

AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA RICHIESTA PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI N° 20 STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI” – CIG 90301603C5

La presente consultazione del mercato viene condotta mediante l’ausilio di sistemi informatici, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici e di strumenti telematici.

Il Politecnico di Milano, di seguito denominato stazione appaltante, utilizza il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato “Sintel”, ai sensi della L.R. 33/2007 e ss.mm.ii. al quale è possibile accedere attraverso l’indirizzo internet: www.ariaspa.it, d’ora in avanti denominato “**piattaforma di gara**”.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso ed utilizzo del sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda all’Allegato “**Modalità tecniche per l’utilizzo della piattaforma Sintel**” che costituisce parte integrante e sostanziale del presente documento.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d’uso per gli Operatori Economici e nelle Domande Frequenti, cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale dell’Azienda regionale per l’innovazione e gli acquisti www.ariaspa.it nella sezione Acquisti per la PA | E-procurement | Strumenti di supporto “**Guide per le imprese**” e “**Domande Frequenti per le Imprese**”.

Per ulteriori richieste di assistenza sull’utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di Aria scrivendo all’indirizzo email supportoacquistipa@ariaspa.it oppure telefonando al numero verde 800.116.738.

Indirizzo stazione appaltante	Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano
Termine ultimo per la presentazione delle offerte	21/01/2022, ore 15:00
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	13/01/2022, ore 12:00
Base d’asta indicativa	Euro 130.000,00 + iva
CIG	90301603C5

Tutta la documentazione di gara è disponibile sulla piattaforma Sintel, ovvero sul sito internet della stazione appaltante, ovvero sul sito di ARIA <https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria>.

INDICE

PREMESSA.....	3
1. <i>Oggetto</i>	3
2. <i>Chiarimenti e comunicazioni</i>	7
3. <i>Requisiti generali</i>	8
4. <i>Requisiti di idoneità</i>	9
5. <i>Subappalto</i>	9
6. <i>Modalità di presentazione della documentazione</i>	9
7. <i>Documentazione amministrativa richiesta</i>	9
8. <i>Offerta tecnica</i>	12
9. <i>Offerta economica</i>	13
10. <i>Riepilogo dell'offerta</i>	14
11. <i>Invio offerta</i>	14
12. <i>Modalità di selezione delle offerte</i>	15
13. <i>Adempimenti per la stipula del contratto</i>	15
14. <i>Penali</i>	15
15. <i>Risoluzione</i>	17
16. <i>Recesso</i>	17
17. <i>Garanzia definitiva per la stipula del contratto</i>	17
18. <i>Modalità di presentazione delle fatture e pagamento</i>	17
19. <i>Riservatezza</i>	18
20. <i>Tracciabilità dei flussi finanziari</i>	19
21. <i>Normativa anticorruzione</i>	19
22. <i>Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano</i>	19
23. <i>Norme di riferimento</i>	20
24. <i>Foro competente</i>	20
25. <i>Trattamento dati</i>	20
26. <i>Responsabile del procedimento</i>	20
27. <i>Accesso agli atti</i>	20
28. <i>Spese contrattuali</i>	20

PREMESSA

Procedura telematica di acquisto ai sensi l'art. 1, comma 2, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76 recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali, convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020 n. 120 e modificato con Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021.

1. Oggetto

Definizioni

Ai fini del presente documento sono valide le seguenti definizioni.

Infrastruttura di ricarica: ai sensi dell'art. 57 comma 1 della Legge n.120, 11 settembre 2020, insieme di strutture, opere e impianti necessari alla realizzazione di aree di sosta dotate di uno o più punti di ricarica per veicoli elettrici; in particolare, nel caso in oggetto, ogni infrastruttura di ricarica può comprendere una o più stazioni di ricarica e si intenderà dotata di una sola linea di alimentazione elettrica debitamente equipaggiata con opportuni ODP inseriti nel quadro di alimentazione.

Stazione di ricarica: struttura che integra uno o più punti di ricarica, a ciascuno dei quali è possibile connettere una presa e quindi un cavo per la ricarica di un veicolo elettrico; una stazione può essere a muro (c.d. wallbox) oppure a colonna.

Punto di ricarica: impianto che funge da interfaccia tra la stazione di ricarica e il veicolo elettrico, il quale viene collegato al punto di ricarica tramite apposito cavo al fine di prelevare energia elettrica dalla stazione di ricarica. Ogni punto deve essere dotato di ODP dedicati, secondo le prescrizioni delle norme specifiche.

ODP: Organi Di Protezione atti a proteggere l'utilizzatore da situazioni di pericolo che possono eventualmente verificarsi a fronte di guasti lungo le linee di alimentazione elettrica.

Oggetto della fornitura

Il Politecnico di Milano, nell'ambito degli interventi previsti all'interno del Piano di Mitigazione delle Emissioni di CO₂, realizzerà 9 infrastrutture di ricarica dislocate presso le proprie sedi.

A tal fine, intende acquistare n° 20 stazioni di ricarica per veicoli elettrici (ricarica in corrente alternata). La fornitura si articolerà in:

- 4 infrastrutture di ricarica ciascuna composta da 2 stazioni di ricarica a colonna,
- 4 infrastrutture di ricarica ciascuna composta da 2 stazioni di ricarica a muro,
- 1 infrastruttura di ricarica composta da 4 stazioni di ricarica a muro.

Come specificato di seguito, ciascuna infrastruttura di ricarica dovrà essere in grado di gestire dinamicamente la potenza di ricarica erogata a ciascun punto di ricarica, prevedendo la possibilità di sottodimensionare la linea di alimentazione principale rispetto ad un utilizzo contemporaneo di tutti i punti di ricarica al massimo della loro potenza. A titolo di esempio, supponendo che la linea di alimentazione principale sia dimensionata per portare 50kW e sia posta al servizio di 4 punti di ricarica ognuno da 22kW:

- nel caso in cui sia connesso un solo veicolo elettrico, esso si caricherà ad una potenza pari a 22kW,
- quando fossero invece connessi 3 veicoli, ognuno di essi si caricherà ad una potenza inferiore a 22kW, per esempio pari a $50/3=16$ kW.

Dovrà inoltre essere garantita la possibilità, successivamente alle installazioni previste in questa fase, di collegare almeno due nuove stazioni di ricarica (dello stesso tipo di quelle installate in questa fase) a ciascuna postazione a costi ridotti. Questo significa che dovrà essere garantita la possibilità di controllare tramite il "master" un numero di punti di ricarica maggiore rispetto a quello previsto dal presente documento per ogni infrastruttura di ricarica.

Manutenzione

Oltre alla fornitura delle stazioni di ricarica sono richiesti i seguenti servizi aggiuntivi:

- manutenzione ordinaria delle stazioni di ricarica,
- assistenza utenti h24 tramite numero verde,
- monitoraggio e gestione delle stazioni di ricarica in continuo.

Tali servizi dovranno avere una durata pari a 36 mesi successivi alla messa in servizio della prima stazione di ricarica.

Si precisa che l'eventuale manutenzione straordinaria potrà essere richiesta dalla stazione appaltante, ad esclusione degli interventi in garanzia a carico dell'operatore economico, sulla base della formulazione di nuovi prezzi.

Si precisa che dovrà essere garantito un tempo massimo di messa in sicurezza della stazione di ricarica a fronte di una segnalazione di guasto e/o malfunzionamento pari a 2 giorni lavorativi. A seguito della messa in sicurezza, qualora non fosse possibile ripristinare immediatamente il servizio, dovrà essere comunicato il tempo necessario per il ripristino del servizio di ricarica, specificando la causa all'origine del malfunzionamento della stazione.

Requisiti minimi inderogabili

Si definiscono "requisiti minimi" tutti quelli ritenuti inderogabili e necessari. Qualora tali requisiti non fossero disponibili, o fossero proposte soluzioni al di sotto dei requisiti richiesti, non sarà effettuata nessuna valutazione della documentazione pervenuta.

Ciascuna stazione di ricarica dovrà rispettare i seguenti requisiti minimi inderogabili:

- realizzate con materiali resistenti agli atti vandalici e alle intemperie, con classe di protezione IP e IK adeguate per l'installazione all'aperto e in luogo pubblico,
- con spazi e superfici adatti alla personalizzazione grafica (superficie liscia),
- dotate ciascuna di 2 prese con blocco tipo 2 da 32A per ricarica in modo 3, tensione nominale 400V e conformi alle norme CEI e IEC di riferimento,
- dotate ciascuna di sistema di identificazione e sblocco tramite RFID (badge Politecnico) e QR-Code tramite apposito applicativo web,
- ciascuna connettabile tramite Ethernet oppure tramite 3G/4G/LTE,
- con possibilità di gestione e comunicazione tramite standard OCPP 1.6 o successivo,
- con capacità di gestione dinamica della ricarica e quindi possibilità di dimensionare la linea di alimentazione principale con un fattore di contemporaneità dei punti di ricarica inferiore a 1,
- con possibilità di controllo della potenza di ricarica tramite set-point esterno,
- dotate di display oppure di barra LED per la segnalazione dello stato della colonnina e della ricarica,
- dotate di organi di protezione interni (magnetotermico e differenziale),
- dotate di un sistema di misurazione dell'energia elettrica per ogni punto di ricarica.

Inoltre dovrà essere contestualmente fornita una piattaforma per la gestione e il controllo dell'autenticazione alla colonnina. Tale piattaforma dovrà essere in grado di fornire i seguenti servizi:

- identificazione degli utenti iscritti alla piattaforma tramite codice persona Politecnico e acquisizione dell'informazione mediante procedura automatizzata,
- consultazione dello storico delle ricariche effettuate e delle relative informazioni,
- geolocalizzazione su mappa e consultazione dello stato di occupazione di ciascun punto di ricarica,

- raccolta e condivisione tramite webservice/REST API dei dati delle ricariche al proprietario delle colonnine (cioè Politecnico),
- gestione degli utenti e personalizzazione della tariffa di ricarica,
- programmazione degli orari di attivazione/disattivazione del servizio per ogni stazione,
- prenotazione della ricarica,
- gestione multilingua (italiano e inglese),
- invio messaggi di alert agli utenti (per es. "ricarica completata").

La piattaforma dovrà garantire la possibilità di autenticazione alla stazione di ricarica tramite QR Code. Inoltre, la stessa dovrà permettere il pagamento del servizio di ricarica tramite carta di credito/bancomat e la gestione delle transazioni.

Movimentazione e collaudo

Dovrà essere prevista e compresa nella fornitura la movimentazione del materiale sino alla destinazione finale (e non la semplice consegna piano strada), dove con destinazione finale si intende il luogo di installazione di ogni punto di ricarica. L'installazione della stazione sarà a carico del Committente, mentre resta a carico del fornitore la messa in servizio della stazione di ricarica, con contestuale rilascio di relativa dichiarazione di conformità.

A seguito dell'installazione verrà verificata sul campo la conformità dei macchinari installati con quanto dichiarato dal fornitore in fase di gara e richiesto dai documenti di gara. Al termine delle prove, sarà redatto un opportuno e dettagliato verbale attestante il corretto svolgimento delle prove e la conformità della strumentazione ai requisiti della fornitura. Nel caso in cui una o più prove diano risultati non soddisfacenti, il Fornitore dovrà provvedere a risolvere tempestivamente gli eventuali inconvenienti in modo tale da consentire il completo superamento delle prove previste entro 30 giorni dal primo collaudo. Nell'ipotesi di inadempienza della fornitura tale da non consentire un esito positivo del collaudo entro 30 giorni dal primo collaudo, la Committenza potrà procedere alla risoluzione immediata del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. applicando una penale pari al 10% del valore della fornitura. Il collaudo sarà eseguito presso la sede di installazione. Tale attività è interamente a carico del Fornitore.

Quanto sopra descritto si intende riferito ad ognuna delle installazioni previste.

Garanzia

È richiesta una garanzia di almeno 24 mesi dalla data di conclusione positiva delle procedure di collaudo del sistema. La garanzia deve comprendere tutto quanto necessario a ripristinare la completa funzionalità dell'apparecchiatura, quindi anche ad esempio parti di ricambio, manodopera e relative spese di trasferta del personale. Si intende con ciò che le medesime specifiche dimostrate durante l'accettazione devono essere mantenute per almeno 24 mesi, a parità di condizioni ambientali, ed eventualmente ripristinate a spese della ditta fornitrice.

1.1. Importo

Le offerte presentate saranno opportunamente valutate dal RUP (rispetto ai criteri e modalità di valutazione di seguito indicati) al fine di poter stipulare, con la società che avrà presentato l'offerta più completa e vantaggiosa, un contratto **dell'importo complessivo massimo di € 130.000,00 + IVA**, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura, che devono, pertanto, intendersi a carico della Ditta offerente.

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 50/2016 e 81/08) la Stazione appaltante reputa che non vi siano rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

L'appalto comprenderà la fornitura, il collaudo, la garanzia e la manutenzione delle stazioni di ricarica con annessi servizi di gestione per pagamento, autenticazione e monitoraggio per 36 mesi decorrenti dalla data di collaudo della prima stazione di ricarica.

Con riferimento all'importo posto a base di gara, esso è così composto:

il 60% del prezzo totale è imputabile alla fornitura delle stazioni di ricarica e sarà quindi liquidato a seguito del collaudo di ogni infrastruttura attraverso la seguente formula:

$$\text{€}_{\text{liquidati}} = 0.6 * \text{Offerta Totale [€]} * \frac{\text{n}^\circ \text{ stazioni di ricarica oggetto di collaudo}}{20}$$

il 10% del prezzo totale è imputabile alla manutenzione ordinaria delle stazioni di ricarica e sarà quindi liquidato nella quota di 1/3 al termine di ognuno dei 3 anni di contratto in base all'effettivo numero di stazioni di ricarica sulle quali è stata effettuata la manutenzione ordinaria

il 30% del prezzo totale è imputabile alla realizzazione e gestione della piattaforma utenti, oltre che all'assistenza da remoto, e sarà quindi liquidato nella quota di 1/3 al termine di ognuno dei 3 anni di contratto.

La liquidazione delle relative voci non sarà erogata in mancanza del servizio corrispondente. L'offerta economica presentata dal Concorrente dovrà prevedere una scontistica dedicata per ciascuna delle tre voci; essa verrà presentata tramite la compilazione dell'Allegato I.

Si precisa che l'ammontare definitivo dell'appalto verrà comunque determinato a misura, sulla base del computo del servizio effettivamente eseguito.

1.2. Durata

L'operatore economico aggiudicatario si impegna ad eseguire la consegna di 14 stazioni di ricarica **entro 90 giorni dalla stipula** del contratto o avvio anticipato della fornitura da parte della Stazione Appaltante. Le restanti 6 stazioni di ricarica dovranno essere consegnate su richiesta della stazione appaltante **entro 12 mesi** dalla data di stipula del contratto. La consegna delle 6 stazioni di ricarica dovrà avvenire comunque entro 90 giorni dal ricevimento della richiesta di consegna da parte della Stazione Appaltante.

I macchinari dovranno essere consegnati previo accordo con:

Lorenzo Redolfi

Tel. 02.2399.9376/ + 39 366 9383124

mail: lorenzo.redolfi@polimi.it

La consegna dei beni oggetto dell'appalto sarà a carico dell'operatore economico aggiudicatario e sarà effettuata presso una o più delle seguenti sedi del Committente:

- sede Milano, comprendente il campus di Città Studi, di Bovisa La Masa e di Bovisa Candiani,
- sede di Cremona, Como, Lecco, Mantova o Piacenza.

Sarà cura della stazione appaltante specificare all'aggiudicatario l'indirizzo di consegna finale sulla base delle esigenze contingenti. La consegna si intende comprensiva della movimentazione del materiale sino alla destinazione finale e non la semplice consegna piano strada. I relativi oneri di imballaggio, trasporto e consegna, ed eventuali protezioni speciali sono ad esclusivo carico e responsabilità dell'Appaltatore, in quanto compresi e compensati nel prezzo contrattuale.

L'Appaltatore è tenuto a svolgere, con ogni cura e diligenza, le operazioni di trasporto dei materiali oggetto della fornitura nonché di carico e scarico degli stessi sul mezzo scelto per il trasporto, allo scopo di evitare danni, adottando tutti gli accorgimenti in relazione alle caratteristiche dei materiali. Il fornitore deve provvedere al

posizionamento della apparecchiatura presso gli spazi del Politecnico di Milano. L'installazione delle stazioni avverrà a cura del Committente.

Il trasporto dei materiali, comunque effettuato, avviene ad esclusivo rischio e pericolo del Concorrente, anche nell'ipotesi in cui quest'ultimo, nelle operazioni di carico o di scarico, sia assistito dal collaudatore o da altro incaricato del Committente.

Indicativamente le prime 14 stazioni di ricarica, oltre le ulteriori 6, saranno da consegnarsi rispettivamente presso le seguenti sedi:

Milano Città Studi:

- Edificio 9: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica
- Edificio 19: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica
- Edificio 22: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica

Milano Bovisa:

- Edificio B12: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica
- Edificio BL25: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica
- Edificio B1: 1 infrastruttura di ricarica composta da 4 stazioni di ricarica

Lecco:

- Edificio 10: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica

Piacenza:

- Edificio 1: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica

Cremona:

- Edificio 1: 1 infrastruttura di ricarica composta da 2 stazioni di ricarica

I luoghi sono identificabili dal sito <https://maps.polimi.it/maps/>

2. Chiarimenti e comunicazioni

2.1. Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare per mezzo della funzionalità "Comunicazioni procedura", presente sulla piattaforma Sintel, entro il giorno **13/01/2022, ore 12:00**.

Le richieste dovranno essere trasmesse per via telematica, attraverso l'apposita sezione del Sistema relativa all'Appalto riservata alle richieste di chiarimenti. Solo in caso di indisponibilità della piattaforma telematica, si potrà procedere all'invio delle stesse tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC pecateneo@cert.polimi.it.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite in formato elettronico almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima in formato elettronico sulla piattaforma Sintel, ovvero sul sito di ARIA Lombardia <https://www.ariaspa.it>.

Eventuali integrazioni alla documentazione di gara ovvero risposte alle suddette richieste saranno rese disponibili attraverso la funzionalità "Documentazione di gara", presente sulla piattaforma Sintel, nell'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.2. Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.1 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC pecateneo@cert.polimi.it e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara, oppure qualora effettuate attraverso la funzionalità "Comunicazioni procedura" della piattaforma di gara.

Si considera valido l'indirizzo fornito in sede di iscrizione anagrafica alla piattaforma Sintel. Qualora il concorrente indichi erroneamente in tale anagrafica un indirizzo non PEC, le comunicazioni inviate attraverso la funzionalità "Comunicazioni procedura" della piattaforma di gara sono comunque considerate valide a tutti gli effetti.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante e l'anagrafica Sintel dell'operatore deve essere tempestivamente aggiornata; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Per comunicazioni urgenti, in caso di malfunzionamento della piattaforma, è possibile contattare il Contact Center del Politecnico di Milano, numero Verde 800.02.2399 - telefono +39 022399.9300 | Fax +39 2399.9345 Email: callcenter@polimi.it da lunedì a venerdì 8.00-19.00, sabato dalle 8.00-13.00.

Eventuali richieste di chiarimenti, in ordine al contenuto del Bando di gara, del presente Disciplinare dovranno essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante per mezzo della funzionalità "Comunicazioni procedura", presente sulla piattaforma Sintel, nell'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura.

3. Requisiti generali

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

4. Requisiti di idoneità

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

5. Subappalto

Si applica quanto applicato previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici".

Il concorrente in sede di gara indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 c.4 del Codice, compilando la sezione dedicata del Documento di Gara Unico Europeo "D: Informazioni sui subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento"; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Si precisa che in caso di partecipazione in forma aggregata è necessario dichiarare che si intende ricorrere al subappalto, se il ricorso al subappalto è effettuato da almeno un operatore economico componente il raggruppamento/consorzio

6. Modalità di presentazione della documentazione

La documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante deve essere redatta e trasmessa esclusivamente in formato elettronico, attraverso Sintel entro e non oltre il "termine ultimo per la presentazione delle offerte", pena l'irricevibilità della stessa e comunque la non ammissione.

L'operatore economico registrato a Sintel accede all'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura e quindi all'apposito percorso guidato "Invia offerta".

Si precisa che la documentazione viene recapitata alla stazione appaltante solo dopo il completamento di tutti gli step (descritti nei successivi paragrafi) componenti il percorso guidato "Invia offerta". Pertanto, al fine di limitare il rischio di non trasmettere correttamente la propria offerta, si raccomanda all'operatore economico di:

- accedere tempestivamente al percorso guidato "Invia offerta" in Sintel per verificare i contenuti richiesti dalla stazione appaltante e le modalità di inserimento delle informazioni. Si segnala che la funzionalità "Salva" consente di interrompere il percorso "Invia offerta" per completarlo in un momento successivo;
- compilare tutte le informazioni richieste e procedere alla sottomissione dell'offerta con congruo anticipo rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte. Si raccomanda di verificare attentamente in particolare lo step 5 "Riepilogo" del percorso "Invia offerta", al fine di verificare che tutti i contenuti della propria offerta corrispondano a quanto richiesto dalla stazione appaltante, anche dal punto di vista del formato e delle modalità di sottoscrizione.

N.B. come precisato nel documento allegato "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel" (cui si rimanda), in caso sia necessario allegare più di un file in uno dei campi predisposti nel percorso guidato "Invia offerta", ciascuno di questi debitamente firmato digitalmente, dovrà essere incluso in un'unica cartella compressa in formato .zip (o equivalente).

7. Documentazione amministrativa richiesta

Il Concorrente debitamente registrato a Sintel accede con le proprie chiavi di accesso nell'apposita sezione "Invia Offerta" relativa alla presente procedura accedendo al sito internet, all'indirizzo <https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria>.

Il concorrente dovrà dichiarare di accettare termini e condizioni della documentazione di gara.

Questa dichiarazione verrà prodotta automaticamente dalla piattaforma Sintel e acquisirà pieno valore legale con l'apposizione della firma digitale del Legale Rappresentante sul documento in formato .pdf che viene scaricato da Sintel al quarto passaggio del percorso guidato "Invia offerta". Questo documento conterrà insieme a tutti i dati dell'offerta inserita anche le dichiarazioni in discorso.

È richiesto inoltre che il concorrente carichi i seguenti documenti firmati digitalmente:

- Il presente documento "Richiesta preventivi_stazioni di ricarica" firmato digitalmente, per accettazione;
- PassOE come indicato al seguente paragrafo 7.1;
- Documento di Gara unico Europeo (DGUE) compilato e firmato digitalmente, come da All. A, come indicato al seguente paragrafo 7.2;
- Dichiarazioni integrative al DGUE compilato e firmato digitalmente, come da All. B come indicato al seguente paragrafo 7.2;
- Patti d'integrità del Politecnico di Milano firmati digitalmente, come da All. C, come indicato al seguente paragrafo 7.3;
- Dichiarazione in presenza di segreti tecnici o commerciali (eventuale), come da All. D, come indicato al seguente paragrafo 7.4
- Impegno al rilascio della garanzia definitiva come indicato al seguente paragrafo 7.5;

7.1 PassOE

PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;

Ai fini dell'utilizzo del sistema AVCPASS per la verifica dei requisiti obbligatori di partecipazione e per quanto previsto dal presente documento, il partecipante dovrà fornire il documento denominato PASSOE rilasciato dall'Autorità di Vigilanza per i Contratti Pubblici, caricandolo a sistema.

Per ottenere tale documento, l'operatore economico, dopo la registrazione al servizio AVCPASS sul sito <http://www.avcp.it> alla voce "Servizi - AVCPASS operatore economico", indicherà a sistema il CIG della procedura di affidamento cui intende partecipare. Il sistema rilascia il "PASSOE".

Per ogni ulteriore informazione: <http://www.anticorruzione.it/> - FAQ relative a AVCPass e PassOE

<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/MenuServizio/FAQ/ContrattiPubblici/FaqAvcpass>

In caso di indicazione di avvalimento o qualsiasi forma di partecipazione aggregata deve essere prodotto il documento PASSOE per TUTTI gli operatori economici indicati a qualsiasi titolo. Tali documenti dovranno essere caricati nella sezione dedicata sul portale SINTEL in merito alla presentazione del PASSOE per ulteriori operatori economici. Il documento dovrà essere sottoscritto con firma digitale anche dal legale rappresentante della ditta offerente.

7.2 Documento di gara unico europeo

L'operatore economico deve allegare, a pena di esclusione, il documento di gara unico europeo (DGUE), redatto in conformità al modello di formulario allegato alle Linee guida n. 3 del 18 luglio 2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la compilazione del modello di formulario di Documento di Gara unico Europeo (DGUE) approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016.

<http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue>

Dovrà inoltre essere allegata, a pena di esclusione, l'autocertificazione "Dichiarazioni integrative al DGUE" come da allegato B compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

7.3 Patti integrità

Il concorrente dovrà sottoscrivere digitalmente il documento contenente i “Patti di integrità del Politecnico di Milano” tra gli operatori economici partecipanti alle procedure di gara indette dal Politecnico di Milano per l’esecuzione di lavori e la fornitura di beni e servizi.

Il concorrente deve produrre - attraverso l’apposita sezione del Sistema - copia del documento caricato a sistema. La mancata accettazione delle clausole contenute nei Patti di integrità del Politecnico di Milano costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell’art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

7.4 Dichiarazione in presenza di segreti tecnici o commerciali (eventuale)

Eventuale dichiarazione anche essa sottoscritta digitalmente contenente l’indicazione analitica delle parti dell’Offerta Tecnica coperte da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti, ecc. Il concorrente potrà inviare tale dichiarazione utilizzando l’All. D attraverso il suo inserimento nell’apposito spazio del Sistema denominato “Eventuale documentazione coperta da riservatezza”.

Le parti dell’Offerta Tecnica coperte da riservatezza dovranno essere motivate secondo le fattispecie di cui al D.lgs. 98 del D.Lgs. 30/2005. Ai sensi dell’art 98 del D.lgs. 30/2005, costituiscono segreti commerciali le informazioni aziendali e le esperienze tecnico-industriali, comprese quelle commerciali, soggette al legittimo controllo del detentore, ove tali informazioni:

- siano segrete, nel senso che non siano nel loro insieme o nella precisa configurazione e combinazione dei loro elementi generalmente note o facilmente accessibili agli esperti ed agli operatori del settore;
- abbiano valore economico in quanto segrete;
- siano sottoposte, da parte delle persone al cui legittimo controllo sono soggette, a misure da ritenersi ragionevolmente adeguate a mantenerle segrete”.

In caso di mancata presentazione di tale dichiarazione o non riconducibilità delle parti dell’offerta coperte da riservatezza a quanto previsto dall’art. 98 del D.lgs. 30/2005, l’Amministrazione considererà tutti i documenti ricevuti privi di qualsiasi segreto tecnico o commerciale e procederà quindi, in caso di accesso agli atti, a trasmetterli interamente agli interessati.

7.5 Dichiarazione di impegno a rilasciare la cauzione definitiva

L’offerta è corredata da una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all’art. 93, comma 3 del Codice, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell’articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione dell’impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell’offerta.

In caso microimprese, piccole e medie imprese dovrà essere compilata la sezione dedicata nel documento di gara unico europeo (DGUE).

Fino al 31 dicembre 2021, non è richiesta la costituzione della garanzia provvisoria di cui all’articolo 93 del D. Lgs. 50/2016. È quanto sancisce l’articolo 1, comma 4 del cd. “decreto Semplificazioni”, n. 76/2020, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 pubblicato in Gazzetta Ufficiale (GU n. 228 del 14-9-2020 - Suppl. Ordinario n. 33).

8. Offerta tecnica

Al secondo step il concorrente dovrà caricare un documento di offerta tecnica. Tale documento, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante, dovrà essere denominato "OffertaTecnica_NOMEOPERATORE" e potrà avere un massimo di 20 pagine, in carattere superiore o uguale a 10, interlinea superiore o uguale a 1,0 (esclusi allegati, come meglio specificato nel seguito).

Il documento dovrà articolarsi in 6 parti.

- **PARTE 1 – Azienda:** sarà fornita una presentazione della società dalla quale si possano evincere: la/e attività e i mercati di riferimento, la struttura aziendale interna, il volume di persone impiegate su ciascuna delle attività indicate e nei rispettivi mercati, l'articolazione e dislocazione delle sedi, le esperienze possedute rispetto all'attività oggetto di offerta, con particolare riferimento ad attività di ricerca sperimentale condotte direttamente dal Concorrente sul tema della ricarica dei veicoli elettrici. Dovrà essere tassativamente indicato il numero di stazioni di ricarica realizzate e/o installate negli ultimi 2 anni, indicando il riferimento del cliente pubblico o privato che ha acquisito le stazioni citate e l'anno di riferimento. Non è richiesta l'indicazione dei prezzi.

NB: Si precisa che la stazione di ricarica deve essere stata venduta dall'operatore economico che partecipa alla procedura di gara e/o dal produttore e/o assemblatore di cui l'operatore economico è rivenditore certificato. In quest'ultimo caso, è richiesta la certificazione attestante la sussistenza della partnership in allegato (non rientrante nel conteggio delle 20 pagine limite).

- **PARTE 2 – Requisiti Minimi stazioni di ricarica:** verranno fornite tutte le opportune informazioni al fine di attestare il possesso dei requisiti minimi richiesti rispetto alle stazioni di ricarica fornite (vedi paragrafo 1). Dovranno inoltre essere descritti: la struttura e la consistenza delle stazioni di ricarica proposte (sia a colonna che a muro), la gestione dell'identificazione degli utenti e del pagamento della ricarica, la connettività e la gestione della comunicazione, la capacità di gestione dinamica della ricarica, il design e la personalizzazione.

NB: Al fine di attestare il possesso dei requisiti minimi, oltre ad una descrizione degli apparecchi e dei servizi offerti, dovrà essere fornito in allegato all'Offerta Tecnica del materiale illustrativo che mostri le caratteristiche dei sistemi proposti (disegni e schemi costruttivi, schede e specifiche tecniche). Tale materiale non rientra nel conteggio delle 20 pagine limite.

- **PARTE 3 – Requisiti Minimi piattaforma di gestione:** verranno fornite tutte le opportune informazioni al fine di attestare il possesso dei requisiti minimi richiesti rispetto alla piattaforma di gestione fornita (vedi paragrafo 1). Dovranno inoltre essere descritti: i servizi rivolti agli utenti attraverso apposita area personale, la raccolta e la condivisione dei dati relativi alle ricariche con Politecnico di Milano, la visualizzazione su mappa dello stato delle stazioni di ricarica, la personalizzazione degli aspetti richiamati nei requisiti minimi (utenti e tariffe, orari, prenotazione, multilingua, alert), l'assistenza agli utenti della ricarica.

- **PARTE 4 – Certificazioni:** sarà fornita descrizione e indicazione delle certificazioni possedute dal Concorrente, in corso di validità e rilasciate da un ente certificatore accreditato ACCREDIA, o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento nel settore specifico.

NB: dovrà essere fornita in allegato all'Offerta Tecnica comprova del possesso delle certificazioni indicate. Tale materiale non rientra nel conteggio delle 20 pagine limite.

- **PARTE 5 – Servizi Garantiti:** dovrà essere indicato l'impegno del Concorrente in termini di:

- a) conferma tempo di messa in sicurezza della stazione di ricarica successivamente alla ricezione della segnalazione ed eventuale offerta migliorativa (misurato in giorni lavorativi)
- b) descrizione delle attività svolte ai fini della manutenzione ordinaria e loro frequenza (indicata in numero di interventi per anno).
- c) conferma garanzia ed eventuale estensione rispetto al requisito minimo di 24 mesi (vedi paragrafo 1)

- **PARTE 6 – Migliorie e Funzionalità Ulteriori:** saranno descritte eventuali caratteristiche del prodotto e/o dei servizi offerti ulteriori ai requisiti minimi e che aggiungano valore allo stesso, con particolare (ma non esclusivo) riferimento a:

- a) servizi che pongano attenzione a tematiche legate alla sostenibilità ambientale,
- b) servizi che migliorino le opportunità di comunicare in maniera efficace all'utente finale messaggi di carattere istituzionale o di pubblica utilità,
- c) servizi rivolti agli utenti e a Politecnico, integrati nella piattaforma richiesta, ulteriori rispetto a quelli specificati nei requisiti minimi,
- d) caratteristiche tecniche migliorative legate ai materiali, alla robustezza del prodotto, alla durabilità e alla praticità d'uso,
- e) caratteristiche legate alla precisione e alla duttilità nella gestione della potenza erogata ai punti di ricarica,
- f) caratteristiche legate alla possibilità di personalizzazione della stazione di ricarica e al suo design,
- g) caratteristiche e/o servizi che possano permettere agli utenti altre forme di accesso alla ricarica che siano rapide ed intelligenti,
- h) caratteristiche e/o servizi per lo scambio di informazioni tra la piattaforma di gestione della ricarica e l'infrastruttura informatica di Politecnico attraverso un'integrazione con Single Sign On basata su protocolli OAuth, SAML2 o simili.
- i) caratteristiche e/o servizi migliorativi rispetto alle funzionalità di raccolta dati, scambio informazioni e controllo della ricarica, anche per mezzo di un apparecchio dedicato, con riferimento a: acquisizione informazioni contrattuali del cliente (potenza disponibile e fasce tariffarie), acquisizione della potenza istantanea di ricarica da ciascuna presa e della potenza scambiata al punto di consegna (da contatore fiscale 2G o da apposito sistema di misura), invio di misure e stati, ricezione di comandi esterni per la regolazione della potenza di ricarica, impostazione e customizzazione del controllo della ricarica da parte del gestore dell'impianto,
- j) caratteristiche e/o servizi per la gestione della ricarica con controllo autonomo della potenza sulla base dei dati rilevati localmente e dei parametri/delle logiche impostate dal gestore dell'impianto tramite interfaccia locale o da remoto,
- k) caratteristiche e/o servizi per la gestione della ricarica tramite comando esterno proveniente sia dal gestore dell'impianto sia dagli operatori di mercato (BSP e aggregatori di risorse distribuite) o di rete (TSO e DSO).

Dovranno essere specificate le modalità di controllo e comunicazione previste, oltre ai parametri di funzionamento gestiti e ai protocolli di comunicazione e di sicurezza previsti per le diverse modalità di funzionamento.

Le migliorie offerte sono in ogni caso comprese nell'offerta economica presentata, pertanto fornite a titolo gratuito e dovranno comunque essere attinenti e usufruibili dagli utenti del servizio.

L'operatore economico deve quindi cliccare su "Avanti" e procedere con la sottomissione dell'offerta economica come di seguito descritto.

9. **Offerta economica**

Al terzo step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico deve inserire nel campo "Offerta economica" il valore complessivo della propria offerta, espresso in Euro I.V.A. esclusa, utilizzando un massimo di cinque cifre decimali separate dalla virgola (non deve essere utilizzato alcun separatore delle migliaia).

ATTENZIONE: ULTERIORI VINCOLI PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

- non sono ammesse offerte pari a zero:

- non sono ammesse offerte superiori alla base d'asta, pena l'esclusione dalla procedura di gara.

Nel campo **"Offerta economica"**, il concorrente, pena l'esclusione dalla gara, deve presentare un'offerta economica così composta:

- a. campo **"Offerta economica"**, il **valore complessivo offerto** – espresso in Euro o %, IVA esclusa, con cinque cifre decimali, comprensivo dei costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico e di eventuali costi del personale qualora fossero stimati dalla Stazione Appaltante.

Attenzione: tale valore è al netto dei "Costi della sicurezza derivanti da interferenza", non modificabili, da valorizzare a parte nel relativo campo (punto d).

Il concorrente dovrà inviare e fare pervenire entro il termine fissato per la presentazione delle offerte attraverso il Sistema alla Stazione appaltante la seguente documentazione:

- Allegato I "Listino prezzi" debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.

L'All. I "Listino prezzi" deve essere compilato inserendo i prezzi unitari che saranno applicati in sede di gara. Il totale dei prezzi offerti deve risultare uguale o inferiore al prezzo complessivo a base d'asta e dovrà risultare uguale al prezzo totale offerto ed inserito sulla piattaforma SINTEL.

Attenzione: il valore indicato nel campo grigio, non modificabile e di sola consultazione, "Offerta economica complessiva" è dato dalla somma tra il valore inserito nel campo "Offerta economica" e il valore inserito nel campo "Costi della sicurezza derivanti da interferenza" (quest'ultimo non modificabile).

10. Riepilogo dell'offerta

Al quarto step del percorso guidato "Invia offerta", la piattaforma Sintel genera automaticamente il "Documento d'offerta" in formato .pdf, contenente tutti i dati e le dichiarazioni relativi all'offerta inseriti negli step precedenti. L'operatore economico deve scaricare tale documento sul proprio terminale e sottoscriverlo con firma digitale. È quindi necessario, a pena di esclusione, in quanto elemento essenziale dell'offerta, effettuare l'upload in Sintel del "Documento d'offerta" debitamente firmato digitalmente (secondo le modalità illustrate nella seguente tabella). Tutte le informazioni in merito all'essenzialità del "Documento d'offerta" e alle specifiche tecniche / procedurali sulle attività sono dettagliate nella schermata dello step 4 del percorso "Invia offerta" in Sintel, nonché nel documento allegato "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel".

11. Invio offerta

Al quinto step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico visualizza il riepilogo di tutte le informazioni componenti la propria offerta. L'operatore economico, per concludere il percorso guidato ed inviare l'offerta, deve cliccare l'apposito tasto "Invia offerta". Sintel restituirà un messaggio a video dando evidenza del buon esito dell'invio dell'offerta.

ATTENZIONE: VERIFICARE I CONTENUTI DELL'OFFERTA PRIMA DI PROCEDERE ALL'INVIO DELLA STESSA

Si precisa che è di fondamentale importanza verificare allo step 5 del percorso guidato "Invia offerta" tutte le informazioni inserite nel percorso guidato stesso. È possibile ad es. aprire i singoli allegati inclusi nell'offerta, controllare i valori dell'offerta economica e la correttezza delle informazioni riportate nel "documento d'offerta". Si precisa inoltre che, nel caso in cui l'offerta venga inviata e vengano successivamente individuati degli errori, è necessario procedere ad inviare una nuova offerta che sostituisca tutti gli elementi della precedente (busta amministrativa, tecnica ed economica).

12. Modalità di selezione delle offerte

La procedura sarà affidata mediante affidamento diretto previa valutazione delle offerte pervenute, che saranno valutate dal RUP, con il supporto eventuale di esperti presenti all'interno dell'Ateneo, sulla base dei seguenti criteri sotto riportati in ordine di valutazione:

1. Specifiche tecniche del bene offerto dall'operatore economico in relazione ai requisiti minimi inderogabili. La mancata corrispondenza del prodotto offerto con i requisiti minimi inderogabili richiesti comporterà l'esclusione dell'offerta.
2. Pertinenza delle attività dell'azienda rispetto all'oggetto della fornitura, considerando l'ampiezza e la qualità delle stesse, così come riportate nell'Offerta Tecnica.
3. Impegno dell'azienda rispetto ai servizi garantiti, così come indicato e articolato nell'Offerta Tecnica.
4. Qualità e pertinenza delle certificazioni in possesso dell'azienda, così come indicate nell'Offerta Tecnica.
5. Qualità, pertinenza, ampiezza e consistenza delle migliori offerte, così come riportate nell'Offerta Tecnica.
6. Economicità dell'offerta presentata.

Al termine della valutazione delle offerte verrà redatto apposito verbale.

13. Adempimenti per la stipula del contratto

In seguito alla comunicazione di proposta di affidamento dell'appalto, viene richiesto all'aggiudicatario di far pervenire alla stazione appaltante nel termine di 10 giorni solari dalla richiesta la seguente documentazione:

- a) tacciabilità/dichiarazione sugli estremi identificativi del/dei conto/i corrente/i dedicato/i, anche non in via esclusiva al contratto, nonché le generalità (nome e cognome) ed il Codice Fiscale delle persone delegate ad operare su di detto/i conto/i in adempimento a quanto previsto dall'art. 3 comma 7 della Legge n.136/2010 come da allegato E;
- b) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva in favore della stazione appaltante, a garanzia degli impegni contrattuali, secondo le modalità e condizioni indicate al paragrafo 17 "Garanzia definitiva per la stipula del contratto" del presente documento;

In caso di mancata produzione di quanto richiesto entro e non oltre 10 giorni solari dalla richiesta si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione. In caso di richiesta di chiarimenti saranno concessi ulteriori 10 giorni solari a decorrere dalla data di ricezione dalla richiesta per far pervenire quanto richiesto dalla Stazione Appaltante.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, secondo lo schema di contratto di cui all'allegato G al presente disciplinare.

14. Penali

Il Concorrente è sempre obbligato ad assicurare la regolarità e la corretta e puntuale esecuzione della fornitura di cui al presente Capitolato nel rispetto delle modalità sopra descritte.

Il Concorrente riconosce al Committente il diritto di procedere, anche senza preavviso e con le modalità che riterrà più opportune o anche in contraddittorio, a verifiche e controlli volti ad accertare la regolare esecuzione dei servizi e l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte.

A fronte di eventuali inadempienze rilevate nell'esecuzione dei servizi, il Committente provvederà a notificare all'Appaltatore l'accertamento delle stesse e all'applicazione di penalità determinate dalle modalità di seguito descritte, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni:

- a fronte del mancato rispetto delle scadenze previste dal presente capitolato, con particolare ma non esclusivo riferimento ai termini per la consegna della merce, potrà essere applicata, per ogni giorno solare di ritardo imputabile all'appaltatore, una penale pari **all'1 per mille del valore della fornitura** per ogni giorno solare di ritardo;
- nel caso in cui l'appaltatore non fosse in grado di implementare la totalità di quanto previsto dall'Offerta Tecnica presentata, potrà essere applicata **una penale pari al 10% (dieci per cento)** del valore complessivo della fornitura. Inoltre la Committenza si riserva in questo caso il diritto di rescindere il contratto senza alcun onere ed eventualmente di procedere per danni nei confronti dell'Appaltatore.
- fallimento di collaudi: nel caso in cui la medesima prova di collaudo dia esito negativo (prova fallita), sarà applicata una penale pari **all'1 per mille del valore della fornitura** per ciascuna prova fallita oltre la prima.
- in caso di impossibilità di utilizzo della piattaforma da parte degli utenti sarà applicata una penale pari **allo 0,3 per mille del valore della fornitura** per ogni ora di mancato funzionamento della piattaforma imputabile all'azienda.
- in caso di ritardo nell'intervento di verifica a seguito di segnalazione di malfunzionamento sarà applicata una penale pari **all'1 per mille del valore della fornitura** per ogni giorno solare di ritardo (conteggiato dallo scadere del tempo di intervento offerto in sede di gara ovvero allo scadere del tempo massimo di uscita pari a 2 giorni lavorativi)
- in caso di ritardo nell'esecuzione della manutenzione ordinaria offerta in sede di gara sarà applicata una penale pari a **50 €/giorno solare per ogni attività non eseguita**
- in caso di altre inadempienze riscontrate dalla Committenza sarà applicata una penale pari al **1 per mille del valore della fornitura** per ogni segnalazione ricevuta.

Le penali verranno applicate previo contraddittorio con l'Appaltatore, con la sola formalità della contestazione scritta dell'inadempienza all'Appaltatore, con termine di 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della stessa per eventuali difese scritte da parte di quest'ultimo.

Il Committente si riserva, al raggiungimento di penali per un importo pari 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., con comunicazione a mezzo PEC, fatte salve le penali già stabilite e l'eventuale esecuzione in danno del gestore inadempiente, salvo il risarcimento per maggiori danni.

In caso di risoluzione per inadempimento il fornitore inadempiente sarà tenuto al pagamento in favore del Politecnico di Milano, a titolo di penale ai sensi e per gli effetti dell'art. 1382 c.c., di una somma pari al 10% dell'importo della fornitura.

Le sanzioni pecuniarie di cui sopra verranno fatturate dal Politecnico di Milano e, qualora non liquidate a scadenza, l'importo verrà prelevato direttamente dalla cauzione, con conseguente obbligo di reintegro.

Il Politecnico di Milano si riserva, comunque, in caso di ritardo **superiore ai 20 giorni solari** indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla **risoluzione del rapporto**, ai sensi 5 dell'art. 1456 C.C., con semplice comunicazione scritta e di affidare a terzi la fornitura dei servizi oggetto del contratto imputando le spese aggiuntive dell'appaltatore (rescissione in danno), salvo il risarcimento per maggiori danni.

Qualora a consegna effettuata, a seguito di accertamento da parte del Responsabile del servizio interessato, i materiali risultino difettosi o difformi, parzialmente o totalmente - anche per caratteristiche tecniche o tipologiche - da quelli ordinati, la Ditta fornitrice è tenuta a provvedere alla loro idonea rimozione e sostituzione entro il termine massimo di giorni 10 (dieci) decorrente dalla notifica di contestazione come sopra effettuata.

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla consegna e o ritiro e sostituzione sono a carico della Ditta.

15. Risoluzione

Il Politecnico di Milano, in qualità di committente, si riserva la facoltà di disporre la risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli art. 1453 e 1454 del C.C., in caso di inadempimento dell'appaltatore anche di uno solo degli obblighi previsti dal presente contratto, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Il contratto inoltre potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'Art. 1456 del C.C., allorché il totale delle penali accumulate superi il 10% del costo dell'intera fornitura, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e/o forniture.

È espressamente inteso che in presenza di DURC che segnali inadempienze contributive, o in caso di accertate violazioni rispetto agli obblighi relativi al pagamento di altri contributi previdenziali e assistenziali o di accertate violazioni rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse e/o in presenza di annotazioni nel casellario ANAC con annotazioni riservate e/o la perdita dei requisiti di ordine generale (assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e assenza dell'incapacità a contrarre con la PA), Il Politecnico di Milano si riserva la facoltà di risolvere il contratto e si riserva il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; l'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto".

16. Recesso

Il Politecnico di Milano ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal Contratto con le modalità previste dall'Art.109 D.Lgs.50/2016.

17. Garanzia definitiva per la stipula del contratto

Ai fini della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà prestare, una garanzia, denominata "garanzia definitiva", per l'importo e con le modalità stabilite dall'Art.103 del D.Lgs.50/2016.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione, la decadenza dell'affidamento.

18. Modalità di presentazione delle fatture e pagamento

La fattura dovrà essere trasmessa in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del DM n.55/2013, indirizzandola al Codice Univoco Ufficio che verrà comunicato in sede di avvio del servizio.

Il pagamento della prestazione avverrà secondo i seguenti Stati di Avanzamento Lavori:

- SAL ad ultimazione, installazione, collaudo e consegna documentazione finale per ogni e colonnina di ricarica fornita e relativa attivazione in piattaforma;
- SAL annuale relativo ai servizi di manutenzione ordinaria e gestione piattaforma con assistenza.

Oltre al "Codice Univoco Ufficio" che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della fattura elettronica, dovranno altresì essere indicate nella fattura anche le seguenti informazioni:

Informazione	Elemento del tracciato fattura elettronica
Codice Unitario Progetto (se indicato)	<CodiceCUP>

Codice Identificativo Gara	<Codice CIG>
ORDINE (se indicato): dovrà essere indicato l'identificativo ID_DG che verrà comunicato in sede di stipula.	<Dati Generali><DatiOrdineAcquisto>
CONTRATTO (se indicato): in caso di riferimento a contratto, dovrà essere indicato il numero di protocollo/repertorio che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali><DatiContratto>
NOTE CREDITO (se indicato): dovrà essere indicato il numero della fattura trasmessa	<Dati Generali><DatiFattureCollegate>

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura, previa verifica, da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto o del R.U.P., della congruenza della stessa rispetto ai servi effettivamente svolti. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi. In caso di ritardo nel pagamento dei corrispettivi contrattuali dipendente da causa non imputabile all'Ateneo, non sono dovuti né gli interessi moratori, né il risarcimento per l'eventuale maggior danno patito dal creditore. Resta inteso che in merito all'applicazione degli interessi di mora, la decorrenza dei termini per il pagamento delle fatture viene sospesa nel caso vengano riscontrati da parte del Committente omissioni, incongruenze, errori formali o sostanziali inerenti le fatture medesime, o gravi irregolarità della fornitura oggetto delle stesse. Tali irregolarità verranno comunicate per iscritto (di norma tramite PEC) al Fornitore, il quale è tenuto a fornire riscontro scritto.

Al termine delle necessarie verifiche, qualora le suddette irregolarità fossero tali da non consentire l'espletamento delle normali procedure amministrative, il Fornitore è tenuto all'emissione di note di credito per l'annullamento delle fatture contestate e alla successiva riemissione di fatture corrette.

In particolare in presenza di DURC che segnali inadempienze contributive, o in caso di accertate violazioni rispetto agli obblighi relativi al pagamento di altri contributi previdenziali e assistenziali o di accertate violazioni rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse, l'Ateneo si riserva la facoltà di sospendere il pagamento per il tempo necessario alle dovute verifiche, di trattenere dall'importo dovuto l'ammontare corrispondente all'inadempienza e di provvedere alla segnalazione all'Autorità competente ai fini dell'eventuale intervento sostitutivo.

È facoltà richiedere l'anticipazione sul valore del contratto secondo quanto previsto all'art. 35 c.18 del D.lgs 50/2016.

19. Riservatezza

Il Fornitore si impegna a conservare il più rigoroso riserbo in ordine a tutta la documentazione fornita dal Politecnico di Milano.

Il Fornitore si impegna altresì a non divulgare a terzi e a non utilizzare per fini estranei all'adempimento dell'appalto stesso procedure, notizie, dati, atti, informazioni o quant'altro relativo al Politecnico di Milano e al suo know-how.

Il Fornitore si impegna altresì a restituire al Politecnico di Milano, entro 10 giorni dall'ultimazione delle attività commissionate tutti gli atti ed i documenti alla stessa forniti dalla committente ed a distruggere, ovvero rendere altrimenti inutilizzabili, ogni altro atto.

Eventuali violazioni commesse dal Fornitore sulle disposizioni di cui al presente paragrafo saranno sanzionate ai sensi della normativa vigente in materia.

20. Tracciabilità dei flussi finanziari

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

Il fornitore si impegna inoltre a produrre, su richiesta della Stazione appaltante, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui all'art. 3 comma 9 della legge 136/2010.

A pena di risoluzione del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati su conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o altri strumenti previsti dalla legge 136/2010, salvo le deroghe previste dalla legge stessa.

21. Normativa anticorruzione

Il fornitore, firma digitalmente il presente disciplinare, dichiarando contestualmente quanto segue.

1) RAPPORTI DI PARENTELA

Il Fornitore dichiara che non sussistono rapporti di parentela, affinità, coniugio, convivenza tra i titolari e i soci dell'azienda e il Rettore, Prorettori, Prorettori delegati dei Poli territoriali, Direttore Generale, Dirigenti, Componenti del Consiglio di Amministrazione, i Direttori di Dipartimento, Presidi di Scuola, visibili all'indirizzo <http://www.polimi.it/ateneo/>, RUP della presente procedura.

2) TENTATIVI DI CONCUSSIONE

Il fornitore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa.

Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

3) CONOSCENZA CODICE ETICO E DI COMPORTAMENTO DEL POLITECNICO DI MILANO E PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DI ATENEO

Il fornitore dichiara di conoscere il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano e il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo, reperibili all'indirizzo: <https://www.polimi.it/policy/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/>.

Il Fornitore ha l'obbligo di rispettare e di divulgare all'interno della propria organizzazione il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano per tutta la durata della procedura di affidamento e del contratto.

Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui all'art. 54 del D.Lgs. 165/2001 o al Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

4) EX DIPENDENTI

Il Fornitore dichiara di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e/o di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Università per il triennio successivo alla cessazione del rapporto e si impegna a non stipularli nel successivo triennio.

22. Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano

Il Politecnico di Milano non potrà essere citato a scopi pubblicitari, promozionali e nella documentazione commerciale né potrà mai essere utilizzato il logo del Politecnico di Milano se non previa autorizzazione da parte del Politecnico stesso. Le richieste di autorizzazione possono essere inviate a comunicazione@polimi.it.

23. Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento, si rinvia inoltre al D.Lgs.50/2016, al Codice Civile e al Codice Penale.

24. Foro competente

Per ogni effetto del contratto, si riconosce per ogni controversia la competenza del Foro di Milano.

25. Trattamento dati

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE n. 679/2016, le Parti così come individuate, denominate e domiciliate dal presente contratto, in qualità di autonomi Titolari del trattamento, dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire, tramite sottoscrizione di questo documento, che i dati personali raccolti e considerati nel corso dell'esecuzione del presente contratto saranno trattati esclusivamente per le finalità previste dal contratto stesso ed in ottemperanza delle misure di sicurezza necessarie per garantire la loro integrità e riservatezza.

Le Parti, in qualità di Titolari autonomi del trattamento, si impegnano a raccogliere i dati degli interessati per le rispettive finalità rispettando il principio di minimizzazione e di consenso informato. L'eventuale utilizzo dei dati per finalità ulteriori è condizionato alla manifestazione di espresso consenso specifico da parte dell'interessato. In caso di servizi che richiedano il trasferimento di dati personali dal Politecnico al Fornitore o la raccolta di dati personali da parte del Fornitore nell'ambito dello svolgimento del servizio, il Fornitore verrà nominato all'avvio dei servizi dal Committente con apposito atto negoziale ai sensi dell'art. 28 e seguenti del GDPR "Responsabile del trattamento", come da allegato 1, in relazione alle attività connesse alla esecuzione del presente contratto. Punto di contatto del Responsabile per la protezione dei dati per il Politecnico di Milano è: privacy@polimi.it. Le Parti di impegnano, inoltre, ad escludere la diffusione dei dati raccolti in Paesi extra UE e/o Organizzazioni internazionali.

26. Responsabile del procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento di gara è l'arch. Gennaro Leanza

27. Accesso agli atti

Fermo restando quanto previsto in materia di accesso agli atti nel D. Lgs. n. 50/2016 all'art. 53, l'esercizio del diritto di accesso può essere esercitato ai sensi degli artt. 22 e segg. della l. n. 241/1990.

28. Spese contrattuali

Tutte le spese, diritti e imposte, inerenti e conseguenti alla sottoscrizione del contratto, sono a carico dell'aggiudicatario.

Milano, li 16/12/2021

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Gennaro Leanza