

**AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA PRELIMINARE FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI  
MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

**CIG 7438039FF1**

*Premesso che*

- l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito denominata "**Autorità**" o "**Amministrazione**") - giusta determinazione del proprio Direttore della Direzione Affari Generali e Risorse del 5 aprile 2018, n. 76/DAGR/2018 - ha disposto di avviare, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e proporzionalità, un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare - ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (di seguito, per brevità, denominato "**Codice**") - alla successiva procedura negoziata per l'affidamento ad un qualificato operatore economico di un servizio di assistenza tecnica specialistica a supporto della propria Direzione Mercati Energia all'Ingresso e Sostenibilità Ambientale;
- l'importo complessivo presunto dell'azione da contrattualizzare - calcolato ai sensi e per gli effetti dell'art. 35, comma 4, del Codice - è stato quantificato in complessivi 65.000,00 euro (oltre I.V.A.) il totale massimo presunto dell'azione da contrattualizzare;
- il presente avviso - pubblicato per 15 giorni sul sito internet (profilo di committente) dell'Autorità e per estratto anche sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - non dà avvio ad alcuna procedura negoziata, ma - come detto - trattasi di un'indagine esplorativa del mercato finalizzata all'individuazione degli operatori da invitare, successivamente, a presentare la propria offerta.

Ciò premesso, l'Autorità con il presente avviso

**RENDE NOTO**

che intende procedere, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e proporzionalità, all'espletamento di una indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici **da invitare** - ai sensi degli artt. 36, comma 2, lettera b), del Codice - **alla eventuale e successiva procedura negoziata** finalizzata all'affidamento di un servizio di assistenza tecnica specialistica a supporto della propria Direzione Mercati Energia all'Ingresso e Sostenibilità Ambientale nei termini, ancorché generali, indicati al successivo art. 3.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse, in alcun modo vincolanti per l'Autorità, da parte degli operatori economici, in possesso dei requisiti necessari, disponibili ad essere invitati a presentare offerta alla successiva procedura negoziata che verrà indetta dalla medesima Amministrazione.

Il presente avviso, pertanto, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Autorità all'espletamento della successiva procedura negoziata che la medesima si riserva di non avviare, sospendere, revocare o annullare, in tutto o in parte, in qualsiasi fase della stessa, senza che i concorrenti abbiano per ciò nulla a pretendere.

Tutti gli operatori economici interessati possono presentare una propria comunicazione di manifestazione di interesse per l'affidamento delle prestazioni di servizio in oggetto; solo a coloro in possesso dei requisiti previsti nel presente avviso in esito alla qualificazione verrà, eventualmente, trasmessa la lettera di invito a presentare offerta.

L'Autorità procederà anche in presenza di un solo operatore economico qualificato, stante l'urgenza di procedere all'esecuzione del servizio e le forme di pubblicità, anche a livello nazionale al fine di raggiungere una maggiore platea di possibili candidati, adottate per il presente avviso.

Si precisa che, per tale fase, non è stabilito un numero massimo di operatori da invitare, ma verranno invitati tutti gli operatori, in possesso dei requisiti previsti nel presente avviso, che invieranno la propria candidatura.

L'Autorità si riserva di richiedere ai soggetti interessati alla selezione di completare o di fornire chiarimenti in ordine al contenuto di quanto presentato o dichiarato, nel rispetto del principio di parità di trattamento.

La presentazione della manifestazione di interesse non dà luogo ad alcun diritto, pretesa e/o aspettativa del richiedente ad essere invitato alla successiva fase della procedura né allo svolgimento della medesima.

**I. AMMINISTRAZIONE SELEZIONATRICE**

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, corso di Porta Vittoria n. 27, 20122 Milano - indirizzo posta elettronica certificata: [gare.aeeg@pec.energia.it](mailto:gare.aeeg@pec.energia.it) - sito internet (profilo di committente): [https://www.arera.it/it/bandi\\_gara.htm#indagini](https://www.arera.it/it/bandi_gara.htm#indagini).

Il responsabile unico del procedimento è l'avv. Giovanni Colombo nella sua qualità di Direttore della Direzione Affari Generali e Risorse dell'Autorità, con il supporto tecnico e funzionale della propria Unità Gare e Contratti, quale direzione dell'Amministrazione avente competenza in materia di stipula dei contratti pubblici dell'Autorità.

## **2. PROCEDURA NEGOZIATA**

Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera b), del Codice, previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato. In ragione della natura dei servizi richiesti, non sarà ammesso il subappalto né la cessione delle prestazioni oggetto del contratto a pena di risoluzione del medesimo.

## **3. OGGETTO DEL SERVIZIO**

L'attività specialistica di supporto ha per oggetto uno studio finalizzato all'individuazione di una metodologia per la determinazione dei livelli del delta *in-out* "efficienti" per l'attività di distribuzione. Tali livelli potranno costituire la base per la definizione dei meccanismi di responsabilizzazione delle imprese di distribuzione sopra richiamati.

Più in dettaglio, l'attività di supporto agli uffici dell'Autorità riguarda:

- a) la definizione dello stato dell'arte in ambito internazionale tramite l'effettuazione di una ricognizione della regolazione in materia che analizzi le metodologie vigenti in tema di determinazione delle perdite, del delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura e del rimanente delta *in-out* riconosciuti "efficienti", utilizzate nelle reti di distribuzione del gas e le metodologie di responsabilizzazione delle imprese di distribuzione;
- b) l'analisi dei dati e delle informazioni relativi alla stima dei delta *in-out* delle reti di distribuzione del gas naturale in Italia per il triennio 2015-17 ed elaborazione statistica dei suddetti ai fini della determinazione dei diversi fattori che influenzano i livelli di delta *in-out*; l'attività comprende: l'analisi delle perdite, del delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura e del rimanente delta *in-out* nei diversi impianti e nei diversi anni; l'analisi parametrica delle perdite, del delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura e del rimanente delta *in-out* al variare della lunghezza della rete, del numero di PdR, delle pressioni di esercizio e del numero di interventi di riparazione (in ragione delle esigenze necessarie all'analisi, l'Autorità fornirà i dati in proprio possesso o comunque acquisibili con raccolte mirate nell'ambito dei propri poteri);
- c) l'effettuazione di una campagna numerico-sperimentale su almeno nove reti di distribuzione caratterizzate da differenti caratteristiche rilevanti (ad esempio, posizione geografica, dimensione e tipologia di rete), come determinate in esito alle elaborazioni di cui alla lettera b), e con differenti livelli di *roll-out* in relazione ai piani di sostituzione dei GM *smart*, nonché caratterizzate da diverse frequenze di lettura dei GM non *smart*, consistente in:
  - (i) un'analisi delle tecniche utilizzate dall' esercente la rete per la rilevazione, la stima e la gestione delle perdite, del delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura e del rimanente delta *in-out* nella rete di distribuzione;
  - (ii) un'indagine sperimentale campionaria in campo sulla stima delle perdite mediante l'applicazione della tecnica dell'*High Flow Sampler* e del *laser* a distanza;
  - (iii) una stima dei livelli delle perdite, del delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura e del rimanente delta *in-out* della rete di distribuzione ed una comparazione con i livelli effettivi sulla base dei dati e delle informazioni di cui alla precedente lettera b) e dei risultati delle indagini sperimentali effettuate durante i sopralluoghi sul campo di cui al precedente alinea (ii);
- d) la stima dei livelli di perdita ritenuti "efficienti" basata su:
  - (i) la classificazione delle tipologie di perdita/emissione;
  - (ii) le metodologie di stima delle perdite/emissioni;
  - (iii) le tecniche di rilevazione, misura e riparazione delle perdite/emissioni;
  - (iv) le metodologie di gestione degli interventi di manutenzione della rete, finalizzati alla minimizzazione ed al contenimento delle perdite/emissioni;
- e) la stima del livello di delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura ritenuto "efficiente" basata su:
  - (i) la classificazione della tipologia di rete;
  - (ii) le metodologie di misura;

(iii) le frequenze di lettura e la metodica di stima dei consumi presunti.

Al termine della fase di qualificazione in esito al presente Avviso, ed ai soli candidati qualificati, verrà inviata una lettera di invito, corredata di tutta la documentazione specifica (*Disciplinare di gara, Condizioni di contratto e Capitolato tecnico*), mediante la quale, con le modalità ivi indicate espressamente, i candidati invitati dovranno presentare la propria offerta qualitativa e la propria offerta economica, ai fini dell'aggiudicazione della procedura negoziata.

#### **4. VALORE STIMATO DEL SERVIZIO**

Il totale massimo presunto (c.d. "*budget amministrativo*") del valore del contratto pubblico, calcolato ai sensi e per gli effetti dell'art. 35, comma 4, del Codice, viene stimato - in via puramente presuntiva e non vincolante - in 65.000,00 euro (oltre I.V.A.) per tutta la durata complessiva dell'appalto, ivi compresi eventuali costi di trasferta.

#### **5. DURATA DEL CONTRATTO**

Le attività oggetto del contratto avranno una durata complessiva di un anno a far data dal verbale di inizio delle attività, prevedendo la consegna di più documenti tecnici nei formati e con le modalità operative che verranno definiti nel successivo Capitolato tecnico.

In particolare, la durata contrattuale sarà così articolata:

- (i) le attività di cui ai precedenti punti a) e b) si completeranno al massimo in quattro mesi dalla data del verbale di inizio delle attività;
- (ii) l'attività di cui al precedente punto c) si completerà al massimo in dieci mesi dalla data del verbale di inizio delle attività;
- (iii) le attività di cui ai precedenti punti d) e e) si completeranno al massimo in dodici mesi dalla data del verbale di inizio delle attività.

#### **6. SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE**

Alla selezione possono partecipare tutti gli operatori economici - nelle forme di cui all'art. 45 del Codice - presentando apposita istanza (domanda) di partecipazione (redatta in conformità al modello n. 1 allegato) in carta semplice, accompagnata da fotocopia di un documento di identità in corso di validità del legale rappresentante, con allegato il DGUE di cui al modello n. 2 attestante il possesso dei requisiti di cui al successivo art. 7.

In ogni ipotesi di partecipazione di operatori associati la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta congiuntamente da tutti gli operatori che comporranno o compongono l'associazione, con allegata una dichiarazione congiunta contenente la composizione effettiva dell'associazione con indicazione della mandataria e della mandante.

#### **7. REQUISITI**

Gli operatori economici, aventi sede in Italia, interessati devono essere, tutti, in possesso dei seguenti requisiti:

- a) iscrizione al Registro delle Imprese della Camera del Commercio per oggetto di attività che comprenda il servizio oggetto del presente Avviso.

In ipotesi di partecipazione:

- da parte di un operatore non tenuto all'obbligo di iscrizione al Registro delle Imprese il legale rappresentante deve predisporre una dichiarazione alternativa, autocertificata ai sensi di legge ed allegata alla domanda di partecipazione, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione al registro delle Imprese e si fornisca evidenza degli oggetti di attività, nonché di tutte le informazioni atte ad evidenziare i soggetti muniti di poteri di rappresentanza nei termini prescritti nel presente Avviso, allegando altresì copia semplice dell'Atto costitutivo e dello Statuto;
- da parte di un operatore avente sede in altro Stato membro diverso dall'Italia il legale rappresentante deve predisporre una dichiarazione alternativa, autocertificata ai sensi di legge ed allegata alla domanda di partecipazione, con la quale si dichiara di essere iscritto secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- b) insussistenza delle cause di esclusione previste all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice come causa di esclusione dell'offerta;

- c) assenza della causa di esclusione dei cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001;
- d) conoscenza e rispetto di tutte le condizioni riportate nel relativo C.C.N.L. applicabile al concorrente e di obbligarsi ad attuare a favore dei lavoratori dipendenti e, se cooperativa, anche verso i soci, condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dagli applicabili contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi;
- e) aver eseguito almeno un contratto avente ad oggetto l'esecuzione di attività di analisi del bilancio fisico delle reti di distribuzione e/o di trasporto del gas naturale, con specifico riferimento alle perdite ed al delta *in-out* dovuto alle incertezze di misura;
- f) avere la disponibilità di un gruppo di lavoro che eseguirà in concreto il servizio composto da minimo 2 (due) risorse di cui:
  - (i) almeno una avente minimo 5 (cinque) anni di esperienza di tipo tecnico-ingegneristico nel settore della distribuzione e trasporto gas, denominata "risorsa senior";
  - (ii) l'altra, comunque, in possesso di esperienza di tipo tecnico-ingegneristico nel settore della distribuzione e trasporto.

**La dichiarazione attestante il possesso dei predetti requisiti dovrà essere resa mediante l'utilizzo del "Modello di formulario per il documento di gara unico europeo (DGUE)", di cui al modello n. 2 appositamente adattato per la presente procedura.**

#### **8. PROCEDIMENTO DI QUALIFICAZIONE E DELLA SUCCESSIVA GARA NEGOZIATA**

La qualificazione dei candidati istanti sarà portata a termine da un apposito seggio di gara, nominato successivamente al termine per la presentazione delle istanze, il quale esaminerà - in seduta riservata - tutta la documentazione pervenuta al fine di qualificare i candidati da invitare successivamente alla presentazione dell'offerta.

Ai fini dell'istituto del "*soccorso istruttorio*" si procederà secondo le disposizioni di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

In ipotesi di sospensione delle operazioni, ovvero qualora fosse necessario attivare il procedimento del soccorso istruttorio, si procederà - acquisite le informazioni richieste dal seggio di gara - ad una nuova seduta riservata di prosecuzione al fine di consentire al medesimo seggio di gara di pervenire alle proprie conclusioni in ordine agli elementi controversi riscontrati.

A conclusione di tutte le operazioni di gara riferite alla fase di qualificazione il seggio di gara trasmetterà tutti gli atti all'Autorità per i successivi adempimenti.

In esito alla qualificazione l'Amministrazione - dando inizio alla effettiva procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lettera b), del Codice - inviterà i candidati qualificati a presentare la propria offerta qualitativa ed economica al fine di pervenire, in esito alle valutazioni di una apposita Commissione giudicatrice, alla selezione della migliore offerta. La seconda fase si concluderà con la formale aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta formalmente valida per ciascun lotto.

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

Sono stabiliti i seguenti parametri di valutazione e le seguenti ponderazioni di punteggio:

- a) **componente qualitativa complessiva dell'offerta, il cui punteggio massimo attribuibile è previsto in 70 (settanta) punti, così suddivisi:**
  - disponibilità ad effettuare, tramite l'utilizzo di *software* specializzati, uno studio modellistico-numerico sul livello del delta *in-out* (i.e. perdite e delta *in-out* dovuto alle incertezze della misura) al variare di alcuni parametri caratteristici della rete (ossia, ad esempio, livello delle pressioni, tipologie di componenti, dimensioni della rete): punti 30;
  - esperienza specifica della risorsa senior in attività di analisi del bilancio fisico delle reti di distribuzione e/o di trasporto del gas naturale, con specifico riferimento alle perdite ed al gas non contabilizzato (da riferirsi alla sola risorsa senior minimale necessaria a soddisfare i requisiti minimo di ammissione): fino ad un massimo di 20 punti;
  - numero di risorse aggiuntive, rispetto alle due risorse minimali, che costituiranno il gruppo di lavoro che eseguirà in concreto il servizio: fino ad un massimo di 15 punti nei seguenti termini: (i) verranno assegnati

2 punti per ogni risorsa non senior aggiuntiva fino ad un massimo di 6 punti; (ii) verranno assegnati 3 punti per ogni risorsa senior aggiuntiva fino ad un massimo di 9 punti;

- esperienza della risorsa senior nel settore della distribuzione e trasporto gas maturata nel ruolo di professore ordinario o associato (da riferirsi alla sola risorsa senior minimale necessaria a soddisfare il requisito minimo di ammissione): punti 5;

**b) componente economica dell'offerta, il cui punteggio massimo attribuibile è previsto in 30 (trenta) punti.**

Nella lettera di invito verranno esplicitate in dettaglio le modalità di valutazione finalizzate all'attribuzione dei punteggi come predeterminati in questa fase.

La lettera di invito sarà inviata esclusivamente tramite posta elettronica certificata all'indirizzo indicato da ciascun operatore nella propria domanda di partecipazione.

Si precisa sin d'ora che, in adempimento a quanto disposto dall'articolo 32, comma 14, del Codice, il successivo contratto - a pena di nullità - verrà stipulato mediante scrittura privata, in modalità elettronica (firma digitale).

**9. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:**

**Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria domanda di partecipazione, redatta in conformità al modello allegato al presente avviso, entro e non oltre - a pena di non ammissione alla selezione - le ore 12.00 del giorno 23 aprile 2018.**

Le domande di partecipazione, corredate da tutta la documentazione richiesta, dovranno essere inviate unicamente tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo PEC: [gare.aeeg@pec.energia.it](mailto:gare.aeeg@pec.energia.it)

Gli operatori aventi sede in altro Stato membro non in possesso di PEC, potranno inviare l'istanza tramite posta elettronica non certificata al seguente indirizzo: [dagr\\_gco@arera.it](mailto:dagr_gco@arera.it)

**Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione della domanda di partecipazione farà fede unicamente la data e l'ora di ricezione della comunicazione contenente l'istanza.**

In ogni ipotesi di partecipazione di operatori associati ognuno dovrà presentare la domanda di partecipazione accompagnata da una dichiarazione congiunta contenente la composizione effettiva dell'associazione, con indicazione nominativa sia della mandante che della mandataria.

Eventuali richieste di chiarimento sul presente avviso dovranno essere formulate tramite posta elettronica ai medesimi indirizzi indicati in precedenza.

**10. CONDIZIONI DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. i dati raccolti a seguito della presente procedura saranno trattati manualmente osservando le disposizioni di cui all'art. 31 del citato decreto. I dati si configurano come obbligatori in quanto la loro omissione, anche parziale, comporta l'esclusione dalla procedura. I dati forniti potranno essere comunicati agli enti presso i quali saranno svolti gli accertamenti dell'autocertificazione fornita. La domanda e la documentazione allegata devono essere redatti in lingua italiana. Titolare del trattamento è l'Autorità.

**11. DISPOSIZIONI FINALI**

Il presente avviso, unitamente ai suoi allegati, è pubblicato nel sito Internet dell'Autorità all'indirizzo: [https://www.arera.it/it/bandi\\_gara.htm](https://www.arera.it/it/bandi_gara.htm), nell'apposita sezione denominata "Avvisi di indagini di mercato" ([http://www.arera.it/it/bandi\\_gara.htm#indagini](http://www.arera.it/it/bandi_gara.htm#indagini)), nonché, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.