

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSET TRACKING PER IL TRACCIAMENTO DI APPARECCHIATURE E ALTRI BENI MOBILI. SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA € 168.055,00 IVA 22% COMPRESA.

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona della Dr.ssa Maria Beatrice Stasi

ASSISTITO DA:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F. DR.SSA MARIAGIULIA VITALINI
IL DIRETTORE SANITARIO DOTT. FABIO PEZZOLI
IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO F.F. DR.SSA SIMONETTA CESA

Premesso che con nota congiunta, PG n. 75264 del 13.12.2021, il direttore f.f. dell'UOC Tecnico patrimoniale e il direttore dell'UOC Ingegneria clinica:

- a) hanno evidenziato che all'interno di strutture ospedaliere di grandi dimensioni, come la ASST Papa Giovanni XXIII, una delle maggiori difficoltà sia quella di conoscere il numero e la localizzazione esatta degli asset in proprietà o in comodato, siano essi apparecchiature medicali, apparecchi informatici o arredi ospedalieri;
- b) hanno illustrato come l'esatta conoscenza della ubicazione degli asset comporti vantaggi sotto i seguenti profili:
 - amministrativo: gestione e rendicontazione del valore dei cespiti;
 - tecnico: necessità di conoscere numero e tipologia degli asset per la programmazione degli acquisti e per l'esecuzione delle manutenzioni;
 - sanitario: necessità di conoscere le apparecchiature di pertinenza del reparto e la loro ubicazione soprattutto nei momenti di emergenza e/o per programmare il budget di reparto;
- c) hanno illustrato come la soluzione attualmente in uso per aggiornare il database con l'elenco dei beni e la relativa posizione presenti delle criticità quali maggiori costi, tempistiche lunghe, ecc.;

d) hanno sottolineato come l'emergenza pandemica generata dal virus Sars-Cov 2 ha messo in luce il limite dell'attuale gestione degli asset, ossia la difficoltà di monitorare e tener conto degli spostamenti dei beni;

Rilevato che la predetta nota congiunta, PG n. 75264 del 13.12.2021 contiene una proposta di progetto di "asset tracking" che:

- è volta a ricercare la soluzione ottimale che coniughi l'obiettivo, da una parte, di mantenere aggiornati l'inventario e la posizione dei beni e, dall'altra, il rispetto del budget;
- prevede di perseguire gli obiettivi di cui sopra con l'impiego di un sistema di TAG attivi/beacon, per il tracciamento beni mobili, e di un sistema di TAG passivi/etichette RFID, per l'identificazione dei beni fissi (es. apparecchi medicali non mobili, attrezzature fisse ecc.);

Constatato che, con e mail del 03.02.2022, il direttore dell'UOC Ingegneria clinica, il direttore f.f. dell'UOC Tecnico e patrimoniale e il direttore dell'UOC ICT – Information and Communications Technology, hanno segnalato che per la realizzazione del progetto "Asset tracking" è stata individuata la soluzione tecnologica proposta dalla TapMyLife s.r.l., di Bergamo, che consente:

- di usufruire di infrastrutture già acquisite dall'azienda, potenziandone e condividendone l'impiego, con conseguente riduzione dei costi;
- garantire il raggiungimento degli obiettivi di sicurezza paziente/operatore;
- garantire la rispondenza alle richieste normative inerenti il bilancio;

Dato atto che:

- sulla scorta della predette indicazioni delle strutture aziendali interessate, con procedura ID SinTel n. 152672947 del 30.03.2022, è stata chiesta alla TapMyLife s.r.l., di Bergamo, di presentare offerta ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del d.l. 17.07.2020 n. 76, convertito con l. 11.09.2020 n. 120, come modificato dal d.l. 31.05.2021 n. 77, convertito con modifiche dalla l. 29.07.2021 n. 108;
- entro il termine di scadenza, fissato il giorno 06.04.2022 alle ore 13.00, la predetta società ha inviato la propria offerta (protocollo informatico n. 1648721502914 del 31.03.2022), così composta:

Attività	Prezzo unitario	Quantità	Importo totale IVA 22% esclusa
Software - Licenza modulo tracciabilità asset beacon (elettromedicali) - Licenza tracciabilità cespiti RFID (cespiti)	Una tantum		€ 5.000,00 € 5.000,00
Hardware - Antenne fisse rilevazione asset - Beacon asset - Tag RFID (prezzo medio) - Terminali RFID	€ 100,00 € 11,75 € 0,42 € 2.000,00 Nei prezzi sono incluse le licenze per dispositivo	100 5.000 50.000 4	€ 10.000,00 € 58.750,00 € 21.000,00 € 8.000,00

Sopralluoghi, mappatura, analisi, installazione, configurazione, test, formazione	Una tantum	€ 30.000,00
Totale offerta		€ 137.750,00
Manutenzione		
Hardware		€ 11.512,50
Software		€ 1.500,00
Totale annuale		€ 13.012,50

con prezzi fissi per 12 mesi a partire dalla data dell'ordine per quanto riguarda le componenti elettroniche e per 36 mesi per le licenze;

- con comunicazione ID SinTel n. 153552102 del 19.04.2022 la società TapMyLife s.r.l., di Bergamo, rispondendo a una specifica richiesta di chiarimenti di questa ASST sul contenuto della sua offerta, ha precisato che:

1	Il prezzo unitario del Beacon Asset di € 11,75 è così suddiviso:	Hardware (in funzione della quantità ordinata) - lotto minimo 5.000 pezzi: € 6,75 - lotto minimo 100 pezzi (frazionamento minimo per eventuali acquisti integrativi): € 10,00
		Licenza: € 5,00
2	Il prezzo unitario per il TAG RFID di € 0,42 è così suddiviso	Hardware (lotto minimo 5.000 etichette): € 0,32
		Licenza: € 0,10

Rilevato che:

- con e mail in data 08.04.2022 e in data 19.04.2022 sono state trasmesse all'UOC ICT – Information and Communications Technology, all'UOC Tecnico e patrimoniale e alla UOC Ingegneria clinica, sia la documentazione, scaricata dalla piattaforma SinTel, per le valutazioni di idoneità tecnica, sia le ulteriori precisazioni a chiarimento fornite dall'operatore economico;
- con e mail del 26.04.2022 e del 27.04.2022 le predette strutture aziendali hanno espresso parere favorevole all'aggiudicazione della procedura in questione;

Dato atto che, per quanto sopra esposto, la procedura avente ad oggetto il progetto “Asset tracking”, viene aggiudicata alla TapMyLife s.r.l., di Bergamo, per un importo complessivo pari a € 137.750,00, oltre IVA 22% (€ 168.055,00 IVA 22% compresa) che fa carico al budget della autorizzazione di spesa n. 7917 sub. 1 “Progetto asset tracking” del bilancio 2022, che presenta la necessaria disponibilità;

Precisato che questa ASST, al termine del periodo di garanzia, si riserva la facoltà di attivare il servizio di manutenzione per un importo annuo stimato di € 13.012,50 oltre IVA 22% (€ 15.875,25 IVA 22% inclusa) e un importo triennale stimato pari a € 39.037,50 (€ 47.625,75 IVA 22% inclusa) che fa carico al budget dell'autorizzazione di spesa n. 7965 sub. 1 “Manutenzione triennale progetto asset tracking”, che presenta la necessaria disponibilità;

Acquisito il parere del direttore amministrativo f.f., del direttore sanitario e del direttore sociosanitario f.f..

DELIBERA

1. di prendere atto dell'esito della procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del d.l. 17.07.2020 n. 76 convertito con l. 11.09.2020 n. 120, come modificato dal d.l. 31.05.2021 n. 77 convertito con modifiche dalla l. 29.07.2021 n. 108, alla TapMyLife s.r.l., di Bergamo, concernente il servizio di asset tracking;
2. di aggiudicare alla TapMyLife s.r.l., di Bergamo la predetta procedura con una spesa complessiva presunta pari a € 137.750,00, oltre IVA 22% (€ 168.055,00 IVA 22% compresa);
3. di dare atto che;
 - la presente aggiudicazione definitiva diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del d.lgs. n. 50/2016;
 - ai sensi dell'art. 32, comma 10, lett. b) del d.lgs. n. 50/2016, la stipula del contratto ha luogo in deroga al termine dilatorio, di cui al comma 9 dello stesso articolo;
4. di dare atto che l'onere complessivo per l'esecuzione dell'appalto in oggetto, pari a € 137.750,00, oltre IVA 22% (€ 168.055,00 IVA 22% compresa), fa carico al budget dell'autorizzazione di spesa n. 7917 sub. 1 "Progetto asset tracking", del bilancio 2022, che presenta la necessaria disponibilità;
5. di dare mandato all'UOC Politiche e gestione degli acquisti di procedere, quindi, alla stipula del relativo contratto con la sopracitata società mediante scrittura privata, in modalità elettronica, secondo il disposto dell'art. 32, comma 14, del d.lgs. n. 50/2016;
6. di riservarsi, al termine del periodo di garanzia, la facoltà di attivare il servizio di manutenzione per un importo annuo stimato di € 13.012,50 oltre IVA 22% (€ 15.875,25 IVA 22% inclusa) e un importo triennale stimato pari a € 39.037,50 (€ 47.625,75 IVA 22% inclusa) che fa carico al budget della autorizzazione di spesa n. 7965 sub. 1 "Manutenzione triennale progetto asset tracking", che presenta la necessaria disponibilità;
7. di individuare quali direttori dell'esecuzione del contratto, ai sensi e per gli effetti degli artt. 101 e 102 del d.lgs. n. 50/2016, ognuno per le rispettive competenze:
 - il direttore dell'UOC Ingegneria clinica, ing. Maddalena Branchi, per le attività relative alla mappatura delle apparecchiature elettromedicali, o suo delegato;
 - il direttore dell'UOC ICT - Information and Communications Technology, ing. Antonio Fumagalli, per le attività di implementazione informatica, o suo delegato;
 - l'ing. Matteo Persico, responsabile della sezione elettrotecnica dell'UOS Impiantistica, per le attività di mappatura dei beni con RFID, o suo delegato.

IL DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Maria Beatrice Stasi

Il responsabile del procedimento: dr. Enrico Gamba

UOC Politiche e Gestione degli Acquisti

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal direttore generale ai sensi del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE (proposta n. 718/2022)

Oggetto: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSET TRACKING PER IL TRACCIAMENTO DI APPARECCHIATURE E ALTRI BENI MOBILI. SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA € 168.055,00 IVA 22% COMPRESA.

UOC PROPONENTE

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 27/04/2022

Il Direttore
Dr./Dr.ssa Gamba Enrico

GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a: finanziamenti SSR e/o ricavi diretti
 fondi di struttura e/o contributi vincolati

✓ sono compatibili con il budget assegnato:

n. autorizzazione/anno	n. sub-autorizzazione	polo ospedaliero	rete territoriale	importo IVA inclusa
7917/22	1	X		€ 168.055,00
7965/22	1	X		€ 47.625,75

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino
 personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale
 consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)
 servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)
 cespiti (*indicare centro di costo*)
 altro (*indicare centro di costo*)
 vedi allegato

Centro di costo 1: Importo 1:

Centro di costo 2: Importo 2:

Centro di costo 3: Importo 3:

Centro di costo 4: Importo 4:

Bergamo, 27/04/2022

Il Direttore
Dr./Dr.ssa Gamba Enrico

UOC PROGRAMMAZIONE , FINANZA CONTROLLO

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

n. conto	descrizione del conto	n. autorizzazione/anno	n. sub- autorizzazione	importo IVA inclusa
102270050	Macchine d'ufficio elettriche ed elettroniche	7917/22	1	€ 168.055,00
	Il conto di costo sarà definito in sede di emissione ordine.	7965/22	1	€ 47.625,75

Bergamo, 28/04/2022

Il Direttore
Dr./Dr.ssa. Coccoli Antonella

PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.718/2022
ad oggetto:

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSET TRACKING PER IL TRACCIAMENTO DI
APPARECCHIATURE E ALTRI BENI MOBILI. SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA € 168.055,00
IVA 22% COMPRESA.

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

DIRETTORE AMMINISTRATIVO Facente funzione : Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Vitalini Mariagiulia
Note:	

DIRETTORE SANITARIO : Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Pezzoli Fabio
Note:	

DIRETTORE SOCIOSANITARIO Facente funzione : Ha espresso il seguente parere: <input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> ASTENUTO	Cesa Simonetta
Note:	

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Publicata all'Albo Pretorio on-line
dell'Azienda socio sanitaria territoriale
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

per 15 giorni
