

**Punto 24: Autorizzazione all'esperimento di due distinte procedure per l'affidamento del servizio di ispezione programmata per la ricerca delle fughe su tubazioni e allacci interrati**

Il Presidente dà lettura della nota 452 del 23/06/2021 che si riporta integralmente: *“Si trasmettono, in allegato alla presente, le bozze degli atti di gara e del Capitolato Speciale d'Appalto predisposti per l'affidamento in appalto delle prestazioni in oggetto.*

*Si rammenta che l'obbligo di ispezione programmata delle reti è al momento posto in capo ai distributori dalla deliberazione dell'ARERA (già AEEGSI) n. 569/19 e s.m.i. del 27 dicembre 2019 “Regolazione della qualità dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020-2025 – Parte I del Testo Unico della regolazione della qualità e delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020-2025 (RQDG)”. Tuttavia, l'obbligo è stato posto in capo agli esercenti il servizio di distribuzione gas già con la del. 236/2000 e, a partire dal 2010, l'Azienda partecipa al sistema incentivante i recuperi di sicurezza (Titolo VIII “Recuperi di sicurezza del servizio di distribuzione” del RQDG); il suddetto sistema determina, per il distributore, incentivi o penalizzazioni economiche in funzione di una serie di parametri, il più importante dei quali – con riguardo alle penalizzazioni – è rappresentato dal numero delle dispersioni localizzate su segnalazioni di terzi; di conseguenza, una preventiva individuazione delle dispersioni porta di fatto a ridurre le segnalazioni di fughe gas al servizio di pronto intervento che, si rammenta, è sottoposto all'obbligo della registrazione vocale delle telefonate.*

*Si rammenta, altresì, che, anche in ragione di quanto sopra riportato, da anni l'Azienda si è posta l'obiettivo di ispezionare annualmente il 100% della rete in MP e in BP, nonché gli allacci interrati, ancorché per questi ultimi la suddetta delibera non fissi un obbligo di ispezione.*

*Come già prospettato nella nota prot. 868/2020 del 19/10/2020, recante trasmissione, da parte della Divisione Tecnica, della proposta relativa agli investimenti di forniture e servizi per l'anno 2021 e di lavori per gli anni 2021 e 2022, a partire dal corrente anno, si ritiene opportuno sperimentare su una porzione di rete l'esecuzione del servizio con l'impiego di una tecnologia innovativa (cd. Picarro, peraltro già adottata dal principale distributore nazionale), che ha evidenziato, nel corso di un test effettuato a luglio 2020, una maggiore efficacia nel rilievo delle fughe sulle condotte interrato, nonché, in relazione al principio di funzionamento del sistema di rilevazione delle dispersioni, il contestuale rilievo di quelle sugli allacci e sui primi metri delle colonne montanti. Viene, infatti, utilizzato il campo visivo (tecnologia brevettata dalla Picarro s.a.r.l. con sede europea in Svizzera), basato sulla tecnologia CRDS (Cavity Ring-Down Spectroscopy) che, operando su direzione e intensità del vento, condizioni meteorologiche e modellizzazione atmosferica registra ed analizza tracce di gas con estrema precisione e sensibilità fino a percentuali di parti per milione. Il protocollo relativo a tale metodo contempla 3 sondaggi (2 passaggi per sondaggio, possibilmente nei due sensi di marcia, per un totale di 6 passaggi in ogni strada), da eseguire preferibilmente durante la notte.*

*Sulla restante parte della rete e sugli allacci interrati ivi presenti, il servizio dovrà essere svolto con la metodologia tradizionale, impiegata nei precedenti appalti ed, in particolare, in conformità alle prescrizioni fissate nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato.*

*Si propone, pertanto, di procedere all'esperimento di due distinte procedure, fissando in 2 anni la durata degli appalti<sup>3</sup>, con opzione di rinnovo in capo alla Committente per ulteriori 2 anni; ciò consentirebbe di testare, in ciascun anno, la suddetta tecnologia su porzioni diverse della rete, fino, nell'ipotesi di esercizio dell'opzione, al completamento della stessa. In particolare, individuate le zone riportate nelle planimetrie allegate, si ritiene dover avviare la sperimentazione della nuova tecnologia dalle zone 2 e 3, in cui sono presenti reti più vetuste e, pertanto, con maggiore probabilità di presenza di dispersioni.*

*Tenuto conto dei costi stimati in relazione alle due modalità di esecuzione del servizio e del vigente quadro normativo, delineatosi con il D.L. 77/2021 (cd. "Decreto Semplificazioni bis"), che consente l'affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000 euro, si propone di affidare le prestazioni in questione, rientranti nell'ambito dei settori speciali, nel seguente modo:*

- *mediante affidamento diretto, previa negoziazione, alla Picarro s.a.r.l., con sede europea in Svizzera - società che detiene il brevetto della tecnologia innovativa con cui è stato effettuato il suddetto test a luglio 2020 -, per l'ispezione, con la tecnologia medesima, nel corrente anno, dei ca. 136.000 ml della zona 2 e, nel 2021, dei ca. 166.000 ml della zona 3, per un*

<sup>3</sup> ferma restando la condizione risolutiva, cui sarà sottoposto il contratto, rappresentata dal venir meno in capo alla Società della concessione del servizio di distribuzione del gas metano.

verbale del GESTORE INDIPENDENTE dell'AZIENDA MUNICIPALE GAS Spa n. 5 del 24 giugno 2021

*importo massimo presunto, stimato sulla scorta di una prima informale proposta, di € 55.000,00 oltre IVA, con opzione di rinnovo per il biennio 2023-2024, in relazione all'esecuzione del medesimo servizio nelle zone 1 e 4 (per complessivi 333.000 ca. ml ed un importo massimo presunto di € 60.000,00 oltre IVA);*

- *mediante affidamento diretto, preceduto da un sondaggio di mercato, per l'ispezione, con la tecnologia tradizionale, nel corrente anno dei ca. 587.000 ml di rete e allacci delle zone 1, 3 e 4 e, nel 2021, dei ca. 563.000 ml di rete e allacci delle zone 1, 2 e 4, per un importo massimo presunto di € 57.500,00 oltre IVA, determinato sulla base dell'importo unitario del servizio di 0,050/ml oltre IVA, così stimato sulla scorta degli ultimi appalti, con opzione di rinnovo per il biennio 2023-2024, in relazione all'esecuzione del medesimo servizio nelle zone non ispezionate con la metodologia innovativa (per complessivi 1.133.000 ca. ml ed un importo massimo presunto di € 57.000,00 oltre IVA). Per il predetto sondaggio, tenuto conto del limitato numero di operatori che svolgono le prestazioni de quibus, si ritiene dover interpellare gli operatori economici aggiudicatari degli ultimi due appalti, vale a dire la CPL Concordia Soc. Coop. di Concordia s/Secchia (MO) e la Puglia Engineering s.r.l. di Sammichele di Bari (BA), quelli iscritti all'Albo Fornitori aziendale nella categoria merceologica "Ricerca perdite" (Fast S.p.A. di Reggio Emilia), nonché quelli presenti sulla rivista di settore GasAgenda (edizione 2020) alla voce "Rilevazione fughe gas (Servizio)" (trattasi dei seguenti tre ulteriori operatori: ABB S.p.A. di Sesto San Giovanni (MI), RIV Rubinetterie Italiane Velatta di Grignasco (NO), Teknegas s.r.l. di Gossolengo (PC)), per un totale di 6 operatori economici.*

*Il valore presunto degli appalti, ai sensi dell'art. 35 d.lgs. 50/2016 e s.m.i., sarà il seguente:*

- *per le zone da ispezionare con la cd tecnologia Picarro: € 125.000,00 oltre IVA, derivante dalla somma dei seguenti importi:*
  - *€ 55.000,00 oltre IVA quale importo massimo presunto dell'affidamento relativo all'esecuzione del servizio nelle zone 2 e 3;*
  - *€ 60.000,00 oltre IVA quale importo massimo presunto dell'opzione di rinnovo, riferita all'esecuzione del servizio nelle zone 1 e 4;*
  - *€ 5.000,00 oltre IVA quale importo previsto per eventuali modifiche contrattuali in corso di esecuzione, richieste dalla Committente, che non abbiano carattere sostanziale, ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. e) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con riguardo al biennio 2021-2022;*
  - *€ 5.000,00 oltre IVA quale importo previsto per eventuali modifiche contrattuali in*



*corso di esecuzione, richieste dalla Committente, che non abbiano carattere sostanziale, ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. e) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con riguardo al biennio 2023-2024, oggetto di opzione;*

- *per le zone da ispezionare con la tecnologia tradizionale: € 124.500 oltre IVA, derivante dalla somma dei seguenti importi:*
  - *€ 57.500,00 oltre IVA quale importo massimo presunto dell'affidamento relativo all'esecuzione del servizio nelle zone individuate per il biennio 2021-2022;*
  - *€ 57.000,00 oltre IVA quale importo massimo presunto dell'opzione di rinnovo, riferita all'esecuzione del servizio nelle zone individuate per il biennio 2023-2024;*
  - *€ 5.000,00 oltre IVA quale importo previsto per eventuali modifiche contrattuali in corso di esecuzione, richieste dalla Committente, che non abbiano carattere sostanziale, ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. e) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;*
  - *€ 5.000,00 oltre IVA quale importo previsto per eventuali modifiche contrattuali in corso di esecuzione, richieste dalla Committente, che non abbiano carattere sostanziale, ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. e) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con riguardo al biennio 2023-2024, oggetto di opzione.*

*Si evidenzia che gli importi innanzi riportati hanno natura presunta, in quanto correlati ad una contabilizzazione del corrispettivo che interverrà a misura, in funzione delle prestazioni effettivamente commissionate e rese.*

*Si precisa che le suddette procedure saranno gestite in modalità elettronica (tramite la piattaforma <https://retegasbari.acquistitelematici.it/>) e che, ai sensi dell'art. 8 co. 1 lett. a) della legge 120/2020, sarà consentita l'esecuzione dei contratti, in via d'urgenza, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..*

*Si fa presente, infine, che, in ragione della delicatezza delle prestazioni, il subappalto sarà ammesso, con riguardo alle zone da ispezionare con la tecnologia tradizionale, entro il limite massimo del 20% dell'importo presunto contrattuale, solo in favore di soggetti che dimostrino di aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio, i medesimi servizi per conto di concessionari del servizio di distribuzione del gas, per un importo non inferiore a quello del contratto di subappalto che si intende concludere.*


*Quanto alle zone da ispezionare con la tecnologia innovativa, non sarà consentito il subappalto, tenuto conto che trattasi di prestazione che può essere fornita al momento solo dalla Picarro s.a.r.l., in quanto titolare del brevetto.*

*Tanto per i conseguenti provvedimenti.”*

Il Presidente invita il GI ad esprimersi in merito.

Il Gestore Indipendente, dopo ampia discussione, delibera di approvare gli atti di gara e il Capitolato Speciale d'Appalto ed invita gli uffici a dare corso alla procedura nelle modalità rappresentate in narrativa.

La presente delibera adottata all'unanimità dei presenti assume il n. **88/GI/21** agli atti della società.





**1.24. Autorizzazione all'esperienza di due distinte procedure per l'affidamento del servizio di ispezione programmata per la ricerca delle fughe su tubazioni e allacci interrati**

Il Gestore Indipendente, dopo ampia discussione, ha deliberato di approvare gli atti di gara e il Capitolato Speciale d'Appalto ed ha invitato gli uffici a dare corso alla procedura nelle modalità rappresentate in narrativa.

Il Consiglio, esaminata la documentazione relativa agli argomenti in discussione ratifica le decisioni del Gestore indipendente.

La presente delibera adottata all'unanimità dei presenti assume il n. **88/21** agli atti della società.