

Quesito n. 1 pervenuto il 29.06.2015

Quesito n. 1 pervenuto il 29.06.2015.

Bando di gara n.37 Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido - San Nicolò, Malamocco e Chioggia
Richiesta di chiarimenti

n.	Documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Bozza-del-contratto	Art.6 - Contabilizzazione della FORNITURA, fatturazione e pagamenti in acconto.Trattenute a garanzia	12 e seguenti	In riferimento alle voci:- da 60 a 65- da 172 a 174- da 278 a 283"Fornitura delle apparecchiature a servizio"; si chiede di chiarire a quali apparecchiature si riferiscono le voci sopra indicate.	
2	Bozza-del-contratto	Art.6 - Contabilizzazione della FORNITURA, fatturazione e pagamenti in acconto.Trattenute a garanzia	12 e seguenti	In riferimento alle voci:- da 107 a 112 - da 216 a 218- da 325 a 330"Installazione"; si chiede di chiarire a quali installazioni si riferiscono le voci sopra indicate.	
3	MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 - Apparecchiature e materiali - Specifica tecnica	4.11	74	Relativamente alle serrande tagliafuoco, richiediamo un maggiore dettaglio tecnico, specificando: 1) la tipologia del materiale; 2) le caratteristiche di alimentazione elettrica del motore; 3) la profondità delle serrande. Nei documenti 'Impianti HVAC - Fogli dati San Nicolò', 'Impianti HVAC - Fogli dati Malamocco', 'Impianti HVAC - Fogli dati Chioggia' non ci sono dettagli su questo materiale.	
4	MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 - Apparecchiature e materiali - Specifica tecnica	4.6.4, 4.6.5, 4.6.6, 4.6.7, etc.	53 e seguenti	Relativamente alle pompe, non abbiamo trovato le caratteristiche tecniche in termini di: 1) portata; 2) prevalenza. E' possibile avere questo dettaglio? Nei documenti 'Impianti HVAC - Fogli dati San Nicolò', 'Impianti HVAC - Fogli dati Malamocco' , 'Impianti HVAC - Fogli dati Chioggia' non ci sono dettagli su questo materiale.	
5	MV100P-PE-GHQ-0102-11-C0 - Computo metrico attività di installazione		77, 78	Abbiamo trovato nella documentazione di gara la descrizione degli impianti per la conca di navigazione solo per la Bocca di Chioggia. Sono previsti impianti anche per le conche di navigazione di Malamocco e Lido e, se si, è possibile averne il dettaglio?	

Risposta al quesito n. 1:

Risposta al quesito n. 1:

Con riferimento alle richieste si precisa quanto segue.

n.	Documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Bozza-del-contratto	Art.6 - Contabilizzazione della FORNITURA, fatturazione e pagamenti in acconto. Trattenute a garanzia	12 e seguenti	In riferimento alle voci:- da 60 a 65- da 172 a 174- da 278 a 283" Fornitura delle apparecchiature a servizio"; si chiede di chiarire a quali apparecchiature si riferiscono le voci sopra indicate.	Le voci indicate si riferiscono alla fornitura in stabilimento delle seguenti apparecchiature a servizio degli edifici di cui in oggetto: Gruppi Refrigeratori, Unità di Trattamento Aria (UTA), Ventilatori, Unità esterne ed unità interne dei sistemi Split-System.
2	Bozza-del-contratto	Art.6 - Contabilizzazione della FORNITURA, fatturazione e pagamenti in acconto. Trattenute a garanzia	12 e seguenti	In riferimento alle voci:- da 107 a 112 - da 216 a 218- da 325 a 330" Installazione"; si chiede di chiarire a quali installazioni si riferiscono le voci sopra indicate.	Le voci indicate si riferiscono all'installazione delle seguenti apparecchiature a servizio degli edifici di cui in oggetto: Gruppi Refrigeratori, Unità di Trattamento Aria (UTA), Ventilatori, Unità esterne ed unità interne dei sistemi Split-System.
3	MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 - Apparecchiature e materiali - Specifica tecnica	4.11	74	Relativamente alle serrande tagliafuoco, richiediamo un maggiore dettaglio tecnico, specificando: 1) la tipologia del materiale; 2) le caratteristiche di alimentazione elettrica del motore; 3) la profondità delle serrande. Nei documenti 'Impianti HVAC - Fogli dati San Nicolo', 'Impianti HVAC - Fogli dati Malamocco', 'Impianti HVAC - Fogli dati Chioggia' non ci sono dettagli su questo materiale.	1) Non ci sono prescrizioni sulla tipologia del materiale purché esso garantisca le prestazioni di segregazione antincendio richieste 2) Non ci sono prescrizioni sulle caratteristiche di alimentazione elettrica del motore purché il package possa accettare un'alimentazione monofase 230V. 3) Non ci sono prescrizioni sulla profondità delle serrande purché le stesse non creino interferenze con le tubazioni e le strutture civili circostanti. Si ricorda che tutti gli elementi da installare nelle gallerie dei cassoni devono essere adatti all'impiego in Zona 2 secondo Direttiva ATEX.
4	MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 - Apparecchiature e materiali - Specifica tecnica	4.6.4, 4.6.5, 4.6.6, 4.6.7, etc.	53 e seguenti	Relativamente alle pompe, non abbiamo trovato le caratteristiche tecniche in termini di: 1) portata; 2) prevalenza. E' possibile avere questo dettaglio? Nei documenti 'Impianti HVAC - Fogli dati San Nicolo', 'Impianti HVAC - Fogli dati Malamocco', 'Impianti HVAC - Fogli dati Chioggia' non ci sono dettagli su questo materiale.	Portata e prevalenza dovranno essere dimensionate dal Fornitore in funzione della potenza e del posizionamento delle apparecchiature che compongono i package Unità Trattamento Aria e Gruppi refrigeratori.
5	MV100P-PE-GHQ-0102-11-C0 - Computo metrico attività di installazione		77, 78	Abbiamo trovato nella documentazione di gara la descrizione degli impianti per la conca di navigazione solo per la Bocca di Chioggia. Sono previsti impianti anche per le conche di navigazione di Malamocco e Lido e, se sì, è possibile averne il dettaglio?	I sistemi HVAC delle Conche di Navigazione di Lido-Treporti e Malamocco non sono oggetto della presente Fornitura.

Quesito n. 2 pervenuto il 02.07.2015

Con riferimento alla gara in oggetto, si chiede:

1) se sia corretto e sufficiente che in caso di partecipazione in RTI di tipo verticale, con il "fornitore" capogruppo mandatario e l'"esecutore lavori" unico mandante, i requisiti consistenti nell'iscrizione al Registro F-Gas (rif. Punto 4.3.4. del disciplinare) e l'abilitazione di cui al DM 37/2008 (capoverso successivo) possano essere posseduti dalla sola mandante.

2) se, in caso di avvalimento del 100% dei requisiti inerenti la fornitura, l'impresa concorrente possa subappaltare integralmente la fornitura all'impresa ausiliaria, come parrebbe leggendo l'art. 49, comma 10, del D.Lgs. 163/2006.

Risposta al quesito n. 2:

Con riferimento ai quesiti pervenuti si rappresenta quanto segue:

1) si conferma la correttezza della ricostruzione effettuata nel quesito;
2) nel caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento, ai sensi dell'art. 49, comma 10, "Il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara". A riguardo si deve tenere presente la regola generale stabilita dall'articolo 118, comma 1, del D.Lgs. 163/2006 che afferma: "I soggetti affidatari dei contratti di cui al presente codice sono tenuti a eseguire in proprio le opere o i lavori, i servizi, le forniture compresi nel contratto. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità ...". Da ciò discende che l'ausiliato deve eseguire almeno una parte delle prestazioni oggetto del contratto: non sarebbe ammissibile, infatti, che l'apporto dell'ausiliato si riduca ad una mera funzione

di intermediazione, diversamente argomentando l'avvalimento si risolverebbe nella cessione integrale del contratto.

Nella fattispecie, quindi, ferma restando la facoltà di ricorrere all'avvalimento, e la possibilità dell'ausiliaria di ricoprire il ruolo di subappaltatore, la percentuale delle forniture subappaltabili deve essere contenuta nel limite del 30% del valore del contratto (relativamente alle forniture) ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006.

Quesito n. 3 pervenuto il 03.07.2015

CHIARIMENTO 1

Con riferimento all'art.4 "Requisiti necessari per la partecipazione" del Disciplinare di Gara, al punto 4.3. Capacità tecnica da dimostrare a pena di esclusione, si apprende che l'Operatore Economico deve aver eseguito negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, per un importo cumulativo almeno pari a €11.250.000, ambedue le seguenti forniture: – Unità di trattamento Aria (UTA) con portate d'aria pari o superiore a 10.000 mc/h; – Gruppi Refrigeratori e/o unità polivalenti con potenze frigorifere pari o superiori a 300 kW termici.

Viene di seguito precisato che dovranno concorrere al raggiungimento del suddetto importo di 11.250.000 €, pena l'esclusione, forniture relative sia a UTA, sia a Gruppi Refrigeratori e / o unità polivalenti e non sono quindi ammesse, ai fini della dimostrazione del requisito, forniture relative ad una sola delle suddette tipologie di beni.

In considerazione di quanto sopra riportato, si chiede di precisare:

1) è corretta l'interpretazione secondo la quale adempie al requisito un Operatore Economico che ha effettuato forniture ad un insieme di 10 Committenti per un valore cumulativo di 10.000.000,00 di Gruppi di Refrigerazione con Pot. > 300 kWf ed una fornitura ad un Committente di UTA di Portata > 10.000 mc/h per un valore pari a 2.000.000,00 € ? . In buona sostanza si chiede di confermare che non ci sono vincoli sul rapporto tra gli importi per le forniture dei Gruppi di Refrigerazione ed Unità di Trattamento Aria. Si chiede infine di chiarire che, per l'assolvimento del requisito in questione, possono essere utilizzati contratti di fornitura riguardanti i soli gruppi di refrigerazione e contratti di fornitura riguardanti le sole UTA.

2) l'ambito di fornitura di tali impianti può essere sia il Privato sia le Pubbliche amministrazioni?

3) è corretta l'interpretazione secondo la quale per "fornitura" si intende "in opera", cioè compreso l'approvvigionamento dell'apparecchiatura completa di accessori e la posa in opera nel suo insieme?

4) la dimostrazione del requisito, essendo frequente che tali tipologie di forniture costituiscono parti di contratti estesi anche ad altre lavorazioni, può essere soddisfatta con la presentazione dei Certificati di Esecuzione Lavori, rilasciati dai Committenti ed accompagnati da dichiarazioni sottoscritte dagli stessi Committenti con le quali si attestano il valore per le "forniture" (in opera o a piè d'opera seconda la risposta che verrà data al precedente punto 3) dei Gruppi di Refrigerazione ed Unità di Trattamento Aria?

CHIARIMENTO Nr.2

Con riferimento a quanto si legge all'art.2 "Obbligo di sopralluogo" del Disciplinare di Gara, si evince che in caso di ATI costituiti o costituendi, il sopralluogo potrà essere

effettuato dal Legale Rappresentante (o da personale dipendente delegato) dall'Impresa Capogruppo, ovvero dall'Impresa che sarà designata designata Capogruppo; In tale ultimo caso, la delega al Legale Rappresentante o ad un suo dipendente delegato dovrà essere sottoscritta da tutti i Legali Rappresentanti delle Imprese che costituiranno l'ATI in caso di aggiudicazione e sottoscritta dalle Imprese facenti parte dell'ATI o del Consorzio costituendi.

Sulla base di quanto sopra riportato, in funzione anche del tempo residuo tra il termine per l'esecuzione dei sopralluoghi e la presentazione dell'offerta (che potrebbe portare ad aggregazioni oggi non definite), si chiede di confermare che soddisferà il requisito di cui al richiamato articolo del Disciplinare, l'Operatore Economico che presenterà offerta in costituenda ATI, allegando tutti i certificati di sopralluogo ottenuti distintamente da ciascuna delle Imprese della costituenda ATI offerente.

Risposta al quesito n. 3:

CHIARIMENTO N. 1

1) Non ci sono vincoli sul rapporto tra gli importi per le forniture dei Gruppi di Refrigerazione ed Unità di Trattamento Aria fermo restando l'obbligo di raggiungere l'importo complessivo di € 11.250.000,00. Si rappresenta che, per concorrere alla dimostrazione del requisito, potranno essere utilizzate anche contratti più complessi da cui dovranno essere evidenziati gli importi relativi alle sole forniture di:

– Gruppi Refrigeratori e/o unità polivalenti con potenze frigorifere pari o superiori a 300 kW termici

e

– UTA con portate d'aria pari o superiori a 10.000 mc/h.

Ai fini del raggiungimento dell'importo richiesto (11.250.000,00), quindi, saranno prese in considerazione esclusivamente la parti dei contratti espressamente riferibili alla sole tipologie di forniture sopra evidenziate;

2) si conferma che l'ambito delle forniture potrà essere sia Pubblico che Privato;

3) trattandosi di appalto misto con prevalenza di "forniture", ai fini della dimostrazione del requisito dovranno essere valorizzati i soli importi relativi alle forniture a piè d'opera, esclusa quindi la posa;

4) si conferma la correttezza di quanto indicato nel quesito, fermo restando quanto precisato al precedente punto 3.

CHIARIMENTO N. 2

Così come espressamente previsto nel disciplinare di gara al punto 2, in caso di sopralluogo effettuato da A.T.I. costituita o costituenda la delega alla partecipazione al sopralluogo dovrà essere sottoscritta da tutti i Legali Rappresentanti delle Imprese che costituiranno l'A.T.I. e sottoscritta dalle Imprese facenti parti dell'A.T.I.

Il sopralluogo è un adempimento funzionale alla conoscenza dei luoghi che il partecipante acquisisce al fine della successiva presentazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa e, dunque, sul piano della ragionevolezza, nulla osta a che, nell'ipotesi in cui non sia stata ancora definita la possibile aggregazione in costituenda A.T.I., i sopralluoghi vengano effettuati distintamente dagli operatori economici. In tal caso, ai fini della dimostrazione dell'avvenuto sopralluogo, il concorrente che presenterà l'offerta come A.T.I. (costituita o costituenda), dovrà allegare nella busta A i verbali di avvenuto sopralluogo rilasciati a ciascuna impresa che costituirà l'A.T.I.

Quesito n. 4 pervenuto il 08.07.2015

Come trascritto nell'art. 2 del disciplinare di gara, al sopralluogo verranno ammessi esclusivamente i Legali rappresentanti delle Imprese Concorrenti o personale dipendente munito di apposita delega rilasciata dal Legale rappresentante. La delega, ove al sopralluogo sia incaricata persona dipendente della società concorrente alla gara, dovrà essere stilata con atto Notarile o potrà essere redatta in carta semplice e sottoscritta dal Legale rappresentante (in caso di ATI costituite o costituite dai legali rappresentanti delle società).

Risposta al quesito n. 4:

Si conferma che la delega potrà essere redatta in carta semplice e che dovrà essere accompagnata da copia del documento di identità del Legale Rappresentante sottoscrittore e da copia del certificato della C.C.I.A.A. dal quale risultino i poteri di rappresentanza.

Quesito n. 5 pervenuto il 08.07.2015

Relativamente al punto due del disciplinare di gara "OBBLIGO DI SOPRALLUOGO", chiedo se più Concorrenti possano partecipare individualmente al sopralluogo, per poi associarsi in ATI e se in questo caso debbano essere presentati in offerta tutti o quali verbali (ad esempio quello della Capogruppo).

Risposta al quesito n. 5:

Con riferimento al quesito in oggetto si ribadisce quanto già chiarito, sullo specifico punto, in occasione della risposta al quesito n. 3 pubblicato sul sito del Consorzio: Il sopralluogo è un adempimento funzionale alla conoscenza dei luoghi che il partecipante acquisisce al fine della successiva presentazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa e, dunque, sul piano della ragionevolezza, nulla osta a che, nell'ipotesi in cui non sia stata ancora definita la possibile aggregazione in costituenda A.T.I., i sopralluoghi vengano effettuati distintamente dagli operatori economici. In tal caso, ai fini della dimostrazione dell'avvenuto sopralluogo, il concorrente che presenterà l'offerta come A.T.I. (costituita o costituenda), dovrà allegare nella busta A i verbali di avvenuto sopralluogo rilasciati a ciascuna impresa che costituirà l'A.T.I.

Quesito n. 6 pervenuto il 08.07.2015

Relativamente alla gara sopra specificata con la presente sono a chiedere di fornire il seguente chiarimento:

– Il punto 4.3.4 del disciplinare di gara richiede che "l'impresa sia iscritta al registro telematico nazionale FGAS, istituito ai sensi del DPR 43/2012";

- nel caso di partecipazione alla gara in ATI tale certificazione deve essere posseduta da tutte le imprese che andranno a costituire l'ATI o è sufficiente che la posseda almeno una? (nel caso specifico l'ATI sarebbe composta da due imprese dove tale requisito è posseduto dall'Impresa che sarà designata quale mandataria/capogruppo.

Risposta al quesito n. 6:

Con riferimento al quesito in oggetto si ribadisce quanto già chiarito, sullo specifico punto, in occasione della risposta al quesito n. 2 punto 1), pubblicato sul sito del Consorzio:

In caso di partecipazione in RTI di tipo verticale, con il "fornitore" capogruppo mandatario e l'"esecutore lavori" unico mandante, i requisiti consistenti nell'iscrizione al Registro F-Gas (rif. Punto 4.3.4. del disciplinare) e l'abilitazione di cui al DM 37/2008 (capoverso successivo) possono essere posseduti dalla sola mandante.

Quesito n. 7 pervenuto il 15.07.2015

Con la presente in riferimento all'oggetto, inviamo la richiesta per ottenere, se possibile, una copia del documento "[MV100P-PE-GHQ-0102-11-C0 – Computo metrico attività di installazione](#)" (qui allegato) in formato digitale xls per una migliore consultazione/elaborazione delle attività.

Risposta al quesito n. 7:

A seguito della richiesta, si comunica che, a far data dal 17 luglio 2015 è disponibile sul sito www.bandidigara.consorziovenezianuova.com il file editabile, in formato excel, scaricabile dal seguente link "[MV100P-PE-GHQ-0102-11-C0 – Computo metrico attività di installazione](#)". Si precisa che tale file editabile viene reso disponibile esclusivamente al fine di agevolare il lavoro di consultazione e stima da parte dei Concorrenti e che la documentazione di gara cui questi ultimi dovranno comunque fare riferimento rimane quella, in formato pdf, già disponibile nella sezione dedicata alla gara del medesimo sito.

Quesito n. 8 pervenuto il 15.07.2015

La mia prima domanda è se potete inviarmi i riferimenti relativi all'acquisizione degli elementi di capitolato per individuare con precisione le tipologie e le quantità delle macchine previste nella gara.

Risposta al quesito n. 8:

La tipologia e la qualità delle macchine previste sono individuate dalle specifiche, dai fogli dati e dalle relazioni presenti tra i documenti di gara. Tale materiale è incluso nelle *Lista 1.0 – HVAC – Documenti generali e comuni*, *Lista 1.1 – HVAC – San Nicolo*, *Lista 1.2 – HVAC – Malamocco* e *Lista 1.3 – HVAC – Chioggia* scaricabili liberamente nella sezione del sito www.consorziovenezianuova.com dedicata alla gara in oggetto.

Quesito n. 9 pervenuto il 20.07.2015

Qualora fosse costituita un'A.T.I. composta da più imprese si chiede:

(a) se la certificazione di un sistema di gestione per la qualità, conforme alle norme UNI EN ISO 9001:2008, di cui al punto 4.3.2 del Disciplinare, è sufficiente sia posseduta da una delle società associate;

(b) se l'iscrizione al registro nazionale FGAS, di cui al punto 4.3.4 del Disciplinare è sufficiente sia posseduta dalla mandataria.

Risposta al quesito n. 9:

In merito alle sue richieste si precisa quanto segue.

1. a) La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 dovrà essere posseduta da tutti gli operatori economici che nel raggruppamento eseguiranno le forniture, in quanto prestazioni principali del contratto oggetto d'appalto. Del resto, gli operatori economici che seguiranno le prestazioni afferenti ai lavori di installazione, dovendo essere in possesso dell'attestazione SOA per classifica e categoria adeguata, saranno anche in possesso della certificazione di qualità.
2. b) Con riferimento al quesito in oggetto si ribadisce quanto già chiarito, sullo specifico punto, in occasione della risposta al quesito n. 2 punto 1), pubblicato sul sito del Consorzio:

In caso di partecipazione in RTI di tipo verticale, con il "fornitore" capogruppo mandatario e l'"esecutore lavori" unico mandante, i requisiti consistenti nell'iscrizione al Registro F-Gas (rif. Punto 4.3.4. del disciplinare) e l'abilitazione di cui al DM 37/2008 (capoverso successivo) possono essere posseduti dalla sola mandante.

Quesito n. 10 pervenuto il 20.07.2015

Bando di gara n.37 "Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido - San Nicolò, Malamocco e Chioggia" Richieste di chiarimenti 17.07.2015					
n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Specifica tecnica di fornitura - MOL150-IH0052-S106	4.2. Limiti di batteria	16	Si chiede di confermare, come da specifica tecnica, che, la fornitura e posa in opera dei cavi di potenza relativi alle macchine HVAC (Pompe di calore, UTA, pompe, fan coil...) sono esclusi dal presente bando di gara.	
2	1) MV100P-PE-CHS-1115-11-C1 - Bocca di Chioggia - Logiche di funzionamento 2) MV100P-PE-MHS-1115-11-C1 - Bocca di Malamocco - Logiche di funzionamento 3) MV100P-PE-NHS-1115-11-C1 - Bocca di San Nicolò - Logiche di funzionamento	Generico	nd	E' possibile avere un elenco dei punti controllati dal sistema di regolazione HVAC? Nel documento di riferimento non è presente.	
3	Specifica tecnica di fornitura - MOL150-IH0052-S106	5.7. Manutenzione Conservativa	27	Si chiede di chiarire ed esplicitare quali attività vengono richieste al fornitore.	
4	1) MV100P-PE-CHS-1115-11-C1 - Bocca di Chioggia - Logiche di funzionamento 2) MV100P-PE-MHS-1115-11-C1 - Bocca di Malamocco - Logiche di funzionamento 3) MV100P-PE-NHS-1115-11-C1 - Bocca di San Nicolò - Logiche di funzionamento	Generico	nd	Potete specificare il protocollo di interfaccia tra il sistema di regolazione HVAC e gli altri sottosistemi?	
5	1) MV100P-PE-CHS-1115-11-C1 - Bocca di Chioggia - Logiche di funzionamento 2) MV100P-PE-MHS-1115-11-C1 - Bocca di Malamocco - Logiche di funzionamento 3) MV100P-PE-NHS-1115-11-C1 - Bocca di San Nicolò - Logiche di funzionamento	Generico	nd	Potete specificare il protocollo di interfaccia tra il sistema di regolazione HVAC ed il sistema di supervisione PCS?	
6	Bozza del contratto	Art.11 (Oneri a carico del Committente)	40	Si chiede di confermare che nelle aree di cantiere l'energia elettrica sarà fornita dal Committente senza alcun onere da parte del Fornitore. Si chiede inoltre di indicare quale potenza verrà fornita.	

Bando di gara n.37 "Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia" Richieste di chiarimenti 17.07.2015					
n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Specifica tecnica di fornitura - MOL150-IH0052-S106	4.2. Limiti di batteria	16	Si chiede di confermare, come da specifica tecnica, che, la fornitura e posa in opera dei cavi di potenza relativi alle macchine HVAC (Pompe di calore, UTA, pompe, fan coil...) sono esclusi dal presente bando di gara.	Si conferma che la fornitura e posa in opera dei cavi di potenza che collegano le macchine HVAC (Pompe di calore, UTA, pompe, fan coil...) con le relative fonti di alimentazione elettrica, sono esclusi dal presente bando di gara.
2	1) MV100P-PE-CHS-1115-11-C1 - Bocca di Chioggia - Logiche di funzionamento 2) MV100P-PE-MHS-1115-11-C1 - Bocca di Malamocco - Logiche di funzionamento 3) MV100P-PE-NHS-1115-11-C1 - Bocca di San Nicolò - Logiche di funzionamento	Generico	nd	E' possibile avere un elenco dei punti controllati dal sistema di regolazione HVAC? Nel documento di riferimento non è presente.	Non è disponibile l'elenco dei punti controllati, ma tale informazione può essere ricavata dagli elaborati di progetto
3	Specifica tecnica di fornitura - MOL150-IH0052-S106	5.7. Manutenzione Conservativa	27	Si chiede di chiarire ed esplicitare quali attività vengono richieste al fornitore.	Sono richieste le eventuali sostituzioni di componenti ed i ripristini che si rendessero necessari e comunque qualunque altra attività come riportato sul Piano di Controllo Qualità presentato dal Fornitore ed accettato dalla Committente.
4	1) MV100P-PE-CHS-1115-11-C1 - Bocca di Chioggia - Logiche di funzionamento 2) MV100P-PE-MHS-1115-11-C1 - Bocca di Malamocco - Logiche di funzionamento 3) MV100P-PE-NHS-1115-11-C1 - Bocca di San Nicolò - Logiche di funzionamento	Generico	nd	Potete specificare il protocollo di interfaccia tra il sistema di regolazione HVAC ed il sistema di supervisione PCS?	Il protocollo di interfaccia tra il sistema di regolazione HVAC e gli altri sottosistemi è a discrezione del fornitore.
5	1) MV100P-PE-CHS-1115-11-C1 - Bocca di Chioggia - Logiche di funzionamento 2) MV100P-PE-MHS-1115-11-C1 - Bocca di Malamocco - Logiche di funzionamento 3) MV100P-PE-NHS-1115-11-C1 - Bocca di San Nicolò - Logiche di funzionamento	Generico	nd	Potete specificare il protocollo di interfaccia tra il sistema di regolazione HVAC ed il sistema di supervisione PCS?	Estratto dal doc. Specifica tecnica di fornitura - MOL150-IH0052-S106 - paragrafo 4.1 - pag.14: "Per quanto riguarda il Sistema di Regolazione dell'HVAC, si precisa che i protocolli di comunicazione con i sistemi anzidetti (Rivelazione Incendi e Gas, Sistema di Controllo PCS, Sistema Elettrico) devono essere compatibili con lo standard di comunicazione Modbus TPC-IP. Il sistema di controllo PCS, ad esempio, vede il Sistema di Regolazione come un package che colloquia attraverso i protocolli di comunicazione di cui sopra. Il sistema PCS, per default, oltre alla commessione seriale anzidetta, prevede per ciascuna unità di Regolazione dell'HVAC, i seguenti canali hard wired: 2 AI, 1 AO, 8 DI e 8 DO."
6	Bozza del contratto	Art.11 (Oneri a carico del Committente)	40	Si chiede di confermare che nelle aree di cantiere l'energia elettrica sarà fornita dal Committente senza alcun onere da parte del Fornitore. Si chiede inoltre di indicare quale potenza verrà fornita.	Si conferma che nelle aree di cantiere l'energia elettrica sarà fornita dal Committente, ma verrà addebitato al Fornitore il costo di utilizzo. La potenza fornita sarà di 10 kW per ogni cantiere.

Quesito n. 11 pervenuto il 20.07.2015

Bando di gara n.37
"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia"
Richieste di chiarimenti 20.07.2015

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Disciplinare di Gara	4.Requisiti necessari per la partecipazione 4.3 Capacità tecnica	3-4	In considerazione del fatto che si tratta di appalto misto con forniture prevalenti, si chiede di confermare l'ammissibilità di una A.T.I. in cui la capogruppo (mandataria) possieda da sola il 100% del requisito di capacità tecnica relativo alla fornitura di cui al punto 4.3.1 e, quindi, la piena applicabilità dell'art. 275 del d.p.r. 207/2010, il quale, in assenza di diversa previsione nel bando, prevede che "la mandataria deve possedere i requisiti (...) in misura maggioritaria".	

Risposta al quesito n. 11:

Bando di gara n.37
"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia"
Richieste di chiarimenti 20.07.2015

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Disciplinare di Gara	4.Requisiti necessari per la partecipazione 4.3 Capacità tecnica	3-4	In considerazione del fatto che si tratta di appalto misto con forniture prevalenti, si chiede di confermare l'ammissibilità di una A.T.I. in cui la capogruppo (mandataria) possieda da sola il 100% del requisito di capacità tecnica relativo alla fornitura di cui al punto 4.3.1 e, quindi, la piena applicabilità dell'art. 275 del d.p.r. 207/2010, il quale, in assenza di diversa previsione nel bando, prevede che "la mandataria deve possedere i requisiti (...) in misura maggioritaria".	Si conferma la correttezza della ricostruzione effettuata nel quesito purché il raggruppamento nel suo complesso possieda gli ulteriori requisiti richiesti dal bando di gara

Quesito n. 12 pervenuto il 22.07.2015

Nel foglio dati degli Impianti di ventilazione e condizionamento di tutte tre le porte viene indicato che il fluido negli impianti è acqua glicolata, senza specificare la tipologia di glicole e la percentuale da impiegare.

Chiedo pertanto di specificare il fluido da considerare per il dimensionamento delle pompe di calore e delle UTA, indicando se si tratta di acqua o miscela di acqua/glicole, la tipologia di glicole e le relativa percentuale.

Risposta al quesito n. 12:

In merito alla sua richiesta si precisa quanto segue.

Il fluido da impiegare negli impianti sarà una miscela di acqua e glicole in concentrazione tale da resistere al congelamento nelle condizioni minime di progetto previste nel documento "MV100P-PE-GHZ-0002-11-C0 – Dati base della progettazione" al "paragrafo 2.1.7 – Temperatura minima invernale".

Quesito n. 13 pervenuto il 23.07.2015

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia".

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Relazione tecnica - MV100P-PE-GHR-0002-11-C2.DOC	7	19	Riguardo al canale aria di mandata e ripresa al servizio delle gallerie, potete chiarire la composizione di questo in corrispondenza delle risalite verticali negli edifici di spalla e in corrispondenza del tratto orizzontale che porta alle UTA? E' della stessa tipologia del tratto entro le gallerie con doppio tubo inox e materassino isolante o è differente? Se è differente potete chiarire la composizione?	

Risposta al quesito n. 13:

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia".

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Relazione tecnica - MV100P-PE-GHR-0002-11-C2.DOC	7	19	Riguardo al canale aria di mandata e ripresa al servizio delle gallerie, potete chiarire la composizione di questo in corrispondenza delle risalite verticali negli edifici di spalla e in corrispondenza del tratto orizzontale che porta alle UTA? E' della stessa tipologia del tratto entro le gallerie con doppio tubo inox e materassino isolante o è differente? Se è differente potete chiarire la composizione?	La composizione del canale aria di mandata e ripresa al servizio delle gallerie in corrispondenza delle risalite verticali negli edifici di spalla e in corrispondenza del tratto orizzontale che porta alle UTA è della stessa tipologia del tratto entro le gallerie. Il doc. Relazione Tecnica - MV100P-PE-GHR-0002-11 a pag. 23 descrive infatti: "Per i canali di discesa nei caveau dei cassoni di spalla è richiesto lo stesso requisito di resistenza al fuoco EI 120. Di fatto detti canali costituiranno un compartimento al fuoco senza soluzione di continuità con caratteristiche REI 120 dai compartimenti delle gallerie fino alle macchine UTA poste in copertura degli edifici di spalla."

Quesito n. 14 pervenuto il 27.07.2015

Qualora fosse costituita un'A.T.I. composta da "fornitore" quale capogruppo mandatario e da 2 o più "esecutori lavori" quali mandanti si chiede: se è sufficiente che il requisito consistente nell'iscrizione al Registro F-Gas possa essere posseduto da una sola delle 2 o più mandanti.

Risposta al quesito n. 14:

Con riferimento al quesito posto, si conferma che il requisito in questione, conformemente alla vigente normativa di cui al D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, dovrà essere posseduto dai tutti i soggetti che materialmente eseguiranno le attività di installazione degli impianti.

Ciò anche al fine del corretto rilascio, da parte dell'impresa installatrice, della dichiarazione di conformità degli impianti prevista dalla vigente normativa.

Quesito n. 15 pervenuto il 27.07.2015

Si chiede se sia consentito l'avvalimento interno del requisito punto 4.3.4, relativo all'iscrizione dell'impresa al registro telematico nazionale FGAS , da parte di un'impresa mandataria destinata ad eseguire la fornitura ed in possesso del suddetto requisito.

Risposta al quesito n. 15:

Si conferma che per la dimostrazione del possesso del requisito di cui all'art. 4.3.4. del disciplinare di gara, è ammesso l'avvalimento interno all'ATI fermo restando che, nell'ipotesi in cui ricorresse all'avvalimento di cui all'art. 49 D.Lgs. 163/2006, *"è onere della concorrente dimostrare che l'impresa ausiliaria non si impegna semplicemente a "prestare" il requisito soggettivo richiesto, quale mero valore astratto, ma assume l'obbligazione di mettere a disposizione dell'impresa ausiliata, in relazione all'esecuzione dell'appalto, le proprie risorse e il proprio apparato organizzativo"* (Consiglio di Stato, sentenza n. 2344/2011) in tutte le parti che giustificano il requisito oggetto di avvalimento.

Pertanto, nell'ipotesi in cui i concorrenti ricorressero all'avvalimento per la dimostrazione di un requisito, dovranno essere espressamente indicate nel relativo contratto tutte le risorse, le strutture, il personale qualificato, le tecniche operative ed i mezzi collegati allo specifico requisito, che l'ausiliaria metterà a disposizione dell'ausiliata nell'esecuzione dell'appalto.

Si precisa, inoltre, che anche in caso di ricorso all'avvalimento interno in ATI, sarà necessario produrre tutta la documentazione prevista al punto 7.1 n. 19) del disciplinare di gara.

Quesito n. 16 pervenuto il 28.07.2015

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido - San Nicolò, Malamocco e Chioggia

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	1) Disciplinare di gara 2) MOL150-IH0052-S106-Impianti-HVAC-Specifica-tecnica-di-fornitura	1) Cap 7.2 - Busta B - Offerta Tecnica 2) Cap 5.1 pag. 18	1) pag.20 2) pag.18	Si chiede di confermare che tra le attività richieste in fase di offerta deve essere inclusa la sola predisposizione per il monitoraggio del gas Radon, escludendo la valorizzazione economica degli strumenti necessari per la sua rivelazione e l'estensione delle linee di estrazione dai condotti di aerazione fino alle zone più basse dei locali connettori e nei sottopavimenti dei grigliati delle gallerie.	

Risposta al quesito n. 16:

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	1) Disciplinare di gara 2) MOL150-IH0052-S106-Implanti-HVAC-Specifica-tecnica-di-fornitura	1) Cap 7.2 - Busta B - Offerta Tecnica 2) Cap 5.1 pag. 18	1) pag.20 2) pag.18	Si chiede di confermare che tra le attività richieste in fase di offerta deve essere inclusa la sola predisposizione per il monitoraggio del gas Radon, escludendo la valorizzazione economica degli strumenti necessari per la sua rivelazione e l'estensione delle linee di estrazione dai condotti di aerazione fino alle zone più basse dei locali connettori e nei sottopavimenti dei grigliati delle gallerie.	Come indicato nel documento MOL150-IH0052-S106-Implanti-HVAC-Specifica-tecnica-di-fornitura, il FORNITORE dovrà obbligatoriamente "dimensionare i quadri QCR in modo tale da potere gestire eventualmente anche i rivelatori di Radon e predisporre i condotti di aerazione per l'aggiunta di eventuali linee di estrazione prolungate fino alle zone più basse dei locali tecnici frequentati da operatori." Come indicato nel disciplinare di gara al Cap. 7.2 - Busta B - Offerta tecnica - Subcriterio T.1.e) "I concorrenti potranno produrre una relazione contenente una proposta migliorativa che illustri soluzioni che favoriscano le attività di rilevazione delle concentrazioni di gas Radon....". I punteggi saranno attribuiti secondo i parametri ivi indicati. Il Fornitore si impegna a realizzare, nell'ambito della propria offerta economica, tutti gli elementi contenuti e descritti nella propria offerta migliorativa. Nessun maggiore onere potrà essere chiesto dal Fornitore per la progettazione e la realizzazione della suddetta modifica impiantistica. Nessun elemento economico dovrà essere contenuto nell'offerta tecnica.

Quesito n. 17 pervenuto il 30.07.2015

Con riferimento ai requisiti di partecipazione alla gara richiesti all'art.7.1, punto 4 (Gruppi di refrigerazione di potenza $\geq$ a 300 kW e unità di trattamento aria di portata $\geq$ a 10.000 mc/h), secondo quanto indicato all'articolo "*..Si rammenta che, ai fini della dimostrazione del requisito, il concorrente dovrà avere fornito sia UTA con portate d'aria pari o superiori omissis, non saranno prese in considerazione forniture eventualmente riferite ad una sola delle surriferite tipologie di beni*", se la dimostrazione del possesso dei requisiti suddetti possa avvenire, oltre che secondo quanto già spiegato al chiarimento nr. 3 sub 1, anche attraverso:

1. Caso 1 – PRODUTTORE E RIVENDITORE: la presentazione di fatture di vendita di gruppi di refrigerazione e unità di trattamento aria con allegata copia dei documenti di trasporto dove viene esplicitata la destinazione.
2. Caso 2 – IMPRESA DI COSTRUZIONE IMPIANTI: la presentazione di fatture di acquisto di gruppi di refrigerazione e unità di trattamento aria con allegata copia dei documenti di trasporto dove viene esplicitato il luogo di installazione.

Risposta al quesito n. 17:

Si conferma che, in fase di gara, il possesso del requisito di cui si tratta di cui al punto 4.3.1 del disciplinare di gara dovrà essere oggetto di autodichiarazione conformemente a quanto previsto all'art. 7.1 n. 4) del disciplinare. Nella successiva fase di dimostrazione del possesso del requisito autodichiarato – e, pertanto, all'esito del sorteggio di cui all'art. 48, comma 1, del D.Lgs. 163/2006, ovvero all'esito della aggiudicazione provvisoria o in caso di concorrente risultato secondo graduato ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 163/2006 – potranno essere presentate copie rese conformi all'originale dei contratti di fornitura e delle relative fatture quietanzate.

Quesito n. 18 pervenuto il 30.07.2015

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Risposta al quesito n.16 del 28.07.2015	1) Cap 7.2 busta B offerta tecnica 2) Cap 5.1 pag. 18	1) pag.20 2) pag.18	Ringraziamo per la risposta pervenuta ma, onde evitare incomprensioni, vi chiediamo di specificare se nel prezzo di gara debba essere compreso, oltre alle predisposizioni anche il prezzo degli strumenti di monitoraggio delle concentrazioni di gas Radon.	

Risposta al quesito n. 18:

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Risposta al quesito n.16 del 28.07.2015	1) Cap 7.2 busta B offerta tecnica 2) Cap 5.1 pag. 18	1) pag.20 2) pag.18	Ringraziamo per la risposta pervenuta ma, onde evitare incomprensioni, vi chiediamo di specificare se nel prezzo di gara debba essere compreso, oltre alle predisposizioni anche il prezzo degli strumenti di monitoraggio delle concentrazioni di gas Radon.	Il prezzo offerto in sede di gara, secondo le modalità specificatamente indicate al punto 7.3 del disciplinare di gara (pag. 27 e 28), dovrà essere comprensivo di tutte le forniture e di tutte le lavorazioni oggetto dell'appalto, incluse le proposte migliorative proposte dal Fornitore. Si ribadisce che nessun elemento economico dovrà essere contenuto nell'offerta tecnica.

Quesito n. 19 pervenuto il 07.08.2015

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia".

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Bozza di contratto	Art.6	12	In riferimento alla matrice di contabilizzazione, si chiede di confermare che il S.A.L.(Stato Avanzamento Lavori) specifico per le sole forniture (esempio: voce n.1 "Fornitura dei Gruppi Refrigeratori....") sarà emesso al superamento del F.A.T. (Factory Acceptance Test).	

Risposta al quesito n. 19:

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia".

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
1	Bozza di contratto	Art.6	12	In riferimento alla matrice di contabilizzazione, si chiede di confermare che il S.A.L.(Stato Avanzamento Lavori) specifico per le sole forniture (esempio: voce n.1 "Fornitura dei Gruppi Refrigeratori....") sarà emesso al superamento del F.A.T. (Factory Acceptance Test).	Si conferma che il S.A.L.(Stato Avanzamento Lavori) specifico per le sole forniture (esempio: voce n.1 "Fornitura dei Gruppi Refrigeratori....") sarà emesso al superamento del F.A.T. (Factory Acceptance Test).

Quesito n. 20 pervenuto il 01.09.2015

Richiesta chiarimenti

- 1- Nei Fogli Dati le elettropompe sono tutte indicate con corpo in bronzo, ma la maggior parte ha portate e prevalenze tali che commercialmente non esistono con corpo in tale materiale; è possibile considerare di usare pompe con corpo in ghisa?
- 2- Le UTA a servizio delle Gallerie dei Cassoni devono avere elementi in campo della regolazione, la batteria elettrica, l'umidificatore a vapore ed i relativi collegamenti elettrici di tipo ATEX Zona 2?
- 3- Le serrande tagliafuoco hanno un servomotore con ritorno a molla comandato dall'impianto di rilevazione incendi, i cavi di alimentazione di detto servomotore e dello stato della serranda sono a carico dell'Impianto HVAC o di quello di Rilevazione Incendi?
- 4- Nei file delle logiche della regolazione si fa riferimento al file delle specifiche tecniche "MV100P-PE-MHS-1113" che non è in nostro possesso, come lo possiamo reperire?

Risposta al quesito n. 20:

Chiarimenti:

- 1- Le elettropompe indicate nei fogli dati con corpo in bronzo sono realizzate da vari produttori e risultano quindi reperibili sul mercato. Per tali apparecchiature non sarà quindi possibile utilizzare pompe con corpo in ghisa.
- 2- Come indicato nel documento "MV100P-PE-GHS-0001-11 Apparecchiature e materiali – Specifica tecnica" le Unità di trattamento aria dovranno essere dotate di "ventilatore di espulsione atto a funzionare con temperature di 400°C fino a 2 (due) ore, esecuzione per ambienti classificati ATEX zona 2".
Si ricorda che tutte le apparecchiature e gli strumenti da installare all'interno dei cassoni, come meglio specificato nei documenti MV100P-PE-LER-0205-TH-C0, MV100P-PE-MER-0205-TH-C0 e MV100P-PE-CER-0205-TH-C0, dovranno essere idonee all'impiego in Zona 2 secondo le Direttive ATEX vigenti.
- 3- La Fornitura e Installazione dei cavi di alimentazione del servomotore delle serrande tagliafuoco e dello stato delle serrande non sono oggetto della presente Gara.
Resta invece a carico del vincitore della Gara in oggetto la Fornitura e Installazione delle serrande tagliafuoco.
- 4- E' un refuso, si riferisce al documento "MV100P-PE-GHS-0001-11" già pubblicato.

Quesito n. 21 pervenuto il 10.09.2015

Richiesta chiarimenti

Ove alla gara partecipasse un' ATI dove l'impresa mandataria, in possesso del requisito tecnico di cui all'art. 4.3, sia mera produttrice delle macchine oggetto di installazione e non possa dimostrare il possesso di tale requisito mediante i certificati di buona esecuzione rilasciati dai committenti, essendo i suoi Clienti non i committenti finali ma le società di installazione che eseguono la prestazione, e solo queste ultime hanno il rapporto con il committente che rilascia loro il certificato di buona esecuzione, si chiede se sia possibile dimostrare il possesso del requisito tecnico producendo copia delle fatture emesse a fronte delle forniture eseguite per le macchine prescritte nell'appalto, evidenziandone importo, data di fatturazione e tipologia di macchine fornite.

Risposta al quesito n. 21:

Chiarimenti:

Si conferma che, in fase di gara, il possesso del requisito di cui al punto 4.3.1 del disciplinare di gara dovrà essere oggetto di autodichiarazione conformemente a quanto previsto all'art. 7.1 n. 4) del disciplinare. Nella successiva fase di dimostrazione del possesso del requisito autodichiarato – e, pertanto, all'esito del sorteggio di cui all'art. 48, comma 1, del D.Lgs. 163/2006, ovvero all'esito della aggiudicazione provvisoria o in caso di concorrente risultato secondo graduato ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 163/2006 – potranno essere presentate copie rese conformi all'originale dei contratti di fornitura e delle relative fatture quietanzate.

Quesito n. 22 pervenuto il 15.09.2015

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
	1) Disciplinare di gara	1) Cap 7.2 - Busta B offerta tecnica	1) pag.23 "Sub-elemento T.2.e " Caratteristiche di tutte le CPU dei controllori di campo - N°porte di Task (n°)	In merito alla richiesta di "N°porte di Task" si prega di confermare che per tale elemento si richiede il numero di istanze di un programma in esecuzione (TASK) che la CPU può completare nell'unità di tempo.	

Risposta al quesito n. 22:

Bando di gara n.37

"Procedura aperta sopra soglia per l'affidamento dell'appalto misto (forniture e lavori con prevalenza di forniture) per la fornitura ed installazione degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC) degli edifici e dei locali delle bocche di Lido – San Nicolò, Malamocco e Chioggia

Richieste di chiarimenti

n.	documento di riferimento	capitolo	pagina	domanda	risposta
	1) Disciplinare di gara	1) Cap 7.2 - Busta B offerta tecnica	1) pag.23 "Sub-elemento T.2.e " Caratteristiche di tutte le CPU dei controllori di campo - N°porte di Task (n°)	In merito alla richiesta di "N°porte di Task" si prega di confermare che per tale elemento si richiede il numero di istanze di un programma in esecuzione (TASK) che la CPU può completare nell'unità di tempo.	No, per questa caratteristica funzionale si richiede di indicare il numero di "TASK" che la CPU dei controllori di campo (PLC) può gestire. Il TASK indica l'elemento che si occupa di controllare un intero programma o una parte di esso e che può essere attivato o periodicamente o al verificarsi di un determinato evento.

Quesito n. 23 pervenuto il 15.09.2015

Con riferimento alla gara in oggetto, si fa presente che lo studio dell'organizzazione logistica e la determinazione dei relativi costi per l'esecuzione delle forniture e lavori in appalto, comprendente a titolo di esempio: il trasporto di materiali dalla terraferma alle bocche di lido, il trasporto tra una spalla e l'altra della bocca di lido, l'organizzazione del vitto (mensa) per gli installatori degli impianti (San Nicolò e Malamocco), l'organizzazione dell'alloggio del personale che opererà a San Nicolò e Malamocco, sta richiedendo un tempo maggiore di quanto inizialmente previsto dalla scrivente e ciò è determinante allo scopo di elaborare un cronoprogramma di dettaglio calibrato sulle effettive necessità e vincoli legati all'opera da eseguire. Inoltre, anche la ricezione delle offerte per la fornitura di apparecchiature aventi caratteristiche rispondenti con quanto previsto nei documenti di gara (es. batterie CU/CU per i refrigeratori, UTA con più sezioni ventilanti e con quelle di estrazione da utilizzare in caso di incendio, idonee all'impiego in Zona 2 secondo le Direttive ATEX vigenti, etc.) ed il reperimento dei dati certi, garantiti, specifici riguardanti ad esempio

il MTBF, MTTR, frequenze di ritaratura, caratteristiche prestazionali, etc., sta comportando tempi più lunghi del previsto.

Per quanto sopra scritto siamo a chiedere a questo spett.le Ente la concessione di una ulteriore proroga, rispetto alla data attualmente prevista (29/09/2015), di 20 giorni.

Risposta al quesito n. 23:

Con riferimento alla richiesta pervenuta si rappresenta che non sono previste proroghe in quanto la stessa non introduce elementi ostativi alla decorrenza del termine.

La richiesta di proroga è meritevole di rigetto atteso che è onere del concorrente valutare organizzazione logistica e determinazione dei costi nonché risolvere tempestivamente eventuali problematiche insorte e predisporre i dovuti studi e approfondimenti necessari, compatibilmente con i tempi fissati per la presentazione dell'offerta come richiesto nel disciplinare di gara.

Quanto alla difficoltà rappresentata in ordine alle forniture delle apparecchiature, le motivazioni addotte a giustificazione della richiesta di proroga attengono agli abituali rapporti intrattenuti dal concorrente con i propri fornitori e non a criticità tecniche del bando di gara tali da inficiare la proposizione dell'offerta.

Quesito n. 24 pervenuto il 16.09.2015

In considerazione della complessità dell'offerta tecnica nonché delle verifiche necessarie in capo alle tipologie di materiali previste e delle relative forniture, al fine di consentire un approfondito studio delle specifiche tecniche richieste, si chiede una proroga di almeno 15 giorni rispetto al termine previsto per la presentazione delle offerte.

Risposta al quesito n. 24:

Con riferimento alla richiesta pervenuta si rappresenta che non sono previste proroghe in quanto la stessa non introduce elementi ostativi alla decorrenza del termine.

La richiesta è infatti generica e motivata esclusivamente in considerazione della complessità dell'offerta tecnica nonché delle verifiche necessarie, note fin dalla pubblicazione del bando di gara, senza alcuna specificazione di dettaglio.

Quesito n. 25 pervenuto il 17.09.2015

1) Documento: Schede criterio T2

Capitolo: Sub el. T.2.e

Chiarimento: Nella tabella di del pregio tecnico T.2.e stiamo interpretando la dicitura "N° di porte task" come la capacità delle CPU di elaborare un determinato numero di blocchi di programmazione contemporaneamente.

Prego confermare la nostra interpretazione.

2) Documento: Bozza di contratto

Capitolo: art.10

Pagina: pag. 38

Chiarimento: Punto X) Durante il periodo intercorrente fra la data di accettazione provvisoria ed accettazione definitiva, prego confermare che non dovrà essere prevista alcuna attività riguardante la conduzione degli impianti.

3) Documento: MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 – Apparecchiature e materiali –
Specifica tecnica
Capitolo: Sez 4.4
Pagina: Da 35 a 50

Chiarimento: Si fa presente che le specifiche tecniche delle Unità di trattamento aria non sono rispondenti al REGOLAMENTO (UE) N. 1253/2014 DELLA COMMISSIONE del 7 luglio 2014 recante attuazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile delle unità di ventilazione che entrerà in vigore il 01/01/2016 in tutti gli stati membri dell'Unione Europea.

Domandiamo dunque se le unità di trattamento aria vadano adeguate al suddetto regolamento Europeo che impone ai costruttori ed agli installatori di Non immettere nel mercato Europeo (a partire dal 01/01/2016) macchine Non conformi al regolamento UE sopra citato. ”

Risposta al quesito n. 25:

1) Di seguito si riporta l'interpretazione corretta.

Per questa caratteristica funzionale si richiede di indicare il numero di "TASK" che la CPU dei controllori di campo (PLC) può gestire.

Il TASK indica l'elemento che si occupa di controllare un intero programma o una parte di esso e che può essere attivato o periodicamente o al verificarsi di un determinato evento.

2) In tale periodo il Fornitore ha l'onere della Manutenzione Conservativa.

Tale onere è previsto sia dalla "Specifica tecnica di Fornitura MOL150-IH0052-S106" al paragrafo 5.7, sia dal Contratto all'art. 3:

....

In conformità a quanto previsto nel documento MOL150-IH0052-S106, il contratto si articola nelle attività di:

....

manutenzione conservativa fino a 36 (trentasei) mesi dalla fine del Mechanical Completion" (cioè l'Accettazione Provvisoria).

....

3) Si conferma che tutte le apparecchiature e le macchine oggetto di gara dovranno essere conformi alle Normative vigenti in fase di realizzazione dell'impianto. Conseguentemente le unità di trattamento aria andranno adeguate al regolamento citato.

Quesito n. 26 pervenuto il 18.09.2015

Documento di riferimento: MOL150-IH0052-S106

Capitolo: 5.1

Pagina: 18

Riportiamo quanto descritto al punto indicato "**Radon – Il FORNITORE, in occasione della redazione del PROGETTO COSTRUTTIVO, dovrà integrare all'interno del PROGETTO le predisposizioni necessarie per una eventuale futura attività di rivelazione e diluizione sotto soglia di Radon rilasciato dai calcestruzzi dei cassoni delle gallerie di barriera.**" In relazione a quanto descritto nella specifica ed a quanto indicato nel disciplinare di gara al punto T.1.e, l'attribuzione dei 10 punti sarà data al concorrente che prevederà tutte le attività di ingegneria finalizzate alla **predisposizione** degli impianti. Pertanto la fornitura dei sensori, connessione degli stessi a QCR e le estensioni delle linee di

estrazione sono da intendersi escluse dal presente scopo del lavoro, senza pregiudicare l'assegnazione del punteggio tecnico. Prego confermare.

Risposta al quesito n. 26:

Non confermiamo.

Come indicato nel documento "*MOL150-IH0052-S106 – Specifica tecnica di fornitura*", il FORNITORE dovrà obbligatoriamente "dimensionare i quadri QCR in modo tale da potere gestire eventualmente anche i rivelatori di Radon e predisporre i condotti di aerazione per l'aggiunta di eventuali linee di estrazione prolungate fino alle zone più basse dei locali tecnici frequentati da operatori."

Come indicato nel disciplinare di gara al Cap. 7.2 – Busta B – Offerta tecnica – Subcriterio T.1.e) "I concorrenti potranno produrre una relazione contenente una proposta migliorativa che illustri soluzioni che favoriscano le attività di rilevazione delle concentrazioni di gas Radon....". I punteggi saranno attribuiti secondo i parametri ivi indicati.

Il Fornitore si impegna a realizzare, nell'ambito della propria offerta economica, tutti gli elementi contenuti e descritti nella propria offerta migliorativa. Nessun maggiore onere potrà essere chiesto dal Fornitore per la progettazione e la realizzazione della suddetta modifica impiantistica. Nessun elemento economico dovrà essere contenuto nell'offerta tecnica.

Quesito n. 27 pervenuto il 21.09.2015

Con riferimento al documento "MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 – Apparecchiature e materiali – Specifica tecnica", al paragrafo 4.4.3.2, che specifica l'involucro delle UTA, a pagina 36 secondo capoverso, si rimanda alle schede tecniche delle UTA stesse (documenti "Impianti HVAC – Fogli dati di xxx") per quanto riguarda il materiale dei pannelli: in tali schede non si riscontra alcuna ulteriore specificazione in merito. Si chiede pertanto di chiarire a quali specifiche tecniche o normative occorre far riferimento, o, in alternativa, si richiede di fornire le specifiche di qualità dell'aria rilevate nella zona di installazione delle UTA.

Risposta al quesito n. 27:

Si dovrà far riferimento unicamente alle prescrizioni della specifica "*MV100P-PE-GHS-0001-11-C3 – Apparecchiature e materiali – Specifica tecnica*" (considerando tutte le prescrizioni contenute nel paragrafo "4.4.3.2 Involucro") e alle Normative tecniche e di Legge vigenti in fase di realizzazione dell'impianto.

Quesito n. 28 pervenuto il 18.09.2015

Con riferimento al bando di gara in oggetto ed alla data di presentazione dell'offerta del 29.09.2015, in considerazione dei vari allineamenti tecnici ricevuti in questi giorni, alla richiesta di chiarimenti relativi all'applicabilità del nuovo regolamento UE n. 1253/2014, regolamento che porterebbe a rivedere le scelte progettuali delle Unità di Trattamento Aria, al fine di poter presentare una offerta tecnica-commerciale in accordo ai nuovi requisiti normativi, con la presente chiediamo cortesemente la possibilità di prorogare la data di presentazione offerta al 23.10.2015.

Risposta al quesito n. 28:

Con riferimento alla richiesta pervenuta si rappresenta che non sono previste proroghe in quanto l'entrata in vigore del regolamento UE n. 1253/2014 era già nota al momento della pubblicazione del bando e la "*Specifica tecnica di fornitura – MOL150-IH0052-S106* " al Capitolo 2 (Norme e Prescrizioni) esplicitamente recita:

"Sono da considerarsi vincolanti, ove applicabili, tutte le leggi, norme tecniche, prescrizioni emanate da enti autorizzativi e decreti applicativi in vigore in Italia e in ambito UE alla data di esecuzione della FORNITURA."

Pertanto di tale circostanza il Concorrente dovrà tenerne esplicitamente in conto nel formulare l'offerta economica e temporale, con ogni onere a Suo esclusivo carico. Sarà inoltre a cura e spese del Concorrente, in caso di aggiudicazione, aggiornare i conseguenti elaborati di progetto.