

ALLEGATO TECNICO
“EVENTO STAGIONALE TEMPORANEO DI PUBBLICO SPETTACOLO” – COMPLESSO
MONUMENTALE DI SANTA SEVERA.

OGGETTO

E' oggetto della presente procedura l'affidamento temporaneo stagionale di palchi e sedie nell'Area esterna denominata "Spianata dei Signori" sito nel Complesso Monumentale.

DURATA

La durata massima prevista è fissata dal 3/08/2017 al 17/09/2017.

STRUTTURE, ALIMENTAZIONI E VARIE

Requisito primario per la formulazione di un offerta idonea è la fornitura e posa in opera di:

Palco

Allestimento e posa in opera di un palco dimensionato mt 12 x 8 h 1 in materiale multi direzionale in acciaio realizzato con montanti, travi reticolari di collegamento di diverse misure, irrobustito con diagonali di pianta e diagonali di facciata, completo di scala di rampa di accesso.
Il piano di calpestio verrà realizzato posando pedane stage line misura 0,50x200.

Muri perimetrali per sostenimento copertura e impianto di amplificazione.

Allestimento di muri perimetrali da mt 2, h 8 collegati tra di loro e direttamente con il suddetto palco a modulo continuo i quali formeranno un corpo unico realizzato in materiale multi direzionale di acciaio con montanti verticali spinati e assicurati tra di loro mediante fermo di sicurezza, travi di collegamento di diverse misure, irrobustiti con diagonali di pianta e diagonali di facciata.
Alla massima quota verranno posizionate greche in acciaio, sulle quali verranno ancorate mediante agganci speciali, travi in ferro doppia T denominate IPE 20, le quali garantiranno il carico della copertura e dell'impianto di amplificazione

Struttura regia centrale

Realizzazione e posa in opera di n 1 pedana modulare piano di calpestio in carpil ignifugo classe 1 mis mt 4x4 per regia audio e luci.

Altri Allestimenti

Copertura totale della superficie del palco

Stesa di moquette feltro classe 1 su tutta la superficie del palco

Tamponatura del palco

Tamponatura del palco con TNT nero classe 2

IMPIANTO LUCI

Fornitura e posa in opera di un impianto per l'illuminazione artistica e di servizio del palcoscenico e dell'area.

Illuminazione area

Impianto di illuminazione generale dell'area e illuminazione con lampade di emergenza certificate.

Fornitura sedie

Noleggio di N. 300 sedie monosacca colore grigio antracite classe 2 ignifughe.

IMPIANTO TECNOLOGICO

Fornitura e posa in opera di impianti per la diffusione sonora e visiva degli eventi comprensivi di trasporto, montaggio, installazione, collaudo, assistenza tecnica per tutta la durata dell'evento, certificazione impianti elettrici e di audio diffusione come a norma di legge vigente e con le seguenti caratteristiche

P.A.

Quantità	Descrizione
16	Diffusori Line array DAD HDA 800
2	Staffa di sospensione FlyBar
2	Righeraggio impianto
16	Diffusori sub DAD MA18SA
1	Processore audio DAD DPX2060
8	Finale di potenza DAD PX5000+
2	Finale di potenza DAD FZ10004
	Front Fil
4	Diffusori JblVrx
1	Finale di potenza Crown MA 3600

2.2 Palco

Quantità	Descrizione
1	Mixer digitale Midas Pro 2 ccc

2.2 Palco

Quantità	Descrizione
2	Stage box digitale 24/24 Midas DL321
6	Ciabatta microfonica 8CH LK8
6	Cavo Lk8 10 mt
2	Cavo Lk8 15 mt
12	Diffusori Monitor DAD Fusion 15 MP
3	Finale di potenza TSA 4
	Side fiil
2	Staffa di sospensione FlyBar JBL
4	Diffusore JBL VRX392

2.3 FoH

Quantità	Descrizione
1	Mixer digitale Midas Pro2 cc
1	Connessione cat5 Midas 100 mt
1	Alimentatore iuntercom
3	Beltpackintercom
2	Diffusore 10p intercom audio

2.4 Outboard

Quantità	Descrizione
1	Mixer digitale Midas Pro2 cc
1	Connessione cat5 Midas 100 mt
1	Alimentatore iuntercom
3	Beltpackintercom
2	Diffusore 10p intercom audio
4	Radio mic Palmari Shure SM 58 ULX-D

2.4 Outboard

Quantità	Descrizione
1	Set microfono per big band composto da 25 microfoni dinamici e 10 microfoni a condensatore
39	Aste mic
10	D.I. Audio BSS AR 133

2.5 Alimentazione

Quantità	Descrizione
1	Power Box 400 Ampere
5	Power Box 63 Ampere

2.6 Video

Quantità	Descrizione
1	1 telo proiezione motorizzato 5x3
1	1 videoproiettore 5500 Ansi lumen

2.7 Luci

Quantità	Descrizione
16	SharpyBeam 200
4	Cromo wash 600
6	Titan Spot
12	Par led
4	Anry Studio 2000
4	Blainder 4X
2	Strobo 3000 DMX
2	Dimmer 6ch 2000W
1	Regia luciAvilite
1	Macchina del fumo continuo
1	Macchina del fumo

2.8 Back line

Quantità	Descrizione
1	Fornitura back line come da richiesta degli artisti.

VARIE

Powerset di backup

Bi gruppo elettrogeno 10KW per n 10 eventi comprensivo di assistenza tecnica e consumi

AUTORIZZAZIONI AMMINISTRATIVE POST AGGIUDICAZIONE

A seguito dell'aggiudicazione l'aggiudicatario dovrà predisporre e farsi carico per il rilascio di tutti gli atti autorizzativi /amministrativi di pubblico spettacolo temporaneo ai sensi del DPR 311/01 ricadenti nelle attività di cui al TITOLO IX **del D.M. n. 149 del 19.8.1996** i seguenti documenti:

- Autorizzazione al Dipartimento IV Agibilità Temporanea- CCVLPS con relazione tecnica asseverata da un tecnico abilitato, con la dichiarazione che l'allestimento rientra nel Titolo IX del D.M. n. 149 del 19/8/96
- Certificazione dell'idoneità statica delle strutture allestite a fine lavori emessa e firmata da un tecnico abilitato
- Dichiarazione concernente l'approntamento e l'idoneità dei mezzi antincendio
- Dichiarazione d'esecuzione a regola d'arte degli impianti elettrici installati a firma di tecnico abilitato;
- NULLA-OSTA per l'impatto acustico N.O.I.A. rilasciato dal X Dipartimento Tutela Ambiente con l'analisi del clima acustico nelle aree limitrofe alla struttura con relazione tecnica e redazione del progetto di verifica previsionale acustica
- Redazione del progetto elettrico e relazione tecnica e schemi unifilari e scariche atmosferiche
- Concessione del Suolo pubblico
- Collaudo delle strutture in elevazione e masse sospese
- Piano dettagliato di *safety & security* contenente specifiche sulle misure di prevenzione e protezione da attuare per la gestione in sicurezza degli eventi

L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente a LAZIOcrea ogni modifica intervenuta negli assetti societari, nelle strutture d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi.

L'Aggiudicatario dovrà, obbligatoriamente, inoltre redigere:

- a) Planimetria in scala 1:1000 o 1:500 a firma di tecnico abilitato evidenziate:
 - l'area che verrà utilizzata per la manifestazione;

- la recinzione e le relative aperture per l'esodo;
 - l'ubicazione dei palchi, "americane", stands, tensostrutture, attrazioni;
 - la sistemazione dei posti a sedere e/o in piedi;
 - l'ubicazione dei mezzi di spegnimento fissi e portatili;
 - l'illuminazione di emergenza e la cartellonistica di sicurezza;
 - l'ubicazione dei servizi igienici previsti;
- b) Relazione tecnica descrittiva, a firma di tecnico abilitato, evidenziante:
- Il tipo di manifestazione e le modalità di svolgimento;
 - i requisiti di resistenza al fuoco degli elementi strutturali secondo le modalità di prova stabilite dalla Circolare Ministeriale n. 91 del 14/09/61, ove previsto;
 - le caratteristiche di reazione al fuoco dei materiali impiegati per i rivestimenti e gli arredi secondo i criteri previsti dal D.M. 26/06/84;
- c) Valutazione di impatto acustico a firma di tecnico competente in acustica ambientale secondo le modalità previste dal D.P.C.M. del 14/11/97. L.Q. 447/95 e Legge Regionale n. 18 del 2001.
- d) Descrizione generale di ogni tipologia di struttura installata firmata da tecnico abilitato indicante: i materiali utilizzati e le modalità di utilizzo; i carichi e i sovraccarichi considerati conformemente alla normativa vigente all'atto della presentazione della domanda, le modalità di ancoraggio e/o di controvento
- e) Dichiarazione di corretta installazione e montaggio per ogni struttura installata, a firma di tecnico preposto dalla ditta installatrice (da presentare alla richiesta del sopralluogo)
- f) Progetto dell'impianto elettrico da realizzare, a firma di tecnico abilitato, comprendente:
- schema a blocchi indicando il punto di alimentazione, i quadri elettrici a loro numerazione ed i cavi di collegamento (potenze elettriche, sezioni e tipologia cavi),
 - schemi elettrici unifilari con l'indicazione delle caratteristiche nominali protezioni;
 - disegni planimetrici dell'impianto elettrico con indicati il punto di alimentazione, i quadri elettrici ed il percorso dei cavi, compresa la modalità di posa e le eventuali protezioni previste;
 - impianto planimetrico di messa a terra con indicata la tipologia e posizione dei dispersori e della rete di terra;
 - relazione tecnica sulla consistenza e tipologia dell'installazione, della trasformazione o dall'ampliamento dell'impianto stesso, con particolare riguardo all'individuazione dei materiali e competenti da utilizzare e alle misure di prevenzione e di sicurezza da adottare;
 - le protezioni previste contro le scariche atmosferiche e/o verifica dell'autoprotezione ovvero dichiarazione sostitutiva per i casi non previsti;
- g) Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico a partire dal punto di consegna dell'Ente erogare, a firma dell'impresa installatrice e/o verbale di collaudo a firma di tecnico abilitato. La predetta dichiarazione di conformità dovrà essere comprensiva degli allegati obbligatori e del progetto dichiarazione di conformità dovrà essere comprensiva degli allegati obbligatori e del progetto dell'impianto aggiornato secondo quanto effettivamente realizzato, a firma di tecnico abilitato e della relazione tecnica indicante la tipologia dei materiali utilizzati nonché eventuali schede tecniche e certificati dei materiali medesimi, oltre il certificato C.C.I.A.A. di data non anteriore a tre mesi.
- Nel caso di impianto elettrico deriva da impianto fisso esistente dovrà essere chiaramente dichiarato, dalla ditta installatrice, nella dichiarazione di conformità.
- Dovrà inoltre essere sempre disponibile la dichiarazione di conformità dell'impianto fisso e la documentazione attestante la corretta esecuzione della manutenzione e delle verifiche periodiche;

- h) Certificati di omologazione attestanti la classe di reazione al fuoco dei materiali di arredo e di rivestimento posti in opera, corredati della dichiarazione di conformità e di una dichiarazione attestante che sono state rispettate le condizioni di impegno e di posa in opera dei materiali, come previsto nei rispettivi certificati di omologazione, nonché certificati di omologazione, conformità e corrispondenza in opera delle porte, portoni e sipari resistenti al fuoco, ove previsti.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a garantire che le strutture che verranno allestite siano rispondenti ai principi di sicurezza, in particolare, gli impianti di amplificazione ed illuminazione ed il materiale usato, dovranno essere muniti di idonea certificazione di rispondenza degli stessi alle norme di sicurezza in vigore. Relativamente alla corretta applicazione delle norme relative alla sicurezza, la ditta affidataria dovrà compilare e consegnare all'ufficio gare e appalti, la dichiarazione di cui all'allegato modello al presente capitolato. La Ditta dovrà fornire, inoltre, la Dichiarazione di regolare esecuzione e collaudo del palco e degli impianti per ogni evento allestito consegnandola agli uffici di polizia Locale comunali. Il soggetto aggiudicatario è direttamente responsabile di fronte a terzi dei danni di qualsiasi natura, sia a persone che a cose, causate in esecuzione del servizio