

Allegato A)

## SERVIZIO DI TRASPORTO MATERIALE BIOLOGICO A LOTTO UNICO DI DURATA ANNUA OCCORRENTE ALL'AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA

### Art. 1 - OGGETTO E DURATA DELLA FORNITURA

Il presente capitolato disciplina la fornitura del servizio di trasporto materiale biologico a lotto unico, ai sensi del D.lgs. 36/2003 (Codice dei Contratti Pubblici), occorrente all'Azienda USL di Reggio Emilia per il periodo di anni uno dalla data di assegnazione.

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 120, comma 10 del Codice Contratti Pubblici. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni. La Ditta si impegna altresì ad assicurare l'eventuale graduale subentro di altra Impresa al termine del contratto, per salvaguardare la continuità assistenziale.

Su istanza motivata delle parti, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione del costo della fornitura o del servizio, nella misura stabilita dall'art 60 comma 2 del Codice dei Contratti Pubblici, ovvero in aumento o diminuzione al cinque per cento, eventuali richieste di revisione prezzo saranno valutate in contraddittorio tra le parti.

Le revisioni, saranno operate sulla base di apposita istruttoria condotta dall'Azienda Sanitaria facendo riferimento agli indici sintetici elaborati dall'ISTAT, in conformità a quanto stabilito dall'art 60 comma 3 del Codice Contratti Pubblici, per contratti di forniture e servizi, nella misura di cui al comma 2 del citato art 60.

### Art. 2 - ARTICOLAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura comprende la somministrazione del servizio di trasporti di materiale biologico da effettuarsi presso le sedi seguenti:

- Arcispedale Santa Maria Nuova – Reggio Emilia
- Casa del Dono – Reggio Emilia
- Ospedale Magati – Scandiano
- Ospedale Maggiore – Parma
- Centro Regionale Sangue - Bologna

Il servizio di trasporti dovrà adattarsi ad eventuali aggiornamenti organizzativi attuati dall'Azienda Sanitaria, che si riserva il diritto di modificare in corso di esecuzione dell'appalto, una o più tappe e/o luoghi di prelievo e/o consegna presenti nei percorsi abituali.

La ditta appaltatrice si impegna a garantire, dedicando proprio personale, il supporto operativo necessario nei progetti di riorganizzazione dei trasporti volti all'efficientamento del servizio per la riduzione dei costi, dell'impatto ambientale e nell'adeguamento alle specifiche tecnico/tecnologiche dei servizi.

Le specifiche tecniche vanno intese o interpretate in coerenza con quanto previsto dall'art. 79 del Codice Contratti Pubblici

I quantitativi indicati, corrispondenti al presunto fabbisogno di anni uno, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze non esattamente predeterminabili, per cui il fornitore dovrà somministrare solo quelli che l'Azienda chiederà, anche per quantitativi eccedenti in più o in meno il quinto d'obbligo stabilito dall'art. 120 comma 9 Codice Contratti Pubblici senza sollevare eccezioni al riguardo e pretendere compensi o indennità di sorta.

I servizi offerti devono corrispondere a quanto richiesto nel capitolato tecnico ed essere conformi alla normativa nazionale e comunitaria in vigore.

### Art. 3 – SPECIFICHE DEL SERVIZIO DI TRASPORTO

TIPOLOGIE DI SERVIZIO: per i servizi di trasporto oggetto del presente avviso sono previste le seguenti tipologie di servizio:

- **SERVIZI PROGRAMMATI:** relativi a trasporti presso le Sedi indicate in provincia di Reggio Emilia e fuori provincia. A solo titolo informativo si elencano le tratte programmate di trasporto effettuate nel corso

dell'anno 2022 (vedi Allegato 1.2). Il servizio consiste nell'effettuare trasporti rispettando rigorosamente giorni, orari e tempi di ritiro e consegna dei materiali richiesti dall'Azienda Sanitaria. ;

- **SERVIZI NON PROGRAMMATI:** relativi ai trasporti da effettuare su richiesta e senza carattere di continuità in fascia diurna, notturna, festiva e prefestiva. Tale tipologia di servizio potrà essere di natura urgente, ovvero da effettuarsi entro e non oltre 30 minuti, o non urgente, ovvero da effettuarsi entro 1 ora.

**CALCOLO DELLE PERCORRENZE:** le percorrenze sono da intendersi calcolate dal punto di partenza al punto di arrivo, tenuto conto delle eventuali tappe intermedie, come da percorso più breve indicato dal servizio di Google Maps. Per ogni tappa presente nel percorso, incluso il punto di partenza e di arrivo, è previsto un tempo massimo indicativo per le attività logistiche di 15 minuti. Per ogni tappa possono esserci più punti di ritiro e/o consegna.

**TIPOLOGIA DI MATERIALE:** il servizio di trasporto oggetto del presente avviso è relativo alla movimentazione di materiale biologico, così come specificato (vedi allegato 1.3 per le specifiche tecniche e tecnologiche del trasporto):

- **MATERIALE BIOLOGICO**
  - Campioni cito-istologici (in liquido preservante, formalina, paraffina, vetrini, campioni di tessuto a fresco, sottovuoto refrigerato)
  - Unità di sangue, emocomponenti (plasmaferesi, plasma-piastrino aferesi, emazie, plasma, piastrine), emoderivati
  - Prelievi ematici, campioni feci, campioni urine
  - Materiale biologico ad alto rischio infettivo
  - Organi, tessuti e cellule
- **ALTRO MATERIALE NON BIOLOGICO**
  - Durante il trasporto di materiale biologico potrà essere richiesto il contestuale trasporto di materiale non biologico quale, a titolo indicativo e non esaustivo, referti e documentazione cartacea, farmaci, contenitori per il trasporto e simili.

**AUTORIZZAZIONE AL TRASPORTO:** È onere dell'appaltatore munirsi delle licenze, autorizzazioni, permessi, assicurazioni e quant'altro fosse o dovesse rendersi necessario per il corretto svolgimento del servizio, sollevando a questo proposito l'appaltatore da ogni onere e responsabilità. I trasporti dovranno rispettare tutte le normative di riferimento (nazionali ed europee), quelle di riferimento dei singoli Servizi coinvolti oltre che le Procedure e/o Istruzioni Operative Aziendali.

**ESCLUSIVA:** È vietato trasportare nell'ambito della missione materiale di altri committenti.

**CONTENITORI PLURIUSO:** per il trasporto del materiale è previsto l'utilizzo di contenitori di proprietà dell'Azienda Sanitaria. La Ditta appaltatrice dovrà garantire la mappatura attraverso barcode o RFID per garantire la tracciabilità degli stessi. Ogni contenitore dovrà essere associato al Servizio utilizzatore. Il numero di contenitori in uso potrà variare nel corso di esecuzione del contratto.

**TRATTE:** nel corso dell'anno 2022, per questo tipo specifico di servizio sono stati effettuati i seguenti viaggi, per un totale di 899 viaggi

- Da/per Casa del Dono: n. 304 viaggi
- Da/per Ospedale Scandiano: n. 243 viaggi
- Da/per Ospedale Modena: n. 9 viaggi
- Da/per Ospedale Parma: n. 332 viaggi
- Da/per Ospedale Bologna: n. 11 viaggi

**REQUISITI PER IL TRASPORTO DI MATERIALE BIOLOGICO:** per poter effettuare il trasporto di materiale biologico, dovranno essere rispettati i seguenti requisiti:

- a. Campioni cito-istologici (in liquido preservante, formalina, paraffina, vetrini. Campioni di tessuto a fresco)
  - a. campioni cito-istologici in liquido preservante e formalina e acqua: tempo massimo di trasporto 60 minuti a temperatura ambiente in contenitori terziari sigillati e ermetici mantenuti in orientamento verticale;
  - b. campioni di tessuto a fresco, e campioni in sottovuoto refrigerato: tempo massimo di consegna 60 minuti a temperatura controllata in contenitori refrigerati forniti dal service della procedura "formalin-free" oppure in ambiente refrigerato per campioni a fresco (esami

- intraoperatori). Contenitore da collegare all'alimentazione elettrica del veicolo se il tempo di viaggio supera i 60 minuti (eventi critici rari);
- c. campioni di tessuto inclusi in paraffina, vetrini: Tempo di consegna entro 60 minuti a temperatura ambiente in contenitori terziari sigillati non ermetici mantenuti in orientamento verticale (materiale fragile).
  - b. Unità di sangue, emocomponenti (plasmaferesi, plasma-piastrino aferesi, emazie, plasma, piastrine) ed emoderivati
    - a. Il trasporto deve sempre avvenire a temperatura controllata, garantendo per emocomponenti da validare la temperatura di 20-24°, mentre per gli altri è in ragione della tipologia di emocomponente da trasportare
  - c. Prelievi ematici, campioni feci, campioni urine
    - a. la temperatura di trasporto di materiale biologico a scopo diagnostico è di norma compresa tra i 15°C e 25°C;
    - b. I campioni di feci e urine a fresco destinate al laboratorio di Microbiologia devono essere trasportati a temperatura refrigerata (4°C – 8°C).
  - d. Organi, tessuti e cellule (L'utilizzo in emergenza è consentito esclusivamente su disposizione di una Direzione Sanitaria, o altra figura Medica Responsabile, che attesti (o rappresenti) un pericolo di vita, e pertanto in caso di immediato soccorso, nel trasporto di sangue e organi, nel trasferimento di equipe medica)
    - a. organi che viaggiano con equipe;
    - b. organi che viaggiano senza equipe.
  - e. Altro materiale biologico
    - a. il trasporto potrà avvenire utilizzando un mezzo refrigerato che garantisca la temperatura controllata (in relazione alle specifiche del materiale da trasportare).

**REQUISITI DEI MEZZI DA UTILIZZARE PER IL TRASPORTO DI MATERIALE BIOLOGICO:** La Ditta appaltatrice, nell'espletamento del servizio, deve garantire l'utilizzo di automezzi idonei ed in regola con le seguenti disposizioni:

- licenze, autorizzazioni, assicurazioni di legge;
- revisioni generali dei veicoli a motore come disposto dal Ministero dei Trasporti;
- vano di carico lavabile e non soggetto a corrosione da parte degli agenti disinfettanti, in ottemperanza alla normativa vigente in materia di igiene e sicurezza;
- apparato telepass;
- sistema di geo localizzazione e tracciabilità in tempo reale;
- contenitore/i termico sanificabile disponibile/i sul mezzo;
- presa di corrente a 12 V e/o 24V per attacco dei contenitori refrigerati dei campioni sottovuoto/farmaci/vaccini e/o altro materiale in casi di sfioramento dei tempi massimi di consegna per cause eccezionali;
- kit per sversamenti (completo di materiale assorbente, disinfettante a base di cloro, contenitore per rifiuti e guanti da lavoro resistenti e riutilizzabili) e personale formato, come da prescrizioni della Circolare del Ministero della Salute n. 3 del 08/05/2003, avente ad oggetto "Raccomandazioni per la sicurezza del trasporto di materiali infettivi e di campioni diagnostici".
- I mezzi impiegati dovranno essere veicoli furgonati e condizionati in ogni parte compreso il vano di carico; a richiesta dovranno essere messi a disposizione e utilizzati mezzi refrigerati isotermici che permettano di mantenere per un periodo di tempo non inferiore a 12 ore una temperatura interna a carrozzeria vuota dai +4 ai +8 C°, +2°C ai +10°C o dai +20°C ai +24°C (a seconda del materiale trasportato).
- I mezzi devono essere dotati di un sistema di monitoraggio della temperatura del vano, tarato periodicamente. I report di tutte le manutenzioni tarature dovranno essere resi disponibili al committente regolarmente e su richiesta. La temperatura del vano di carico del mezzo deve essere tracciata durante tutto il tempo di trasporto (reportistica ad hoc), e il report della tracciabilità trasmesso mensilmente alle strutture che ne facciano richiesta all'avvio del servizio