



**Regione del Veneto**  
**Istituto Oncologico Veneto**  
**Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**



REGIONE DEL VENETO

**IOV S78-26**

**Indagine di mercato mediante piattaforma SINTEL finalizzata a verificare sul mercato la platea di operatori economici in grado di fornire il servizio di fornitura e lettura dosimetri per la sorveglianza fisica dell'Istituto Oncologico Veneto e dell'Azienda Ospedale Università di Padova.**

L'Istituto Oncologico Veneto IRCCS, con sede in Via Gattamelata, 64 Padova, intende avviare, mediante piattaforma telematica Sintel, un'indagine di mercato finalizzata a verificare la presenza di operatori economici in grado di fornire il servizio di fornitura e lettura dosimetri per la sorveglianza fisica dell'Istituto Oncologico Veneto e dell'Azienda Ospedale Università di Padova.

Gli Operatori Economici interessati dovranno trasmettere online la documentazione elencata all'art. 3 del presente avviso, tramite Piattaforma "SINTEL", entro il termine indicato nella PAD Sintel.

**Art. 1: Oggetto del servizio**

Il servizio consiste nella fornitura di dosimetri personali e ambientali ai fini della sorveglianza fisica dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV), sedi di Padova e di Castelfranco Veneto, e dell'Azienda Ospedale Università di Padova (AOUP).

Il servizio comprende:

- a) Consegna e ritiro dei dosimetri presso le sedi dello IOV e dell'AOUP. Gli Enti si riservano di definire i punti di consegna, tra Padova, Castelfranco e Schiavonia al momento dell'inizio del contratto.
- b) fornitura del software per la gestione digitale dei dosimetri.

Nel dettaglio il fabbisogno presunto è il seguente:

- a) Tipologia e quantitativi dei dosimetri personali e ambientali per IOV e AOUP secondo quanto di seguito descritto:

Tipologia dosimetro	Periodicità	Fabbisogno IOV	Fabbisogno AOUP
Dosimetri a corpo intero	Mensile	3.400/anno	7.000/anno

Resp. del procedimento: Dott.ssa Maria Zanandrea  
Referente della pratica: Daniela Cifali Tel 049 821.5268  
Pec: [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it) - E-mail: [ufficioacquisti@iov.veneto.it](mailto:ufficioacquisti@iov.veneto.it)

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova

C.F./P.I. 04074560287

	Bimestrale		3.300/anno
	Trimestrale		500/anno
Dosimetro ad anello	Mensile	1.050/anno	700/anno
Dosimetro a bracciale	Mensile	700/anno	1.700/anno
	Bimestrale		200/anno
	Trimestrale		80/anno
Dosimetro a cristallino	Mensile	250/anno	1.350/anno
	Bimestrale		80/anno
Dosimetro ambientale	Annuale	300/anno	500/anno
Dosimetro ambientale per neutroni termici	Annuale	10/anno	-
Dosimetro ambientale per gas Radon	Una tantum	40/una tantum (20 x semestre)	200/una tantum (100 x semestre)

I quantitativi sono puramente indicativi e potranno essere variati, a seconda delle necessità, a giudizio insindacabile degli Enti.

- b) Lettura dei dosimetri ambientali e personali.
- c) Trasmissione secondo periodicità di fornitura dei dati dosimetrici nominativi in formato compatibile con il software APE (Siweb2 srl) di gestione delle schede dosimetriche in uso presso gli Enti.
- d) Sistema informativo per la gestione digitale dei dosimetri.

- **Caratteristiche tecniche e di confezionamento dei dosimetri a fotoni e neutroni**

I dosimetri devono avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- a) I dosimetri per fotoni oggetto della fornitura (ambientali, corpo intero, estremità, cristallino) devono essere del tipo a termoluminescenza (TLD) LiF:Mg,Cu,P.
- b) I dosimetri a corpo devono contenere due rivelatori e un opportuno sistema di filtrazione.
- c) I dosimetri ambientali a neutroni oggetto della fornitura devono essere a termoluminescenza (TLD) di tipo LiF:Mg,Cu,P.
- d) I dosimetri per dosimetria personale e ambientale per fotoni devono avere un intervallo energetico compreso fra 20 keV e 3 MeV e risposta normalizzata per le varie energie.
- e) Per agevolare la distribuzione ed il ritiro e per impedire errori di assegnazione, ogni periodo di fornitura deve venire distinto dal precedente e dal successivo mediante una diversa colorazione.
- f) I dosimetri devono essere identificati in maniera univoca tramite etichetta interna all'involucro di materiale plastico, leggibile dall'esterno, che riporti al minimo i seguenti dati di riconoscimento del

Resp. del procedimento: Dott.ssa Maria Zanandrea  
Referente della pratica: Daniela Cifali Tel 049 821.5268  
Pec: [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it) - E-mail: [ufficioacquisti@iov.veneto.it](mailto:ufficioacquisti@iov.veneto.it)

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova

C.F./P.I. 04074560287

lavoratore a cui il dosimetro è destinato: codice del datore di lavoro, codice della sede lavorativa, cognome e nome del lavoratore, periodo di riferimento e codice a barre.

- g) Devono essere di tipo sigillato per impedirne la manipolazione, rotture, smarrimenti o contaminazione da parte di agenti che ne possano alterare la misura.
- h) Devono essere impermeabili, onde impedire contaminazioni con liquidi e polveri.
- i) I dosimetri ad anello e bracciale devono essere sterilizzabili.
- j) Devono essere sostituiti secondo le periodicità specificate dall'Ente.
- k) I supporti dei dosimetri TLD per il controllo dell'esposizione esterna del corpo intero devono essere dotati di clip a pinza o altri sistemi equivalenti, per assicurarli agevolmente al camice. È richiesta inoltre la presenza di astucci/agganci compatibili con campi magnetici.
- l) I supporti dei dosimetri a TLD a bracciale per il controllo dell'esposizione delle estremità devono essere morbidi ed adattabili a diverse misure, dotati di un efficace sistema di chiusura nella posizione di utilizzo dopo essere stati indossati, di dimensioni tali da poter essere indossati sotto i guanti chirurgici.
- m) I dosimetri TLD ad anello devono avere caratteristiche tali da consentire di adattarsi a qualunque misura, garantire una tenuta sicura per evitare lo scalzamento accidentale ed avere dimensione tale da consentirne l'utilizzo sotto i guanti, senza compromettere l'integrità dei guanti stessi e la manualità dell'operatore.
- n) I supporti dei dosimetri a TLD per il controllo dell'esposizione del cristallino devono avere dimensioni minime e minimo ingombro, dotati di supporto di aggancio agli occhiali personali o anti-X e/o accessoriati di un confortevole cinturino regolabile elastico.
- o) I dosimetri per la mappatura ambientale devono essere confezionati in modo da poter essere applicati alle pareti.

- **Caratteristiche tecniche e di confezionamento dei dosimetri Radon**

- a) I dosimetri per la dosimetria ambientale Radon devono essere dosimetri a tracce di tipo CR-39.
- b) I dosimetri devono essere sigillati per impedirne la manipolazione o la contaminazione da parte di agenti che possano alterare la misura.
- c) Devono avere un codice univoco di identificazione.

La ditta dovrà attestare la conformità alle seguenti normative vigenti:

- GDPR Regolamento generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679;
- D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.;
- Ditta riconosciuta come "servizio di dosimetria individuale" ai sensi del D.Lgs. 203/2022 art.34 "Modifiche all'articolo 155 del decreto legislativo 31 luglio 2020, n.101, relativo al riconoscimento dei servizi di dosimetria individuale e degli organismi di misura".

Resp. del procedimento: Dott.ssa Maria Zanandrea  
Referente della pratica: Daniela Cifali Tel 049 821.5268  
Pec: [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it) - E-mail: [ufficioacquisti@iov.veneto.it](mailto:ufficioacquisti@iov.veneto.it)

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova

C.F./P.I. 04074560287

## **Art. 2: Requisiti richiesti**

Sono ammessi a partecipare alla presente indagine di mercato gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii., in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di idoneità professionale: 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, oppure iscritti in albi o registri analoghi da cui risulta che l'attività oggetto della presente procedura rientra fra quelle esercitate.
- requisiti soggettivi e di ordine generale: insussistenza delle cause di esclusione di cui all'artt dal 94 al 98 del D.Lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii..

### • **Art. 3: Documentazione richiesta e modalità di presentazione**

La presente indagine si svolgerà attraverso l'utilizzazione di un sistema telematico di proprietà dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A. della Regione Lombardia denominato "Sintel", tramite la procedura "Manifestazione di interesse".

L'operatore economico dovrà inserire nel campo "**busta unica d'offerta**" la seguente documentazione:

- ✓ **autocertificazione**, ai sensi del d.p.r. 445/2000, utilizzando l'**Allegato A – "Manifestazione di Interesse"**, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante che attesti di essere in grado di fornire quanto descritto all'art.1 e la presenza dei requisiti di cui all'art. 2.
- ✓ **relazioni tecniche e/o documentazione tecnica**: relazioni tecniche e/o documentazione tecnica: dépliant illustrativi, schede tecniche, certificazioni di qualità e quant'altro possa essere utile ai fini della valutazione del servizio proposto, contenente la descrizione dei prodotti proposti e idonee a comprovare le caratteristiche minime richieste all'art 1 del presente avviso.

I soggetti interessati possono partecipare presentando la propria manifestazione di interesse (Allegato A - Manifestazione d'Interesse), esclusivamente nell'apposita sezione della PAD Sintel, entro il termine indicato nella PAD Sintel.

La Manifestazione di Interesse dovrà essere compilata, trasformata in pdf e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

Non verranno prese in considerazione richieste non pervenute tramite PAD.

Resp. del procedimento: Dott.ssa Maria Zanandrea  
Referente della pratica: Daniela Cifali Tel 049 821.5268  
Pec: [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it) - E-mail: [ufficioacquisti@iov.veneto.it](mailto:ufficioacquisti@iov.veneto.it)

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova

C.F./P.I. 04074560287

**ATTENZIONE! PRECISAZIONE IMPORTANTE PER LA PROCEDURA TELEMATICA**

Nel presentare la candidatura secondo la piattaforma telematica SINTEL, il sistema prevede un campo obbligatorio "offerta economica". Non essendo richiesto, in questa fase preliminare, di esprimere alcun valore economico, si precisa che l'operatore economico **non dovrà indicare, alcuna offerta, ma dovrà inserire esclusivamente il valore 0,1** in tale campo, esclusivamente per consentire al sistema la conclusione del processo.

**Art. 5: Pubblicazione del presente avviso**

Il presente avviso è pubblicato

- sul sito [www.ioveneto.it](http://www.ioveneto.it) nella sezione "Bandi e gare" al link <https://www.ioveneto.it/bandi-e-gare/>
- sulla PAD Sintel di Aria SpA <https://www.sintel.regione.lombardia.it/eprocdata/sintelSearch.xhtml>

**Art. 6: Responsabile Unico del Progetto**

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, si precisa che il Responsabile Unico del Progetto è la Dott.ssa Maria Zanandrea, Responsabile della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica.

**Art. 7: Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali seguirà le disposizioni specifiche previste dal D. Lgs. n. 196/2003 adeguato al Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) in materia di protezione dei dati personali dal D. Lgs. n. 101/2018.

**Art. 8: Disposizioni finali**

All'esito dell'indagine di mercato, l'Istituto individuerà la tipologia di procedura più idonea per l'affidamento del servizio in parola. In ogni caso, il presente avviso è da intendersi come mera indagine preliminare del mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni d'interesse.

L'eventuale procedura verrà espletata dall'Istituto Oncologico Veneto in qualità di Capofila. A seguito dell'affidamento del servizio, ciascuna Amministrazione stipulerà i singoli contratti attuativi con l'operatore economico aggiudicatario, facendosi carico per la parte di competenza di tutti gli adempimenti e dei costi relativi alla stipula ed alla gestione del contratto.

Il presente avviso non è impegnativo per questa Amministrazione, che si riserva il diritto di non dar seguito alla procedura per l'affidamento del servizio in oggetto senza che i soggetti manifestanti interesse possano vantare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo per le spese sostenute,

Resp. del procedimento: Dott.ssa Maria Zanandrea  
Referente della pratica: Daniela Cifali Tel 049 821.5268  
Pec: [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it) - E-mail: [ufficioacquisti@iov.veneto.it](mailto:ufficioacquisti@iov.veneto.it)

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova

C.F./P.I. 04074560287

neppure per mancato guadagno ovvero per costi correlati alla presentazione della manifestazione di interesse.

Questo avviso non può, in nessun caso, essere inteso e/o interpretato come invito a proporre offerta al pubblico ex art. 1336 c.c., come avviso o bando ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 36/2023, ovvero come invito o avviso ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs.36/2023.

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato,  
Economato e Gestione della Logistica

*Dott.ssa Maria Zanandrea*

(Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del  
D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

***Allegato A: "Facsimile Manifestazione di Interesse"***

Resp. del procedimento: Dott.ssa Maria Zanandrea  
Referente della pratica: Daniela Cifali Tel 049 821.5268  
Pec: [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it) - E-mail: [ufficioacquisti@iov.veneto.it](mailto:ufficioacquisti@iov.veneto.it)

I.O.V. I.R.C.C.S.: Ospedale Busonera, Via Gattamelata 64 35128 Padova

C.F./P.I. 04074560287