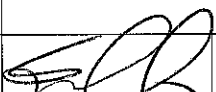
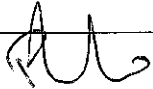
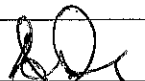



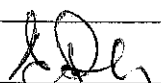

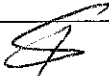


	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 1 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

**SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA
GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI**

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 2 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

INDICE

1. SCOPO DI FORNITURA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO.....	3
3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	3
3.1 Pianificazione delle attività	4
3.1.1. Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento.....	4
3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura	5
3.3 Controlli.....	8
3.4 Comunicazione con ABC	8
4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC	9
4.1 Documenti da consegnare in sede di offerta	9
4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio attività	9
4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera.	11
5. NON CONFORMITÀ	11
6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT).....	11
7. ALLEGATI.....	11

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 3 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

1. SCOPO DI FORNITURA

L'oggetto del contratto è il prelievo e la manutenzione preventiva e da guasto, presso i locali dell'appaltatore, di pompe e motori elettrici installati presso i seguenti siti ABC:

SITO	
Centrale di Lufrano *	Circumvallazione Esterna, 4 – 80026 Casoria (NA)
Centrale Cave *	Corso Amedeo di Savoia, 226 – 80100 Napoli
Centrale Scudillo *	Via del Serbatoio, 11 – 80100 Napoli
Centrale S.Giacomo *	Traversa Privata Regione Campania – 80100 Napoli
Centrale Cangiani *	Viale S. Ignazio di Loyola, 6 – 80100 Napoli
Centrale S.Stefano *	Via S. Domenico, 4 – 80100 Napoli
Serbatoio S.Sebastiano *	Via Procolo di Gennaro, snc – 80040 San Sebastiano al Vesuvio (NA)
Campo pozzi Collina di Canello	Via del Castello, snc – 81027 San Felice a Canello (CE)
Campo pozzi Lufrano	Via S. Marco, snc – 80021 Afragola (NA)
Campo pozzi Vallicchio	Via Sepe, snc – 80021 Afragola (NA)

Per i siti contrassegnati con * si configura un lavoro in luogo confinato.

L'attività di manutenzione si chiude con la riconsegna delle apparecchiature collaudate.

Il servizio si conclude con l'esaurimento dell'importo contrattuale.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

D.Lgs. 81/08 Testo unico sulla sicurezza e ss.mm.ii.

Dlgs 152/06 e ss.mm.ii. (testo unico ambientale)

D.P.R. 177/2011

CEI EN 61010


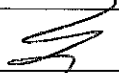

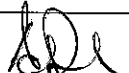
CEI EN 60034-1, -2, -5, -6, -7, -8, -9, -12, -14

IEC 60072

UNI EN ISO 9906:2012

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il servizio richiesto consiste nella manutenzione preventiva e da guasto del parco macchine elencato nell'Allegato A secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione, dal manuale di officina, se disponibile, e secondo le norme di buona tecnica. L'appalto si intende automaticamente esteso alle apparecchiature eventualmente acquisite e/o gestite da ABC durante lo svolgimento dell'appalto, previa comunicazione dei dati tecnici delle ulteriori apparecchiature al fornitore.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 4 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

Il fornitore dovrà utilizzare esclusivamente ricambi originali, laddove reperibili, e materiali di consumo indicati nel libretto di uso e manutenzione (da acquisire a cura e costo del fornitore). In caso di irreperibilità dei ricambi originali, il fornitore darà immediata comunicazione scritta ad ABC, corredando la stessa della documentazione comprovante quanto sostenuto e della documentazione tecnica dei materiali che intende utilizzare. ABC, una volta analizzata la documentazione proposta, comunica formalmente benestare al prosieguo dell'attività. Nel caso in cui ABC dovesse individuare una inadeguatezza dei ricambi proposti dal fornitore, viene data immediata e formale comunicazione al fornitore che procederà all'individuazione dei ricambi con il supporto di ABC.

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro, in fase di prelievo e riconsegna delle apparecchiature, ABC, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente.

Il fornitore è tenuto comunque a garantire il rispetto della normativa vigente applicabile alla specifica attività, oggetto del servizio, anche in materia di salute e sicurezza sul lavoro e ambientale, e la riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso in conseguenza della specifica attività.

Rientrano nelle attività a carico del fornitore le attività di raccolta, trasporto e smaltimento presso impianto autorizzato, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., degli eventuali rifiuti che dovessero derivare dall'esecuzione delle attività oggetto della fornitura.

L'attività oggetto del contratto non potrà essere subappaltata a terzi.


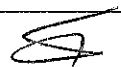


3.1 Pianificazione delle attività

Entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto, ABC invierà un cronoprogramma degli interventi pianificati da eseguire con indicazioni delle date presunte di riconsegna. Tale documento sarà revisionato da ABC in corso d'opera in base alle proprie esigenze e, ad ogni variazione, sarà trasmesso tempestivamente al fornitore.

Il fornitore dovrà attenersi a tale pianificazione.

3.1.1. Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento

Poiché la fornitura in oggetto prevede lo svolgimento di attività in spazi confinati (secondo quanto indicato nella tabella del paragrafo 1) si precisa che, oltre a garantire la integrale applicazione delle vigenti disposizioni in materia di valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e misure di gestione delle emergenze, l'impresa dovrà possedere i requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
				PAGINA 5 DI 11
ELABORAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE	

inquinamento.

3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura

Interventi pianificati (Manutenzione Ordinaria)

Il fornitore procederà al ritiro ed alla riconsegna delle macchine così come da cronoprogramma indicato al precedente paragrafo 3.1 ed alla redazione del report tecnico di accettazione e del report tecnico di intervento, così come di seguito specificato.

Interventi urgenti (manutenzione Straordinaria)

Al verificarsi di guasto di un'apparecchiatura oggetto del servizio di cui alla presente specifica, ABC da immediata comunicazione, telefonica o via fax, al fornitore.

Entro 4 ore dalla comunicazione di intervento, sia in giorni feriali che in giorni festivi, il fornitore provvede al carico ed al trasporto delle apparecchiature da mantenere. Sarà cura di ABC smontare e predisporre su apposito supporto in luogo accessibile a camion con gru, l'apparecchiatura da mantenere. Laddove non sia disponibile il carroponte di centrale, l'appaltatore dovrà effettuare il carico dell'apparecchiatura con propri ed idonei mezzi di sollevamento, tale indisponibilità sarà comunicata al fornitore in fase di richiesta di intervento.

Entro 24 ore dal ritiro per interventi urgenti, ed entro 5 giorni lavorativi per interventi pianificati, il fornitore dovrà redigere ed inoltrare ad ABC il report tecnico di accettazione, contenente le informazioni della macchina ritirata (marca, modello e n° di matricola), l'esito delle verifiche effettuate in fase di accettazione e di smontaggio della macchina, la proposta degli interventi da effettuare (codice dei ricambi e lavorazioni desumibili dai listini ufficiali vigenti del produttore) al fine di ripristinare il perfetto stato di funzionamento dell'apparecchiatura, e l'indicazione della causa del guasto/intervento.

Si specifica che il report tecnico dovrà contenere almeno le seguenti informazioni:





Motore elettrico

esito della verifica dell'isolamento a tensione nominale all'ingresso in officina;

esito della verifica dello stato visivo e funzionale dell'apparecchiatura;

Si dovrà procedere all'estrazione del giunto / semigiunto, allo smontaggio completo della macchina nei singoli particolari, all'estrazione del rotore ed alla pulizia dell'avvolgimento statorico – rotorico – dei canali di ventilazione e di tutti i componenti del motore, mediante solventi dielettrici o idropulitrici per poter poi procedere a rendicontare le verifiche di dettaglio che si elencano di seguito.

- esito della verifica dello stato dei cavi e relative connessioni alla morsettiera;
- esito della verifica dello stato della morsettiera di alimentazione ed isolatori;
- esito della verifica dello stato delle morsettiere ausiliarie con le varie apparecchiature ad esse collegate;
- esito della verifica dello stato delle biette, degli ammassaggi delle testate e delle relative legature;
- esito della verifica dello stato di eventuali riscaldamenti locali e di scariche elettriche in cava;

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 6 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

- esito della verifica di loop test con termografia del pacco magnetico statorico con rilascio dei certificati;
- esito della verifica dello stato di eventuali allentamenti del pacco statorico e delle chiavette di fermo del pacco lamiere;
- esito della verifica dello stato degli isolatori passanti e delle connessioni di collegamento alla testata dell'avvolgimento;
- esito della verifica dello stato di funzionalità delle scaldiglie anticondensa (controllo funzionamento delle resistenze e verifica isolamento verso massa) e termoresistenze (valori di resistenza a temperatura ambiente e verifica isolamento verso massa e connessioni alla morsettiera);
- esito della verifica dell'assialità e concentricità del rotore;
- esito della verifica dello stato visivo del pacco lamiere rotorico, delle barre, degli anelli di cortocircuito, degli anelli di blindaggio se esistenti e delle ventole di raffreddamento, con battitura meccanica e liquidi penetranti;
- esito della verifica dello stato delle tolleranze d'accoppiamento tra cuscinetti scudo e albero;
- esito della verifica dello stato ed eventuale adattamento dei cuscinetti a metallo bianco, se presenti, per verificare i giochi tra bronzina e albero oltre alla superficie di contatto dell'albero sulla bronzina; nonché verifica della funzionalità di eventuali rilevatori della temperatura del metallo bianco;
- esito della verifica dello stato dei giochi tra labirinti, tenute ed albero;
- esito della verifica dello stato di usura dei componenti meccanici;
- elenco delle attrezzature di misura utilizzate, con evidenza del numero di matricola/riferibilità;
- stima dei tempi dell'intervento, che dovranno includere i tempi di approvvigionamento dei ricambi.





Pompa

- esito della verifica dello stato visivo e funzionale dell'apparecchiatura;
- esito della verifica delle tolleranze dimensionali e degli accoppiamenti di tutti i componenti meccanici;
- elenco delle attrezzature di misura utilizzate, con evidenza del numero di matricola/riferibilità;
- stima dei tempi dell'intervento, che dovranno includere i tempi di approvvigionamento dei ricambi.

Resta inteso che per la corretta redazione del report si dovrà procedere allo smontaggio completo della macchina ed alla pulizia e disinfezione di tutti i componenti con adeguati materiali detergenti/disincrostanti.

-ATTIVITÀ DI VERIFICA IN INGRESSO

ABC si riserva di presenziare alle operazioni di prove in ingresso e smontaggio dell'apparecchiatura con max n° 2 risorse, procedendo alla verifica in contraddittorio. L'appaltatore è dunque tenuto a comunicare ad ABC la data prevista per le operazioni di prova.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 7 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

Si precisa che se la sede delle prove / attività dista più di 100 km dalla città di Napoli, le spese di viaggio, vitto ed eventuale alloggio delle suddette risorse ABC cederanno ad esclusivo carico della ditta appaltatrice.

In ogni caso, l'appaltatore è tenuto all'elaborazione del report tecnico di accettazione e a trasmettere lo stesso ad ABC nei tempi sopra indicati.

Qualora ABC non abbia presenziato alle attività di prova in ingresso, ABC si riserva di poter chiedere chiarimenti e/o integrazioni al report presentato.

A valle dell'elaborazione del report tecnico di accettazione, la ditta dovrà redigere un preventivo per il ripristino dell'apparecchiatura facendo riferimento all'elenco prezzi di gara (Allegato B Lotto 5) ribassato dello sconto offerto in sede di gara. Nel caso in cui l'attività o il ricambio non fosse contenuto nei listini e nell'elenco prezzi di gara, ABC redigerà un verbale di concordamento nuovo prezzo in cui verranno compensati i materiali, la manodopera (riferiti alla "tabella dei prezzi" vigente del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Campania e Molise), i noli, i trasporti, i costi della sicurezza, le spese generali e l'utile d'impresa. Il prezzo così calcolato verrà diminuito del ribasso offerto in sede di gara.

Una volta approvato il report tecnico, ABC dà formale benestare per l'avvio delle operazioni.

Tali operazioni consisteranno almeno in:

- montaggio dei ricambi e/o esecuzione delle lavorazioni;
- applicazione e/o montaggio dei materiali di consumo previsti dal costruttore;
- equilibratura dinamica delle parti rotanti;
- verniciatura finale;
- verifiche e controlli;
- collaudo.

-ATTIVITÀ DI COLLAUDO





Al termine delle operazioni suindicate si procederà alla redazione del report tecnico di intervento, che dovrà contenere, oltre all'identificazione della macchina, almeno le seguenti informazioni:

Motore elettrico

- esito della verifica dell'isolamento a tensione nominale;
- esito della verifica delle tolleranze dimensionali e degli accoppiamenti di tutti i componenti meccanici post intervento;
- elenco dei ricambi e delle lavorazioni effettuate;
- elenco degli strumenti di misura utilizzati con indicazione delle relative matricole;
- tempi dell'intervento.

Pompa

- prova delle prestazioni idrauliche secondo UNI EN ISO 9906:2012 con consegna dei relativi diagrammi;
- esito della verifica delle tolleranze dimensionali e degli accoppiamenti di tutti i componenti meccanici post intervento;
- elenco dei ricambi e delle lavorazioni effettuate;

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 8 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

- elenco degli strumenti di misura utilizzati con indicazione delle relative matricole;
- tempi dell'intervento.

ABC si riserva di presenziare alle operazioni di prove finali di collaudo dell'apparecchiatura con max n° 2 risorse. Si precisa che se la sede delle prove / attività dista più di 100 km dalla città di Napoli, le spese di viaggio, vitto ed eventuale alloggio delle suddette risorse ABC cederanno ad esclusivo carico della ditta appaltatrice.

Qualora ABC non abbia presenziato alle attività di prova in ingresso, ABC si riserva di poter chiedere chiarimenti e/o integrazioni al report presentato.

L'intervento si conclude con la consegna a costo e cura del fornitore dell'apparecchiatura mantenuta c/o il sito di ritiro o altro sito di ABC eventualmente indicato in fase di approvazione del report tecnico di accettazione. L'installazione resta invece a cura di ABC.

GARANZIA

Tutti gli interventi sono coperti da garanzia del fornitore di 6 mesi a partire dalla messa in servizio.

CONSEGNA

La consegna dovrà avvenire entro 4 settimane dal benestare del report tecnico da parte di ABC. In caso di ritardo sui tempi di consegna, verranno applicate le penali di seguito specificate.

PENALI

Il mancato rispetto dei termini di consegna porterà all'applicazione della penale del 2% del valore dell'intervento desumibile dal report tecnico di cui al precedente paragrafo 3.2.

Per ogni difformità rilevata dal Responsabile del Contratto si applicherà una penale di € 100,00.

Il valore globale delle penali non potrà comunque superare il 10% del valore totale del contratto.

Oltre tale valore, la Stazione Appaltante si riserva di rescindere il contratto.

Le penali saranno formalmente comunicate alla Ditta dal Responsabile del Contratto la quale avrà 15 giorni naturali e consecutivi per formulare le proprie controdeduzioni. In caso di accertamento, le penali saranno detratte dalla prima fattura utile, o dalle successive fino ad assorbimento dell'importo.





3.3 Controlli

Oltre alle verifiche e controlli previste dalle normative di riferimento nelle varie fasi lavorative, il fornitore dovrà effettuare tutte le prove e verifiche previste nel report tecnico di accettazione e nel report tecnico d'intervento di cui al precedente paragrafo 3.2.

ABC si riserva la facoltà di effettuare con proprio personale e mezzi verifiche su quanto eseguito.

3.4 Comunicazione con ABC

La Società ha l'obbligo di farsi rappresentare da un proprio incaricato che abbia il mandato di ricevere ogni disposizione, richiesta o comunicazione dal responsabile del contratto ed al quale la stessa farà riferimento per le comunicazioni comunque attinenti alla esecuzione delle opere.

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 9 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

Il suddetto avrà il compito particolare di impartire agli operai ed al personale tutto della Società le necessarie istruzioni per poter adempiere agli ordini ricevuti dall'Azienda.

Inoltre la società è tenuta a notificare ad ABC i recapiti telefonici dove sarà possibile, 24 ore su 24 e 365 giorni l'anno, effettuare la richiesta di attivazione di quanto previsto nelle presenti specifiche.

L'ABC potrà in qualsiasi momento chiedere la sostituzione del personale nominato dalla Società senza che la stessa possa opporsi o sollevare eccezioni ed avanzare pretese di alcun genere.

Il riferimento ABC per la gestione del contratto è l'Unità Operativa Impianti Elettrici e di Produzione di cui ABC, ad attivazione del contratto, comunicherà alla ditta i nominativi e relativi recapiti telefonici dei propri referenti.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

4.1 Documenti da consegnare in sede di offerta





L'impresa che si aggiudica l'appalto deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. ABC si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione e le attività oggetto dell'affidamento. La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con il ACCREDIA in ambito EA/IAF) e deve essere mantenuta per tutta la durata dell'appalto.

Inoltre l'impresa deve trasmettere ad ABC, in sede di offerta, un'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento.

4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio attività

La Ditta dovrà consegnare ad ABC prima dell'inizio dell'attività la seguente documentazione:





- Elenco del personale (completo di dati anagrafici) che il fornitore intende utilizzare nell'ambito della fornitura con evidenza della qualifica, sia per le attività di prelievo/consegna motore sia per le attività di manutenzione/collaudo;
- Comunicazione dei soggetti di cui al paragrafo 3.4 con recapiti telefono/fax per comunicazioni inerenti alla gestione del contratto.
- elenco del personale addetto alle lavorazioni in spazi confinati o sospetti di inquinamento, con evidenza che non sia inferiore al 30 per cento della forza lavoro, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati (suddetta attestazione può essere fornita anche mediante dichiarazione su carta intestata della ditta richiamando: la data di assunzione e di inizio attività in

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 10 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

ambienti sospetti di inquinamento o confinati, relativamente al personale avente le caratteristiche di esperienza qui richieste).

- evidenza che il personale di cui al precedente punto sia assunto con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276. (suddetta attestazione può essere fornita anche mediante dichiarazione su carta intestata della ditta richiamando la data di assunzione e la tipologia contrattuale di ogni singolo lavoratore);
- evidenza di avvenuta effettuazione di attività di informazione e formazione di tutto il personale, ivi compreso il datore di lavoro, ove impiegato per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, specificamente mirato alla conoscenza dei fattori di rischio propri di tali attività. Tale formazione deve essere oggetto di verifica di apprendimento e aggiornamento (suddetta attestazione può essere fornita mediante registro del corso di informazione-formazione ed addestramento in merito al rischio per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, in cui compaiano le firme dei docenti e dei discenti, oltre che la durata ed il dettaglio delle argomentazioni trattate. Tale registro deve essere accompagnato dagli attestati rilasciati dal soggetto formatore. Si precisa che il corso dovrà avere avuto una durata minima 8 ore e prevedere esplicitamente attività di addestramento come riportato al punto successivo);
- evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente alla applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e dell'allegato IV, punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (suddetta attestazione può coincidere con le specifiche riportate al punto precedente);
- evidenza del possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati ed evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzature (suddetta attestazione può essere fornita mediante dichiarazione su carta intestata della ditta che espliciti l'elenco dei DPI, della strumentazione e delle attrezzature in dotazione per le attività in spazi confinati, oltre che le schede tecniche delle stesse);
- Specifica procedura scritta per l'esecuzione dei lavori in spazi confinati o ambienti con sospetto inquinamento da attuare durante tutte le fasi di lavoro in ambiente confinato o con sospetto inquinamento (nel particolare si richiede copia della procedura di lavoro prodotta dalla ditta in merito alle modalità di accesso e svolgimento delle attività in spazi confinati o ambienti con sospetto inquinamento, datata e firmata dalle figure preposte alla sicurezza).

Il fornitore dovrà garantire di possedere i mezzi, le attrezzature, gli strumenti di misura e personale idoneamente qualificato necessari all'esecuzione del servizio. Di tali mezzi,

	SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E DA GUASTO DI POMPE E MOTORI ELETTRICI			STATO DOCUMENTO: R1 DATA EMISSIONE: 28/09/2016	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 11 DI 11	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

attrezzature e strumenti di misura la ditta invierà ad ABC, prima dell'inizio delle attività, apposito elenco (contenente il riferimento numero matricola/rintracciabilità) con l'evidenza della conformità e dell'avvenuta manutenzione/taratura con esito positivo.

Del personale e relative qualifiche (anche in conformità alla legislazione vigente), sia per le attività di prelievo delle apparecchiature con gru che per le attività di manutenzione, la ditta invierà apposito elenco a ABC.

In particolare, gli strumenti di misura adoperati dalla ditta, di esclusiva proprietà della stessa, devono essere dotati di certificato di calibrazione riferibile emesso da centri di taratura accreditati per le grandezze di interesse da organismi firmatari del mutuo riconoscimento (EA o ILAC). La copia del certificato di taratura deve essere allegato al rapporto di manutenzione di cui al successivo punto 3.3.

All'uopo, ABC ha la facoltà di effettuare controlli in qualsiasi momento, anche senza preavviso, per accertare la consistenza numerica e l'efficienza dei mezzi/delle attrezzature/degli strumenti che la Ditta ha dovuto predisporre e tenere per la conduzione del contratto.

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera.

La Ditta dovrà consegnare ad ABC in corso d'opera dell'attività la seguente documentazione:

- Report tecnico di accettazione, entro 24 ore dal ritiro dell'apparecchiatura ABC da mantenere come da paragrafo 3.2;
- Report di intervento, alla consegna dell'apparecchiatura mantenuta come da paragrafo 3.2.

5. NON CONFORMITÀ

In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, ABC provvede ad aprire una non conformità. L'ente appaltato dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC entro 10 giorni dalla data di notifica della non conformità.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'impresa è tenuta a dichiarare la propria disponibilità a far effettuare verifiche ispettive (audit) da parte di ABC, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ABC stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.

7. ALLEGATI

Allegato A: Elenco Apparecchiature;

Allegato B: Elenco Prezzi;

ISS-ISAF02 Specifiche di salute e sicurezza del 28/09/2016, per i siti oggetto delle lavorazioni richieste.

