



SERVIZIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE DEI PARAMETRI MICROCLIMATICI E MICROBIOLOGICI PRESSO LE STRUTTURE OSPEDALIERE DELL'AST MACERATA (sedi di Macerata – Civitanova M. – Recanati - S. Severino – Camerino)

CAPITOLATO TECNICO

1. PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico ha ad oggetto il servizio di monitoraggio ambientale microbiologico e particolato con relativa classificazione per ambienti a contaminazione controllata presenti nelle strutture ospedaliere dell'AST di Macerata (Camerino, San Severino Marche, Macerata, Civitanova Marche e Recanati).

Tali monitoraggi risultano necessari al fine di garantire il rispetto dei requisiti igienico ambientali e di conseguenza dei parametri chimico, fisici e biologici che determinano le prestazioni delle sale operatorie e degli altri ambienti ospedalieri a rischio (osservazione post operatoria, sala parto, servizi di endoscopia, degenze a bassa carica microbica, laboratori, criobanca, terapia intensiva, laboratori afferenti all'UO di Anatomia patologica, unità di preparazione dei farmaci antitumorali, medicina nucleare etc.) e l'espletamento in qualità e sicurezza delle connesse attività.

Sono altresì oggetto dell'appalto, la valutazione dell'esposizione professionale degli operatori alla formaldeide e chemioterapici, nonché la qualifica prestazionale di cappe chimiche a flusso laminare.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Detti controlli devono essere eseguiti in conformità (elenco non esaustivo):

- DGR Marche 1468/2023 allegato A: “Manuale di Autorizzazione delle Strutture ospedaliere”
- DGR Marche 1572 del 16/12/2019 “L.R. 21/2016 e ss.mm.ii. capo III art 16 - Manuale di accreditamento delle strutture sanitarie e socio-sanitarie”
- DGR Marche 1669 del 30/12/2019 “L.R. 21/2016 art 3 comma 1 lett b - Manuale di Autorizzazione delle Strutture ospedaliere”
- alle “Linee guida sugli standard di sicurezza e di igiene del lavoro nel reparto operatorio” (versione Dicembre 2009) del Dipartimento Igiene del Lavoro dell'ISPESL;
- alle “Linee Guida per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all'igiene del lavoro nel “Blocco Parto” – della “Commissione per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale dei reparti operatori - predisposizione di linee guida per gli ulteriori settori dell'attività ospedaliera: Blocco Parto” – ISPESL (versione Luglio 2007)
- al D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i.,
- Provvedimento del 5 agosto 1999 Min. San. - Documento di linee-guida per la sicurezza e la salute dei lavoratori esposti a chemioterapici antitumorali in ambiente sanitario. Gazzetta Ufficiale 236 del 07/10/1999
- Indicazione per l'applicazione delle linee guida sui chemioterapici antitumorali ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro) e AIMPLS (Associazione Italiana di Medicina Preventiva dei Lavoratori della Sanità)

- Linee Guida Microclima, aerazione e illuminazione nei luoghi di lavoro. Coordinamento Tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle Regioni e delle Province autonome. Giugno 2006
- EU Guidelines to Good Manufacturing Practice, Volume 4, Annex 1 - Manufacture of Sterile Medicinal Products
- Serie UNI EN ISO 14644 Camere bianche ed ambienti associati controllati.
- UNI EN 17141- Annex E Controllo della biocontaminazione.
- UNI EN 12469:2001 Criteri di prestazione per le postazioni di sicurezza microbiologica
- alle norme tecniche di riferimento,
- ad ogni altra linea guida e/o buona prassi vigente per la definizione degli standard di qualità e sicurezza per gli ambienti in parola.

3 - SERVIZI OGGETTO DELL'APPALTO

3.1 I locali oggetto dell'appalto, la periodicità ed i controlli richiesti per ciascun locale sono sinteticamente riportati nella tabella n. 1.

Tabella n. 1

| AMBIENTE | FREQUENZA/ANNO | CONTROLLI EFFETTUATI |
|---|--------------------|---|
| SALA OPERATORIE - RAD. INTERVENTISTICA, EMODINAMICA, SALA PMK | SEMESTRALE/ANNUALE | RICAMBI D'ARIA/ORA, MISURA DELLA PORTATA DELL'ARIA, PRESSIONI DIFFERENZIALI, MICROCLIMA, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE, RECOVERY TIME, CONTAMINAZIONE MICROBICA DELL'ARIA IN AT REST E IN OPERATIONAL, CONTAMINAZIONE MICROBICA SUPERFICI, GRADO DI ILLUMINAMENTO E DETERMINAZIONE DEL RUMORE. |
| TERAPIE INTENSIVE- DEGENZA A BASSA CARICA MICROBICA- ENDOSCOPIE | ANNUALE | RICAMBI D'ARIA/ORA, VOLUME PORTATA DELL'ARIA, PRESSIONI DIFFERENZIALI, MICROCLIMA, CONTAMINAZIONE MICROBICA SUPERFICI, CONTAMINAZIONE MICROBICA ARIA |
| SALE PARTO | SEMESTRALE | RICAMBI D'ARIA/ORA, VOLUME PORTATA DELL'ARIA, PRESSIONI DIFFERENZIALI, MICROCLIMA, CONTAMINAZIONE MICROBICA SUPERFICI AT REST, CONTAMINAZIONE MICROBICA ARIA AT REST |
| RISONANZA MAGNETICA | SEMESTRALE | MISURA PORTATA DELL'ARIA, RICAMBI ARIA/ORA RICAMBI D'ARIA E PRESSIONI DIFFERENZIALI IN CONDIZIONI NORMALI E DI EMERGENZA, MICROCLIMA |
| LABORATORIO -CAMERA DI CRIOCONSERVAZIONE | SEMESTRALE | RICAMBI D'ARIA/ORA, MISURA DELLA PORTATA DELL'ARIA, PRESSIONI DIFFERENZIALI, MICROCLIMA, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE, CONTAMINAZIONE MICROBICA DELL'ARIA IN AT REST, CONTAMINAZIONE MICROBICA SUPERFICI. |
| AMBULATORIO TRASFUSIONALE | SEMESTRALE | MICROCLIMA, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE SUPERFICI, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE ARIA |
| SALA AUTOPTICA | ANNUALE | CALCOLO DEI RICAMBI D'ARIA/ORA, PORTATA DELL'ARIA, MICROCLIMA |

| | | |
|--------------------------------------|------------|--|
| MEDICINA NUCLEARE | SEMESTRALE | RICAMBI ARIA/ORA PRESSIONI DIFFERENZIALI , MICROCLIMA, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE ARIA E SUPERFICI, RECOVERY TIME (SOLO NEI LOCALI INDICATI) |
| ANATOMIA PATOLOGICA | SEMESTRALE | MONITORAGGIO PER LA VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE AI VAPORI DI FORMALDEIDE (N° 5 AMBIENTI - 4 OPERATORI) |
| LABORATORIO ANTIBLASTICI - UFA | SEMESTRALE | RICAMBI D'ARIA/ORA, MISURA DELLA PORTATA DELL'ARIA, PRESSIONI DIFFERENZIALI, MICROCLIMA, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE SECONDO EuGMP annex1, RECOVERY TIME, CONTAMINAZIONE MICROBICA DELL'ARIA IN OPERATIONAL SECONDO EuGMP annex1, CONTAMINAZIONE MICROBICA SUPERFICI SECONDO EuGMP annex1, CONTAMINAZIONE AMBIENTALE WIPE TEST CON 10 CAMPIONAMENTI (INIZIO TURNO E FINE TURNO) MOLECOLE CICLOFOSFAMIDE, FLUORURORACILE E COMPOSTI DEL PLATINO. |
| LABORATORIO ANTIBLASTICI -UFA | ANNUALE | VALUTAZIONE ESPOSIZIONE PROFESSIONALE AI CHEMIOTERAPICI-ANTIBLASTICI MEDIANTE , PAD TEST E MONITORAGGIO BIOLOGICO METABOLITI URINARI |
| RADIOFARMACIA | SEMESTRALE | RICAMBI ARIA/ORA, MICROCLIMA, PRESSIONI DIFFERENZIALI,RECOVERY TIME, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE SUPERFICI, CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE ARIA. |
| RADIOMETABOLICA | SEMESTRALE | RICAMBI ARIA/ORA, MICROCLIMA,PRESSIONI DIFFERENZIALI |
| LABORATORI MANIPOLAZIONE FORMALDEIDE | ANNUALE | MONITORAGGIO AMBIENTALE FORMALDEIDE |
| CAPPE CHIMICHE ANATOMIA PATOLOGICA | SEMESTRALE | VELOCITA' E VERIFICA DEL FLUSSO DELL'ARIA - VERIFICA PROPRIETA' BARRIERA - SMOKE TEST |
| CAPPE A FLUSSO LAMINARE U.F.A. | SEMESTRALE | CLASSIFICAZIONE PARTICELLARE EuGMP (at-rest) QUALIFICA MICROBIOLOGICA SUPERFICI (3 CAMPIONI) QUALIFICA MICROBIOLOGICA ARIA (3 CAMPIONI) VERIFICA REQUISITI LAMINARITA' E PROPRIETA' BARRIERA - SMOKE TEST |

Nell'Allegato Tabella 1 sono riportati analiticamente tutti i locali oggetto di verifica, la periodicità e la tipologia di controllo da effettuare in ogni locale oggetto dell'appalto.

3.2 SERVIZI CON PERIODICITA' PARTICOLARE

Oltre a quanto indicato nel presente capitolato, su richiesta di questa Amministrazione, la ditta aggiudicataria, ogni qualvolta sarà necessario e al di fuori delle periodicità indicate, eseguirà ogni tipo di rilievo e analisi previsti nel presente capitolato, anche in ambienti non indicati nel presente atto, per tutta la durata del periodo contrattuale. A fronte dell'esecuzione di tali servizi, l'Azienda procederà a riconoscere alla Ditta aggiudicataria le somme scaturenti dal prezzario della Ditta **fino alla concorrenza della somma indicata nel quadro economico, sulla scorta dei servizi aggiuntivi effettivamente resi da parte della Ditta aggiudicataria.**

4 - DURATA

La fornitura ha durata di 12 mesi fatto salvo quanto previsto all'art.4 del Disciplinare di gara a decorrere dalla data di stipula del contratto sulla Piattaforma Mepa Consip.

4.1 Esecuzione anticipata

L'Amministrazione può, ai sensi dell'art.50 del Dlgs 36/2023, richiedere l'esecuzione anticipata della prestazione anche prima della stipula del contratto, avvenuta la verifica dei requisiti dell'aggiudicatario. In tal caso, il Fornitore sarà tenuto a dare esecuzione al contratto agli stessi patti e condizioni così come risultanti dal presente capitolato e dalla propria offerta.

Se si è dato avvio all'esecuzione anticipata del contratto, l'aggiudicatario ha diritto al rimborso delle spese sostenute per le prestazioni espletate su ordine del direttore dell'esecuzione.

5 - VALORE DELL'APPALTO

Ai fini della determinazione della base d'asta si è provveduto ad effettuare una ricognizione delle attività e dei luoghi in cui è necessario effettuare i monitoraggi ambientali di che trattasi; si sono individuati, pertanto, la tipologia degli interventi e, per ogni intervento, un prezzo di riferimento sulla base dei seguenti dati:

- costo storico del servizio effettuato presso le strutture dell'AST Macerata
- vigenti Tariffari delle prestazioni erogate nelle varie Regioni in favore di terzi richiedenti, pubblici e privati
- recenti aggiudicazioni anche relativamente ad altre Aziende Sanitarie Territoriali delle Marche
- prezzi unitari a base d'asta elaborati da Consip nell'ambito della "Gara a procedura aperta per l'affidamento di un Accordo Quadro avente ad oggetto i servizi di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro per le Pubbliche Amministrazioni Ed 1" in corso di svolgimento, per le analoghe tipologie di interventi

Sulla base di quanto sopra, visti i numeri degli interventi, si è ottenuto il valore complessivo della base d'asta che è stimato in **€ 178.500,00 per 12 mesi, escluse opzioni.**

Nell'importo indicato si intendono compresi tutti gli oneri relativi all'esecuzione del presente contratto.

6 - CARATTERISTICHE ED ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

Ciascuna analisi richiesta di seguito evidenziata deve essere eseguita secondo le norme tecniche appresso indicate:

- a) Misura delle portate d'aria di rinnovo e calcolo ricambi aria/ora secondo la norma UNI EN ISO 14644-3: 2019
- b) Misura dei gradienti di pressione secondo la norma UNI EN ISO 14644-4:2023
- c) Determinazione dei parametri microclimatici temperatura ed umidità relativa e calcolo degli indici di benessere termico PMV-PPD secondo la norma UNI EN ISO 7730:2006
- d) Classificazione particellare secondo UNI EN ISO 14644-1
- e) Determinazione del Recovery Time secondo la norma UNI EN ISO 14644-3: 2019
- f) Determinazione della carica microbica delle superfici (nelle modalità "at rest" e "operational") rif. UNI EN 17141:2021
- g) Determinazione della carica microbica aerodispersa (nelle modalità "at rest" e "operational")
- h) Determinazione del grado di illuminamento secondo le norme UNI EN 12665:2018, UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-2:2017 e UNI EN 13032-4:2019.
- i) Determinazione del rumore secondo la norma UNI 9432:2011.
- j) Serie UNI EN ISO 14644 Camere bianche ed ambienti associati controllati.
- k) UNI EN 17141- Annex E Controllo della biocontaminazione
- l) UNI EN 12469:2001 Criteri di prestazione per le postazioni di sicurezza microbiologica

6.1 Strumentazione

Il rilievo di tutti i parametri fisici, chimici e microbiologici negli ambienti dovrà essere effettuato con strumentazione altamente professionale, calibrata con periodicità almeno annuale e provvista di relativa certificazione.

Dovrà essere indicata con dichiarazione della ditta partecipante, ai sensi del D.P.R. 445/2000, la strumentazione utilizzata e dovrà essere allegato il relativo certificato di taratura annuale in corso di validità.

6.2 Fabbisogno, Tempistiche e modalità specifiche di svolgimento del servizio

I rilievi dei parametri previsti per ciascun ambiente dovranno essere eseguiti con le seguenti periodicità:

- Semestrale o annuale come indicato nelle attività di verifica dei parametri di cui alle Tabelle Allegate

Tutti i rilievi dovranno essere svolti con diligenza e puntualità secondo le regole dell'arte, al fine di evitare ogni disservizio all'attività sanitaria delle strutture Ospedaliere interessate.

Ogni accesso alle strutture ospedaliere da verificare dovrà essere concordato con i Direttori e Coordinatori delle Unità Operative preavvisando a mezzo email i referenti della Direzione Medica Ospedaliera.

Tutti i rilievi previsti nel presente capitolato dovranno essere eseguiti e conclusi nel più breve tempo possibile in relazione della disponibilità dell'Azienda e comunque prima delle scadenze periodiche indicate.

Nel caso di necessità urgenti l'AST di Macerata può richiedere che vengano eseguiti controlli straordinari entro 72 ore dalla richiesta.

Le quantità e le periodicità dei controlli devono intendersi flessibili con una possibile variazione in aumento e/o in diminuzione, in relazione alle necessità dell'Azienda, quali, ambienti non in funzione, lavori manutenzione o ristrutturazione, organizzazione Aziendale volta a razionalizzare le risorse e viceversa o in funzione di ogni necessità di questa Azienda ecc. Pertanto, la Ditta aggiudicataria non potrà porre alcuna eccezione e riserve in merito e l'AST di Macerata procederà al pagamento dei servizi effettivamente resi dalla Ditta Aggiudicataria sulla scorta dei prezzi indicati e delle periodicità (semestralmente e annualmente) indicate, nell'ambito del valore massimo dell'appalto.

Qualora i tecnici operatori della Ditta aggiudicataria dovessero riscontrare anomalie e/o non conformità sull'esame eseguito tali da costituire una potenziale fonte di pericolo (per l'utenza e/o per gli operatori) per l'attività svolta, dovranno tempestivamente segnalarla ai Direttori delle Unità Operative coinvolte nonché alla Direzione Medica di Presidio, assicurandosi che i Destinatari di tale segnalazione ne abbiano tracciato la ricezione.

Qualora emergano delle non conformità, l'AST di Macerata provvederà a mettere in atto le relative azioni correttive e richiederà alla ditta aggiudicataria, un successivo controllo specifico.

La ditta aggiudicataria dovrà rendersi disponibile, entro 72 ore dalla chiamata, da effettuarsi a cura della Direzione Sanitaria, a ripetere ogni verifica, rilievo e analisi previsti nel presente capitolato in caso di sopraggiunte necessità anche al di fuori del programma indicato.

Per le prestazioni effettuate in eccedenza a quelle stabilite nel presente capitolato, oltre alla prima ripetizione effettuata, questa Azienda procederà a corrispondere alla Ditta aggiudicataria esclusivamente le somme scaturenti in relazione al numero dei rilievi effettuati sulla scorta dei prezzi unitari offerti, nell'ambito del valore massimo dell'appalto.

6.3 Requisiti e gestione del personale tecnico

La ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione della SA un numero adeguato di personale tecnico dotato di appropriata qualifica professionale. I tecnici impiegati nello svolgimento del servizio dovranno essere di provata e qualificata esperienza.

a) La dotazione organica minima obbligatoria, che la ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione per i servizi previsti nel presente appalto è la seguente:

- n. 1 personale laureato (laurea in Ingegneria, Chimica, Fisica, Biologia o altra laurea equipollente, sulla base delle specifiche attività da svolgere) con funzioni di coordinamento delle attività

tecniche, referente della Ditta nei confronti della Committenza, del Dec e della Direzione Medica Ospedaliera che dovrà essere individuato prima dell'inizio del servizio ed il cui nominativo sarà comunicato al Dec ed alla Direzione Medica Ospedaliera.

- n. 2 personale tecnico per le attività previste (diploma inerente il settore del servizio da svolgere). Delle figure professionali che eseguiranno i controlli ambientali, almeno una dovrà possedere un'esperienza di lavoro specifica di almeno 2 anni in servizi analoghi a quelli oggetto dell'appalto.

b) Sostituzione del personale impiegato nel servizio

Le sostituzioni temporanee del personale devono essere immediate e comunicate entro le 24 ore al DEC.

La sostituzione del personale impiegato nel servizio che dovesse abbandonare per qualunque ragione l'incarico è sottoposta alla preventiva approvazione del Direttore dell'Esecuzione.

Pertanto in tale ipotesi il Fornitore dovrà:

- comunicare all'Amministrazione, entro 7 giorni dall'evento, la variazione della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione dell'appalto, indicando analiticamente la variazione intervenuta;
- comunicare il nominativo del nuovo membro del gruppo di lavoro che dovrà avere pari qualificazione e la stessa esperienza del membro uscente dal gruppo di lavoro;
- presentare il curriculum del nuovo membro del gruppo di lavoro e la documentazione riguardante la regolarità del rapporto di lavoro o di collaborazione.

In caso di mancata approvazione da parte del Direttore dell'Esecuzione per inosservanza delle prescrizioni di cui al comma precedente, il Fornitore dovrà individuare un nuovo membro del gruppo di lavoro e sottoporre la nuova ipotesi di sostituzione al Direttore dell'Esecuzione, con le modalità sopra indicate.

Il possesso di apposita qualifica o di titolo di studio attinente superiore a quanto sopra indicato riassume i requisiti sopra riportati, fatto salvo l'eventuale requisito di esperienza richiesto.

L'appalto dovrà essere svolto, per tutta la sua durata, da personale in possesso dei medesimi requisiti di studio e professionali costituenti i requisiti di partecipazione alla gara.

Il Fornitore dovrà garantire, per quanto possibile, il minimo turnover del personale per garantire l'efficienza ed efficacia del servizio.

Il Fornitore dovrà garantire la continuità del servizio e gli standard organizzativo-funzionali in caso di assenza dei propri operatori per malattia, ferie, permessi, ecc.; nei casi di sciopero va garantito lo svolgimento del servizio nei limiti stabiliti dalla normativa sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali.

Tutti i rapporti giuridici, economici, normativi e disciplinari riferiti al personale sono di esclusiva competenza e responsabilità del Fornitore.

Presso il Fornitore deve essere conservata la documentazione attestante le certificazioni sanitarie previste, i titoli di studio le certificazioni professionali e quelle inerenti l'assenza di condanne penali e di carichi penali pendenti del personale.

Ferma restando la completa autonomia del Fornitore del servizio nella gestione delle risorse umane e strumentali ad esso destinate, il personale impiegato nelle prestazioni, posto alle dirette e uniche dipendenze del Fornitore, deve in ogni caso eseguire gli interventi necessari ed utili, anche se non espressamente previsti, per raggiungere gli obiettivi di efficacia della prestazione.

Gli operatori impiegati rispondono del loro operato esclusivamente al Fornitore il quale è unico responsabile delle obbligazioni assunte con il contratto verso l'Ente Appaltante. Per effetto del contratto nessun rapporto di lavoro autonomo o subordinato a tempo determinato o indeterminato viene instaurato tra l'Amministrazione ed il personale del Fornitore il quale solleva l'Ente appaltante da qualsiasi pretesa che possa essere avanzata da detto personale nei confronti dell'AST MACERATA.

Resta facoltà della stazione appaltante esercitare, nelle forme opportune, il controllo e la vigilanza sul corretto

svolgimento del servizio da parte degli operatori impiegati nell'ambito della qualità delle prestazioni (a titolo esemplificativo, sulla correttezza della condotta rispetto ai fruitori e nell'ambito delle attività svolte, sulla capacità nello svolgimento delle mansioni, su eventuali gravi inadempienze).

Tutto il personale preposto della ditta appaltatrice, durante l'espletamento del servizio de quo, sarà tenuto ad osservare tutte le norme e disposizioni generali e disciplinari in vigore presso la SA.

Nel caso l'attività sia svolta da una squadra, è necessario indicare al Dec ed alla Direzione Medica Ospedaliera il preposto di riferimento e il numero dei componenti del gruppo o della squadra.

Resta inteso, che la ditta Aggiudicataria dovrà provvedere a dotare i suddetti operatori tecnici di tutti i mezzi e le attrezzature necessarie a compiere le attività di che trattasi, compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla vigente normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'Impresa dovrà assicurare ai propri dipendenti una adeguata e scrupolosa formazione ed un aggiornamento professionale periodico, avente come obbiettivo generale l'acquisizione di competenza nell'applicare correttamente le procedure previste da contratto.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di rispettare tutte le norme inerenti la sicurezza del personale, assumendosi tutte le responsabilità dell'adempimento delle vigenti norme igieniche e di prevenzione degli infortuni sul lavoro, esonerando di conseguenza l'Azienda Sanitaria contraente da ogni responsabilità in merito. La Ditta aggiudicataria dovrà impiegare personale di sicura moralità e adeguatamente formato per le specifiche mansioni richieste per il servizio

La Ditta aggiudicataria dovrà curare che il proprio personale

- sia munito sempre di cartellino di riconoscimento su cui dovranno risultare nome e fotografia del dipendente, da indossare obbligatoriamente durante il servizio;
- abbia sempre con sé un documento di identità personale;
- sia munito d'idonei D.P.I. (dispositivi di protezione individuale a carico dell'aggiudicatario) per la prevenzione dei rischi occupazionali, compresi quelli prescritti dalla committente in relazione ai rischi generali e particolari incombenti in ambiente lavorativo ospedaliero, ai sensi del D.Lgs. 81/08.

La Ditta aggiudicataria sarà comunque corresponsabile del comportamento e delle inosservanze contrattuali dei suoi dipendenti in orario di servizio. Essa risponderà dei comportamenti imputabili ai propri dipendenti dai quali dovessero derivare danni a terzi, siano essi utenti che dipendenti dell'Azienda.

Nei cinque giorni precedenti l'inizio del servizio appaltato, pena applicazione delle penali previste negli atti di gara per ritardo nella comunicazione ed eventuale risoluzione del contratto in mancanza di comunicazione entro 5 giorni dall'eventuale sollecito da parte del DEC, l'Impresa dovrà comunicare all'Amministrazione appaltante l'elenco nominativo del personale che sarà adibito al servizio, con l'indicazione per ciascuna unità di personale degli estremi del documento di riconoscimento (tipo di documento, autorità, numero e data di rilascio) ed i seguenti dati:

- nome e cognome;
- titolo di studio;
- esperienza;
- residenza;
- disponibilità oraria;
- attività svolta relativamente all'oggetto dell'appalto.

Dovranno essere indicate le seguenti informazioni: tipologia di Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria e dei contratti integrativi vigenti, inquadramento contrattuale ed il livello retributivo applicato, copia del Regolamento Interno applicato ai propri addetti;

Una fotocopia del documento di riconoscimento dovrà essere acclusa all'elenco.

Tale elenco con la relativa documentazione dovrà essere aggiornato con i nuovi inserimenti per sostituzione, anche temporanea, di altro personale in servizio militare, malattia, infortunio, ferie e maternità e/o altre cause.

7- DOCUMENTAZIONE TECNICA DI VERIFICA E VALIDAZIONE AMBIENTALE

Per ciascun ambiente verificato e validato dovrà essere consegnato alla Direzione Medica del Presidio, all'Ufficio Tecnico ed al Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale, **entro 15 giorni** dalla data riportata nel rapporto di intervento, il documento tecnico di validazione ambientale completo di:

- Normativa di riferimento e/o norme tecniche applicate per l'esecuzione delle misure e interpretazione dei risultati;
- Lay out dell'ambiente con individuazione delle postazioni di campionamento e misura
- Dati di progetto (quando disponibili)
- Parametri di validazione richiesti dalla committente
- Criteri di accettazione
- Protocolli operativi
- Risultati analitici
- Verifica delle conformità
- Azioni correttive
- Materiali e strumenti di misura utilizzati
- Certificati di calibrazione strumentazione utilizzata
- Certificati analitici di campionamento microbiologico
- Rapporti di stampa di classificazione particellare

Il documento tecnico di validazione ambientale verrà consegnato in originale alla Direzione Medica del Presidio mentre agli altri referenti indicati dall'AST di Macerata verrà inviata copia del documento sul file in formato PDF.

Tutti i documenti prodotti in esito alle attività di monitoraggio effettuate dovranno essere firmate dal personale laureato con funzioni di coordinatore e referente della Ditta.

8 - SERVIZIO DI REPORTISTICA

Il Fornitore dovrà inviare, su richiesta dell'Azienda, entro 15gg. solari dalla richiesta stessa, i dati aggregati e riassuntivi relativi alle prestazioni contrattuali.

L'Azienda sanitaria può richiedere al Fornitore l'elaborazione di report specifici anche in formato elettronico e/o in via telematica.

Al fine di controllare il budget di spesa, il Fornitore del servizio si obbliga ad inviare a corredo della fattura, a richiesta dell'Amministrazione, un report delle prestazioni eseguite, con sintesi scalare dell'importo annuo dell'appalto.

9 - PENALI E SANZIONI

Fermo restando quanto previsto in materia di Risoluzione del Contratto e salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno, l'Azienda si riserva di applicare le penali come previsto nello schema di contratto parte integrante della documentazione di gara.

10 - CODICE DI COMPORTAMENTO

Il Fornitore, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), ai sensi dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R. Il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) è reperibile sul sito www.normattiva.it.

Il Codice di comportamento dei dipendenti dell'AST MACERATA (ex ASUR MARCHE) è stato adottato con Determina del Direttore Generale n. 759/2014 ed è consultabile sul sito www.asur.marche.it alla sezione

[amministrazione trasparente/](#) [Disposizioni generali/](#) [Atti generali/](#) [Codice Disciplinare e Codice di Condotta/](#)

Il Fornitore si impegna a trasmettere copia dello stesso ai propri collaboratori a qualsiasi titolo.

La violazione degli obblighi di cui al D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 e sopra richiamati, può costituire causa di risoluzione del contratto.

L'Amministrazione, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto al fornitore il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Allegati: Tabella 1

I progettisti

Dott.ssa Alessia Baldassarri
Direzione Medica Ospedaliera P.O. Civitanova Marche

Dott. Marco Pucciarelli
Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale AST MACERATA

Sig. Mario Gattari – P.I. Servizio Patrimonio, Nuove Opere e Attività tecniche AST MACERATA