



Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## LIVELLO 3 - IMPIANTI E LOGISTICA

\*\*\*\*\*

### DETERMINAZIONE

Proposta n. IMPLO 406/2023

Determ. n. 402 del 11/07/2023

Oggetto: GARA DI APPALTO A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 4 AUTOBUS URBANI ELETTRICI E SISTEMA DI RICARICA IN DEPOSITO CON FONDI PNRR ASSEGNATI AL COMUNE DI MANTOVA

Mantova, lì  
11/07/2023

Sottoscritta dall'Amministratore Delegato  
(Ing. CLAUDIO GARATTI)



Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## RICHIESTA DI ACQUISTO BENI - PRESTAZIONI SERVIZI - LAVORI

<i>Richiedente</i>	GUERRA RINO
<i>Unità</i>	IMPIANTI E LOGISTICA
<i>Nr. richiesta</i>	406/2023
<i>Oggetto:</i>	GARA DI APPALTO A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 4 AUTOBUS URBANI ELETTRICI E SISTEMA DI RICARICA IN DEPOSITO CON FONDI PNRR ASSEGNATI AL COMUNE DI MANTOVA
<i>Descrizione beni/prestazioni servizi/lavori:</i>	<p>Nella seduta del CDA di Apam Esercizio Spa del 24/03/2023 è stata approvata l'indizione di una gara di appalto a procedura aperta per la fornitura di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- n. 4 autobus di linea, tipo urbano, ribassati totalmente con alimentazione elettrica a batteria con ricarica plug-in per un costo complessivo a base di gara di € <b>2.000.000,00</b>;</li><li>- sistema di ricarica in deposito per i quattro veicoli per un costo complessivo a base di gara di € <b>158.000,00</b>.</li></ul> <p>La fornitura è finanziata con risorse PNRR assegnate al Comune di Mantova ai sensi del Decreto MEF del 06/08/2021 e Decreto MIMS n. 530 del 23/12/2021.</p> <p>Si richiede, quindi, indizione di gara a procedura aperta per la fornitura di 4 autobus elettrici e relativo sistema di ricarica in deposito per un importo totale previsto a base di gara di € 2.158.000,00 oltre a € <b>100,00 per oneri della sicurezza</b>.</p> <p>Consegna di n. 2 autobus con sistema di ricarica completo entro il 31/12/2024 e dei rimanenti n. 2 autobus entro il 30/06/2026.</p>
<i>NOTE (Caratteristiche tecniche - Tempi di fornitura/esecuzione - .....):</i>	Documentazione tecnica ed amministrativa di gara già predisposta e disponibile presso Ufficio Acquisti.
<i>Importo stimato €:</i>	€: <b>2.158.100,00</b>

## **DETERMINA DIRIGENZIALE A CONTRARRE**

**OGGETTO:** GARA DI APPALTO A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 4 AUTOBUS URBANI ELETTRICI E SISTEMA DI RICARICA IN DEPOSITO CON FONDI PNRR ASSEGNATI AL COMUNE DI MANTOVA

### **IL DIRIGENTE RENDO GIORGIO**

#### **PREMESSO CHE<sup>1</sup>**

- Al Comune di Mantova, quale città con alto tasso di inquinamento da PM10 e biossido di azoto, sono state assegnate risorse per il rinnovo del parco mezzi su gomma nel periodo 2022-2026 per un ammontare complessivo di € 5.390.855,00;
- per accedere al finanziamento devono essere messi in servizio almeno 8 autobus a zero emissioni (con trazione elettrica o alimentati ad idrogeno) con relative infrastrutture di supporto entro il 30/06/2026 di cui almeno 3 acquistati entro il 31/12/2023;
- Apam Esercizio ha presentato al Comune di Mantova il Piano di rinnovo del parco autobus urbano con veicoli a combustibili puliti;
- nell'ambito della convenzione stipulata con il Comune di Mantova, per dare attuazione al piano di rinnovo citato e per dar seguito alle decisioni deliberate dal CdA di Apam Esercizio nella seduta del 24/03/2023, è necessario procedere all'indizione di una prima gara per gli autobus elettrici ed impianto di ricarica;
- Il Responsabile Impianti e Logistica chiede l'indizione di una gara di appalto per la fornitura di n. 4 autobus di linea, tipo urbano, ribassati totalmente, con alimentazione elettrica con ricarica plug-in e relativo sistema di ricarica in deposito, il tutto secondo quanto dettagliato nella documentazione allegata.

#### **CONSIDERATO CHE**

- a) il procedimento relativo all'individuazione, alla selezione ed alla scelta dei contraenti è affidato all'Ufficio Acquisti;

#### **VISTI**

- il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 ("Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture", c.d. NUOVO CODICE APPALTI);
- il D.P.R. 5.10.2010, n. 207 e ss.mm.ii. ("Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163"), per quanto applicabile;
- il Dlgs. 09.04.2008 n. 81 e ss.mm.ii ("Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007 n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro");
- la Disposizione di Servizio n. 90/2015 del 27.10.2015;

---

<sup>1</sup> Valutare, in base alla fattispecie, l'inserimento di ulteriori elementi con riferimento alle singole sezioni del presente schema di provvedimento.

- il Regolamento interno per l'Affidamento di lavori e per le forniture di beni e di servizi di valore inferiore alle soglie comunitarie, adottato ai sensi dell'art. 238, comma 7, D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i., approvato dal C.d.A. di Apam Esercizio S.p.A. del 22.12.2015;
- il P.T.P.C. e successivi aggiornamenti;

tutto ciò premesso, considerato e visto,

## DETERMINA

1. **di avviare** le procedure per l'indizione di una GARA DI APPALTO A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 4 AUTOBUS URBANI ELETTRICI CON FONDI PNRR ASSEGNATI AL COMUNE DI MANTOVA, per un importo complessivo stimato a base di gara pari ad € **2.158.100,00 (Duemilionicentocinquantottomilacento/00)** di cui, € **2.000.000,00 (Duemilioni/00)** per i 4 veicoli, € **158.000,00 (Centocinquantottomila/00)** per il sistema di ricarica ed € **100,00 (cento/00)** per oneri della sicurezza non soggetti ribasso il tutto secondo quanto previsto negli allegati documenti;
2. **di richiedere** all'Ufficio Acquisti l'indizione di una GARA DI APPALTO A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 4 AUTOBUS URBANI ELETTRICI CON FONDI PNRR ASSEGNATI AL COMUNE DI MANTOVA, per un importo complessivo stimato a base di gara pari ad € **2.158.100,00 (Duemilionicentocinquantottomilacento/00)** di cui, € **2.000.000,00 (Duemilioni/00)** per i 4 veicoli, € **158.000,00 (Centocinquantottomila/00)** per il sistema di ricarica ed € **100,00 (cento/00)** per oneri della sicurezza non soggetti ribasso il tutto secondo quanto previsto negli allegati documenti;
3. **di individuare** nel **DEC Responsabile Impianti e Logistica, ing. Rino Guerra**, il referente per l'esecuzione del contratto e nel **Coordinatore Impianti e Logistica, ing. Francesco Rizzato**, il referente operativo designato;
4. **di trasmettere** il presente provvedimento - munito dei necessari pareri espressi dal RSPP, dall'Area Servizi Amministrativi e Finanziari, dall'Ufficio Acquisti, dall'Area Servizi Tecnici nonché dall'approvazione dell'impegno di spesa da parte del soggetto competente - all'amministratore Delegato.

Allegati:

- 1) RDA 406/2023.

**IL DIRIGENTE AREA SERVIZI TECNICI**  
(geom. Giorgio Rendo)

## **PARERE PER IL CONTROLLO D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II.**

[finalizzato ai controlli ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 e ss.mm.ii.  
("Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione")]

### **1. CASI CHE ESCLUDONO L'APPLICAZIONE DELL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008**

SERVIZI DI NATURA INTELLETTUALE

MERA FORNITURA DI MATERIALI/ATTREZZATURE

LAVORI CHE SI EFFETTUANO FUORI DALLA STAZIONE APPALTANTE (es. sede stradale, etc.)

SERVIZI LA CUI DURATA NON SIA SUPERIORE A CINQUE UOMINI-GIORNO, EFFETTUATI DA UNA UNICA IMPRESA (senza interferenze), CHE NON COMPORTINO RISCHI VARI (art. 26, comma 3bis).

LAVORI LA CUI DURATA NON SIA SUPERIORE A CINQUE UOMINI-GIORNO, EFFETTUATI DA UNA UNICA IMPRESA (senza interferenze), CHE NON COMPORTINO RISCHI VARI (art. 26, comma 3bis).

Per tali tipologie di attività, non risulta necessario definire oneri per la sicurezza né, tanto meno, predisporre verbale di coordinamento.

### **2. CASI CHE ESCLUDONO L'APPLICAZIONE DELL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008, MA RICHIEDONO L'INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

LAVORI IN APPLICAZIONE AL TITOLO IV DEL D.LGS. 81/08 E SS.MM.II. (CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI).

Per tali tipologie di attività, risulta necessario:

- definire gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- predisporre il Piano di Sicurezza e di Coordinamento;
- richiedere il Piano Operativo di Sicurezza alle imprese esecutrici coinvolte.

### **3. CASI CHE RICHIEDONO L'APPLICAZIONE DELL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008**

**X** FORNITURE DI SERVIZI CHE COMPORTINO RISCHI VARI (art. 26, comma 3bis)

LAVORI NEI LUOGHI IN DISPONIBILITÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE LA CUI DURATA SIA SUPERIORE A CINQUE UOMINI GIORNO

LAVORI NEI LUOGHI IN DISPONIBILITÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE LA CUI DURATA SIA INFERIORE A CINQUE UOMINI GIORNO EFFETTUATI DA PIÙ IMPRESE (presenza interferenze)

UNITA' DI PROVENIENZA

IMPIANTI E LOGISTICA



Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## PARERE RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

**Proposta:** 406/2023

**Esito:** FAVOREVOLE

Quindi, specificare nella richiesta di acquisto ("RDA"):

- oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (\_\_\_\_\_ % dell'importo a base di gara);
- referente per il coordinamento (cognome/nome/società) \_\_\_\_\_).

Se necessario, specificare nella RDA:

- sopralluogo obbligatorio;
- possibile lavoro notturno.

### ELENCO RISCHI VARI

Rischi derivanti dallo svolgimento di attività in ambienti confinati [...]

Rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto

Rischi derivanti dalla presenza di atmosfere esplosive

Lavori che espongono i lavoratori a rischi di seppellimento o di sprofondamento a profondità superiore a m 1,5 o di caduta dall'alto da altezza superiore a m 2, se particolarmente aggravati dalla natura dell'attività o dei procedimenti attuati oppure dalle condizioni ambientali del posto di lavoro o dell'opera.

Lavori che espongono i lavoratori al rischio di esplosione derivante dall'innesco accidentale di un ordigno bellico inesplosivo rinvenuto durante le attività di scavo.

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria

Lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti.

Lavori in prossimità di linee elettriche aeree a conduttori nudi in tensione.

Lavori che espongono ad un rischio di annegamento.

Lavori in pozzi, sterri sotterranei e gallerie.

Lavori subacquei con respiratori.

Lavori in cassoni ad aria compressa.

Lavori comportanti l'impiego di esplosivi.

Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti.

**Lavori che comportano rischio di incidente per collisione tra veicoli**

**Rischi di incidenti per collisione fra veicoli e pedoni**

### NOTE

Mantova, lì

03/07/2023

IL RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE  
(RSPP)

FRANCESCO BOTTACINI



Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## SOTTOSCRIZIONE PER PRESA VISIONE DA PARTE DEL DELEGATO DEL DATORE DI LAVORO PER LA SICUREZZA ED APPROVAZIONE IMPEGNO DI SPESA (\*)

**Proposta:** 406/2023

**Esito:** FAVOREVOLE

### NOTE

- a) (\*) comprensivo dell'eventuale parere di approvazione impegno di spesa per quanto di competenza in base alle deleghe allo stesso attribuite.*  
*b) oppure nelle note indicherà: "accertato l'impegno di spesa in base alle deleghe attribuite" in quanto bene/servizio in ambito sicurezza)*

Mantova, lì  
04/07/2023

DELEGATO DEL DATORE DI LAVORO PER LA SICUREZZA  
RENDO GIORGIO





Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## PARERE PER L'ACCERTAMENTO DELLA COPERTURA FINANZIARIA (\*)

**Proposta:** 406/2023

**Esito:** FAVOREVOLE

### NOTE

*a) (\*) comprensivo dell'eventuale parere di approvazione impegno di spesa per quanto di competenza in base alle deleghe allo stesso attribuite.*

*b) oppure nelle note indicherà: "accertato l'impegno di spesa in base alle deleghe attribuite" in quanto bene/servizio di importo non superiore ad Euro 1.000)*

Mantova, lì  
05/07/2023

IL DIRIGENTE DELL'AREA SERVIZI AMMINISTRATIVI E  
FINANZIARI

SPAGGIARI ALBERTO



Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## PARERE PER L'ASSUNZIONE DELL'INCARICO DELLA PROCEDURA DI GARA

**Proposta:** 406/2023

**Esito:** FAVOREVOLE

<b>CRITERIO PER LA SCELTA DELL'OFFERTA MIGLIORE</b>	<b>TIPOLOGIA PROCEDURA</b>
<p>Per la selezione della migliore offerta, alla procedura di gara inerente alla presente determina si applica il criterio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>del prezzo più basso, in conformità alla normativa applicabile in materia</li><li><b>x</b> dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in conformità alla normativa applicabile in materia</li><li>del maggior rialzo, in conformità alla normativa applicabile in materia</li></ul>	<p>Il contratto inerente alla presente determina sarà aggiudicato mediante applicazione della seguente procedura di scelta del contraente, in conformità alla normativa applicabile in materia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>x</b> procedura aperta</li><li>procedura ristretta</li><li>procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)</li><li>procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)</li><li>procedura negoziata senza previa pubblicazione</li><li>procedura negoziata per affidamenti sotto soglia</li><li>confronto competitivo in adesione ad Accordo Quadro/Convenzione</li><li>affidamento diretto</li><li>affidamento diretto in adesione ad Accordo Quadro/Convenzione</li><li>procedura disciplinata da regolamento interno per settori speciali</li><li>altro [es.: dialogo competitivo, affidamento diretto per variante superiore al 20%, affidamento diretto per lavori servizi o forniture supplementari, ...]</li></ul>

### NOTE

Mantova, lì  
03/07/2023

IL RESPONSABILE UFFICIO ACQUISTI / IL DIRIGENTE  
PANSERA MARIA VALERIA



Sede legale: Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova  
C.P. 239 Mantova Centro  
P.IVA/C.F. e iscriz. Registro Imprese di Mn n. 02004750200  
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.

T. 0376 2301 - F. 0376 230330  
apam@apam.it - www.apam.it

servizi per la mobilità  

## **PARERE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.)**

**Proposta:** 406/2023

**Esito:** FAVOREVOLE

### **NOTE**

Mantova, lì  
05/07/2023

APPROVAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROCEDIMENTO (R.U.P.)  
SPAGGIARI ALBERTO

