

## **Direzione Generale**

E.O. Ospedali Galliera Genova – Cod. IPA: eoog ge – Cod. AOO: eoog

**Oggetto:** indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 3 lett. b) D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di un armadio robotizzato "BUSTERPICK" ad uso del nuovo magazzino farmaceutico quale ampliamento della "Fornitura chiavi in mano di un sistema informativo ed informatico per la gestione della prescrizione e somministrazione della terapia farmacologica" in favore del R.T.I. costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A.

Dipartimento:	Giuridico-Economico
S.C. proponente:	S.C. Approvvigionamento e gestione risorse
Dirigente responsabile:	Dott.ssa Maria Laura Zizzo
Responsabile del procedimento:	Dott.ssa Maria Laura Zizzo
<b>Estensore del documento:</b>	Dott.ssa Silvia Bava (31)
Telefono:	010 5632395
Email:	silvia.bava@galliera.it
Modalità di Pubblicazione	Integrale
Tier	Discribed Association
Uffici interessati	Direzione Amministrativa Direzione sanitaria
	S.C. Bilancio e Contabilità
	S.C. Informatica Telecomunicazioni e Ingegneria clinica
	S.C. Rup - Nuovo Galliera
	1

## Acquisiti i pareri del:

Direttore amministrativo Dott. Roberto Viale: FAVOREVOLE Per il Direttore sanitario Dott. Francesco Canale: FAVOREVOLE



## IL DIRETTORE GENERALE

richiamato il provvedimento n. 647 del 09.07.2009 con cui è stato aggiudicato l'appalto per la "Fornitura chiavi in mano di un sistema informativo ed informatico per la gestione della prescrizione e somministrazione della terapia farmacologica" in favore dell'A.T.I. costituito da Data Processing S.p.A., capogruppo mandataria, e da Spid S.p.A. per un importo complessivo pari ad Euro 1.199.065,00.= IVA esclusa;

richiamato il provvedimento n. 385 del 14.06.2013 con cui l'Ente ospedaliero ha esteso, entro il quinto d'obbligo, il contratto di cui al precedente punto per l'integrazione di contenuti software aggiuntivi ed il supporto on site integrando l'importo complessivo dell'appalto per l'ammontare complessivo pari ad Euro 1.309.065,00.= IVA esclusa;

considerato che il Consiglio di Amministrazione dell'Ente, giusta deliberazione n. 24 del 21.10.2015, ha approvato il Progetto Lotto 2 Nuovo Galliera;

visto che, tra gli apprestamenti temporanei volti alla predisposizione del cantiere del Nuovo Ospedale, di cui al sopracitato Progetto, è prevista la collocazione della nuova Farmacia presso il padiglione -2U del nosocomio;

rilevato che la S.C. RUP - Nuovo Galliera, con nota CI/6418/CU del 22.12.2015, ha precisato che l'attuale sistema informativo ed informatico per la gestione della prescrizione e somministrazione della terapia farmacologica, denominato "BUSTER" e suddiviso nelle componenti "BUSTERSPID" e "BUSTERMED", è solo parzialmente robotizzato in quanto gli armadi ubicati all'interno del servizio di Farmacia hanno una struttura fissa che li rende poco funzionali rispetto alla funzione di stoccaggio cui sono destinati;

tenuto conto, altresì, che il flusso dei farmaci dal Magazzino Centrale ai singoli reparti dell'Ospedale è articolato in diversi steps, come meglio evidenziato nella predetta nota CI/6418/CU del 22.12.2015 e di seguito compendiati:

- 1. prescrizione terapia e somministrazione informatizzata da parte del medico con palmare (il palmare si interfaccia con i distributori BUSTERSPID dei reparti grazie a Suite BUSTERMED);
- 2. arrivo richiesta di approvvigionamento dai reparti ("ordine periodico") al farmacista;
- 3. verifica appropriatezza della richiesta da parte del farmacista;
- 4. validazione delle richieste da parte del farmacista;
- 5. allestimento della richiesta (lista di prelievo e cesta sul carrello) da parte del magazziniere e consegna del carrello all'impiegata;
- 6. verifica della corrispondenza tra lista di prelievo e preparato da parte dell'impiegata;
- 7. carico magazzino di reparto (trasferimento cesta ai reparti da personale CoopService con veicoli elettrici);

considerato che la collocazione della nuova Farmacia rappresenta un'opportunità per razionalizzare ed integrare in modo completo il progetto di "Farmacovigilanza" con l'inserimento di un armadio robotizzato per lo stoccaggio dei farmaci, tenuto conto della riduzione degli spazi di immagazzinamento dei farmaci stessi;

preso atto che la S.C. RUP – Nuovo Galliera, sempre con nota CI/6418/CU del 22.12.2015, ha evidenziato la necessità di dotarsi del sistema denominato "BUSTERPICK", che consentirebbe, tra



l'altro, di gestire l'intera logistica del farmaco all'interno del servizio di Farmacia, secondo il seguente ciclo esecutivo:

- 1. prescrizione terapia e somministrazione informatizzata da parte del medico con palmare;
- 2. arrivo richiesta di approvvigionamento dai reparti al farmacista;
- 3. verifica appropriatezza della richiesta da parte del farmacista;
- 4. validazione della richiesta da parte del farmacista;
- 5. gestione del farmaco (BUSTERPICK);
- 6. carico magazzino di reparto;

vista la richiesta, con nota CI/6418/CU del 22.12.2015, della S.C. RUP – Nuovo Galliera di procedere, pertanto, all'acquisizione del sistema BUSTERPICK per le seguenti motivazioni:

- riduzione del tempo "uomo" da dedicare allo stoccaggio ed alla movimentazione interna dei prodotti in magazzino, alla verifica, alla preparazione ed alla evasione delle richieste;
- contenimento del tempo da dedicare alla supervisione e al controllo dell'intero processo:
- azzeramento degli errori inventariali e di consegna;
- riduzione delle scorte grazie al dimensionamento pesato sul reale fabbisogno, al miglioramento degli indici di rotazione dei prodotti e ad una gestione FIFO (First In First Out) e/o FEFO (First Expired First Out) di ogni prodotto;
- garanzia di tracciabilità di ogni singolo prodotto in conformità al D.M. 15 Luglio 2004 quanto alla tracciabilità del farmaco;
- realizzazione di una completa storicizzazione di tutte le movimentazione della merce;
- controllo integrato ed in tempo reale delle giacenze;
- elaborazione di accurate statistiche su giacenze e movimentazioni;

considerata la nota CI/6512/CU del 29.12.2015 con cui la S.C. Informatica e Telecomunicazioni, avuto riguardo alla necessità di trasferire la Farmacia, con annesso magazzino centrale dal piano terreno del padiglione C al secondo piano interrato del padiglione U del nosocomio, ha individuato, quale migliore soluzione, quella di estendere la fornitura di un armadio robotizzato "BUSTERPICK" ad uso del nuovo magazzino farmaceutico al R.T.I. costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A., già aggiudicatario del progetto di farmacovigilanza;

rilevato che la S.C. Informatica e Telecomunicazioni, giusta nota CI/6512/CU del 29.12.2015, ha specificato che Spid S.p.A. procederà alla fornitura del sistema software ed hardware di robotizzazione del magazzino mentre Data Processing S.p.A. si occuperà dello sviluppo dell'integrazione al software gestionale magazzino di farmacia (applicativo GE4 – Gestione magazzini);

posto che, con nota CI/343/CU del 21.01.2016, la S.C. Approvvigionamento e gestione risorse, ai sensi dell'art. 63 comma 3 lett. b) D.Lgs. 50/2016 (previgente art. 57 comma 3 lett. b) D.Lgs. 163/2006), ha richiesto alla S.C. Informatica e Telecomunicazioni, alla S.C. RUP – Nuovo Galliera ed alla Direzione Sanitaria di attestare che un eventuale cambiamento del fornitore "obbligherebbe questo Ente Ospedaliero ad acquistare un impianto con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate";

considerato che la S.C. Informatica e Telecomunicazioni, con nota CI/343/CU del 28.01.2016, ha riscontrato che l'applicazione della norma di cui all'art. 63 comma 3 lett. b) D.Lgs. 50/2016 (previgente art. 57 comma 3 lett. b) D.Lgs. 163/2006) è coerente con l'affidamento de quo, per le seguenti motivazioni: a) lo sviluppo di due differenti piattaforme di integrazione tra un sistema di



magazzino robotizzato differente e quello gestionale di magazzino e tra il sistema robotizzato di magazzino e quello di farmaco prescrizione, comporterebbe un impegno intensivo di mesi sia per i fornitori che per il personale della Farmacia e dell'I.T. per il collaudo e taratura del nuovo software, oltreché maggiori costi complessivi; b) l'inserimento di due ulteriori integrazioni software nei processi di gestione del farmaco comporterebbe un aumento di rischi di compromissione e stabilità dei dati;

rilevato che, con la nota sopra menzionata, la S.C. Informatica e Telecomunicazioni ha confermato l'esclusività del software fornito dal R.T.I. costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A. per le caratteristiche funzionali e tecniche che non trovano riscontro su sistemi simili nel mercato, così compendiate:

- prestazioni del 30% più veloci rispetto a prodotti analoghi;
- maggiore affidabilità in quanto la tecnologia "BUSTERPICK" è concentrata nei gruppi di presa, che in caso di guasto, può essere sostituita in tempi brevissimi ed in caso di fermo macchina dovuti ad inceppamento di una confezione, il sistema riparte dopo pochi secondi dalla rimozione, mentre altri sistemi richiedono una procedura di reset che interrompe il servizio per alcuni minuti;
- il sistema permette di gestire nativamente la tracciabilità del picking di prelievo di prodotti esterni;

confermata da parte della S.C. RUP – Nuovo Galliera, giusta nota CI/343/CU del 01.02.2016, l'indispensabilità dell'acquisizione dell'armadio robotizzato "BUSTERPICK" ad uso del nuovo magazzino farmaceutico, in virtù dell'ottimizzazione degli spazi nell'ottica del progetto di ricollocazione della Farmacia del Nuovo Ospedale Galliera;

visto il parere favorevole da parte della Direzione Sanitaria, giusta nota CI/343/CU del 08.02.2016, all'acquisizione dell'armadio robotizzato "BUSTERPICK" ad uso del nuovo magazzino farmaceutico, alla luce delle sopracitate relazioni e soluzioni proposte dalla S.C. Informatica e Telecomunicazioni e dalla S.C. RUP – Nuovo Galliera;

preso atto della nota CI/343/CU del 30.03.2016 con cui la S.C. Farmacia ha confermato parere favorevole all'acquisizione in parola;

richiamato il provvedimento n. 982 del 23.12.2016, col quale è stata individuata Liguria Digitale S.c.p.a. quale centrale di committenza competente per l'acquisto di beni e servizi informatici, per l'attivazione e lo svolgimento delle procedure di acquisizione di beni e servizi informatici e di connettività, in considerazione della più recente normativa in materia di ottimizzazione e razionalizzazione degli acquisti dei beni e servizi predetti;

considerata la nota prot.gen.n.27593 del 23.10.2017, con cui la S.C. Informatica Telecomunicazioni e Ingegneria clinica ha richiesto a Liguria Digitale S.c.p.a., nella qualità di centrale di committenza competente, di autorizzare questo Ente a procedere autonomamente a richiedere al R.T.I. costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A. la migliore offerta ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 63 comma 3 lett. b) D.Lgs. 50/2016 per un importo complessivo presunto di € 208.900,00.= IVA esclusa;

rilevato che Liguria Digitale S.c.p.a., con nota acquisita agli atti dell'Ente con prot.gen.28232 del 30.10.2017, ha comunicato a questo Ente la possibilità di procedere autonomamente alla gestione ed alla stipula del contratto relativo all'ampliamento in oggetto, tenuto conto delle considerazioni riportate nella nota della S.C. Informatica Telecomunicazioni e Ingegneria clinica di cui al prot.gen.n.27593 del 23.10.2017 e del parere favorevole rilasciato dal Dirigente Responsabile del Settore Informatica di Regione Liguria;

vista la nota al prot.gen.n.27593 del 22.12.2017 con cui la S.C. RUP – Nuovo Galliera ha confermato l'esigenza di procedere alla fornitura dell'armadio robotizzato ad uso del nuovo Mura delle Cappuccine 14 - 16128 Genova - Tel. +39 01056321 - Fax 010 563 2018 - www.galliera.it P.I. 00557720109 - Cod. IBAN IT 80 T 06175 01590 000000414190 - protocollo@pec.galliera.it

magazzino farmaceutico in coerenza con il progetto offerto dal R.T.I. costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A.;

ritenuto, pertanto, di procedere all'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63 comma 3, lett. b) D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di un armadio robotizzato "BUSTERPICK" ad uso del nuovo magazzino farmaceutico quale ampliamento della "Fornitura chiavi in mano di un sistema informativo ed informatico per la gestione della prescrizione e somministrazione della terapia farmacologica" in favore del RTI costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A. per l'importo complessivo presunto pari ad Euro 208.900,00.= IVA esclusa;

ritenuto, altresì, di procedere alla registrazione del codice identificativo gara (CIG) mediante il Sistema Monitoraggio delle gare (SIMOG) al fine delle verifiche di legge tramite Avcpass ai sensi del combinato disposto degli artt. 81 e 216 comma 13;

dato atto di provvedere, nei termini e nelle modalità indicati dalla normativa di riferimento, al pagamento della contribuzione di Euro 225,00.= relativa al finanziamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) in attuazione dell'art. 1 commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005, da imputarsi sul conto 17015600 "Spese amministrative varie" del bilancio di esercizio dell'anno 2018;

precisato che la presente procedura non si svolgerà tramite Me.P.A., il cui utilizzo è stato reso obbligatorio dall'art.7, comma 2 della Legge 6 luglio 2012 n. 94, per le Amministrazioni Pubbliche di cui all'art.1 del D.Lgs. 30 marzo 2011 n.165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, in quanto non risulta presente la fornitura di cui oggetto;

visto che l'acquisizione de quo rientra nell'ambito della programmazione biennale 2018/2019 giusto provvedimento n. 832 del 15.11.2017;

vista l'attestazione resa dal Dirigente responsabile della S.C. Approvvigionamento e Gestione Risorse proponente il presente provvedimento in ordine:

- all'avvenuta regolare istruttoria della pratica e alla conformità del procedimento alla vigente normativa statale, regionale e regolamentare;
- all'assenza, relativamente alla presente procedura, di situazioni di conflitto, anche potenziale, di cui al D.P.R. 16 aprile 2013.n. 62 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165) e al vigente Codice di comportamento dell'Ente;
- all'insussistenza a suo carico, in particolare, delle situazioni di cui all'art. 14 commi 2 e 3 del codice di comportamento dell'Ente, approvato con provvedimento n. 475 del 30.06.2014 e l'inesistenza di comunicazioni in tal senso da parte dei dipendenti che hanno partecipato all'adozione delle decisioni relative alla conclusione del procedimento;

vista l'attestazione del Dirigente Responsabile della S.C. Informatica, Telecomunicazioni e Ingegneria clinica che ha verificato la compatibilità della spesa derivante dal presente atto con la capienza dell'autorizzazione n. 51 di cui alla nota prot.gen.n. 29686 del 10.11.2017 tenuto conto degli atti già insistenti sulla medesima autorizzazione;

visto il parere favorevole del Dirigente Responsabile della S.C. Bilancio e Contabilità in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento;

acquisiti i pareri favorevoli, per quanto di competenza, espressi dal Direttore amministrativo e dal Direttore sanitario ai sensi dell'art. 3, comma 1 quinquies del D.LGS 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;



ritenuto pertanto di procedere in conformità;

## **DISPONE**

per i motivi di cui in preambolo ed in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamati ed approvati:

- 1. di indire procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63 comma 3 lett. b) D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di un armadio robotizzato "BUSTERPICK" ad uso del nuovo magazzino farmaceutico quale ampliamento della "Fornitura "chiavi in mano" di un sistema informativo ed informatico per la gestione della prescrizione e somministrazione della terapia farmacologica" in favore del R.T.I. costituito da Spid S.p.A. e Data Processing S.p.A. per l'importo complessivo presunto pari ad Euro 208.900,00.= IVA esclusa;
- 2. di non procedere tramite Me.P.A., il cui utilizzo è stato reso obbligatorio dall'art.7, comma 2 della Legge 6 luglio 2012 n. 94, per le Amministrazioni Pubbliche di cui all'art.1 del D.Lgs. 30 marzo 2011 n.165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, in quanto sul portale non risulta presente l'oggetto della fornitura;
- 3. di dare atto che il Dirigente Responsabile della S.C. Informatica, Telecomunicazioni e Ingegneria clinica ha verificato la compatibilità della spesa derivante dal presente atto con la capienza dell'autorizzazione n. 51 di cui alla nota prot.gen.n. prot.gen.n. 29686 del 10.11.2017, tenuto conto degli atti già insistenti sulla medesima autorizzazione;
- 4. di provvedere, nei termini e nelle modalità indicati dalla normativa di riferimento, al pagamento della contribuzione di Euro 225,00.= relativa al finanziamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) in attuazione dell'art. 1 commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005, da imputarsi sul conto 17015600 "Spese amministrative varie" del bilancio di esercizio dell'anno 2018;
- 5. di contabilizzare la spesa derivante dalla presente procedura sul conto 1015200 "Impianti macchinari audiovisivi" del bilancio d'esercizio per l'anno 2018.

Dott. Adriano Lagostena Direttore generale Documento firmato digitalmente

La riproduzione su supporto cartaceo del presente documento costituisce copia del documento firmato digitalmente, conservato nei sistemi informativi dell'E.O. Ospedali Galliera di Genova ai sensi della normativa vigente.

