



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: --

Data: 26/05/2011

Pagina: 1 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSE DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

1. OGGETTO

Oggetto dell'appalto è l'affidamento in via preferenziale e non esclusiva dei servizi correlati alla organizzazione di eventi di promozione e comunicazione delle attività istituzionali dell'Agenzia Spaziale Italiana quali:

- partecipazione ad exhibition nazionali o internazionali;
- l'organizzazione di una rappresentanza istituzionale in occasione di lanci di astronauti od opere di ingegno italiane.

L'elenco provvisorio delle exhibition e dei lanci, allegato in calce al presente Capitolato, è suscettibile di integrazioni e variazioni nel periodo di riferimento, in relazione ad evenienze manifestatesi successivamente.

2. EXHIBITION IN ITALIA ED ALL'ESTERO

L'aggiudicatario dovrà, sulla base delle indicazioni e delle esigenze manifestate dalla Agenzia, utilizzare le aree espositive più idonee ed i migliori siti individuati dall'Agenzia o proposti dal contraente sulla base di una conoscenza approfondita delle realtà espositive nazionali ed internazionali del settore aerospaziale, sotto il profilo logistico ed economico, per la partecipazione di ASI, con allestimento di propri stand espositivi, ad exhibition in Italia e all'estero.

L'allestimento degli spazi dovrà essere realizzato nel totale rispetto di tutte le norme di legge applicabili a manifestazioni fieristiche, comprese quelle derivanti da eventuali regolamenti dell'ente ospitante.

Le metrature degli stand e le loro caratteristiche basiche sono:

- 1) Stand modulare riutilizzabile in exhibition nazionali con misure minime di 30 mq e massime di 60mq
- 2) Stand modulare riutilizzabile in exhibition internazionali con misure minime di 40 mq e massime di 90mq
- 3) Stand modulare riutilizzabile per exhibition internazionali (comunitarie e extra UE) di importanza strategica, quali ad es. Le Bourget o Farnborough Air Show, con misure minime di 70 mq e massime di 120mq.

Per stand modulare si intende la composizione di più strutture modulari con possibilità di personalizzazione ed adattamento ad ogni singolo evento.

 <p>ASI agenzia spaziale italiana</p>	<p>Capitolato Tecnico</p>	<p>Documento: CI-RES-2011-121 Revisione: — Data: 26/05/2011 Pagina: 2 di 12</p>
<p>CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSE DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.</p>		

Le misure massime e minime indicate non sono comprensive degli spazi di magazzinaggio esterni allo stand.

La proprietà degli stand è esclusiva di ASI. ASI comunicherà tempestivamente all'aggiudicatario, per ciascuna exhibition, la gestione di magazzino degli stand e dei beni connessi, presso strutture a disposizione dell'aggiudicatario ovvero di ASI.

2.1 Servizi e forniture per gli stand modulari riutilizzabili (da aggiudicare a corpo mq).

Sono ricompresi nell'appalto i seguenti servizi e forniture:

a) **Ideazione dello stand con fornitura di un concept di comunicazione** corredato da **progetto grafico di allestimento dello stand istituzionale** che esprima i valori e le diverse peculiarità che ASI intende promuovere. In particolare:

- il concept comunicativo e il progetto grafico dovranno essere elaborati, dall'aggiudicatario in accordo con il Responsabile UO RES dell'Agenzia e dovranno essere rappresentativi del ruolo svolto da ASI quale promotore dello sviluppo del settore spaziale nazionale pubblico/privato;
- il concept comunicativo e il progetto grafico dovranno rispettare le linee di comunicazione adottate e promosse dall'ASI in eventi consimili a garanzia di una continuità delle strategie di comunicazione proprie dell'Agenzia, rintracciabili sul sito web istituzionale;
- tale attività richiede un contributo ideativo da parte di esperti nella comunicazione istituzionale, designer o architetti con comprovata esperienza di ideazione e progettazione di opere consimili per conto di istituzioni nazionali o internazionali o industrie pubbliche o private europee del settore aerospaziale,
- il progetto grafico dello stand dovrà tener conto dell'esigenza inderogabile di ASI di suddividere lo spazio interno dello stand in più aree tematiche o di servizio;
- dovrà essere ideato sia un percorso espositivo modulare, composto da pannelli e strumenti multimediali, quali schermi al plasma dotati di lettore dvd, di proprietà di ASI o da acquisire da parte dell'aggiudicatario, che una suddivisione razionale degli spazi di servizio comprensiva di una o più sale riunioni (due chiuse, allestite con un tavolo da 6/8 sedute per consentire la riservatezza delle conversazioni, per gli stand di maggiore importanza) per incontri istituzionali delle delegazioni ASI, un area desk informativa, un area adibita ad open bar, un area per l'alloggiamento per le attrezzature di servizio e un area magazzino.

b) **allestimento/smontaggio e gestione dello stand.** Si tratta dei servizi di realizzazione del concept e del progetto grafico con l'allestimento materiale dello stand e il suo smontaggio. Il



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: —

Data: 26/05/2011

Pagina: 3 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSI DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

fornitore dovrà prevedere i seguenti servizi e forniture minimi, compresi nel prezzo a corpo a mq:

- progettazione esecutiva dell'allestimento (visualizzato in immagini 3d) proponendo, di volta in volta, due soluzioni tecniche, estetiche e funzionali da concordare con il Responsabile UO RES dell'Agenzia in base alla metratura richiesta;
- montaggio e smontaggio di strutture varie con stoccaggio nel proprio magazzino/o magazzino ASI;
- utilizzo per l'allestimento dello stand di materiali incombustibili e/o ignifughi secondo la normativa in vigore;
- il trasporto A/R dei beni e delle strutture componenti lo stand dalla sede di realizzazione/riallestimento (o dai magazzini ASI) alle sedi degli spazi espositivi nazionali o internazionali;
- la scelta del vettore cargo per la movimentazione dei materiali fieristici. Tale scelta andrà condotta con modalità temporali tali da consentire la selezione di modalità di trasporto meno onerose (ad es. trasporto per nave in luogo di trasporto aereo);
- manutenzione e pulizia costante dello stand durante la manifestazione;
- assistenza tecnica in loco per tutta la durata della manifestazione con la presenza fissa di un proprio responsabile;
- fornitura di personale ausiliario addetto allo stand a conoscenza delle lingue (per attività di informazione, ecc.). Il numero di tale personale sarà calcolato in base alla grandezza in mq dello stand e alla durata congressuale (sulla base delle esperienze pregresse in media una persona ogni 15 mq), con decorrenza dal giorno precedente all'apertura della mostra per un *brief* informativo con il personale addetto ASI;
- servizio di interpretariato per gli incontri istituzionali dei vertici ASI;
- trasporto materiale promozionale in fiera (max nn. 2 metri cubi per ogni 15 mq di stand);
- fornitura dei supporti multimediali (schermi al plasma e relativi lettori DVD), qualora non forniti da ASI, per proiezione di immagini, video, ecc., adeguati alla metratura richiesta (sulla base delle esperienze pregresse in media una postazione ogni 15 mq);
- servizio di facchinaggio per raccolta e stoccaggio nel magazzino dello stand del materiale promozionale istituzionale dell'Agenzia e per ogni movimentazione da/verso il mezzo di trasporto allo/dallo spazio espositivo nonché ogni movimentazione interna;



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: —

Data: 26/05/2011

Pagina: 4 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSI DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

- assistenza agli operatori e tecnici;
- servizio di accreditamento alla fiera e agli eventuali workshop in programma, secondo modalità da concordare con l'Agenzia;

2.2. Servizi di personalizzazione dello stand modulare riutilizzabile

La personalizzazione dello stand per ogni exhibition dovrà essere effettuata in rispondenza al progetto esecutivo approvato dall'Agenzia; a tale fine, l'aggiudicatario dovrà predisporre e presentare all'Agenzia, un progetto esecutivo di personalizzazione redatto in conformità alle specifiche tecniche e grafiche fornite dall'Agenzia medesima.

Il progetto esecutivo di personalizzazione sarà comunque suscettibile di adeguamenti e/o modifiche, dietro semplice richiesta dell'Agenzia, in relazione alle caratteristiche ed alle esigenze dello stand modulare disponibile.

Con riferimento a ciascuna exhibition, sia in Italia che all'estero, l'aggiudicatario dovrà presentare all'Agenzia, un dettagliato progetto esecutivo dei servizi/forniture richiesti, comprensivo:

- di due soluzioni progettuali di allestimento proposte;
- del dettaglio dei servizi e delle forniture proposte per l'allestimento e per la gestione dello stand modulare e, comunque, per la realizzazione della manifestazione;
- del preventivo dettagliato dei costi (comprensivi sia del corrispettivo che dei rimborsi spese) a sostenersi per la realizzazione della manifestazione;
- di quant'altro comunque necessario per la realizzazione della manifestazione.

Sono altresì compresi tra i servizi di personalizzazione dello stand modulare riutilizzabile le seguenti forniture:

- realizzazione e inserimento dei loghi dell'Agenzia Spaziale Italiana e degli altri Enti eventualmente partecipanti individuati dall'Agenzia;
- stampa di immagini fotografiche e grafiche adeguate per la rappresentazione e valorizzazione di determinati profili di attività istituzionale fornite dall'Agenzia. L'eventuale acquisizione di immagini di proprietà di soggetti terzi, qualora necessario, sarà definita d'intesa con l'Agenzia.

2.3. Servizi aggiuntivi per la realizzazione dello stand modulare

L'Aggiudicatario, su richiesta di ASI dovrà inoltre fornire:



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: --

Data: 26/05/2011

Pagina: 5 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSI DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

- l'esecuzione di piccole operazioni di ripristino dei materiali eventualmente deteriorati e/o danneggiati;
- monitoraggio dell'iniziativa attraverso la rilevazione dei contatti e dei dati sui visitatori dello stand;
- produzione di prodotti istituzionali e prodotti informativi a stampa quali cartelline stampa, programmi e flyer, specifici per ogni singolo evento da utilizzare durante l'exhibition;
- iscrizione, prenotazione e anticipo pagamento dell'affitto dello spazio espositivo, ove previsto, su indicazione espressa dell'ASI.

L'Agenzia Spaziale Italiana rimborserà direttamente all'aggiudicatario le spese relative ai servizi elencati nei punti 2.2. e 2.3 dietro presentazione della regolare documentazione di spesa debitamente quietanzata. All'aggiudicatario verrà corrisposto un *fee* agenzia offerto in sede di gara, su tali servizi.

2.4 Modelli e strumentazione multimediale

Per l'allestimento degli stand l'Agenzia Spaziale Italiana può concedere in prestito propri modelli, di cui all'allegato al capitolato, ovvero supporti multimediali. Il costo per la movimentazione degli stessi dalla sede dell'ASI, ovvero dai magazzini nella disponibilità dell'ASI alla sede dell'exhibition e per il relativo rientro in sede al termine di ogni evento, sarà rimborsato all'aggiudicatario dietro presentazione della regolare documentazione di spesa debitamente quietanzata. L'aggiudicatario assume altresì su richiesta di ASI, l'obbligo di custodia nonché di assicurazione dei modelli per quanto attiene all'eventuale danneggiamento degli stessi ovvero per i danni da e verso terzi, e svolge le attività relative all'allestimento e smontaggio degli stessi. L'aggiudicatario verrà rimborsato dietro presentazione della regolare documentazione di spesa debitamente quietanzata.

2.5 Spese escluse

Si precisa che sono escluse dalle offerte economiche delle ditte le seguenti voci di spesa a carico esclusivo di ASI:

- l'organizzazione dei soggiorni (trasporto, vitto ed alloggio) del personale interno o degli ospiti dell'ASI agli eventi e i servizi logistici in loco, necessari allo spostamento del personale ASI o ospite (auto per i vertici e pulmini per la delegazione ASI ed ospiti).



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: ---

Data: 26/05/2011

Pagina: 6 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSI DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

3. ORGANIZZAZIONE RAPPRESENTANZA ISTITUZIONALE AI LANCI

Per l'organizzazione della partecipazione di una rappresentanza istituzionale ai lanci l'ASI, oltre ad avvalersi di proprio personale, ha la necessità di ricorrere a personale specializzato in mansioni che non sono reperibili al proprio interno, quali attività a carattere istituzionale, ovvero di personale in possesso di accrediti ad operare in basi militari, quali le basi di lancio negli Stati Uniti, soggette a particolari norme in tema di requisiti di esperienza, professionalità in tema di sicurezza in caso di accesso di personale esterno a tali siti.

Per le attività relative all'organizzazione di una rappresentanza istituzionale in occasione di lanci, dovranno essere organizzate le seguenti attività aventi carattere di agenzia:

- a) la progettazione del format di partecipazione istituzionale e la realizzazione di servizi a carattere specializzato per l'organizzazione logistica, quali servizi per i media (collegamenti satellitari, ecc.);
- b) l'organizzazione di eventi istituzionali, con attività di agenzia per l'organizzazione degli stessi e per l'eventuale ricerca di possibili partner in aziende italiane del settore aerospaziale e non, anche al fine di promuovere l'attività delle società partecipate da ASI, secondo il criterio di compartecipazione agli oneri; gli eventi potranno essere realizzati sia nella località dell'evento sia in Italia;
- c) organizzazione di servizi di trasporto in sede locale da e per le basi di lancio;
- d) servizio di interpretariato per la rappresentanza istituzionale ASI;
- e) servizio di assistenza con personale ausiliario a conoscenza delle lingue;
- f) ideazione e produzione di specifici prodotti istituzionali e prodotti informativi a stampa o multimediali per ogni singolo evento (brochure, programmi, flyer) da utilizzare in occasione dei lanci, da realizzare su specifica indicazione di ASI;
- g) l'organizzazione dei servizi di trasporto, vitto e alloggio degli ospiti, e per i servizi logistici in loco.

L'Agenzia si riserva in ogni caso, in relazione alla specificità del singolo evento di lancio, la possibilità di utilizzare per lo svolgimento di alcune di tali attività altri strumenti negoziali, anche nel quadro di accordi di collaborazione con altre istituzioni nazionali od enti internazionali coinvolti nell'organizzazione di tali eventi di lancio.

Si specifica che per le attività di cui al punto precedente e su specifica indicazione di ASI l'aggiudicatario dovrà produrre un progetto di realizzazione dell'evento, proponendo ad ASI almeno due soluzioni di realizzazione unitamente al dettaglio dei servizi e delle forniture con i relativi preventivi dettagliati di spesa. Tali attività, nei limiti di quanto stabilito in sede di capitolato, saranno rimborsate direttamente all'aggiudicatario dietro presentazione della

 <p>agenzia spaziale italiana</p>	Capitolato Tecnico	Documento: CI-RES-2011-121 Revisione: — Data: 26/05/2011 Pagina: 7 di 12
<p>CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSE DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.</p>		

regolare documentazione di spesa, debitamente quietanzata ed unitamente al *fee* d'agenzia offerto in sede di gara.

La partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente Capitolato e nel bando.

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato e nel bando, si applicano tutte le norme vigenti in materia di appalti e quelle del codice civile in quanto applicabili.



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: —

Data: 26/05/2011

Pagina: 8 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSE DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

Allegato 1 - Elenco Eventi previsti

Le exhibition e manifestazioni fieristiche in Italia e all'estero sono state ricomprese in questo elenco a puro titolo indicativo e non impegnano in alcun modo l'Agenzia.

Evento programmato	Periodo/Anno	Costo Indicativo Stimato
MOSTRA ITINERANTE fatta nei luoghi storici dei comuni italiani	Ottobre 2011	€ 115.000,00
Exploration e CEOS Lucca, Italia	Novembre 2011	€ 95.000,00
Lancio VEGA	2011	€ 484.000,00
FIDAE 2012 Chile: Feria Internacional del Aire y del Espacio Santiago del Cile, Cile	27 marzo/1 aprile 2012	€ 110.000,00
MOSTRA SATELLITE 2012 Washington DC, U.S.A.	Marzo 2012	€ 110.000,00
Toulouse Space Show Toulouse, Francia	Giugno 2012	€ 110.000,00
Farnborough Air Show 2012 Londra, Inghilterra	Luglio 2012	€ 220.000,00
Africa Aerospace & Defence 2012 AFB Waterkloof, enturion, South Africa	19/23 Settembre 2012	€ 120.000,00
DSEI Londra, Inghilterra	Settembre 2012	€ 110.000,00
IAC (International Astronautical Congress) 2012 Napoli, Italia	Ottobre 2012	€ 430.000,00
Asian Aerospace 2012	Novembre 2012	€ 120.000,00
Altri eventi da definire successivamente	Anno 2011/2012	€ 396.000,00

31



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: ---

Data: 26/05/2011

Pagina: 9 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSI DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

I costi massimali indicati sono comprensivi di IVA e dei costi per i relativi servizi aggiuntivi richiesti (ad esempio magazzini, prodotti istituzionali e a stampa, servizio di personalizzazione degli stand, ecc.) oggetto di gara, nonché delle spese relative all'affitto dello spazio espositivo.

L'elencazione comprende anche una voce definita "altri eventi", allo stato attuale non definibili, ma che si stima possa essere necessario svolgere nel periodo di riferimento, avvalendosi del presente contratto, ad esempio per sopravvenute necessità di comunicazione istituzionale ovvero per modifiche nella calendarizzazione degli eventi, ovvero in occasione di inaugurazioni ed eventi nazionali connessi allo sviluppo degli attuali rapporti con Istituzioni culturali e museali, ovvero per la partecipazione ad eventi organizzati in occasione o a seguito della stipula di accordi bilaterali con altri Paesi e che saranno successivamente indicate all'aggiudicatario dall'ASI.

Dal punto di vista tipologico le cubature totali degli stand oggetto di gara sono così individuabili:

Tipologia di Stand	Metratura massima complessiva
Stand nazionale	360 mq
Stand Internazionale	800 mq
Stand grandi eventi	280 mq
Totale	1440 mq

Le cubature massime per gli stand, come sopra indicato, sono da considerarsi arrotondati per eccesso.



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: —

Data: 26/05/2011

Pagina: 10 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSI DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

Allegato n. 2 Lista Modelli e oggetti multimediali di proprietà di ASI

DESCRIZIONE DEGLI OGGETTI	DIMENSIONE/ DESCRIZIONE	VALORE STIMATO	QUANTITÀ
POP-UP grande COSMO-SkyMed	Misure collo larghezza 70x40 cm Profondità 0cm x 90 cm Peso 28 kg	€1.000+Iva	1
Banner Espositivi con grafica	Altezza 190 cm Larghezza 90 cm Profondità (compresa struttura) 30 cm	€300+Iva	5
HD plasma display con cornice e staffe d'appendimento (senza sistema audio)	42 pollici	€99.900+Iva	52
Modello Sonda Cassini	Scala 1:6 Corpo satellite: lunghezza 55cmx 95cm altezza + Antenna diametro120cm. Dimensioni cassa: altezza120cm x larghezza 72cm x profondità 72 cm, peso 100 kg ca.	€9.450+Iva	1
Modello Satellite COSMO da tavolo	Scala 1:20 Corpo satellite: lunghezza 8cmx profondità 8cm - altezza18cm. - con pannelli solari aperti 104 cm. Base modello: 27cm lunghezza x larghezza 16,5cm (peso 5 kg)	€1.790+Iva	1
Modello Satellite COSMO	Scala 1:12 Corpo satellite: larghezza11cm x profondità 11cm x 28cm altezza - con pannelli solari aperti 143cm; dalla base in perspex altezza 41 cm. (8kg); Dimensioni cassa: 152cm lunghezza x profondità 42cm x altezza 51cm - peso circa 40kg; altezza dalla base in perspex 41 cm; Dimensioni cassa: lunghezza 107cm x profondità 41cmx 41cm altezza - peso circa 30kg	€4.000+Iva	1
Libro elettronico	100 cm x 90cm	€3.000+Iva	1
Modello AGILE da tavolo	Scala 1:4 Altezza 90cm x lunghezza 50 cm x diametro 60cm - peso 5/7 kg circa Base modello: 55cmx 55cm (tre piedi) Dimensioni cassa: altezza 103cm x larghezza 67cm x profondità 67 cm - Peso 50 kg	€4.000+Iva	1
Modello ARIANE4 Lanciatore SOYUZ	Altezza 190cm/ diametro 15cm-Peso 7kg circa Altezza 147cm x diametro 30cm - Peso 5 kg circa	€6.000+Iva €2.000+Iva	1 1
INTEGRAL	Scala 1:10 Altezza 130 cm x larghezza con pannelli solari aperti 160 cm Dimensione corpo satellite: Altezza e profondità 30cm x lunghezza 50cm - Peso 20 kg circa	€6.000+Iva	1
Modello PLANCK	Altezza cm. 32 Larghezza cm. 27 Profondità cm. 32 Peso cassa: 7kg		2
Modello HERSCHEL	Larghezza cm. 26x Profondità cm. 32 x ; altezza 50cm. Dimensioni cassa: larghezza cm. 38 x profondità cm. 35,5 cm x altezza cm. 59; Peso cassa: 15 kg		1
Modello SWIFT	Larghezza 25cm.x profondità cm.25 x altezza cm. 35; Dimensioni cassa: larghezza cm 38 profondità cm. 26 x altezza cm 43 - Peso 10kg		1
LISA CORE ASSEMBLY (LCA)	Misure modello: 81 larghezza x profondità 47 x altezza 47 cm Dimensioni cassa: 87 larghezza x 52 profondità x 52 cm altezza	€19.860+Iva	1
Modellino da tavolo CASSINI	Misure modello: 10 larghezza x profondità 20 x altezza 10 cm Dimensioni scatola: 20 larghezza x 40 profondità x 30 cm altezza	€250+Iva	1
Modellino da tavolo AGILE	Misure modello: 10 larghezza x profondità 20 x altezza 10 cm Dimensioni scatola: 20 larghezza x 40 profondità x 30 cm	€250+Iva	1



CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSE DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.

	altezza		
Modellino da tavolo MPLM	Misure modello: 10 larghezza x profondità 20 x altezza 10 cm Dimensioni scatola: 20 larghezza x 40 profondità x 30 cm altezza	€250+iva	1
Modellino ISS	Scala 1:200 Altezza 320mm x larghezza 540 mm x profondità 350mm Copertura plexiglass: 650mm x 450 mm x 500mm; Dimens. cassa: 750mm x 550 mm x 600mm	€3.864+iva	1
Modello Satellite COSMO grande	Scala 1:8 Peso 20 kg Lunghezza 238 cm (con pannelli solari aperti) altezza 42 cm Dimensioni cassa: 116 cm lunghezza x 54 cm profondità x 43 cm altezza Peso kg. 60 circa	€4.700€+iva	1
MPLM	Scala 1:5 Lunghezza 130cm x 80 cm diametro Dimensioni cassa: altezza 135cm x lunghezza 149 cm x profondità 130cm, Peso 100 kg	€15.000€+iva	1
ISS	Scala 1:50 242 cm lunghezza x 90 altezza x 120 cm profondità Peso 120 kg circa Dimensioni cassa: lunghezza 245 cm x altezza 99 cm x profondità 125 cm - Peso 200 kg circa	€20.000+iva	1
Tuta Astronauta	Scala 1:1 Altezza 190cm x larghezza 80 cm x profondità 85 cm Dimensioni cassa: altezza 210cm x larghezza 94cm x profondità 95cm	€9.300+iva	1
Mars Express	Scala 1:4 Lunghezza 42,5cm x 41cm profondità x 35,5cm altezza - con pannelli solari 244 cm Peso 100 kg circa Dimensioni cassa: lunghezza 115 cm x altezza 55cm x profondità 55 cm - Peso 50kg circa	€5.615+iva	1
Philae	Scala 1:2 Altezza 60cm x larghezza 115cm con piedini aperti Dimensioni cassa: larghezza 90cm x 80cm altezza x 65cm profondità - Peso 40 kg circa	€4.350+iva	1
VEGA	Scala 1:15 Altezza 230cm - Diametro 25cm. Dimensioni cassa: altezza 50cm x lunghezza 245cm x profondità 49cm - Peso 150kg	€7.250+iva	1
Sfera di Marte (EXOMARS e MARS EXPRESS)	Una sfera a 3 quarti di emisfera; diametro 420cm, altezza 210cm	€10.000+iva	1
Sfera PHILAE Sfera LUNA	(due sfere a metà cupola) Diametro 360cm, altezza 180cm	€20.000+iva	2
Modello EXOMARS Modello ROVER (modello unico, il rover è estraibile)	EXOMARS: Diametro 136 cm. x altezza 76 cm - Peso kg 30 (scala 1:2,5); ROVER: Larghezza cm. 60 x profondità cm. 40 x altezza cm. 26 - Peso 8 kg (scala 1:2,5) Base in perspex: larghezza cm. 180 x profondità 136 cm. x altezza 100 cm Dimensioni cassa: larghezza cm. 150 x profondità cm. 160 x altezza cm. 110 - Peso kg 80	€15.000+iva	1
GALILEO	80 cm x 50 cm con pannelli solari aperti 350 cm Peso 30 kg	€17.000+iva	1
Struttura espositiva	- 16 mq pectana più pannellature 1mt x 1mt + 5 monoliti, totale ingombro monoliti 3mq - ogni monolite 110 cm x 15 cm x 280cm di altezza - Peso 200 kg circa; n. 1 bancale 1mt x 1mt euro pallet; - n. 5 pannelli larghi (ciascuno) 1mt e 10cm., alti 2 mt e profondi 25 cm.; n. 5 pannelli larghi (ciascuno) 1 mt e 10 cm, alti 80 cm e profondi 25 cm. (logo ASI); n. 4 barre di alluminio da 4 metri ciascuna; n. 5 plasma, 1 computer, 2 casse, 4 lettori dvd; n. 1 bancale di un metro cubo.	€17.500+iva	1



Capitolato Tecnico

Documento: CI-RES-2011-121

Revisione: ---

Data: 26/05/2011

Pagina: 12 di 12

CAPITOLATO TECNICO DELL'APPALTO BIENNALE DEI SERVIZI CORRELATI ALLA ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PROMOZIONE DELLA CUTURA SPAZIALE A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE PROMOSSE DALL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA.