

# DECRETO

n. 126 del 10.11.2020

Decreto a contrarre. Acquisizione sotto soglia ai sensi dell'art. art. 1, comma 2, lett. a) del d.l. 16/07/2020 n. 76 -trattativa diretta sul MEPA in relazione all'acquisizione della fornitura di materiale informatico hardware e software vario.

Ditta: Copyworld srl P. I. 04519180485

Nomina RUP: Simone Montagnani

CIG: 850853485F

Importo stimato: € 39.900 oltre Iva.

---

All. A: Relazione Tecnica

## L'AMMINISTRATORE UNICO

- Vista la L.R. n. 35 del 23.02.2005 che ha disposto la costituzione del Consorzio LAMMA “Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”, avente come soci fondatori la Regione Toscana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) e la Fondazione per la Meteorologia Applicata (FMA);
  - Vista la L.R. n. 39 del 17 luglio 2009 recante la nuova disciplina del Consorzio LAMMA e ss.mm.ii;
  - Vista la Convenzione e lo Statuto del Consorzio LAMMA approvati con Delibera del Consiglio regionale n. 48/2018
  - Visto il verbale dell'Assemblea dei Soci del 26/06/2018 e il Decreto P. G. R. n. 108 del 20.06.2018 relativi alla nomina in qualità di Amministratore Unico del LaMMA del Dott. Bernardo Gozzini;
  - Visto l'articolo 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16.07.2020 n. 76 convertito in legge con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 recante: “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale” che prevede che le Stazioni Appaltanti possono procedere all'affidamento diretto di servizi e forniture di importo inferiore ai € 75.000;
  - Visto l'art. 32, comma 2 del D. Lgs n. 50/2016 che stabilisce “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
  - Visto l'art. 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello stato (legge finanziaria 2000)” in base al quale le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate dal ministero del tesoro, del bilancio e della programmazione economica secondo il comma 1, del medesimo articolo;
  - Vista la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, D.L. 6.7.2012 n.135 che ha introdotto l'obbligo per tutte le PA di utilizzare per l'acquisizione di beni e servizi sotto soglia comunitaria, gli strumenti di acquisto e negoziazione anche telematici messi a disposizione dalla Consip o dalle centrali di acquisto territoriali;
  - Visto il Piano delle attività relativo all'anno 2020;
  - Vista la Relazione Tecnica di Simone Montagnani inerente la necessità di acquisire la fornitura di materiale informatico hardware e software vario;
- Datto atto che la procedura è stata inserita nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi del LaMMA 2020-2021 e pubblicato nel sito web istituzionale dell'Ente;
- Dato atto, inoltre, che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto indetto con il presente decreto è stato individuato nel dipendente Simone Montagnani considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;
- Rilevato che non sussistono rischi da interferenze nell'esecuzione della fornitura suddetta, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;
- Appurato che non sono attive convenzioni CONSIP per l'acquisizione del servizio oggetto del presente decreto;

Ritenuto che il criterio di aggiudicazione adeguato sia quello del prezzo più basso, previsto dall'art. 95, comma 4 del D. lgs. 50/16;

Ritenuto di procedere con una trattativa diretta sul MEPA nei confronti della Ditta Copyworld srl P. I. 04519180485;

## **D E C R E T A**

1. che la premessa costituisce parte integrante, motivante e sostanziale del presente dispositivo;
2. di indire, ai sensi dell'art. art. 1, comma 2, lett. a) del d.l. 16/07/2020 n. 76, per le ragioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, la trattativa diretta da svolgersi attraverso la piattaforma MEPA con la Ditta Copyworld srl P. I. 04519180485 per l'acquisizione della fornitura di materiale informatico hardware e software vario;
3. di stabilire che l'aggiudicazione avverrà con il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. di nominare l'Ing. Andrea Antonini quale Responsabile Unico del procedimento di cui al presente decreto;
5. di dare atto che l'importo a base d'asta è pari ad € 39.900 oltre Iva;
6. di provvedere a tutti gli atti necessari e conseguenti al presente decreto.

L'Amministratore Unico

Dott. Bernardo Gozzini

*documento sottoscritto digitalmente*

AII. A

## RELAZIONE TECNICA

PER L'ACQUISIZIONE DI MATERIALE INFORMATICO HARDWARE E SOFTWARE VARIO  
PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DEL CONSORZIO LAMMA

## Premessa

Il Consorzio necessita dell'adeguamento delle apparecchiature informatiche, HARDWARE E SOFTWARE, che consentono il corretto funzionamento delle attrezzature operative dell'Ente e lo svolgimento dell'ordinario lavoro dei dipendenti.

In particolare, a causa della pandemia in corso e dei recenti DPCM, vista la necessità di ottimizzazione del lavoro da remoto e le difficoltà di reperimento di Notebook nelle Convenzioni CONSIP, tutte esaurite o non più attive, oltre alle enormi difficoltà di consegna degli ordini già effettuati, si rende necessario acquisire il materiale hardware e software per le seguenti esigenze:

- i computer meno recenti necessitano dell'installazione di nuovi hard disk e memorie per velocizzare i tempi di lavoro e garantire la messa in sicurezza dei dati da possibili guasti;
- il materiale di consumo, di vario genere, è ormai esaurito: pile, mouse, tastiere, pen drive, hard disk esterni, adattatori audio e video;
- Alcuni apparati di rete periferici si sono guastati e vanno sostituiti o vanno integrati con accessori per il loro corretto funzionamento in particolare:
  - Devono essere acquisite le ventole necessarie agli apparati di rete del Data Center del LaMMA per poter ottimizzare il flusso di aria per un corretto raffreddamento degli apparati
  - Devono essere sostituiti e aggiunti switch di rete per la connettività nella sede di Firenze e nelle sedi periferiche di Livorno e Grosseto per guasti e per poter alimentare correttamente i Telefoni Voip degli utenti.
- Diversi monitor delle postazioni fisse sono obsoleti o guasti da sostituire;
- E' necessario acquisire postazioni complete portatili e dispositivi mobili per permettere il lavoro in smart working previsto dalle normative vigenti
- E' necessario acquisire il materiale informatico per la gestione e manutenzione delle stazioni Radar HF
- Per l'utilizzo ottimale dei sistemi di contabilità da remoto e dei sistemi informatici da parte del personale IT è necessario acquisire il software per la creazione di macchine virtuali su dispositivi portatili Apple.

## Oggetto

Per soddisfare le esigenze emerse, è necessario acquisire il seguente materiale:

QUANTITA'	DESCRIZIONE
3	Adattatore USB-SATA docking station con alimentatore esterno
10	Adattatori Display Port to HDMI
10	Adattatori Display Port to VGA
4	Adattatori HDMI to VGA VGA CONVERTITORE CON CAVO E AUDIO
4	Adattatori Mini Display Port to HDMI

5	Adattatori USB-C to HDMI
5	Adattatori USB-C to LAN 1 gigabit
11	Adattatori USB-C to multiporta ( HDMI - USB 2.0 3.0 - SD - Ethernet) con power delivery
5	Adattatori USB-C to VGA
2	Alimentatore HP J9306A per HP ProCurve 5412zl
3	Alimentatori originali per MacBook USB-C Apple USB-C Alimentatore 96 Watt
2	Alimentatori universali per MacBook MagSafe 2 85W
1	Alimentatori universali per MacBook MagSafe 85W
5	Alimentatori universali per portatili 12-19v
60	Cavi di rete ethernet verdi 2 mt CAT 6
20	Cavi interni SATA con connettore 90° min 50 cm
10	Cavi universali USB-B to Apple Lightning
2	Adattatore USB-C to seriale RS232 ( ICUSB232C )
10	Cavi USB-B to microUSB
10	Cavi USB-B to USB-C
5	Cavi USB-C to USB-C
10	Cavi video Display Port to HDMI
20	Cavi Display Port to Display port lunghezza 2m minimo
20	Cavi video HDMI 1,5/2m

10	Ciabatta APC 5 POSTI
30	Cuffie USB Cuffie Stereo USB HP CON MICROFONO
12	Hard Disk Esterni 2TB rugged TRASCEND
2	Hard Disk HGST 8 TB Seagate SkyHawk Surveillance HDD ST8000VX004
2	Hard Disk HGST 10 TB Seagate SkyHawk AI ST10000VE0008
2	Hard Disk SSD ESTERNI USB-C 1TB
10	Hard Disk SSD interni 500 GB
10	Hard Disk USB 1TB 2,5"
5	Lettore USB per schede SD - MicroSD Lettori Smart Card - LETTORE CARD POCKET ALL IN 1
2	MAC Mini 4-core; 16 GB; 512 GB SSD NO TASTIERA NO MOUSE
2	Matrix 1x2 Splitter segnale HDMI di qualità
10	Monitor 24" regolabile in altezza INPUT HDMI – Display Port
10	Monitor 27" regolabile in altezza risoluzione minima 1440p
20	Mouse USB CON FILO M90
20	RAM 4GB DD3 PC3-12800 DD3-1600 (Crucial CT51264BD160B o similari) DIMM
5	Raspberry PI 4B - 4GB RASPBERRY PI 4 Model B 4GB ARM-Cortex-A72 4X 1,50 GHz, 4 GB RAM, WLAN-AC, Bluetooth 5, LAN, 4X USB, 2X Micro-HDMI
5	Schede microSD 64GB minimo classe UHS-I
2	Switch J9773A ( 24 porte POE )
5	Switch J9774A ( 8 porte POE )
2	SWITCH – HPE OfficeConnect - # SKUJG960A

20	Tastiere USB di qualità LOGITECH - tastiera con filo K120
2	Tester cablaggio cavi di rete Ideal Networks R158000 (o similari)
10	Ventole HPE 5940 (JH185A)
3	VMWARE Fusion Ultima Release VMWARE FUSION 12 PLAYER ESD
2	iPad Air 10.9" Wifi + Cellular 64GB
4	Dell Latitude 5410 Core i7 10610U Win 10 Pro Edizione a 64 bit 16 GB RAM 512 GB SSD 14" 1920 x 1080 (Full HD) UHD Graphics Wi-Fi, Bluetooth vPro grigio BTS con 1 anno di base in sede
4	1Y BASIC ONSITE SERVICE TO 5Y BASIC ONSITE SERVICE
4	Monitor 24" regolabile in altezza INPUT HDMI – Display Port usb-c 3 ANNI GARANZIA
4	Dell Docking Station WD19
1	MACBook Pro 16" Intel Core i7 6-core 2TB HDD 16GB RAM AMD Radeon Pro 5600M
1	AppleCare+ per Mac
2	Docking station professionale per MacBook USB-C & USB-A Dock - Hybrid Universal Laptop Docking Station with 100W Power Delivery - Dual Monitor 4K 60Hz HDMI & DisplayPort - 4x USB 3.1 Gen 1 Hub, GbE - Windows & Mac Product ID:
3	Apple Magic Keyboard Wireless con tastierino numerico - Italiano
4	Apple Magic Mouse 2
1	Mouse verticale wifi ergonomico
1	Tastiera wifi retroilluminata Logitech Illuminated K740
2	RODE SC6-L Mobile Interview Kit
2	cavo di prolunga audio, stereo, da 3,5 mm, da maschio a femmina 2 metri

1	Iphone 12 – 128GB + apple care plus
4	Samsung A31 BLACK
1	GALAXY A51 PRISM CRUSH BLACK
1	GALAXY XCOVER 4S

**Termini o durata della prestazione:**

Si richiede che la consegna del materiale avvenga entro il 31 Dicembre 2020.

**Procedura proposta:**

Verificata l'assenza di una convenzione CONSIP sul Mercato Elettronico PA (MEPA), si propone di procedere ad una Trattativa Diretta d'acquisto, da finalizzare sempre sulla stessa piattaforma MEPA, per l'elenco dei prodotti sopra citati nei confronti dell'Operatore di seguito indicato:

**Copyworld srl**

50018 Scandicci (Firenze) - Via del Padule 23c Tel. +39 055 2399828

Fax +39 055 292425

P. Iva: 04519180485

Email: [info@copyworld.it](mailto:info@copyworld.it)

Pec: [pec.copyworld@legalmail.it](mailto:pec.copyworld@legalmail.it)

In quanto ha garantito la consegna nei termini previsti.

**Stima dell'Appalto:**

La stima del costo dell'appalto è di **39.900 € + IVA**.

Sesto Fiorentino, 10/11/2020

Il Referente Tecnico  
Simone Montagnani