

**ARPAT - Area Vasta Centro - Settore Attività Amministrative**  
via Ponte alle Mosse 211 - 50144 – Firenze

N. Prot int. Vedi segnatura in- cl. DV: 13.01.05/ del a mezzo: START  
formatica

**AVVISO AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 D.LGS. 50/2016**

**OGGETTO: accordo quadro con un unico fornitore per servizio di dosimetria per il personale ARPAT di AREA VASTA CENTRO da sottoporre a sorveglianza dosimetrica - procedura negoziata su piattaforma START (D.lgvo 50/2016 articolo 36 comma 2 lettera b) per due anni prorogabili per ulteriori due.**

**CIG:** [ZB91E30B85](#)

**IMPORTO MASSIMO PRESUNTO: 6.000,00 euro oltre IVA per un anno ( 12.000,00 euro oltre IVA per quattro anni).**

**TIPO DI PROCEDURA: procedura negoziata in modalità telematica (START) finalizzata alla conclusione di un accordo quadro con un unico operatore ( Art. 36 comma 2 lettera b d.lgvo 50/2016)**

**INVITATI:** Gli operatori economici interessati a partecipare all'indagine possono inviare una manifestazione di interesse al seguente indirizzo EMAIL: [anna.adriani@arpat.toscana.it](mailto:anna.adriani@arpat.toscana.it), da far pervenire entro e non oltre il giorno 20 aprile 2017 alle ore 19,00.

**REQUISITI:**

- iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali.
- inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto (requisiti di ordine generale ex art. 80 del Dlgs 50/2016), oltre che quelle previste dalla normativa in materia di contrattualistica pubblica.

**CRITERIO DI SELEZIONE:** minor prezzo complessivo ( art. 95 co 4 d.lgvo 50/2016).

**ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO: Servizio di dosimetria personale e ambientale, comprensivo di fornitura e lettura di dosimetri (tre tipologie: a badge a corpo intero; a bracciale; ambientali).**

I dosimetri devono essere dotati delle seguenti caratteristiche minime, che devono esser possedute tutte, a pena di esclusione, e comprovate da apposite schede tecniche:

1. i dosimetri per la misura dell'esposizione a radiazioni X e gamma devono essere a film (badge) e a TL (bracciale e ambientali);
2. per i dosimetri a badge deve essere prevista la possibilità di individuare modalità anomale di esposizione (ad esempio statiche e/o singole) e di discriminare il range di energia della radiazione incidente;
3. i dosimetri devono essere personalizzabili col nome del dipendente, e visibilmente diversi da un periodo all'altro (ad esempio etichetta con nome, colore diverso);

Inoltre:

TABELLA A – Tipologia e quantitativi dei dosimetri.

1. oggetto	2. Minima dose rivelabile	3. Certificazioni dosimetriche (d.lgvo	4. Quantità
------------	---------------------------	--	-------------

			230/1995)	mensile (indicativa)
1	Dosimetri a badge	Hp (10) minore di 0,06 mSv/periodo	Equivalente di dose personale - Hp (10)	18
2	Dosimetri a bracciale	Hp (0,07) minore di 0,06 mSv/periodo	Equivalente di dose personale - Hp(0,07)	13
3	Dosimetri ambientali	H*(10) minore di 0,06 mSv/periodo	Equivalente di dose ambientale – H* (10)	2 semestrali

I dosimetri dovranno essere consegnati ad ARPAT con cadenza mensile, non prima di 10 giorni lavorativi dall'inizio del mese nominale di assegnazione ma comunque entro il giorno 25 del mese precedente quello nominale di assegnazione,

Potranno essere richiesti all'aggiudicatario dosimetri da sottoporre ad irraggiamenti di prova.

TABELLA B. Tempi e modalità di consegna.

1. Termini di consegna/invio		
1	Dosimetri nuovi	Entro il giorno 25 del mese precedente quello nominale di assegnazione, ma non prima di 10 gg lavorativi prima dell'inizio del periodo nominale di utilizzo
2	Certificati dosimetrici	Entro 30 gg dal ricevimento dei dosimetri.
3	Certificati dosimetrici urgenti	Non oltre 48 ore dal ricevimento dei dosimetri
4	Limite per superamento dose efficace Hp(10) >0,5 mSv/periodo	Non appena disponibile la lettura.
5	Limite per segnalazione dose equivalente alle estremità: dose > 2 mSv/periodo	Non appena disponibile la lettura.

Si intende che la consegna e il trasporto dei dosimetri anche per il ritiro sono a carico della ditta aggiudicataria e dovranno essere eseguite entro e non oltre i termini suddetti. Imballaggio gratuito.

La richiesta di offerta sarà pubblicata sulla piattaforma START, sezione NUOVA PROCEDURA SEMPLIFICATA

Responsabile Unico del Procedimento è nominato il Responsabile del Settore Attività Amministrative di Area Vasta Centro, dott. Luca Petroni

Referente amministrativo a cui inviare ogni eventuale comunicazione: Anna Adriani – [anna.adriani@arpat.toscana.it](mailto:anna.adriani@arpat.toscana.it) – tel. 055/3206268

Firenze, 10 aprile 2017

Il Coordinatore di Area Vasta Centro  
(dott.ssa Maura Ceccanti) \*

\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005.