



**CAPITOLATO TECNICO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI INDAGINI AMBIENTALI FINALIZZATE A VALUTARE E QUANTIFICARE L’ESPOSIZIONE AI FARMACI CHEMIOTERAPICI ANTIBLASTICI DEL PERSONALE SANITARIO, PER UN PERIODO QUADRIENNALE.**

Art. n. 1: Oggetto del servizio

Art. n. 2: Aspetti qualitativi e specifiche tecniche richieste

Art. n. 3: Penali

Art. n. 4: Condizioni del servizio

Il Responsabile del Procedimento: Dr. Felice Petrella (Tel. 035/3063771)  
Il Funzionario competente: Dr.ssa Ottavia De Marco (Tel. 035/3063718)

**Art. n. 1: Oggetto del servizio**

Oggetto del presente Capitolato Tecnico è l'affidamento del servizio **di indagini ambientali finalizzate a valutare e quantificare l'esposizione ai farmaci chemioterapici antitumorali del personale sanitario**, per un periodo quadriennale.

**Art. n. 2: Aspetti qualitativi e specifiche tecniche richieste**

Le ditte partecipanti dovranno fornire:

- dichiarazione delle dotazioni strumentali, metodi e tecniche di analisi impiegate per l'indagine (max 1 pagina);
- n. 3 attestazioni di corretta esecuzione della medesima indagine richiesta, effettuate in almeno altre tre aziende negli ultimi 5 anni.

**Farmaci da campionare**

1. 5- Fluorouracile;
2. Ciclofosfamide;
3. Derivati del platino;
4. Taxolo.

Il servizio sarà svolto presso le strutture della ASST Bergamo Est, secondo la seguente suddivisione:

<b>INDIRIZZO</b>	<b>AMBIENTI</b>	<b>1° e 3° anno</b>	<b>2° e 4° anno</b>
<b>Ospedale Pesenti Fenaroli</b> - Via Giovanni XXIII, 5 - Alzano Lombardo	Locali di preparazione	Farmaco 1 e 2	Farmaco 3 e 4
	Locali di somministrazione	Farmaco 1 e 2	Farmaco 3 e 4
<b>Ospedale Bolognini</b> - Via Paderno, 21 - Seriate	Locali di somministrazione	Farmaco 1 e 2	Farmaco 3 e 4
<b>Ospedale M.O.A. Locatelli</b> – Via Gropino, 22 - Piario	Locali di somministrazione	Farmaco 1 e 2	Farmaco 3 e 4



L'indagine dovrà essere effettuata durante le normali condizioni di lavoro, cercando di garantire la massima rappresentatività dei valori ottenuti.

Al termine dell'indagine, l'Operatore Economico dovrà fornire, entro 30 giorni lavorativi dalla data dell'ultimo campionamento, una dettagliata relazione con i valori rilevati, rapportati ai valori massimi consentiti e/o suggeriti dalle normative vigenti ed indicazione di situazioni con possibili pericoli per gli operatori.

Nella relazione dovranno essere indicati gli strumenti, i metodi e le tecniche di analisi impiegate per l'indagine.

Sono previsti per ogni biennio n. 352 campioni (344 Wipe + 8 Pads), secondo lo schema allegato (n.1) e da effettuarsi in n. max 6 interventi totali, da concludersi in giornata.

Totale: 704 campioni in 4 anni.

I quantitativi previsti nel presente Capitolato Tecnico sono puramente indicativi. I consumi ad essi correlati non costituiscono un impegno o una promessa dell'Azienda, essendo l'attività clinica non esattamente quantificabile, in quanto subordinata a fattori variabili e ad altre cause e circostanze legate alla sua particolare natura, nonché ad eventuali manovre di contenimento della spesa sanitaria disposte dallo Stato o dalla Regione Lombardia. Pertanto, la ditta aggiudicataria sarà tenuta a fornire, alle condizioni economiche risultanti in sede di gara, solo ed esclusivamente le quantità e/o i tipi di prestazione che verranno effettivamente richiesti, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo qualora le quantità ordinate risultassero diverse da quelle indicate dal presente Capitolato.

**È fatto divieto di aggregare più ordini in una sola fattura, e ciò, per esigenze contabili interne.**

L'aggiudicatario non potrà pretendere alcun compenso aggiuntivo a motivo delle maggiori o minori quantità che dovessero venire richieste.



**Tempo utile per la redazione di quanto indicato:**

- 1° step (indagine farmaco 1 e 2) entro 4 mesi a partire dalla data della firma del contratto (anno 2024);
- 2° step (indagine farmaco 3 e 4) da eseguirsi nel 2025;
- 3° step (indagine farmaco 1 e 2) da eseguirsi nel 2026;
- 4° step (indagine farmaco 3 e 4) da eseguirsi nel 2027.

**Art. n. 3: Penali**

È prevista **una detrazione di € 80,00 per ogni giorno solare di ritardo** per le indagini oggetto del presente appalto oltre i **120 (centoventi) giorni calendario** dal ricevimento dell'ordine, salvo ulteriore proroga concordata con l'azienda.

Qualora l'importo delle penali fosse superiore al 10% dell'importo contrattuale, l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale avrà la facoltà di risolvere il contratto tramite semplice comunicazione raccomandata con ricevuta di ritorno nonché di addebitare alla Società inadempiente i maggiori oneri derivanti dall'affidamento del servizio presso diverso fornitore.

**Art. n. 4: Condizioni del servizio**

Le Ditte partecipanti dovranno considerare, a tutti gli effetti, l'ubicazione e le caratteristiche dei Presidi Ospedalieri ove dovranno essere effettuate le indagini e dovranno controllare in sito tutte le caratteristiche dei locali, i percorsi e lo stato di viabilità in genere, al fine di tenerne conto nella previsione del servizio e per procedere alla perfetta esecuzione della stessa.

Dovranno anche prendere conoscenza delle condizioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari che possano aver influito od influire sulla determinazione dei prezzi, delle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio.

Quanto sopra al fine d'assumere tutti quei dati e quegli elementi necessari per la presentazione di un'offerta equa e remunerativa per la Ditta stessa.



Il giudizio del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, ovvero della persona incaricata da questa Amministrazione, sulla accettabilità di quanto richiesto, **sarà inappellabile.**

In caso di non rispondenza delle indagini alle specifiche tecniche previste nel Capitolato, di continuato ritardo o di mancata consegna, ovvero la Ditta aggiudicataria non sia in grado per qualsiasi motivo di tenere fede ai propri impegni contrattuali, **alla terza contestazione scritta e notificata**, alla medesima, il contratto d'appalto si riterrà risolto e l'ASST Bergamo Est affiderà il servizio all'Operatore Economico che segue nella graduatoria delle Ditte offerenti e che non potrà rifiutarsi di eseguire il servizio fino alla scadenza naturale del contratto.

In tal caso, questa Amministrazione incamererà la cauzione definitiva posta a garanzia del servizio e provvederà ad addebitare alla Ditta inadempiente il maggior costo sostenuto, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.