



**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER, MONITOR ED ACCESSORI VARI
OCCORRENTI PER GLI UFFICI AMMINISTRATIVI DELL'ENTE**

ART. 1 -OGGETTO DELL'APPALTO

Il Teatro Massimo Bellini, in riscontro a specifiche richieste degli uffici amministrativi dell'Ente, ha necessità di acquistare le attrezzature informatiche di seguito elencate:

ELENCO ATTREZZATURE

- N° 8 Pc Desktop
- N° 8 monitor 18.5"
- N° 2 Scanner documentale
- Kit memoria RAM 8x4GB PC2-5300, ddr2, FB-DIMM, 667MHz (Apple)
- N°1 Hardisk 1tb cad.1 7200 rpm, SATA, 6Gb/s, 3,5"
- 100mt di cavo ethernet Rj45-Rj45 cat.5e UTP
- N° 2 Multimetri digitali
- N° 1 Tester Multifunzione per Cavi di Rete RJ45 / RJ11
- N° 1 Pinza a Crimp universale
- N° 1 Switch TP-Link 24 10/100/100Mbps RJ45
- N° 1 access point wi-fi 802.11ac Long Range Access Point

I Personal Computer devono avere le seguenti caratteristiche:

Processore	Intel Core i3 – 7100
RAM	8GB DDr4 SDRAM
Alloggiamenti memoria RAM	4
Slot espansioni liberi	2 PCI Express
Interfacce audio frontali	jack cuffie e microfono
jack cuffie e microfono	Line-in, Lunc out, microfono
Porte esterne USB	8 Totali (4 USB 3.1 anteriori , 4 USB 3.1 posteriori)
Controller Hard-disk	S-ATA 6 Gb/sec
Masterizzatore DVD	DVD±RW Integrato
standard Bootable CD/DVD	Si
Scheda grafica	Integrata - Intel HD Graphics 630
Uscite video	2 Display Port, 1 VGA
Monitor indipendenti supportati	3
Sistema di ancoraggio tipo Kensington	SI
Dispositivo di collegamento alla LAN	ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
connettore	RJ45
Funzionalità WOL	Supportata
Cavo connessione lunghezza 3 metri	Si

Software necessari per utilizzo con S.O.	Si
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, tasti Windows, tastierino numerico separato e tasto EURO
Mouse	Ottico, a due pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless
Sistema Operativo Microsoft Windows	Windows 10 professional
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
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

La configurazione base del PC comprende i seguenti componenti accessori:

- cavo di alimentazione con spina italiana;
- cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e o superiore, di lunghezza pari a 3mt, con connettori pressofusi;
- tutti i software necessari per l'utilizzo delle differenti componenti, quali a titolo di esempio, il software per la lettura e masterizzazione DVD, etc. la manualistica tecnica completa, in formato elettronico, relativa ai prodotti hardware forniti, edita dal produttore;
- la manualistica tecnica completa, in formato elettronico, relativa ai prodotti hardware forniti, edita dal produttore;

Tale documentazione deve possedere tutte le caratteristiche di accessibilità (formato elettronico accessibile), secondo quanto previsto dal D.M. 8 luglio 2005, Allegato D, requisito n. 11. La documentazione dovrà essere in lingua italiana oppure, se non prevista, in lingua inglese.

Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura con il Sistema Operativo già precaricato e pronto all'uso, assicurando il corretto funzionamento dell'intera configurazione.

I monitor devono avere le seguenti caratteristiche:

Diagonale effettiva	18.5"
risoluzione massima	1366x768
contrasto statico	1000:1
luminosità	250 cd/m ²
visualizzazione orizzontale	170°
visualizzazione verticale	160°
casce acustiche integrate	Sì
rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307	Sì
difettosità massima	ISO 9241-307 classe di difettosità II
Controlli On Screen Display	Sì
predisposto per sistema di ancoraggio /antifurto di tipo Kensington	Sì

Ingresso digitale	DVI
Certificazione	Energy Star 7.0
Regolabilità in altezza e inclinabilità	Si

Lo scanner documentale deve avere le seguenti caratteristiche:

Tipo di scanner		ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti), scansione fronte/retro
Modalità di acquisizione		A colori, scala di grigi, bianco e nero, automatico (rilevamento colori/scala di grigi/bianco e nero)
Sensore d'immagine		CIS (Color Image Sensor) x 2 (anteriore/posteriore)
Fonte luminosa		LED a 3 colori (rosso/verde/blu)
Risoluzione ottica		600 x 600 punti per pollice (dpi)
Velocità di scansione (formato A4 verticale)	Modalità automatica	Fronte o fronte/retro, 25 pagine al minuto (ppm)
	Modalità normale	150 dpi a colori e in scala di grigi, 300 dpi bianco e nero, fronte/retro, 25 ppm
	Modalità "Better"	200 dpi a colori e in scala di grigi, 400 dpi bianco e nero, fronte/retro, 25 ppm
	Modalità "Best"	300 dpi a colori e in scala di grigi, 600 dpi bianco e nero, fronte/retro, 25 ppm
	Modalità "Excellent"	600 dpi a colori e in scala di grigi, 1200 dpi bianco e nero, fronte/retro, 7 ppm
Dimensioni documento	Modalità di scansione documenti in formato standard	Formati A4, A5, A6, B5, B6, biglietti da visita, cartoline, letter, legal e formati personalizzati. Max: 216 mm x 360 mm (8,5" x 14,17"), min.: 50,8 mm x 50,8 mm (2" x 2"). Rileva automaticamente le dimensioni del documento.
	Modalità di scansione con foglio guida (carrier sheet A3)	L'utilizzo del foglio guida consente la scansione dei formati A3, B4, 279,4 mm x 431,8 mm (11" x 17") e di fotografie.
	Scansione pagine lunghe	863 mm (34")
Rilevamento alimentazione multipla		Dotato di sensore di rilevamento dell'alimentazione multipla a ultrasuoni (standard)
Grammatura della carta (spessore)		Da 40 g/m2 a 209 g/m2 (da 11 lb. a 56 lb)
Capacità dell'alimentatore carta		Massimo 50 fogli (A4, 80g/m2 o 21 lb)
Interfaccia		USB 3.0 (compatibile con USB 2.0/1.1)
Interfaccia Wi-Fi	Standard rispettati	IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n
		Modalità infrastruttura
	Frequenza	Da 2,412 GHz a 2,462 GHz/da 2,412 GHz a 2,472 GHz
	Distanza di	Interni, 50 m (consigliata: interni, entro i 25 m)

	comunicazione	*Può dipendere dall'ambiente circostante e al punto di accesso a cui si è connessi
	Protezione	WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WEP (a 64 bit/a 128 bit)
	Installazione semplice	Supporto di WPS2.0 (pulsante/codice PIN)
	Modalità di standby automatica (Off)	Meno di 0,4 watt
	Modalità di sospensione	2,5 W o meno
	Modalità di standby automatica (Off)	Meno di 0,4 watt
	Umidità relativa	Dal 20 all'80% (senza condensazione)
Dimensioni (L x P x A)		292 mm x 159 mm x 168 mm (11,5" x 6,2" x 6,6")
Driver		Driver specifico · Windows®: · Mac OS:
Conformità ambientale		Conforme alla certificazione ENERGY STAR® V2.0/conforme alla certificazione ROHS/EPEAT Silver
Contenuto della confezione		Scanner, cavo CA, adattatore CA, cavo USB (supporto di USB 3.0), precauzioni di sicurezza, DVD-ROM di installazione, foglio di supporto

ART. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo a base d'asta è di € 5.000,00 ,OLTRE IVA.

I costi della sicurezza sono valutati in € 0,00 in quanto non sono previsti rischi interferenziali di cui all'art. 26, co. 3, del D. Lgs. 163/2006.

L'appalto viene aggiudicato previo esperimento di procedura negoziata in applicazione dell'art. 36 lett. b) del D. Leg.vo n. 50/2016 e con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso per come previsto dall'art. 95 4° comma lett. b) del medesimo decreto.

Trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate e di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del d. lgs. 50/2016, la gara verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il miglior ribasso percentuale unico sull'importo a base d'asta indicato al presente articolo, con esclusione di offerte alla pari o in aumento o di offerte per singole parti della fornitura.

Il ribasso d'asta è determinato, in termini percentuali, dal rapporto esistente tra il prezzo dell'offerta e il prezzo a base d'asta.

Poiché la complessiva fornitura è da considerare come unitaria ed indiscindibile non è consentito, a pena nullità dell'offerta, formulare ribassi differenziati per singole parti della fornitura.

Il prezzo indicato in offerta si intende onnicomprensivo di tutte le voci di costo inerenti e necessari all'esecuzione della fornitura.

Il fornitore si obbliga a mantenere fermo il suddetto prezzo per la durata di 180 giorni dalla data di stipula del contratto. Per tutto il suddetto periodo, il prezzo offerto in gara dovrà rimanere invariato. Pertanto l'appaltatore non avrà diritto ad alcun sovrapprezzo di qualsiasi natura e per qualsiasi causa anche se riconducibile a circostanze sfavorevoli intervenute dopo l'aggiudicazione o durante il corso della fornitura.

Il prezzo indicato in offerta si intende onnicomprensivo di tutte le voci di costo inerenti e necessari all'esecuzione della fornitura.

Detto importo comprende anche gli oneri di trasporto di detto materiale con consegna presso i locali del Teatro Sangiorgi siti in Via Antonino di Sangiuliano, 233 – Catania.

Con la partecipazione alla gara la ditta aggiudicataria riconosce di:

· aver attentamente valutato tutte le circostanze generali e particolari di tempo, di luogo e contrattuali, relative all'appalto stesso ed ogni e qualsiasi evento contingente in grado di influire sui prezzi dell'offerta e sull'esecuzione della fornitura.

La ditta aggiudicataria non potrà quindi eccepire la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati e non considerati, a meno che tali elementi non appartengano alla categoria delle cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.

ART. 3 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

La fornitura in oggetto dovrà essere conforme alle caratteristiche tecniche indicate all'art. 1 del presente capitolato. La non rispondenza dei prodotti offerti alle prescrizioni tecniche del capitolato comporterà automaticamente la decadenza dall'eventuale aggiudicazione provvisoria.

ART. 4 - PREZZI

Il prezzo di aggiudicazione è riferito per merce resa franco di ogni rischio e spesa, imballo, trasporto, consegna e montaggio (se previsto) nei locali dell'Amministrazione indicati negli atti di gara. Il prezzo contrattuale si intende fisso ed invariabile e non soggetto ad aumento anche se dovessero verificarsi variazioni nel prezzo delle materie prime, del costo della manodopera, nonché delle misure degli oneri fiscali e previdenziali poste a carico dell'impresa aggiudicataria. Le suddette clausole dovranno essere sottoscritte dalla Ditta aggiudicataria in sede di contratto ai sensi dell'art. 1341 del codice civile.

ART. 5 - TERMINI DI CONSEGNA - PENALI- RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo restando che l'Appaltatore assume a proprio carico la responsabilità della puntuale esecuzione della fornitura, anche in caso di scioperi o vertenze sindacali del suo personale, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione della fornitura medesima, i termini di consegna di quanto oggetto della presente fornitura sono fissati in giorni 15 decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione definitiva.

L'aggiudicatario provvederà a proprie spese alla consegna del materiale presso i locali del Teatro Massimo Bellini Via Antonino di Sangiuliano n. 233, Catania, previo contatto con il responsabile della Direzione tecnica, geom. Cosimo Fichera (tel. 3931131320) al fine di definire giorno ed ora di consegna.

Gli articoli oggetto della fornitura devono essere integri, privi di ogni difetto e conformi alle normative vigenti in materia di salute e sicurezza.

La merce viaggerà a rischio e pericolo della ditta fornitrice che ne resterà responsabile fino al momento della sua effettiva consegna.

In caso di ritardo nel rispetto del termine di consegna sopra indicati, salvo i casi di comprovata forza maggiore, saranno applicate le seguenti penali:

- da 1 a 3 gg. di ritardo = euro 20;
- oltre 3 gg., per ogni giorno di ritardo in più = 1% dell'importo contrattuale aggiudicato.

La penale sarà trattenuta sull'ammontare della relativa fattura, previa regolare contestazione dell'inadempienza verso cui la ditta avrà facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre 4 giorni dalla comunicazione della contestazione.

In caso di mancata presentazione o accoglimento delle controdeduzioni, l'Ente procederà all'applicazione delle sopra citate penali.

Trascorsi inutilmente giorni 20 dalla data in cui doveva avere luogo la consegna, senza che sia stata consegnata la merce, l'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, di disporre la risoluzione del contratto, salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni causati da detta inadempienza, senza che l'appaltatore possa pretendere indennizzi di sorta.

In ogni caso l'Amministrazione contraente, in presenza di ritardi, potrà comunque, ove lo ritenga necessario, rifornirsi a libero mercato, addebitando all'Appaltatore l'eventuale maggior prezzo pagato rispetto a quello convenuto.

ART. 6 - RICOGNIZIONI E VERIFICHE

Le operazioni di verifica sulle caratteristiche tecniche della merce saranno effettuate, al momento della consegna, alla presenza del geom. Cosimo Fichera o suo delegato.

Seguirà collaudo che dovrà attestare la perfetta e totale rispondenza dell'articolo fornito alle caratteristiche tecniche di cui al presente Capitolato. Il collaudo della fornitura verrà eseguito dall'Amministrazione entro 4 giorni dalla consegna della fornitura stessa.

Qualora in sede di collaudo la fornitura risultasse anche in minima parte difforme da quanto prescritto, l'Amministrazione si riserva la facoltà di respingerla, ovvero laddove ritenga di non esercitare tale facoltà, di obbligare la Ditta aggiudicataria ad una sostituzione immediata della merce difforme. La Ditta dovrà provvedere, a propria cura e spese, alla sostituzione della merce contestata con altra della qualità prescritta entro il più breve tempo possibile e comunque in tempo utile (massimo 7 giorni) da non recare alcun intralcio e inconveniente al normale funzionamento dei corsi di formazione.

Il periodo intercorrente tra la data dell'avvenuta consegna e la data della lettera di comunicazione della contestazione non sarà computato ai fini del calcolo di eventuali penali per ritardo.

Le contestazioni in merito alla qualità della merce consegnata, di volta in volta, saranno anticipate via fax o email e poi notificate al fornitore a mezzo lettera raccomandata A.R. nel termine massimo di 4 giorni sopra indicato; l'appaltatore avrà la facoltà di formulare le sue osservazioni/deduzioni, entro il termine di 2 giorni lavorativi decorrente dalla data di ricezione della contestazione.

Qualora la merce rifiutata non fosse tempestivamente ritirata dal fornitore, l'Ente non risponderà della sua perdita o deterioramento durante la temporanea custodia.

Nel caso di rifiuto del fornitore a procedere all'immediata sostituzione dell'apparecchiatura ritenuta difforme a quella richiesta o difettosa, l'Ente potrà, a suo insindacabile giudizio, provvedere direttamente all'acquisto della stessa, sul libero mercato, addebitando l'eventuale differenza di prezzo che ne derivasse alla ditta fornitrice, oltre la rifusione d'ogni altra eventuale spesa o danno.

ART. 7- RESPONSABILITÀ PER INFORTUNI E DANNI - SICUREZZA SUL LAVORO

L'Appaltatore garantisce il pieno rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008, nell'esecuzione della fornitura di che trattasi, l'utilizzo di attrezzature, impianti e dispositivi conformi alla vigente normativa in materia di ambiente, igiene e sicurezza sul lavoro. La mancata osservanza di tali norme comporterà la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale in essere, nonché il diritto dell'Amministrazione contraente di chiedere e ottenere il risarcimento per i maggiori danni.

Ai sensi del comma 3 bis dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008, non è applicabile la disciplina in materia di DUVRI per l'espletamento della fornitura oggetto del presente CSA.

ART. 8 - ONERI ED OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

La ditta aggiudicataria della fornitura, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 legge 136/2010) ha l'obbligo di indicare un numero di conto corrente unico sul quale l'Ente, in qualità di stazione appaltante, farà confluire tutte le somme relative all'appalto.

Sulla fattura dovrà essere indicato il seguente numero di CIG: ZD62671331.

ART. 9 - PAGAMENTO E REGOLARE ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Il pagamento sarà effettuato a 60 giorni su presentazione di regolare fattura elettronica, corredata da bolle di accompagnamento, previa verifica della regolarità della fornitura. Il collaudo dovrà attestare la perfetta e totale rispondenza degli articoli forniti alle caratteristiche ed alle quantità richieste, previo accertamento della regolarità contributiva ed assicurativa dell'aggiudicatario ed accertamento dei prezzi applicati.

Il pagamento sarà subordinato alla previa verifica della regolarità della ditta per quanto concerne gli adempimenti INPS, INAIL verificati sulla base della rispettiva normativa di riferimento (DURC - Documento unico di regolarità contributiva in corso di validità); in caso di accertamento di inadempienze contributive, questa Amministrazione bloccherà la liquidazione della fattura sino alla regolarizzazione della sua posizione senza che l'impresa possa pretendere interessi o indennizzo alcuno.

L'Amministrazione può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all'impresa a cui sono state contestate inadempienze contrattuali, fino a che non si sia posta in regola con gli obblighi assunti. La sospensione non può avere durata superiore a tre mesi dal momento della relativa notifica che avviene in forma amministrativa e non giudiziale.

Art. 11 - RISERVE

I patti e le condizioni del presente capitolato si intendono accettati dalla ditta aggiudicataria senza eccezione alcuna. Ogni osservazione è proponibile dalla Ditta concorrente in sede di offerta e mai in gara avvenuta o in corso di fornitura.

Art. 12 - CONTROVERSIE

Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra l'ente e l'impresa aggiudicataria in ordine all'esecuzione della fornitura, ed in ordine all'interpretazione ed applicazione del presente capitolato, verrà demandata alla cognizione dell'autorità giudiziaria ed il foro competente sarà quello di Catania.

In ogni caso, in caso di controversia e/o contestazione e/o richiesta, comunque relativa all'esecuzione della fornitura, nonché ad ogni altro fatto o atto direttamente o indirettamente afferenti ad essa, l'impresa non avrà diritto di sospendere la consegna della fornitura, né potrà rifiutarsi di eseguire le disposizioni ricevute.

ART. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi del Decreto legislativo n. 196 del 30.06.2003, i dati forniti dalle ditte concorrenti sono dall'EAR TEATRO MASSIMO BELLINI trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e



TEATRO MASSIMO
B E L L I N I

per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. Il titolare del trattamento dei dati in questione è l'Ente Autonomo Regionale teatro massimo V. Bellini.

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, l'Impresa aggiudicataria è responsabile del trattamento dei dati di cui venga in possesso nello svolgimento della fornitura. La Impresa assume pertanto l'obbligo di mantenere riservati tutti i dati, i documenti e le informazioni di cui venga a conoscenza, di non divulgarli e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo, se non dietro preventivo consenso delle Amministrazioni interessate.

firmato Il Soprintendente
(dott. Roberto Grossi)

