



E.N.P.A.C.L.

Capitolato per l'acquisizione in economia, della fornitura e messa in opera di nuovi impianti tecnologici al servizio della sala consiliare dell'ENPACL



Capitolato tecnico per l'acquisizione in economia, della fornitura e messa in opera di nuovi impianti tecnologici al servizio della sala consiliare dell'E.N.P.A.C.L. sita in Roma – Viale del Caravaggio 78

CIG 661153399F

Art. 1 PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Le caratteristiche e le modalità di svolgimento del servizio di seguito elencate si intendono tassative ed inderogabili e devono poter essere operative dal primo giorno di affidamento.

Settimanalmente e, comunque, secondo un calendario da concordarsi in funzione delle esigenze dell'Ente, dovranno tenersi incontri tra il Responsabile della gestione tecnica designato dall'ENPACL ed il Responsabile Tecnico di Commessa dell'Affidatario del Servizio per verificare costantemente l'attività svolta.

L'Affidatario dovrà indicare inoltre all'ENPACL il nominativo di detto Responsabile Tecnico di Commessa, le modalità di reperibilità dello stesso ed i nominativi degli operatori utilizzati, comunicando tempestivamente tutte le eventuali sostituzioni e/o integrazioni.

E' a carico dell'Affidatario la fornitura al proprio personale delle divise e degli idonei dispositivi di protezione individuale richiesti dalla vigente normativa, connessi ai rischi specifici presenti in ENPACL. Il personale dovrà recare, durante l'esecuzione degli interventi, una targhetta sulla quale sia riportata la denominazione sociale dell'Affidatario il nome e/o la matricola dell'operatore.

Art. 2 OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto la **fornitura e messa in opera di nuovi impianti tecnologici al servizio della sala consiliare (di seguito "Sala") dell'E.N.P.A.C.L. sita in Roma – Viale del Caravaggio 78.**

La Sala, dovrà prevedere il progetto di un Impianto tecnologico (di seguito "Impianto) audio dotato di 12 microfoni wireless con la possibilità di registrare il contenuto audio delle riunioni suddette.

Tale sistema dovrà permettere l'effettuazione di presentazioni multimediali tramite pc, tablet o smartphone collegati (anche in modalità wireless) ad un proiettore a soffitto che trasmette le immagini su uno schermo di proiezione a scomparsa (motorizzato) di dimensioni sufficienti a garantire la visibilità a tutte le postazioni presenti nella sala.

L'Affidatario si assume la piena responsabilità sui risultati, delle seguenti attività:

- servizio di installazione degli apparati hardware;



- funzionamento a regola d'arte degli apparati hardware;
- garanzia su tutti gli apparati installati;
- servizio di installazione degli apparati software;
- funzionamento a regola d'arte degli apparati software;
- sopralluoghi - preventivi – progetti – rendicontazioni - certificazioni;
- complessivo funzionamento del sistema multimediale e piena compatibilità con tutti i dispositivi;
- formazione sull'utilizzo degli apparati installati.

L'Affidatario è tenuto a fornire, senza pretendere alcun compenso ulteriore, tutto il supporto tecnico necessario alle attività pertinenti all'avvio e all'assistenza relativamente al impianto complessivo, ivi compresi le modalità di connessione con gli apparati fissi e mobili .

Art. 3 LUOGO D'ESECUZIONE DEI SERVIZI E VINCOLI PARTICOLARI

Il contratto dovrà eseguirsi nell'area di proprietà dell'ENPACL, viale del Caravaggio n. 78, Roma, presso la sala consiliare al V Piano dello stabile.

L'esecuzione del contratto dovrà essere compatibile con le normali funzioni ed attività di ufficio e amministrative che si svolgono nell'edificio, locali e spazi pertinenti.

Considerata l'importanza che i manufatti e/o componenti ricadenti nel presente appalto rivestono per le attività dell'alta amministrazione, i tempi di esecuzione/intervento dovranno essere scrupolosamente osservati dall'Affidatario, il quale si assume la piena responsabilità del mancato e/o ritardato intervento.

Particolare attenzione e tutti i necessari accorgimenti debbono essere adottati dall'Affidatario per garantire la pubblica incolumità, nonché arrecare il minore disagio dovuto alle polveri e ai rumori emessi durante i lavori. Inoltre dovrà essere sempre garantito il mantenimento della circolazione interna e della viabilità esterna alla Sala.

L'Ente si riserva, in ogni modo, il diritto di ordinare l'esecuzione di un determinato servizio/lavoro entro un prestabilito termine di tempo o di disporre l'ordine di esecuzione nel modo che riterrà più conveniente per la sicurezza dell'Ente.

Art. 4 ESECUZIONE DEL SERVIZIO - GENERALITA'

La prestazione dovrà essere svolta entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto con redazione finale di verbale di collaudo.



Alla scadenza naturale del contratto ovvero in caso di recesso l'Affidatario sarà tenuto comunque a completare i servizi, alle condizioni già pattuite, fino al funzionamento a regola d'arte dell' Impianto tecnologico.

L'Impianto sarà costituito dai seguenti elementi:

- Sistema microfónico conference wireless:

sistema con n. 12 microfoni di tipo wireless (senza fili), 12 batterie (con una autonomia di almeno 25 ore e ricaricabili in 4 ore), le unità per ricaricare i microfoni previsti, unità centrale digitale, un Access Point Digitale Wireless;

- Sistema di amplificazione:

mixer di tipo digitale e multi programmabile, che preveda funzionalità di controllo integrato dell'impianto, un amplificatore, 4 o 6 diffusori sonori; questo apparato dovrà essere dotato di una tastiera per attivare/regolare le funzioni e di un telecomando;

- Sistema di registrazione:

registratore per la registrazione dell'audio con memoria di almeno 500 Gb + CD/DVD recorder;

- Sistema per presentazioni da pc / altro:

il sistema dovrà permettere di effettuare presentazioni collegando gli apparati o tramite cavi e connettori dedicati o semplicemente creando una rete Wi-Fi chiusa (o in alternativa sfruttando una eventuale rete Wi-Fi aziendale), sarà possibile trasmettere contenuti video/grafici da Pc, tablet o smartphone. Tale soluzione permette di effettuare presentazioni da diverse piattaforme applicative (Pc Win. Mac, Android, iOS);

- Schermo di proiezione:

schermo di proiezione (a scomparsa) motorizzato di dimensioni almeno 130x230 cm da fissare al soffitto;

- Videoproiettore:

videoproiettore professionale Full-HD con almeno 4000 ANSI lumen da fissare al soffitto (che, abbinato allo schermo fornito, garantisca una buona visibilità durante le proiezioni a postazioni distanti circa 8/10 mt dallo schermo di proiezione) ;

- Rack:

mobile per contenere tutti gli apparati elettronici previsti;

- Software, Licenze e Programmazione:

software e relative licenze.



Fanno parte dell'affidamento:

a) Le attività di:

1. Redazione del progetto esecutivo con i disegni degli schemi di cablaggio impianto, la lista cavi con identificazione del punto di partenza e arrivo, i disegni del layout del rack, i disegni con i posizionamenti degli apparati.
2. Assemblaggio e Cablaggio rack in-house.
3. Installazione apparati, messa in esercizio e collaudo.
4. Training-course sull' utilizzo e gestione dell' impianto.
5. Realizzazione e consegna della documentazione tecnica e del manuale di utilizzo dell'impianto.
6. Formazione sull'utilizzo del sistema.

b) Manutenzione/Garanzia:

- 1) Tipo e durata della garanzia offerta;
- 2) Possibilità della estensione della garanzia per un periodo di almeno 3 anni con indicazione del costo annuale.

Art. 5 REALIZZAZIONE DELL' IMPIANTO

L'impianto verrà installato presso la Sala consiliare e di rappresentanza dell'Enpacl, per tale motivo, in modo particolare, tutte le opere dovranno essere effettuate avendo particolare cura delle caratteristiche architettoniche e funzionali del luogo .

Art. 6 FORMAZIONE PERSONALE

Al personale dell'Enpacl dovrà essere assicurata adeguata formazione come meglio indicato nell'offerta dell'Affidatario. In particolare dovrà essere garantita l'adeguata conoscenza e affiancamento in fase di avvio del sistema.

Art. 7 GARANZIA E ASSISTENZA

La durata della garanzia sugli apparati è oggetto dell'offerta che sarà presentata in sede di procedura di selezione del fornitore.

Su richiesta dell'Enpacl, entro 48 ore dalla richiesta il fornitore si impegna ad intervenire con un proprio tecnico per la risoluzione delle problematiche e dei malfunzionamenti riscontrati anche se coperte da garanzia.



E.N.P.A.C.L.

Capitolato per l'acquisizione in economia, della fornitura e messa in opera di nuovi impianti tecnologici al servizio della sala consiliare dell'ENPA CL



Per gli interventi non coperti da garanzia il costo riconosciuto, oltre a quello dei pezzi eventualmente sostituiti, sarà pari al costo orario previsto dal CCNL di riferimento maggiorato del 30%.

La garanzia opera per tutta la durata del presente Contratto e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal medesimo; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti dell'Ente verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali e su istanza scritta del Fornitore

A garanzia delle obbligazioni contrattuali assunte dal Fornitore con la stipula del presente Contratto, il Fornitore presenta una cauzione definitiva di cui all'art. 113 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Art. 8 SMALTIMENTO RIFIUTI DERIVANTI DA INTERVENTI DI MANUTENZIONE

La gestione dei rifiuti, sia speciali sia assimilabili agli urbani, derivanti dagli interventi di installazione sono di competenza dell'Affidatario.

L'Affidatario si impegna, manlevando l'Ente da ogni responsabilità, ad effettuare a sua cura e spese lo smaltimento dei rifiuti e dei materiali di risulta nel rispetto delle vigenti normative in materia di smaltimento dei rifiuti civili ed industriali.

Art. 9 NORMATIVA DI SICUREZZA - NORMATIVA ANTINFORTUNISTICA E PER LA SALUTE

Nell'esecuzione di tutti i servizi l'Affidatario adotterà tutti i provvedimenti necessari e le cautele atte a garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone in genere addette ai servizi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati e rimanendo quindi unico responsabile dei danni e degli inconvenienti arrecati.

L'Affidatario rimane inoltre obbligato ad osservare e fare osservare tutte le vigenti norme di carattere generale e le prescrizioni degli infortuni sul lavoro ed è rigorosamente tenuto a rispettarle e farle rispettare da tutto il personale.

In particolare dovrà dare attuazione ai disposti del D. Lgs. 81/08 con successive modifiche ed integrazioni.

Art. 10 CAUTELA DA ADOTTARSI IN CASO DI ATTIVITÀ IN CORSO.



E' fatto specifico obbligo all'Affidatario di articolare lo svolgimento dei servizi e dei lavori in modo tale da renderlo compatibile con le attività in corso.

In particolare l'Affidatario, nello sviluppo dell'installazione dovrà tenere conto delle necessità, di volta in volta segnalate dal Responsabile della gestione tecnica designato dall'ENPACL, di procedere o differire rispetto al programma una o più categorie di lavorazioni, nonché dovrà provvedere allo spostamento delle proprie attrezzature, mezzi d'opera e maestranze da un ambiente all'altro per consentire l'ordinato proseguimento dell'attività, senza che ciò possa essere oggetto di richiesta di maggiori o diversi compensi o di proroghe del tempo di esecuzione.

Tutti gli oneri derivanti dalle prescrizioni di cui al presente articolo sono a totale carico dell'Affidatario, che non potrà perciò richiedere maggiori o diversi compensi rispetto a quelli previsti.

L'Affidatario assume, altresì, l'obbligo di manlevare l'Ente da ogni e qualsivoglia pretesa risarcitoria comunque avanzata nei loro confronti per i titoli di cui al presente articolo.

Art. 11 MONITORAGGIO DELLA SICUREZZA

Particolare rilevanza assume il compito da parte dell'Affidatario di attuare tutte le procedure e le strumentazioni atte a garantire la pubblica incolumità.

Art. 12 PENALI

Qualora l'Ente accertasse l'inidoneità di una qualunque attività svolta dall'Affidatario, oppure rilevasse delle inadempienze agli obblighi previsti, potrà richiedere all'Affidatario di porre rimedio a tali inconvenienti senza onere alcuno in capo all'Ente, fissando un termine perentorio.

L'Ente si riserva altresì la possibilità di applicare le seguenti penali relative ad eventuali inadempimenti concernenti attività specifiche del presente capitolato:

- per il mancato rispetto dei tempi assegnati per l'avvio dei lavori, accertati dal Responsabile della gestione tecnica designato dall'ENPACL, sarà applicata una penale pari ad Euro 50,00= (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo accertato dal Responsabile designato dall'ENPACL;
- per il mancato rispetto dei tempi assegnati per l'ultimazione dei lavori a misura, accertati dal Responsabile della gestione tecnica designato dall'ENPACL, sarà applicata una penale pari ad Euro 50,00= (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo accertato.
- **NORMATIVA SICUREZZA - NORMATIVA ANTINFORTUNISTICA E PER LA SALUTE**
- per il mancato rispetto delle clausole di sicurezza sui luoghi di lavoro è fissata una penale di Euro



1.500,00 (millecinquecento/00) per ogni infrazione accertata.

Il Responsabile della gestione tecnica designato dall'ENPACL, oltre la normale attività istituzionale di coordinamento e di controllo del servizio appaltato, verificherà formalmente l'andamento dei servizi e dei lavori.

In particolare accerterà se l'esecuzione degli interventi sia conforme alle prescrizioni di Capitolato o sia stato effettuato in numero parziale, o siano stati causati danni a beni pubblici o privati, ovvero siano state applicate penali ai fini dell'eventuale raggiungimento del 10% dell'importo contrattuale complessivo (IVA esclusa) previsto per la risoluzione del contratto.

Di tale verifica formale sarà redatto un verbale, sottoscritto anche dall'Affidatario.

Art. 13 COLLAUDI E VERIFICHE IN CORSO D'OPERA

Durante l'esecuzione del servizio, l'Ente potrà effettuare controlli anche volti a verificare la piena rispondenza delle caratteristiche delle installazioni in corso di realizzazione con quanto richiesto.

Al termine delle installazioni verrà redatto un verbale di collaudo in contraddittorio tra il responsabile Enpacl per l'esecuzione del contratto e il responsabile tecnico del fornitore.

In caso di esito negativo il fornitore si impegna a risolvere le problematiche emerse entro 10 gg. lavorativi dalla data di collaudo.

Art. 14 DANNI A TERZI E RESPONSABILITÀ CIVILE

Sono a carico dell'Affidatario la custodia e le provvidenze per evitare il verificarsi di danni alle opere, alle persone ed alle cose nell'esecuzione dei lavori.

Si precisa pertanto che nulla sarà dovuto all'Affidatario per danni o furti, avvenuti in ambito di servizio, relativi a beni di sua proprietà.

L'Affidatario si assume direttamente ed incondizionatamente tutte le responsabilità derivanti dall'esecuzione delle opere appaltate sia nei confronti dell'Ente che nei confronti di terzi.

L'Affidatario si obbliga, senza speciale compenso, ad adottare nell'esecuzione dei lavori quei mezzi, procedimenti o cautele al fine di prevenire qualsivoglia danno, infortunio agli operai ed alle persone addette ai lavori.

L'Affidatario sarà altresì responsabile dei possibili danni che in occasione degli interventi dovessero essere arrecati anche a terzi in genere ovvero in mancanza della relativa certificazione.

Si precisa che ogni responsabilità, in caso di infortunio o danni anche indiretti, comunque derivanti dalla esecuzione dei lavori affidati all'Affidatario, ricadrà esclusivamente sullo stesso, il quale, è



responsabile verso l'Ente ed i terzi anche per danni causati da Ditte subappaltatrici da esso incaricate. L'Affidatario si impegna ad assumere in via giudiziale o stragiudiziale ogni e qualsiasi onere di liti e/o pretese di terzi in genere e se citato direttamente, dovrà sostenerle a sua cura e spese.

Qualora invece per danni fosse citato l'Ente e/o il Responsabile designato, l'Affidatario si obbliga ad intervenire in causa sollevando l'Ente da ogni responsabilità.

Art. 15 GARANZIE E ASSICURAZIONI

L'Appaltatore è responsabile di ogni danno che possa derivare a persone o a cose dell'Ente e/o di terzi, nell'espletamento della fornitura oggetto del presente Capitolato.

Per quanto sopra l'Appaltatore dovrà essere in possesso di polizza assicurativa per copertura danni e rischi R.C.T. con massimale non inferiore ad €. 1.500.000,00 per sinistro, per danni a persone e per danni a cose.

L'Appaltatore è comunque responsabile dei danni arrecati, nell'espletamento del servizio, al patrimonio dell'Ente, a causa di imperizia e/o incapacità del personale, cattivo funzionamento dei macchinari, nonché all'utilizzo di materiale non idoneo, nulla escluso.

La polizza avrà durata sino alle data di effettuazione del collaudo e dovrà contemplare vincolo a favore dell'Ente.

La polizza suddetta dovrà essere consegnata in copia all'Ente, che avrà altresì diritto di verificare il regolare pagamento dei premi relativi e di richiederne, ove lo ritenga necessario, eventuali modificazioni.

Art. 16 ESONERO DA RESPONSABILITÀ DELL'ENPA CL

L'ENPA CL è esonerato da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere, nell'esecuzione del servizio, al personale dell'Affidatario.

Art. 17 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Ente ha facoltà di risolvere il contratto mediante PEC o semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- frode grave negligenza, contravvenzioni alla esecuzione degli obblighi e delle condizioni contrattuali;
- inadempimento alle disposizioni della stazione appaltante riguardo ai tempi di avvio del contratto, tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o



diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;

- manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle prestazioni;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- rallentamento degli interventi senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei lavori nei termini previsti dal contratto;
- reiterata violazione dei tempi di lavoro stabiliti;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo dell'opera;
- nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008 o delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal direttore dei lavori, dal responsabile del procedimento o dal coordinatore per la sicurezza;

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita da parte dell'Affidatario, dei requisiti per l'esecuzione dei lavori quali il fallimento o l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica Amministrazione.

Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dall'Ente è fatta all'Affidatario nella forma dell'ordine di servizio o della PEC o raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza dei lavori.

In relazione a quanto sopra, alla data comunicata dall'Ente si fa luogo, in contraddittorio fra il Responsabile dell'Enpacl e l'Affidatario o suo rappresentante, ovvero, in mancanza di questi, alla presenza di due testimoni, alla redazione dello stato di consistenza dei lavori, all'inventario dei materiali, delle attrezzature e dei mezzi d'opera esistenti in cantiere, nonché, nel caso di esecuzione d'ufficio, all'accertamento di quali di tali materiali, attrezzature e mezzi d'opera debbano essere mantenuti a disposizione dell'Ente per l'eventuale riutilizzo e alla determinazione del relativo costo.

Sarà considerata grave inadempienza contrattuale, con conseguente risoluzione del contratto, un ritardo nell'esecuzione degli interventi che comprometta la sicurezza in ambito aziendale.

Nei casi di risoluzione del contratto e di esecuzione d'ufficio, come pure in caso di fallimento dell'Affidatario, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti, con salvezza di ogni diritto e ulteriore azione dell'Ente, nel seguente modo:

- a. ponendo a base d'asta del nuovo appalto l'importo lordo del servizio di completamento da



eseguire d'ufficio in danno, risultante dalla differenza tra l'ammontare complessivo lordo posti a base d'asta nell'appalto originario, eventualmente incrementato per perizie in corso d'opera oggetto di regolare atto di sottomissione o comunque approvate o accettate dalle parti, e l'ammontare lordo di quanto già eseguito dall'Affidatario inadempiente medesimo;

b. ponendo a carico dell'Affidatario inadempiente:

1. l'eventuale maggiore costo derivante dalla differenza tra importo netto di aggiudicazione del nuovo appalto per il completamento dei lavori e l'importo netto degli stessi risultante dall'aggiudicazione effettuata in origine all'Affidatario inadempiente;
2. l'eventuale maggiore costo derivato dalla ripetizione della gara di appalto eventualmente andata deserta, necessariamente effettuata con importo a base d'asta opportunamente maggiorato;
3. l'eventuale maggiore onere per l'Ente per effetto della tardata ultimazione dei lavori, delle nuove spese di gara e di pubblicità, delle maggiori spese tecniche di direzione, assistenza, contabilità e collaudo, dei maggiori interessi per il finanziamento dei lavori, di ogni eventuale maggiore e diverso danno documentato, conseguente alla mancata tempestiva utilizzazione delle opere alla data prevista dal contratto originario.

Art. 18 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi della vigente normativa in materia, il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei soggetti candidati e della loro riservatezza con i contemperamenti previsti dalla legge 7 agosto 1990, n. 241. In particolare il trattamento dei dati richiesti per la partecipazione alla presente gara ha la sola finalità di consentire l'accertamento del possesso dei requisiti di idoneità e dell'inesistenza di cause ostative.

Art. 19 FORO COMPETENTE

Le parti contraenti riconoscono come unico foro competente, per qualsiasi controversia, il foro di Roma.