

SISPI - SISTEMA PALERMO INNOVAZIONE S.p.A.

BANDO DI GARA

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DELLE COMPONENTI TECNOLOGICHE E DEI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA AVM DI BORDO DELLA FLOTTA DEL TPL GESTITA DA AMAT DA INTEGRARE CON IL SISTEMA AVM CENTRALE INSTALLATO PRESSO IL DATA CENTER DI SISPI.

CIG: 8513844653

PON CITTA' METROPOLITANE 2014-2020

Asse 2 - Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana

PROGETTO PA2.2.1.e "Infrastruttura di bordo per il tracciamento in tempo reale della flotta autobus (AVM di bordo)"

CUP: D77D18001390006

PON METRO PALERMO 2014-2020

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi: SISPI - Sistema Palermo Innovazione S.p.A., con sede in Palermo - via Ammiraglio S. Denti di Piraino n. 7, C.A.P. 90142, TEL +39.091.6319811 FAX +39.091.6371706 URL <https://www.sispi.it> – PEC: ufficioacquisti@cert.sispi.it

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto sul sito internet <https://www.sispi.it>, sotto la sezione *Società trasparente/Bandi di gara e contratti/Atti dell'amministrazione aggiudicatrice/Avvisi e Bandi di gara*.

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto di fornitura ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara;
- 4) DUVRI preliminare Sispi - AMAT;
- 5) Patto di integrità approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione Sispi del 30/06/2016;
- 6) Capitolato tecnico e Capitolato speciale d'appalto;

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato.

Le offerte vanno inviate a: SISPI - Sistema Palermo Innovazione S.p.A., in modalità telematica mediante la Piattaforma digitale per la gestione delle Gare Telematiche della Sispi, accessibile all'indirizzo <https://sispi.albofornitori.net/>, previa registrazione gratuita.

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Organismo di diritto pubblico.

I.5) Principali settori di attività: Altre attività: gestione, sviluppo e conduzione tecnica del Sistema Informatico e Telematico del Comune di Palermo

Sezione II: Oggetto.



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

II.1.1) Denominazione: Procedura Aperta telematica ai sensi del combinato disposto degli art. 58 e 60 del D. Lgs. 50/2016, recepito nella Regione Siciliana con la L.R. 12/11 come modificata dalla L.R. 8/2016 e s.m.i. (di seguito “D. Lgs. 50/2016”), per l'affidamento della fornitura delle componenti hw e sw costituenti un Sistema AVM di bordo per la flotta del Trasporto Pubblico Locale (TPL) gestita da Amat, da integrare con il Sistema AVM Centrale installato presso il Data Center di Sispi, comprensiva dei servizi di installazione, configurazione, avviamento, formazione, addestramento, assistenza tecnica e manutenzione.

II.1.2) Codice CPV principale: 30200000-1 Apparecchiature informatiche e forniture.

II.1.3) Tipo di appalto: Fornitura.

II.1.4) Breve descrizione dell'appalto: Fornitura delle componenti hw e sw comprensiva dei servizi di installazione, configurazione, avviamento, integrazione, formazione, addestramento, assistenza tecnica e manutenzione.

II.1.5) Valore totale stimato: Al solo fine di determinare il valore dell'appalto in relazione alle soglie comunitarie, si dichiara che il valore totale stimato dell'appalto è pari a € **1.903.316,00** (**unmilionenovecentotremilatrecentosedici/00 euro**), IVA esclusa, così ripartito:

- € **1.520.000,00** (**unmilione cinquecentoventimila/00 euro**), IVA esclusa, importo complessivo stimato dell'appalto posto a base d'asta, comprensivo dei costi della manodopera pari ad € 302.000,00 (**trecentoduemila/00 euro**) e di € 5.500,00 (**cinquemilacinquecento/00 euro**) per oneri per la sicurezza, quest'ultimi non soggetti a ribasso. La spesa relativa al presente appalto è finanziata con fondi PON METRO “CITTA' DI PALERMO” 2014 – 2020 programma plurifondo (FESR e FSE);
- € **79.316,00** (**settantanovemilatrecentosedici/00 euro**), IVA esclusa, importo massimo stimato per la ripetizione dei servizi analoghi, che Sispi si riserva la facoltà di affidare al Fornitore, nelle modalità di cui all'articolo 63 comma 5 del D. Lgs. 50/2016, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, per la fornitura dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione dei Sistemi AVM di Bordo di cui alla lett. e) del punto II.2.4 del bando di gara per ulteriori di 24 (ventiquattro) mesi, alle medesime condizioni dell'aggiudicazione derivante dalla presente procedura.
- € **304.000,00** (**trecentoquattromila/00 euro**), IVA esclusa, importo massimo stimato per l'incremento della fornitura fino a concorrenza di quinto del valore del contratto che Sispi si riserva la facoltà di richiedere ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

II.1.6) Informazioni relative ai lotti: Questo appalto è suddiviso in lotti: NO.

Ai sensi dell'art. 51 c. 1 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto non è suddiviso in lotti in quanto la fornitura dei sistemi AVM di bordo ed i connessi servizi di installazione, configurazione, integrazione ed avviamento dei sistemi nonché di formazione, addestramento e manutenzione ed assistenza è unica ed inscindibile. La suddivisione in lotti della fornitura e dei connessi servizi commessi in appalto comporterebbe oggettive difficoltà tecniche, potrebbe rischiare seriamente di pregiudicare la corretta esecuzione dell'appalto e comportare un maggior esborso economico per la stazione appaltante. L'appalto è costituito da un unico lotto indivisibile; non sono ammesse offerte parziali. **CIG: 8513844653 - CUP: D77D18001390006**

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione

II.2.3) Luogo di esecuzione: Palermo - codice NUTS ITG12



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Fornitura delle componenti hw e sw (computer di bordo, router di bordo, switch, antenna multivalente, pulsante allarme, licenze software, etc) costituenti un Sistema AVM di bordo per n. 386 veicoli gommati della flotta del TPL gestita da Amat, da integrare con il Sistema AVM Centrale installato presso il Data Center di Sispi, comprensiva dei servizi di installazione, configurazione, avviamento, formazione, addestramento, assistenza tecnica e manutenzione.

Nello specifico:

- a) La fornitura di **n. 386 Sistemi AVM di bordo** costituiti da componenti hw e sw, con le caratteristiche tecniche e funzionali minime descritte nel Capitolato Tecnico (CT), corredati di assistenza in garanzia per 36 (trentasei) mesi, secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto (CS) e nel Capitolato Tecnico (CT) allegati;
- b) **servizi di installazione, configurazione ed avviamento** dei Sistemi AVM di Bordo di cui alla lett. a) sui veicoli gommati del TPL gestiti da AMAT nei luoghi indicati nel CT, secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto (CS) e nel Capitolato Tecnico (CT) allegati;
- c) **servizi di integrazione** dei Sistemi AVM di Bordo di cui alla lett. a) con il Sistema AVM Centrale, installato presso il Data Center di Sispi, e i sottosistemi di bordo, secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto (CS) e nel Capitolato Tecnico (CT) allegati;
- d) **servizi di formazione e di addestramento** sull'utilizzo dei Sistemi AVM di bordo del personale tecnico di Sispi e/o del personale di AMAT, secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto (CS) e nel Capitolato Tecnico (CT) allegati;
- e) **servizi di assistenza tecnica e manutenzione** dei Sistemi AVM di Bordo di cui alla lett. a) per il periodo di 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data dell'esito positivo della verifica di conformità complessiva della fornitura di cui all'art. 11 del CS, secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto (CS) e nel Capitolato tecnico (CT).

Sopralluogo È facoltà dell'Impresa concorrente effettuare un sopralluogo presso il deposito/officine di AMAT, indicati nel Capitolato tecnico allegato, in cui verranno eseguite le attività, previa richiesta alla Stazione Appaltante; la suddetta richiesta deve pervenire alla Sispi a mezzo PEC all'indirizzo ufficioacquisti@cert.sispi.it o tramite la Piattaforma digitale per la gestione telematica delle gare di Sispi, entro e non oltre i 10 gg. antecedenti la scadenza della presentazione delle offerte.

II.2.5) Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

Tutti i criteri di aggiudicazione sono indicati nei documenti di gara.

II.2.6) Valore stimato: € 1.520.000,00 (unmilione cinquecentoventimila/00 euro), IVA esclusa, importo complessivo stimato dell'appalto posto a base d'asta, comprensivo dei costi della manodopera pari ad € 302.000,00 (trecentoduemila/00 euro) e di € 5.500,00 (cinquemilacinquecento/00 euro) per oneri per la sicurezza, quest'ultimi non soggetti a ribasso.

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: 48 (quarantotto) mesi, di cui 12 (dodici) mesi per il completamento della fornitura e dei servizi di cui alle lettere a), b), c) e d) del punto II.2.4 del bando di gara e 36 (trentasei) mesi per i servizi di assistenza tecnica e manutenzione di cui alla lett. e) del punto II.2.4 del bando.

Il contratto d'appalto è oggetto a rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti: si.



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

La SISPI si riserva il diritto di richiedere nel periodo di vigenza contrattuale, ai sensi dell'art 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016, l'integrazione o la riduzione del quantitativo della Fornitura - alle condizioni di cui al Capitolato Speciale d'appalto - fino a concorrenza di un quinto dell'importo di aggiudicazione.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: si

Descrizione delle opzioni: Ripetizione servizi analoghi (Art. 63, comma 5 del D. Lgs. 50/2016).

Sispi si riserva la facoltà di affidare al Fornitore la ripetizione dei servizi analoghi, nelle modalità di cui all'art. 63, comma 5 del D. Lgs. 50/2016, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, per un importo massimo stimato pari a **€ 79.316,00 (settantanovemilatrecentosedici/00 euro)**, consistente nella fornitura dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione dei Sistemi AVM di Bordo di cui alla lett. e) del punto II.2.4 del bando di gara per ulteriori di 24 (ventiquattro) mesi, alle medesime condizioni dell'aggiudicazione derivante dalla presente procedura.

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea.

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: **SI PON CITTA' METROPOLITANE 2014-2020 - ASSE 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana", PROGETTO PA2.2.1.e "Infrastruttura di bordo per il tracciamento in tempo reale della flotta autobus (AVM di bordo)" CUP: D77D18001390006, PON METRO PALERMO 2014-2020.**

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara i soggetti di cui all'art. 45 commi 1 e 2 del D. Lgs. 50/2016.

Ai soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del D. Lgs. 50/2016.

I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett. a del D. Lgs 50/2016) e di capacità economico finanziaria (art. 83 comma 1 lett. b del D. Lgs 50/2016) e tecnico - professionali (art. 83 comma 1 lett. c del D. Lgs. 50/2016) di seguito specificati. Ai sensi dell'art. 80 c. 6 del D. Lgs. 50/2016, i partecipanti non devono trovarsi, in qualunque momento della procedura, nelle condizioni di cui all'art. 80 cc. 1, 2, 4 e 5 del D. Lgs. 50/2016.

Non è ammessa la partecipazione ai soggetti che si trovino nelle condizioni di cui all'art. 53 c. 16 ter del D. Lgs. 165/2001 ovvero qualora sussistono relazioni di parentela o affinità, tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti dell'impresa e i dirigenti e i dipendenti dell'Amministrazione; nonché vincoli di lavoro o professionali, in corso o riferibili ai due anni precedenti con gli amministratori e i responsabili delle unità organizzative dell'Amministrazione, anche ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1, comma 9, lettere e) ed f) della Legge 190/2012 s.m.i. e dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016.

Nel caso in cui le imprese, carenti dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-professionale richiesti dal Bando, vogliano partecipare alla gara utilizzando l'istituto dell'avvalimento, potranno soddisfare tale loro esigenza presentando, nel rispetto delle prescrizioni del DPR 445/2000, la documentazione prevista al comma 1 dell'art. 89 del D. Lgs. 50/2016, come meglio specificato nel Disciplinare di gara.

Per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), D. Lgs. 50/2016, la sussistenza dei requisiti richiesti è valutata, ai sensi dell'art. 47 del D. Lgs. 50/2016.

Per i raggruppamenti temporanei di impresa e/o consorzi ordinari i requisiti di capacità economico-finanziaria devono essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando che la mandataria dovrà possedere i requisiti ed eseguire la prestazione in misura



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

maggioritaria, i requisiti tecnico-professionali devono essere posseduti secondo quanto specificamente indicato nel disciplinare di gara.

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:

- iscrizione per attività inerente all'oggetto della fornitura nel Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'art. 45 D. Lgs. 50/2016. In caso di RTI il predetto requisito dovrà necessariamente essere detenuto da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento medesimo.

III.1.2) Capacità economico - finanziaria.

Ai sensi degli artt. 83 commi 4 e 5 e 86 comma 4 del D. Lgs. 50/2016, al fine di garantire una corretta ed efficace gestione della fornitura, tenuto conto della complessità organizzativa ed operativa delle attività previste e dell'ambito in cui devono essere espletate, i concorrenti devono possedere:

- 1) **fatturato globale** minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi tre esercizi finanziari approvati pari ad almeno € **3.040.000,00** (*tremilioniquarantamila/00* Euro);
- 2) **fatturato specifico** minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi tre esercizi finanziari approvati nel settore di attività oggetto dell'appalto pari ad almeno € **1.520.000,00** (*unmilionequinquecentoventimila/00* Euro);
- 3) **idonee referenze bancarie**: dichiarazione di almeno 2 (due) istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. 385/1993.

III.1.3) Capacità tecnico -professionale.

- 1) **Certificazione EN ISO 9001:2015**, per la fornitura, oggetto dell'appalto;
- 2) **Certificazione UNI EN ISO 14000** o equivalente, con specifico riferimento all'attività oggetto dell'appalto;
- 3) **avere svolto, nell'arco del quinquennio precedente almeno una fornitura analoga** a quella oggetto dell'affidamento con importo non inferiore ad € 500.000,00 (*cinquecentomila/00* Euro).

Sezione IV: Procedura

IV.1.1) Tipo di procedura: Procedura aperta telematica ai sensi del combinato disposto dagli articoli 58 e 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte: entro le ore **12:00 del giorno 18/01/2021**. Le offerte in formato digitale, conformemente al Disciplinare di gara, dovranno pervenire a Sispi mediante la Piattaforma digitale per la gestione delle gare telematiche di Sispi (di seguito Piattaforma), al seguente link <https://sispi.albofornitori.net/>, previa registrazione gratuita nelle modalità descritte nei Manuali, presenti sulla Piattaforma.

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte: Italiana

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: L'offerta è vincolante per i concorrenti per 180 giorni dalla scadenza del termine di ricezione delle offerte.

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: La prima seduta pubblica avrà luogo in modalità telematica presso la sede di Sispi, in Palermo, Via Ammiraglio S. Denti di Piraino n. 7, il giorno **22/01/2021 alle ore 10:00**.



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi, le successive eventuali sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo pubblicazione sul sito istituzionale e/o PEC almeno 2 giorni prima della data fissata.

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile: NO.

VI.3) Informazioni complementari:

- ✓ La Stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 95, comma 12, D. Lgs. 50/2016).
- ✓ Gli importi dichiarati da operatori economici stabiliti in stati diversi dall'Italia, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.
- ✓ La presente gara viene bandita da SISPI S.p.A. in qualità di soggetto attuatore. Le apparecchiature e quant'altro fornito ai sensi di gara sarà di esclusiva proprietà del Comune di Palermo al quale andranno intestate le licenze d'uso ed ogni certificazione correlata;
- ✓ Il presente bando è finanziato con risorse comunitarie e, conseguentemente, l'aggiudicatario prende atto dell'essenzialità dei termini di fornitura fissati dagli atti di gara e della necessità di fornire a SISPI la documentazione necessaria ad ottemperare a quanto prescritto dalla normativa comunitaria e a garantire la corretta e tempestiva rendicontazione del progetto afferente il PON METRO.
- ✓ L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una garanzia provvisoria dell'importo pari al 2% dell'importo complessivo stimato dell'appalto, posto a base d'asta, pari a € **30.400,00** (trentamilaquattrocento/00 euro). L'importo della garanzia può essere ridotto ai sensi dell'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016.
- ✓ Ai sensi dell'art. 81 del D. Lgs. 50/2016, la Stazione appaltante verifica i requisiti di carattere generale, economico-finanziario e tecnico-professionale esclusivamente tramite il sistema AVCPass dell'ANAC. L'offerta dei concorrenti, pertanto, deve essere corredata dal PassOE rilasciato dal Sistema AVCPass.
- ✓ Il pagamento del contributo ANAC per la presente gara non è dovuto ai sensi dell'articolo 65 del D.L. n. 34/2020 "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", convertito nella Legge 17/07/2020 n. 77.
- ✓ La Stazione appaltante procederà con la verifica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D. Lgs. 50/2016.
- ✓ È previsto il subappalto nella misura indicata nel Disciplinare di gara.
- ✓ Le controversie insorte durante l'esecuzione del contratto saranno riservate alla competenza del Tribunale di Palermo; è escluso l'arbitrato.
- ✓ Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo (DGUE) di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, la Stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

- ✓ Il presente bando è soggetto alle pubblicazioni di cui al combinato disposto dell'art. 73 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 c. 2 della L.R. 12/2011 e s.m.i. nonché agli indirizzi generali di pubblicazione di cui a D.M. Infrastrutture e Trasporti del 02/12/2016.
- ✓ Ai sensi del comma 2 dell'art. 5 del D.M. Infrastrutture e Trasporti del 02/12/2016, le spese di pubblicazione obbligatoria sono da rimborsare alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Il costo presunto per la pubblicazione sui quotidiani e sulla GURS ammonta a circa € **5.000,00** (*cinquemila/00* euro).
- ✓ Tutte le spese connesse alla stipula del contratto (imposte, tasse, diritti di segreteria, etc.) sono a totale carico dell'aggiudicatario.
- ✓ I dati raccolti saranno trattati ai sensi del Regolamento EU 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente gara.
- ✓ Il Responsabile Unico del procedimento è l'ing. Cesare Di Martino.

VI.4) Procedure di ricorso.

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale per la Sicilia - Palermo.

VI.4.3) Procedura di ricorso: Ai sensi dell'articolo 204 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 120 del D.Lgs. 104/2010 avverso il presente atto è ammesso ricorso entro il termine di 30 giorni dalla sua pubblicazione.

VI.5) Data di Spedizione del presente avviso UPUUE: 04/12/2020.

Il Presidente

ing. Cesare Lapiana

FIRMATO DIGITALMENTE



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei