

Numero	Quesito	Risposta
1	Il progetto è esente IVA nel senso che per le spese sostenute dal team del progetto l'IVA non si applica?	Come indicato all'art 9 comma 2 dello schema di contratto le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 Ottobre 1989).
2	Le spese del progetto andranno rendicontate? Il bando sarà sottoposto a rendicontazione?	No
3	Qual è il tempo previsto per la pubblicazione della graduatoria?	La pubblicazione avverrà in esito al completamento di tutte le fasi di selezione previste nel bando.
4	Il tempo massimo di progetto è 3 anni, si deve quindi considerare una missione di lunga durata per il 2015?	I proponenti dovranno indicare nella loro pianificazione i tempi previsti per la consegna dell'HW e per la Readiness To Flight. La pianificazione delle operazioni sarà stabilita da ASI e NASA in base ai piani complessivi.
5	Circa il cofinanziamento c'è un limite minimo? Il bando parla di cofinanziamento, senza quantificarne l'importo. Vi è una percentuale minima richiesta di cofinanziamento? In caso affermativo, tale percentuale è identica sia per i beneficiari pubblici che per i soggetti commerciali?	Il ricorso al cofinanziamento, come indicato nel bando e all'art. 5 comma 1 dello schema di contratto, è previsto solo per i soggetti pubblici, con particolare riferimento al proprio personale dipendente. Nell'eventualità di una effettiva esigenza, per l'esecuzione delle attività proposte da soggetti non pubblici, di una quota di cofinanziamento da parte dei medesimi si precisa che, a parziale modifica di quanto previsto dall'art.18.1 dello schema di contratto, la proprietà di tutti i risultati e documenti, resterà comunque di proprietà esclusiva dell'ASI.

	<p>6 Potreste farmi sapere i limiti di peso e volume per questa tipologia di esperimenti?</p>	<p>Occorre, in primo luogo, tener presente le limitazioni legate alla disponibilità ASI di risorse della ISS (vedi par. 5 dell'Appendice A al bando "Nota Informativa - Principi Generali di Utilizzazione ISS"). I requisiti di interfaccia sufficienti alla compilazione delle proposte sono rintracciabili nei siti internet indicati nel bando alla pag. 4 (par. "La piattaforma ISS"). Requisiti di interfaccia con un maggior livello di dettaglio saranno comunicati da NASA una volta che il payload sia stato accettato.</p>
	<p>7 Potrei sapere se a bordo della ISS sono disponibili e quali sono le caratteristiche delle seguenti sorgenti di alimentazione: energia elettrica, acqua, ossigeno, CO2</p>	<p>I requisiti di interfaccia sufficienti alla compilazione delle proposte sono rintracciabili nei siti internet indicati nel bando alla pag. 4 (par. "La piattaforma ISS"). Requisiti di interfaccia con un maggior livello di dettaglio saranno comunicati da NASA una volta che il payload sia stato accettato.</p>
	<p>8 "L'importo del finanziamento richiesto per ciascuna proposta non potrà superare € 400.000". In caso di cofinanziamento, è possibile che il valore del progetto superi i 400.000 euro? Se ad esempio un dipartimento universitario mettesse a cofinanziamento 100.000 euro di personale, il valore del progetto potrebbe essere di 500.000 euro?</p>	<p>In caso di cofinanziamento il valore del progetto può superare i 400.000 €. 400.000 € è il limite del finanziamento di ASI.</p>
	<p>Al punto 1 delle "Modalità di trasmissione della proposta" viene detto che "in caso di team di proponenti la domanda/dichiarazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, o procuratore fornito dei poteri necessari, sia del Prime - l'ente di affiliazione del Responsabile del Progetto - che degli altri componenti del team". La domanda dovrà essere sottoscritta congiuntamente da tutti i componenti del team o dovranno essere prodotti tanti documenti sottoscritti quanti sono i componenti del team?</p>	<p>Per quanto riguarda la Domanda/Dichiarazione di cui al punto 1 di pag. 5 del Bando, in caso di Team di proponenti la stessa dovrà essere sottoscritta congiuntamente dal legale rappresentante sia del Prime - l'ente/soggetto di afferenza del Responsabile del Progetto - che degli altri componenti del team. Per quanto riguarda invece la domanda congiunta di cui al punto 9 di pag. 6 del Bando, le dichiarazioni devono essere presentate</p>

9	<p>In caso di sottoscrizione congiunta, come ci si deve comportare in un team che contenga sia "beneficiari pubblici" che "soggetti commerciali" (le dichiarazioni sono infatti diverse per le due tipologie di proponenti)?</p>	<p>da ogni ente componente del team e firmate da ciascun legale rappresentate. La mancata produzione, anche di una sola di tali dichiarazioni, comporterà l'esclusione dell'intero team. Si ribadisce che le suddette dichiarazioni dovranno essere rese in conformità a quanto previsto per le autocertificazioni dal DPR 445/2000 (con il richiamo esplicito alle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e corredate dalla fotocopia di un documento in corso di validità di ciascun sottoscrittore).</p>
10	<p>Nel caso di proposta di sviluppo di un payload/dimostratore tecnologico di volo, la proposta DEVE contenere e quotare anche le attività relative alla integrazione e alle operazioni del payload stesso?</p>	<p>Si.</p>
11	<p>Nel caso di proposta di sviluppo di un payload/dimostratore tecnologico di volo, la proposta PUO' contenere e quotare anche le attività relative alla integrazione e alle operazioni del payload stesso?</p>	<p>Vedi risposta al quesito 10.</p>
12	<p>Nel caso di proposta di sviluppo di un payload/dimostratore tecnologico di volo, l'inclusione di attività relative alla integrazione e alle operazioni del payload, ai fini della procedura di selezione, rappresenta un elemento di valutazione positiva, negativa o e' invariante?</p>	<p>Vedi risposta al quesito 10.</p>
13	<p>Nel caso di proposta di sviluppo di un payload/dimostratore tecnologico di volo la proposta DEVE contenere e quotare anche le attività relative alle qualifiche di volo?</p>	<p>Si.</p>
14	<p>A pagina 4 del Bando di Ricerca nel capitolo "Infrastrutture e facilities messe a disposizione da ASI" è scritto che sono a disposizione anche facilities di bordo NASA; nella Nota Informativa del Bando al capitolo 4 "Gli equipaggiamenti e i servizi disponibili" alle pagine 6 e 7 è scritto che NASA, all'interno della Stazione Spaziale, dispone di 19 rack fra cui compare EMCS. Confermate quindi che sia possibile l'utilizzo di EMCS per un alloggiamento degli esperimenti proposti?</p>	<p>Si.</p>

15	<p>A pagina 4 del Bando di Ricerca nel capitolo "Istruzioni per la preparazione della domanda" è scritto che le proposte non devono essere state presentate per bandi già emessi da ASI o ESA o in corso di svolgimento nell'ambito di contratti già attivati; ciò che vorrei sapere è se è possibile presentare una proposta che, partendo dalla situazione raggiunta alla fine di un precedente contratto (es. MoMa), preveda lo svolgimento di quelle attività, non coperte da precedenti contratti, necessarie al completamento della validazione scientifica a Terra e alla definizione ed esecuzione delle operazioni in volo di un esperimento per EMCS.</p>	<p>Si, è possibile.</p>
16	<p>A pagina 6 del Bando di Ricerca al punto 9 si sottolinea la mancanza del modulo precompilato della dichiarazione congiunta, sarebbe possibile avere comunque un facsimile?</p>	<p>No, non è possibile avere un facsimile. L'importante è che la dichiarazione, quale che sia il modo in cui venga scritta, contenga tutte le attestazioni richieste dal bando.</p>
17	<p>A pagina 9 del Bando di Ricerca al punto f si evidenzia la formula per il calcolo della graduatoria secondo i punteggi ottenuti; questi punteggi verranno pubblicati a fianco dei gruppi proponenti i progetti? poichè nelle selezioni precedenti sull'allegato 3 del decreto 101/2012 (bando ESA- AO2009) non compaiono.</p>	<p>Come previsto dal Bando verrà pubblicata la graduatoria finale delle proposte ammesse al finanziamento. Su richiesta verranno forniti ulteriori elementi relativamente alle proposte che precedono in graduatoria quella del richiedente.</p>
18	<p>Nelle linee guida dell'appendice A allegato 2 si impone la presentazione del compilato a NASA via e-mail: "Submit completed form to: jsc-iss-program-science-group@mail.nasa.gov."; senza altre indicazioni (e.g. tempi); è necessario l'invio contestuale e sincro ai tempi di scadenza del bando o l'inoltro sarà successivo all'eventuale selezione?</p>	<p>L'inoltro sarà successivo all'eventuale selezione. Si approfitta del quesito per chiarire che tutte le comunicazioni con la NASA saranno curate direttamente dall'ASI: anche tale inoltro verrà effettuato dall'ASI.</p>
19	<p>Vorrei sapere se si puo utilizzare un Rack per alloggiare l'esperimento e quindi utiizzarne le relative utenze</p>	<p>Si.</p>

20	<p>Si richiede la conferma che, come indicato a pagina 11 della Nota Informativa ASI DC-MIC-2011-92"Principi Generali di Utilizzazione ISS", il sistema MARES (Muscle Atrophy research and Exercise System, localizzato nel laboratorio Columbus) si possa effettivamente considerare tra le "Facility" NASA specializzate per disciplina e disponibili alle attività di ricerca oggetto del Bando. Da informazioni disponibili sui siti NASA ed ESA, infatti, apparentemente questo sistema risulta di competenza e responsabilità ESA. Un suo impiego ottimale appare richiedere anche: il supporto del Centro USOC responsabile (CADMOS @ CNES-Tolosa) e l'utilizzo del modello/i di Terra per attività di training e sperimentazione on-ground e per la validazione dei dati sperimentali stessi, pre e post flight ed eventuali verifiche durante il volo. Risulta pertanto necessario, ai fini della definizione programmatica della proposta, avere la conferma che eventuali costi a questo associati rientrino in specifici accordi interagenzie.</p>	<p>Sarà possibile che una proposta preveda l'utilizzo della facility MARES. Ove una proposta siffatta dovesse essere accettata, l'ASI negozierà e sottoscriverà i necessari accordi interagenzie. In ogni caso la proposta dovrà includere tutti i costi necessari allo svolgimento delle operazioni specifiche connesse all'esperimento proposto.</p>
21	<p>Quale dei riquadri presenti dell'ANNESSO 1, ovvero il modulo per la preparazione offerta indicato al punto 2 pag.6 del bando, è appropriato per l'inserimento della descrizione delle infrastrutture del proponente coinvolte nella preparazione e nello svolgimento dell'esperimento (laboratori, sale di controllo, ecc.)? Riquadri "Attrezzature e servizi disponibili per il progetto"? "Razionale scientifico"? "Materiali e Metodi"? altro?</p>	<p>Attrezzature e servizi disponibili per il progetto.</p>
22	<p>Quale dei riquadri presenti dell'ANNESSO 1, ovvero il modulo per la preparazione offerta indicato al punto 2 pag.6 del bando, è appropriato fornire informazioni relative alle esperienze / competenze in ambito Spaziale / facilities e strutture della nostra azienda? (elementi utili alla valutazione della proposta, vedi punto e.pag.9 del Bando: "Qualità del Team del proponente) Riquadri "Attrezzature e servizi disponibili per il progetto"? "Razionale scientifico"? "Materiali e Metodi"? altro?</p>	<p>Le esperienze / competenze in ambito Spaziale saranno contenute nei CV dei proponenti, previsti dall'ANNESSO 1. Le informazioni relative alle facilities/strutture dell'azienda saranno contenute nel quadro "Attrezzature e servizi disponibili per il progetto".</p>
23	<p>Quale dei riquadri presenti dell'ANNESSO 1, ovvero il modulo per la preparazione offerta indicato al punto 2 pag.6 del bando, è appropriato richiedere / evidenziare necessità di HW, SW risorse di terra e di bordo da parte di ASI o di altre agenzie? Riquadri "Attrezzature e servizi disponibili per il progetto"? "Razionale scientifico"? "Materiali e Metodi"? altro?</p>	<p>Queste necessità non dovranno essere riportate nell'ANNESSO 1, bensì nel par. 9 dell'ANNESSO 2 e nell'Allegato 1, Page1b, dell'Appendice A.</p>

24	All'interno della nota informativa sui Principi Generali di Utilizzazione ISS, viene presentata una tabella (5.1) che illustra le risorse disponibili ad ASI per il periodo 2012-2015. Domanda: i dati riportati in tale tabella, in particolare quelli per Down-mass e Up-mass, sono pertanto da intendersi come applicabili alla totalità degli esperimenti piuttosto che ad ogni singolo esperimento?	Si, sono da intendersi come applicabili alla totalità degli esperimenti piuttosto che ad ogni singolo esperimento.
25	E' possibile riproporre idee già inviate per bandi precedenti ma con un TRL maggiore ed in linea con le richieste del bando in oggetto?	Come previsto dal bando, le proposte progettuali devono avere carattere di originalità e non devono essere state presentate per bandi già emessi dall'ASI o dall'ESA o essere in corso di svolgimento nell'ambito di contratti già attivati. Qualora si intenda proporre un avanzamento di TRL rispetto a proposte già presentate, l'avanzamento stesso deve essere espressamente descritto affinché la Commissione potrà valutare la compatibilità della proposta con i limiti previsti dal Bando. Il proponente, comunque, dovrà indicare esplicitamente in risposta a quale Bando l'idea era stata già presentata.
26	Dalla documentazione scaricabile dal sito ASI non risultano informazioni relative ai volumi disponibili al lancio sui diversi moduli Cargo (ATV, HTV, Dragon, Cygnus) per gli esperimenti esterni, e diversi da quelli interni per i quali vale il limite di 1,56 MLE.	Tali informazioni sono rintracciabili nei siti internet indicati nel bando alla pag. 4 (par. "La piattaforma ISS").
27	Vorremmo richiedere una estensione di 2 settimane per la presentazione delle proposte.	Non si ravvisano motivazioni che giustificano tale estensione.
28	Come ci si può regolare se un ricercatore ha già sottomesso una proposta ASI relativa al primo bando per ricerca e di biomedicina e biotecnologie in ambito spaziale e volesse presentare per il bando attuale un progetto simile ma contestualizzato all'utilizzo della piattaforma ISS? Ad esempio alcune fasi del progetto per la ISS sarebbero comuni al primo progetto, in tal caso andrebbero presentate con un riferimento esplicito al progetto già sottomesso oppure debbono essere inglobate in quello attuale?	Come previsto dal bando, le proposte progettuali devono avere carattere di originalità e non devono essere state presentate per bandi già emessi dall'ASI o dall'ESA o essere in corso di svolgimento nell'ambito di contratti già attivati. Qualora le attività previste in risposta al presente Bando si riferiscano, ad esempio, ad una diversa fase progettuale autoconsistente (e quindi siano ben distinte da quelle già indicate in risposta ad un altro Bando) la Commissione potrà valutare la compatibilità della proposta con i limiti previsti dal Bando.

29	Vi scrivo per sapere se lo strumento NASA SLAMMD (Space Linear Acceleration Mass Measurement Device) è utilizzabile in ISS e, in alternativa, se c'è la possibilità di utilizzare altri strumenti per la misurazione della massa corporea.	In linea di principio sì, le proposte saranno sottoposte a verifica di fattibilità congiunta con NASA. Non c'è possibilità di utilizzare altri strumenti nel segmento non-russo della ISS.
----	--	--