

**Provvedimento n° 4 del 4 Gennaio 2021**

**OGGETTO:** INCARICO DI DIREZIONE OPERATIVA DURANTE LA FERMATA PER LA MANUTENZIONE DI MEDIO TERMINE DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE E DI PRESELEZIONE NEL COMUNE DI LIVORNO.

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1 CO. 2 LETT. A) DEL DL 76/2020 (COME MODIFICATO DALL'ART. 51 CO. 2 DEL D.L. 77\_2021).**

□ □ □

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto il Provvedimento dell'Amministratore Unico di Aamps Spa n.96 del 19 giugno 2020 relativo alla propria nomina;
- Visti gli artt.18, 19 e 21 del vigente Statuto dell'Aamps Spa, in merito ai poteri ed alle funzioni attribuite al Direttore Generale;
- Vista la procura del Notaio Stefano Puccini di Livorno rep. n.6010 e rep. n.6011 in data 3 Agosto 2020;

**PREMESSO CHE**

- con nota del Responsabile Area Manutenzione e Impianti in data 03.01.22 (agli atti d'ufficio) si evidenzia che:
  - ▶ *Nel periodo che va dal 10 gennaio fino al 4 aprile del 2022 è previsto l'intervento di manutenzione di medio termine dell'impianto di incenerimento e del preselezionatore che comprende le attività, i lavori e le forniture necessarie ed indispensabili per condurre l'impianto fino alla sua completa dismissione, prevista al termine della scadenza AIA del 31 ottobre 2023.*
  - ▶ *Nel corso dell'anno 2021 l'impianto di incenerimento ha evidenziato problemi di affidabilità legati soprattutto alle Caldaie, al sistema di alimentazione ed alle Griglie di combustione; per tali motivi, rispetto agli interventi in fermata effettuati nei precedenti anni, la prossima fermata impone interventi complessi e impattanti quali in particolare:*
    - a) Il rifacimento dei condotti di alimentazione dei forni e delle relative tramogge raffreddate (Water-Jacket);
    - b) la sostituzione/riparazione dei fasci tubicari delle caldaia al di sotto dei limiti minimi e delle portine di accesso ed ispezione;
    - c) Il piano di rilevamento spessimetrico di tutta la caldaia e le attività finalizzate alla verifica decennale prevista dalla legge del generatore di vapore e di tutti gli apparecchi in pressione;
    - d) Il rifacimento completo del nastro di trasporto scorie (collettore);
    - e) Il rifacimento dei refrattari;
    - f) Lo spostamento delle torri evaporative ed il completo ripristino delle stesse.
  - ▶ *Considerato che molte attività di ripristino sono definibili solo a seguito di verifica interna e di misurazioni strumentali, eseguibili unicamente dopo aver disattivato l'impianto, e tenuto conto della complessità dei lavori e della necessità di rispettare la tempistica pianificata, è indispensabile disporre di una figura qualificata esterna in grado di svolgere contemporaneamente attività di Coordinamento e controllo dei lavori (Direttore dei Lavori) e attività di verifica della correttezza tecnica dei lavori eseguiti e di verifica operativa del cantiere (Capo Cantiere).*
  - ▶ *Dato l'imminente avvio dei lavori, previsto per il 10 gennaio p.v. e considerato che le attività di competenza di tale figura professionale richiedono attività preliminari di analisi e studio, il tempo a disposizione per la ricerca di un soggetto con specifiche competenze risultava assai ridotto.*
  - ▶ *Attraverso contatti telefonici con l'Ordine degli Ingegneri e con realtà impiantistiche della zona (vedi ENI) siamo riusciti ad individuare nell'Ing. CACCLA Riccardo (di cui si allega curriculum vitae alla presente) il soggetto, disponibile da subito, in grado di svolgere le attività richieste (di cui si allega sintesi alla presente).*
  - ▶ *Per le attività richieste, da svolgersi a tempo pieno (6 giorni su 7 di cui almeno 5 su 6 come presenza diretta in cantiere), il professionista ha rimesso la propria migliore offerta N.3012/2021 del 30/12/2021 (allegata alla presente), che prevede un compenso a corpo di € 23.000,00 oltre IVA e contributi previdenziali oltre € 7.000,00*

oltre IVA per eventuali impegni oltre i termini indicati, l'importo complessivo di € 30.000,00 oltre IVA, vista la complessità e la particolarità tecnica delle attività da svolgere per la durata complessiva dell'intervento pari a circa 90 gg (dal 10 gennaio al 4 aprile), risulta congruo e molto conveniente.

- ▶ È pertanto indispensabile procedere con l'affidamento all'Ing. CACCLA Riccardo, nel rispetto di quanto riportato nei documenti allegati, del ruolo di Direttore dei Lavori e Capo Cantiere (Direttore Operativo dei lavori).

#### VISTO

- la nota del Responsabile Area Manutenzione e Impianti in data 03.01.22 citato in premessa;
- l'offerta dell'Ing. Caccia Riccardo di Montescudaio (PI) in data 30.12.21 (agli atti d'ufficio) che richiede per lo svolgimento dell'incarico in oggetto un corrispettivo a corpo di € 23.000,00 oltre Iva e Contributi Previdenziali al 4% e che prevede in sintesi:
  - ✓ il controllo dei lavori (presenza in cantiere anche non giornaliera) fino al completamento degli stessi;
  - ✓ il controllo della conformità delle opere con il progetto (piena rispondenza dei lavori a quanto stabilito dal progetto);
  - ✓ il controllo della conformità normativa (adeguatezza e corrispondenza dell'eseguito alle norme vigenti);
  - ✓ la verifica tecnica (completezza e correttezza tecnica) delle lavorazioni eseguite;
  - ✓ la verifica contabile-amministrativa (correttezza degli atti contabili e corrispondenza delle liquidazioni rispetto ai lavori – completezza delle autorizzazioni richieste).
- l'art. 1 co. 2 lett. a) del D.L. 16.7.20 n. 76 (come modificato dall'art. 51 co. 2 del D.L. 77\_2021), che prevede che: "... le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: "... a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ...";
- tutto quanto citato in premessa;

#### DISPONE

1. di prendere atto della congruità dell'offerta presentata dall'Ing. Caccia Riccardo di Montescudaio (PI);
2. di affidare ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) del D.L. 16.7.20 n. 76 (come modificato dall'art. 51 co. 2 del D.L. 77\_2021), all'Ing. Caccia Riccardo di Montescudaio (PI), secondo le modalità indicate nella propria offerta del 30.12.21, l'incarico di Direzione Operativa durante la fermata per la manutenzione di medio termine dell'Impianto di Termovalorizzazione e di Preselezione nel comune di Livorno:
  - ▶ per un corrispettivo a corpo di € 23.000,00 oltre Iva e Contributi Previdenziali al 4%;
  - ▶ riconoscendo i seguenti prezzi unitari per eventuali impegni oltre i termini indicati (nel limite di spesa previsto di € 7.000,00 +Iva + C.P.4%:

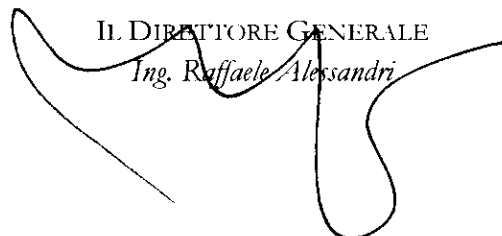
- <i>Giorno feriale (fascia oraria dalle 6 alle 19):</i>	<i>Euro 320,00 / cad.</i>
- <i>Maggiorazione per notturno (fascia oraria dalle 19 alle 6):</i>	<i>+ 30%</i>
- <i>Maggiorazione per festivo (fascia oraria dalle 6 alle 19):</i>	<i>+ 50%</i>
- <i>Maggiorazione per notturno festivo (fascia oraria dalle 19 alle 6):</i>	<i>+ 70%</i>
3. di nominare il p.i. Fabio Cecchi quale RUP del contratto e come D.E.C. il p.i. D. Ricci;
4. di autorizzare la sottoscrizione del contratto nelle forme previste dall'art.32 co.14 del D.lgs. n.50/2016;
5. di autorizzare il pagamento delle fatture con le seguenti modalità:
  - ▶ 10% del corrispettivo all'ordine D.F.F.M.;
  - ▶ 90% del corrispettivo su SAL Mensili D.F.F.M.
6. che la spesa complessivamente stimata per l'incarico professionale in oggetto di Euro 30.000 + IVA +CPA trova copertura nell'investimento 99 del 2021 per la fermata di manutenzione dell'impianto di incenerimento;

7. di dare atto che, a norma dell'art.29 co.1 del D.lgs. n.50/2016 l'affidamento verrà reso pubblico tramite avviso di post informazione sul sito istituzionale di Aamps Spa.

□ □ □

Il presente provvedimento si compone di n° 3 pagine.

IL DIRETTORE GENERALE  
*Ing. Raffaele Alessandri*



Il Responsabile Area Legale  
e Appalti Acquisti  
*Dott.ssa Luisa Baldeschi*



Il Responsabile del Procedimento  
*p.i. Fabio Cecchi*

