*Documento Unico*

*di Valutazione*

*dei rischi interferenti*

*DUVRI*

(ai sensi dell’art.26 del T.U. n.81/08

Modificato dal D. Lgs. n.109/2009

Integrato dal D. Lgs n.50 del 2016)

***Azienda Committente***

A.O.R.N. Santobono-Pausilipon

***Ditta Aggiudicataria***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Oggetto dell’appalto*

Servizio di conduzione tecnica e manutenzione quotidiana dell’impianto iperbarico multiposto ubicato presso il centro regionale di medicina subacquea e iperbarica del P.O. Santobono.

|  |
| --- |
| FIGURE DI RIFERIMENTO A.O.R.N. |
| Funzione | Cognome e Nome | Struttura | Sede | Tel. |
| Datore di Lavoro | Dott.ssa Anna Maria Minicucci | Direzione Generale | Via della Croce Rossa n.8 – Napoli | 0812205355 |
| Direttore Medico di Presidio |  |  |  |  |
| R.S.P.P. | Dott. Angelo Loragno | Direzione Sanitaria | Via Mario Fiore n.6 Napoli | 0812205645 |
| Medico Competente | Dott. Giovanna Verrillo | Medico Competente | Via Mario Fiore n.6 Napoli | 0812205320 |
| Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza | Lettieri Teresa | Laboratorio Analisi | P.O. Pausilipon |  |
| De Rosa Pasquale | S.C. Ped. Sistematica | P.O. Santobono |  |
| Murolo Domenico | S.C. Neurochirurgia | P.O. Santobono |  |
| Scaduto Filippo | S.C. S.I.T. | P.O. Pausilipon |  |
| Haymele Franco | Laboratorio Analisi | P.O. Pausilipon |  |

Dirigente o Preposto: Direttori di Struttura Complessa e Responsabili di SSD

Addetti al Primo Soccorso: Tutto il personale medico ed infermieristico presente nelle strutture ospedaliere

##

## **OGGETTO DELL’APPALTO**

Il capitolato disciplina l’affidamento del servizio biennale di conduzione tecnica quotidiana dell'impianto di medicina iperbarica in dotazione al P.O. Santobono.

Il servizio di conduzione quotidiana verrà effettuato:

* dalle ore 07:45 alle ore 20:00 dal lunedì al venerdì;
* dalle ore 7:45 alle ore 14:00 del sabato e dei giorni prefestivi;

da parte di tecnici iperbarici di comprovata esperienza (uno per ciascun turno) e che siano quindi in grado di effettuare quotidianamente tutte le operazioni e tutti i controlli descritti nel capitolato speciale, attivare e condurre l’impianto iperbarico nonché affrontare e risolvere qualsiasi occorrente inconveniente tecnico che contestualmente dovrà essere segnalato al responsabile del centro di medicina iperbarica e, successivamente, registrato su opportuno registro ai fini statistici.

Il servizio di conduzione in reperibilità verrà effettuato:

* dalle ore 20:00 alle ore 8:00 del giorno successivo in reperibilità notturna;
* il servizio di reperibilità pomeridiana il sabato ed i giorni prefestivi (dalle ore 14:00 alle ore 20:00).
* il servizio di reperibilità festiva (dalle ore 8:00 alle ore 8:00 del giorno successivo).

**ANAGRAFICA DELL’APPALTO**

Indirizzo unità produttive:

1. Presidio ospedaliero Santobono, Via Mario Fiore 6 - 80129 Napoli
2. Presidio Ospedaliero Pausilipon, Via Posillipo 226 - 80123 Napoli
3. Sede Amministrativa, Via della Croce Rossa 8 - 80121 Napoli

 **AZIENDA COMMITTENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **A.O.R.N. Santobono-Pausilipon** |
| **Rappresentante Legale** | **Direttore Generale pro tempore** |
| **Settore Produttivo** | **Ospedaliero ATECO B7** |
| **CF/P. IVA** | **06854100630** |
| **Indirizzo (Sede Legale)** | **Via della Croce Rossa 8** |
| **CAP** | **80121** |
| **Città** | **Napoli** |
| **Telefono** | **0812205355** |
| **Fax** | **0812205218** |
| **E-mail** | **santobonopausilipon@libero.it** |

**IMPRESA**

(da completare con i riferimenti a seguito di aggiudicazione appalto)

|  |  |
| --- | --- |
| **Ragione Sociale** |  |
| **E-mail** |  |
| **Partita IVA** |  |
| **Codice Fiscale** |  |
| **Posizione CCIAA** |  |
| **Posizione INAIL** |  |
| **Posizione INPS** |  |

**SEDE LEGALE**

(da completare con i riferimenti a seguito di aggiudicazione appalto)

|  |  |
| --- | --- |
| **Indirizzo (Sede Legale)** |  |
| **Telefono** |  |
| **Fax** |  |

**UFFICI**

(da completare con i riferimenti a seguito di aggiudicazione appalto)

|  |  |
| --- | --- |
| **Indirizzo** |  |
| **Telefono** |  |
| **Fax** |  |

 **FIGURE RESPONSABILI DELL’IMPRESA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datore di Lavoro** |  |
| **Direttore Tecnico** |  |
| **Capo cantiere** |  |
| **Responsabile cantiere** |  |
| **RLS** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **RSPP** |  |
| **Medico Competente** |  |

**LAVORATORI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nominativo** | **Mansione** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA**

Si comunica quanto segue ai fini di orientare la proposta di offerta di prestazioni, da parte dell’Appaltatore.

Tali informazioni saranno dettagliate e coordinate, elaborando unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze, dopo l’aggiudicazione della gara di appalto ai fini della sottoscrizione del contratto.

La valutazione dei rischi generale è stata effettuata ai sensi dell’art.17 comma1 lettera a) del T.U. n.81/08 ed è stata riformulata ai sensi dell’Art. 28 del D.lgs. 81/08, modificato dal D. Lgs. n.106/2009.

Maggiori informazioni concernenti il DUVRI possono essere acquisite direttamente presso il **Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale** del quale è responsabile il **Dr. Angelo Loragno Tel. 0812205645- Cell. 3289052525** e dove sono a disposizione, gli aggiornamenti, le analisi, gli studi specifici riguardanti l’attività Aziendale.

Qui riportiamo le CONDIZIONI di base da rispettare per ogni intervento nelle aree Aziendali, e l’INDIVIDUAZIONE di rischi tipici ospedalieri e non ospedalieri che possono coinvolgere anche le attività in appalto, al fine di valutazione congiunta delle possibili interferenze e dei provvedimenti necessari.

In caso di appalto, l’incaricato dell’Azienda, il R.S.P.P. ed il Responsabile della Ditta appaltatrice definiranno un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi d’Interferenza (DUVRI)** combinato ed approvato da entrambi le parti come specificato nel contratto di appalto.

Deve essere cura della Ditta appaltatrice e di tutto il personale esterno in genere adottare tutte le precauzioni richieste dalla prudenza, dalla legislazione e dalle norme di buona tecnica e di sicurezza al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi, anche con l’adozione dei dispositivi di protezione individuale necessari.

In linea generale, nell’ intento di eliminare ogni possibile rischio dovuto ad interferenze delle attività del committente e dell’ appaltatore:

* si raccomanda di segnalare eventuali manchevolezze e di richiedere informazioni in caso di dubbio.
* si ricorda comunque l’obbligo della valutazione dei rischi da parte Vostra.

L'Azienda, tramite il servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale informerà come detto la ditta aggiudicataria sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Parimenti i datori di lavoro:

* coopereranno all'attuazione delle misure i prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
* coordineranno gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

**DISPOSIZIONI GENERALI**

L’esecuzione delle attività presso le Ns. strutture dovrà essere svolta nel rispetto delle disposizioni generali riportate di seguito sotto la Vs. direzione e sorveglianza, sollevando l’A.O.R.N. da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose che possono verificarsi nell’esecuzione delle attività stesse.

L’A.O.R.N. si riserva la facoltà di risolvere ed annullare il contratto qualora l‘Impresa appaltatrice non ottemperi alle prescrizioni di legge sulla sicurezza ed igiene del lavoro.

Pertanto, nel richiamato spirito di collaborazione e nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale delle Ditte si richiede alle medesime di:

* ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
* rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla vostra attività;
* garantire:
* un contegno corretto del personale dipendente sostituendo coloro che non osservano i propri doveri;
* l’esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature propri secondo le norme di buona tecnica;
* impegnarsi ad assolvere regolarmente le obbligazioni che stanno a Vs. carico per la previdenza sociale (INAIL, INPS, …);
* rispettare le disposizioni specifiche più avanti riportate;
* informare preventivamente il vostro referente presso i luoghi di lavoro dell’A.O.R.N. circa l’orario di ingresso nella relativa Struttura Complessa, compilando l’apposito PERMESSO DI LAVORO che vi sarà consegnato;
* segnalare immediatamente ogni situazione anomala o di pericolo che dovesse verificarsi.

**NORME PARTICOLARI: DISCIPLINA INTERNA**

Il Vostro personale è soggetto all’osservanza di tutte le norme e regolamenti interni delle nostre Sedi in cui svolge i lavori ed in particolare:

L’impiego di attrezzature o di opere provvisionali di proprietà dell’A.O.R.N. è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati.

La sosta di autoveicoli o mezzi dell’Impresa al di fuori delle aree adibite a parcheggio è consentito solo per il

tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e strumenti di lavoro e comunque tale da garantire i percorsi degli automezzi di soccorso.

Per la circolazione di Vs. automezzi all’interno delle aree dell’A.O.R.N. si esige la più rigorosa osservanza del limite di velocità (a passo d’uomo).

**NORME E DISPOSIZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA SUL LAVORO**

Prima dell’inizio dei lavori, Vi preghiamo di informarci su eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che

potrebbero interferire con la nostra normale attività lavorativa.

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto “Norme particolari: disciplina interna” Vi invitiamo a rendere noto al vostro personale dipendente e a fargli osservare scrupolosamente anche le seguenti note riportate a titolo esemplificativo e non esaustivo:

• Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.

• Divieto di accedere ai reparti e/o servizi ospedalieri interessati ai lavori senza precisa autorizzazione dei responsabili o caposala/capotecnici, i quali prescriveranno ulteriori comportamenti e/o dispositivi di protezione da indossare.

• Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell’orario stabilito e di accedere a zone non

interessate ai lavori a Voi commissionati.

• Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.

• Divieto di usare, coerentemente con quanto previsto dall’ex art. 313 del D.P.R. 27.4.1955, n. 547, utensili elettrici portatili alimentati a tensioni superiori di quelle indicate dall’articolo stesso, in funzione dei luoghi ove avranno esecuzione i lavori.

• Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature.

• Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.

• Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi ignifughi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto.

• Obbligo di usare i mezzi protettivi individuali.

• Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa.

• Obbligo di utilizzare gli appositi percorsi per gli spostamenti nelle aree dell’A.O.R.N.

• Obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.

• Divieto di compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizie, lubrificante, riparazione, registrazione, ecc.).

• Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l’esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell’ambito delle proprie competenze e possibilità, per l’eliminazione di dette deficienze o pericoli).

**CONDIZIONI E PRECAUZIONI GENERALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ATTIVITÀ SVOLTA NEI PRESIDI OSPEDALIERI**  | * Viene svolta in prevalenza attività sanitaria di assistenza diretta all’utente, attività di diagnostica e di laboratorio. Attività a supporto di quella prevalente.
 |
| **ATTIVITA’ DI SUPPORTO**  | * attività tecnica, logistica, amministrativa di supporto, con differenti autorizzazioni di accesso.
 |
| **COMUNICAZIONI DI ACCESSO E CONTROLLO** | * Le operazioni in loco devono essere sempre anticipate e concordate con il personale preposto al controllo dell’appalto / dei lavori e del personale preposto di reparto, anche al fine di tutela dai rischi specifici sotto elencati
* Il personale della Ditta deve essere riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia, e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell’impresa in appalto, come ad es.:

**Cognome e Nome del lavoratore****n. matricola****Impresa**SedeP. IVA**Tessera di riconoscimento (articolo 6, comma 1, Legge n. 123/07) in conformità con** **provvedimento 23/11/06 del Garante per la Protezione dei dati Personali*** Ogni intervento in locali dove si svolge regolare attività sanitaria deve essere concordato col personale sanitario ed appositamente autorizzato.
* E’ prevista la presenza di personale dell’Azienda Sanitaria Provinciale per controllo e supervisione della consegna.
* Ogni interferenza con impianti dovrà essere comunicata e gestita con la supervisione della S.C Tecnico Patrimoniale e dei suoi operatori
* Ogni situazione di pericolo va segnalata al personale individuato preposto.
 |
| **SERVIZI IGIENICI**  | * I servizi igienici per gli operatori della Ditta appaltatrice sono quelli destinati all’utenza, disponibili rispettivamente al piano rialzato del Padiglione Ravaschieri ed al Piano terra del Padiglione Volano.
 |
| **PRONTO SOCCORSO**  | * Tutte le Aziende appaltatrici devono disporre della dotazione prevista da DM 388/2003 in ragione della classe di appartenenza.
* Nel P.O. è possibile fruire, ove necessario, delle prestazioni sanitarie di Pronto Soccorso. L’eventuale ricovero dovrà essere gestito da altro ospedale, attesa la vocazione pediatrica del P.O. Santobono.
 |
| **ALLARME INCENDIO****EVACUAZIONE** | * In caso di allarme da dispositivo acustico-visivo o per evidenza diretta, seguire le istruzioni del personale di servizio, e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri
* Gli appaltatori sono responsabili delle proprie attrezzature e materiali che non devono formare intralcio o impedimento o pericolo di incendio lungo le vie di esodo.
 |
| **APPARECCHI TELEFONICI UTILIZZABILI**  | * Nei reparti ospedalieri è disponibile un telefono sia per l’emergenza che per le comunicazioni aziendali.
* Per le chiamate esterne occorre richiedere al centralino la connessione, solo per motivi strettamente di servizio.
 |
| **RIFIUTI**  | * Non si possono abbandonare i rifiuti nell’area ospedaliera e non si può usufruire dei cassonetti e aree di stoccaggio dell’azienda.
* I rifiuti prodotti ed il materiale non più utilizzabile di proprietà dall’Appaltatore devono essere smaltiti, secondo le norme vigenti, a cura e spese della stessa Ditta, immediatamente.
 |
| **VIABILITÀ E SOSTA**  | * Per la circolazione nelle aree esterne a strutture sanitarie occorre attenersi alla segnaletica stradale ed a quella specifica.
* Nelle zone dove è previsto il passaggio di carrelli, di mezzi motorizzati, di autoveicoli si raccomanda di prestare tutta la necessaria attenzione.
* All’interno dell’Azienda la circolazione con mezzi motorizzati deve avvenire a bassissima velocità onde scongiurare incidenti.
* Non sostare, non ingombrare e non intralciare le aree di sosta per i mezzi di soccorso.
* Riferirsi all’addetto alla viabilità per informazioni in ordine alla sosta di propri automezzi.
 |
| **AMBIENTI CONFINATI O PERICOLOSI** | * Vi sono ambienti, intercapedini e cunicoli destinati al passaggio di impianti ai quali si deve accedere per attività di manutenzione, di pulizia e di controllo.
* L’accesso è sottoposto ad autorizzazione, con rigide condizioni di sicurezza, che deve essere rilasciata dalla S.C. Tecnico Patrimoniale.
 |

**RISCHI SPECIFICI E MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA**

Con le presenti note vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti presso i luoghi di lavoro dell’A.O.R.N. e sulle misure di prevenzione ed emergenza in essi adottati.

**INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI DI LAVORO** Vedi planimetria allegata

**Di seguito, si elencano in maniera sintetica, i principali fattori di rischio, rilevati nella nostra Azienda:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rischi specifici** | **Indice di Rischio** | **Informazioni e note** |
| *Rischio Infettivo-Biologico* | **A** | Il rischio è in generale legato al contatto con pazienti affetti da patologie infettive. Tale rischio risulta praticamente nullo per operatori non a contatto con pazienti, anche in considerazione del fatto che l’ospedale non effettua ricoveri di pazienti affetti da patologie infettive.I routinari accessi ai reparti di degenza (all’atto della uscita dei parenti) devono in ogni modo realizzarsi mediante l’accesso alle sole aree comuni (corridoio) in presenza di personale infermieristico di reparto che coopererà con la guardia giurata.Si raccomanda di attenersi alle comuni e corrette norme igieniche e comportamentali e di dare indicazioni agli operatori affinché, in caso di contatto accidentale con materiali biologici, avvertano dell’accaduto la Direzione Sanitaria.Deve essere considerato a rischio ogni contatto con sangue o altro materiale biologico potenzialmente infettante attraverso puntura o ferita con aghi o altri taglienti, nonché spruzzi o spandimenti su mucose o cute lesa.Usare i servizi igienici riservati all’utenza. Evitare l’uso dei servizi igienici riservati ai pazienti. |
| *Agenti chimici e cancerogeni* | **B** | Sostanze chimiche sono generalmente utilizzati in ogni reparto e servizio dei due presidi ospedalieri; nei Laboratori Analisi (reagenti) nelle Sale Operatorie (gas anestetici) in Anatomia Patologica, nelle Endoscopie, in Farmacia, in Camera Mortuaria ed in quelli per la preparazione di Antineoplastici sono presenti sostanze tossiche, irritanti, potenzialmente cancerogene, sostanze infiammabili e/o comburenti.Gli accessi ai reparti, ed in particolare in quelli citati, devono essere preventivamente concordati – ove possibile - con il responsabile del reparto il quale fornirà ulteriori e più specifiche informazioni. |
| *Rischio Elettrico* | **M** | Negli ambienti di lavoro della A.O.R.N. sono presenti apparecchiature elettriche alcune delle quali sempre in tensione, a cui Vi preghiamo di prestare particolare attenzione. Non operare sugli impianti elettrici se non previo contatto con il Servizio Tecnico o personale reperibile (I turni di pronta disponibilità sono custoditi presso il locale “custodi”. |
| *Rischio**Radiazioni Ionizzanti* | **M** | Quando l’operatore della ditta appaltatrice deve intervenire in locali o zone sorvegliate o controllate, occorre avvisare preventivamente il responsabile del reparto e concordare modalità e tempi dell’intervento ricordando che:Le zone in cui esiste il rischio di esposizione ai raggi X sono segnalate tramite il segnale di pericolo triangolare, TRIFOGLIO NERO in campo giallo con la scritta sottostante “ZONA CONTROLLATA“, applicata alla porta d’accesso.Anche se, nel caso degli apparecchi, il pericolo di irraggiamento esiste solamente durante il funzionamento, per accedere alla zona controllata occorre sempre l’autorizzazione.Le sorgenti di radiazioni ionizzanti sono rappresentate da apparecchi radiologici fissi (Radiologia Generale e di P.S.; Neuroradiologia) e mobili (nelle camere operatorie e sala gessi, in Rianimazione e TIN, nel reparto ortopedico, in odontoiatria, nel reparto di ematologia)• L’accesso alle Zone Controllate è segnalato e regolamentato mediante apposita cartellonistica. |
| *Rischio Radiazioni* *Non Ionizzanti*Image23 | **M** | Per quanto tali aree siano escluse dalle attività proprie del capitolato speciale di appalto si rappresenta che presso il servizio ove risultino essere presenti apparecchiature emittenti (qualora siano in funzione) radiazioni LASER, U.V.A., infrarossi, gli operatori delle ditte appaltatrici dovranno intervenire concordando con il responsabile del reparto o il caposala l’accesso.Negli ambienti in cui si trova la RISONANZA MAGNETICA esiste sempre il pericolo di essere esposti ad un forte campo magnetico: tale pericolo è segnalato da un cartello in cui è presente una calamita e la scritta ‘’CAMPO MAGNETICO’’. In questo locale le radiazioni sono dovute a presenza del campo magnetico statico; si impone la massima attenzione poiché esso è SEMPRE ATTIVO: **introdurre elementi metallici nelle stanze in cui è presente il magnete può condurre a seri danni alle apparecchiature e soprattutto al verificarsi di gravi incidenti qualora all’interno sia presente il paziente.**Se non si è autorizzati dal Direttore della Struttura Complessa o suo delegato, è vietato oltrepassare la porta con questo segnale. |
| *Rischio da apparecchi a pressione ed impianti Gas Medicali e tecnici* | **M** | All'interno degli edifici vi sono bombole di gas compresso di vario tipo, oltre che impianti fissi di erogazione di gas medicali (ossigeno, aria compressa, protossido di azoto) alle quali Vi preghiamo di prestare particolare attenzione.Se dovesse rendersi indispensabile operare nei locali tecnici Vi preghiamo di contattare preventivamente il Responsabile della Struttura. |
| *Viabilità* | **M** | Percorsi interni ed esterni regolamentati dalla Direzione Sanitaria  |

Tali rischi possono anche interessare contemporaneamente i degenti, i visitatori, gli addetti dell’Azienda Ospedaliera nonché di altre Ditta fornitrici.

La Ditta indica ulteriori interferenza che a suo avviso potrebbero verificarsi:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

*Si precisa che qualsiasi lavorazione su impianti di competenza dovrà avvenire previa delimitazione della zona (cantierizzazione dell’area), al fine di annullare i rischi da interferenze con le attività del Presidio Ospedaliero. Pertanto,*

visti i principali fattori di rischio, presenti nell’Azienda Ospedaliera, e con la scorta del Capitolato Speciale d’Appalto, Contratto, ecc. vengono esaminati, tra i convenuti, i seguenti aspetti inerenti la sicurezza dovute ad interferenze così come da Determinazione n. 3/2008 dell’Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

**ACCESSO AI LUOGHI DI LAVORO**

**PERCORSI ESTERNI**:

L’accesso all’interno dei Presidi è autorizzato, comunque, dalla Direzione Sanitaria esclusivamente per gli automezzi che trasportano materiali ed attrezzature per l’espletamento del Contratto in oggetto; i suddetti automezzi, di seguito indicati, dovranno avere dimensioni idonee ai percorsi:

Automezzo Marca \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Targa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Si esige la più rigorosa osservanza del limite di velocità (***a passo d’uomo***) e dovranno sostare esclusivamente nelle aree adibite a parcheggio solo per il tempo necessario allo scarico dei materiali e delle attrezzature di lavoro, e comunque non dovranno mai ostacolare i percorsi degli automezzi di soccorso.

Eventuali diverse esigenze saranno ***sempre concordate*** con il referente, dell’Azienda Ospedaliera, per il Contratto e la Direzione Sanitaria competente

**PERCORSI INTERNI**:

Si rappresenta che i percorsi interni, orizzontali (corridoi) e verticali (scale ed elevatori), possono essere utilizzati dal personale interno (dipendenti), dagli utenti (bambini e/o genitori), dai visitatori e da operatori di altre ditte, secondo orari e modalità previsti dalla Direzione Sanitaria; pertanto, i percorsi interni, non si dovranno mai ingombrare con materiali ed attrezzature, se non per il tempo strettamente necessario al trasporto presso il luogo di lavoro e sempre con la sorveglianza di un operatore della Ditta.

Ẻ fatto assoluto divieto di ingombrare, anche momentaneamente, con materiali ed attrezzature le “vie di fuga”.

Eventuali diverse esigenze saranno ***sempre concordate*** con il referente, dell’Azienda Ospedaliera, per il Contratto e la Direzione Sanitaria competente

**NOMINATIVI ADDETTI PRESENTI DITTA ESECUTRICE**

La Ditta esecutrice consegnerà un elenco dei propri dipendenti che opereranno nelle strutture interessate.

Tale elenco dovrà contenere per ogni dipendente: cognome e nome, qualifica /mansione, ditta di appartenenza o lavoratore autonomo, nonché dichiarazione della ditta esecutrice sulla idoneità fisica dei lavoratori di cui sopra

Il personale occupato dalla Ditta esecutrice dovrà essere munito di apposita **tessera di riconoscimento corredata di fotografia**, contenente le **generalità del lavoratore e l’indicazione del datore di lavoro**; Tale cartellino identificativo dovrà essere sempre esposto sull’indumento di lavoro e in una posizione ben visibile*.*

**USO DI ATTREZZATURE**

**La Ditta esecutrice dei lavori dovrà utilizzare le proprie attrezzature, e non potrà utilizzare in alcun caso eventuali attrezzature dell’Azienda Ospedaliera. Dette attrezzature dovranno avere i requisiti di sicurezza previsti dalle leggi vigenti sul territorio nazionale. Ove necessario, per il posizionamento di un eventuale container-officina potrà essere utilizzata l’area adiacente la sala macchine (compressori).**

**IMPIANTI E/O APPARECCHIATURE CHE DEVONO ESSERE ASSOLUTAMENTE FERME DURANTE I LAVORI**

*Durante i lavori di manutenzione della camera ed in occasione delle verifiche periodiche da parte dell’ASL sarà cura del Responsabile della Ditta Esecutrice contattare il Referente del Centro Iperbarico, ed unitamente all’Ufficio Tecnico e alla Direzione Sanitaria concordare i tempi e le modalità per il fermo degli impianti e delle apparecchiature interessate dai lavori.*

**LUOGHI PER DEPOSITO DEI MATERIALI DELLA DITTA ESECUTRICE**

Le aree di stoccaggio temporaneo dei materiali occorrenti per le lavorazioni sono *area cantierizzata*. L’Azienda Ospedaliera non si assume responsabilità per eventuali manomissioni, danneggiamenti di qualsiasi natura e furti delle attrezzature depositate.

**RISCHIO ELETTRICO E PUNTI DI ALIMENTAZIONE PER APPARECCHIATURE E/O QUADRI DI DERIVAZIONE**

L’Ufficio Tecnico metterà a disposizione tutta la documentazione agli atti relativa agli impianti interessati fornendo ogni informazione utile.

Sarà cura della Ditta esecutrice mettere in atto interventi di formazione per il proprio personale al fine di far conoscere tutti i rischi dell’impianto in questione.

**RISCHIO DI ESPLOSIONE E/O INCENDIO**

Si ricorda che è assolutamente **VIETATO FUMARE IN TUTTE LE AREE INTERNE ED ESTERNE DEI PRESIDI.**

**PIANO DI EMERGENZA E/O COMPORTAMENTO DA ADOTTARE IN CASO DI EMERGENZA**

La Ditta esecutrice dichiara di aver preso visione del Piano Emergenza agli atti della Direzione Sanitaria dell’Azienda Ospedaliera.

Qualora si verificasse una EMERGENZA, durante le proprie lavorazioni, il personale della Ditta esecutrice dovrà dare l’allarme attraverso il numero di telefono interno che è riportato sugli appositi cartelli affissi alle pareti.

E’ assolutamente VIETATO il bloccaggio/chiusura con catena o altri sistemi delle porte resistenti a fuoco quali USCITE DI SICUREZZA.

**ZONE INTERESSATE ALLE LAVORAZIONI**

Non è consentito nei locali dove si lavora, accumulo di materiali, attrezzature e/o imballaggi. Resta inteso che tutto ciò che occorre per le lavorazioni dovrà essere rimosso a fine giornata a carico della Ditta esecutrice.

**FORNITURA E CONTROLLO DPC E/O DPI**

La Ditta esecutrice tramite il Datore di Lavoro, i Dirigenti ed i Preposti consegnerà i DPC - DPI personali ai propri dipendenti, controllerà sul loro utilizzo e li sostituirà nel minor tempo tecnico possibile se si deterioreranno. Il Datore di Lavoro direttamente o tramite suo delegato provvede a verificare il corretto utilizzo dei DPC – DPI.

**INFORMAZIONE E FORMAZIONE**

La Ditta esecutrice dovrà provvedere all’informazione e formazione dei propri lavoratori tenendo conto dei rischi presenti nell’Azienda Ospedaliera ed in particolare di quelli dovuti ad interferenze di cui al presente documento.

La Ditta esecutrice si impegna, altresì, ad informare e formare tutti coloro che a qualunque titolo eventualmente collaboreranno con la stessa per all’interno dell’Azienda Ospedaliera (ad esempio fornitori di materiali, trasporatori, ecc.).

**STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA**

La Determinazione dell’autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (AVCP) n. 3 del 5 marzo 2008 ha chiarito che la stima dei costi della sicurezza introdotti dalla Legge 3 agosto 2007 n. 123 si riferisce ai soli costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze. Tali costi vanno tenuti distinti dall’importo a base d’asta e non sono soggetti a ribasso.

Al contrario i costi della sicurezza afferenti all’esercizio dell’attività svolta da ciascuna ditta, rimangono a carico della stessa. La ditta dovrà dimostrare, se del caso, in sede di verifica dell’anomalia delle offerte, che i costi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezzari o dal mercato.

Sempre la Determinazione dell’AVCP già citata, ha chiarito che “si parla di **interferenza** nella circostanza in cui si verifica un *contatto rischioso* tra il personale del committente e quello dell’appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.”

La stessa Determinazione ha inoltre meglio precisato che si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

* derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
* immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell’appaltatore;
* esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l’appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell’attività propria dell’appaltatore;
* derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell’attività appaltata).

Tanto premesso vengono di seguito riportati i costi della sicurezza per l’eliminazione dei rischi interferenti individuati dal presente Documento:

*Le aree oggetto degli interventi manutentivi saranno completamente delimitate e l’accesso autorizzato solo agli addetti ai lavori; gli interventi tecnici sia sulla camera vera e propria che sui compressori e recipienti a pressione vengono effettuati in condizioni di fermo macchina e pertanto senza pazienti nei locali del Centro Iperbarico. Relativamente alla formazione ed informazione, data la tipologia di fornitura tali oneri sono propri della Ditta esecutrice. L’importo non soggetto a ribasso sarà pari all’ 1% dell’importo netto della base di gara, ovvero € 5.500,00*

COSTI TOTALI DELLA SICUREZZA PER L’ELIMINAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI NON SOGGETTI A RIBASSO D’ASTA: ***€ 5.500,00***

**VIDIMAZIONE DEL DOCUMENTO**

**Il presente documento composto da pagine \_\_\_\_\_\_ ed allegati n. \_\_\_\_\_ è stato visto, letto ed approvato dalle parti:**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.O.R.N. Santobono Pausilipon** | **Ditta esecutrice** |
|  |  |
|  |  |