



**S.p.A. AUTOVIE VENETE**  
**DETERMINA A CONTRARRE**

**ex art. 32 comma 2 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50**

**OGGETTO:** Servizio triennale per esecuzione di tarature di apparecchiature di laboratorio con emissione di certificato di taratura LAT – Anni 2018-2020 ed eventuale rinnovo per ulteriori anni due (2021-2022).

Impegno di spesa n. 1838/18

**PREMESSO CHE**

- è necessario provvedere alla taratura di apparecchiature di laboratorio quali bilance, termometri, martinetti e manometri idraulici, comparatori, forno, penetrometro, calibro, bagno termostatico ed altra strumentazione di laboratorio prove;
- il servizio si rende necessario in quanto è necessaria la periodica revisione dei suddetti strumenti ed attrezzature di Laboratorio per garantire la corretta esecuzione di prove e controlli relativi a materiali e tecnologie costruttive impiegate presso i cantieri di manutenzione e di realizzazione della terza corsia autostradale;
- la modalità di acquisizione del servizio è l'acquisto;
- la durata del servizio è di massimo anni 5 (cinque) pari a gg. 1826 naturali e consecutivi decorrenti dall'accettazione dell'ordine da parte dell'operatore economico: qualora al termine della terza annualità (1095 gg. Naturali e consecutivi) il contratto non venisse rinnovato, lo stesso si intenderà risolto con impossibilità di produrre effetti per le due annualità successive;
- l'importo del servizio è stimato pari ad Euro 15.604,30 al netto dell'I.V.A. per le prime tre annualità e in ulteriori euro 10.402,87 per le due annualità successive in caso di rinnovo del contratto stesso;
- il servizio rientra nell'ambito di competenza dell'U.O. LPC/OPE;
- è stato emesso l'Impegno di Spesa n. 1838/18 per un importo di Euro 26.007,17;
- si rende quindi necessario procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare il servizio in oggetto;

**CONSIDERATO CHE**

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Enrico Razzini, giusto atto di nomina dd. 17/05/2017 (prot. Atti/1568 di pari data);
- il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è l'ing. Marco Russiani, Responsabile dell'Unità Organizzativa Laboratorio Prove e Controlli così come previsto dall'Ordine di Servizio n. 43 prot. nt/4843 del 23.12.2016;
- il Responsabile Unico del Procedimento propone di procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, previo esperimento di una Valutazione Comparativa di Preventivi ai sensi dell'art. 7 del regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia (O.d.s n. 15/2018 del 19.03.2018);

- gli elementi essenziali del contratto sono individuati nella nota allegata all'IDS n.1838/18;
- i requisiti speciali che l'operatore economico che svolgerà il servizio deve possedere sono:  
possibilità di eseguire o far eseguire prove come centro LAT abilitato/accreditato dall'ente  
Accredia alle tarature delle seguenti attrezzature e strumenti:

Pos	Denominazione Strumento	Tipo di certificato richiesto per lo strumento da tarare	Campo di taratura	Specifiche di taratura	Luogo di esecuzione delle tarature
1	Comparatore meccanico a quadrante	Accredia - LAT	0 - 30 mm	-	c/o centro di taratura accreditato
2	Comparatore digitale centesimale	Accredia - LAT	0- 25 mm	-	
3	Calibro a corsoio digitale centesimale	Accredia - LAT	0 - 200 mm	-	
4	Cronometro digitale	Accredia - LAT	0 - 3600 s	-	
5	Indicatore universale digitale + cella di carico da 3000 kN	Accredia - LAT	0 - 3000 kN	UNI ISO 376, 8 punti di verifica per 4 cicli di forze crescenti e decrescenti	
6	Indicatore universale digitale + cella di carico da 300 kN	Accredia - LAT	0 - 300 kN	UNI ISO 376, 8 punti di verifica per 4 cicli di forze crescenti e decrescenti	
7	Indicatore universale digitale + cella di carico da 50 kN	Accredia - LAT	0 - 50 kN	UNI ISO 376, 8 punti di verifica per 4 cicli di forze crescenti e decrescenti	
8	Dinamometro digitale per misura momento torcente	Accredia - LAT	17 - 340 Nm	UNI ISO 11314 (EURAMET cg-14), 5 punti di verifica per 2 posizioni angolari, solo momenti crescenti	
9	Chiave dinamometrica	Non Accredia	200 - 1000 Nm	Verifica per n. 5 punti per momenti crescenti	
10	Manometro digitale + modulo SICRAM + sensore di pressione	Accredia - LAT	0 - 500 atm	Verifica per n. 5 punti di misura in salita e n. 5 punti in discesa	
11	Gruppo composto da martinetto + pompa + manometro a quadrante idraulico	Accredia - LAT	0 - 50 kN	-	
12	Termometro + sonda termocoppia K	Accredia - LAT	0 - 200 °C	Verifica eseguita su n. 5 punti di misura	c/o laboratorio di Autovie Venete sito a Ronchis via
13	Termometro + sonda PT 100	Accredia - LAT	0 -120 °C	Verifica eseguita su n. 5 punti di misura	
14	Termometro + sonda PT 100	Accredia - LAT	0 -30 °C	Verifica eseguita su n. 5 punti di misura	

15	Calibro digitale per altezze (penetrometro)	Accredia - LAT	0 - 65 mm	-	Rivis di Mies 4, 33050 (UD)
16	Bilancia elettronica a doppia risoluzione, 0 - 5 kg ris. 0,1 g ; 5 - 32 kg ris. 1 g	Accredia - LAT	0 - 32 kg	-	
17	Bilancia elettronica risoluzione 20 g	Accredia - LAT	0 - 150 kg	-	
18	Bilancia elettronica risoluzione 0,01 g	Accredia - LAT	0 - 4,2 kg	-	
19	Bilancia elettronica risoluzione 0,2 g	Accredia - LAT	0 - 15 kg	-	
20	Stufa a circolazione d'aria forzata	Non Accredia	TA - 200 °C	Mappatura termica su n. 3 punti di misura effettuata con 9 sensori	
21	Bagno termostatico per provini di bitume	Non Accredia	4 - 30 °C	Mappatura termica su n. 3 punti di misura effettuata con 5 sensori	

- i costi della sicurezza sono stati quantificati in 100,00 euro I.V.A. esclusa per le prime tre annualità e in euro 66,67 I.V.A. esclusa per le due annualità successive in caso di rinnovo del contratto stesso;

#### VISTO

- il D.Lgs. n. 50/2016 Codice dei Contratti, ed in particolare gli articoli 32, 36;
- il D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. ed, in particolare, il comma 6 dell'art. 26;
- il regolamento sugli Appalti approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018;
- il regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia di forniture e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018, ed in particolare l'art 7;
- la procura del 28/06/2016 Reg.ta a Trieste il 05/07/2016 al n. 5439 (nota int/2965 dd. 20/07/2016), rilasciata all'ing. Enrico Razzini, Direttore Area Tecnica;

#### RICORDATO CHE

- ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento sugli appalti di cui al D.Lgs. 19 Aprile 2016 n. 50" approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 16 marzo 2018, in ragione della procura del 28/06/2016 il Direttore della Direzione Tecnica svolge i compiti che il D.Lgs 50/2016 attribuisce alla Stazione Appaltante;
- ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 del "Regolamento sugli Appalti di cui al D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., compete alla Stazione Appaltante la determinazione a contrarre;

TUTTO CIO' PREMESSO, CONSIDERATO E RICORDATO

IL DIRETTORE TECNICO ING. ENRICO RAZZINI

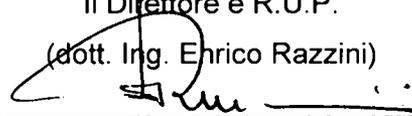
DETERMINA

- di avviare, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 della lettera a) del D.Lgs. 50/2016 per l'acquisizione del servizio in oggetto, previo esperimento di una Valutazione Comparativa di preventivi ai sensi dell'art. 7 del regolamento per le procedure di affidamento sotto soglia (O.d.s n. 15/2018 del 19.03.2018);
- di individuare unicamente negli operatori economici di seguito elencati quelli che dovranno essere consultati nella Valutazione Comparativa di Preventivi, essendo per i medesimi operatori già stato verificato, da parte della U.O OPE/LPC, il possesso dei necessari requisiti speciali in base alle qualifiche in loro possesso;
  - QUALITY SERVICE Srl
  - T2I – TRASFERIMENTO TECNOLOGICO e INNOVAZIONE Scarl
  - TRESICAL Srl
- di determinare in euro 15.604,30 I.V.A esclusa l'importo dell'affidamento per le prime tre annualità per un totale quindi di euro 26.007,17 I.V.A. esclusa in caso di rinnovo del contratto stesso per ulteriori anni 2 (due);
- di indicare la durata del servizio in massimo anni 5 (1826 gg) decorrenti dall'accettazione dell'ordine da parte dell'operatore economico: qualora il contratto non venisse rinnovato dopo la terza annualità (1095 gg naturali e consecutivi) lo stesso si intenderà risolto con impossibilità di produrre effetti per gli ulteriori due anni successivi;
- di indicare la possibilità da parte della Stazione Appaltante di rinnovare l'affidamento in parola per un periodo di ulteriori anni due agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'affidamento originario;
- di confermare, quali elementi essenziali del contratto, quelli individuati nella nota allegata all'IdS n. 1838/18 che contestualmente è approvato e costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- di fissare la penale per ogni giorno di ritardo nel completamento del servizio pari al 1% dell'intero importo netto contrattuale;
- di pubblicare, ai sensi del comma 1, art. 29, del D.L.gs 50/2016 e s.m.i. gli atti relativi alla procedura di affidamento, sul profilo della Società, a cura dell'Unità Organizzativa "Procedure negoziate sotto soglia" della Direzione Appalti, Lavori, Forniture e Servizi;
- di sospendere l'efficacia della presente determina sino all'avvenuto positivo processamento dell' IdS n. 1838/18 da parte dell'area Amministrazione e Finanza.

DIREZIONE TECNICA

Il Direttore e R.U.P.

(dott. Ing. Enrico Razzini)




2