



POLITECNICO
MILANO 1863

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE PER LA FORNITURA DI MATERIALE PER CABLAGGIO STRUTTURATO PER LA RETE DATI E RELATIVO SERVIZIO DI POSA PER IL POLITECNICO DI MILANO – SEDE BOVISA E CITTÀ STUDI CIG 93785120F0

VERBALE DI GARA n. 1
15 dicembre 2022

Il giorno 15 (quindici) del mese di dicembre dell’anno 2022, alle ore 09:30, si riunisce la Commissione giudicatrice per la procedura in oggetto presso la Sala Riunioni del Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture dell’Area Gestione Infrastrutture e Servizi del Politecnico di Milano, edificio 1 secondo piano.

PREMESSO

- che con Decreto del Direttore Generale Repertorio 8062/2022, Protocollo n. 197435 del 24/08/2022 è stata indetta una “gara europea a procedura aperta per la stipula di un accordo quadro con un unico operatore per la fornitura di materiale per cablaggio strutturato per la rete dati e relativo servizio di posa” utilizzando come piattaforma di e-procurement SINTEL di ARIA Regione Lombardia – CIG 93785120F0;
- che con Decreto del Direttore Generale Repertorio n. 12823/2022, Protocollo n. 0282607 del 06/12/2022, è stata incaricata la Commissione giudicatrice composta da:

Sig. Stefano Cardillo – Presidente
Sig. Maximilian Artemio Busnelli– Componente
Sig. Luigi Angelo Panico – Componente
Sig.ra Paola Petrillo– Segretario Verbalizzante

- che come da verbale Rep. 211/2022 prot. n. 225968 del 03/10/2022 risultano tempestivamente depositate sul sistema informatico di gestione gare del Politecnico di Milano, entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, n. 4 (quattro) offerte telematiche da parte dei seguenti concorrenti, correttamente firmate digitalmente, come nel seguito riportato:

| NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO | FORNITORE | MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE | DATA | STATO OFFERTA |
|-------------------------------|--|----------------------------|--|---------------|
| 1664537170102 | SIELTE SPA 00941910788 | Forma singola | venerdì 30 settembre 2022 13.26.10 CEST | Valida |
| 1664533055282 | G.R. Electric 01558840169 | Forma singola | venerdì 30 settembre 2022 12.17.35 CEST | Valida |
| 1664526381537 | SITE S.p.A. a socio unico 03983200373 | Forma singola | venerdì 30 settembre 2022 10.26.21 CEST | Valida |
| 1664460943450 | AZIENDA ELETTRICITÀ TELECOMUNICAZIONI AET NET 09908771000 | Forma singola | giovedì 29 settembre 2022 16.15.43 CEST | Valida |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- che in virtù di quanto disposto dall'art. 1, comma 3, della Legge 55/2019, il Politecnico di Milano si avvale della facoltà prevista all'art. 133, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 che consente di esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità dei concorrenti. Pertanto, tutte le offerte tecniche ed economiche saranno esaminate prima della verifica della Documentazione Amministrativa; Il RUP, in seduta riservata, procederà alla verifica della Documentazione Amministrativa in capo al concorrente risultato primo in graduatoria;

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, la Commissione giudicatrice, come sopra costituita, constatata la regolarità della propria costituzione e la presenza di tutti i suoi componenti, procede alla verifica dell'offerta tecnica presentata dai soggetti offerenti;

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 20 delle Disciplinare di gara, l'aggiudicazione avverrà seguendo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95, comma 2 del D. Lgs. n.50 del 18 aprile 2016.

Come previsto dall'Appendice del Disciplinare "Criteri di Valutazione dell'offerta tecnica" ad ogni offerta verrà attribuito il punteggio massimo di 100 punti e l'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta che seguirà il punteggio complessivo più elevato.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

| | PUNTEGGIO MASSIMO |
|-------------------|-------------------|
| Offerta tecnica | 90 punti |
| Offerta economica | 10 punti |
| TOTALE | 100 |

Il "Punteggio Tecnico" (PT) è attribuito sulla base della valutazione dei seguenti "Ambiti di Valutazione":

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| A) ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO | punti 42 |
| B) GOVERNO E CONTROLLO DEI SERVIZI | punti 14 |
| C) ATTREZZATURE | punti 30 |
| D) GESTIONE AMBIENTE E SALUTE | punti 04 |
| TOTALE | PUNTI 90 |

Il Presidente illustra, quindi, nel dettaglio, i criteri di valutazione delle offerte tecniche, sia tabellari che discrezionali, dando lettura delle motivazioni sulla base delle quali la Commissione dovrà procedere alla valutazione delle offerte come definiti nella Tabella di Valutazione dell'Appendice del Disciplinare "Criteri di Valutazione dell'offerta tecnica".

| A ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------|-------|--|-----------|---------------------------------|
| n° | Criteri di Valutazione | Max Punti | n° | Sub-Criteri di Valutazione | Max Punti | Modalità di Valutazione (T/Q/D) |
| A.1 | Certificazioni | 3 | A.1.1 | Certificazione ISO45001 o OHSAS 18001 Gestione della Sicurezza | 1 | T |
| | | | A.1.2 | Certificazione SA 8000 Responsabilità Sociale | 1 | T |
| | | | A.1.3 | Certificazione specifica per prodotti monomarca | 1 | T |

| | | | | | | |
|---------------|---|----|-------|---|-----------|---|
| A.2 | Qualità della struttura organizzativa | 21 | A.2.1 | Organizzazione ufficio a servizio del responsabile di commessa | 5 | D |
| | | | A.2.2 | Responsabile di commessa | 5 | D |
| | | | A.2.3 | Capo Cantiere | 5 | D |
| | | | A.2.4 | Formazione del personale operativo | 1 | T |
| | | | A.2.5 | Struttura organizzativa e specializzazione del personale | 5 | D |
| A.3 | Caratteristiche migliorative del servizio | 9 | A.3.1 | Disponibilità di un magazzino o sede operativa (o sede legale unitamente alla sede operativa) alla distanza massima di 7 km da Milano | 3 | T |
| | | | A.3.2 | Organizzazione del lavoro notturno e festivo | 6 | T |
| A.4 | Gestione del Servizio | 9 | A.4.1 | Modalità organizzative del servizio a supporto della fornitura | 7 | D |
| | | | A.4.2 | Tempistica di approvvigionamento materiale | 2 | D |
| Totale | | | | | 42 | |

| B GOVERNO E CONTROLLO DEI SERVIZI | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------|-----------|---|------------------|--|
| <i>n°</i> | <i>Criteri di Valutazione</i> | <i>Max Punti</i> | <i>n°</i> | <i>Sub-Criteri di Valutazione</i> | <i>Max Punti</i> | <i>Modalità di Valutazione (T/Q/D)</i> |
| B.1 | Anagrafica e soluzioni IT | 1 | B.1.1 | Realizzazione anagrafica architettonica e impiantistica delle lavorazioni effettuate in formato DWG | 1 | T |
| B.2 | Gestione governo e controllo | 7 | B.2.1 | Modalità governo e controllo dei cantieri | 7 | D |
| B.3 | Garanzia del produttore | 6 | B.3.1 | Certificato di garanzia pluriennale rilasciato dal produttore | 6 | T |
| Totale | | | | | 14 | |

| C ATTREZZATURE | | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|-----------|---|------------------|--|
| <i>n°</i> | <i>Criteri di Valutazione</i> | <i>Max Punti</i> | <i>n°</i> | <i>Sub-Criteri di Valutazione</i> | <i>Max Punti</i> | <i>Modalità di Valutazione (T/Q/D)</i> |
| C.1 | Attrezzature messe a disposizione a titolo gratuito per tutta la durata del contratto | 22 | C.1.1 | Piattaforma su automezzo completa di cestello di cestello per minimo 2 persone con sbraccio di almeno minimo di 21 mt | 2 | T |
| | | | C.1.2 | Piattaforma elevatrice elettrica da usare anche in ambiente interno | 3 | T |
| | | | C.1.3 | Strumenti di misura Power meter e riflettometro ottico OTDR per fibra ottica | 4 | T |
| | | | C.1.4 | Strumenti di certificazione cablaggi LAN per cat. 6A classe Ea misurati in Permanent Link | 4 | T |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

| | | | | | | |
|---------------|---|---|-------|--|-----------|---|
| | | | C.1.5 | Trabattello: impalcatura semovente per l'esecuzione di lavori in posizione sopraelevata. Il trabattello potrà essere statico o mobile su ruote purché consenta d' eseguire le lavorazioni richieste in sicurezza | 2 | T |
| | | | C.1.6 | 10 metri lineari di transenne removibili a delimitazione aree cantiere | 1 | T |
| | | | C.1.7 | Segnaletica a norma D.lgs 493/96 e smi per i cantieri | 2 | T |
| | | | C.1.8 | Strumenti per l'intestazione fibra ottica (tipo banchetto lavoro mobile) e per la eventuale giunzione | 4 | T |
| C.2 | Attrezzatura utilizzate per l'esecuzione dei lavori | 4 | C.2.1 | Ulteriori attrezzature a titolo gratuito | 4 | D |
| C.3 | Attrezzatura personale | 4 | C.3.1 | Descrizione dell'attrezzatura personale in dotazione | 4 | D |
| Totale | | | | | 30 | |

| D GESTIONE AMBIENTE E SALUTE | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|--|
| <i>n°</i> | <i>Criteri di Valutazione</i> | <i>Max Punti</i> | <i>n°</i> | <i>Sub-Criteri di Valutazione</i> | <i>Max Punti</i> | <i>Modalità di Valutazione (T/Q/D)</i> |
| D.1 | Attrezzature e materiali | 2 | D.1.1 | Divise Ecolabel per il personale | 1 | T |
| | | | D.1.2 | Documenti in formato elettronico | 1 | T |
| D.2 | Gestione ambiente e salute | 2 | D.2.1 | Modalità gestione ambiente e salute | 2 | D |
| Totale | | | | | 4 | |

Descrizione dei Criteri:

A.1.1 - Certificazione ISO45001 oppure BS OHSAS 18001

Possesso della certificazione ISO45001 oppure BS OHSAS 18001 Gestione della salute e della sicurezza sul lavoro in corso di validità rilasciata da un ente di certificazione accreditato ACCREDIA, o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento nel settore specifico. Si applica quanto previsto all'art. 87 D. Lgs. n. 50/2016

A.1.2 Certificazione SA 8000 Responsabilità Sociale

Possesso della certificazione SA 8000 Responsabilità sociale in corso di validità rilasciata da un ente di certificazione accreditato SAAS (Social accountability accreditation services)/SAI, o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento nel settore specifico. Si applica quanto previsto all'art. 87 D. Lgs. n. 50/2016

A.1.3 - Certificazione specifica per prodotti monomarca

Possesso di certificazioni specifiche legate alla esecuzione di cablaggi monomarca in corso di validità e rilasciate dal produttore o altro ente di certificazione accreditato.

A.2.4 - Formazione del personale

Impegno ad adottare misure formative di almeno 8 ore per tutto il personale del Fornitore adibito all'esecuzione del servizio presso la stazione appaltante, oltre alle minime previste da Normativa; l'erogazione dei corsi dovrà essere comunicata al Direttore dell'Esecuzione della Stazione Appaltante, con preavviso minimo di una settimana e indicazione di luogo, data e orari dei corsi;

le misure formative dovranno avere ad oggetto:

- approfondimenti sulla sicurezza sui luoghi di lavori e dei rischi da interferenze;
- aggiornamento sull'evoluzione della normativa tecnica specialistica di riferimento per gli interventi oggetto del servizio;
- formazione sulle metodologie di prevenzione dell'inquinamento, la gestione dei materiali e la corretta gestione dei rifiuti da manutenzione.

A.3.1 Magazzino (o sede legale unitamente alla sede operativa) alla distanza massima di 7 km da Milano

Disponibilità di un magazzino (o sede legale unitamente alla sede operativa) alla distanza massima di 7 km da Milano, ovvero l'impegno a dotarsene entro la data di stipula del contratto. Il magazzino deve essere adeguato al deposito delle attrezzature di abituale utilizzo e di una scorta adeguata di materiali, al fine di garantire velocità nell'approvvigionamento di quanto necessario per lo svolgimento dei servizi presso il Politecnico di Milano.

A.3.2 – Organizzazione del lavoro notturno e festivo

E' richiesto di adottare un'organizzazione del lavoro serale e l'impegno ad un'attività notturna in turni regolari avvicendati e/o ad attività da organizzare in periodo di festività.

B.1.1 – Realizzazione anagrafica architettonica e impiantistica delle lavorazioni effettuate in formato DWG

Impegno a realizzare, in formato DWG, e a consegnare all'amministrazione, un'anagrafica architettonica e/o impiantistica su CAD degli ambienti oggetto del servizio su cui verranno apportate modifiche impiantistiche (identificati con il relativo codice assegnato). Il DWG dovrà obbligatoriamente essere realizzato rispettando le note previste nell'art. 2.10 Collaudi e Certificazioni del Capitolato Speciale d'Appalto, se non conforme sarà considerato come non consegnato e saranno applicate le penali previste per l'eventuale ritardo di consegna degli as built (Art.2.6 del Capitolato).

B.3.1 Certificazione di garanzia pluriennale rilasciato dal produttore

Impegno dell'offerente ad estendere il periodo di garanzia per tutti i componenti a partire dalla data di collaudo, rispetto a quanto previsto dall'art. 2.10 del Capitolato Tecnico:

Opzione di risposta Punteggio

estensione della garanzia oltre i 10 anni

6 punti

estensione della garanzia fino a 10 anni

4 punti

estensione della garanzia fino a 5 anni

2 punti

Nessuna estensione della garanzia rispetto al minimo del Capitolato Tecnico 0 punti

C.1.1 - Piattaforma su automezzo

Impegno a mettere a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente una piattaforma su automezzo completa di cestello di cestello per minimo 2 persone con sbraccio di almeno minimo di 21 mt, qualora fosse utile per lo svolgimento dei servizi richiesti oggetto di appalti specifici.

C.1.2 - Piattaforma elevatrice elettrica

Impegno a mettere a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente una piattaforma in acciaio di tipo semovente elettrica a pantografo, pavimento estensibile in lamiera antisdrucchiole, ringhiera di protezione in acciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere, dotata di tutti gli accessori di sicurezza, elettrici e meccanici per il corretto funzionamento. Compreso consumo di f.e.m. e trasporti. Del tipo - 12,00 m - 115x225+90 cm - 320 kg (Altezza di lavoro in m - dimensione piattaforma in cm - capacità max di sollevamento in kg)

C.1.3 - Strumenti di misura Power meter

Possesso per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente di propri strumenti di misura quali power meter e riflettometro ottico OTDR per fibra ottica. Tale strumento sarà utilizzato sia per le certificazioni di cui art. 2.10 e sia per art. 2.11 e finalizzati alla verifica della esecuzione del cablaggio.

C.1.4 - Strumenti di certificazione LAN

Possesso per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente di propri strumenti di misura quale WireXpert 500 (Rame) misurati in permanent Link per cavi di rame. Tale strumento sarà utilizzato sia per le certificazioni di cui art. 2.10 e sia per art. 2.11 e finalizzati alla verifica della esecuzione del cablaggio.

C.1.5 - Trabattello statico o mobile su ruote

Impegno a mettere a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente uno o più trabattelli (impalcatura semovente per l'esecuzione di lavori in posizione sopraelevata) statico o mobile su ruote purché consenta d'eseguire le lavorazioni richieste in sicurezza, qualora fosse utile per lo svolgimento dei servizi richiesti oggetto di appalti specifici.

C.1.6 - 10 metri lineari di transenne removibili per delimitare aree

Impegno a mettere a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente 10 metri lineari di transenne, acciaio o plastica, removibili per le recinzioni delle aree di lavoro, qualora fossero utili per lo svolgimento dei servizi richiesti oggetto di appalti specifici.

C.1.7 - Segnaletica a norma D.lgs 493/96 e smi per i cantieri

Impegno a mettere a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente di segnaletica a norma D.lgs 493/96 e smi per i cantieri, qualora fosse utile per lo svolgimento dei servizi richiesti oggetto di appalti specifici.

C.1.8 - Strumenti di intestazione FO

Impegno a mettere a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto da parte dell'offerente di

Giuntatrice/Intestatrice per la realizzazione di cablaggi in fibra ottica "monomodale" e "multimodale" per connessioni indoor e outdoor.

D.1.1- Divise per il personale

Rispetto di tutti i criteri stabiliti per l'ottenimento dell'Ecolabel Europeo (Decisione 2009/567/CE) o altra etichetta ambientale di Tipo I (conformi alla norma ISO 14024) ovvero Possesso della certificazione OEKO-TEX® Standard 100 o "Confidence in textiles" per le divise del personale o altra certificazione equivalente.

D.1.2 - Documenti in formato elettronico

Impegno a presentare ogni tipo di documento inerenti il servizio (es. schede consuntivo intervento, verbale di controllo, preventivi, resoconto annuale, ecc.) in formato elettronico. Impegno, nel caso di documenti la cui consegna da Capitolato Tecnico sia prevista in formato cartaceo e comunque nel caso di richiesta dell'Amministrazione, a produrli, esclusivamente su carta conforme ai criteri ambientali minimi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 4 aprile 2013 costituita da fibre di cellulosa riciclata con quantitativo pari almeno al 70% in peso.

Sono presunti conformi ai criteri ambientali minimi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 4 aprile 2013 prodotti in possesso:

- dell'etichetta ecologica Ecolabel europeo con percentuale di fibra riciclata superiore o uguale al 70%;
- dell'etichetta ecologica Der Blaue Engel;
- del marchio "FSC Recycled" o "PFEC Recycled";

- di un'asserzione ambientale autodichiarata conforme alla norma ISO 14021 che attesti la presenza di una percentuale di fibra riciclata di almeno il 70%.

A.2.1 Organizzazione ufficio tecnico e progettista

È richiesto ai partecipanti di mettere a disposizione della stazione appaltante un ufficio tecnico e una figura professionale in qualità di progettista. Il personale dovrà essere idoneo e dedicato per le attività progettuali, di preventivazione, di computo, di controllo e verifica previste nel capitolato tecnico.

Con riferimento al personale proposto dovrà essere fornito il Curriculum vitae anonimo delle risorse proposte, redatto secondo lo standard Europass descritto su <http://europass.cedefop.europa.eu>.

Della figura proposta verrà verificata e valutata positivamente la presenza di percorsi formativi e titoli di studio conseguiti in materia di progettazione, certificazioni individuali conseguite, interventi e progetti realizzati con indicazione del ruolo rivestito e delle attività svolte e qualsiasi altra competenze acquisita.

In sede di esecuzione del servizio il personale impiegato dovrà possedere competenze coerenti con quanto dichiarato in sede di offerta a pena di applicazione delle penali previste

È richiesto inoltre ai partecipanti di descrivere in modo dettagliato l'organizzazione dell'ufficio tecnico, il ruolo del progettista, la ripartizione delle competenze e le responsabilità dell'organico aziendale dedicato.

Saranno valutate positivamente descrizioni dettagliate della struttura organizzativa con indicazione dei livelli di specializzazione di ciascun membro e delle competenze messe a disposizione.

Sarà inoltre valutato positivamente la presenza di una struttura stabile e formata, debitamente strutturata, costituita da risorse ordinariamente inserite nella struttura aziendale

A.2.2 Responsabile di commessa

È richiesto ai partecipanti l'individuazione di una figura professionale idonea e dedicata quale responsabile della commessa come previsto nel capitolato tecnico art. 3.2.

Con riferimento al personale proposto per il ruolo di responsabile della commessa dovrà essere fornito il Curriculum vitae anonimo della risorsa proposta, redatto secondo lo standard Europass descritto su <http://europass.cedefop.europa.eu>.

Della figura proposta verrà verificata e valutata positivamente la presenza di percorsi formativi di gestione cantieri e commesse per impianti elettrici, titoli di studio conseguiti in materia tecnica quali ingegneria (laurea triennale e/o specialistica), certificazioni individuali conseguite, interventi e progetti realizzati o gestiti con indicazione del ruolo rivestito e delle attività svolte e qualsiasi altra competenze acquisita.

In sede di esecuzione del servizio il personale impiegato dovrà possedere competenze coerenti con quanto dichiarato in sede di offerta a pena di applicazione delle penali previste

A.2.3 Capo Cantiere

È richiesto ai partecipanti l'individuazione di una figura professionale idonea e dedicata quale capo cantieri come previsto nel capitolato tecnico art. 3.2.

Con riferimento al personale proposto il ruolo di capo cantiere dovrà essere fornito il Curriculum vitae anonimo della risorsa proposta, redatto secondo lo standard Europass descritto su <http://europass.cedefop.europa.eu>.

Della figura proposta verrà verificata e valutata positivamente la presenza di percorsi formativi di gestione cantieri e commesse per impianti elettrici, titoli di studio conseguiti in materia tecnica quali ingegneria (laurea triennale) o Diploma di geometra/perito, certificazioni individuali conseguite, interventi e progetti realizzati o gestiti con indicazione del ruolo rivestito e delle attività svolte e qualsiasi altra competenze acquisita.

In sede di esecuzione del servizio il personale impiegato dovrà possedere competenze coerenti con quanto dichiarato in sede di offerta a pena di applicazione delle penali previste

A.2.5 Struttura organizza e specializzazione del personale

È richiesta ai partecipanti di specificare la coerenza della struttura organizzativa con l'oggetto dell'appalto

L'offerente dovrà indicare l'elenco del proprio organico diviso per specializzazioni e qualifica (es. muratore, elettricista...) con le relative posizioni INPS e INAIL.

Sarà valutata positivamente una struttura organizzativa coerente con l'oggetto del lotto e dimensionata in modo adeguato per la gestione dell'appalto.

A.4.1 Modalità organizzative dei cantieri

Si richiede ai partecipanti di descrivere dettagliatamente l'organizzazione, il personale, le attrezzature e le modalità operative dedicate all'apertura contemporanea di almeno 5 cantieri per un valore pari ad almeno al 10% del valore complessivo del lotto, fermo restando la possibilità per l'Ateneo di chiedere l'apertura anche di un numero maggiore di cantieri contemporanei.

Saranno valutate positivamente le proposte che definiscono dettagliatamente l'organizzazione e le attività del personale preposto al fine di consentire l'ottimale svolgimento delle lavorazioni richieste in fase di contratto attuativo e l'ottimale gestione dei cantieri.

Verranno inoltre valutate positivamente le proposte del Fornitore che garantiscono un grado di flessibilità adeguato a fronteggiare imprevisti o aperture con poco preavviso.

A.4.2 Tempistica di approvvigionamento materiale

Si richiede di descrivere le modalità di approvvigionamento del materiale indicando eventuali accordi che con fornitori dei prodotti che possano garantire tempi certi di fornitura.

Saranno valutate positivamente quelle proposte che siano in grado di garantire le tempistiche ottimali nella programmazione delle forniture e posa.

B.2.1 Modalità governo e controllo dei cantieri

È richiesto ai partecipanti di descrivere in modo dettagliato i sistemi di gestione, di controllo e dei sistemi hardware e software utilizzati per il governo e controllo delle attività oggetto dei singoli contratti attuativi e dei cantieri aperti per l'esecuzione delle lavorazioni richieste, eventuali e comunque ulteriori rispetto ai sistemi informativi in uso presso il Politecnico di Milano il cui utilizzo rimane obbligatorio.

Saranno valutate positivamente modalità di gestione, comunicazione con operatori, sistemi informativi di supporto e controllo, flussi informativi con procedure gestionali, livelli formativi del personale che garantiscano un ottimo grado di gestione degli interventi e d'individuazione delle criticità con relativa gestione e soluzione celere delle eventuali problematiche e che consentano un efficace accertamento, verifica e gestione delle lavorazioni eseguite e/o in fase di esecuzione.

Saranno valutate le modalità organizzative proposte per la programmazione, esecuzione e verifica delle attività previste. Saranno inoltre valutate positivamente modalità organizzative che consentano una precisa esecuzione delle attività, una pianificazione dettagliata, che facilitino le attività di supervisione e controllo da parte della Stazione Appaltante

C.2.1 Ulteriori attrezzature a titolo gratuito

Saranno valutate le ulteriori attrezzature, oltre a quelle minime richieste nel capitolato tecnico e offerte in sede di gara, che l'offerente metterà a disposizione gratuitamente per tutta la durata dell'appalto qualora fossero utile per lo svolgimento delle lavorazioni richieste.

Saranno valutate positivamente le attrezzature descritte in modo accurato, quantificate in modo preciso, adeguate e riferite ai singoli servizi e che non richiedano ulteriori costi per l'Amministrazione

C.3.1 Descrizione dell'attrezzatura personale in dotazione

Saranno valutate le dotazioni strumentali e le attrezzature che saranno fornite agli addetti alle diverse lavorazioni e la dotazione generale per lo svolgimento dei lavori, o altri strumenti o attrezzature utili per la conduzione e per la gestione dei lavori.

Sarà valutata positivamente l'ampiezza, l'adeguatezza e la completezza della dotazione fornita, l'adeguatezza della dotazione rispetto alle diverse lavorazioni svolte e alla sicurezza dei lavoratori purché accuratamente descritte e quantificate e che non richiedano ulteriori costi per l'Amministrazione.

D.2.1 Modalità gestione ambiente e salute

È richiesto ai partecipanti di descrivere la propria organizzazione per la gestione di un sistema

che permetta di garantire un adeguato controllo riguardo la gestione ambientale e la salute durante l'erogazione del servizio.

Saranno valutate positivamente le attività che verranno eseguite al fine di garantire una riduzione dell'impatto ambientale, salvo quanto già previsto dalla normativa vigente, quali ad esempio riduzione dell'inquinamento delle acque, dell'aria, produzione di rifiuti, ecc....

In considerazione dell'entità della documentazione da esaminare ai fini della valutazione dell'offerta e del tempo che essa richiede per una scrupolosa analisi, il Presidente propone alla commissione di riaggiornarsi in una nuova seduta, la cui durata sia tale da consentire una dettagliata disamina delle proposte pervenute.

I commissari approvano la proposta del Presidente e il collegio fissa per il -- dicembre 2022 alle ore 09,30 la data del prossimo incontro nel quale verranno dunque assegnati i punteggi alle offerte presentate.

Alle ore 16:45 il Presidente dichiara chiusa la seduta

La documentazione relativa alla gara è conservata nel sistema telematico e-procurement SINTEL della Regione Lombardia.

Il presente verbale è composto da n. 9 (nove) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto

Milano, lì 15.12.2022

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Presidente | Sig. Stefano Cardillo |
| Commissario | Sig. Maximilian Artemio Busnelli |
| Commissario | Sig. Luigi Panico |
| Segretario verbalizzante | Sig.ra Paola Petrillo |

