

**DETERMINA A CONTRARRE**

**Oggetto: Aeroporti di Puglia - Affidamento dei servizi ricorrenti per il periodo 2018-2022:**

- **dichiarazione produzione/consumo energia (FV);**
- **licenza di esercizio GPU;**
- **verifica impianti di messa a terra;**
- **verifica protezione scariche atmosferiche;**
- **audit energetico.**



ADP  
ADP-2018-0019099  
del 13-12-2018 16:10

---

**VISTO**

- la Concessione statale del 25.1.2002, stipulata con l'Ente Nazionale Aviazione Civile, d'ora innanzi ENAC, per la "progettazione, lo sviluppo, l'adeguamento, la gestione, la manutenzione e l'uso degli impianti e delle infrastrutture aeroportuali, comprensivi dei beni demaniali, degli aeroporti di Bari, Brindisi, Foggia e Grottaglie (Ta)";
- lo Statuto di Aeroporti di Puglia SpA del 12.04.2013;
- il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i.;
- l'art. 36, c. 8, del D.lgvo 50/2016 e s.m.i.; in base al quale le imprese pubbliche e i titolari di diritti speciali ed esclusivi per gli appalti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, rientranti nell'ambito definito dagli articoli da 115 a 121, applicano la disciplina stabilita nei rispettivi Regolamenti;
- il "Regolamento AdP per l'Albo di Aeroporti di Puglia relativo all' Elenco degli operatori economici per l'Affidamento dei Servizi di Ingegneria e Architettura e servizi connessi";

**CONSIDERATO CHE**

- Aeroporti di Puglia ha la necessità di affidare ad operatore qualificato una serie di servizi c.d. "ricorrenti" sugli apparati e sugli impianti degli aeroporti pugliesi, esplicitati nell'oggetto della presente determina;
- i Servizi di Ingegneria in oggetto sono da considerarsi strumentali e direttamente connessi all'attività di gestione del bene aeroportuale individuata all'art. 119 del D. Lgs. n. 50/2016, e che, pertanto, la stessa è disciplinata dalle disposizioni di cui alla Parte II, Titolo VI, Capo I del D.Lgs. 50/2016, dedicate agli appalti nei c.d. "Settori Speciali", con i riferimenti alle "disposizioni comuni" e "per quanto compatibili" (Art. 114, comma 1, del D. L.gs. 50/2016);
- l'ANAC, nella Relazione AIR a corredo delle Linee guida "Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", ha chiarito che "Le disposizioni dell'art 157 del Codice non trovano applicazione ai settori speciali";

**VISTO**

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni

appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

#### **VISTO**

- l'art. 36, comma 8, del D. Lgs. 50/2016, stabilisce che le imprese pubbliche e i titolari di diritti speciali ed esclusivi per gli appalti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, rientranti nell'ambito definito dagli articoli da 115 a 121, applicano la disciplina stabilita nei rispettivi Regolamenti;
- il Regolamento AdP per la formazione dell'elenco di operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria e servizi connessi nei settori speciali per gli aeroporti di Bari, Brindisi, Foggia e Grottaglie, approvato in data 02.08.2016 da Aeroporti di Puglia S.p.A. (cfr. Avviso pubblico prot. 12445/2016);

#### **DATO ATTO CHE**

- l'affidamento dei servizi in parola è teso a soddisfare esigenze ricorrenti correlate alla gestione degli aeroporti pugliesi;
- per l'affidamento dei servizi di ingegneria in questione vengono individuati gli operatori economici iscritti all'albo AdP nella categoria "I" - Impianti per la prestazione "15";
- in ottemperanza al principio di rotazione degli inviti non saranno presi in considerazione gli operatori economici che già usufruiscono di contratti significativi di affidamento di servizi di ingegneria;

#### **DATO ATTO ALTRESI' CHE**

- il Responsabile del Procedimento del servizio in oggetto è l'ing. Andrea Dituri, giusta nota di Aeroporti di Puglia prot. n. 18618 del 4.12.2018;
- il numero degli operatori economici iscritti AdP nella categoria "I" - Impianti per la prestazione "15" è superiore a cinque;
- pertanto sarà necessario procedere con il sorteggio pubblico degli operatori da invitare;

#### **VISTA**

- la determinazione di calcolo, allegata alla presente Determina, dell'onorario professionale comprensivo di spese, effettuata, in relazione alle minime prestazioni professionali richieste, dalla Direzione Tecnica di AdP, sulla base del D.M. del 17 giugno 2016, per l'importo complessivo di **Euro 220.300,00** oltre CNPAIA come per legge, non imponibile IVA ai sensi dell'art. 9 punto 6 del D.P.R. 633/72;

#### **VERIFICATA**

- la disponibilità finanziaria per l'affidamento;

#### **RITENUTO**

- di affidare i servizi ricorrenti mediante l'esperimento di una procedura negoziata previa consultazione di n. 5 operatori economici, iscritti all'albo AdP, da individuarsi mediante sorteggio pubblico –

secondo quanto specificato al paragrafo “Norme e avvertenze generali” dell’Avviso pubblico prot. 12445 del 02.08.2016 – tra gli iscritti AdP nella categoria “I” - Impianti per la prestazione “15”;

### **DETERMINA**

1. **di procedere** con la scelta del contraente tramite procedura negoziata ai sensi dell’Art. 36 co. 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. previo sorteggio degli operatori iscritti all’albo AdP per l’affidamento dei servizi di ingegneria riferiti alla seguente procedura: “*Aeroporti di Puglia – Affidamento dei servizi ricorrenti per il periodo 2018-2022:*  
- *dichiarazione produzione/consumo energia (FV);*  
- *licenza di esercizio GPU;*  
- *verifica impianti di messa a terra;*  
- *verifica protezione scariche atmosferiche;*  
- *audit energetico*”;
2. **di articolare** la procedura in un unico lotto per garantire l’omogeneità delle prestazioni richieste;
3. **dare atto** che l’importo complessivo stimato del servizio è di **Euro 220.300,00** oltre CNPAIA come per legge, non imponibile IVA ai sensi dell’art. 9 punto 6 del D.P.R. 633/72;
4. **di stabilire** che l’aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 comma 3 lett. b) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. sulla base dei criteri che saranno indicati nella lettera di invito;
5. **di individuare** i n. 5 operatori economici da invitare alla procedura di gara di cui sopra tramite procedura di sorteggio, da tenersi in seduta pubblica a cura del Direttore Tecnico, secondo quanto specificato al paragrafo “Norme e avvertenze generali” dell’Avviso pubblico prot. 12445 del 02.08.2016 ed in applicazione del criterio della rotazione, attraverso l’esclusione degli operatori economici che già usufruiscono, in quanto ancora in corso, di contratti significativi di affidamenti di Servizi di Ingegneria da parte di AdP;
6. **di dare mandato** all’Ufficio Acquisti e Gare affinché dia corso alla formalizzazione degli atti di gara come da indicazioni della presente Determina;
7. **di dare atto** che il presente provvedimento sarà pubblicato ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. sul profilo del committente nella sezione “Società Trasparente”.

IL DIRETTORE GENERALE  
Procuratore di Aeroporti di Puglia S.p.A.  
Marco FRANCHINI



---

**Oggetto: Sorteggio pubblico per la selezione di n. 5 operatori economici da invitare alla seguente procedura negoziata di gara "Affidamento dei servizi ricorrenti per il periodo 2018-2022:**

- dichiarazione produzione/consumo energia (FV);
  - licenza di esercizio GPU;
  - verifica impianti di messa a terra;
  - verifica protezione scariche atmosferiche;
  - audit energetico."
- 

**ELENCO P.E.C. OPERATORI ECONOMICI DA SORTEGGIARE**

1. Ing. Romano
2. ELETTROLAB S.r.l.
3. IT CERT S.r.l.
4. MISURLAB S.r.l.
5. Ing. Di Pinto
6. Ing. Iacoviello
7. Ing. De Giosa
8. Ing. Tito
9. Leonardo Ingegneria e Consulenza
10. Ing. Saponara Alfredo



**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Procuratore di Aeroporti di Puglia S.p.A.**  
**Marco FRANCHINI**

SERVIZI D'INGEGNERIA ATTINENTI LA GESTIONE DEL SISTEMA ELETTRICO - 2018:2022

ID	OGGETTO	SITI INTERESSATI	FREQUENZA	DETERMINAZIONE BASE D'ASTA			TOTALE		
				SINGOLA PRESTAZIONE	P. UGUALI	SUB TOTALE			
01	<p>Attività concernenti la dichiarazione di produzione e consumo di energia elettrica presso Agenzia delle Dogane, come in appresso specificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ritiro e vidimazione registro letture dei contatori di ee impianti FV;</li> <li>- rilievo mensile e compilazione registro;</li> <li>- aggiornamento report ee prodotta e segnalazione di avarie;</li> <li>- invio dichiarazione agenzia dogane;</li> <li>- invio dichiarazione GSE;</li> </ul> <p>Attività ulteriori</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APT BRI - attivazione n. 4 licenze d'esercizio per GPU a gasolio;</li> <li>- APT BDS - attivazione n. 5 licenze d'esercizio per GPU a gasolio;</li> <li>- integrazione, ottimizzazione e standardizzazione dei sistemi di supervisione a servizio dei sistemi di produzione di energia rinnovabile (FV, Cogen, ecc.) per la gestione dei dati di produzione e per la segnalazione e gestione delle avarie, in grado di restituire report mensili sia su supporto digitale editabile (access, excel) che sotto forma di database strutturato per l'interfacciamento ad alto livello con altri sistemi automatici interconnessi alla rete dedicata alla gestione degli impianti aeroportuali;</li> </ul>								
		BRI	ANNUALE	€ 2.500,00	4	€ 10.800,00			
		BDS	"	€ 2.000,00	4	€ 7.200,00			
		BRI	UNA TANTUM	€ 2.800,00	1	€ 2.800,00			
		BDS	UNA TANTUM	€ 3.500,00	1	€ 3.500,00			
		BRI	UNA TANTUM	€ 9.000,00	1	€ 9.000,00			
		BDS	UNA TANTUM	€ 6.000,00	1	€ 6.000,00			
		TOTALE SERVIZIO #1							€ 39.300,00
		02	<p>DPR 462/01</p> <p>Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi, Art. 4 - Verifiche Periodiche.</p> <p>Compreso e compensato nel servizio si intende:</p> <p>Valutazione Documentale</p> <p>Esame a vista dei luoghi e degli impianti</p> <p>Prove di contatto</p> <p>Prove di continuità di protezione e conduttori equipotenziali</p> <p>Verifica del valore globale anello di terra</p> <p>Verifica strumentale scatto differenziali</p> <p>Calcolo del coordinamento tra interruttori differenziali e la rete di terra</p> <p>Restituzione documentale circa lo stato di fatto della rete di terra rilevata.</p> <p>Inoltre, considerato che, secondo quanto definito dal Testo Unico sulla Sicurezza del lavoro (d.lgs. 81/08 e s.m.), artt. 80 e 84):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• è fatto obbligo al datore di lavoro di provvedere affinché gli edifici, gli impianti, le strutture e le attrezzature, siano protetti dagli effetti dei fulmini;</li> <li>• in base al comma 3 dell'art. 20, "La valutazione dei rischi deve essere immediatamente rielaborata, nel rispetto delle modalità di cui ai commi 1 e 2, in occasione di modifiche del processo produttivo o della organizzazione del lavoro significative ai fini della salute e sicurezza dei lavoratori, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica, della prevenzione o della protezione o a seguito di infortuni significativi o quando i risultati della sorveglianza sanitaria ne evidenzino la necessità";</li> <li>• la documentazione di "valutazione dei rischi" attualmente in essere, risulta superata sia in relazione all'evoluzione tecnica subita nel tempo delle strutture a cui si riferisce che in relazione all'evoluzione normativa in materia di fulminazioni (Norma CEI EN 62305-2);</li> <li>• il d.p.r. 462/01, oltre alle verifiche sull'impianto di terra, disciplina anche le verifiche di controllo su eventuali impianti di protezione dalle scariche atmosferiche;</li> </ul> <p>risulta necessario predisporre un nuovo studio di "valutazione del rischio da fulminazione" riferito a tutte le infrastrutture ricadenti in ciascun aeroporto (quelle ritenute strategiche sotto il profilo operativo/economico), in grado di prevedere e quantificare, se necessario, le conseguenti misure di protezione contro le scariche atmosferiche.</p>						
BRI	BIENNALE			€ 13.500,00	2	€ 27.000,00			
BDS	BIENNALE			€ 9.000,00	2	€ 18.000,00			
TAR	BIENNALE			€ 4.500,00	2	€ 9.000,00			
FOG	BIENNALE			€ 3.000,00	2	€ 6.000,00			
TOTALE SERVIZIO #2							€ 60.000,00		
03	<p>Verifica periodica secondo le Norme CEI 016 V2 - CEI 021 tesa all'attuazione delle prescrizioni formulate dalle predette norme in tema di "Esercizio e Manutenzione", mirate a verificare la funzionalità dei sistemi di protezione generale (SPG) e d'interfaccia (SPI), di utenze attive e passive, connesse sia in BT che in MT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifiche annuali (n.15 dispos. x 200€/cad)</li> <li>- Verifiche Quinquennali (n.24 verifiche * 1500 €/cad)</li> </ul>								
		BRI	ANNUALE	€ 1.350,00	5	€ 6.750,00			
		BDS	ANNUALE	€ 900,00	5	€ 4.500,00			
		TAR	ANNUALE	€ 450,00	5	€ 2.250,00			
		FOG	ANNUALE	€ 300,00	5	€ 1.500,00			
BRI	QUINQUENNALE	€ 16.200,00	1	€ 16.200,00					
BDS	QUINQUENNALE	€ 10.800,00	1	€ 10.800,00					
TAR	QUINQUENNALE	€ 5.400,00	1	€ 5.400,00					
FOG	QUINQUENNALE	€ 3.600,00	1	€ 3.600,00					
TOTALE SERVIZIO #3							€ 51.000,00		

	AUDIT ENERGETICO In ottemperanza del D.Lgs 102/2014		QUADRIENNALE (scadenza 31/12/2019)				
04	Il D.Lgs 102/2014 specifica che nelle diagnosi successiva alla prima (eseguita entro il 12/2015), occorre prevedere una strategia di monitoraggio che consenta l'esecuzione della Diagnosi su dati - relative alle diverse aree funzionali - misurati e non stimati analiticamente, afferenti un periodo di copertura non inferiore a 12 mesi consecutivi. Pertanto al fine di predisporre in tempo utile il suddetto data base di misure funzionale alla Diagnosi Energetica 2019, è necessario avviare il sistema di metering centralizzato entro e non oltre il 30/11/2018, una volta definito l'insieme delle aree funzionali e determinato il peso energetico di ognuna di esse a mezzo di valutazioni progettuali e strumentali. Ciò precisato, si intende compresa e compensata nella voce di spesa l'implementazione del sistema di monitoraggio permanente in grado di tenere sotto controllo continuo i dati significativi del processo energetico gestionale (compreso ogni elemento hardware e software necessario).						
		BRI	€ 22.500,00	1	€ 22.500,00		
		BDS	€ 15.000,00	1	€ 15.000,00		
		TAR	€ 7.500,00	1	€ 7.500,00		
		FOG	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00		
	TOTALE SERVIZIO #4						€ 50.000,00
05	VERIFICA IMPIANTI IN PRESSIONE - NORMATIVA PED Applicazione del DM 329/04: Art. 8. - Obbligo delle verifiche periodiche 1. Gli utilizzatori di attrezzature e insiemi a pressione messi in servizio hanno l'obbligo di sottoporre gli stessi a verifiche periodiche, ovvero di riqualificazione periodica; 2. L'attestazione positiva risultante dalle verifiche effettuate consente la prosecuzione dell'esercizio delle attrezzature e degli insiemi verificati;		BIENNALE				
		BRI	€ 10.000,00	2	€ 20.000,00		
	TOTALE SERVIZIO #5						€ 20.000,00
PARZIALE PER SCALO		BRI			€ 115.050,00		52%
		BDS			€ 65.000,00		30%
		TAR			€ 24.150,00		11%
		FOG			€ 16.100,00		7%
	<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>€ 220.300,00</b>