



DIREZIONE GENERALE  
AREA SISTEMI INFORMATIVI E AGENDA DIGITALE  
SERVIZIO GESTIONE SISTEMI E RETI TECNOLOGICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 16 DEL 18/11/2022

**Oggetto:** Determinazione a contrarre, ai sensi dell'art. 192 comma 1 del D.Lgs n. 267/2000.  
Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016, alla società GECOPRA S.r.l., della fornitura in opera di un SELF PFC e di un set completo di ventilatori assiali a corredo dell'UPS-B a servizio degli impianti tecnologici generali volti al funzionamento in esercizio della Server Farm e servizi accessori, compresi il ritiro e lo smaltimento delle parti smontate, tramite Ordine Diretto di Acquisto sul Me.PA.

Impegno di spesa complessiva pari ad € 15.616,00 - di cui imponibile di € 12.800,00 ed IVA al 22% di € 2.816,00.

SMART CIG:           **Z1C38A59AC**

## **Il Dirigente dell'Area Sistemi Informativi e Agenda Digitale - Servizio Gestione Sistemi e Reti Tecnologiche**

### **Premesso che**

- all'Area Sistemi Informativi e Agenda Digitale sono demandate, in via esclusiva, le funzioni, le attività e le responsabilità connesse alla gestione dell'intera infrastruttura tecnologica ed alla digitalizzazione dei servizi, con particolare riguardo alla gestione della sicurezza dei sistemi informativi, degli applicativi, delle reti, rispetto a cui essa è tenuta a mettere in atto tutte le misure idonee, tecniche ed organizzative, per garantire la sicurezza informatica nei termini previsti dalle norme in materia;
- in particolare, al Servizio Gestione Sistemi e Reti Tecnologiche compete la gestione, il monitoraggio e il controllo degli impianti tecnologici generali asserviti al funzionamento in esercizio della Server Farm del Comune di Napoli, dislocata presso il centro polifunzionale di Soccavo.

### **Considerato che**

- gli impianti tecnologici generali asserviti al funzionamento in esercizio della Server Farm ricomprendono due dispositivi denominati Gruppi di Continuità (d'ora in poi UPS "Uninterruptible Power Supply");
- tali dispositivi sono collocati tra la rete di alimentazione elettrica e i componenti attivi (Server, NAS, Switch, etc..) per garantire, da un lato, che questi ultimi continuino a ricevere energia in caso di eventuali interruzioni del sistema di alimentazione centrale, per il tempo strettamente necessario all'avviamento del gruppo elettrogeno, e permettere, così, l'erogazione dei servizi alla cittadinanza in continuità, dall'altro per proteggerli da fenomeni che possono compromettere la qualità energetica, come ad esempio le sovratensioni, le micro-interruzioni dell'alimentazione elettrica e le variazioni della tensione, eventi capaci di danneggiare le apparecchiature e aumentare il connesso rischio di perdita di dati;
- gli UPS asserviti al funzionamento in esercizio della Server Farm sono macchine complesse, composte da molteplici elementi, ciascuno fondamentale per la propria parte, fra cui il PFC attivo, ossia una serie di circuiti elettronici avanzati, convertitori boost, raddrizzatori e condensatori di ingresso, indispensabili per distribuire in modo ottimale l'alimentazione ai dispositivi collegati;
- la correzione del fattore di potenza (PFC – Power Factor Correction) è fondamentale per il corretto funzionamento degli UPS a servizio della Server Farm in quanto una errata gestione e smaltimento della potenza reattiva può causare guasti o malfunzionamenti del sistema elettrico nonché, considerate le potenze elettriche attive, inefficienza nei consumi elettrici e, quindi, considerevoli aumenti di spesa e di costi di gestione;
- i componenti attivi degli UPS sviluppando elevato calore, da smaltire costantemente attraverso specifici ventilatori attivi h24 365 giorni l'anno, possono causare, in caso di mancato funzionamento o di funzionamento poco efficiente di uno o più degli elementi da cui sono composti, il danneggiamento o il malfunzionamento dei componenti elettrici ed elettronici dell'UPS.

### **Rilevato che**

- in data 18/10/2022 uno dei due elementi a protezione degli apparati della Server Farm del Comune di Napoli è andato in protezione automatica per un problema interno sul circuito di alimentazione e sui ventilatori di raffreddamento;

- in data 02/11/2022, a seguito del sopralluogo da parte di tecnici specializzati, si è riscontrato, tra l'altro, che alcuni ventilatori sono fuori uso in quanto utilizzati h24, 365 giorni all'anno per più di 5 anni, senza mai essere sostituiti.

Ritenuto necessario procedere alla sostituzione dei componenti guasti e/o inefficienti dell'UPS-B al fine di mantenere in efficienza gli impianti tecnologici generali asserviti al funzionamento in esercizio della Server Farm del Comune di Napoli e garantire la continuità nell'erogazione dei servizi alla cittadinanza e, nel contempo, la protezione del carico.

**Verificato che**, alla data di adozione del presente provvedimento, non risultano attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488/1999 aventi ad oggetto il bene/servizio di tipo comparabile e nelle quantità richieste.

### **Richiamati**

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, il quale stabilisce che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;
- l'art. 32 co. 2 del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti pubblici), come modificato dall'art. 1 comma 20, lettera f), della Legge n. 55 del 14/06/2019, che dispone che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettere a) e b) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”*.

**Visto** l'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 (cd. “Legge di Stabilità 2016”), così come modificato dall'art. 1, comma 419, della Legge n. 232/2016, relativo agli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, che statuisce che tutte le amministrazioni pubbliche individuate dall'Istat *“... provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti. ...”*.

**Vista** la circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) n.16 del 17/05/2016 che all'ultimo paragrafo recita "Per l'attuazione delle disposizioni di cui ai commi da 512 a 520, le Amministrazioni pubbliche operano nel rispetto di quanto stabilito nel piano triennale per l'informatica e nelle linee guida emanate dall'AGID".

**Vista** la circolare dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) n. 2 del 24/06/2016, in particolare il punto 4 che ai commi c), d) ed e) recita:

*c) Per procedere ad acquisizioni di beni e servizi informatici e di connettività, ai sensi del comma 512, che fa salvi “gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente”, le amministrazioni pubbliche e le società del conto economico consolidato ISTAT devono preliminarmente verificare se sussistono per l'acquisto in questione obblighi di acquisizione centralizzata e, cioè, strumenti di acquisto e strumenti di negoziazione centralizzata; in particolare, andrà verificata la sussistenza dell'obbligo di ricorso alle convenzioni Consip (di cui all'articolo 1, comma 449, della l. 296/2006); l'obbligo di ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione (di cui all'articolo 1, comma 450, della l. 296/2006); l'obbligo di ricorso ad accordi quadro e gare su delega individuati con decreto*

ministeriale (ai sensi dell'articolo 2, comma 574, della l. 244/2007); l'obbligo di ricorso a strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione da Consip o dalle centrali di committenza regionali di riferimento (di cui all'articolo 15, comma 13, lett. d), decreto legge. 95/2012).

d) Qualora le amministrazioni non siano tenute a ricorrere a specifici strumenti di acquisto e negoziazione ai sensi delle disposizioni richiamate al punto precedente, la disposizione di cui al comma 512 richiede di ricorrere agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili presso Consip ed i soggetti aggregatori. Fra i detti strumenti sono ricompresi le convenzioni-quadro, i contratti-quadro e gli accordi-quadro nonché il mercato elettronico della pubblica amministrazione, il sistema dinamico della pubblica amministrazione e le gare su delega che aggregano la domanda di più amministrazioni.

e) Pertanto le amministrazioni e le società inserite nel conto consolidato ISTAT possono effettuare acquisti di beni e servizi informatici in via autonoma solo dopo aver verificato che non siano disponibili strumenti di aggregazione, attraverso la consultazione delle apposite pagine web ([www.consip.it](http://www.consip.it), [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nonché la sezione "soggetti aggregatori"). Ogni qual volta le amministrazioni e le società di cui al comma 512 non possano ricorrere ai detti strumenti a causa dell'indisponibilità del bene/servizio o della sua inidoneità al soddisfacimento del fabbisogno ovvero nei casi di necessità ed urgenza comunque funzionali per assicurare la continuità della gestione amministrativa, esse potranno procedere ad acquisti autonomi soltanto previa autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo. [omissis]".

**Visto**, in particolare, il citato comma d) del punto 4 della citata circolare AGID n. 2 del 24/06/2016, che individua specificatamente "il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione" (MePA) fra gli strumenti di acquisto e negoziazione disponibili presso Consip.

#### **Dato atto che**

- i beni e servizi accessori oggetto del presente provvedimento rientrano nel novero dei beni e servizi contemplati dal succitato art. 1 comma 512 della Legge 208/2015;
- la spesa complessiva stimata, sulla base di indagini di mercato, per detta fornitura in opera risulta pari ad euro € 15.616,00 - di cui imponibile di € 12.800,00 ed IVA al 22% di € 2.816,00;
- attualmente non risultano attive Convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture in acquisto con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura di fornitura;
- è possibile effettuare acquisti nel mercato elettronico della P.A. di prodotti e servizi offerti da una pluralità di fornitori, scegliendo quelli che meglio rispondono alle proprie esigenze, attraverso due modalità: ordine diretto di acquisto (O.d.A.); richiesta di offerta (R.d.O.);
- per le motivazioni sopra rappresentate, si è ritenuto opportuno non ricorrere all'elenco di operatori economici istituito con Deliberazione di G.C. n. 1002 del 13/10/2011 nonché all'Elenco Telematico degli Operatori Economici di cui alla Deliberazione di G.C. n. 499 del 31/07/2015 e successive Disposizioni del CUAG n. 1 del 30/06/2016 e n. 5 del 08/11/2016.

#### **Considerato, altresì, che**

- a seguito di ricerca a catalogo sul portale Me.PA, è stato individuato il seguente prodotto che soddisfa i requisiti suindicati e risulta confacente agli scopi che si intende perseguire:

SELFPFCUPSB	Fornitura e posa in opera di Self PFC Inverter completo di sonda ed accessoristica. Accessorio per l'alimentazione: gruppo di continuità (UPS) - Codice CPV: 30237280- 5-Accessori per alimentazione elettrica	€ 6500,00
ASSIALUPSB	Fornitura e posa in opera di n°1 set ventilatori assiali (N° 20 ventole in totale) per UPS-B ed accessoristica - Accessorio per l'alimentazione: distributore di alimentazione - Codice CPV: 30237280-5-Accessori per alimentazione elettrica	€ 6300,00

- per il prodotto suindicato, è risultato quale unico fornitore sul Me.PA. la società GECOPRA S.r.l., con sede legale in VIA F. PROVENZALE 1<sup>a</sup> TRAV. A SX N.5 CAP 80141 NAPOLI, C.F./P.IVA 05614550639.

#### **Dato altresì atto che**

- il fine che si intende perseguire è quello di mantenere in efficienza gli impianti tecnologici generali asserviti al funzionamento in esercizio della Server Farm del Comune di Napoli e poter garantire, quindi, la continuità nell'erogazione dei servizi alla cittadinanza e, nel contempo, scongiurare il rischio di danneggiamento ad altre parti degli UPS, ovvero mancata protezione del carico;
- il contratto ha per oggetto la fornitura in opera di un SELF PFC (induttanza più sensoristica), un set completo di ventole assiali e relativi servizi come sopra specificato;
- i suddetti prodotti soddisfano i requisiti discussi in premessa e risultano confacenti agli scopi che si intende perseguire;
- la scelta del contraente è effettuata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, con affidamento diretto all'unica società fornitrice individuata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA);
- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016, la stipula del contratto per gli affidamenti di importo non superiore ad € 40.000,00 avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri e nello specifico il perfezionamento contrattuale, nella forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema dell'apposito Modulo d'Ordine presente sulla piattaforma, compilato e firmato digitalmente.

#### **Rilevato, altresì, che**

- l'art. 103 c. 11 del D.Lgs. 50/2016 stabilisce quanto segue: *“E' facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui all'[articolo 36, comma 2, lettera a\)](#), nonché per gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità nonché per le forniture di beni che per la loro natura, o per l'uso speciale cui sono destinati, debbano essere acquistati nel luogo di produzione o forniti direttamente dai produttori o di prodotti d'arte, macchinari, strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati. L'esonero dalla prestazione della garanzia deve essere adeguatamente motivato ed è subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione”*;
- nel caso di specie, si esonera dalla prestazione della garanzia la società GECOPRA S.r.l., in quanto trattasi di operatore economico di comprovata solidità, dimostrata in occasione di precedenti rapporti contrattuali ed in quanto trattasi di fornitura che deve essere affidata a operatori specializzati nel settore.

#### **Atteso che**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 28 giugno 2022 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022/2024;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 317 del 05/08/2022 è stato approvato il PEG 2022/2024;
- le risorse stanziare sul capitolo di spesa 113913 Codice Bilancio 01.08-1.03.02.19.005 denominato “MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI APPARATI DELLA SERVER FARM” imputate sul bilancio 2022-2024, Annualità 2022, ammontano a complessivi € 50.000,00;
- l'affidamento è disposto sotto condizione risolutiva al verificarsi dell'accertamento dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché in caso di irregolarità dei tributi locali di cui al Programma 100 e/o di irregolarità contributive di cui al Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);

- sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, in base all'art. 26 c. 3-bis e dell'allegato XI del D.Lgs. n. 81/2008 come modificato dall'art. 32, comma 1, lettera a), Legge n. 98/2013, si prescinde dalla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI), in quanto trattasi di forniture in opera la cui durata non è superiore a cinque giorni-uomo e che non comportano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori.

**Attestata** la regolarità della procedura seguita e la esatta rispondenza degli atti e fatti posti in essere a sostegno del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/00 e degli artt. 13, c. 1 lett b) e 17, c. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione C.C. n. 4 del 28 febbraio 2013, modificato con Deliberazione di C.C. n. 49 del 11/07/2018.

**Attestata, altresì**, l'assenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241 del 07/08/1990 degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, adottato dall'Ente con Deliberazione di G. C. n. 254 del 24 aprile 2014 e modificato con Deliberazione di G.C. n. 217 del 29/04/2017.

**Dato atto che**, ai sensi degli artt. 5 e 6 della Legge n. 241/90, l'istruttoria necessaria ai fini della adozione del presente provvedimento è stata condotta dallo stesso dirigente che lo adotta.

**Vista** la normativa di seguito indicata:

- l'art. 4 comma 2 del D.Lgs n. 165/2001 e l'art. 107 del D.Lgs n. 267/2000 "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
- l'art. 183 e l'art. 191 del D.Lgs n. 267/2000 in tema di assunzione degli impegni di spesa;
- l'art. 192 del D.Lgs n. 267/2000 "Determinazioni a contrattare e relative procedure";
- il Codice per l'Amministrazione Digitale (D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.);
- l'art. 32 del D.Lgs n. 50/2016 "Fasi delle procedure di affidamento";
- l'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016 "Contratti sotto soglia";
- il Regolamento dei Contratti, approvato con Deliberazione del C.C. n. 64 del 24/04/1992;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con Deliberazione del C.C. n. 21 del 30/03/2006;
- l'art. 49 delle Regole del Sistema di e.procurement delle PA "Efficacia dell'Ordine Diretto e conclusione del Contratto".

## DETERMINA

Per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente provvedimento, che qui si intendono integralmente trascritte:

- di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016, alla società GECOPRA S.r.l., con sede legale in VIA F. PROVENZALE 1<sup>a</sup> TRAV. A SX N.5 CAP 80141 NAPOLI, C.F./P.IVA 05614550639, la fornitura in opera di un SELF PFC e di un set completo di ventilatori assiali a corredo dell'UPS-B a servizio degli impianti tecnologici generali volti al funzionamento in esercizio della Server Farm e servizi accessori, compresi il ritiro e lo smaltimento delle parti smontate, tramite Ordine Diretto di Acquisto sul Me.PA, come di seguito dettagliato:

Codice Prodotto	Descrizione	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Totale
SELFPCUPSB	Fornitura e posa in opera di Self PFC Inverter completo di sonda ed accessoristica. Accessorio per l'alimentazione: gruppo di continuità (UPS) - Codice CPV: 30237280- 5-Accessori per alimentazione elettrica	€ 6.500,00	1	€ 6.500,00
ASSIALUPSB	Fornitura e posa in opera di n°1 set ventilatori assiali (N° 20 ventole in totale) per UPS-B ed accessoristica - Accessorio per l'alimentazione: distributore di alimentazione - Codice CPV: 30237280-5-Accessori per alimentazione elettrica	€ 6.300,00	1	€ 6.300,00

- di impegnare, in favore della società GECOPRA S.r.l., l'importo complessivo di euro 15.616,00 (di cui € 12.800,00 per imponibile ed € 2.816,00 per IVA al 22%) sul capitolo 113913 art. 0, Codice di bilancio 01.08-1.03.02.19.005, bilancio 2022/2024, annualità 2022;
- di dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 così come coordinato ed integrato dal D.Lgs. n. 118/2011 e dal D.Lgs. n. 126/2014;
- di disporre il presente affidamento sotto condizione risolutiva in caso di accertamento dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 nonché in caso di irregolarità dei tributi locali di cui al Programma 100 e/o di irregolarità contributive di cui al Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);
- di subordinare l'affidamento in parola e la conseguente stipula contrattuale all'accettazione, da parte della società GECOPRA S.r.l., del Patto di Integrità di cui alla Deliberazione di G.C. n. 797 del 03/12/2015;
- di dare atto di procedere all'Ordine Diretto di Acquisto (ODA) alla società GECOPRA S.r.l. solo dopo che il presente atto sia divenuto esecutivo;
- di disporre, ai fini della trasparenza amministrativa di cui al D.Lgs. 33/2013, che venga assicurata la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web istituzionale del Comune di Napoli, nella sezione "Amministrazione trasparente".

Allegati:

- 1) Ordine in bozza n. 7030256;
- 2) Patto di Integrità.

*Si attesta che il presente provvedimento e i relativi allegati contengono dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art. 6 del Regolamento UE 2016/679 e pubblicati nel rispetto delle relative norme di legge.*

*Sottoscritta digitalmente<sup>1</sup> da  
il Dirigente  
dott. Vincenzo Ferrara*

<sup>1</sup> La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs n. 82 del 7/3/2005 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs n. 82/2005.