

## Capitolato tecnico

**Il seguente capitolato tecnico indica i requisiti minimi essenziali richiesti. Requisiti o prestazioni superiori a quelli richiesti non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di una procedura di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

Tutti i prodotti di seguito indicati devono rispettare i requisiti minimi essenziali di cui al presente capitolato tecnico. In particolare, tutti i prodotti offerti dovranno:

- essere nuovi di fabbrica (non ricondizionati);
- possedere i seguenti requisiti di conformità, ove applicabili in relazione allo specifico prodotto offerto: i prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Ciascun Fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato. A tal fine, i prodotti devono almeno:
  - rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.;
  - essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.;
  - essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e s.m.i. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
  - essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
  - essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

L'operatore economico si obbliga a fornire un corso di formazione in presenza per il personale docente riguardante l'utilizzo dei prodotti. Il corso dovrà svolgersi entro 2 mesi dalla data di consegna della fornitura.

La stazione appaltante si riserva il diritto di registrare e riprodurre i contenuti del corso di formazione a seconda delle necessità per finalità di carattere informativo e per uso istituzionale, nel rispetto della normativa in materia di protezione del diritto d'autore e dei dati personali.

Le date dei corsi dovranno essere concordate con la stazione appaltante.

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR devono altresì rispettare i vincoli DNSH descritti nella relazione di progetto al punto 5 – Principio DNSH (Do No Significant Harm), in conformità a quanto riportato Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della Circolare RGS n. 33/2022.

### n. 2 (due) Workstation Leonardo QuickSync 4K

#### Specifiche tecniche

Case: NZXT H7 Flow  
Alimentatore: 850W - 80 Plus Platinum  
Scheda madre: Intel Z790 con Wi-Fi  
Processore: Intel i9 13900K 24C/32T a 5.80 GHz  
Dissipatore: Ad aria Noctua  
RAM: 32 GB DDR5-4800 Mhz (2x16 GB)  
SSD M.2\_1: 1 TB (OS e programmi)  
SSD M.2\_2: 1 TB (Editing)  
HDD: 2 TB (Storage)  
GPU: NVIDIA RTX 4070 Ti 12 GB GDDR6X  
Tastiera & mouse: Sì con filo  
Thunderbolt 4: 2 porte

#### Documentazione

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

#### Consegna

**La consegna – da effettuarsi come da indicazioni che saranno fornite in sede di affidamento – avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo. Contestualmente alla consegna il fornitore provvederà all'installazione.**

#### Garanzia e assistenza

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

#### n. 4 (quattro) monitor / schermo Eizo per pc

##### Specifiche tecniche

**Schermo:** 1920 x 1200 / Full HD LCD Wide Gamut con retroilluminazione a LED, contrasto 1000:1, luminosità 350 cd/m2 Digital Uniformity Equalizer per purezza e omogeneità su tutto lo schermo

**Connessione a PC:** ingresso DisplayPort, DVI-D e HDMI

**Colore** Texture grigio ferro

##### Documentazione

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

##### Consegna

**La consegna – da effettuarsi come da indicazioni che saranno fornite in sede di affidamento – avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo. Contestualmente alla consegna il fornitore provvederà all'installazione.**

##### Garanzia e assistenza

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

#### n. 2 (due) Blackmagic Tastiera per montatori – Davinci resolve

##### Specifiche tecniche

Tastiera per ottimizzare e velocizzare il lavoro degli editor professionisti

**Connessione a PC:** USB

##### Documentazione

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

##### Consegna

**La consegna – da effettuarsi come da indicazioni che saranno fornite in sede di affidamento – avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo. Contestualmente alla consegna il fornitore provvederà all'installazione.**

##### Garanzia e assistenza

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

## n. 2 (due) memoria esterna

### Specifiche tecniche

2 terabit

Compatibile con Workstationo DaVinci Resolve

### Documentazione

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

### Consegna

**La consegna – da effettuarsi come da indicazioni che saranno fornite in sede di affidamento – avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo. Contestualmente alla consegna il fornitore provvederà all'installazione.**

### Garanzia e assistenza

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

## n. 2 (due) schede SanDisk Ultra microSD + adattatore SD

### Specifiche tecniche

Capacità: 128 GB

Compatibilità:

Compatibile con dispositivi host che supportano microSDHC e microSDXC

Dimensioni (L x W x H): 1.02mm x 14.99mm x 10.92mm

Prestazioni di lettura sequenziali: Up to 120MB/s

### Documentazione

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

### Consegna

**La consegna avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo.**

### Garanzia e assistenza

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

n. 4 (quattro) AYRA PRO8 - RCF

**Specifiche tecniche**

**RCF Monitor da studio 8" 140 W**  
**Colore - nero**

**Documentazione**

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

**Consegna**

**La consegna avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo.**

**Garanzia e assistenza**

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

n. 2 (due) videocamera Canon PowerShot G7-X-Mark III

**Specifiche tecniche**

- Fotocamera digitale PowerShot G7 X Mark III – Nera
- Cinghietta da polso WS-DC12
- Batteria NB-13L
- Carica batteria CB-2LHE
- Cavo CA
- Kit manuale dell'utente

**Documentazione**

Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.

**Consegna**

**La consegna avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo.**

**Garanzia e assistenza**

I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. **Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.**

Accessori vari

**Specifiche tecniche**

rode cuffia over-ear professionale 32 Ohm (quantità 6)
Rode asta da tavolo snobadile per microfono e piccole camere (quantità 6)
Tascan Filtro acustico per microfoni da studio (quantità 6)
Shure microfono cardiode per studi televisivi (quantità 6)
Adam – Hall cavo strumenti jack mono da 6,3 mm a jack mono a 6,3 mm (quantità 4)
Audiotechnica cardioide condensa studio microphone (quantità 2)
Gravity asta microfonica ripiegabile ed estensibile (quantità 2)
Adam – Hall cavo microfono neutrik XLR femmina a XLR maschio 7,5 m (quantità 2)
RODECaster Pro II (quantità 2)
RODECover 2 (quantità 2)
<b>Documentazione</b>
Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.
<b>Dotazione</b>
<b>Consegna e installazione</b>
<b>La consegna – da effettuarsi come da indicazioni che saranno fornite in sede di affidamento – avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo.</b> <b>Contestualmente alla consegna il fornitore provvederà all'installazione.</b>
<b>Formazione</b>
L'operatore economico si obbliga a fornire un corso di formazione online o in presenza per il personale docente riguardante l'utilizzo del prodotto. Il corso dovrà svolgersi entro 1 mese dalla data di consegna della fornitura. La stazione appaltante si riserva il diritto di registrare e riprodurre i contenuti del corso di formazione a seconda delle necessità per finalità di carattere informativo e per uso istituzionale, nel rispetto della normativa in materia di protezione del diritto d'autore e dei dati personali. Le date dei corsi dovranno essere concordate con la stazione appaltante.

<b>Garanzia e assistenza</b>
I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. <b>Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.</b>

<b>software – licenze</b>
<b>Specifiche tecniche</b>
Licenze Davinci Resolve
<b>Documentazione</b>
Documentazione tecnica: manuali in lingua italiana ed inglese.
<b>Consegna e installazione</b>
<b>La consegna – da effettuarsi come da indicazioni che saranno fornite in sede di affidamento – avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo. Contestualmente alla consegna il fornitore provvederà all'installazione (vedi voce precedente)</b>
<b>Garanzia e assistenza</b>
I prodotti saranno coperti dalla garanzia minima prevista dalla normativa in vigore. <b>Si invitano gli operatori economici a indicare, in sede di presentazione del preventivo, eventuali estensioni di garanzia e/o pacchetti di assistenza opzionali, i quali tuttavia non daranno alcun vantaggio ai fini dell'affidamento trattandosi di richiesta di preventivo con criterio di valutazione al solo prezzo.</b>

Il Responsabile unico del procedimento  
 prof.ssa Cristina Crepaldi  
 (firmato digitalmente)