



Palermo S.p.A. ~ Socio Unico Comune di Palermo

Sede Legale ed. Amministrativa: Via Racconzo, 77 ~ 90135 Palermo ~ Tel. 091.350.111 ~ Fax: 091.224563 ~ amat@amat.pa.it ~ amat.seggen@pec.it

Settimanale del C.d.A.

del 06/07/2023

22/16



364

IL DIRETTORE GENERALE

Avuto riguardo alle deleghe conferite ed ai poteri attribuiti dallo Statuto Societario;

Vista la relazione prot. nr. 17748/23 23/06/2023 del Responsabile Unico del Procedimento avente il seguente oggetto: **Proposta di attivazione di un nuovo contratto, ai sensi dell'art.125, comma 1, lettera e) del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, per la durata di 12 mesi, in favore della ditta VIX Technology Italia srl relativo alla fornitura, in nolo operativo, di servizi hardware, software e di manutenzione per il completamento della infrastruttura aziendale di validatrici VIX V 6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico ed elettronico e per la manutenzione di 1° e 2° livello di HW e SW, in scadenza il 30 giugno 2023, CIG: 9921838FB8**

Avuto riguardo alle precisazioni del competente Responsabile Unico del Procedimento/Direttore FF con cui si conferma che *"Trattasi di atto motivato e indifferibile e conforme alle previsioni di budget"*

Vista l'annotazione da parte della competente DEF

Si prende nota della proposta di cui alla relazione Prot. n. 17748/23 del 23/06/2023 della Direzione Commerciale che, rientrando tra gli atti necessari, trova copertura nell'ambito delle previsioni di Budget elaborate dalla Direzione competente.

GT

**Direzione Economico Finanziaria
U.O. Budget Bilanci e Controllo Gestione
Il Direttore**

VERIFICATO il prodromico inserimento della proposta nel programma di gestione per la successiva pubblicazione del deliberato.

RITENUTA la necessità della relativa approvazione da parte del C.d.A., la sottopone al Sig. Presidente per ogni relativa decisione, ivi compreso l'inoltro alla Direzione Affari Generali per le conseguenti attività del Consiglio.

**Il Direttore Generale
(Ing. Domenico Caminiti)**

Continua

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Vista la relazione prot. nr. 17748/23 del 23/06/2023 del Responsabile Unico del Procedimento

DELIBERA

1. AUTORIZZARE l'attivazione del contratto per ulteriori 12 mesi con la ditta VIX Technology Italia srl la fornitura per il nolo operativo dei Validatori V6000, di servizi hardware, software e di manutenzione per la gestione della infrastruttura aziendale di validatrici VIX V 6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico ed elettronico e per la manutenzione di 1° e 2° livello di HW e SW per un costo complessivo di € 597.900,00 oltre IVA;
2. APPROVARE il costo complessivo di € 597.900,00 oltre IVA, per il servizio di cui al punto 1);
3. AUTORIZZARE il pagamento delle fatture mensili di € 49.825,00 oltre IVA emesse, con pagamento a 30 giorni dalla data delle fatture fiscalmente regolarizzate e munite del visto di controllo da parte dell'Unità Aziendale competente;


Il costo complessivo di € 597.900,00 oltre IVA, graverà sul conto 203031 "Canoni di noleggio" e sarà ripartito come di seguito riportato:

- anno 2023 per € 298.950,00 oltre IVA
- anno 2024 per € 298.950,00 oltre IVA

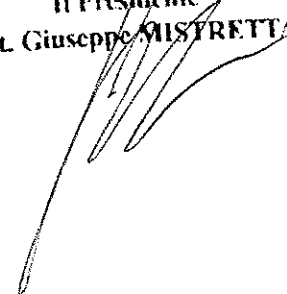
Approvato dal C.d.A.

in Data 06/07/2023

Punto N. 22 O.d.G.



Amat Palermo S.p.A.
Il Presidente
Dott. Giuseppe MISTRETTA





Palermo S.p.A. - Socio unico Comune di Palermo

Sede Legale ed Amministrativa: Via Roccazzo, 77 - 90135 Palermo - Tel. 091.550.111 - Fax 091.224563 - amat@amat.pa.it - amat.sspa@pa.it

DIREZIONE COMMERCIALE

Seduta del C.d.A.

del 06/07/2023

Punto N. 22 O.d.G.

Palermo 26/06/2023

Al Sig. Presidente del CdA

SEDE

Oggetto: Proposta di attivazione di un nuovo contratto, ai sensi dell'art.125, comma 1, lettera e) del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, per la durata di 12 mesi, in favore della ditta VIX Technology Italia srl relativo alla fornitura, in nolo operativo, di servizi hardware, software e di manutenzione per il completamento della infrastruttura aziendale di validatrici VIX V 6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico ed elettronico e per la manutenzione di 1° e 2° livello di HW e SW, in scadenza il 30 giugno 2023, CIG: 9921838FB8.

Allegati: Richiesta di proposta tecnico economica VIX Technology;
Lettera di accettazione proposta da parte di VIX Technology;

Il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dell'Esecuzione del Contratto della "fornitura in nolo operativo per 36 mesi di servizi hardware, software e di manutenzione" per il completamento dell'infrastruttura aziendale di validatrici VIX V6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico e per la manutenzione di 1° e 2° livello, sia hardware che software, per l'esame dell'argomento in oggetto e della proposta di determinazione, rendono la seguente relazione:

Il contratto in oggetto, della durata di 36 mesi, è stato autorizzato nella seduta del CDA del 20/06/2018 al punto 5 OdG; successivamente il relativo contratto è stato sottoscritto il 18/01/2019, data di partenza delle installazioni dell'infrastruttura software e hardware su tutta la flotta ed è stato successivamente attivato il 01 luglio 2019 e, pertanto, lo stesso risulta in scadenza il prossimo 30 giugno. Nel mese di giugno 2022, con autorizzazione del CdA nella seduta del 20/06/2022 punto 10 OdG, è stato prorogato il contratto per 12 mesi agli stessi patti e condizioni del contratto madre ma con un risparmio mensile di € 30.000/mese legato alla ridotta quota residuale di nolo di 230 validatori e dell'infrastruttura SW e HW; il suddetto contratto è in scadenza il 30 giugno p.v.

Nel corso dei tre anni più uno di attività del contratto sono stati acquisiti ulteriori Validatori V6000, a corredo dei nuovi mezzi acquisiti dall'azienda per la flotta aziendale, sia bus che tram, acquisizione che ha portato la consistenza dell'infrastruttura agli attuali 685 Validatori, compresi gli ultimi 25 recentemente acquistati

La dotazione aggiuntiva al contratto iniziale, determinatasi con l'acquisto di nuovi bus o per l'integrazione della quarta validatrice sul tram, è la seguente:

Continua

nr.	Tipologia	nr. V6000
11	Bus acquistati in Consip	22
17	4ª Validatrice sui tram	17
89	Bus con Finanziamento MIT	178
33	Bus PON Metro Comune di Palermo	66
25	Nuovi bus acquisto Consip Com. PA	25

TOTALE 308

Su tutta la l'infrastruttura, comprensiva dei 308 Validatori aggiuntivi, è stata svolta dall'aggiudicatario una regolare ed efficiente attività manutentiva, grazie anche alla presenza di un presidio fisso per tutti i giorni la settimana (anche festivi) presso la rimessa di Roccazzo, con un controllo capillare anche sui due depositi della rete tram.

Con riferimento alla infrastruttura della bigliettazione magnetica, il processo di gestione della stessa con particolare riferimento ai sistemi di sicurezza anti frode ad alto livello dei TDV è stato completato e, al tempo stesso in aggiunta a quanto previsto inizialmente, è stata sviluppata la dematerializzazione dei TDV che si vendono attualmente con la sola App PalerMobilità di SISPI ma che presto si estenderà a tutti i players privati che oggi vendono con App la sosta nelle zone blu gestite da AMAT.

Pertanto si rende necessaria l'attivazione di un contratto di manutenzione HW e SW per un periodo non inferiore a 12 mesi, necessario alla gestione delle 685 validatrici con presidio mattinale e pomeriggio in quanto, al momento, non sono disponibili risorse interne aziendali da formare e destinare allo scopo. Inoltre si rendono necessarie le attività manutentive e di supporto alla gestione dell'intera piattaforma software, attività che AMAT non è in grado di svolgere.

La stessa ditta VIX, su nostra espressa richiesta, con nota prot. DIR/2023/6/010/GR del 13/06/2023, ha formulato una serie di proposte alternativa al riscatto dei beni acquisiti come sopra secondo tre diverse soluzioni

- il contratto prosegue per ulteriori 12 mesi agli stessi patti e condizioni del vigente contratto in scadenza, senza alcun aumento previsto dal costo del lavoro con la ridotta quota residuale di nolo di € 10/mese per 215 validatori e dell'infrastruttura SW e HW;
- viene effettuato solo il riscatto degli apparati hardware (Validatori) e il resto mantenuto a canone per ulteriori 36 mesi con residuo riscatto finale pari a zero;
- riscatto totale della fornitura e attivazione di un solo contratto di manutenzione HW e SW e dei servizi di hosting, supporto alla conduzione, ecc..

A seguito incontri intercorsi mirati, altresì, allo studio di ipotesi di sviluppo evolutivo del sistema SBE in essere per poter attivare il processo di emissioni/rinnovi di abbonamenti on line che prevedrebbero, quindi, nuovi apporti tecnici e funzionali oggetto di una "manutenzione evolutiva", è emerso che è necessario il mantenimento dei servizi di back office (housing, manutenzione correttiva e supporto alla conduzione) e della manutenzione HW e SW con presidio comprensiva di riparazione e ricambi.

Per tale ragione lo scrivente, di concerto con il Direttore dell'Esecuzione, ritiene che sia indispensabile proseguire, per un massimo di 12 mesi, il servizio di nolo operativo delle attività in essere agli stessi patti e condizioni del contratto in scadenza, al netto della manutenzione di 1 e 2 livello degli ultimi 25 validatori acquistati nel 2023, come riportato nella stessa nota VIX Technology, allegata alla presente.

L'arco del suddetto periodo temporale è necessario alla pianificazione e progettazione esecutiva delle attività di una manutenzione evolutiva dell'intero sistema di bigliettazione elettronica, finalizzato



Palermo S.p.A. - Sede unica Comune di Palermo



Continua

alle nuove implementazioni necessarie alla gestione degli abbonamenti contact-less, con possibilità di vendita on line e l'intera dematerializzazione di tutti i TDV in parola.

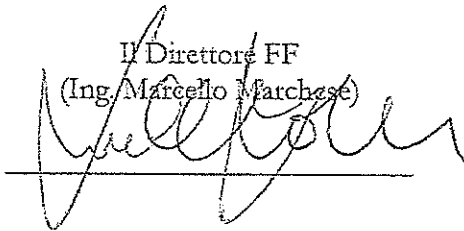
Sulla base di quanto sopra esposto, e considerata l'urgenza di poter dare la giusta continuità al servizio in oggetto vista l'imminente scadenza del contratto, si propone di:

1. AUTORIZZARE l'attivazione del contratto per ulteriori 12 mesi con la ditta VIX Technology Italia srl la fornitura per il nolo operativo dei Validatori V6000, di servizi hardware, software e di manutenzione per la gestione della infrastruttura aziendale di validatrici VIX V 6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico ed elettronico e per la manutenzione di 1° e 2° livello di HW e SW per un costo complessivo di € 597.900,00 oltre IVA;
2. APPROVARE il costo complessivo di € 597.900,00 oltre IVA, per il servizio di cui al punto 1);
3. AUTORIZZARE il pagamento delle fatture mensili di € 49.825,00 oltre IVA emesse, con pagamento a 30 giorni dalla data delle fatture fiscalmente regolarizzate e munite del visto di controllo da parte dell'Unità Aziendale competente;

Il costo complessivo di € 597.900,00 oltre IVA, graverà sul conto 203031 "Canoni di noleggio" e sarà ripartito come di seguito riportato:

- anno 2023 per € 298.950,00 oltre IVA
- anno 2024 per € 298.950,00 oltre IVA

Il Direttore FF
(Ing. Marcello Marchese)



VIX TECHNOLOGY ITALIA S.R.L. - A SOCIO UNICO
VIA PAOLO DI DONO, 3/A - 00142 ROMA
TEL. +39 06 6196161 - FAX +39 06 67817006
ITALY.INFO@VIXTECHNOLOGY.COM
VIXTECHNOLOGY.COM



Roma, 13.06.2023

Spett.le
Amat Palermo SpA
Via Roccazzo, 77
90135 Palermo

c.a. **Ing. Marcello Marchese**
RUP CIG 9343899D5F

p.c. **Sig. Fabrizio Cudia**
DEC CIG 9343899D5F

Prot.: DIR/2023/6/010/GR

Oggetto: Scadenza Contratto CIG 9343899D5F - Contratto di appalto relativo alla fornitura in nolo operativo per 12 mesi di servizi hardware, software e di manutenzione per il completamento dell'infrastruttura aziendale di validatrici Vix V6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico, e per la manutenzione di 1° e 2° livello, hardware e software.

Spett.le AMAT,

facciamo riferimento alle interlocuzioni tecniche avute nel corso dell'esecuzione del Contratto ed alla riunione tenutasi il 13 giugno 2023 con oggetto il termine dei servizi del Contratto CIG 9343899D5F fissato per il giorno 30.6.2023.


Nell'imminenza della scadenza del Contratto in oggetto, con la presente la Vix Technology Italia S.r.l. comunica la propria disponibilità a proseguire le attività afferenti al Contratto e per questo trasmette in allegato alla presente delle proposte tecnico/commerciali per la prosecuzione.

Rimaniamo a vostra disposizione consapevoli che in assenza di vostre comunicazioni l'esecuzione dei servizi afferenti al contratto in oggetto termineranno alla data naturale di scadenza.

Si richiama che in caso di mancato esercizio della facoltà di riscatto previsto nel Contratto, il Committente dovrà provvedere alla completa restituzione a proprie spese all'Appaltatore di tutte le apparecchiature, dispositivi e qualsivoglia eventuale ulteriore componente della fornitura concessa al noleggio operativo, entro 30 giorni dalla scadenza del Contratto stesso.

Cordiali saluti.

VIX Technology Italia S.R.L.


Giuseppe Russotti
Legale Rappresentante

PROPOSOSTA PER LA PROSECUZIONE DELLE ATTIVITA' CIG: 9343899D5F

Premesso che:

- la fornitura oggetto del Contratto, il nolo operativo, i servizi hardware, software e di manutenzione, sono regolati così come riassunto di seguito;
- il Contratto all'Art. 6 prevede la facoltà del Committente di riscattare la fornitura, in parte o in toto, esercitando l'opzione di riscatto come di seguito mostrato in tabella.

Item	Riferimento	Oggetto	Valore Unitario /mese	QTA	Canone Mensile
1	CIG 9343899D5F	Fornitura, in nolo operativo di 230 Validatori e dell'infrastruttura SW e HW, compressiva di n. 3 server LDP	10,00 €	230	2.300,00 €
2	CIG 9343899D5F	Fornitura di Servizi di back-Office compresi di Hosting, Manutenzione Correttiva e Supporto alla Conduzione			22.300,00 €
3	CIG 9343899D5F	Manutenzione HW e SW di n. 660 Validatori V6000, con Servizio di Presidio, mattina e pomeriggio comprensiva di riparazione e ricambi	37,00 €	660	24.420,00 €

In caso di esercizio dell'opzione di riscatto degli apparati e servizi in nolo operativo, qui di seguito quanto previsto nel Contratto.

Item	Riferimento	Oggetto	Importo del Riscatto
4	CIG 77692446F7	Fornitura Servizi di Back Office	75.000,00 €
5	346/DCOM 05/07/20021	Fornitura, in nolo operativo di ulteriori 17 apparati V6000	3.718,00 €
6	070/DCOM 29/01/2020	Fornitura, in nolo operativo di ulteriori 22 apparati V6000 completi	2.873,00 €
7	CIG 77692446F7	Fornitura, in nolo operativo, delle Codifiche della sicurezza TDV, del software di convalida, dei 176 moduli wi-fi per i V6000 in possesso di AMAT, degli apparati V6000 Wi-Fi (validatori) per 140 bus e 17 tram	70.000,00 €

VIX TECHNOLOGY ITALIA S.R.L. A SOCIO UNICO
VIA PAOLO DI DONO, 3/A - 00142 ROMA
TEL. +39 06 5196161 - FAX +39 06 37817006
ITALY.INFO@VIXTECHNOLOGY.COM
VIXTECHNOLOGY.COM



Di seguito si elencano tre proposte individuate da Vix Technology Italia come possibili scenari di prosecuzione delle attività:

PROPOSTA A) - il Committente non esercita la facoltà di riscatto per alcun elemento della fornitura;

PROPOSTA B) - il Committente esercita la facoltà di riscatto per la sola fornitura relativa agli apparati hardware;

PROPOSTA C) - il Committente esercita la facoltà di riscatto per l'intera fornitura.

PROPOSTA A) - il Committente non esercita la facoltà di riscatto per alcun elemento della fornitura.

L'intero Contratto prosegue alle stesse condizioni precedentemente pattuite, per un ulteriore periodo, non inferiore a 12 mesi, con le stesse obbligazioni e livelli di servizio pattuiti. Gli importi dei canoni mensili sono mostrati così come di seguito.

<i>Item</i>	<i>Riferimento</i>	<i>Oggetto</i>	<i>Canone mensile x apparato</i>	<i>QTA</i>	<i>Canone Mensile</i>	<i>Durata in mesi</i>
1	CIG 9343899D5F	Fornitura, in nolo operativo di 230 Validatori e dell'infrastruttura SW e HW, compressiva di n. 3 server LDP)	10,00 €	215	2.150,00 €	12
2	CIG 9343899D5F	Fornitura di Servizi di back-Office comprensivi di Hosting, Manutenzione Correttiva e Supporto alla Conduzione			22.330,00 €	12
3	CIG 9343899D5F	Manutenzione HW e SW di n. 660 Validatori V6000, con Servizio di Presidio, mattina e pomeriggio comprensiva di riparazione e ricambi	37,00 €	685 (660+25)	25.345,00 €	12

Le voci 1, 2 e 3 rimangono invariate rispetto al Contratto precedente.

I termini di riscatto restano gli stessi del Contratto e sono solo posticipati di 12 mesi.

PROPOSTA B) - il Committente esercita la facoltà di riscatto per la sola fornitura relativa agli apparati hardware.

Il Contratto prosegue alle stesse condizioni precedentemente pattuite, per un nuovo periodo, non inferiore a 12 mesi, con le stesse obbligazioni e livelli di servizio pattuiti e con gli stessi importi dei canoni mensili odierni.

<i>Item</i>	<i>Riferimento</i>	<i>Oggetto</i>	<i>Canone mensile x apparato</i>	<i>QTA</i>	<i>Canone Mensile</i>	<i>Durata in mesi</i>
2	CIG 9343899D5F	Fornitura di Servizi di back-Office comprensivi di Hosting, Manutenzione Correttiva e Supporto alla Conduzione			22.330,00 €	12
3	CIG 9343899D5F	Manutenzione HW e SW di n. 660 Validatori V6000, con Servizio di Presidio, mattina e pomeriggio comprensiva di riparazione e ricambi	37,00 €	685 (660+25)	25.345,00 €	12

PROPOSTA C) - il Committente esercita la facoltà di riscatto per l'intera fornitura.

Il Contratto prosegue alle condizioni seguenti, per un ulteriore periodo, non inferiore a 12 mesi, con le stesse obbligazioni e livelli di servizio pattuiti.

Item	Riferimento	Oggetto	Canone mensile x apparato	QTA	Canone Mensile	Durata in mesi
3	CIG 9343899D5F	Manutenzione HW e SW di n. 660 Validatori V6000, con Servizio di Presidio, mattina e pomeriggio comprensiva di riparazione e ricambi	40,25 €	685	27.571,25 €	12
6	Variante al Contratto CIG 9343899D5F	Servizi di Hosting, Manutenzione Correttiva, Supporto alla Conduzione			19.000,00 € (*)	12

(*) giustificativo del valore

	Base valore del software	% Annuale calcolo valore manutenzione	Valore mensile della manutenzione e dei servizi accessori
Servizio di Manutenzione e supporto alla Conduzione	1.097.880,00	14,00%	12.808,60 € 12.800,00€
Hosting + Licenze SO e SW di base			6.200,00 €
			19.000,00€



Palermo S.p.A. - Socio unico Comune di Palermo

Sede Legale ed Amministrativa: Via Racazzo, 77 - 90135 Palermo - Tel. 091.550.111 - Fax 091.224563 - amat@amat.pa.it - amat.segret@pa.it

DIREZIONE COMMERCIALE

Palermo 06/07/2023

Al Sig. Presidente del CdA
SEDE

Oggetto: Proposta di attivazione di un nuovo contratto, ai sensi dell'art.125, comma 1, lettera e) del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, per la durata di 12 mesi, in favore della ditta VIX Technology Italia srl relativo alla fornitura, in nolo operativo, di servizi hardware, software e di manutenzione per il completamento della infrastruttura aziendale di validatrici VIX V 6000, della piattaforma software di gestione del biglietto magnetico ed elettronico e per la manutenzione di 1° e 2° livello di HW e SW, in scadenza il 30 giugno 2023 - chiarimenti

Ad integrazione a quanto rappresentato nella proposta in oggetto e discusso nella seduta del CdA del 04/07 u.s, si evidenzia che la richiesta di attivazione di un nuovo contratto con la ditta Vix Technology è legata dal rapporto di esclusività della fornitura in parola, proprietà intellettuale della infrastruttura tecnologica sia software che hardware (su tutta la flotta aziendale) da parte di Vix Technology e che, pertanto, giustifica il ricorso all'art. 125 del Dlgs 50/2016 e ssmm (uso della procedura negoziata senza previa indizione di gara), comma 1, lettera "e" ma, a parere dello scrivente, anche della lettera "c" punto 3, in quanto l'alternativa al sistema esistente (sostituzione infrastruttura tecnologica e tutti il sistema di validazione di bordo) comporterebbe un grosso investimento rendendo il progetto assolutamente antieconomico.

Il Direttore FF
(Ing. Marcello Marchese)