamarket S.r.l. di Teramo**, p.i./c.f. **00884490673**, facendo ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (**M.E.P.A.**) mediante un *ordine diretto di acquisto*, la fornitura per il 2020 per gli uffici comunali di **n. 44 Monitor LCD da 24”** sostitutivi, mod. “*HP Z24i G2*” (P/N: *1JS08AT*), di tipo LED IPS FullHD-WUXGA con elevata luminosità e risparmio energetico, trattamento opaco e calibrazione del colore in fabbrica (ciascuno provvisto di un cavo video di tipo DisplayPort, dei quali n. 26 comprensivi anche di un cavo di tipo HDMI), e di **n. 3 Monitor LCD da 27”** sostitutivi, mod. “*HP Z27n G2*” (P/N: *1JS10AT*), di tipo QHD LED IPS con elevata luminosità e risoluzione, trattamento opaco e calibrazione del colore in fabbrica (ciascuno provvisto di un cavo video di tipo DisplayPort), *tutti dotati di garanzia Italia pari a 60 mesi sulle parti e la manodopera*, per un importo complessivo finale pari a **€ 8.196,60 (IVA 22% esclusa)**, comprensiva delle spese di consegna, come risultante dalla bozza di ODA n. 5741417 del 30/09/2020;
- 2) **Di assumere** un impegno di spesa complessiva pari a **€ 9.999,85 (IVA 22% inclusa)** interamente ripartita nei seguenti capitoli del **Bilancio di previsione 2020-2022 - Esercizio Finanziario 2020**:

Capitolo Esercizio 2020	Mis./prog	PDCF	Descrizione capitolo	Spesa impegnata con il presente atto (IVA 22% inclusa)
1053/01	01.08	2.02.01.07.99 9	Informatizzazione degli uffici comunali - Finanziamento 2020 contributi e 256/7 destinazione libera	€ 6.000,00
1053/08	01.08	2.02.01.07.99 9	Informatizzazione degli uffici comunali - Finanziamento avanzo libero cap. 0/5	€ 3.999,85

- 3) **Di dare atto** che la somma relativa all’IVA sarà versata all’erario in ossequio alle disposizioni di legge L. 190/14 art. 1 c. 629 lett. b ed alla nota e-mail 04/02/2015 dell’Ufficio Ragioneria;
- 4) **Di dare atto** che si provvederà alla liquidazione dell’importo con separato atto su presentazione di regolare fattura da parte della ditta interessata;
- 5) **Di dare atto** che il parere di regolarità tecnica attestante la correttezza e la regolarità dell’azione amministrativa verrà espresso con la sottoscrizione dell’atto;
- 6) **Di dare atto** che si provvederà tramite il portale del M.E.P.A alla trasmissione alla ditta interessata del documento di ordine diretto di acquisto (ODA) sopra menzionato, firmato digitalmente dal Dirigente del Settore Economico Finanziario, nel momento in cui la presente determinazione risulterà esecutiva;
- 7) **Di dare atto** che nei casi in cui è prevista con la ditta la stipula di un contratto annuale di manutenzione, lo stesso verrà firmato dal Dirigente del Settore Economico Finanziario, nell’ambito della spesa massima prevista dalla presente determinazione;
- 8) **Di precisare** che all’esecuzione della presente determinazione dovrà provvedere il Servizio CED;
- 9) **Di dare atto** che la presente determinazione:
 - è esecutiva dal momento dell’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

- va comunicata, per conoscenza alla Giunta Comunale per il tramite del Segretario Comunale;
- va pubblicata all'Albo Pretorio On Line dell'Ente, ex art. 32 L. n. 69/2009, per 15 giorni, secondo quanto disposto dall'art. 16 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi.

Il Dirigente del Settore
F.to dott. Luca Villotta



Comune di San Michele al Tagliamento

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

DETERMINA N.	DEL	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
666	02/10/2020	Servizio CED	05/10/2020

OGGETTO: Fornitura di monitor LCD sostitutivi per gli uffici comunali per l'anno 2020

Il Dirigente del Settore Economico Finanziario rilascia i seguenti visti: l'attestazione di copertura finanziaria, il visto di compatibilità monetari attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti del bilancio, con le regole di finanza pubblica (art. 9, comma 1, lett. a), punto 2 del d.l. 78/2009) e con i vincoli derivanti dal pareggio di bilancio ed il visto di regolarità contabile.

Addì, 05/10/2020

Il Dirigente del Settore Economico Finanziario

F.to Dott. Luca Villotta

Riferimento pratica finanziaria : 2020/1478

Estremi dell'impegno :

IMPEGNO	2518, 2519
CAPITOLO	1053/1, 1053/8
COMPETENZA / RESIDUO	Comp.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 124 , comma 1 T.U. Enti locali il presente provvedimento, copia conforme all'originale sottoscritto digitalmente, è in pubblicazione all'albo pretorio informatico per 15 giorni consecutivi dal 05/10/2020 al 20/10/2020.

lì 05/10/2020

L'ADDETTO DI SEGRETERIA

Cinzia Bottacin

L'atto è sottoscritto digitalmente ai sensi del D.P.R. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche e integrazioni

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BOTTACIN CINZIA

CODICE FISCALE: TINIT-BTTCNZ66M60Z120Y

DATA FIRMA: 05/10/2020 15:28:00

IMPRONTA: 62356639323538303436323966643736343365316534356533326133353864346138353130653530