

ACQUISIZIONI IN ECONOMIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 10 DEL  
REGOLAMENTO APPROVATO CON PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE  
GENERALE  
N. 129 DEL 29 NOVEMBRE 2011

**ATTO DI SPESA DEL RESPONSABILE DELLA SEZIONE LABORATORIO**

N. 4 DEL 10 FEB. 2015

Oggetto: affidamento all'operatore economico LabAnalysis S.r.l., con sede in Casanova Lonati (PV) dei servizi di campionamento e analisi di inquinanti alle emissioni in atmosfera ai fini dell'effettuazione dei controlli previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al d.lgs. 152/2006. Impegno di spesa.

**IL DIRIGENTE**

visto il regolamento recante la nuova disciplina delle procedure di acquisizione in economia di beni e servizi dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA), approvato con provvedimento del Direttore generale n. 129 del 29 novembre 2011, con particolare riguardo agli articoli 9 (Scelta del contraente) e 10 (Acquisizione di beni e servizi mediante ordinativi di spesa);

vista la nota interna in data 16 ottobre 2014 con cui la Responsabile della Sezione Aria ed Energia, ing. Manuela Zublena, ha chiesto l'acquisizione dei servizi di campionamento e analisi di inquinanti alle emissioni in atmosfera ai fini dell'effettuazione dei controlli previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al d.lgs. 152/2006, aventi per oggetto le seguenti attività:

1. n. 3 misure della concentrazione di diossine/furani (PCDD/F) alle emissioni in atmosfera secondo il metodo UNI EN 1948:2006;
2. n. 5 misure della concentrazione in massa di metalli alle emissioni in atmosfera secondo il metodo UNI EN 13211:2003 per il mercurio (Hg) e secondo il metodo UNI EN 14385:2004 per tutti gli altri metalli;
3. determinazione analitica di ione fluoruro su n. 7 campioni di liquido di gorgogliamento (costituiti da soluzione di assorbimento di idrossido di sodio 0,1 N) derivanti da prelievi alle emissioni in atmosfera, secondo il metodo riportato nel DM 25/08/2000;
4. determinazione analitica di ione solfato e ione nitrato su n. 7 campioni di liquido di gorgogliamento (costituiti da soluzione di assorbimento di permanganato di potassio 0,025 M in idrossido di sodio 1,25 M) derivanti da prelievi alle emissioni in atmosfera, secondo il metodo riportato nel DM 25/08/2000;
5. determinazione analitica di acido solforico e acido nitrico su n. 4 campioni di fiala in gel di silice sottoposta a campionamento alle emissioni secondo il metodo NIOSH 7903 (i campionamenti saranno a cura dei tecnici di ARPA);

preso atto che l'esternalizzazione delle attività analitiche è motivata principalmente dalla mancanza, presso il laboratorio ARPA, di strumentazione adeguata alle analisi richieste ed

il cui acquisto risulta eccessivamente oneroso se rapportato al numero di interventi richiesti, come da nota interna della Responsabile della Sezione Aria ed Energia del 2 febbraio 2015;

preso atto che con la citata nota interna sono stati individuati i seguenti operatori economici:

- LabAnalysis S.r.l., con sede in Casanova Lonati (PV);
- Theolab S.p.A., con sede in Volpiano (TO);
- Neosis s.r.l., con sede a Moncalieri (TO);

in considerazione della necessità che il laboratorio sia accreditato per le prove previste, nonché raggiungibile in auto mediante un tragitto di massimo 2 ore dalla sede dell'ARPA, in quanto il personale agenziale deve consegnare a mano i campioni presso la sede del laboratorio di analisi e presenziare all'esecuzione della analisi stesse, a garanzia di correttezza dello svolgimento delle operazioni di trattamento del campione e di determinazione analitica;

vista la propria nota in data 11 dicembre 2014 (prot. ARPA n. 11396) con cui sono stati contattati i laboratori individuati;

considerato che la detta richiesta di preventivo è stata riscontrata, rispettivamente, da:

- LabAnalysis S.r.l., con nota del 17 dicembre 2014 (prot. ARPA n. 11684 in pari data), preventivando una spesa annua di euro 11.880,00 (undicimilaottocentottanta/00), IVA ed oneri fiscali esclusi;
- Theolab S.p.A., con nota del 29 dicembre 2014 (prot. ARPA n. 12002 in pari data), preventivando una spesa di euro 12.449,61 (dodicimilaquattrocentoquarantanove/61), IVA ed oneri fiscali esclusi;

richiamata la nota interna in data 8 gennaio 2015 con cui la Responsabile della Sezione Aria ed Energia, ing. Manuela Zublena, attesta la congruità dell'offerta economica dell'operatore economico LabAnalysis S.r.l. rispetto alle richieste avanzate con la suddetta nota agenziale in data 11 dicembre 2014, nonché la sua convenienza sotto il profilo economico;

ritenuto quindi di affidare all'operatore economico LabAnalysis S.r.l., con sede in Casanova Lonati (PV) il servizio in oggetto, per una spesa annua di euro 11.880,00 (undicimilaottocentottanta/00), IVA ed oneri fiscali esclusi, oltre a complessivi euro 1.120,00 (millecentoventi/00), IVA ed oneri fiscali esclusi, da impegnarsi a titolo prudenziale per eventuali imprevisti tecnici e/o logistici connessi con l'espletamento delle operazioni necessitate, per una spesa complessiva annua quindi di euro 13.000,00 (tredicimila/00), IVA ed oneri fiscali esclusi;

visto il bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2015 e triennale 2015/2017, approvato con provvedimento del Direttore generale n. 94 in data 29 dicembre 2014, approvato, in sede di controllo, con deliberazione della Giunta regionale n. 68 in data 23 gennaio 2015;

visto il provvedimento del Direttore generale n. 16 del 9 febbraio 2010 avente per oggetto: «delega di funzioni al Dirigente Responsabile della Sezione Laboratorio, dott.ssa Maria Cristina Gibellino e assegnazione, con conseguente prenotazione di impegno di spesa, di quota di bilancio per acquisizioni in economia di beni e servizi di ammontare non superiore a ventimila euro, ai sensi dell'articolo 10 del vigente Regolamento agenziale in materia.»;

vista la legge regionale 24 novembre 1997, n. 37 concernente la disciplina della vigilanza e del controllo sugli atti dell'ARPA ed accertato che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale;

ritenuto altresì di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile trattandosi di acquisizione in economia, forma contrattuale, caratterizzata da rapida esecuzione e semplificazione procedurale;

#### DISPONE

1. di affidare all'operatore economico LabAnalysis S.r.l., con sede in Casanova Lonati (PV), i descritti servizi di campionamento e analisi di inquinanti alle emissioni in atmosfera ai fini dell'effettuazione dei controlli previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al d.lgs. 152/2006, in accoglimento del preventivo offerto in data 17 dicembre 2014 (prot. ARPA n. 11684 in pari data), allegato in copia al presente provvedimento a costituirne parte integrante, per la spesa annua di euro 11.880,00 (undicimilaottocottanta/00), IVA ed oneri fiscali esclusi, per un importo contrattuale quindi di euro 35.640,00 (trentacinquemilaseicentoquaranta/00) sempre IVA esclusa;
2. di impegnare, a titolo prudenziale per eventuali imprevisti tecnici e/o logistici connessi all'espletamento delle operazioni necessitate, euro 1.120,00 (millecentoventi/00) annui, IVA ed oneri fiscali esclusi, per una spesa complessiva, quindi, di euro 3.360,00 (tremilatrecentosessanta/00), IVA ed oneri fiscali esclusi;
3. di impegnare quindi in favore di LabAnalysis S.r.l., con sede in Casanova Lonati (PV), Partita IVA: 02235450182, la spesa di euro 47.580,00 (quarantasettemilacinquecentottanta/00), IVA ed oneri fiscali inclusi, con imputazione al capitolo 145 "Acquisizione di beni e servizi" – articolo 7 Sezione Laboratorio – del Titolo I del bilancio di previsione di questo ente per il triennio 2015/2017, (contabilità analitica: cdc 13, fp 5), come segue:
  - sull'esercizio 2015 euro 15.860,00 (quindicimilaottocentosessanta/60) Iva ed oneri fiscali inclusi;
  - sull'esercizio 2016 euro 15.860,00 (quindicimilaottocentosessanta/60) Iva ed oneri fiscali inclusi;
  - sull'esercizio 2017 euro 15.860,00 (quindicimilaottocentosessanta/60) Iva ed oneri fiscali inclusi;
4. di stabilire che il relativo contratto verrà stipulato a mezzo scambio di corrispondenza nelle forme del commercio;
5. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per i motivi esposti in premessa;
6. di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto al controllo preventivo da parte della Giunta regionale ai sensi della legge regionale 37/1997.



Dirigente del Laboratorio  
Maria Cristina Gibellino

**MODULO DI OFFERTA, ALLEGATO ALLA RfO, CONCERNENTE IL SERVIZIO TRIENNALE PER LE MISURE PREVISTE DALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) DI CUI AL D.LGS. 152/2006, PER LA SEZIONE ARIA DI ARPA VALLE D'AOSTA.**

La sottoscritta/a CARLA ISELLA MASSARA  
 legale rappresentante della ditta LABANALYSIS S.r.l.  
 con sede in (LEGALE) BRONI (PV) via/lee ROTA CAVALIANI, 13  
 P.IVA 02235450182 in nome e per conto della ditta che rappresenta,

**OFFRE**

i seguenti prezzi con riferimento al contratto concernente il servizio triennale per le misure previste dall'autorizzazione integrata ambientale (AIA) di cui al d.lgs. 152/2006, per il periodo 1° gennaio 2015 - 31 dicembre 2017.

Servizio	Costo unitario (€)	Quantità (numero)
<p><u>Campionamento PCDD/F secondo UNI EN 1948.</u></p> <p>Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attività di campionamento (tempo stimato 8 ore);</li> <li>• predisposizione della linea di campionamento (tempo stimato 2 ore);</li> <li>• smontaggio della linea di campionamento (tempo stimato 2 ore);</li> <li>• spese di trasferta (pranzi, eventuali pernottamenti, rimborsi chilometrici);</li> <li>• eventuali costi aggiuntivi del personale;</li> <li>• ogni altro eventuale onere considerato necessario (da specificare nell'offerta);</li> </ul>	1.600,00	3
<p><u>Campionamento contemporaneo di metalli e di mercurio secondo UNI EN 14385 e UNI EN 13211.</u></p> <p>Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attività di campionamento (tempo stimato 4 ore);</li> <li>• predisposizione della linea di campionamento (tempo stimato 2 ore);</li> <li>• smontaggio della linea di campionamento (tempo stimato 2 ore);</li> <li>• spese di trasferta (pranzi, eventuali pernottamenti, rimborsi chilometrici);</li> <li>• eventuali costi aggiuntivi del personale;</li> <li>• ogni altro eventuale onere considerato necessario (da specificare nell'offerta).</li> </ul>	600,00	5

CAMPIONAMENTO ALLE EMISSIONI DI POLVERI TOTALI SECONDO IL METODO UNI EN 13284-1, CONDOTTI CONTEMPORANEAMENTE AI CAMPIONI DI METALLI, DI DURATA PARI AD ALMENO 1 ORA CIASCUNO.	100,00	5
Misura di portata secondo UNI EN 10169	15,00	8
Determinazione analitica di PCDD/F sui campioni prelevati secondo UNI EN 1948	450,00	3
Determinazione analitica di metalli sui campioni prelevati secondo UNI EN 14385	70,00	15
Determinazione analitica di mercurio sui campioni prelevati secondo UNI EN 13211	20,00	15
Determinazione analitica di ione fluoruro secondo metodo Allegato 2 DM 25/08/2000	20,00	7
Determinazione analitica di ione nitrato e ione solfato secondo metodo Allegato 2 DM 25/08/2000	30,00	7
Determinazione analitica di acido nitrico e acido solforico secondo metodo Allegato 2 DM 25/08/2000	30,00	7
Oneri per la sicurezza (valutati complessivamente per i servizi richiesti).		200,00

Si ricorda che per la valutazione delle offerte si farà riferimento al costo totale del servizio così come risultante dalla sommatoria dei prezzi unitari per le singole voci di cui al seguente schema, evidenziando la necessità amministrativo-contabile agenziale di adottare il relativo impegno di spesa nel suo ammontare più preciso possibile.

Inoltre,

DICHIARA

i seguenti limiti di rivelabilità<sup>1</sup>:

Sostanza	Valore massimo accettato del limite di rivelabilità	Limite di rivelabilità del laboratorio	Specificazione del limite di rivelabilità (LOQ/MDL)
As, Cd, Co, Cr, Fe, Ni, Mn, Pb, Cu, Sn, V, Zn	0,001 (per ogni elemento)	0,0010 mg/Nm <sup>3</sup>	MDL
Hg	0,001	0,0010 mg/Nm <sup>3</sup>	MDL
2,3,7,8-TCDD	0,0005	0,0005 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,7,8-PeCDD	0,001	0,0005 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,005	0,0008 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,005	0,0005 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,005	0,0010 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,05	0,0012 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
OCDD	0,5	0,0010 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
2,3,7,8-TCDF	0,005	0,0003 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,7,8-PeCDF	0,01	0,0006 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
2,3,4,7,8-PeCDF	0,001	0,0003 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,005	0,0006 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,005	0,0006 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,005	0,0006 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,005	0,0008 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,05	0,0007 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,05	0,0008 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
OCDF	0,5	0,0025 mg/Nm <sup>3</sup>	LOQ
Ione fluoruro (analisi del campione della soluzione di gorgogliamento)	0,07* (concentrazione nella soluzione di gorgogliamento)	0,01 mg/l	MDL
Ione nitrato (analisi del campione della soluzione di gorgogliamento)	1,5* (concentrazione nella soluzione di gorgogliamento)	0,05 mg/l	MDL
Ione solfato (analisi del campione della soluzione di gorgogliamento)	5* (concentrazione nella soluzione di gorgogliamento)	0,03 mg/l	MDL
Acido nitrico (analisi della fiala di campionamento)	0,15* (massa nella fiala)	0,0005 mg	MDL
Acido solforico (analisi della fiala di campionamento)	0,50* (massa nella fiala)	0,0003 mg	MDL

<sup>1</sup>specificando se coincidano con il limite di quantificazione (LOQ - Limit Of Quantification) o con il limite di rivelabilità del metodo (MDL - Method Detection Limit).

Luogo e data CASANOVA DONATI, 47/12/2016

FIRMA

*Carla Isella*

DR. SSA CARLA ISELLA MASSARA

**LAB ANALYSIS s.r.l.**

Sede legale:  
Via Rota Candiani, 13 - BRONI (PV)  
Sede Amm.va e Lab.: Via Europa, 5  
CASANOVA L (PV) - Tel. 0385.287128  
C.F. e P. IVA: 02235450182