



UNIONE EUROPEA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITÀ SICILIANA

DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITÀ SICILIANA

**Centro Regionale per l'Inventario, la catalogazione e la documentazione grafica, forografica, aerofotogrammetria, audiovisiva e filmoteca regionale siciliana**



**Quadro Strategico Nazionale 2007 - 2013**

**Programma Operativo Interregionale – “Attrattori Culturali, Naturali e Turismo”**

**Titolo dell'intervento**

***“Documentazione digitale e fruizione virtuale dei dipinti, disegni e graffiti dei penitenziati dell'ex carceri di palazzo Steri – Chiaramonte di Palermo”***

**Capitolato Speciale**

**CIG: 5342569B66**

**CUP: D79E12000690006**

## **PREMESSA**

Il presente Capitolato è allegato al disciplinare di Gara e ne costituisce parte integrante e sostanziale. Finalità del presente Capitolato è quella di indicare l'oggetto del contratto e le caratteristiche della fornitura di beni e servizi richiesti, nonché fissare gli impegni e gli adempimenti cui l'Aggiudicatario dovrà adempiere.

La fornitura è finalizzata al progetto “Documentazione digitale e fruizione virtuale dei dipinti, disegni e graffiti dei penitenziati dell'ex carceri di palazzo Steri – Chiaramonte di Palermo”.

Il progetto verrà realizzato attraverso l'acquisizione di beni e servizi, finalizzati all'incremento delle conoscenze e alla promozione e valorizzazione del sito monumentale di Palazzo Steri – Chiaramonte di Palermo, all'interno del quale sono state restaurate le ex carceri dell'Inquisizione, che offrono sulle pareti interne agli ambienti un repertorio iconografico di eccezionale rilevanza storica e culturale, attraverso cui è possibile leggere le storie dei carcerati durante il Santo Uffizio, provenienti da diverse parti del mondo e che hanno lasciato impresse con scritti e immagini le loro memorie. L'interpretazione dei disegni, dei graffiti e dei dipinti, unitamente alle ricerche d'archivio degli atti processuali che ebbero luogo a Palermo durante l'Inquisizione, permettono ora di ricostruire le vicende del Tribunale del Sant'Uffizio e tutto il contesto culturale che vi ruotava attorno. Obiettivi del progetto saranno la realizzazione di un portale navigabile con la restituzione in 3D di

tutte le immagini accompagnate da testi e altri documenti. Il prodotto sarà oggetto di un'installazione permanente dentro il Museo dell'Inquisizione di Palermo, scaricabile anche attraverso smartphone portatili. E' previsto anche la realizzazione di un documentario d'autore sul periodo dell'Inquisizione in Sicilia che sarà presentato in un DVD allegato al catalogo a stampa. Tutte le iniziative video, multimediali e a stampa inerenti il progetto saranno infine presentati all'interno di un convegno internazionale di studi sull'Inquisizione in Sicilia.

## **Art. 1 -OGGETTO DELL'APPALTO, ATTIVITA' E PRODOTTI RICHIESTI**

### **A. Forniture di attrezzature informatiche e stazione grafica per l'editoria digitale e attrezzature video e fotografiche con accessori.**

#### **1. Attrezzature informatiche per la produzione editoriale ed elaborazione file e trattamento dati**

Q.tà Descrizione

- 1 computer Apple iMac 27": Intel Core i7 quad-core a 3,4GHz, Turbo Boost fino a 3,9GHz. 32GB di SDRAM DDR3 a 1600MHz - 4 x 8GB. Unità di memoria flash da 768GB. NVIDIA GeForce GTX 680MX 2GB GDDR5. Apple Magic Mouse + Magic Trackpad. Apple Keyboard con tastierino numerico (Italiano) & Manuale utente (Italiano). Sistema operativo OSX Mountain Lion, iLife, Pages, Numbers, Keynote. AppleCare Protection Plan per iMac - Auto-enroll. SuperDrive USB Apple. Cavo Thunderbolt Apple (2,0 m). Apple Battery Charger. Sistema RAID Promise Pegasus R4 da 4TB (4 x 1TB). Time Capsule - 3 TB. Kit di accessori.
- 1 computer Apple iMac 27". Intel Core i7 quad-core a 3,4GHz, Turbo Boost fino a 3,9GHz. 32GB di SDRAM DDR3 a 1600MHz - 4 x 8GB. Fusion Drive da 1TB. NVIDIA GeForce GTX 680MX 2GB GDDR5. Apple Mouse. Apple Keyboard con tastierino numerico (Italiano) & Manuale utente (Inglese). SuperDrive USB Apple. Cavo Thunderbolt Apple (2 m). AppleCare Protection Plan per iMac - Auto-enroll. Sistema operativo OS X Mountain Lion con incluso software iLife e Software Pages, Numbers e Keynote
- 3 Monitor Apple Led Cinema Display (schermo piatto da 27"). Completo di cavi di collegamento.
- 3 Monitor audio professionali amplificati da scrivania. Potenza: 20W per canale. Woofer schermato da 4". Tweeter schermato da 3/4". Ingressi jack 1/4" TRS bilanciati/sbilanciati e RCA sbilanciati. Power On/Off. Uscita Cuffie con jack 1/8". Ingresso ausiliario stereo con jack da 1/8" e regolazione volume sul pannello frontale. Uscita speaker (l'elettronica è contenuta in uno dei due speaker) + cavi di collegamento.
- 3 Gruppi di continuità 230V. Potenza in uscita (VA): 1000 VA, Potenza in uscita: 670 W, Valutazione sovraccarico energetico: 459 J. Tecnologia batteria: Acido piombo (VRLA), Tempo di carica: 3 h.
- 4 Prolunghe con avvolgicavo per energia elettrica. 2 prese standard 2P+T bipasso 10/16A. Spina 16. 5 metri di cavo 3X1.5MMQ. Carico massimo 3600W.
- 4 Multiprese di alimentazione elettrica con almeno 8 porte miste, che permettono il collegamento di cavi Shuko e cavi con spina italiana. Protezione contro i fulmini e le sovratensioni. Protezione delle linee RJ11: modem, fax, adsl. Protezione 1 linea video/cavo modem. Protezione rete: RJ45 10/100 Base - T Ethernet protection. 3 m di cavo. Carica massima: 93 ampere. Fermo rotante per il fissaggio dei cavi. Led luminoso di sovraccarico.

- 5 Cavi di rete Ethernet da 5 m
- 1 Video proiettore portatile WXGA LED. Tecnologia ibrida laser e LED. Ore operative ca. 20.000. 3.000 ANSI Lumen. Regolazione dinamica della luminosità. zoom ottico 1,5 X. Contrasto 1.800:1. Profondità colore 16,7 milioni. Connessione USB. Connessione WLAN nei modelli USB. Interfaccia HDMI. Compreso di borsa per il trasporto e cavi di collegamento.
- 1 Schermo portatile per video proiezione. Dimensioni schermo m 2 x 1, borsa per il trasporto inclusa.
- 1 Set altoparlanti attivi a 2 vie per il monitoraggio in studio e applicazioni con il computer. Subwoofer con membrana in cartone da 13cm (5") e tweeter a cupola morbida ad alta risoluzione da 2,5cm (1"), 2 x 50W RMS di potenza - corrisponde a 200W max., 3 ingressi commutabili: XLR bilanciato, jack bilanciato, RCA sbilanciato, Casse monitor near field con schermatura magnetica - con possibilità di utilizzo vicino a schermi, ecc. Controller monitor esterno per regolare gli ingressi e il volume. Connessioni: 1 x ingresso XLR, 1 x ingresso jack da 6,3mm, 1 x ingresso audio RCA, 1 x ingresso per controller external wave, 1 x uscita audio jack da 3,5m. Completo di cavi di collegamento.
- 2 Computer portatili: MacBook Pro 13" con display Retina, Intel Core i7 dual-core a 3,0GHz, Turbo Boost fino a 3,7GHz. Unità di memoria flash da 512GB. Tastiera retroilluminata (Italiano) & Manuale utente (Italiano). Sistema operativo OS X Mountain Lion con incluso software iLife e Pages, Numbers e Keynote. AppleCare Protection Plan per MacBook Air / MacBook Pro 13" - Auto-enrol. Convertitore da MagSafe a MagSafe 2.
- 3 Apple mouse
- 1 Apple iPad con display Retina, Wi-Fi, 64 GB, nero
- 1 iPod Touch da 16 Gb, nero
- 1 Adattatore da Lightning ad AV digitale, per iPad
- 1 Adattatore da Lightning a VGA, per iPad
- 1 iPad Smart Cover in poliuretano, grigio scuro
- 1 Custodia per iPod Touch
- 2 Borsa per MacBook Pro da 13 pollici
- 2 Hard disk per archiviazione da 2 TB, 7200 rpm, FireWire 800, USB 3,0; USB 2, eSATA, 3 Gb/s.
- 4 Hard disk portatile 2,5" autoalimentato da 1 TB, USB 3.0 e USB 2.0
- 1 Software IMSI TurboCAD Designer 2D 6.0 per Mac
- 1 Software video Avid Media Composer V6
- 2 Software elaborazione digitale immagini Adobe Photoshop CS6 per Mac, Ita
- 1 FileMaker Pro 12 - Advanced - pacchetto completo. Mac Ita
- 2 Microsoft Office per Mac Home and Busines
- 1 Toast 11 titanium
- 1 Quark Xpress 9 - MAC - Ita. Versione completa
- 2 Adobe Master collection CS6 - Mac - Ita
- 2 Nikon Capture Nx2
- 2 Nikon Color Effex Pro - standard edition for Capture NX 2
- 1 Nikon Camera control pro 2
- 2 Microsoft Windows 7 Ita
- 2 Parallels Desktop 8 per Mac - Standard edition

## 2. Unità per la ripresa HD con accessori

### Q.tà Descrizione

- 1 Videocamera HD AVCCAM ottica 22X sensori 3MOS da 1/3 di pollice, 2.2 Megapixel e tecnologia U.L.T, con due slot Camera Recorder su Memory, registrazione in Slow/Fast Motion Full HD Card, registrazione in modalità AVCHD PH Mode e DV (SD), dotata di uscita HD-SDI oltre a registrare l'audio in modalità non compressa e a funzionare sia nelle modalità 50Hz che 60Hz
- 20 SDHC 32GB Cards classe 10
- 4 Battery Pack 5,8 Ah 7,2 V
- 1 Microfono professionale direzionale professionale ingresso XLR per videocamera di cui al punto A.1.1. comprensivo di cappuccio antivento.
- 1 Monitor LCD 7 portatile da 1,2 megapixel, 16:9/4:3- in 1080 50i 720p Pal in/out HDMI e Composito. Funzioni professionali di Waveform, Vectorscope, RGB Histogramm, Focus Assist, Pixel-to-pixel center zoom-in, Controllo Sovra Esposizioni. Generatore di Barre colore. Completo di paraluce, alimentatore, snodo per fissaggio su camera.
- 2 Cuffie dinamiche chiuse professionali. Principio del trasduttore dinamico, chiuso. Tipo cuffia sovraurale (avvolgente sull'orecchio). Risposta di frequenza: 30-16.000 Hz, Impedenza: 60-85 Ohm, Spinotto: 3.5 /6.3 mm angolato. Peso 140 g.
- 1 Cavalletto per camcorder digitali Eng di peso da 4 a 12 kg composto da: Testa fluida con regolazione continua dello smorzamento fluido, completa di leva estensibile, Bolla illuminata, treppiede, stadio in alluminio con coppa da 100mm, stella a terra rigida per treppiede.
- 1 Custodia morbida per trasporto cavalletto di cui al punto A.2.7.
- 1 Borsa di trasporto per videocamera di cui al punto A.2.1.
- 1 Registratore stereo digitale palmare professionale con le seguenti caratteristiche: Registrazione su SD card in formato WAV 16 e 24 bit, e MP3. Freq campionamento: 96/48/44,1KHz. Due Ingressi microfono XLR con alimentazione phantom +48V. Equipaggiato con quattro microfoni a condensatore incorporati di alta qualità.
- 1 Alimentatore AC per registratore Stereo digitale palmare di cui al punto A.2.10.
- 1 Kit Radiomicrofoni da tasca. TX: con 20 banchi fissi e 6 variabili da 64 frequenze ciascuno, fino a 75 MHz di larghezza banda nel range UHF, potenza selezionabile 10/30/50 mW, connettore AF professionale 3-pin, alimentazione 2 batterie stilo 1,5V - contatti per la ricarica. Range di Frequenza 626~698 MHz Microfono Lavalier Omnidirezionale Sennheiser MKE 2-4 Gold -C, o equivalente. RX. Ricevitore portatile da telecamera, adaptive diversity, 20 banchi fissi e 6 variabili da 64 frequenze ciascuno, fino a 75 MHz di larghezza banda nel range UHF, alimentazione 2 batterie stilo da 1,5 V, contatti per la ricarica. Range di Frequenza 626~698 MHz.
- 2 Pannelli 1000 led daylight (5600K) potenza equivalente: 1000 Watt. Dimmerabili in continuità da 0 a 100%.
- 2 Carryng case (borse di trasporto) per pannelli 1000 led di cui al punto A.2.13.
- 2 Barn doors (alette taglialuce) per pannelli da 1000 led di cui al punto A.2.13.
- 2 Honeycomb Grid 45 degree (griglie per schermatura luce) per pannelli da 1000 led di cui al punto A.2.13.
- 2 Honeycomb Grid 90 degree (griglie per schermatura luce) per pannelli da 1000 led di cui al punto A.2.13.
- 2 Honeycomb Grid 30 degree (griglie per schermatura luce) per pannelli da 1000 led di cui al punto A.2.13.
- 1 Set 6 gel incluso carryng bag (CTO) (orange in color)
- 2 Stativi per pannelli da 1000 led di cui al punto A.2.13.

### **3. Unità per la ripresa fotografica con accessori**

#### **Q.tà Descrizione**

- 1 Fotocamera Nikon D800
- 1 Fotocamera Nikon D800E
- 1 Nikon Speedlight SB-910
- 2 Nikon Speedlight SB-700
- 2 Batterie ricaricabili Li-ion per Nikon D800 En EL-15
- 3 Batterie ricaricabili Li-ion per Nikon D300 En EI-3e
- 1 Nikon Ob. 50mm f/1,4 AF-S Nikkor
- 1 Nikon Ob. 85mm f/1,8G AF-S Nikkor
- 1 Nikon Ob. 24mm f/3,5 PC-E Micro Nikkor
- 1 Nikon Ob. 60mm f/2,8G ED-AF-S Micro
- 1 Nikon Ob. 24-70/ f2,8 AF-S-G-ED
- 1 Mirino angolare DR-5 per Nikon D 800
- 2 Cavi sincro TTL Nikon SC-29
- 1 Cavo di scatto a distanza Nikon MC-30
- 2 Filtri UV 72 mm
- 1 Filtro UV 58 mm
- 3 Filtri UV 77 mm
- 1 Filtro UV 67 mm
- 1 Filtro UV 62 mm
- 1 Filtro Polarizzatore circolare 67 mm PL-CB
- 1 Filtro Polarizzatore circolare 62 mm PL-CB
- 2 Filtri Polarizzatore circolare 72 mm PL-CB
- 1 Filtro Polarizzatore circolare 58 mm PL-CB
- 3 Filtri Polarizzatore circolare 77 mm PL-CB
- 1 Treppiedi in carbonio 3 sezioni
- 1 Testa 3 movimenti in magnesio per treppiedi in carbonio di cui al punto A.2.18.
- 1 Sacca cm 70 per treppiedi in carbonio di cui al punto A.2.18.
- 2 Zaini professionali per macchina fotografica, tre obiettivi e un flash
- 1 X-Rite Gray Balance Card
- 1 X-Rite Gray Scale Color Checker f.to A4
- 1 X-Rite Color Checker Passport
- 2 Caricabatterie con 16 batterie ricaricabili AA 1,2 V da almeno 2400 mAh
- 4 Memory card compactFlash da 32 Gb, 60 MB/s, udma
- 8 SDHC 32GB Cards classe 10

### **B. Servizi**

#### **B.1 Progetto e realizzazione di un documentario sull'Inquisizione in Sicilia e stampa in 2000 copie di un DVD con sottotitoli e traduzioni in lingua Inglese.**

##### **L'intervento comprende:**

Riprese video dei luoghi significativi, con interviste a storici ed esperti per la durata complessiva di 6 settimane, curate da una troupe formata da sei tecnici di comprovata esperienza professionale. Figure professionali richieste: 2 Filmaker; 2 fonici per la presa diretta del suono; 2 assistenti alla ripresa; Inoltre, per la migliore riuscita del video, la società di produzione dovrà dotarsi, anche a noleggio, delle seguenti attrezzature professionali: Unità di ripresa con le seguenti caratteristiche tecniche minime e standard di qualità (HD 1920x1080 – hd25p o hd50p): n.1 Canon EOS C300 completa di set di set ottiche fisse, set filtri, n.4 schede registrazione 32gb, accessori, treppiedi, borsa, attacchi per

obiettivi, paraluce, matte box, follow focus, spallaccio e borsa/flycase. In alternativa: Telecamera NEX-FS100EK - Sony, con set ottiche fisse, set filtri, n.4 schede registrazione 32gb, accessori, treppiedi, borsa, attacchi per obiettivi, paraluce, matte box, follow focus, spallaccio e borsa/flycase. In alternativa: Nikon 7000 o Canon EOS 5D o Canon EOS 7D (con attacco EF per Canon) complete di set ottiche fisse, set filtri, n.4 schede registrazione 32gb, accessori, treppiedi, borsa, attacchi per obiettivi, paraluce, matte box, follow focus, spallaccio e borsa/flycase;

Equipaggiamento per fonico in presa diretta

Fra i contenuti del video dovrà essere prevista anche la drammatizzazione, in forma teatrale e narrativa di momenti salienti dell'inquisizione in Sicilia. La performance, eseguita da attori professionisti, avrà una durata di circa 50 minuti e sarà ricavata dalle ricerche preliminari delle fonti storiche, iconografiche e letterarie. Il video dovrà essere accompagnato da commento musicale eseguito da musicisti professionisti che dovranno rielaborare, in forma originale, repertori dell'epoca.

Montaggio e post produzione del video curato da tre tecnici di comprovata esperienza professionale: montatore, assistente al montaggio, autore montaggio al suono.

Per questa fase la società di produzione dovrà dotarsi, anche a noleggio, di un sistema professionale quale, ad esempio, una stazione di montaggio: Final Cut o AVID Media Composer. Costituito da: n.2 MAC PRO ultima generazione muniti di doppio schermo Apple LED Cinema Display (schermo piatto da 27").

Post produzione, mix suono, correzione colore, riversaggi master con Pro tools su Mac

Realizzazione di un DVD in 2000 copie con sottotitoli e traduzioni in lingua Inglese, authoring, stampa del tondo in serigrafia a colori su grafica fornita dall'amministrazione e confezione in busta trasparente adesiva.

## **B.2 Stampa in 2000 copie di un volume in due lingue e di un libro con DVD.**

L'intervento comprende:

Stampa in 2000 copie di un volume che illustri gli apparati testuali e iconografici presenti negli ambienti delle carceri dell'Inquisizione dello Steri con testi in italiano e in Inglese. Caratteristiche del volume: f.t. cm 34 x cm 28; n. 288 pagine + copertina + sovracoperta+cofanetto; stampa dell'interno in quadricromia; copertina in cartonato da 3 mm rivestito in imitlin con incisione sul piatto e sul dorso con oro a caldo; sovraccoperta stampata in quadricromia in bianca su carta patinata opaca gr 150/mq con plastificazione lucida; risguardi stampa 1 colore (oro) su bianco flash master da 200 gr/mq; interno su carta Gardapat da 115 gr/mq; confezione cartonata in brossura con cucitura a filo refe; cofanetto in cartonato da 3 mm rivestito in imitlin con incisione sul piatto con oro a caldo che conterrà oltre al volume 10 tavole fuori testo delle dimensioni di cm 70 x 100 stampate in quadricromia su carta Gardapat da 115 gr/mq. Nel servizio richiesto è compreso l'onere della stampa di due giri di bozze e di una prova colore.

Stampa in 2000 copie di una pubblicazione scientifica sull'Inquisizione in Sicilia, che raccolga i saggi e i risultati delle ricerche curati dal Centro regionale per l'Inventario, la Catalogazione e la Documentazione, dalla Biblioteca Centrale della Regione Siciliana e dall'Università di Palermo. Caratteristiche del volume: f.to cm 14 x 19,5 di pagg. 80 stampate a 4 colori su carta patinata opaca da gr. 130/mq. Con copertina in cartoncino da gr 350/mq con 2 alette da cm 13,5 di cui 1 fustellata, stampata 4 colori, plastificata con fil opaco. Lo sviluppo della copertina sarà di circa cm 55 x 19,5. Inserimento nelle alette fustellate di un DVD fornito a parte. Legatura in brossura cucita a filo refe. Nella IV di copertina dovranno essere applicati i bollini SIAE forniti a

parte. I volumi dovranno essere consegnati con cellofanatura a copia singola in film termoretraibile. Nel servizio richiesto è compreso l'onere della stampa di due giri di bozze e di una prova colore.

Traduzioni specialistiche in lingua inglese di tutte le trascrizioni e dei contenuti del volume

### **B.3 Progettazione e realizzazione di un sistema digitale di fruizione in 3D dei contenuti iconografici e testuali rappresentati nelle carceri dell'Inquisizione dello Steri. Rilievo con utilizzo di tecnologie innovative (laser scanner e fotogrammetria).**

L'intervento comprende:

Progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di un rilievo dettagliato delle Carceri dell'Inquisizione del sistema multimediale e digitale di fruizione in 3D con la creazione di un sistema informativo spaziale con reti di sensori wireless.

Rilievo di dettaglio, topografico, fotogrammetrico e con tecnologie laser-scanner, del complesso monumentale delle carceri dell'Inquisizione e di tutti gli apparati iconografici.

Realizzazione di un modello digitale 3D fotorealistico delle carceri dell'Inquisizione ottimizzato per la mappatura fotografica; mappatura dei singoli elementi del modello digitale con controllo delle coordinate per la ottimale corrispondenza tra geometrie 3D e decorazioni; ottimizzazione del modello per la visualizzazione web-based e su dispositivi mobili.

Progetto e sviluppo di una guida multimediale, per totem e palmari, ai disegni, graffiti e dipinti dei penitenziati delle ex carceri dello Steri, da fruire in due versioni: una versione per dispositivi mobili tablet e smartphone (tipo Apple iPod Touch, iPad, Samsung etc...) con grafica realizzata ad-hoc e una versione per la navigazione interattiva del modello fotorealistico per totem interattivi con tecnologia multitouch, destinata alla fruizione ad alta risoluzione delle immagini delle scene e dei contenuti didattici narrati. La guida dovrà contenere le seguenti sezioni: 1. sezione interattiva con i punti d'interesse del sito mostrati su una piantina; 2. sezione con i contenuti descrittivi in modalità video ad alta qualità (HD), con la possibilità di visualizzare il testo che viene erogato nei video per permettere l'accessibilità dei contenuti anche ad utenti diversamente abili; 3. sezione con una galleria di immagini fruibile con il meccanismo dello slide-show; 4. Sezione contenente immagini e informazioni extra selezionabili forniti dall'Amministrazione 5. sezione contenente immagini panoramiche interattive con punti d'interesse selezionabili; 7. configurazione multilingua che include le lingue Italiano e Inglese.

Realizzazione di un sistema informativo spaziale, con reti di sensori (WSN) dislocati all'interno dell'edificio, integrato ai dispositivi mobili di tipo iPad o Smartphone.

Progetto e realizzazione di un'installazione interattiva comprendente: 1 totem interattivo con struttura in acciaio satinato, finitura con grafica personalizzata, con tecnologia multi-touch, schermo full-HD LCD o LED, dimensione 32" o superiore, gruppo di continuità di dimensioni appropriate, fotocamera full HD integrata, con PC asservito con le seguenti caratteristiche minime: processore con architettura i5 o superiore; memoria RAM con almeno 4 Gigabyte DDR3; capacità hard disk almeno 500 GB; scheda video dedicata con almeno 512 MB di memoria video indipendente; connettività lan, wireless. Comprensivo di trasporto e montaggio.

### **B.4 Organizzazione di un convegno studi ed evento per la promozione e presentazione, realizzazione di materiale promozionale e comunicazione.**

L'intervento comprende:

Segreteria tecnica e organizzativa: servizio assistenza e accoglienza, segreteria con presenza di due hostess per l'intera durata della manifestazione. Logistica e servizi

tecnici, ivi compresi la collocazione di tutte le apparecchiature audio e video necessarie alla manifestazione e l'assistenza di un tecnico a tali apparecchiature per l'intera durata della manifestazione. Compreso il trasporto delle pubblicazioni dalla sede del Centro ai locali previsti per la manifestazione.

Predisposizione e elaborazione di indirizzario e servizio mailing, ivi comprese ufficio spedizioni e spese postali. Distribuzione e spedizione dei materiali a stampa secondo piano di destinazione fornito dall'Amministrazione.

Fornitura di n. 500 poster f.to cm 70 x 100 stampati in quadricromia su carta patinata opaca da gr. 170/mq, con relativa affissione su territorio regionale, ivi compresi i relativi adempimenti preliminari, collaterali e definitivi. Fornitura di n. 2000 inviti a due ante f.to 21 x 10, stampati in quadricromia su carta patinata opaca da gr. 300/mq; 500 locandine f.to cm. 35 x 50 stampata in quadricromia su carta patinata opaca da gr. 170/mq; distribuzione su territorio regionale di n. 300 delle stesse presso Enti ed Istituzioni indicati da questa Amministrazione. Fornitura di 1000 cartelle f.to 17 x 24, su cartoncino da 350gr/mq in quadricromia con film opaco e alette fustellate per contenere all'interno quadernetti, matite, segnalibri, gadget e altri materiali utili per relatori e partecipanti.

20 Poster e pannelli esplicativi con foto e testi cm. 70x100 con stampa digitale su carta fotografica applicata su pannelli di kapamount ignifugo da 10 millimetri con plastificazione lucida anti UV da collocare presso la sede della manifestazione.

Ufficio stampa e promozione, ivi compresa l'organizzazione della conferenza stampa nella sede della manifestazione.

Ospitalità: accoglienza e trasporto dall'aeroporto all'albergo per n. 4 ospiti nonché trasporto degli stessi presso la sede della manifestazione. Biglietti voli A/R con anticipazione delle spese di viaggio. Sistemazione e spese di soggiorno: pernottamento (due notti) e pensione completa in albergo 4 stelle del centro cittadino per n. 4 relatori esterni.

## **Art. 2 - MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'APPALTO**

Le condizioni che l'appaltatore dovrà assicurare per garantire i servizi richiesti sono relative a quanto indicato nell'Art 1 del presente capitolato.

## **Art. 3 -IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo del presente appalto posto a base di gara è pari ad € 340.076,33 (trecentoquarantamila e settantasei//33) oltre IVA.

## **Art. 4 -ESECUZIONE DEI SERVIZI E MODALITA' DI PAGAMENTO**

L'esecuzione dei servizi dovrà avvenire entro e non oltre 12 mesi dalla stipula del contratto. La fornitura delle attrezzature (punto 1 dell'art.1 del presente capitolato) dovrà invece avvenire entro 30 gg. lavorativi dalla stipula del contratto. I pagamenti del compenso dovuto saranno erogati entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura, con la seguente modalità: il 18% dell'importo aggiudicato alla consegna delle attrezzature informatiche e stazione grafica per l'editoria + accessori (punto 1 dell'art.1 del presente capitolato); il 44% dell'importo aggiudicato alla consegna dei servizi di cui ai punti 2 e 4



dell'art. 1 del presente capitolato; il 38% dell'importo aggiudicato alla consegna dei servizi di cui al punto 3 e 5 dell'art. 1 del presente capitolato.

Le quote di pagamenti sopra quantificate saranno erogate a seguito di presentazione di regolare fattura e previa attestazione di regolare consegna e regolare esecuzione, nonché di esito positivo del collaudo sui servizi oggetto della fornitura.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento riporteranno, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'Amministrazione e dall'Appaltatore, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP).

Il mancato rispetto dei tempi stabiliti per la realizzazione delle singole attività comporta il pagamento di penali secondo le modalità e nella misura previste dalla normativa vigente.

#### **Art. 5 – CONTO CORRENTE DEDICATO E TRACCIABILITA' FINANZIARIA**

L'aggiudicatario, entro 10 giorni dalla stipula del contratto, dovrà indicare, ai sensi del combinato disposto di cui all'art.3, della L.136/2010, così come modificata dal D.l. n. 187/2010 convertito in legge con modificazioni dalla l. n. 217/2010 e s.m.i. e dell'art.2 della L.R. n.15/2008, un numero di conto corrente unico sul quale l'Amministrazione farà confluire tutte le somme relative all'appalto. L'aggiudicatario si avvarrà di tale conto corrente per tutte le operazioni relative al presente appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario, bonifico postale o assegno circolare non trasferibile. **Il mancato rispetto dell'obbligo di cui al presente articolo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale.**

#### **Art. 6 - CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento, l'aggiudicatario è tenuto a costituire, entro la data fissata per la stipulazione del contratto, una garanzia fideiussoria, a titolo di cauzione definitiva, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n.163/2006. La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'aggiudicazione e l'incameramento del deposito cauzionale provvisorio da parte dell'Amministrazione. In caso di eventuali contestazioni o vertenze in corso tra le parti, la cauzione definitiva resta vincolata fino alla loro completa definizione. La garanzia fideiussoria cessa di avere effetto unicamente a seguito di regolare esecuzione del servizio. Oltre agli altri casi previsti nel presente Disciplinare, l'Amministrazione ha il diritto di rivalersi sulla cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'aggiudicatario per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei

regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori. La polizza fideiussoria sarà totalmente svincolata solo al termine della garanzia, (di 36 mesi) posta sui beni oggetto della presente fornitura. L'Amministrazione appaltante ha facoltà di chiedere all'aggiudicatario il reintegro della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte. I costi relativi alla costituzione e all'eventuale reintegro della cauzione sono a carico dell'aggiudicatario. L'incameramento della cauzione non pregiudica le ulteriori azioni alle quali l'inadempimento degli obblighi assunti dall'aggiudicatario possa dar luogo. Lo svincolo della cauzione definitiva è effettuato nei modi e ai sensi dell'art. 113, comma 3 del d.lgs 163/2006. La polizza fideiussoria o polizza assicurativa dovrà perentoriamente contenere: a) la clausola con cui il garante si obbliga ad effettuare il versamento della somma garantita all'ente appaltante entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dello stesso, anche per il recupero di penali contrattuali; b) la clausola di espressa rinuncia al beneficiario della preventiva escussione del debitore principale ex art. 1944 c.c.; c) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2, c.c.. Si applica l'art. 40, comma 7 del D.Lgs. 163/2006 e pertanto le imprese alle quali è stata rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000, usufruiscono del beneficio che la cauzione e la garanzia fideiussoria, di cui all'art. 113, comma 1, del medesimo codice, è ridotta, per le imprese certificate, del 50 per cento.

## **Art. 7 - PENALI**

L'Amministrazione regionale si riserva con ampia e insindacabile facoltà e senza che il soggetto aggiudicatario nulla possa eccepire, di effettuare verifiche e controlli circa:

1. la perfetta osservanza di tutte le disposizioni contenute nel Contratto, nel Disciplinare e nel presente Capitolato tecnico;
2. la coerenza della fornitura con il Capitolato tecnico, con il Disciplinare, con l'offerta tecnica presentata e con tutta la documentazione tecnica che l'appaltatore predisporrà nel corso della realizzazione della fornitura

Qualora a seguito degli accertamenti si riscontrassero violazioni delle prescrizioni contrattuali, il RUP procederà all'immediata contestazione al soggetto aggiudicatario delle circostanze sopra rilevate, tramite raccomandata A/R anticipata via fax. Il soggetto aggiudicatario potrà inviare le proprie controdeduzioni (anticipandole via fax), entro il

termine perentorio di 5 giorni dalla formale contestazione. Il RUP, valutate le ragioni addotte, potrà richiedere l'applicazione delle seguenti penalità:

per ogni giorno di ritardo nella consegna dei prodotti o dell'esecuzione delle prestazioni, rispetto a ognuno dei termini indicati all'art. 3 del presente Capitolato, sarà applicata penale giornaliera ai sensi dell'art. 257 del DPR 207/2010;

Nel caso in cui fossero riscontrate da parte dell'Amministrazione appaltante, difformità, incompletezze o imperfezioni nella realizzazione della fornitura saranno concessi al soggetto aggiudicatario dieci giorni per sanare gli inconvenienti evidenziati. Trascorso tale termine, l'Amministrazione appaltante applicherà una penale secondo la corrente normativa applicata per ogni giorno di ulteriore ritardo; qualora le penali raggiungessero un importo massimo pari al 10% dell'importo di aggiudicazione l'Amministrazione appaltante incasserà la cauzione e procederà contestualmente alla risoluzione del contratto per violazione delle modalità o dei termini per la realizzazione dei servizi previsti dal presente capitolato. Le eventuali cause di forza maggiore che ritardassero le consegne dovranno essere notificate dal soggetto aggiudicatario con lettera raccomandata A/R - anticipata via fax al numero che sarà comunicato al soggetto aggiudicatario.

#### **Art. 8 – SOSPENSIONE E RISOLUZIONE**

L'Amministrazione ha facoltà di sospendere in qualsiasi momento, per comprovati motivi di interesse generale, l'efficacia del contratto stipulato con l'appaltatore, dandone comunicazione scritta allo stesso, senza diritto d'indennità o risarcimento a carico dell'amministrazione. Il contratto potrà essere risolto di diritto e con effetto immediato anche nei seguenti casi: 1) scioglimento, fallimento, concordato a qualsiasi procedura concorsuale cui sia sottoposta l'Impresa; 2) mancata osservanza delle norme di legge e di contratto nei confronti del personale impiegato ai fini dell'esecuzione del contratto; 3) inosservanza, di cui alla legislazione vigente, delle norme igienico-sanitarie nella conduzione del servizio. 4) inosservanza dell'art 2 c.2 LR 15/2008, del D Lgs 163/2006, del D.P.R 207/2010. 5) informazioni antimafia di valore interdittivo a carico dell'appaltatore ovvero emersione nei suoi confronti di ipotesi di collegamento formale e sostanziale con altre imprese oggetto di informazioni antimafia dal valore interdittivo ai sensi del Protocollo di legalità 6) concretamento di fattispecie che costituiscono motivo di risoluzione ai sensi del Protocollo di legalità.

### **Art. 9 - RECESSO**

L'Amministrazione può recedere dall'incarico conferito in qualsiasi momento. In caso di recesso l'appaltatore ha diritto al pagamento di un compenso commisurato all'opera prestata, comprensiva delle spese sostenute. Il pagamento di quanto previsto è effettuato previa presentazione della documentazione giustificativa dell'opera prestata e delle spese sostenute.

### **Art.10 - PRETESE DI TERZI**

L'appaltatore garantisce in ogni tempo l'Amministrazione da ogni qualsiasi pretesa di terzi derivante da inosservanza del soggetto stesso, anche parziale, delle norme contrattuali e da inadempienze e vizi nell'ambito della fornitura e delle attività e rapporti comunque posti in essere dal soggetto medesimo per lo svolgimento dei servizi.

### **Art. 11 - PROPRIETA' DEI PRODOTTI**

Tutti i prodotti acquisiti sono di proprietà esclusiva dell'Amministrazione. Pertanto, resta assolutamente precluso all'appaltatore ogni uso, con qualsiasi mezzo, anche parziale dei prodotti oggetto della presente fornitura.

### **Art. 12 - FORO COMPETENTE**

E' espressamente escluso l'intervento arbitrale, per ogni eventuale controversia il foro competente è quello di Palermo.