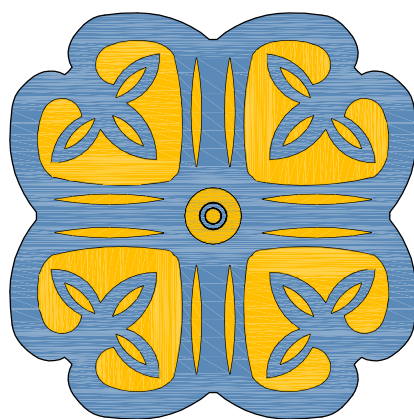


Diocesi di Oria

LE CITTA' INVISIBILI:
tante storie per una stOria



**PROGETTO DELLE FORNITURE E SERVIZI
UNICO LIVELLO**

ALL.F.04 Capitolato speciale d'appalto forniture

committente DIOCESI DI ORIA

Progettazione:

RTP: Arch. M. V. Formosi - Ing. S. Micelli - Arch. G. De Donno

PREMESSA

L'Appalto delle forniture e servizi è regolato dalle clausole del presente capitolato, dalle disposizioni di cui al d.lgs. n. 50/2016 e successivi provvedimenti attuativi; dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di Contratti di Diritto Privato; dalla Normativa e dai Regolamenti di Settore.

ART. 1

OGGETTO DELLA GARA D'APPALTO

Il presente Capitolato disciplina lo svolgimento della Procedura Aperta per la realizzazione del progetto "Le città invisibili: tante storie per una stOria" da realizzare all'interno del complesso monumentale dell'Episcopio di Oria. L'appalto è articolato in quattro Lotti e quello oggetto della presente procedura è il n. II:

LOTTO I

- Appalto di fornitura e posa in opera di arredi

LOTTO II

- Appalto di fornitura di contenuti multimediali e attrezzatura tecnologica

LOTTO III

- Appalto per la realizzazione del Piano di Comunicazione

LOTTO IV

- Appalto per Servizi Culturali innovativi finalizzati a favorire la conoscenza del patrimonio storico artistico locale attraverso esperienze immersive e emozionali

Ai sensi dell'art. 51, comma 2, del Dlgs. 50/2016, è stabilito che ciascun concorrente potrà partecipare per aggiudicarsi uno sololotto.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Dlgs. 50/2016, la stazione appaltante si riserva a suo insindacabile giudizio di annullare o revocare il bando, dare corso o meno alle operazioni di gara, aggiudicare o meno l'appalto, senza che si costituiscano diritti e risarcimenti di sorta a favore dei partecipanti.

ART. 2

IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo massimo stimato per i quattro lotti è pari ad € 188.386,90 oltre IVA se ed in quanto dovuta come per legge, di cui € 987,14 relativi agli oneri di sicurezza non soggetti al ribasso. Pertanto l'importo sul quale dovranno essere presentate offerte al ribasso è il seguente:

Lotto II – Allestimento tecnologico: € 137.441,00 oltre € 548,12 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un totale di € 137.989,12



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 3

DURATA DELL'APPALTO

L'appalto per il LOTTO II avrà la durata di 120 gg

ART. 4

QUALITÀ, CARATTERISTICHE E DESCRIZIONE LAVORO

Lotto II - Appalto di contenuti multimediali e attrezzatura tecnologica e hardware

- **Contenuti multimediali**

Nel documento denominato “*ALL.RF.01_Relazione Tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio*” si ha una descrizione dei contenuti da rappresentare con riferimento agli ambienti del complesso monumentale dell'Episcopio di Oria, oggetto della fornitura sono:

1. **Sistema di rilevazione degli utenti, analisi dei flussi e prenotazioni attività laboratoriali**

Luogo: Accoglienza

Sviluppo e realizzazione di applicazione web/desktop per la rilevazione degli utenti, il monitoraggio dei flussi e la prenotazione delle attività laboratoriali e di fruizione

Caratteristiche del sistema tecnologico multimediale

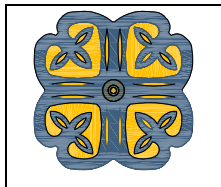
Realizzazione di un sistema di rilevazione degli utenti composto da “tool multimediale”, predisposto sulla piattaforma web/desktop, al fine di poter garantire una rilevazione corretta e certificabile dei dati sulle presenze visitatori

Il sistema di rilevazione degli utenti composto da “tool multimediale”, predisposto sulla piattaforma web/desktop consentirà all'operatore addetto all'accoglienza di:

- visualizzare in tempo reale i dati delle registrazioni e delle prenotazioni effettuate tramite web o dall'app mobile
- di integrare il sistema con le registrazioni acquisite mediante fogli firma
- di compilare i registri informatici mensili dei flussi di visitatori
- di rilevare la “satisfaction post attività”, acquisiti attraverso la compilazione di un questionario cartaceo e/o virtuale di gradimento

all'operatore addetto al monitoraggio di

- effettuare le analisi statistiche e le valutazioni quali quantitative dei flussi di visitatori e della tipologia di target



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

- di misurare la “satisfaction post attività”

2. Sviluppo di un' App per dispositivi mobili con funzionalità di realtà aumentata e realtà virtuale

Luogo: Lapidarium-Mosaico dei Leoni

Realizzazione di un'applicazione, finalizzata a garantire l'interazione con oggetti e spazi, che dovrà integrare funzionalità di realtà aumentata e realtà virtuale da utilizzare direttamente in situ. Dovrà essere scaricabile dagli utenti direttamente sui propri dispositivi iOS e/o Android, ed essere uno strumento altamente interattivo e in grado di trasferire conoscenze.

L'APP dovrà prevedere le seguenti interfacce e funzionalità:

Accesso e profilazione: dopo aver scaricato l'applicazione dai market virtuali (iTunes o GooglePlay) l'utente potrà registrarsi e accedere ai servizi proposti dall'app accedere al calendario delle attività laboratoriali, effettuare le prenotazioni, e fruire/interagire dei contenuti “aumentati” e “virtuali” proposti dal percorso laboratoriale;

Istruzioni per l'uso e tutorial: schermata di introduzione al corretto utilizzo delle funzionalità proposte. Le funzioni di realtà aumentata e realtà virtuale presenti nell'applicazione, dovranno essere introdotte all'utente, affinché possa fruire a pieno dei contenuti digitali, in maniera indipendente e senza necessità di guida o assistente fisico

Menù: la prima schermata al quale l'utente avrà accesso sarà caratterizzata da un'interfaccia “menù” dalla quale potrà scegliere con un solo click, i contesti e i beni con i quale interagire. Dallo stesso menù potrà avere accesso a contenuti d'approfondimento, mappe interattive o ad altro tipo di informazioni

Sistema di georeferenziazione: la stessa applicazione dovrà guidare l'utente lungo i percorsi culturali e didattici predisposti all'interno dello complesso monumentale (anche con supporto vocale). Integrato all'applicazione, un navigatore personalizzato permetterà di comunicare all'utente la posizione nella quale si trova e la direzione verso i punti interattivi POI (Point of interest)

Gallerie, audio e schede tecniche: tutti contenuti fruibili in realtà aumentata e in realtà virtuale dovranno comprendere anche: video, immagini fotografiche, testi tecnici. Ogni contenuto dovrà essere completato da un testo audio guida, italiano ed inglese che accompagnerà il visitatore nella visita esperienziale.

Programmi e calendari: Tramite l'applicazione i visitatori registrati saranno informati quotidianamente sui programmi didattici i laboratori e gli eventi culturali e sociali che interesseranno l'episcopio di Oria.

Funzione visitorcounter: l'Applicazione dovrà prevedere un'area riservata, accessibile agli amministratori del servizio e funzionale ad apprendere i numeri reali delle presenze presso l'Episcopio. Un sistema a sensori (non invasivi) dovrà essere installato all'ingresso del complesso monumentale. Tali sensori comunicheranno con l'applicazione formulando statistiche e tabelle numeriche, relative alle presenze in situ.

	<p style="text-align: center;">Diocesi di Oria Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844 Le città invisibili: tante storie per una stOria</p>	<p style="text-align: center;"><i>Capitolato speciale d'appalto descrittivo e prestazionale</i> LOTTO II – ALLESTIMENTO TECNOLOGICO</p>
---	---	---

Per rendere l'applicazione uno strumento realmente efficace e funzionale ad utenti e gestori si dovrà realizzare una struttura software caratterizzata da:

Spazio server;

Spazio market iTunes e GooglePlay;

Dominio web;

Piattaforma web di riferimento o web application.

3. Sviluppo e allestimento di sala multimediale interattiva stereoscopica 3D

Realizzazione di una sala multimediale interattiva 3D che permetterà ai visitatori di intraprendere un viaggio immersivo ed interattivo alla scoperta della storia Oria, partendo dalle mura del complesso episcopale, fruendo virtualmente di scenari e ambientazione ad oggi non più visibili o poco accessibili.

Attraverso la visione di un filmato di alcuni minuti si garantirà, ad utenti e visitatori, un'esperienza virtuale suggestiva ed emozionale, consentendo un approfondimento sulla storia dei luoghi e dei personaggi illustri che hanno caratterizzato la città di Oria. Tale contenuto multimediale consentirà di approfondire le origini, la fondazione ed evoluzione del contesto urbano nel periodo Messapico, il passaggio di Federico II e le successive occupazioni, fino all'esposizione delle dimore dei personaggi celebri del XVI sec. che hanno reso celebre la città con la parte della loro vita.

Il sistema tecnologico multimediale si compone di un impianto di videoproiezione 3D ad alta risoluzione, integrato con in sistema audio diffuso, alloggiato ed installato sul ballatoio in legno. Tale spazio fungerà da regia e governerà la visuale in direzione dello schermo di proiezione. Il sistema hardware necessario ad un corretto funzionamento del teatro 3D dovrà essere costituito dai seguenti componenti:

Sistema di video proiezione 3D ad alta luminosità;

Sistema interattivo sensorizzato;

Sostegni per proiettore;

Sistema stereoscopico Emitter;

Fornitura di schermo per proiezione motorizzato;

Fornitura di impianto audio diffuso;

Mixer;

PC di controllo;

N° 25 occhialini stereoscopici 3D, batterie di ricambio e relativa custodia;

Sterilizzatore UV;

Case per la custodia degli occhialini 3D;

Fornitura di cavi audio, video e elettrici;



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

Sviluppo e realizzazione di video-animazione in compositing, di contenuti, immagini e/o video sulla storia dei luoghi e dei personaggi illustri che hanno caratterizzato la città di Oria. Tale video, in HD, formato .mpeg4, della durata di alcuni minuti con speakeraggio dei testi in italiano e inglese che permetterà di far apprendere al visitatore l'importanza che ha avuto Oria nei vari periodi storici.

I contenuti multimediali potranno essere avviati, sia in maniera interattiva, anche da coloro che posseggono disabilità motorie, posando semplicemente il palmo della mano su di un case sensorizzato, sia attraverso la sala regia da un operatore. Il sistema tecnologico potrà essere impiegato per la visione di filmati 3D, per manifestazioni a carattere temporaneo o per iniziative locali, permettendo all'utenza di approfondire mediante filmati, documentari e immagini, il patrimonio storico paesaggistico del territorio di Oria e del complesso Episcopio.

4. Sala interattiva

Le attività esperienziali previste saranno realizzate attraverso le metodologie "Game-based learning", utilizzando giochi e videogiochi come strumento per l'apprendimento. Nelle tecniche di gamification si applicheranno meccanismi tipici dei giochi a situazioni che non sono di gioco, con l'obiettivo di incoraggiare lo svolgimento di un'attività o l'acquisizione di un comportamento. Il principio alla base della gamification è molto semplice: se ci divertiamo, otteniamo risultati migliori. Rendere una determinata attività laboratoriale più divertente grazie all'inserimento di elementi come punti, sfide e ricompense, aumenta il grado di coinvolgimento, la motivazione e i risultati raggiunti.

I sistemi innovativi si basano sulle seguenti tecnologie multimediali

– VIRTUAL TOUR 360° INTERATTIVI

Applicazione multimediale per la fruizione di virtual tour interattivi esperienziale, ovvero, per la visione immersiva di contesti naturali, storico paesaggistici del Comune di Oria, scenari virtuali 3D, fotografie ad alta definizione, e/o video a 360°, da fruire tramite visori indossabili immersivi.

Il sistema tecnologico-multimediale di compone di:

n.1 applicazione multimediale interattiva per la visione di contenuti digitali e virtuale tour 360

sviluppo di contenuti multimediali e virtual tour 360° interattivi ad alta definizione, e/o video a 360°

n° 3 Visori 3D del tipo OCULUS GO, n° 3 postazioni-sedute girevoli per la fruizione dei contenuti multimediali 360° in totale sicurezza, n° 3 controller per l'interazione con le scene virtuali e le interfacce grafiche digitali

Attraverso tale tecnologia "userfriendly" sarà possibile esplorare in maniera virtuale ambienti, scenari, contesti paesaggistici insoliti del contesto storico e artistico della città e territorio limitrofo di Oria, difficilmente accessibili agli utenti. Tale applicazione permetterà, anche a coloro che presentano disabilità motorie, di ammirare e fruire attraverso la Virtual Reality le bellezze storico-naturalistiche del territorio di Oria.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

– POSTAZIONE INTERATTIVA TOUCH

Sviluppo di n° 1 applicazione game interattiva ed esperienziale, impostata su sezioni a quiz a risposta multipla, prove di abilità e rompicapi tipo puzzle, memory e domande a quiz, sul territorio e la storia di Oria, per conoscere il mondo attraverso il gioco.

Il sistema tecnologico multimediale si compone di n° 1 postazione interattiva touchscreen ALL IN ONE, che integra tutte le componenti essenziali di un pc tradizionale fisso, incluso il display, all'interno di un unico case. Tale dispositivo, difatti, potrà essere utilizzato dagli operatori dei laboratori anche come comunissimi PC, con mouse e tastiera.

Tale applicazione permetterà di valutare il livello di apprendimento e conoscenza di ogni singolo visitatore acquisito durante l'esperienza laboratoriale, attribuendone un punteggio finale.

5. Sala sensoriale

– TAPPETO INTERATTIVO-SENSORIALE

Sviluppo di un sistema interattivo che dovrà consentire ai visitatori di poter interagire con una grande mappa storica di Oria disposta sul pavimento, distribuendosi su vari punti notevoli e innescando la visualizzazione di contenuti multimediali su due schermi olografici disposti verticalmente attorno alla zona interattiva.

Il sistema tecnologico multimediale comprende:

n° 1 Tappeto interattivo sensorizzato

Lo sviluppo di applicazione interattiva touch

Lo sviluppo di mappa interattiva della città Oria, da fruire con il tappeto multimediale

Lo sviluppo di contenuti multimediali immagini e/o video sulla storia dei luoghi e dei personaggi illustri che hanno caratterizzato la città di Oria, da fruire con i sistemi olografici, unitamente ad hardware e strumentazione necessaria alla videoproiezione di contenuti dinamici attraverso il rilevamento dei movimenti di chi si trova all'interno dell'area di proiezione. I soggetti e le animazioni potranno essere modificati e personalizzati in base alle esigenze degli utenti finali. Insieme al sistema verrà fornito un kit wireless che include mouse e tastiera, con cui sarà possibile selezionare i contenuti a palinsesto, eseguire regolazioni e tarature e interagire in generale con il sistema.

• **Attrezzatura tecnologica ed hardware**

L'appalto prevede la fornitura dei seguenti dispositivi o altrettanti aventi caratteristiche superiori e/o più aggiornate:

- N.3 PC desktop Pavillion 595-p0096nl con le seguenti caratteristiche: Intel Core i7-8700, Windows 10 Home 64, 12 GB di SDRAM, SATA da 1 TB, 128 GB SSD, Scheda Grafica NVIDIA GeForce GTX 1050



Diocesi di Oria

Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844

**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

- N.2 Monitor HP 24 fw (23,8") con Audio Integrato, Antiriflesso; selezione della lingua; retroilluminazione LED; comandi su schermo; Plug and Play; comandi utente; AMD FreeSync, FullHD (1920x1080 a 60 Hz), tempo di risposta:5ms.
- N.1 Proiettore Hitachi LP-WU6600 con le seguenti caratteristiche: lampada laser, 1920x1080 Full HD, rapporto di proiezione 1.54-1.93:1, 6000 ANSI Lumens, 20000 ore durata lampada
- N.1 Staffa da soffitto universale, portata 30kg, lunghezza 60 cm
- N.1 Emettitore 3D esterno IR AE125H Xpand, alimentazione elettrica 110-240 V, copertura 50 posti, Tecnologia 3D attivo
- N.25 Occhiali 3D con otturatore attivo XPANDVISION Lite Cinema (X105-C), trasparenza dell'obiettivo 38%, durata della batteria più di 100 ore, cella ricaricabile agli ioni di litio
- N°1 Wide Angle PIR Sensor, alimentatore da +3 a +6V c.c. 3mA, dimensioni:36x36x20,2mm, capace di rilevare le persone fino a 10 m di distanza, n°1 Arduino Leonardo, 20 pin I/O digitali, microcontroller ATmega32u4
- N°1 Schermo motorizzato Celexon Motor Expert XL 450x340 cm, retro nero 100% oscurante, trigger Set 12V opzionale, bordi laterali neri di 5 cm, peso 26 kg
- N°1 Bose Lifestyle 550 Sistema per l'intrattenimento domestico, connessione HDMI-USB 2.0, Ethernet-Ingresso ottico
- N°100 100 box salviette per la pulizia degli occhiali 3D
- N° 3 Visore di virtual reality Oculus Go, bianco, durata batteria 1.5-2 ore di gioco, peso 468g, memoria 64 Gb
- N°3 Sedia girevole per postazione virtual reality, portata 110kg, larghezza 69cm
- N°1 Proiettore NEC P502HL-2 per tappeto interattivo sensoriale. Proiettore 1920x1080 Full HD, 5000 ANSI Lumens, Lampada laser
- N°1 Duronic PBO2XL Supporto universale per proiettore 10 kg estendibile da 604mm a 843mm montaggio parete/muro/soffitto, staffa videoproiettore per casa ufficio sale riunioni
- N°1 HP 24fw con Audio Display, 23,8", Full HD(1920x1080 a 60 Hz), VGA+1 HDMI (con supporto HDCP), comandi su schermo, dimensioni 53,98x18,66x40,88cm, luminosità 300 cd/mq
- N°1 Bose Lifestyle 550 Sistema audio per l'Intrattenimento doemstico, connessione HDMI-USB 2.0, Ethernet-Ingresso ottico



Diocesi di Oria

Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844

**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

- N°1 port HDMI Splitter-1 input-4 output, compatibile con HDMI 1.3b, supporto larghezza di banda a 225 Mhz/2,25 Gbps per canale (6,75 Gbps tutti i canali), Supporta risoluzioni HDMI fino a 1080P e sistema interattivo a pavimento
- N°3 Fornitura di HP EliteOne 800 G4 Desktop All-in-OneTouch e reclinabile, Windows 10 Pro 64, Intel Core i5-8500, Schermo Touch FHD da 23,8"(60,45cm) (1920x1080), 8 GB di SDRAM, HDD SATA da 1 TB
- N°2 diffusori da esterno BOSE, garantiti per resistere alle condizioni atmosferiche più estreme, 3,63 kg, 100w continui a norma IEC
- N°1 Amplificatore Sound Touch SA-5 Bose, compatibili con i diffusori da esterno BOSE 251, sistema di montaggio a parete incluso, mixer e microfono professionale e set luci
- N°2 pannello olografico trasparente 2000x1000 e supporti

Tutte le apparecchiature tecnologiche e l' hardware dovranno rispettare le norme sugli standard tecnici, sugli standard di qualità, sicurezza, ergonomia e sugli standard di comunicazione indicate dalla normativa italiana ed europea in vigore.

Le marche delle attrezzature informatiche offerte devono possedere la certificazione in accordo con gli standard della serie UNI EN ISO 9001.

Le apparecchiature devono essere progettate e costruite in conformità delle norme CEI 110-5 (EN 55022) per i limiti di emissione radio disturbi e EN 50082-1 per quelli di immunità.

Inoltre devono essere provviste della marcatura CE in ottemperanza della Direttiva CEE sulla compatibilità elettromagnetica (d.lgs. 475/92).

Nel rispetto dei requisiti tecnici definiti nel disciplinare le apparecchiature informatiche devono essere di facile e sicura gestione ed avere un minimo impatto acustico.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 5

CONDIZIONI DI ESECUZIONE

LOTTO 2: fornitura di contenuti multimediali e attrezzatura tecnologica

L'appaltatore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

Nel caso in cui venga promossa nei confronti del committente un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sui prodotti acquistati, l'appaltatore assume a proprio carico tutti gli oneri conseguenti incluse le spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio.

L'appaltatore dovrà garantire l'eventuale disponibilità delle parti di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture, per almeno lo stesso periodo proposto quale garanzia e assistenza post vendita.

L'appaltatore garantisce i beni e i materiali forniti da tutti gli inconvenienti, esclusi quelli derivanti da forza maggiore, per un periodo minimo di mesi 24 dalla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione collaudo, ovvero maggiore termine offerto in sede di gara, fatte salve le garanzie sulle apparecchiature certificate dalle case costruttrici, se maggiori.

Tutti i difetti che avvenissero nel periodo di garanzia, dipendenti da vizi di costruzione o da difetti dei materiali utilizzati, devono essere eliminati a spese della ditta aggiudicataria entro dieci giorni dalla comunicazione.

Se l'appaltatore non provvede nei termini di cui sopra alle riparazioni o sostituzioni suddette, vi provvede la stessa Stazione appaltante, addebitando le spese alla ditta aggiudicataria anche mediante incameramento della garanzia fidejussoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento, fatta salva comunque la risarcibilità del maggior danno e cessa di avere effetto terminato il periodo di garanzia di mesi ventiquattro salvo maggiore termine offerto in sede di gara.

L'appaltatore si obbliga a rispettare i criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare garantendo, nello specifico, la fornitura di:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- apparecchiature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LDC



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 6

SOPRALLUOGO E DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE

L'operatore economico dovrà attestare di aver effettuato il sopralluogo presso i luoghi dove è destinata la presente fornitura e di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione (per il sopralluogo non è previsto il rilascio della attestazione).

Trattandosi di luoghi non direttamente e liberamente accessibili, l'Operatore economico dovrà prenotare il sopralluogo, all'indirizzo PEC economato@pec.diocesidioria.it, entro 7 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate ad effettuare il sopralluogo. Il sopralluogo verrà effettuato nei giorni stabiliti dalla Stazione Appaltante, accompagnato da un operatore della Diocesi.

Data e luogo del sopralluogo sarà comunicata con almeno tre giorni di anticipo.

ART. 7

ACCERTAMENTO DELLA QUALITÀ

La rispondenza della fornitura degli elementi relativi all'offerta presentata e aggiudicata sarà accertata dal R.U.P. e dal direttore di esecuzione del contratto, in contraddittorio con la Ditta appaltatrice. Se la qualità del servizio, a giudizio insindacabile del direttore dell'esecuzione del contratto dovesse risultare in tutto o in parte di qualità inferiore, con caratteristiche o in condizioni diverse da quelle stabilite, la Ditta appaltatrice sarà tenuta a ritirarlo a sue spese e a correggerla nel tempo indicato, secondo le indicazioni impartite.

ART. 8

PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

I termini e le modalità per la presentazione delle offerte saranno stabiliti nel bando di gara. La gara sarà indetta ai sensi dell'art. 60 DLgs. n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, mediante esperimento di una procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del DLgs. n. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

ART. 9

DOCUMENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere compilata in conformità alle prescrizioni contenute nel presente Capitolato, nel Bando di gara e nell'Elaborato contenente modalità di partecipazione e di svolgimento della gara.

Le offerte saranno impegnative per le Imprese concorrenti per il periodo di centottanta giorni decorrenti dal termine ultimo stabilito per la presentazione delle stesse.

	<p style="text-align: center;">Diocesi di Oria Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844 Le città invisibili: tante storie per una stOria</p>	<p style="text-align: center;"><i>Capitolato speciale d'appalto descrittivo e prestazionale</i> LOTTO II – ALLESTIMENTO TECNOLOGICO</p>
---	---	---

La documentazione da allegare a corredo della documentazione amministrativa e dell'offerta dovrà comprendere in originale + 1 copia:

LOTTO 2: fornitura di contenuti multimediali e attrezzatura tecnologica

L'offerta tecnica dovrà descrivere la proposta progettuale e di fornitura attraverso la presentazione di:

per i contenuti multimediali

- Descrizione del prodotto finito con illustrazione del *mood board* (che potrà essere costituito da relazione, collage, materiale audiovisivo, rendering...)
- Relazione dettagliata con indicazioni del processo di creazione dei contenuti multimediali
- Bibliografia di riferimento
- proposte migliorative e innovative finalizzate alla valorizzazione del servizio a base di gara
- dichiarazione controfirmata dal concorrente dei tempi di consegna della fornitura e completamento dell'appalto proposti dall'offerente.
- Allegato "A"

Per l'attrezzatura tecnologica

- una dettagliata descrizione delle qualità tecniche, delle caratteristiche estetiche, funzionali e d'uso di ciascuna attrezzatura proposta (schede tecniche) , possibilmente corredata da fotografie o altro materiale illustrativo che la ditta partecipante ritenga utile produrre;
- proposte migliorative e innovative finalizzate alla valorizzazione del servizio a base di gara
- dichiarazione controfirmata dal concorrente dei tempi di consegna della fornitura e completamento dell'appalto proposti dall'offerente.
- Allegato "A"

Tutta la documentazione e il materiale illustrativo e tecnico allegato dovrà essere contrassegnato con timbro e firma del concorrente.

ART. 10

DOCUMENTI CONTRATTUALI, AGGIUDICAZIONE E PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto:

- * Il presente Capitolato, il Computo metrico estimativo, la Relazione tecnico-illustrativa
- * L'offerta della Ditta assuntrice

L'aggiudicazione sarà effettuata in favore dell'impresa che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Dlgs n.50/2016, sulla base degli elementi di valutazione e i parametri di punteggi di seguito indicati:

	<p style="text-align: center;">Diocesi di Oria Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844 Le città invisibili: tante storie per una stOria</p>	<p style="text-align: center;"><i>Capitolato speciale d'appalto descrittivo e prestazionale</i> LOTTO II – ALLESTIMENTO TECNOLOGICO</p>
---	---	---

Elementi di valutazione

Offerta economica	:	punti 10
Offerta tecnica	:	punti 90
Per complessivi	:	punti 100

Il prezzo dovrà intendersi complessivo di tutte le spese ed oneri accessori necessari per la gestione dei servizi e per la fornitura, la consegna e la posa in opera in situ perfettamente funzionanti e operativi. Si procederà all'aggiudicazione anche se sia pervenuta una sola offerta, purché valida.

L'impresa aggiudicataria, entro 15 giorni dalla comunicazione dell'esito di gara, dovrà presentare la documentazione prevista nel seguente Capitolato. Qualora l'impresa non rimetta i documenti richiesti in regola, o risulti non in possesso dei requisiti richiesti per l'assunzione della fornitura o del servizio, la Stazione appaltante annullerà l'aggiudicazione con provvedimento motivato, incamerando la cauzione provvisoria ed aggiudicherà l'appalto al concorrente secondo classificato, il quale rimarrà vincolato all'offerta presentata sino al trentesimo giorno successivo alla comunicazione dell'esito di gara. Sono fatti salvi ogni altro diritto ed azione spettanti alla Stazione Appaltante in virtù di norme vigenti in materia.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio delle offerte tecniche si terrà conto dei seguenti elementi di valutazione:



LOTTO 2: fornitura di contenuti multimediali e attrezzatura tecnologica

	CRITERIO	DESCRIZIONE			PUNTEGGIO
A	Pregio tecnico dell'attrezzatura tecnologica	Saranno valutati tutti gli elementi migliorativi offerti in base a quanto richiesto nel capitolato tecnico. Il punteggio massimo di 20 punti è assegnato al concorrente che offre il maggior numero di prodotti richiesti con caratteristiche migliorative e alle altre offerte è attribuito un punteggio proporzionale decrescente.			max punti 15
B	Estensione garanzia attrezzatura tecnologica	Il punteggio massimo di 15 punti è assegnato al concorrente che offre il maggior tempo di estensione della garanzia e alle altre offerte è attribuito un punteggio proporzionale decrescente.			max punti 15
C	Assistenza tecnica migliorativa attrezzatura tecnologica	Assistenza tecnica remota nel periodo di garanzia offerto			max punti 15
D	Originalità dei contenuti multimediali e organicità della proposta	Saranno valutati metodo e contenuti della fornitura multimediale			max punti 15
E	Proposte migliorative	E.1	Grafica e segnaletica	max punti 10	max punti 30
			Saranno valutate a completezza e l'originalità della proposta grafica in relazione agli ambienti d'uso, la chiarezza della comunicazione		
		E.2	Attrezzatura integrativa rispetto a quanto previsto dal Capitolato ma ad esso coerente	max punti 10	
		Sarà valutata l'attrezzatura integrativa rispetto a quanto previsto dal Capitolato ma ad esso coerente			
		E.3	Ampliamento contenuti multimediali	max punti 10	
			Sarà valutato l'ampliamento dei contenuti multimediali rispetto a quanto previsto dal Capitolato ma ad esso coerente		



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 11

CAUZIONI E SPESE CONTRATTUALI

Il deposito cauzionale provvisorio dovrà essere costituito secondo i modi e nella misura stabiliti dall'Elaborato contenente modalità di partecipazione e di svolgimento della gara. Subito dopo l'aggiudicazione della gara i depositi provvisori vengono restituiti alle imprese non risultate aggiudicatarie, ad eccezione della seconda classificata, la quale sarà vincolata sino al 30° giorno successivo alla data di comunicazione dell'esito della gara. L'Impresa aggiudicataria dovrà costituire cauzione definitiva di importo calcolato ai sensi dell'art. 103 comma 1 del DLgs 50/2016, con le medesime modalità previste per la cauzione provvisoria, che potrà essere svincolata non prima della scadenza del periodo di garanzia dei prodotti forniti, e ciò a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi del contratto, nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi, salvo il risarcimento del maggior danno.

Ai sensi dell'Art. 5 comma 2, del D.Lgs 50/2016 "Le spese per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione."

L'impresa aggiudicataria è tenuta a versare la somma indicata dalla Stazione Appaltante per le spese di copia, stampa, carta bollata nonché per le spese di registrazione degli atti di gara, dovute secondo le leggi in vigore. Il versamento deve essere effettuato entro cinque giorni dalla data di ricezione della richiesta della Stazione Appaltante: ove il versamento avvenga in ritardo, l'importo verrà aumentato degli interessi legali per tutta la durata del ritardo.

Per il caso di mancato versamento, l'Amministrazione ha facoltà di trattenere la somma dovuta, aumentata dagli interessi legali, dal deposito provvisorio ovvero in sede di primo pagamento relativo al contratto. Le spese derivanti dal presente appalto, tra cui quelle contrattuali, di registrazione e per diritti di segreteria, sono a carico della Ditta appaltatrice.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 12

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DELLE FORNITURE – PENALITÀ

LOTTO 2: fornitura di contenuti multimediali e attrezzatura tecnologica

Il tempo utile per dare complete le forniture previste è di massimo 120 giorni naturali, successivi e continui decorrenti dalla data di formalizzazione dell'atto negoziale.

La ditta aggiudicataria dovrà, con congruo anticipo comunicare formalmente l'avvenuto approvvigionamento degli articoli previsti nella fornitura e la data prevista per la consegna e posa in opera degli stessi. Ad insindacabile scelta della Stazione Appaltante, la consegna e posa in opera di tutti gli articoli o parte di essi previsti nella fornitura potrà essere procrastinata per un periodo massimo di 30 (trenta) giorni a decorrere dalla suddetta data prevista per la consegna senza che ciò possa dare diritto a richieste risarcitorie di qualsiasi natura. Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di cui sopra, la Ditta fornitrice sarà passibile di una penale dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale. La penale in ogni caso non deve superare complessivamente il dieci per cento dell'ammontare. Qualora l'ammontare superi il dieci per cento, si applicano le procedure previste dal Dlgs n. 50/2016 e s.m.i.

ART. 13

ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI E RESPONSABILITÀ DELLA DITTA

Sono a carico della Ditta assuntrice, oltre quelli specificati nel presente Capitolato, gli obblighi ed oneri di cui appresso:

- la certificazione che le parti elettriche inserite negli arredi siano state realizzate e installate in conformità alla vigente legislazione in materia di sicurezza antincendio (L. n. 46/1990);
- la certificazione attestante la durabilità, resistenza, sicurezza e stabilità del prodotto. Il prodotto infatti dovrà rispettare i requisiti di durabilità, resistenza, sicurezza e stabilità prescritti nelle norme EN applicabili all'uso del prodotto. In assenza di norme EN, sono applicabili i requisiti delle norme ISO. Se non esistono norme EN o ISO, un istituto di prova indipendente deve effettuare una valutazione della durabilità, resistenza, sicurezza e stabilità del prodotto sulla base della progettazione e scelta dei materiali.
- le certificazioni inerenti i materiali, dovranno essere intestate alle aziende produttrici dei materiali stessi; tutte le restanti certificazioni, dovranno essere intestate alle aziende produttrici degli arredi.
- il permesso di accedere ai locali in cui si esegue la fornitura e la relativa sorveglianza per evitare danno e manomissioni alle proprie forniture, sollevando la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità al riguardo
- lo sgombero e la completa pulizia degli ambienti subito dopo il completamento delle forniture



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

- la manutenzione dei prodotti fino alla data di certificazione di verifica della conformità
- la protezione della pavimentazione esistente e delle altre finiture durante le operazioni di scarico e installazione dei prodotti, al fine di evitare danni.
- la programmazione concertata con eventuali altre ditte fornitrici e/o installatici nel caso di lavorazioni contemporanee nei locali oggetto della fornitura nel pieno rispetto delle norme della sicurezza nei cantieri.

I materiali oggetto delle forniture dovranno rispondere alle vigenti normative nazionali e CEE in materia di sicurezza e prevenzione incendio ed a quelle per la tutela e la sicurezza delle persone; ogni postazione di lavoro dovrà essere conforme al DLgs n. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il corretto e regolare espletamento della fornitura sarà completamente a carico della Ditta: saranno pertanto a carico della stessa sia i rischi di perdite e di deterioramento dei beni forniti sia le responsabilità per i danni causati alle persone e alle cose per l'incuria nel deposito del materiale, anche se all'interno dei locali interessati dalla fornitura. La Ditta appaltatrice si impegnerà ad osservare le vigenti norme in materia di igiene e sanità del personale impiegato, oltre che in attuazione dei contratti collettivi di lavoro da applicarsi per categorie assimilabili e nelle località in cui i lavori si svolgono.

Resta inoltre espressamente convenuto che il personale della Ditta dovrà essere assoggettato, a cura e spese della medesima, a tutte le assicurazioni assistenziali, previdenziali ed assicurative giuste normativa vigente.

La Ditta appaltatrice esonererà pertanto la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità che dovesse derivare dalle omesse assicurazioni obbligatorie del personale addetto alle prestazioni di cui sopra e, comunque, da qualsiasi violazione o errata applicazione della normativa.

Il Fornitore dovrà redigere il proprio documento di valutazione dei rischi attuando ogni adempimento in ottemperanza al DLgs n. 81/2008 e s.m.i. e al DLgs n. 50/2016 e s.m.i. Per le inadempienze denunciate dall'Ispettorato del Lavoro e/o da Enti preposti alla gestione delle assicurazioni sociali e previdenziali, la Stazione si riserverà il diritto di operare una ritenuta dell'importo contrattuale stabilita nel bando di gara.

La Ditta sarà responsabile dell'ordine, della disciplina, della formazione ed addestramento del proprio personale, e si impegnerà ad allontanare tempestivamente il personale che, a giudizio della Stazione Appaltante, risulti non idoneo all'incarico assunto. Per quanto concerne il rapporto con l'utenza, il personale impegnato nella gestione dei servizi è tenuto a stabilire rapporti di collaborazione con gli utenti, ad adottare un comportamento ed uno stile di lavoro orientati alla più completa soddisfazione dell'utenza, favorendo l'interscambio tra le diverse discipline.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 14

ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE

La Ditta aggiudicataria garantirà l'allestimento, le attrezzature e le apparecchiature fornite per il periodo di 2 (due)anni dalla data del collaudo con esito favorevole. Il prezzo offerto sarà comprensivo della garanzia. Il servizio comprenderà l'assistenza tecnica e la manutenzione ordinaria e straordinaria alle condizioni e con le modalità previste dal presente articolo. La ditta, pertanto, garantirà il buon funzionamento di tutte le componenti delle forniture assumendo l'obbligo di sostituirle e/o ripararle, senza alcun addebito e di rispondere dei danni che possano derivare da vizi.

Tutti i componenti difettosi dovranno essere sostituiti con i corrispondenti componenti originali della casa produttrice, ovvero, qualora questi non fossero più in produzione con componenti equivalenti o superiori della stessa casa produttrice.

Nel caso in cui la riparazione e/o sostituzione richiederà tempi superiori ai due giorni lavorativi, l'impresa sostituirà l'apparecchiatura o l'arredo in riparazione per tutto il tempo necessario per riattivarla, con un'altra di pari caratteristiche e valore.

ART. 15

CESSIONE E SUBAPPALTO

Il subappalto sarà consentito se preventivamente ed espressamente dichiarato in sede di gara, specificando l'oggetto del subappalto. E' fatto divieto all'aggiudicatario di subappaltare anche parzialmente ad altra ditta la fornitura oggetto di appalto, senza preventiva autorizzazione da parte della Stazione appaltante, pena la risoluzione del contratto. Sarà vietata la cessione anche parziale del contratto da parte dell'Aggiudicataria fatti salvi i casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione di imprese, per i quali si applicano le disposizioni di cui al DLgs. 50/2016.

Sarà fatto assoluto divieto all'Impresa appaltatrice di cedere, anche parzialmente, la fornitura in oggetto. In caso di inottemperanza a tale divieto il contratto dovrà intendersi risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 C.C..

ART. 16

CORRISPETTIVO DELLA FORNITURA E DEI SERVIZI

Il corrispettivo, per come determinato in sede di aggiudicazione, si intende comprensivo di tutte le spese, oneri fiscali, obblighi previsti nel presente capitolato e nell'elaborato contenente modalità di partecipazione e di svolgimento della gara; nonché comprensivo di ogni altro onere a carico dell'Impresa sulla base delle norme in vigore. Rimangono totalmente a carico dell'impresa aggiudicataria le spese sostenute per la partecipazione alla gara, le spese sostenute dall'Amm.ne per l'espletamento della stessa, nonché le spese di scritturazione, copie, stampe, gli oneri fiscali di bollo e di registro.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 17

PER LA VALUTAZIONE DELLE FORNITURE E DEI SERVIZI

Per tutte le forniture ed i servizi contemplati nel contratto, sono stabiliti i prezzi convenuti, che sono da ritenersi comprensivi di tutti gli oneri che si rendano necessari ad assicurare che le forniture ed i servizi eseguiti possano rispondere pienamente ai requisiti prescritti dal contratto. Tuttavia se durante l'esecuzione della fornitura e dei servizi la Stazione Appaltante richiederà varianti che portino aumenti o diminuzioni degli stessi, il relativo importo sarà valutato in base importi unitari convenuti, e nel caso che non fossero previsti, mediante la stipulazione di nuovi importi. La Ditta assuntrice da parte sua, durante l'esecuzione della fornitura e dei servizi, non potrà introdurre variazioni senza previa autorizzazione formale da parte del responsabile della Stazione Appaltante.

ART. 18

INVARIABILITA' DEI PREZZI

I prezzi unitari elencati nell'offerta si intendono accettati dalla Ditta appaltatrice in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio, e sono quindi invariabili ed indipendenti sia da qualsiasi eventualità e circostanza che il fornitore stesso non abbia tenute presenti, sia da qualsiasi variazione che possa intervenire nel costo della mano d'opera e dei materiali. La ditta dovrà confermare la validità dell'offerta per eventuali forniture aggiuntive fino a 1 anno successivo alla stipulazione del contratto.

ART. 19

VARIANTI

La Ditta appaltatrice non potrà per nessun motivo introdurre, di propria iniziativa e senza l'autorizzazione della Stazione appaltante, variazioni nella quantità e qualità della fornitura per la quale si è impegnato nell'offerta, a meno che non siano introdotti miglioramenti rispetto ai requisiti minimi richiesti.

Ai sensi del D.P.R. n. 207/2010 le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove la Stazione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni della Stazione. La Stazione appaltante si riserverà, altresì, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia della fornitura, la facoltà di richiedere una maggiore o una minore quantità dei prodotti da fornire rispetto a quella originariamente stabilita nel progetto, contenuta nel limite del 20% dell'importo di contratto, senza che nulla spetti all'Appaltatore a titolo di indennizzo.

L'appaltatore si impegnerà a dare corso alla maggiore o minore fornitura alle medesime condizioni contrattuali e dicapitolato.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

In ogni caso l'Esecutore avrà l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dalla Stazione, a condizione che non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino a carico dell'Esecutore maggiori oneri.

ART. 20

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI

Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" (G.U. n. 196 del 23 agosto 2010) e successive modifiche ed integrazioni, anche nei confronti di eventuali subappaltatori e subfornitori. In caso di inadempimento degli obblighi stabiliti nella citata legge, il contratto si intende risolto di diritto, oltre a determinare l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui all'art. 6 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii. In particolare, il Fornitore si obbliga ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali dedicati, anche non in via esclusiva, dove devono transitare tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto, attraverso lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. A tal fine, il Fornitore si impegna a comunicare tempestivamente, prima dell'aggiudicazione definitiva, il conto corrente bancario o postale dedicato, anche non via esclusiva, all'appalto nonché le persone delegate ad operare sul conto corrente; la mancata comunicazione impedisce di procedere all'aggiudicazione definitiva. Il Fornitore invierà la fattura secondo le modalità prescritte dalla normativa vigente in materia di fatturazione elettronica, con il riferimento delle attività svolte e del relativo corrispettivo. Ciascuna fattura dovrà obbligatoriamente riportare sia il Codice Identificativo Gara (CIG) sia il codice CUF che verrà comunicato. Le fatture potranno essere emesse solo a seguito del rilascio del certificato di verifica di conformità/regolare esecuzione da parte del Direttore dell'esecuzione, il quale provvederà pertanto a verificare la conformità delle prestazioni eseguite alle clausole contrattuali; il suddetto certificato verrà inoltre controfirmato dal R.U.P.

La Stazione Appaltante provvederà al pagamento del corrispettivo contrattuale dopo aver verificato che da parte del soggetto aggiudicatario sia stato effettuato il versamento delle ritenute fiscali, dei contributi previdenziali e assicurativi dei dipendenti mediante acquisizione d'ufficio del Documento unico di regolarità contributiva (DURC) in corso di validità relativo all'affidatario e a tutti i subappaltatori se presenti.

ART. 21

PAGAMENTO

1. In ottemperanza all'articolo 35, comma 18, del Codice dei contratti, è dovuta all'appaltatore una somma, a titolo di anticipazione, pari al 20% (venti per cento)



- dell'importo del contratto, da erogare dopo la sottoscrizione del contratto medesimo ed entro 15 (quindici) giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori accertato dal RUP.
2. L'erogazione dell'anticipazione è comunque subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il crono programma dei lavori. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte dell'Ente committente.
 3. All'appaltatore verranno corrisposti i pagamenti in acconto in DUE soluzioni:
 - la prima, pari al 90% dell'importo posto a base di gara dopo la consegna, il montaggio, la posa in opera delle forniture previste, previo accertamento da parte del Responsabile del Procedimento - DEC, della prestazione effettuata in termini di quantità e qualità rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali;
 - la seconda soluzione, pari al restante 10% dell'importo delle forniture a seguito dell'ultimazione e l'emissione del certificato di verifica della conformità di cui all'art.312 del Regolamento di cui al D.P.R. n.207/2010 con le limitazioni prescritte all'art. 14.
Il certificato di verifica della conformità è concluso non oltre sessanta giorni dall'ultimazione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
 4. Sull'importo di ogni certificato di pagamento è operata la trattenuta di un importo percentuale pari alla percentuale dell'anticipazione a titolo di graduale recupero della medesima.
 5. Il pagamento della rata di saldo e di qualsiasi altro credito eventualmente spettante all'impresa in forza del presente contratto è effettuato dopo l'ultimazione dei lavori entro 90 giorni dall'emissione del certificato di verifica e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del codice civile.
 6. Il pagamento della rata di saldo è subordinato, comunque, alla prestazione di garanzia fideiussoria, ai sensi dell'articolo 103, comma 6, del Codice dei contratti, dello stesso importo aumentato degli interessi legali calcolati per un biennio, con scadenza non inferiore a 26 (ventisei) mesi dalla data di ultimazione lavori.
 7. In ogni caso se il pagamento è superiore a 10.000,00 euro, esso è subordinato alla verifica che il destinatario non sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica cartelle esattoriali.

ART. 22

SOSPENSIONI

La sospensione della esecuzione delle forniture e dei servizi potrà essere disposta qualora si riscontrino difformità rispetto a quanto inizialmente previsto ed accettato. In ogni caso la sospensione potrà essere disposta quando si impongano operazioni di verifica o di coordinamento.

	<p style="text-align: center;">Diocesi di Oria Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844 Le città invisibili: tante storie per una stOria</p>	<p style="text-align: center;"><i>Capitolato speciale d'appalto descrittivo e prestazionale</i> LOTTO II – ALLESTIMENTO TECNOLOGICO</p>
---	---	---

Nei predetti casi, non si fa luogo ad indennizzo o compenso alcuno nei riguardi della Ditta appaltatrice.

ART. 23

GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

L'aggiudicatario deve prestare la garanzia fidejussoria definitiva nella misura e nei modi previsti dal DLgs n.50/2016.

L'Ente Gestore è tenuto a munirsi delle seguenti assicurazioni e garanzie prima della stipula del relativo contratto:

- Polizza assicurativa al fine di coprire i rischi da infortuni e/o danni, incendi, atti vandalici e furti durante l'esercizio delle prestazioni oggetto, esonerando la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità in merito ai danni su elencati;
- Polizza assicurativa per il personale non contrattualizzato impegnato nelle attività, contro gli infortuni e le malattie connesse allo svolgimento delle attività stesse, nonché per la responsabilità civile verso terzi per qualsiasi evento o danno possa causarsi in conseguenza di esse, esonerando la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per danno o incidente che dovessero verificarsi a seguito dell'espletamento delle prestazioni di che trattasi;
- Polizza assicurativa (responsabilità civile verso terzi) a copertura di eventuali danni, durante l'esercizio dell'attività, a cose o persone, tenendo sollevata la Stazione Appaltante da ogni pretesa di rivalsa da parte di chiunque. Pertale assicurazione la Stazione Appaltante deve essere considerato terzo.

Le copie autentiche di tali polizze andranno consegnate al RUP prima della stipula del contratto.

ART. 24

CONTROVERSIE CONTRATTUALI

Le divergenze che dovessero insorgere durante il periodo contrattuale circa l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione del presente contratto, saranno trattate in prima istanza dal Responsabile dell'Ente Appaltante e la Ditta, ovvero tra i firmatari del contratto, i quali tenteranno la conciliazione amichevole. In mancanza di una soluzione concordata tra le parti saranno definite dall'Autorità giudiziaria ordinaria, il cui Foro competente è quello di Brindisi.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
**Le città invisibili:
tante storie per una stOria**

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

ART. 25

DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto ed a completamento delle disposizioni in esso contenute si rinvia alle norme vigenti e a quelle previste dal Codice Civile per quanto applicabili. Ai sensi e per gli effetti di cui alle leggi che disciplinano il Capitolato si approvano espressamente tutte le definizioni contenute negli articoli costituenti il presente Capitolato Speciale d'Appalto.



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

Allegato «A»

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' A STANDARD SOCIALI
MINIMI di cui all'Allegato I al decreto del Ministro dell'ambiente 6
giugno 2012
(articolo 59, comma 1)**

Dichiarazione di conformità a standard sociali minimi

*Il sottoscritto
in qualità di rappresentante legale dell'impresa*

dichiara:

che i beni oggetto del presente appalto sono prodotti in conformità con gli standard sociali minimi in materia di diritti umani e di condizioni di lavoro lungo la catena di fornitura (da ora in poi "standard") definiti da:

- *le otto Convenzioni fondamentali dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro (OIL, International Labour Organization – ILO), ossia, le Convenzioni n. 29, 87, 98, 100, 105, 111 e 182;*
- *la Convenzione ILO n. 155 sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;*
- *la Convenzione ILO n. 131 sulla definizione di salario minimo;*
- *la Convenzione ILO n. 1 sulla durata del lavoro (industria);*
- *la Convenzione ILO n. 102 sulla sicurezza sociale (norma minima);*
- *la "Dichiarazione Universale dei Diritti Umani" Approvata dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite il 10 dicembre 1948;*
- *art. n. 32 della "Convenzione sui Diritti del Fanciullo" Approvata dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite il 20 novembre 1989, ratificata in Italia con Legge del 27 maggio 1991, n. 176 "Ratifica ed esecuzione della Convenzione sui Diritti del Fanciullo", fatta a New York il 20 novembre 1989;*
- *la legislazione nazionale, vigente nei Paesi ove si svolgono le fasi della catena di fornitura, riguardanti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché le legislazione relativa al lavoro, inclusa quella relativa al salario, all'orario di lavoro e alla sicurezza sociale (previdenza e assistenza).*

Quando le leggi nazionali e gli standard sopra richiamati fanno riferimento alla stessa materia, sarà garantita la conformità allo standard più elevato.

Convenzioni fondamentali dell'ILO:

Lavoro minorile (art. 32 della Convenzione ONU sui Diritti del Fanciullo; Convenzione ILO sull'età minima n. 138; Convenzione ILO sulle forme peggiori di lavoro minorile n. 182)

- *I bambini hanno il diritto di essere protetti contro lo sfruttamento economico nel lavoro e contro l'esecuzione di lavori che possono compromettere le loro opportunità di sviluppo ed educazione.*
- *L'età minima di assunzione all'impiego o al lavoro deve essere in ogni caso non inferiore ai 15 anni.*
- *I minori di 18 anni non possono assumere alcun tipo di impiego o lavoro che possa comprometterne la salute, la sicurezza o la moralità.*



Diocesi di Oria
Piazza Cattedrale, 9 – 72024 ORIA (BR) – Tel. 0831.845093/Fax 0831.849844
Le città invisibili:
tante storie per una stOria

**Capitolato speciale d'appalto
descrittivo e prestazionale
LOTTO II – ALLESTIMENTO
TECNOLOGICO**

- *Nei casi di pratica di lavoro minorile, opportuni rimedi devono essere adottati rapidamente. Contemporaneamente, deve essere messo in atto un sistema che consenta ai bambini di perseguire il loro percorso scolastico fino al termine della scuola dell'obbligo.*

Lavoro forzato/schiavitù (Convenzione ILO sul lavoro forzato n. 29 e Convenzione ILO sull'abolizione del lavoro forzato n. 105)

- *E' proibito qualunque tipo di lavoro forzato, ottenuto sotto minaccia di una punizione e non offerto dalla persona spontaneamente.*

- *Ai lavoratori non può essere richiesto, ad esempio, di pagare un deposito o di cedere i propri documenti di identità al datore di lavoro. I lavoratori devono inoltre essere liberi di cessare il proprio rapporto di lavoro con ragionevole preavviso.*

Discriminazione (Convenzione ILO sull'uguaglianza di retribuzione n° 100 e Convenzione ILO sulla discriminazione (impiego e professione) n. 111)

- *Nessuna forma di discriminazione in materia di impiego e professione è consentita sulla base della razza, del colore, della discendenza nazionale, del sesso, della religione, dell'opinione politica, dell'origine sociale, dell'età, della disabilità, dello stato di salute, dell'orientamento sessuale e dell'appartenenza sindacale.*

Libertà sindacale e diritto di negoziazione collettiva (Convenzione ILO sulla libertà sindacale e la protezione del diritto sindacale n. 87 e Convenzione ILO sul diritto di organizzazione e di negoziazione collettiva n. 98)

- *I lavoratori hanno il diritto, senza alcuna distinzione e senza autorizzazione preventiva, di costituire delle organizzazioni di loro scelta, nonché di divenirne membri e di ricorrere alla negoziazione collettiva.*

Firma,

Data:.....

Timbro