



## Allegato n. 8

Capitolato Speciale d'Appalto

- A) **Descrizione tecnica del progetto di allestimento ed elenco strutture ed arredi richiesti;**
- B) **Planimetria delle aree assegnate dagli enti fieristici per l'edizione 2015 di International Paris Air Show 2015, Le Bourget 15 - 21 giugno 2015;**
- C) **Progetto;**
- D) **Guida tecnica;**
- E) **Notice de Sécurité;**

scaricabili dal sito [www.centroestero.org](http://www.centroestero.org) – gare e appalti – gare in corso.

Salon International de l'aéronautique et de l'espace - Paris Le Bourget

Lo spazio espositivo riservato al Piemonte è di circa 125 mq ed è aperto su tre lati mentre il quarto è in condivisione con altri espositori.

\* \* \*

### **A) DESCRIZIONE TECNICA DEL PROGETTO**

La descrizione seguente fa riferimento ai disegni di progetto allegati.

Le misure riportate sono indicative e finalizzate alla quantificazione dell'allestimento. L'Appaltatore è tenuto alla stesura dei disegni costruttivi, da condividere con CEIPIEMONTE, in base alle caratteristiche tecniche dei materiali che intende utilizzare.

Come precedentemente specificato, eventuali varianti sostanziali al progetto allegato dovranno essere approvate dal soggetto appaltante. L'appaltatore è tenuto a verificare con l'ente fiera la fattibilità tecnica dell'allestimento proposto.

### **PAVIMENTAZIONE**

Pedana sulla superficie dello stand (circa 125 mq), dotata di appositi scivoli nei punti di accesso secondo il regolamento dell'ente fiera.

La pedana dovrà consentire il passaggio dei cavi elettrici di collegamento per tutti i punti di illuminazione previsti, i video, i PC, le prese elettriche e spine di conversione e quant'altro (cavi internet, telefono e fax). La pedana servirà inoltre per ancorare a terra le strutture che compongono l'allestimento.

Rivestimento: laminato bianco lucido.

### **INFORMAZIONI GENERALI**

L'area espositiva è costituita da una testa d'isola composta da tre lati liberi ed uno in adiacenza con un altro stand.

La parete di separazione con lo stand confinante sarà alta 450 cm e rifinita su entrambi i lati. Da regolamento della fiera, la parete dovrà essere arretrata di 50 cm verso l'interno dell'area.

Al fine di garantire il medesimo livello qualitativo delle scorse edizioni, si prenderanno in considerazione le basi espositive e alcuni elementi utilizzati gli anni passati.

### **STRUTTURA AMERICANA**

Si prevede una struttura di sostegno composta da elementi reticolari poggiati a terra e travi di collegamento. L'altezza massima della struttura, al filo superiore, è di 450 cm. Tutti i pilastri sono da prevedere completamente rivestiti in falegnameria e rifiniti a regola d'arte con finitura laccata bianca. Sui lati del rivestimento verrà applicata sull'intera superficie della grafica digitale di grande dimensioni ed esternamente il logo istituzionale del progetto Torino-Piemonte Aerospace in estruso con spessore 2 cm. con rifinitura specchiante.



Tutte le travi orizzontali saranno anch'esse rivestite su tre lati con elementi rigidi di colore bianco. Verso l'esterno si prevedono n° 6 forme stondate in forex spessore 5-10 mm, appese alla struttura americana, completamente ricoperte da grafica digitale. Le dimensioni sono da verificare e concordare, indicativamente le dimensioni sono circa 200 cm x 120 cm.

I due pilastri posizionati sul lato da 12,5 m saranno affiancati da n°2 pilastri con le indicazioni della collettiva AIAD come da allegato.

L'appaltatore dovrà verificare la struttura reticolare staticamente e comunicare tempestivamente eventuali esigenze strutturali alla committenza.

### **DESK ISTITUZIONALE**

Prevedere n° 1 desk istituzionale costituito da:

n°1 desk con fronte chiuso, dotato di ripiani sottostanti e di ante chiudibili con serratura. Struttura in tamburato ignifugo laccato bianco lucido di dimensioni: 180 cm x 40 cm, 110cm H.

Sul fronte del desk è prevista con una cornice esterna aggettante con angoli smussati e forma irregolare, come da disegni allegati. Alla base si prevede uno scuretto di H 10 cm per effetto lama di luce con led blu. Verificare che i dispositivi elettrici individuati siano conformi alla normativa europea.

Sul fronte si prevede il logo "Aerospace" in estruso con spessore 2 cm con finitura laminato specchiante.

A lato del desk si prevede una parete di dimensione 200 x 30 x H 260 in tamburato ignifugo laccato bianco autoportante. La forma dell'oggetto è irregolare con angoli smussati, come da disegni allegati. Sui due lati prevedere di appendere con distanziali due monitor 42" che verranno caratterizzati a loro volta da cornici di forma irregolare con finitura laminato specchiante. Prevedere ampia grafica digitale sul lato verso il desk.

#### *Dotazioni desk istituzionale:*

- n° 2 monitor 42"
- n° 2 porta depliant in plexiglas da terra;
- n° 1 porta depliant in plexiglas da tavolo;
- n° 2 sgabelli alti bianchi;
- n° 1 cestino gettacarte.

La postazione dovrà essere attrezzata con:

- n° 2 laptop con sistema operativo Windows e Office (compreso l'allacciamento elettrico);
- collegamento Internet-ADSL (compresa fornitura di computer portatili ed allacciamento elettrico);
- telefono (compreso collegamento telefonico)
- stampante/fax.

### **BOX MAGAZZINO**

a ridosso della parete di fondo dello stand si prevede un magazzino di dimensioni circa 475 cm x 185 cm x h 400 cm dotato di:

- n° 4 scaffalature metalliche da 90 cm ciascuna (le scaffalature devono essere alte molto robuste ed in ottimo stato di conservazione);
- n° 1 armadio con n° 20 ante chiudibili a chiave contrassegnate di logo dei singoli espositori (14 espositori e 6 istituzionali Regione Piemonte, Camera di commercio di Torino, Ceipiemonte/Torino Piemonte Aerospace, Politecnico di Torino, Piedmont Aerospace District);
- n° 1 stander con n°40 grucce ognuno;
- n° 4 cestini gettacarte;



- n°1 piano di lavoro per appoggiare macchina del caffè;
- n° 1 frigorifero contenente bevande e generi di ristoro (es. acqua: min. 200 bottiglie da 1 litro ciascuna e snack dolci e salati da offrire in stand) in quantità sufficiente da tenere continuamente a disposizione sui tavoli per tutta la durata dell'iniziativa. Prevedere di conseguenza bicchieri e scodelline monouso;
- n° 1 macchina per il caffè (di buon design) con almeno 2000 cialde (produttore piemontese), bicchierini e palettine monouso;
- Prevedere il posizionamento del quadro elettrico, del fax e di una stampante (compresi la fornitura della macchina fax e della stampante, entrambe laser a colori, USB e rete, allacciamenti elettrici e linea fax).

Dotazione cancelleria di base sufficiente a tutta la durata della manifestazioni (es. 10 risme di carta per stampante, fax, PC portatile, cartucce toner, pinzatrice, punti per pinzatrice, leva punti, forbici, scotch normale, da pacchi e biadesivo, clips, biro, pennarelli (varie punte), matite, colla (vari tipi), bianchetto e ogni altro elemento di cancelleria ad uso ufficio, dotazione da fornire a cura dell'allestitore).

Le pareti corte del magazzino saranno dotate di porta con serratura e chiudibile con chiave. L'intera superficie di entrambe le pareti è ipotizzata coperta da grafica digitale. La parte lunga del magazzino è caratterizzata da un videowall 3x4 moduli. Il videowall dovrà avere tutte le dotazioni necessarie per il suo funzionamento. Il videowall sarà incassato nella parete del magazzino, le parti non interessate dal dispositivo saranno rivestite di grafica digitale.

Al riguardo sarà da prevedere la preparazione del materiale video, rimontaggio e adattamento formato video da noi forniti.

#### **BASI ESPOSITIVE PER ESPOSITORI**

Si prevedono delle pedane espositive comuni da disporre sui lati dello stand, come da layout allegato. In particolare si prevedono:

N°1 pedana espositiva per cinque espositori di forma irregolare con angoli arrotondati di dimensioni come da disegno, in materiale ligneo laccato lucido bianco H 60. Si prevede uno scuretto (H 10 cm) alla base in modo da creare l'effetto lama di luce (streakled o neon blu). Tali piattaforme avranno sul retro delle ante chiudibili con chiave per lo stoccaggio di materiale dentro le basi.

N°1 pedana espositiva per quattro espositori di forma irregolare con angoli arrotondati di dimensioni come da disegno, in materiale ligneo laccato lucido bianco H 60. Si prevede uno scuretto (H 10 cm) in modo da creare l'effetto lama di luce (streakled o neon blu) alla base. Tali piattaforme avranno sul retro delle ante chiudibili con chiave per lo stoccaggio di materiale dentro le basi.

N°1 composizione di basi espositive composta da n° 5 pedane di forma cilindrica dimensioni come da disegno, in materiale ligneo laccato lucido bianco con altezze varie tra i 60 e gli 80 cm disposte attorno. Si prevede uno scuretto (H 10 cm) alla base di ognuna delle suddette pedane in modo da creare l'effetto lama di luce (streakled o neon blu). Tali piattaforme avranno sul retro delle ante chiudibili con chiave per lo stoccaggio di materiale dentro le basi.

Ogni singola porzione espositiva dedicata alle singole aziende dovrà essere dotata con prese elettriche.

#### **Dotazioni per le aziende:**

I diversi spazi dedicati alle aziende saranno identificati mediante una palina applicata alla base espositiva, con il logo dell'azienda in grafica digitale, di dimensioni 50 x 10 x H 50 cm. Tutte le postazioni espositive saranno dotate di n° 1 cornice digitale disposta sulla base espositiva,



per la quale sarà da prevedere la preparazione del materiale video, rimontaggio e adattamento formato video forniti dalle aziende, e n°1 porta depliant in plexiglas da tavolo. Gli elementi esposti saranno disposti su N° 13 vassoi espositivi in plexiglas quadrati 60 x 60 cm con distanziali di cui N° 13 dotate di coperchio chiudibile e trasparente di dimensione 60 x 60 cm x H 60 cm. Il vassoio espositivo in plexiglass sarà articolato da n°3 parallelepipedi in plexiglass, come da disegni allegati. Si prevede inoltre un totem con finitura laccata bianca di dimensione 30 x 30 x H 120 cm con nome aziendale specchiante in estruso 2 cm in corrispondenza di ogni espositore.

*Riepilogo dotazioni aziende:*

N° 13 vassoi espositivi quadrati (60 x 60 cm);

N° 13 coperchi trasparenti 60 x 60 x H 60 cm;

N°13 cornici digitali

N° 13 porta depliant in plexiglas da tavolo;

N°13 totem con scritte in estruso specchiante con elementi grafici, tasche porta brochure, dimensione 30 x 30 x H 120;

N° 13 paline con logo aziendale in grafica digitale

N° 13 composizioni di parallelepipedi (ognuna costituita da n°3 elementi) in plexiglass

N° 13 attacchi elettrici con relative prese

N.B. Ceipiemonte si riserva la facoltà di convertire le strutture espositive in plexiglass con monitor 24 pollici e/o leggi in plexiglass appoggiati sulla piattaforma espositiva e i vassoi con dimostratori forniti dagli espositori, che dovranno essere fissati adeguatamente alle piattaforme espositive.

**ZONA CONTRATTAZIONE:**

La zona contrattazione è ipotizzata nella parte centrale dello stand ed è articolato secondo le seguenti dotazioni:

- N° 16 tavoli rotondi Ø 60 cm bianchi (o con ripiano in vetro), con gamba centrale (alluminio bianca o argento) in ottime condizioni di manutenzione. Non saranno accettate forniture rovinate od usurate,
- n° 64 sedie bianche, modello Panthon Chair o trasparenti in plexiglas in ottime condizioni di manutenzione. Non saranno accettate forniture rovinate od usurate,
- n° 16 cestini gettacarta,
- n° 16 prese elettriche, una sotto in corrispondenza di ogni tavolo;
- n° 20 cavalierini con logo aziende per contrassegnare postazioni trattative;
- n° 4 divisori composti ognuno da:
  - o N°1 totem centrale con finitura bianca sulle cui facce verrà applicata internamente grafica digitale i nomi delle quattro aziende che usufruiranno dei tavoli disposti attorno al totem;
  - o N°4 divisori realizzati con pannellature con angoli stondati con finitura laccata bianca. Tali elementi verranno uniti al totem centrale mediante distanziali metallici;
  - o N°4 mobiletti bassi color bianco con anta chiudibile a chiave.

**PARETI DI FONDO B - C:**

Le pareti di chiusura dello stand, ai lati del magazzino, sono elementi molto importanti per la qualità estetica e comunicativa dello stand.

Si prevede di caratterizzare tali pareti mediante una combinazione di cassonetti retroilluminati con neon per retro-illuminare le grafiche previste su tessuto adatto alla retro-illuminazione.





I cassonetti avranno dimensioni e profondità differenti per movimentare maggiormente le pareti ed attrarre l'attenzione dei partecipanti. Attraverso i disegni allegati sarà possibile fornirci delle proposte di realizzazione che verranno valutate e dovranno essere esplicitamente approvate da Ceipiemonte. In linea generale i fronti dei cassonetti dovranno essere rifiniti ed avere una cornice perimetrale che permetta di nascondere il risvolto del tessuto graficato. La realizzazione deve prevedere, pertanto, l'adattamento di contenuti grafici in base alle misure scelte e la relativa stampa sul supporto individuato. Il committente può riservarsi di richiedere dei campioni, a spese dell'appaltatore, per valutare la miglior soluzione.

#### **ILLUMINAZIONE/ ED IMPIANTO ELETTRICO**

Installazione e certificazione dell'impianto elettrico e allacciamento di tutte le dotazioni tecniche e informatiche. Fornitura dei cavi di collegamento, quadri elettrici e dei corpi illuminanti in numero adeguato e potenza illuminante consona a garantire un'ottima illuminazione dello spazio espositivo. I fari, calcolati in numero adeguato in base alla potenza illuminante del modello proposto dovranno essere posti sul perimetro della struttura americana e sugli elementi di irrigidimento e sulla sommità di portali e di tutte le pareti.

Prevedere inoltre un numero di prese elettriche e spine idoneo a servire tutti gli espositori, le attrezzature informatiche, video, zona contrattazione e delle pedane espositive.

Vanno inoltre previste prese elettriche e spine di conversione in corrispondenza di ogni postazione, aziendale, del desk e prese nel magazzino per alimentare le attrezzature descritte. Il quadro elettrico dovrà essere collocato all'interno del box magazzino facilmente accessibile dal personale. Ciascun differenziale dovrà aver riportata un'etichetta che ne indichi la funzione.

Si sottolinea la necessità di realizzare l'impianto a regola d'arte secondo le prescrizioni della normativa europea. Tutti gli elementi installati dovranno avere la certificazione europea ed essere marchiati con i marchi necessari. Tutti i collegamenti e connessioni elettriche dovranno essere protette da scatole di derivazione senza lasciare nessun collegamento a vista. L'appaltatore si assume la totale responsabilità per eventuali danni e/o ritardi derivanti da irregolarità nella realizzazione di tale impianto.

#### **GRAFICA**

L'allestimento comprende lo sviluppo del progetto grafico, la preparazione dei file esecutivi idonei alla stampa digitale, il ridimensionamento di contenuti grafici in nostro possesso, la stampa ed il montaggio degli elementi grafici che caratterizzano lo stand e ne costituiscono parte integrante. Gli elementi e le quantità indicate non sono definitivi, vengono fornite al solo scopo di fornire un orientamento per la quantificazione dei lavori; potranno variare in base al progetto esecutivo che verrà sviluppato dall'allestitore in base alle indicazioni del presente capitolato.

#### **L'apparato grafico comprende:**

la stampa ed applicazione di grafica digitale su:

- Rivestimenti dei pilastri;
- Paline su basi espositive con LOGO + company name + sito internet per ogni espositore;
- Totem aziendali con company name in estruso specchiante;
- Fronte basi espositive con loghi aziendali;
- Fronte desk istituzionale;
- Fronte e retro setto a lato desk istituzionale;
- Pareti magazzino;
- Divisori zona contrattazione;
- Pilastri collettiva AIAD;
- Quanto espresso nella descrizione dei vari elementi;
- Forme irregolari appese su americana;
- Pareti B e C.



Inoltre si prevedono:

- Scritta in estruso riportante il logo AEROSPACE con finitura in laminato specchiante su desk istituzionale;
- Scritta in estruso riportante il logo AEROSPACE con finitura in laminato specchiante su esterno pilastri struttura e cornice specchiante a copertura del monitor;
- Scritta in estruso riportante il logo AEROSPACE con finitura in laminato specchiante su forme stondate in forex spessore 5 – 10 mm. appese alla struttura americana

I render in allegato sono a titolo esemplificativo. Gli elementi dovranno essere come da descrizione in capitolato.