



Progetto Tecnico

ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. n. 50 del 2016

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA E DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

Roma, 24/7/2019 Prot. n. 2019/4651901



SOMMARIO

1.	PREMESSA	3
2.	OGGETTO DELL'APPALTO	4
DI	URATA	4
FA	ABBISOGNI	5
3.	DEFINIZIONE BASE D'ASTA	6
0	neri per la sicurezza	10
Αl	nalisi del costo della manodopera	10
4.	QUADRO ECONOMICO	10
5.	STRATEGIA ACQUISITIVA PROPOSTA	11
6.	POLIZZA ASSICURATIVA	14
7.	FATTURAZIONE	15
8.	PENALI	16
9.	VALORE DELLA GARA	17



1. PREMESSA

Il DPR 462/01 - "Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia d'installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi" regolamenta le verifiche degli impianti di terra, degli impianti elettrici nelle zone con pericolo d'esplosione e degli impianti di protezione scariche atmosferiche.

Tramite procedure periodiche di manutenzione e controlli da parte di enti di certificazione, il DPR 462/01 obbliga i responsabili delle attività a far verificare i propri impianti di terra ogni 2 o 5 anni in funzione della tipologia di impianto, garantendo la piena funzionalità e sicurezza degli impianti medesimi.

Le attività soggette a tali verifiche sono tutte quelle che hanno un riflesso sui lavoratori. Il responsabile dell'effettuazione di tali verifiche è il Datore di lavoro.

Il DPR 162/99 - "Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 95/16/CE sugli ascensori e di semplificazione dei procedimenti per la concessione del nulla osta per ascensori e montacarichi, nonché della relativa licenza di esercizio" disciplina le verifiche periodiche e le verifiche straordinarie sugli impianti di sollevamento.

Per poter mantenere in esercizio un impianto di sollevamento il proprietario, o il responsabile delle attività, deve incaricare un ente autorizzato ad effettuare, una volta ogni due anni, una verifica periodica, con l'obiettivo di accertare se le parti dalle quali dipende la sicurezza di esercizio dell'impianto sono in condizioni di efficienza, se i dispositivi di sicurezza funzionano regolarmente e se è stato ottemperato alle prescrizioni eventualmente impartite in precedenti verifiche.

Il DPR 162/99 regolamenta, inoltre, le verifiche straordinarie, necessarie in caso di verifica periodica con esito negativo o a seguito di incidenti e o interventi di notevole importanza sull'impianto.

Agenzia delle entrate-Riscossione, di seguito "AdeR", in ottemperanza alle disposizioni di legge contenute nei due Decreti legge suddetti, intende quindi espletare una Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di cui all'art. 36, c. 6, del D. Lgs. 50/2016 – Codice dei contratti pubblici - da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta al prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 di detto decreto legislativo - avente ad oggetto "AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA E DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO".



OGGETTO DELL'APPALTO

La descrizione dettagliata dei servizi da prestare è contenuta nel Capitolato Tecnico e relativi allegati.

Al riguardo, sinteticamente, si fa presente quanto segue.

L'affidamento ha per oggetto la verifica periodica (biennale o quinquennale) e straordinaria degli impianti elettrici di messa a terra e la verifica periodica (biennale) e straordinaria degli impianti di sollevamento, presenti nelle Sedi AdeR distribuite sull'intero territorio nazionale. In caso di verifica positiva il Fornitore rilascerà il relativo verbale di verifica sull'impianto.

In particolare, le fasi di esecuzione del Servizio sono:

- analisi e verifica della documentazione tecnica sugli impianti e dei verbali ad oggi in vigore in possesso di AdeR;
- verifiche sugli impianti, programmate in funzione delle scadenze delle verbali ad oggi in vigore, formalizzate in un cronoprogramma condiviso dalle parti;
- rilascio del nuovo verbale di verifica.

Il Servizio, che interesserà le Sedi presenti su tutto il territorio nazionale, è stato suddiviso in 2 Lotti di carattere geografico (Lotto Nord e Lotto Sud), ripartiti come le attuali Direzioni di Rete Territoriali AdeR:

Lotto Nord

Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Emilia-Romagna e Toscana;

Lotto Sud

Umbria, Marche, Sardegna, Abruzzo, Lazio, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia.

DURATA

Il Servizio avrà durata di 60 (sessanta) mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto di cui alle modalità esplicitate nel Capitolato Tecnico.

Non è prevista la possibilità di esercitare l'opzione di rinnovo.



FABBISOGNI

Il fabbisogno espresso è frutto del censimento e dell'analisi effettuata dalla competente Struttura aziendale. Sono state stimate, per tutta la durata contrattuale:

- N. **254** verifiche, biennali o quinquennali, degli impianti di messa a terra;
 - N. 114 per il Lotto Nord
 - N. 140 per il Lotto Sud
- N. 39 verifiche, di carattere straordinario, degli impianti di messa a terra;
 - N. 18 per il Lotto Nord
 - N. 21 per il Lotto Sud
- N. 111 verifiche, biennali, degli impianti di sollevamento;
 - N. 59 per il Lotto Nord
 - N. 52 per il Lotto Sud
- N. 17 verifiche, di carattere straordinario, degli impianti di sollevamento
 - N. 9 per il Lotto Nord
 - N. 8 per il Lotto Sud

Il numero di verifiche periodiche (biennali o quinquennali) sugli impianti elettrici di messa a terra è stato determinato in funzione de:

- il numero effettivo delle sedi oggetto del servizio, poiché in alcune sedi le verifiche sull'impianto elettrico di messa a terra sono onere del Locatore;
- le caratteristiche dell'impianto, quali:
 - il tipo di fornitura di energia elettrica (Bassa Tensione o Media Tensione);
 - potenza installata (kW).
- il verbale di verifica in vigore, nel dettaglio:
 - data ultima verifica periodica;
 - periodicità della verifica (biennale o quinquennale);
 - data prossima verifica.

Il fabbisogno (verifiche biennali) relativo agli impianti di sollevamento è stato determinato invece sulla base de:

- il numero effettivo delle sedi oggetto del servizio poichè in alcune sedi le verifiche sull'impianto di sollevamento possono essere onere del Locatore o del Condominio;
- il numero di impianti di sollevamento per sede;
- il verbale di verifica in vigore e la data della prossima verifica.



Per entrambe le tipologie di impianto, le verifiche di carattere straordinario sono invece state stimate come il 15% del numero di verifiche periodiche.

3. DEFINIZIONE BASE D'ASTA

Atteso che l'ANAC non ha elaborato i prezzi di riferimento per i servizi di cui in oggetto, si è provveduto a determinare il prezzo unitario da porre a base d'asta dalla media matematica (approssimata all'intero superiore) dei prezzi di servizi rivenuti su Me.PA., aventi descrizione pari o simile ai servizi in oggetto, in particolare modo distinguendo tra "verifica di carattere periodico" e "verifica di carattere straordinario".

L'utilizzo di tale criterio di determinazione della base d'asta è altresì finalizzato a consentire di esporre in gara prezzi che consentano al "mercato" la massima concorrenzialità e risposta alla richiesta d'offerta effettuando congrui ribassi.

IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA – VERIFICHE PERIODICHE

Per le verifiche periodiche sugli impianti elettrici di messa a terra, gli Operatori economici dovranno presentare un'offerta su ciascuna tipologia di impianto/fascia di fornitura.

Potenza Installata [kW]				
Fornitura	da	а	Importo Verifica Periodica	Importo Verifica Straordinaria
ВТ	0	15	150,00€	150,00 €
ВТ	16	45	240,00€	240,00 €
ВТ	46	75	320,00 €	320,00 €
ВТ	76	100	390,00€	390,00 €
ВТ	101	150	470,00 €	470,00 €
ВТ	151	200	560,00€	560,00€
MT	101	150	500,00 €	500,00€
MT	151	200	650,00€	650,00€
MT	201	250	750,00 €	750,00 €
MT	251	400	860,00€	860,00€
MT	401	600	1.150,00€	1.150,00€
MT	oltre 600		1.500,00€	1.500,00 €

La tabella seguente riassume, per singolo Lotto, il numero di verifiche per tipologia di impianto/fascia di fornitura:



	BT da 0 a 15 kW	BT da 16 a 45 kW	BT da 46 a 75 kW	BT da 76 a 100 kW	BT da 101 a 150 kW	BT da 151 a 200 kW	TOTALE
N°VERIFICHE	36	92	52	23	18	5	226
Lotto Nord	19	38	21	6	12	5	101
Lotto Sud	17	54	31	17	6	0	125
	MT da 101 a 150 kW	MT da 151 a 200 kW	MT da 201 a 250 kW	MT da 251 a 400 kW	MT da 401 a 600 kW	MT oltre 601 kW	TOTALE
N°VERIFICHE	5	4	3	3	9	4	28
Lotto Nord	1	4	3	3	2	0	13
Lotto Sud	4	0	0	0	7	4	15

IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA – VERIFICHE STRAORDINARIE

Per le verifiche di carattere straordinario, il prezzo da porre a base d'asta è stato determinato calcolando, per tipologia di fornitura (BT/MT), la media dei prezzi nella tabella sopra riportata:

Verifiche straordinarie	6.937,00 €	8.002,00 €	14.939,00€
N. verifiche BT (bassa tensione)	17	20	37
N. verifiche MT (media tensione)]]	2
Totale verifiche straordinarie	18	21	
Prezzo medio verifica BT	355,00 €	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
Prezzo medio verifica MT	902,00 €		

Il numero delle verifiche è stato stimato come il 15% del numero di verifiche periodiche.

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

Il prezzo (medio) delle verifiche sugli impianti elevatori cambia invece in funzione della tipologia di verifica, se periodica o straordinaria:

	Prezzo medio
Verifica periodica	121,00 €
Verifica straordinaria	134,00 €

Gli Operatori economici dovranno presentare un'offerta su ciascuna tipologia di intervento.



Ciò premesso ed analizzato si individua la seguente base di gara, atteso che l'Operatore potrà ridurre ulteriormente il prezzo in sede di offerta:

		LOTTO NORD	- IMPIANTI ELETTRICI D	I MESSA A	TERRA
	#	Tipologia verifica	Importo unitario a base di gara [€]	Numero verifiche	Importo totale a base di gara [€]
	1	BT da 0 a 15 kW	150 €	19	2.850 €
	2	BT da 16 a 45 kW	240 €	38	9.120 €
	3	BT da 46 a 75 kW	320 €	21	6.720 €
	4	BT da 76 a 100 kW	390 €	6	2.340 €
S H	5	BT da 101 a 150 kW	470 €	12	5.640 €
VERIFICHE PERIODICHE	6	BT da 151 a 200 kW	560 €	5	2.800 €
ICHE	7	MT da 101 a 150 kW	500 €	1	500 €
VERIF	8	MT da 151 a 200 kW	650 €	4	2.600 €
	9	MT da 201 a 250 kW	750 €	3	2.250 €
	10	MT da 251 a 400 kW	860 €	3	2.580 €
	11	MT da 401 a 600 kW	1.150 €	2	2.300 €
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12	MT oltre 601 kW	1.500 €	0	- €
VERIFICHE RAORDINARIE	13	VERIFICHE STRAORDINARIE BT	355 €	17	6.035 €
VERIF STRAORI	14	VERIFICHE STRAORDINARIE MT	902 €	1	902 €
		LOTTO NO	ORD - IMPIANTI DI SOLI	LEVAMENT	0
	#	Tipologia verifica	Importo unitario a base di gara [€]	Numero verifiche	Importo totale a base di gara [€]
	15	VERIFICHE PERIODICHE	121 €	59	7.139 €
	16	verifiche Straordinarie	134 €	9	1.206 €
	LC	OTTO NORD - IMPORTO C	COMPLESSIVO A BASE [OI GARA	54.982,0 €



		LOTTO SUD -	IMPIANTI ELETTRICI DI	MESSA A TE	ERRA
	#	Tipologia verifica	Importo unitario a base di gara [€]	Numero verifiche	Importo totale a base di gara [€]
	1	BT da 0 a 15 kW	150 €	17	2.550 €
	2	BT da 16 a 45 kW	240 €	54	12.960 €
	3	BT da 46 a 75 kW	320 €	31	9.920 €
	4	BT da 76 a 100 kW	390 €	17	6.630 €
	5	BT da 101 a 150 kW	470 €	6	2.820 €
PERIOD	6	BT da 151 a 200 kW	560 €	0	- €
VERIFICHE PERIODICHE	7	MT da 101 a 150 kW	500 €	4	2.000 €
VERIF	8	MT da 151 a 200 kW	650 €	0	- €
	9	MT da 201 a 250 kW	750 €	0	- €
	10	MT da 251 a 400 kW	860 €	0	- €
	11	MT da 401 a 600 kW	1.150 €	7	8.050 €
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12	MT oltre 601 kW	1.500 €	4	6.000 €
VERIFICHE RAORDINARIE	13	VERIFICHE STRAORDINARIE BT	355 €	20	7.100 €
VERIF	14	VERIFICHE STRAORDINARIE MT	902 €	1	902 €
	LOTTO SUD - IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				
	#	Tipologia verifica	Importo unitario a base di gara [€]	Numero verifiche	lmporto totale a base di gara [€]
	15	VERIFICHE PERIODICHE	121 €	52	6.292 €
	16	VERIFICHE STRAORDINARIE	134 €	8	1.072 €
	<u>.</u>	LOTTO SUD - IMPORTO CO	OMPLESSIVO A BASE DI	GARA	66.296,0 €

La base di gara totale è quindi pari ad **Euro 121.278,00** al netto di IVA o di altre imposte e contributi di legge ed oneri per la sicurezza di cui:

- Lotto Nord Euro 54.982,00;
- Lotto Sud Euro 66.296,00.



In allegato al capitolato tecnico il dettaglio, per singolo Lotto, del numero di verifiche per tipologia di fornitura e relativo corrispettivo unitario posto a base di gara.

ONERI PER LA SICUREZZA

Il servizio oggetto della gara concerne un'attività di natura intellettuale. Ciò nonostante, la compente Struttura aziendale, ha valutato la sussistenza delle condizioni di rischio di interferenza sul lavoro.

E' stato quindi redatto un unico "Documento unico di valutazione dei rischi" ai sensi dell'art. 28 e 29 del D. Lgs. 81/08, al fine di eliminare o ridurre i possibili rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori, derivanti dalle interferenze conseguenti allo svolgimento di lavori in appalto. Tale Documento, in versione integrale, è allegato agli atti della procedura in fase di pubblicazione.

A seguito della valutazione dei rischi interferenti sono stati stimati i relativi costi, ovvero quelli necessari per la riduzione\eliminazione dei rischi interferenti.

L'importo degli oneri della sicurezza è stato calcolato in relazione alle specifiche funzionali del servizio ed al relativo monte ore lavorative stimato.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è complessivamente pari a **Euro 3.042,52** di cui:

- Euro 1.521,26 per il Lotto Nord;
- Euro **1.521,26** per il Lotto Sud.

al netto dell'Iva e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso.

ANALISI DEL COSTO DELLA MANODOPERA

Stante la natura intellettuale dei servizi, nel rispetto di quanto riportato nella delibera ANAC del 22 novembre 2017 n. 1228 "Bandi tipo in materia di servizi e forniture", non vengono indicati i costi della manodopera.

QUADRO ECONOMICO

Il valore stimato dell'appalto è quindi pari a **Euro 124.320,52** (di cui Euro 3.042,52 per i costi per l'eliminazione delle interferenze) a cui si aggiunge l'IVA indetraibile per l'Ente pari ad Euro 6.216,03 (5% del valore dell'appalto) e il contributo ANAC pari ad Euro 405 per determinare gli oneri complessivi della procedura acquisitiva.



Riguardo le somme da destinare all'incentivo, ai sensi del citato art. 113 D.Lgs. n. 50/2016, queste saranno determinate solo a seguito dell'adozione di apposito regolamento, nel quale saranno stabiliti i parametri per il calcolo, nonché i criteri e le modalità di ripartizione degli stessi.

Il pro rata di detrazione dell'IVA per l'Ente è indicato in base al dato definitivo per l'Ente del 2018. La percentuale potrebbe variare negli anni seguenti.

5. STRATEGIA ACQUISITIVA PROPOSTA

A fronte della mancanza di Convenzioni attive e/o Accordi Consip idonei a soddisfare la tipologia della fornitura richiesta, si procederà tramite l'invio di una Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di cui all'art. 36, c. 2, lettera b), del D. Lgs. 50/2016, in due lotti geografici come sopra determinati.

Non sussistendo, per il presente appalto, le peculiarità previste alle lettere a) e b-bis), 3 comma, dell'art. 95 del D.lgs. nr. 50/2016, la gara sarà aggiudicata secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9 - bis, del Decreto suddetto. Per ogni Lotto, gli operatori economici potranno offrire un prezzo per singola tipologia di verifica (cfr tabella seguente), fermo restando il non superamento del valore complessivo della Base D'Asta.



	#	Tipologia verifica				
	IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA					
ш	1	BT da 0 a 15 kW				
ОСН	2	BT da 16 a 45 kW				
ERIO	3	BT da 46 a 75 kW				
불	4	BT da 76 a 100 kW				
VERIFICHE PERIODICHE	5	BT da 101 a 150 kW				
>	6	BT da 151 a 200 kW				
	7	VERIFICHE STRAORDINARIE BT				
些	8	MT da 101 a 150 kW				
DICH	9	MT da 151 a 200 kW				
ERIO	10	MT da 201 a 250 kW				
VERIFICHE PERIODICHE	11	MT da 251 a 400 kW				
ERIFI	12	MT da 401 a 600 kW				
<i>></i>	13	MT oltre 601 kW				
	14	VERIFICHE STRAORDINARIE MT				
	#	Tipologia verifica				
		IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				
	15	VERIFICHE PERIODICHE				
	16	VERIFICHE STRAORDINARIE				

La scelta di tale criterio è supportata dalla tipologia dei servizi, connotati da forte standardizzazione le cui condizioni sono definite dal mercato.

Saranno invitati a presentare offerta tutti gli Operatori economici abilitati al Bando "Servizi", categoria merceologica "Servizi di Valutazione della Conformità", sotto categorie "Verifica su impianti elettrici" e "Verifica su impianti elevatori" ad esclusione dell'attuale Fornitore (PRO-CERT S.r.L. - 02576330365) e di tutti gli Operatori partecipanti alla precedente procedura acquisitiva, suddivisa in 3 lotti e definita dai seguenti CIG:

- Lotto 1 CIG 6140641940;
- Lotto 2 CIG 6140741BC5:
- Lotto 3 CIG 6140755754.



Gli Operatori che parteciparono alla precedente procedura, e che quindi nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti richiamato nell'art.36 del Codice dei Contratti pubblici saranno esclusi dalla presente procedura acquisitiva, furono:

- Istituto Certificazione Europea S.p.A. 00587601204;
- Apave Italia CPM S.r.l. 01575040983;
- RTI Safety Systems S.r.l. / E.C.l. Ente di certificazione & ispezione S.p.A. 02377960782 / 02795170600;
- RTI VSG di Cangiulli Giovanna s.n.c. / ILLIT 02840020735 / 02385660713
- Pro-Cert S.r.l. 02576330365.

Il codice CPV della procedura acquisitiva è 71630000-3.

In merito ai requisiti generali di partecipazione, allo scopo di selezionare soggetti con caratteristiche consolidate di professionalità e di esperienza in grado di poter offrire i servizi richiesti, si ritengono sufficienti i requisiti per l'ammissione al bando MEPA di cui alla categoria interessata.

Si evidenzia come, a titolo di **requisito di idoneità professionale**, le verifiche, sia periodiche che straordinarie, dovranno essere eseguite:

- a) da Organismi ispettivi abilitati dal Ministero dello Sviluppo Economico e iscritti negli elenchi del Ministero medesimo per le aree di verifica 1-2-3-4, così come previsto dal DPR 462/01;
- b) da Organismi ispettivi abilitati, ai sensi dell'articolo 13, comma 1, lettera e) del DPR n. 162/1999 e successive modificazioni, ad espletare l'attività di "verifica periodica e straordinaria" di cui agli articoli 13 e 14 del medesimo DPR 162/99.

In caso di partecipazione in RTI/Consorzio di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del D. Lgs. 50/2016 i **requisiti di ordine generale** ex art 80 D. Lgs 50/2016 devono essere posseduti da:

- ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica;

Per i requisiti di idoneità professionale, di cui ai precedenti punti a) e b), i suddetti devono essere posseduti dalle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE, indicate come esecutrici ovvero da ciascuna



delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

In caso di partecipazione da parte dei Consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del D. Lgs. 50/2016 i requisiti di partecipazione dovranno essere posseduti nei termini di seguito indicati:

- i requisiti di ordine generale ex art 80 D. Lgs. 50/2016 devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici;
- i requisiti di idoneità professionale, di cui ai precedenti punti a) e b), devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

6. POLIZZA ASSICURATIVA

Ogni responsabilità per danni che, in relazione all'espletamento dei servizi o cause ad essa connesse, derivasse ad AdER o a terzi, cose o persone, si intenderà senza riserve ed eccezioni alcune a totale carico dell'Impresa aggiudicataria, salvi gli interventi a favore della stessa da parte di società assicuratrici.

A tale riguardo l'Operatore economico aggiudicatario si impegna a garantire apposita copertura assicurativa, per tutta la durata del rapporto contrattuale, mediante stipula di polizza di assicurazione avente copertura RCT/O (Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori d'opera) con massimale di € 2.000.000,00 unico per RCT (catastrofale, danni a persone e danni a cose) ed € 2.000.000,00 ma con il limite di € 1.000.000,00 per singolo infortunato sulla RCO.

In aggiunta a quanto sopra, è necessario considerare una polizza fidejussoria definitiva, pari al 10% del valore di aggiudicazione.

La polizza RCT/O dovrà contenere le seguenti condizioni particolari:

- RC personale dei prestatori d'opera non dipendenti (RC personale di soggetti che eseguono attività per conto dell'appaltatore, senza avere un rapporto di dipendenza, per danni a terzi o alla stazione appaltante), qualora il concorrente si avvalga di personale esterno;
- RC della Committente, delle Società controllate, dei dipendenti della Committente e delle Società Controllate (copertura per danni a terzi causati dall'appaltatore, ove venga chiamata in causa la stazione appaltante);
- RC per inquinamento accidentale.



Copia delle polizze RCT ed R.C.O. dovranno essere consegnate ai fini della sottoscrizione del contratto.

Eventuali franchigie o scoperti previsti nella polizza resteranno a carico del Fornitore, assumendo questi l'obbligo dell'integrale risarcimento del danno arrecato alla Committente e/o a Terzi.

Il concorrente dovrà inoltre fornire alla stazione appaltante idonea documentazione relativa alla vigenza della copertura assicurativa per l'intera durata contrattuale. Pertanto, in caso di polizza con scadenza precedente alla scadenza dell'appalto, l'appaltatore dovrà fornire copia autentica dell'atto di rinnovo.

7. FATTURAZIONE

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, verificati bimestralmente i Rendiconti inviati dal Fornitore, accertatosi della mancanza di eventuali vizi e/o difformità dei servizi prestati rispetto al capitolato, provvederà a comunicare al Fornitore l'attestazione di Regolare Esecuzione, comunicandone il relativo numero che il Fornitore dovrà riportare nelle relative fatture.

Il Fornitore emetterà, bimestralmente, fattura per l'importo comunicato da AdeR di cui alle attestazioni di Regolare esecuzione emesse nel bimestre di riferimento.



8. PENALI

In merito alle penali si propone di prevedere quelle sotto riportate:

ld	Adempimento	Termine di esecuzione	Penali	<u>Rif.</u>
1	Invio del cronoprogramma	20 (venti) giorni dalla sottoscrizione del contratto	Per ogni giorno di ritardo: - 0,3 % fino al 5° giorno - 0,5 % dal 6° giorno sul corrispettivo massimo contrattuale	<u>Par. 6</u>
2	Verbale di verifica prodotto oltre i termini indicati in fase di pianificazione	60 (sessanta) giorni prima rispetto alla scadenza attuali verbali	Per ogni giorno oltre il termine: - 0,4 ‰ fino al 5° giorno - 0,6 ‰ dal 6° giorno sul corrispettivo massimo contrattuale	<u>Par. 6</u>
3	Verbale di verifica prodotto oltre la data di scadenza di quelle in vigore	Scadenze attuali verbali	Per ogni giorno oltre il termine: - 1 ‰ dal 1° giorno sul corrispettivo massimo contrattuale	<u>Par. 6</u>
4	Invio del Rendiconto mensile	Entro i primi 10 (dieci) giorni Iavorativi di ciascun mese	Per ogni giorno di ritardo: - 0,3 % fino al 5° giorno - 0,5 % dal 6° giorno sul corrispettivo massimo contrattuale	Par. 6 ± Par. 7
5	Verbali di verifica mancanti rispetto alle verifiche elencate nel Rendiconto mensile	Entro i primi 10 (dieci) giorni Iavorativi di ciascun mese	Per ogni giorno di ritardo: - 0,3 ‰ fino al 5° giorno - 0,5 ‰ dal 6° giorno sul corrispettivo massimo contrattuale	Par. 6 ± Par. 7



VALORE DELLA GARA

Alla luce delle valutazioni effettuate sulla determinazione dei fabbisogni e dell'analisi dei prezzi a base d'asta, si evidenzia che il valore complessivo della procedura sarà pari a **Euro 124.320,52** al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, di cui **Euro 3.042,52** per gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, non oggetto di ribasso.

La procedura è suddivisa in n. 2 Lotti territoriali così individuati:

- Lotto Nord per una base di gara pari ad Euro 56.503,26 oltre IVA di cui Euro 1.521,26 per oneri di sicurezza;
- Lotto Sud per una base di gara pari ad Euro 67.817,26 oltre IVA di cui Euro 1.521,26 per oneri di sicurezza.

Per la copertura complessiva lorda dell'intera procedura acquisitiva, includendo i costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, l'IVA indetraibile per l'Ente, pari ad Euro 6.216,03 (5% del valore dell'appalto) e il contributo ANAC, pari ad Euro 405, sarà necessaria una provvista economica complessiva pari ad Euro 130.941,55.

L'iniziativa acquisitiva è già inclusa nel Documento di Pianificazione Acquisti al "codice iniziativa" **2019.19.002.I** con relativa copertura di budget per il triennio.

Per conto del RUP firma Il Responsabile del Settore Pierluigi Chiattelli Firmato digitalmente