



COMUNE DI BELMONTE MEZZAGNO

PROVINCIA DI PALERMO

Piazza della Libertà – 90031 Belmonte Mezzagno

Cod. Fisc. e P.IVA 00151990827

Tel 0918738050 - Fax 0918728975

e-mail utc@comune.belmonte.pa.it

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto prevede la realizzazione dei servizi elencati al successivo art. 3.

ART. 2 – AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo dell'appalto ammonta complessivamente ad €. 39.281,56 di cui €. 32.198,00 a b.a. ed €. 7.083,56 per IVA al 22%.

ART. 3 – DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio prevede la realizzazione del progetto denominato “Le vie dell'acqua” che consiste in – realizzazione contenuti e programmazione di n. 3 installazioni multimediali- realizzazione materiale informativo/pubblicitario “mappa dei luoghi”. Produzione contenuti stampa tipografica: n. 3.000 copie formato 35x50 cm (piegatura a 6 ante, colore cmyk), creazione sito web, acquisto di n. 5 biciclette elettriche (con dotazione di n. 5 lucchetti, n. 1 rastrelliera porta bici) così come meglio specificati:

1) Realizzazione contenuti e programmazione di n. 3 installazioni multimediali

Progettazione e realizzazione di servizi telematici e multimediali innovati e in particolare realizzazione contenuti e programmazione di tre installazioni multimediali con le seguenti applicazioni:

Mappa dei luoghi interattiva con possibilità di inserimento multiutente di nuovi contenuti e servizi di georeferenziazione. La mappa dovrà contenere almeno 400 fotografie di luoghi del territorio legati a storie locali, memoria collettiva. Le foto dovranno essere ad alta definizione in formati utili alla post-produzione min. 300 dpi pixel/pollice).

Installazione audio contenente min 25 tracce sonore (in formato WAV e qualità audio Bit-Rate non inferiore a 44.1 KHZ).

L'installazione deve essere concepita come un'esperienza di "paesaggio sonoro" o soundscape, deve comprendere diverse tipologie audio, sia materiale di archivio sia registrazioni ambientali realizzate ad hoc rappresentative del paesaggio sonoro locale. L'installazione delle fonti sonore dovrà tenere

conto delle caratteristiche specifiche della location indicata dal committente ed eventualmente delle tracce tematiche da seguire. Le 400 fotografie e le 25 tracce sonore, in termini di soggetti rappresentati e suoni rappresentativi, dovranno essere accettate dalla committenza anche attraverso il vaglio di apposita commissione che ne valuterà l'ammissibilità per le finalità del progetto. Qualora le fotografie e le tracce sonore proposte non dovessero essere ritenute accettabili, sia in termini qualitativi che di tipologia di soggetti e/o realtà rappresentate, la ditta è onerata a riproporre nuove fotografie o tracce.

Installazione contenente 300 fotografie e 15 tracce audio sul tema "storie d'acqua": montaggio multimediale (video, foto e audio) di materiale di archivio e prodotto ad hoc sulla storia, le trasformazioni e le potenzialità del paesaggio del territorio con particolare riferimento alle acque.

La ricerca dei contenuti e dei materiali multimediali dovrà essere condotta a stretto contatto con l'amministrazione comunale e prevedere un ampio coinvolgimento della cittadinanza in azioni di mappatura, ricerca-azione, animazione territoriale finalizzate alla raccolta partecipata dei contenuti. In particolare si dovranno organizzare eventi pubblici e coinvolgere gli archivi fotografici e documentari delle famiglie residenti. Le 300 fotografie e le 15 tracce sonore, in termini di soggetti rappresentati e suoni rappresentativi, dovranno essere accettate dalla committenza anche attraverso il vaglio di apposita commissione che ne valuterà l'ammissibilità per le finalità del progetto. Qualora le fotografie e le tracce sonore proposte non dovessero essere ritenute accettabili, sia in termini qualitativi che di tipologia di soggetti e/o realtà rappresentate, la ditta è onerata a riproporre nuove fotografie o tracce.

-Tavolo espositivo costituito da:

display touch screen 42 pollici con le seguenti caratteristiche tecniche: 42" LCD, 1920 x 1080p, Full HD, 1400:1,5ms, 3D, PIP, 2 x 12W, DVI-D, HDMI - tipo Philips BDL4230ET 107 cm (42") Full HD Multi-touch Monitor LCD. Dimensioni schermo: 1066.8 mm (42"), Tempo di risposta: 5 ms, Luminosità schermo: 500 cd/m². Cavi inclusi: AC, VGA. Consumi: 182 W, Consumi (modalità stand-by): 1 W, Frequenza di ingresso: 50/60 Hz. Dimensioni (LxPxAltezza): 993 x 120 x 586 mm, Dimensioni (LxPxAltezza) con base: 993 x 319 x 666 mm, Peso prodotto con supporto: 27 kg. Certificazione: CE, FCC, Class B, CCC, RoH;

-Sistema digitale di diffusori per home cinema sistema a 2.1 canali con diffusori compatti e prestazioni audio digitali migliorate tipo Bose CineMate® GS;

-Personal computer Mini tower con Processore 1xIntel Corei5 (terza generazione) 3330 / 3 GHz (3.2 GHz) (Quad-Core) Socket processore LGA1155 Socket Caratteristiche principali del processore Intel Turbo Boost Technology 2 Memoria cache 6 MB L3 Cache per processore 6 MB RAM 4 GB (installati) / 8 GB (max) - DDR3 SDRAM - 1066 MHz – PC3-8500 Storage controller SATA (SATA-300) Disco rigido 1 x 500 GB – SATA-300 Memorizzazione ottica DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM Controller grafico Intel HD Graphics 2500 Uscita audio Integrato Networking Gigabit LAN SO in dotazione Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition Microsoft Office Preloaded Include un'immagine precaricata delle suite Microsoft Office 2010. Acquistare un scheda con chiave di prodotto Office 2010 oppure un disco per attivare il software precaricato su questo PC.

2) Realizzazione materiale informativo/pubblicitario “mappa dei luoghi”

produzione contenuti stampa tipografica: n. 3.000 copie, formato 35x50 cm., piegatura a sei ante, colore cmyk. Le caratteristiche delle stampe dovranno essere: Stampa in quadricromia, formato 35X50 con piegatura a 6 ante, carta da 200 gr patinata lucida per mappe a due facce. Realizzazione, elaborazione, produzione e stampa dei contenuti per il materiale informativo pubblicitario;

3) Creazione sito web

Progettazione, creazione e registrazione di un dominio di secondo livello + hosting .Realizzazione di cinque pagine web per itinerario turistico, ovvero impaginazione, caricamento, foto e testo, pubblicazione on line con aggiornamento per due anni. Il progetto grafico del sito web dovrà essere

preventivamente sottoposto al vaglio dell'ufficio competente o dell'apposita commissione interna di valutazione tecnica.

Il servizio dovrà comprendere:

1.Installazione e configurazione spazio web:

Installazione configurazione del sito web comprensivo di registrazione del nome di dominio, spazio web, database e backup contenuti e database per il primo anno.

2.Definizione delle funzionalità

Sulla base di un primo briefing con il cliente dovranno essere realizzati dei wireframe (schemi funzionali) per descrivere l'interfaccia e le modalità di interazione con l'utente.

3. Realizzazione grafica

All'accettazione dei wireframe dovrà essere realizzata una bozza della grafica del sito, questa sarà sottoposta all'approvazione del cliente e solo dopo l'approvazione definitiva da parte del cliente la bozza verrà tagliata e resa funzionale in HTML e CSS.

4. Realizzazione della parte software

Una volta definita la struttura e la grafica delle parti statiche del sito web verrà configurato il software necessario alla gestione del sito.

5. Creazione dei contenuti

I materiali forniti dal cliente verranno organizzati e utilizzati al meglio per la stesura dei contenuti delle pagine del sito, ponendo particolare attenzione alla leggibilità da parte dei motori di ricerca.

6. Test delle funzionalità

Prima della pubblicazione definitiva al pubblico il sito dovrà essere pubblicato su uno spazio temporaneo per il collaudo e la revisione da parte del cliente.

7. Formazione del personale

Dovranno essere fissati uno o più incontri per la formazione del personale addetto alla gestione del sito.

8. Pubblicazione

Il sito dovrà essere trasferito su una cartella visibile al pubblico, dovrà essere realizzata una sitemap e verrà segnalato a Google, Yahoo e Bing.

4) Acquisto di n. 5 biciclette elettriche, n. 5 lucchetti, n. 1 rastrelliera porta bici, n. 5 caschi

Le caratteristiche tecniche delle biciclette dovranno essere in accordo alle seguenti specifiche minime:

tipo Lombardo E-Amantea City Bike donna (Misura:18"-20,5"-22" – Telaio: alluminio - Forcella:single shock rst -SS-M7-T disk braket - Ruota libera:shimano HG 50 -9s – 11/32 - Guarnitura:alluminio 38T – Sella: royal freccia - Piega manubrio: alluminio over - Comandi cambio: shimano M590 9 velocità - Freni shimano M445 disco idraulico - Attacco manubrio: alluminio over a-head – Reggisella: alluminio 27,2 x 300 - Copertoni: schwalbe energizer pro 40-622 - Cerchi : alloy double wall – Motore: montaggio centrale bosch 36V-250W con calotta paracolpi integrata - Batteria:litio-ion 36V-11Ah – Autonomia: fino a 70 km -tour 2 - fino a 145 km - eco 1 - Tempo di ricarica: 2,5 ore - Cicli di ricarica: 500 cicli - Velocità max: 25 Km/h – Computer: multifunzione (visualizzazione stato di carica batteria, contachilometri, velocità, autonomia, tempo di impiego).

ART. 4 – OSSERVAZIONI DELLE LEGGI DEL REGOLAMENTO E CAPITOLATO GENERALE

L'appalto è regolamentato dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

ART. 5 - VARIAZIONI SULLA FORNITURA

La Ditta fornitrice non può, per nessun motivo, introdurre di propria iniziativa variazioni e/o addizioni alla fornitura assunta in confronto alle previsioni contrattuali.

ART. 6 – ESAMI TECNICI E MERCEOLOGICI

Sono a carico della Ditta le spese per eventuali esami tecnici o merceologici che l'Amministrazione Comunale, a proprio insindacabile giudizio, vorrà effettuare in sede di collaudo sul materiale utilizzato per la fornitura in oggetto.

Le fotografie e le tracce sonore, in termini di soggetti rappresentati e suoni rappresentativi, dovranno essere accettate dalla committenza anche attraverso il vaglio di apposita commissione che ne valuterà l'ammissibilità per le finalità del progetto. Il progetto grafico del sito web dovrà essere preventivamente sottoposto al vaglio dell'ufficio competente o dell'apposita commissione interna di valutazione tecnica.

ART. 7 – PREZZI

I prezzi offerti sono invariabili e in nessun caso saranno suscettibili di revisione.

ART. 8 – CONSEGNA E TEMPO UTILE

I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati e riposti presso Lo Stagnone “Museo dell'Acqua” entro e non oltre (60) sessanta giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione da parte della Ditta aggiudicataria, del rituale ordinativo.

ART. 9 - CAUZIONE

I concorrenti devono produrre garanzia (cauzione provvisoria del 2% dell'importo dell'appalto) e l'impegno di un fidejussore per il rilascio della garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, qualora il richiedente risultasse affidatario, nella misura e nei modi previsti dall'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

ART. 10 - TUTELA DEI LAVORATORI

La Ditta dovrà osservare tutte le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti, nella tutela, protezione, assicurazione, sicurezza e assistenza del proprio personale. La Ditta dovrà rispettare l'osservanza, sotto la propria esclusiva responsabilità, di tutte le norme antinfortunistiche stabilite dalle leggi nonché delle norme interne di sicurezza del lavoro. Inoltre la Ditta sempre sotto la propria responsabilità dovrà attenersi alle norme vigenti in materia retributiva, contributiva e previdenziale.

ART. 11 - COLLAUDO

Il collaudo verrà effettuato a cura del personale tecnico dell'Amministrazione Comunale e dovrà avere luogo entro 30 (trenta) giorni dalla data di ultimazione della consegna.

Il collaudo consiste nella verifica e nel controllo delle caratteristiche della fornitura; la fornitura non conforme alle caratteristiche tecniche, estetiche e funzionali richieste, fermo restando l'applicazione della penale per la ritardata consegna della fornitura dovranno essere sostituite entro venti giorni dal collaudo a spese e cura della Ditta.

ART. 12 - PENALITA'

A carico della Ditta fornitrice è prevista l'applicazione della seguente penalità:

- nel caso di ritardata consegna, sarà applicata una penalità pari all'0,50% (zero cinquanta per cento) sull'importo della fornitura per ogni giorno di ritardo.

ART. 13 – FATTURE E PAGAMENTI

Il pagamento della fornitura sarà effettuata dall'Amministrazione Comunale su presentazione di regolare fattura e di certificazioni dovute per i materiali consegnati, dopo che la fornitura sarà accettata, e presa in carico.

Il pagamento sarà disposto con unico mandato di pagamento intestato alla Ditta nelle forme previste dal regolamento di contabilità generale dello Stato.

Ai sensi dell'art. 2, comma 1 della L.R. n. 15 del 20 novembre 2008: l'Impresa in caso di aggiudicazione dei lavori si obbliga di aprire un numero di conto corrente unico sul quale la stazione appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto. Si impegna, altresì, di avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative alla fornitura appaltante, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario e di essere consapevoli che il mancato rispetto di tale obbligo comporterà la risoluzione del contratto per inadempimento. La Ditta deve attenersi a quanto disposto dalla legge n. 136 del 13 agosto 2010 che il mancato rispetto di tale obbligo comporterà la risoluzione del contratto per inadempimento.

ART. 14 - SUBAPPALTO

La Ditta non può subappaltare senza autorizzazione dell'Amministratore. Eventuali cessioni o subappalti in violazione del disposto di cui al comma precedente costituiranno causa di risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento di ogni ulteriore danno conseguente. Nel caso di subappalto autorizzato, resterà invariata la responsabilità della Ditta aggiudicataria. Copia del contratto di subappalto dovrà essere consegnata all'Amministrazione.

ART. 15 - CONTRATTO

Il contratto sarà stipulato in forma pubblica amministrativa, la ditta aggiudicataria dovrà produrre la documentazione necessaria alla stipula del contratto, ivi compresa la cauzione definitiva.

La stipulazione del contratto è altresì subordinata all'acquisizione della certificazione di regolarità contributiva e la documentazione di cui al D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i.

Tutte le spese inerenti e conseguenti all'atto contrattuale saranno a carico dell'appaltatore.

Si rappresenta che la ditta aggiudicataria potrà iniziare la fornitura nelle more della stipula del contratto e ciò qualora ne riceva espressa richiesta da parte della stazione appaltante.

Il contratto mentre vincola sin dalla stipula la ditta appaltatrice, non impegna la stazione appaltante se non dopo che sia diventato esecutivo a norma di legge.

ART. 16 - GARANZIA E MANUTENZIONE

La Ditta, con remunerazione compresa nel corrispettivo dell'appalto, fin dalla data di consegna e per la durata di un anno, dovrà provvedere a garantire e mantenere tutti gli elementi della fornitura, assicurando una tempestiva correzione degli errori e delle disfunzioni sia segnalate direttamente dal Comune che autonomamente rilevate dalla Ditta medesima.

La garanzia e manutenzione si intenderà a totale copertura delle spese necessarie per gli interventi di riparazione e sostituzione, includendo: materiali, componenti e pezzi di ricambio, spese di trasporto ed altro materiale di riparazione, manodopera etc.

ART. 17 CONTROVERSIE

Per la risoluzione di qualsiasi controversia che dovesse insorgere durante e in ordine ai lavori tra l'Amministrazione appaltante e la Ditta fornitrice la competenza è devoluta all'autorità giudiziaria ordinaria (foro di Termine Imerese).

ART. 18 NORME FINALI

Per tutto quanto non espressamente previsto si intendono richiamate le norme del Codice Civile, nonché le leggi ed i regolamenti in materia, in quanto applicabili.

Belmonte Mezzagno li _____

**Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Giuseppe Gendusa**