



Società Toscana Aeroporti SpA

DISCIPLINARE DI GARA

Oggetto:

"Fornitura materiale per Storage, Server e Networking
Firenze e Pisa e allestimento Sala Operativa di Back-up a Firenze"

Lotto 1 - CIG 692323958E

Lotto 2 - CIG 692327319E

PREMESSA

Toscana Aeroporti SpA (di seguito anche "TA"), in qualità di Ente Aggiudicatore, indice la presente gara pubblica europea, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 - Titolo VI Capo I, per l'individuazione del soggetto (di seguito anche "Affidatario") cui affidare la "Fornitura materiale per Storage, Server e Networking Firenze e Pisa, e allestimento Sala Operativa di Back-up a Firenze" (di seguito denominato anche "Incarico" o "Fornitura"), in conformità con tutto quanto previsto nel presente Disciplinare, nei Capitolati Tecnici, nello Schema di Contratto e negli allegati tutti.

Il presente appalto viene suddiviso in due Lotti, così definiti:

- **Lotto 1:** "Fornitura dell'Infrastruttura di Server e Storage per il nuovo sistema di Sicurezza integrato di Toscana Aeroporti, per gli scali di Firenze e Pisa", aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

- **Lotto 2:** "Fornitura dell'Infrastruttura di Networking e della Control Room di Backup per il nuovo sistema di Sicurezza integrato di Toscana Aeroporti, per lo scalo di Firenze", aggiudicato secondo il criterio del prezzo più basso.

E' data la possibilità ai concorrenti di partecipare indistintamente ad uno od entrambi i lotti, qualora in possesso dei requisiti di partecipazione indicati nel presente Disciplinare di gara.

OGGETTO DELL'APPALTO E SOGGETTI AMMESSI

Oggetto dell'appalto e Durata

Il presente Disciplinare ha per oggetto l'affidamento del Fornitura materiale per Storage Server e Networking Firenze e Pisa e allestimento Sala Operativa di Back-up a Firenze.

I termini tecnici della fornitura della soluzione proposta sono meglio specificati e descritti dai Capitolati Speciali d'Appalto relativi a ciascun Lotto di gara, cui si fa integrale riferimento.

Modalità e tempi richiesti per la fornitura

Lotto 1: La fornitura dovrà essere effettuata entro **90 giorni** solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del Contratto o dall'emissione dell'ordine ed i servizi di garanzia ed assistenza dovranno essere erogati per **36 (trentasei) mesi** con copertura H24, 7 giorni su 7, ed uno SLA con tempi di ripristino in caso di guasto bloccante di 4 ore, a decorrere dalla data di emissione del verbale di collaudo.

Lotto 2: La fornitura dovrà essere effettuata entro **90 giorni** solari e consecutivi dalla data di sottoscrizione del Contratto o dall'emissione dell'ordine ed i servizi di garanzia ed assistenza dovranno essere erogati per la durata di **36 (trentasei) mesi**.

Soggetti ammessi

Possono presentare offerta tutti i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2 del D.Lgs 50/2016, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016.

Ai sensi dell'art. 48 comma 7 D.Lgs 50/2016, è fatto divieto ai concorrenti, pena l'esclusione, di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora partecipino alla gara medesima in raggruppamento temporaneo o consorzio.

Partecipazione di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari

Per entrambi i Lotti (Lotto 1 e Lotto 2) è consentita la partecipazione di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di tipo orizzontale, non essendo le prestazioni oggetto del presente appalto, scomponibili in attività principali e secondarie.

IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo dell'appalto è stimato in complessivi € 630.000,00 così suddivisi:

- € 300.000,00 per il Lotto 1
- € 330.000,00 per il Lotto 2

Per la natura della fornitura in essere, non sono stati rilevati oneri derivanti da rischi interferenziali, che sono pertanto stati valutati pari a 0 € per entrambi i Lotti

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

I plichi contenenti l'offerta e la documentazione devono pervenire, pena l'esclusione dalla gara, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro e non oltre le ore 13.00 del 30.01.2017 al seguente recapito: "Toscana Aeroporti SpA - c/o Ufficio Acquisti, Aeroporto G. Galilei di Pisa, Piazzale D'Ascanio n° 1, 56121 - Pisa".

E' altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi, dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle ore 13:00 e dalle 14:00 alle 17.00 presso l'Ufficio Acquisti di TA c/o l'Aeroporto G. Galilei di Pisa con plico chiuso che sarà timbrato per ricevuta con data e ora della ricezione.

I plichi devono essere chiusi e sigillati con nastro adesivo trasparente apposto su tutti i lembi di chiusura, controfirmati su tutti lembi, e devono recare all'esterno - oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso - la dicitura:

"Fornitura materiale per Storage, Server e Networking Firenze e Pisa e allestimento Sala Operativa di Back-up a Firenze - NON APRIRE - ATTI DI GARA"

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Non fa fede il timbro postale. La data di scadenza si riferisce inderogabilmente alla consegna e non alla data di spedizione, qualunque sia il mezzo di spedizione utilizzato. Oltre tale termine non sarà ritenuta valida alcuna altra domanda di partecipazione anche se sostitutiva o aggiuntiva o integrativa rispetto a quella precedente.

Le offerte dovranno essere redatte in lingua italiana. Documenti e certificazioni, eventualmente redatti in lingua straniera ed inseriti nella "Busta n. 1 - Documentazione" di seguito specificata, dovranno essere accompagnati da apposita traduzione giurata.

LOTTO 1

Il plico deve contenere, al suo interno **n. 3 buste**, a loro volta sigillate con nastro adesivo trasparente apposto sui lembi di chiusura, controfirmati sui lembi di chiusura, recanti sul frontespizio di ciascuna busta l'intestazione del mittente nonché il numero d'ordine (busta n.1, busta n. 2, busta n.3) che lo contraddistingue ed il relativo contenuto e precisamente:

- Busta n. 1: Documentazione amministrativa
- Busta n. 2: Offerta Tecnica
- Busta n. 3: Offerta Economica

LOTTO 2

Il plico deve contenere, al suo interno **n. 2 buste**, a loro volta sigillate con nastro adesivo trasparente apposto sui lembi di chiusura, controfirmati sui lembi di chiusura, recanti sul frontespizio di ciascuna busta l'intestazione del mittente nonché il numero d'ordine (busta n.1, busta n. 2) che lo contraddistingue ed il relativo contenuto e precisamente:

- Busta n. 1: Documentazione amministrativa
- Busta n. 2: Offerta Economica

PARTECIPAZIONE AD ENTRAMBI I LOTTI (LOTTO 1 E LOTTO 2): il concorrente che intende partecipare ad entrambi i Lotti (Lotto 1 e Lotto 2) dovrà presentare all'interno del plico quanto segue:

- Busta n. 1: Documentazione amministrativa - Busta n. 2: Offerta Tecnica (necessaria per il solo Lotto 1)
- Busta n. 3: Offerta Economica (La Busta n. 3 dovrà contenere al suo interno due buste distinte, entrambe chiuse, sigillate e controfirmate sui lembi, ciascuna di esse contenente l'offerta economica per il lotto di riferimento)

Le buste di cui al precedente punto dovranno, nel dettaglio, contenere a pena di esclusione dalla gara, tutto quanto di seguito elencato:

Busta n. 1 – Documentazione amministrativa

(NB: si ricorda che ogni dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, per la validità della dichiarazione stessa e per i suoi effetti, deve essere corredata dalla copia di un valido documento di identità del sottoscrittore)

1) **Domanda di Partecipazione - Modello 0** (allegato al presente Disciplinare) resa dal Legale rappresentante della società concorrente nelle forme di cui al D.P.R. n. 445/2000, attestante:

- il Lotto (o i Lotti) per i quali l'operatore economico concorre;
- precisazione, per ciascuno dei Lotti per i quali concorre, se partecipa alla gara come Impresa singola o in Raggruppamento Temporaneo di Imprese, specificando le quote/tipo di partecipazione di ciascuna Impresa
- la dichiarazione di aver preso visione e di accettare integralmente ed incondizionatamente il contenuto di tutti i documenti di gara nonché di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri connessi.

In caso di presentazione dell'offerta da parte di imprese che abbiano dichiarato di volersi costituire in ATI, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta dai legali rappresentanti di ciascuna impresa partecipante al Raggruppamento

2) **Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000** attestante i dati e le circostanze indicate nel **Modello 1** (allegato al presente Disciplinare) nonché l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/16, redatta preferibilmente compilando senza

modificarne struttura ed aspetto il predetto **Modello 1** (ed eventualmente e se del caso, il **Modello 2** allegato al presente disciplinare),

Nel caso di concorrente costituito da un raggruppamento temporaneo la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata la relativa procura.

3) **Copia di un documento di identità** in corso di validità del/i sottoscrittore/i delle dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/2000.

4) *(solo per raggruppamento o consorzio o GEIE già costituito)*: **Mandato collettivo irrevocabile** con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE.

5) *(solo per raggruppamento o consorzio o GEIE costituende)*: Dichiarazione effettuata mediante la compilazione del **Modello 3** (allegato al presente Disciplinare);

6) **Cauzione provvisoria** così come richiesto all'art. 93 del D.Lgs n. 50/2016, di importo non inferiore al 2% dell'importo posto a base di gara (quindi di importo pari a €. 6.000,00 per il Lotto 1; €. 6.600,00 per il Lotto 2) sotto forma di fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La cauzione dovrà avere validità di almeno 180 giorni dal termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 93 c. 7 D.Lgs 50/2016, l'importo della garanzia è ridotto per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, le certificazioni ivi previste. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi costituiti la fideiussione deve essere intestata al raggruppamento temporaneo ovvero alla capogruppo mandataria o al consorzio. In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi costituendi la fideiussione deve essere intestata a tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio.

7) Dichiarazione di impegno rilasciata da uno dei soggetti di cui al precedente punto 6) rilasciata da uno dei soggetti di cui al precedente punto 6), a rilasciare la **garanzia fideiussoria definitiva** per l'esecuzione del contratto, di cui all'articolo 103 del D.Lgs n. 50/2016, qualora l'offerente risultasse affidatario. Tale impegno potrà anche risultare dalla fideiussione di cui alla precedente punto 6).

8) eventuale **dichiarazione di subappalto** rilasciata ai sensi dell'art. 105 D.Lgs. 50/2016.

9) **CIG**: documentazione attestante il versamento del contributo all'A.N.A.C. per **ogni Lotto di partecipazione**. Il versamento dovrà essere effettuato con le modalità previste sul Sito dell'Autorità(<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRiscossioneContributi>) per importo pari a:

- Euro 35 euro (Euro trentacinque/00), con CIG 692323958E - Lotto 1
- Euro 35 euro (Euro trentacinque/00), con CIG 692327319E - Lotto 2

Si ricorda che il versamento dovrà essere effettuato:

- *on line* mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" e seguire le istruzioni video. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione, la ricevuta di pagamento da stampare e allegare all'offerta;

oppure:

- *in contanti* presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento delle bollette e bollettini, previa esibizione del modello di pagamento rilasciato dal servizio di riscossione. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.

Deve essere allegata la Ricevuta attestante il versamento della contribuzione all'ANAC, per l'importo dovuto per ogni Lotto di partecipazione. In caso di partecipazione in Raggruppamento Temporaneo di Imprese, il versamento viene effettuato dalla Impresa mandataria. Si ricorda che a comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare alla documentazione di gara le ricevute in originale dei versamenti ovvero fotocopie degli stessi corredate da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità del dichiarante.

10) (*eventuale*) **Dichiarazione di Avalimento**: il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato, può soddisfare la richiesta relativa alla qualificazione necessaria per la partecipazione alla gara per ciascun Lotto avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

A tal fine il concorrente, a pena di esclusione, dovrà presentare, nella Busta n. 1, oltre a tutta la documentazione su indicata:

a) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente, con specifica indicazione delle stesse;

b) tutte le dichiarazioni di cui ai Modelli 1, 2 allegati al presente Disciplinare sottoscritti da parte dell'impresa ausiliaria;

c) il contratto - in originale o in copia autenticata con le modalità di cui all'art. 18 o all'art. 19, D.P.R. 445/2000 - in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie (da indicarsi nel contratto) per tutta la durata dell'appalto.

In relazione alla presente gara d'appalto non è consentito che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Per quanto non indicato sopra si applica l'art. 89 del D.lgs. 50/16.

11) **Elezione domicilio**: elezione del proprio domicilio ai fini della ricezione della corrispondenza e delle comunicazioni di gara preferibilmente mediante la compilazione del **Modello 4** (allegato al presente Disciplinare);

12) (*per le Società ed i consorzi*) **Dichiarazione sostitutiva** attestante l'iscrizione al registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, resa ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000, dalla quale si evinca che nell'oggetto sociale sono comprese le attività oggetto della gara o documentazione equivalente in base allo stato di appartenenza. Nella dichiarazione dovrà risultare l'elenco degli amministratori e degli altri soggetti muniti di poteri di rappresentanza con la data di scadenza delle cariche. Per le società cooperative dovranno risultare gli estremi dell'iscrizione all'Albo Nazionale delle Cooperative.

Ciascun concorrente dovrà inoltre produrre ed inserire nella Busta n.1, **a pena di esclusione**:

A) CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Per il Lotto 1:

A.1) Dichiarazione di aver realizzato negli ultimi tre esercizi (anni 2013-2015) un fatturato annuo, in ciascuno dei tre anni di riferimento, di un importo non inferiore a € 1.500.000.

Per il Lotto 2:

A.2) Dichiarazione di aver realizzato negli ultimi tre esercizi (anni 2013-2015) un fatturato annuo, in ciascuno dei tre anni di riferimento, di un importo non inferiore a € 1.500.000.

B) CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE

Per il Lotto 1:

B.1) Dichiarazione di aver realizzato nel triennio 2013-2015 o forniture analoghe o similari a quelle oggetto della presente procedura di gara, di importo totale non inferiore ad € 1.000.000.

B.1-1) Dichiarazione resa ai sensi del Dpr 445/2000 dell'Impresa Costruttrice attestante la propria **presenza sul mercato italiano da almeno 5 anni** (dall'anno 2012 compreso) relativamente alla fornitura di **prodotti analoghi** a quanto oggetto della presente selezione.

B.1-2) Dichiarazione resa ai sensi del Dpr 445/2000 dell'Impresa Costruttrice di aver realizzato nell'**ultimo quinquennio**, sul territorio nazionale italiano, un fatturato **non inferiore a 2.000.000** di euro (al netto dell'IVA) relativo alla fornitura (solo) dei **componenti oggetto della presente selezione**. Qualora l'offerta sia composta da **prodotti di differenti Imprese Costruttrici**, ciascuna di esse deve aver realizzato nell' ultimo quinquennio un **fatturato non inferiore ad 1.000.000 euro**.

Per il Lotto 2:

B.2) Dichiarazione di aver realizzato nel triennio 2014-2016 forniture analoghe o similari a quello oggetto della presente procedura di gara, di importo totale non inferiore ad € 1.000.000.

N.B.:

In caso di raggruppamento orizzontale o consorzi o GEIE costituiti o costituendi di cui all'art. 45 D.lgs. 50/2016 i requisiti di cui al punto A e B) dovranno essere posseduti e dichiarati dalla mandataria/capogruppo per almeno il 60% ed il restante 40% dalle mandanti/associate ciascuna delle quali per almeno il 20%.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'art. 45 D. Lgs. 50/2016, per la dimostrazione del possesso e la comprova dei requisiti di partecipazione indicati alle lettere A) e B) si applica quanto disposto all'art. 47 del D. Lgs. 50/2016.

CONCORRENTI STRANIERI

Per i soggetti stabiliti in altri Stati aderenti all'U.E. l'esistenza dei requisiti è accertata in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi Paesi, fermo restando che la loro qualificazione è comunque consentita alle stesse condizioni richieste per i soggetti italiani. I soggetti stabiliti in altri Paesi membri della U.E. dovranno produrre le dichiarazioni, i certificati e i documenti in base alla legislazione equivalente, ovvero secondo quanto previsto dall'art. 3 del DPR 445/2000. Le dichiarazioni, i certificati e i documenti, se redatti in lingua diversa dall'italiano, dovranno essere accompagnati, a pena d'esclusione, da una traduzione in lingua italiana giurata o certificata.

REGOLARIZZAZIONE E APPLICAZIONE DELLE SANZIONI

Ai sensi dell'art 83 comma 9 D.Lgs 50/16 le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio.

In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85 D.Lgs 50/2016 con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita dal bando di gara, in misura pari all'uno per mille del valore della gara e comunque non superiore a 5.000 euro.

In tal caso, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa

Per il solo Lotto 1:

Busta n. 2 – Offerta Tecnica (max. 60 punti/100)

L'operatore economico che intende concorrere per il Lotto 1 dovrà presentare una apposita busta sigillata e firmata sui lembi di chiusura riportante l'indicazione "Offerta tecnica". La valutazione dell'offerta tecnica è riferita alle caratteristiche tecniche e qualitative del complesso della fornitura e dei servizi oggetto della fornitura.

L'Offerta Tecnica dovrà contenere, pena l'esclusione dalla Selezione, una "Relazione Tecnica" di massimo n°30 pagine (oppure 15 pagine fronte retro, ad esclusione della copertina, dell'indice e di eventuali schemi grafici allegati) con carattere font Arial min. 10, interlinea singola, rientri destro/sinistro -0,5 cm, organizzata nei seguenti Capitoli/CRITERI (= cd. "Ambito") e Paragrafi/SUBCRITERI (= cd. "Metrica") che evidenzino quanto segue:

ID	Ambito (Criteri)	Metrica (Subcriteri)	Peso
C	Computing	Caratteristiche dei sistemi di computing	20
S	Storage	Caratteristiche dei sistemi Storage	40
Totale			60

Nello specifico le proposte ricevute dai fornitori saranno valutate secondo i seguenti Paragrafi/Subcriteri (= cd. "Metrica"):

Ambito	ID	Metrica	Peso	Caratteristiche di premialità
Computing	C1	Caratteristiche Tecniche Computing	8	<ul style="list-style-type: none">- Prestazioni dei sistemi proposti;- Efficienza energetica;
Computing	C2	Networking	4	<ul style="list-style-type: none">- Protocolli di comunicazione supportati (EHT, FC, FCoE);- Numerosità delle interfacce offerte;- Performance interfacce offerte;- Funzionalità di controllo del traffico attraverso QoS e/o traffic shaping.
Computing	C3	Strumenti di Governance	8	<ul style="list-style-type: none">- Possibilità di gestire attraverso un'unica console tutti i sistemi presenti all'interno dell'infrastruttura (Computing, Storage);- Strumenti di rilevamento automatico dei failure;- Strumenti di remote monitoring;- Strumenti di gestione dei log e storicizzazione;

Storage	S1	Caratteristiche Tecniche	20	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologie RAID supportate - Scalabilità della soluzione - Consumi energetici - Numerosità di interfacce proposte dedicate all'erogazione del servizio - Numerosità di interfacce proposte dedicate alla replica dei dati - Performance interfacce proposte - Funzionalità di aggregazione di banda supportate dalle interfacce
Storage	S2	Funzionalità	20	<ul style="list-style-type: none"> - Strumenti e modalità per la replica dei dati; - Funzionalità di alta affidabilità; - Funzionalità di hot spare avanzate; - Funzionalità di deduplica; - Presenza di hw dedicato all'offloading di particolari funzionalità (ad esempio compressione, deduplica); - Sinergia e integrazione con ambienti di virtualizzazione previsti (vmWare); - Modifica dinamica delle impostazioni di RAID; - Funzionalità di replica incrementale e protezione della consistenza del dato in caso di interruzione di trasferimento; - Tecnologie e modalità di snapshot; - Possibilità di gestire attraverso un'unica console tutti i sistemi presenti all'interno dell'infrastruttura (Computing, Storage)

Alla proposta di ogni Concorrente verrà assegnato il punteggio massimo previsto per l'Offerta tecnica (60 punti/100) determinato dalla somma dei punteggi massimi ottenuti su ogni Capitolo della Relazione, secondo l'attribuzione della seguente formula:

I coefficienti $V(a)_i$ sono determinati attraverso la media dei coefficienti, espressi in decimi variabili tra 0,00 e 1,00, attribuiti dai singoli commissari.

$$C(a) = \sum_{i=1}^n [W_i * V(a)_i]$$

dove: $C(a)$ = coefficiente di valutazione dell'Elemento qualità (a);

n = numero totale dei sub-criteri

W_i = sub-punteggio attribuito dal Commissario al sub-criterio (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al sub-criterio (i) espresso in decimi

variabile tra 0,00 e 1,00 da parte del singolo Commissario

S_n = sommatoria delle valutazioni dei Commissari.

La formula indicata viene applicata nella seguente modalità:

Ogni Commissario attribuisce separatamente un punteggio da 0,00 a 1,00 ad ogni sub-criterio, in ragione di una valutazione delle caratteristiche di premialità indicati a latere.

Di tale punteggio viene fatta sommatoria e il risultato diviso per il numero dei Commissari.

Tale media ottenuta viene poi moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile al sub-criterio preso in esame. Il risultato viene quindi sommato a quello similmente ottenuto sugli altri sub-criteri, fino ad ottenere il risultato del punteggio complessivo attribuito al criterio di valutazione.

La somma dei punteggi attribuiti ai criteri di valutazione concorre infine a formare il punteggio ottenuto sull'elemento qualitativo.

NB: Nella Busta n. 2 dovrà essere inoltre contenuto un CD/DVD contenente la versione digitalizzata della Relazione Tecnica.

Riparametrazione Una volta attribuiti i punteggi per i criteri e sub-criteri si procederà alla riparametrazione del punteggio, attribuendo all'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio complessivo (inteso come somma dei sub-punteggi) il massimo punteggio attribuibile per l'elemento Qualità e un punteggio proporzionalmente inferiore alle concorrenti che hanno conseguito un punteggio inferiore, mediante applicazione della formula che segue:

$$P = 60 \times C_i / C_{max}$$

Dove:

P = Punteggio riparametrato per l'Elemento Qualitativo

C_i = Somma dei sub-punteggi attribuiti al concorrente (i)

C_{max} = Somma maggiore dei sub-punteggi ottenuta dai concorrenti

NB: L'offerente potrà facoltativamente indicare, dandone espressa evidenza e motivazione, quali parti della documentazione tecnica costituiscono documentazione riservata, in quanto contenente segreti industriali e/o informazioni comunque non diffondibili sul know-how di impresa e che pertanto richiedono una specifica preventiva autorizzazione alla diffusione ed alla

visione da parte di terzi, nel caso di richiesta di accesso agli atti formulata dagli aventi interesse in base alle vigenti normative in materia. Tale diritto di segretezza è comunque esercitato nei limiti e secondo quanto previsto dalla L. 241/1990 e dal D.Lgs. 163/2006 e successive modificazioni.

La "Relazione Tecnica" rappresenta il documento a mezzo del quale viene formulata l'offerta tecnica del concorrente e deve essere sottoscritta dal Legale rappresentante della ditta concorrente e, nel caso di concorrente costituito da soggetti riuniti o consorziati, dalla mandataria o capogruppo, oppure, nel caso di concorrente costituito da soggetti da riunirsi o da consorziarsi, da ciascun soggetto che costituisce il raggruppamento o il consorzio o il GEIE.

Busta - Offerta Economica

La base d'asta soggetta a ribasso è pari a:

- Lotto 1: € 300.000,00
- Lotto 2: € 330.000,00

Per ciascuno dei Lotti per cui si intende concorrere, l'operatore economico dovrà presentare una apposita busta sigillata e firmata sui lembi di chiusura riportante l'indicazione "Offerta economica" e la relativa denominazione del Lotto (i.e. "Offerta economica - Lotto 1"; "Offerta economica - Lotto 2").

Per entrambi i Lotti di partecipazione sono ammesse offerte solo in diminuzione. Non sono ammesse offerte condizionate o parziali, non sottoscritte, indeterminate o tra loro alternative.

Nella busta "Offerta Economica" deve essere inserita l'offerta economica relativa a ciascun lotto di partecipazione preferibilmente compilando senza modificarne struttura ed aspetto il **Modello "Offerta Economica"**, per il Lotto per il quale si concorre (**Lotto 1 o Lotto 2**), allegato al presente Disciplinare, recante le seguenti indicazioni:

- 1) il/i nominativo/i e/o la ragione sociale dei soggetti offerenti;
- 2) il prezzo offerto, indicato in valore assoluto ed in percentuale di ribasso (unico per onorari e spese) proposto, espresso in cifre e in lettere (in caso di discordanza tra cifre e lettere sarà considerata valida l'indicazione in lettere; in caso di discordanza tra valore assoluto e percentuale sarà considerato valido l'importo indicato con la percentuale). Costituiranno motivo di esclusione le eventuali correzioni apportate contestualmente all'indicazione in cifre e in lettere del ribasso offerto qualora queste ultime non venissero confermate e sottoscritte dal soggetto offerente.
- 3) i costi aziendali propri dell'Operatore economico, compresi nell'offerta e concernenti

l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ex D.lgs. 81/08.

Nella busta "Offerta Economica" potrà altresì essere contenuto:

4) Documento di "Analisi dei costi", giustificativi del prezzo offerto.

NB: L'omissione del documento sub 4) "Analisi dei costi" non darà luogo ad esclusione

L'offerta economica, pena l'esclusione, deve essere sottoscritta in caso di associazione temporanea costituenda, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento.

Si precisa inoltre, che l'Ente Aggiudicatore riconoscerà, ai fini dei successivi rapporti dipendenti dal contratto e per tutti i relativi atti, nessuno escluso, la sola persona che ha sottoscritto l'offerta e che il soggetto non potrà mutare tale rappresentante senza l'espresso consenso dell'Ente Aggiudicatore.

Qualsiasi altro documento e/o dichiarazione inseriti nella busta contenente l'offerta economica, a qualsiasi titolo prodotti, non avranno efficacia alcuna e si intenderanno come non presentati.

N.B. Le offerte saranno vincolanti per il concorrente per un periodo di 180 giorni a decorrere dal termine di presentazione. L'Ente Aggiudicatore si riserva comunque la facoltà di richiedere agli offerenti il differimento di detto termine, ai sensi dell'art. 32 comma 4 D.Lgs. 50/2016.

Per il solo Lotto 1:

Calcolo punteggio "Offerta Economica" (max. 40 punti/100)

Il calcolo del punteggio relativo all'offerta economica (punteggio massimo attribuibile 40 punti su 100) avverrà con le modalità di seguito descritte.

Il valore offerto da ciascun concorrente verrà riparametrato assegnando 40 punti all'offerta che ha formulato il prezzo più basso e un punteggio proporzionalmente inferiore alle concorrenti che hanno formulato le offerte maggiori, applicando la seguente formula:

$$PE = 40 \times \frac{ITPM_{min}}{ITPM(i)}$$

Dove:

PE = Punteggio offerta economica

ITPM(i) = importo offerto dal concorrente iesimo;

ITPMmin = Importo Minimo offerto dai concorrenti

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Per il Lotto 1

L'aggiudicazione della gara sarà effettuata con il criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

Modalità di attribuzione del punteggio all'Offerta Tecnica:

A) Elemento Qualitativo "Offerta Tecnica": max punti 60 su 100 complessivi

Vedasi quanto relativo alla Busta n° 2

B) Elemento Quantitativo "Offerta Economica": max punti 40 su 100 complessivi

Vedasi quanto relativo alla Busta "Offerta Economica"

L'offerta economicamente più vantaggiosa è determinata dalla sommatoria del punteggio ottenuto sull'elemento qualitativo (qualità dell'offerta tecnica) e sull'elemento quantitativo (minor prezzo) e, pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella che avrà ottenuto il punteggio più alto nella graduatoria redatta dalla Commissione Giudicatrice.

Per il Lotto 2

Per la natura e le caratteristiche della fornitura, per omogeneità tecnica e compatibilità funzionale con le tecnologie in essere presso i due scali, l'aggiudicazione della gara sarà effettuata con il criterio del prezzo più basso.

ANOMALIA DELL'OFFERTA

TA sottoporrà a verifica di congruità le offerte in relazione alle quali si verificano le condizioni di cui all'articolo 97 comma 2 e 3 del D.lgs. 50/16 ovvero nel caso previsto dall'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs. 50/16, procedendo secondo le modalità ivi stabilite.

In caso di attivazione del procedimento per la verifica dell'anomalia dell'offerta l'aggiudicazione sarà dichiarata soltanto una volta conclusasi la suddetta verifica. Per ragioni di economia procedimentale, a conclusione del subprocedimento di verifica di congruità dell'offerta, ove siano già stati forniti dal concorrente i documenti a comprova delle dichiarazioni rilasciate in sede di garae questi siano stati ritenuti idonei, potrà essere direttamente comunicata l'aggiudicazione definitiva.

SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito nei modi e nei limiti stabiliti dall'art. 105 D.Lgs 50/2016.

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

Le operazioni di gara avranno inizio il **31.1.2017 alle ore 10:30**, in seduta pubblica, presso gli uffici di TA, presso l'Aeroporto di Pisa, P.le Corradino d'Ascanio n.1. Potranno assistere un massimo di due rappresentanti per ciascun partecipante offerente, muniti di delega.

Alla data e all'ora sopra indicate per l'inizio delle operazioni di gara si procederà alla verifica del corretto e tempestivo recapito dei plichi ed all'apertura della Busta n. 1 e all'esame della documentazione amministrativa prescritta per l'ammissibilità dei concorrenti, nonché, relativamente al Lotto 1, all'apertura della Busta n. 2 (Offerta tecnica) al solo fine di verificare che la stessa contenga tutti i documenti prescritti a pena di esclusione.

A conclusione di questa fase la Commissione Aggiudicatrice stilerà l'elenco delle imprese ammesse alla fase successiva.

Per il Lotto 1

Le operazioni di gara proseguiranno con una o più sedute riservate nel corso delle quali la Commissione Giudicatrice procederà alla valutazione della documentazione contenuta nella Busta n. 2 costituente l'offerta tecnica e all'assegnazione dei relativi punteggi, nel rispetto dei criteri e delle modalità meglio descritte nel presente Disciplinare di Gara.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione Giudicatrice, data lettura dei punteggi attribuiti in relazione alle offerte tecniche presentate per il Lotto 1 procederà all'apertura della Busta "Offerta Economica", contenente l'offerta economica, dando lettura dei relativi ribassi percentuali nonché alla determinazione dei relativi punteggi nel rispetto dei criteri e delle modalità meglio descritte nel presente Disciplinare di Gara.

Infine, la Commissione Giudicatrice procederà alla determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sommando i punteggi ottenuti da ciascun concorrente con riferimento alle diverse componenti l'offerta e così determinando i punteggi complessivi ottenuti da ciascun concorrente e, quindi, stilando la graduatoria.

In caso di offerte classificatesi con lo stesso punteggio (con arrotondamento del punteggio fino alla terza cifra decimale) si procederà mediante sorteggio.

Per il Lotto 2

A seguito dell'apertura della Busta n. 1 la Commissione Giudicatrice procederà a convocare le ditte partecipanti ad una successiva seduta pubblica, e coincidente con quella di apertura della Busta n° 3 "Offerta economica" relativa al Lotto 1.

In tale sede procederà ad:

- aprire la Busta n. 2 - "Offerta economica" presentata dai concorrenti non esclusi dalla gara nella fase precedente verificando il contenuto della Busta stessa;
- individuare il concorrente che ha presentato la migliore offerta, rimettendo gli atti alla Stazione Appaltante per le successive determinazioni di competenza.

Importante:

Si precisa che, salvo diverse esigenze di notifica diretta ai concorrenti, la data e l'ora delle sedute pubbliche saranno comunicate con congruo anticipo mediante pubblicazione sul sito internet della Stazione Appaltante

www.toscana-aeroporti.com nella sezione "Business".

Ogni seduta di gara potrà comunque essere sospesa o aggiornata ad altra ora o giorno senza che ciò possa dar luogo a qualsivoglia pretesa da parte dei Concorrenti.

La Commissione Giudicatrice, successivamente, procede a richiedere al concorrente primo classificato l'esibizione di tutta la documentazione, eventualmente non ancora acquisita, attestante il possesso dei requisiti richiesti dal presente Disciplinare di gara.

I concorrenti non potranno richiedere all'Ente aggiudicatore la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara, salvo la restituzione delle fidejussioni per la cauzione provvisoria.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

Si precisa quanto segue:

- la posizione di primo classificato all'interno della graduatoria non costituisce automaticamente pretesa per l'aggiudicazione definitiva;
- l'aggiudicazione definitiva avverrà con l'approvazione degli atti di gara da parte degli Organi competenti; pertanto TA non assumerà alcun obbligo prima che gli atti inerenti la gara siano stati approvati dai suddetti Organi;
- l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta e diverrà efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale previsti nell'art. 80 D.lgs. 50/16 con le modalità previste dalla normativa vigente.

Importante

TA, a fronte di adeguata motivazione comunicata ai concorrenti, si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, di aggiudicare la procedura anche in caso di un solo concorrente o in presenza di una sola offerta valida, interrompere e/o revocare e/o annullare la selezione in qualsivoglia momento, e comunque, di non procedere all'aggiudicazione definitiva, senza incorrere in alcuna responsabilità o riconoscere ristori o indennizzi nemmeno ai sensi

degli artt. 1337 e 1338 del Codice Civile.

A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo costituiscono adeguata motivazione un interesse pubblico prevalente ed sopravvenuto od una non economicità dell'offerta.

TA si riserva inoltre la facoltà di dare esecuzione in via d'urgenza alla fornitura, ai sensi dell'art. 32 comma 8 D.Lgs. 50/2016.

ONERI DELL'AGGIUDICATARIO

Il soggetto primo classificato per il Lotto 1 e/o per il lotto 2 dovrà presentare, entro e non oltre 10 gg. dalla data di comunicazione della classifica provvisoria, i seguenti documenti

1. **Comunicazione degli estremi pagamento** ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ex L. 136/2010 (fornita dall'Ente Aggiudicatore).
2. **Documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti di cui alla "Capacità economico-finanziaria" e alla "Capacità tecnico-professionale" del Disciplinare di gara dichiarati in sede di gara** secondo le forme e modalità previste ai sensi dell'art. 86 commi 4 e 5 del D.lgs. 50/2016 (*La documentazione da presentarsi per la dimostrazione del requisito di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale può essere costituita da bilanci, fatture quietanzate, contratti, ordinativi, certificati di buona esecuzione o di collaudo, dichiarazioni rese dai clienti in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione o qualsivoglia altra documentazione che comprovi il possesso dei requisiti richiesti, anche ai sensi dell'art. 86 D.lgs. 50/2016*).
3. **Eventuali altre attestazioni e/o altri Modelli** richiesti dalla Società TA a seguito della definizione della classifica provvisoria.

L' Aggiudicatario definitivo dovrà presentare prima della sottoscrizione del contratto e comunque prima dell'inizio dell'attività:

1) **Garanzia definitiva:** in particolare l'aggiudicatario definitivo dovrà presentare a TA la costituzione di una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o di fidejussione pari alla percentuale indicata ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n.50/2016, al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior

danno verso l'appaltatore. Per quanto non richiamato si applica integralmente l'art. 103 del D.lgs. 50/2016.

La presentazione della garanzia non limita l'obbligo dell'Appaltatore di provvedere all'integrale risarcimento del danno indipendentemente dal suo ammontare, ed anche superiore all'importo della cauzione. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni percentuali previste dall'art. 93 comma 7 D.lgs. 50/2016 per la garanzia provvisoria.

L' Aggiudicatario definitivo per il Lotto 1 dovrà altresì presentare le seguenti Polizze assicurative, in copia conforme all'originale:

2.1) Polizza RCTO per danni a persone o cose, con massimale minimo di Euro 3.000.000 (con sottolimito sulla RCO di €. 1.000.000 per ciascuna persona).

La copertura assicurativa RCTO ricomprende tutti i rischi connessi allo svolgimento dell'attività di cui all'appalto.

2.2) Polizza per la Responsabilità Civile Professionale con congruo massimale, collegata ai rischi connessi all'espletamento del presente appalto.

Le suddette polizze, che dovranno essere stipulate con Compagnie assicuratrici di primaria importanza, devono prevedere:

- a) che non potranno aver luogo diminuzioni, storni di somme assicurate, disdetta della polizza, modifica delle garanzie senza il preventivo consenso di Toscana Aeroporti S.p.A.;
- b) l'esplicita qualifica di "terzi", tra gli altri, Toscana Aeroporti S.p.A. e i suoi dipendenti;
- c) la rinuncia al diritto di rivalsa nei confronti di Toscana Aeroporti S.p.A. (art. 1916 del Codice Civile).

Toscana Aeroporti S.p.A. si riserva di richiedere l'adeguamento dei massimali assicurativi in relazione all'attività svolta ed ai rischi ad essa connessi.

La polizza RCTO dovrà essere trasmessa alla Committente prima della stipula del contratto e comunque prima dell'inizio dell'attività, il tutto alle condizioni e con i massimali previsti nel presente Disciplinare di gara e nello Schema di Contratto.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS. N. 196/2003

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 in materia di "tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali", l'Ente aggiudicatore comunica che è sua intenzione procedere al trattamento dei dati personali forniti da ciascun concorrente con la presentazione dell'offerta. I suindicati dati saranno sottoposti a trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la procedura di gara. Si rammenta che il conferimento di dati ha natura facoltativa, ma un eventuale rifiuto da parte del concorrente non consentirà di prendere in esame l'offerta. I dati suddetti non saranno

comunicati a terzi, fatta eccezione per le competenti pubbliche autorità, o soggetti privati in adempimenti ad obblighi di legge. Relativamente al trattamento dei dati, i concorrenti avranno la facoltà di esercitare tutti i diritti di cui al D.Lgs. n. 196/2003, Titolare del trattamento è la Società Toscana Aeroporti SpA con sede legale in Firenze.

QUESITI

Eventuali richieste di chiarimenti o quesiti dovranno pervenire entro e non oltre il giorno 16.1.2017 ore 17:00. Tali quesiti dovranno essere formulati per iscritto nel corpo della mail o con documenti allegati alla mail elaborati su file di formato tipo "Word" ed inviati in via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica certificata:

- gare@pec.toscana-aeroporti.com

dandone comunicazione unitamente alle seguenti e-mail:

- mario.depascale@toscana-aeroporti.com

- enrico.landucci@toscana-aeroporti.com

Ai singoli richiedenti verrà data risposta con pari formalità.

Tutti i quesiti verranno comunque pubblicati in forma anonima sul sito web di Toscana Aeroporti Spa il giorno 20.01.2017

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile Unico del Procedimento è il Sig. Leonardo Bargagna.

Il Responsabile del Procedimento
Leonardo Bargagna