

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio informatico dell'ASP di Ragusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 3/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/6/09 e s.m.i., dal _____

IL SEGRETARIO

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n. _____ del _____
 - Ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n. _____ del _____
- come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art.16 della L.R.n.5/09 dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____
 - Immediatamente esecutiva dal _____
- Ragusa, _____

IL SEGRETARIO

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
 - Modifica con provvedimento n. _____ del _____
- Ragusa, _____

IL SEGRETARIO

REGIONE SICILIA
Assessorato Regionale Sanità



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
R A G U S A

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 2426 del 05 NOV 2021

DIREZIONE U.O.C. SERVIZIO INFORMATICO E DELLA TRANSIZIONE DIGITALE

OGGETTO: Programma "Connected Care" e Progetto di Telemedicina. Acquisto servizio di Televisita e Teleriabilitazione.

Il Responsabile Procurement

Dott.ssa Sabrina Modica

Sabrina Modica

Il Direttore della U.O.C.

Servizio Informatico e della transizione digitale
Dott. Massimo Iacono

Massimo Iacono

Proposta di Provvedimento prevenuta alla Segreteria Deliberante il 05 NOV 2021

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria del presente provvedimento

Autorizzazione n. UAGFV 102 sub 3 del _____

C.E.

C.P.

F d. Vinc.

S.Pass.

Denominazione _____

☐ Autorizzazione come da prospetto allegato

IL FUNZIONARIO

IL DIRETTORE U.O.C.
SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO/PATRIMONIALE
Dott. Massimo Cicero

Il 05 NOV 2021, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa, il Direttore Generale, Arch. Angelo Aliquò, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana D.P. n. 192/serv.1/S.G. del 4 aprile 2019, coadiuvato, ai sensi dell'art. 7 della L.R. 30/1993, dal Dott. Salvatore Torrisi, Direttore Amministrativo e dal Dott. Raffaele Elia, Direttore Sanitario, con l'assistenza Dott. Emanuele Marcello Di Iorio, quale Segretario verbalizzante, adotta la seguente deliberazione:

IL DIRETTORE GENERALE

Visto il D.lgs n. 502/92 e s.m.i.;

Vista la L.R.n. 5/2009;

Visto l'Atto aziendale di questa ASP, adottato con Delibera n.3076 del 12/12/2019 ed approvato con D.A. n.159/2020 del 03.03.2020;

Premesso

- **che** l'art.20 dell'Atto Aziendale definisce l'innovazione digitale una *"leva che consente di modellare i processi aziendali e valutarne le performance, permettendo un utilizzo accurato e proficuo di tutti i dati digitalizzati, quale strumento volto alla semplificazione e miglioramento dei processi di cura"*;
- **che** al fine di rispondere alle sfide innovative e sfruttare il potenziale offerto dalle moderne tecnologie in ambito sanitario, l'ASP di Ragusa ha deciso di implementare un ambizioso progetto di reingegnerizzazione dei processi di cura - dalla prevenzione, alla presa in carico, alla riabilitazione - che permetta la semplificazione dell'accesso ai servizi sanitari da parte dei cittadini, il miglioramento della loro efficienza e una riduzione del carico sulle strutture sanitarie attraverso una maggiore capacità di indirizzo e controllo;
- **che** in tale contesto ha preso vita il programma denominato "Connected Care", ovvero un "ecosistema" per la salute disegnato attorno al cittadino/paziente, che comprende, tra l'altro, il progetto di Telemedicina attraverso il quale sarà possibile effettuare il monitoraggio a distanza, direttamente al domicilio, dello stato di salute o del percorso riabilitativo del paziente, che potrà quindi fruire di servizi e informazioni mediante piattaforme e strumenti digitali sicuri ed interoperabili;

Che con delibere n.491 del 20/02/2020, n. 91 del 15/1/2021 e successiva delibera di proroga n. 1674 del 22/7/2021, ai fini dell'innovazione tecnologica da attuare presso l'ASP di Ragusa, è stata formalizzata l'adesione al contratto quadro CONSIP "SPC CLOUD lotto 1 – Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa" per l'affidamento dei servizi di cloud enabling al RTI aggiudicatario composto dalle aziende Telecom Italia S.p.a., Enterprise Services Italia S.r.l. (di seguito DXC Technology), Poste Italiane S.p.a. e Postel S.p.a.;

Che con la citata delibera n.491/2020 è stato approvato *"il progetto dei fabbisogni per la fornitura di "Servizi di Cloud Computing" SPC Cloud lotto 1"*, registrato con protocollo n.4081 del 05/02/2020, che descrive i servizi professionali di Cloud Enabling - individuati in conformità alle esigenze dell'ASP di Ragusa a supporto all'introduzione del paradigma SPC Cloud, sia in termini di analisi costi/benefici che studi di fattibilità e relativo piano di attuazione - tra i quali la *"Cabina di regia e Analisi dei processi aziendali"* per il governo della roadmap di innovazione;

Che con nota acquisita al protocollo generale n.14314 del 22/04/2021, la Consip ha autorizzato il R.T.I. aggiudicatario ad affidare in subappalto alla società Partenari4Innovation i servizi di Cloud Enabling da erogare presso l'ASP di Ragusa (*Il Cloud Enabling Infrastructure si riferisce al percorso interno abilitante, che le organizzazioni affrontano per prepararsi a un modello di Cloud evoluto*);

Vista l'attività di analisi e di co-progettazione svolta nell'ambito della *"Cabina di regia"* con i consulenti individuati dal R.T.I. unitamente ai diversi referenti aziendali coinvolti nei vari setting assistenziali, confluita nel documento "Progetto di Telemedicina per l'ASP di Ragusa – Studio di fattibilità" del 18/05/2021 (*di seguito denominato progetto*), con il quale sono stati individuati obiettivi, macro requisiti e strategie di realizzazione del servizio di Telemedicina articolato nei seguenti tre elementi, distinti ed integrati:

- **Videovisita**, basata su una architettura di videocomunicazione, intesa come un servizio dedicato alla sostituzione delle attività ambulatoriali o in integrazione ai Piani di Cura, in cui il medico interagisce a distanza con il paziente, che permette di scambiare in tempo reale dati clinici, referti medici, immagini, audio-video, relativi al paziente;
- **Teleriabilitazione**, ovvero la parte applicativa della telemedicina che consente di svolgere presso il domicilio del paziente le attività di riabilitazione relative a protocolli che possono essere svolti anche senza l'assistenza diretta di personale sanitario e senza l'uso di quelle apparecchiature tecnologiche che per questioni logistiche non possono essere utilizzate al domicilio dei pazienti stessi;
- **Teleconsulto** atto medico in cui il professionista interagisce a distanza con uno o più medici per dialogare, anche tramite una videochiamata, riguardo la situazione clinica di un paziente, basandosi sulla condivisione di dati clinici, referti, immagini, audio-video;

2. **Nominare**, ai sensi dell'art.31 comma 1 del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016, per l'affidamento dell'appalto in oggetto quale Responsabile del procedimento il Dott. Massimo Iacono, Direttore della U.O.C. Servizio Informatico e della Transizione Digitale;

3. **Nominare** Direttore dell'esecuzione del contratto in argomento (*DEC*), che sarà responsabile del controllo sulla corretta esecuzione del servizio di che trattasi e cui spetterà la segnalazione di eventuali inadempienze o malfunzionamenti sanzionabili, il Tecnico Informatico Dott. Giancarlo Cappello;

4. **Autorizzare** la spesa complessiva di € 169.214,00 (IVA inclusa) sul fondo PSN 2016 linea progettuale 5.12 "Implementazione percorsi di domiciliarizzazione mediante sistemi di telemonitoraggio e teleassistenza" come segue:

anno 2021

€ 92.781,00 acquisto attrezzature – conto 101020501

€ 10.113,80 attivazione servizi informatici (set up iniziale e sviluppo integrazioni) conto 502020106

€ 2.763,30 canoni mensili HW e SW/ mesi 1 (dicembre) conto 504020201

anno 2022

€ 33.159,60 canoni mensili HW e SW/ mesi 12 conto 504020201

anno 2023

€ 30.396,30 canoni mensili HW e SW/ mesi 11 (gennaio/novembre) conto 504020201

5. **Dare** mandato al Servizio Informatico e della Transizione Digitale di formalizzare la relativa lettera contratto con la ditta BTS;

6. **Stabilire** che l'ordinativo della presente fornitura (sia di beni che di servizi) venga interamente espletato utilizzando l'NSO;

7. **Dare atto** che, per gli adempimenti ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla L. n.136/2010 e s.m.i., il codice identificativo di gara è CIG: 89440775D4;

8. **Dare atto** che i documenti richiamati nella presente delibera sono custoditi presso la Direzione della U.O.C. Servizio Informatico e della Transizione Digitale;

9. **Dichiarare** il presente atto immediatamente esecutivo al fine di avviare il progetto di Telemedicina nei termini previsti dal cronoprogramma definito dalla Cabina di Regia.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Salvatore Torrisi

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Raffaele Elia

IL DIRETTORE GENERALE

Arch. Angelo Aliquò

Vista la documentazione tecnica presentata ed il verbale redatto dalla commissione tecnica in data 27/10/2021 dal quale risulta che, all'esito della valutazione dell'aderenza dell'offerta BTS alle integrazioni richieste e contenute nel documento prot. SERV.INF/2021-078, l'offerta tecnica è risultata *"conforme in quanto recepisce nelle note integrative tutte le migliorie richieste da ASP Ragusa per la parte generale, la componente tecnica e la componente privacy"*;

Visto l'art.36 del D.Lgs. 50/2016 (contratti sottosoglia) come modificato e integrato dall'art.1 del D.L.76/2021 convertito con modificazioni in L.120/2021, e dal D.L.77/2021 convertito con modificazioni in L.108/2021 che consente l'affidamento diretto di appalti di valore sino alla concorrenza di €139.000,00 IVA esclusa;

Dato atto che nel caso in questione sussistono altresì, trattandosi di dichiarati prodotti esclusivi, le condizioni di cui all'art.63 comma 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016;

Ritenuto pertanto di potere prendere atto dell'avvenuto svolgimento, sulla piattaforma telematica di e-procurement in dotazione, di una procedura negoziata diretta con la citata ditta BTS, di approvare il preventivo n.6421042021ASP_RAGUSATELEREHAB registrato con protocollo n.37045 del 26/10/2021 ed affidare alla società BTS, con sede legale in Garbagnate M.se (MI), P.I.:12794130158, la fornitura del servizio di "Videovisita e Teleriabilitazione" per la durata di anni due per l'importo complessivo di € 138.700,00 oltre IVA;

Accertato che, in esito alla verifica del possesso dei requisiti prescritti, l'operatore economico BTS soddisfa tutte le condizioni di cui all'art.85 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Preso atto che la spesa complessiva riferita al biennio è pari a € 169.214,00 IVA inclusa e sarà finanziata con fondi PSN 2016 linea progettuale 5.12 "Implementazione percorsi di domiciliarizzazione mediante sistemi di telemonitoraggio e teleassistenza";

Ritenuto di nominare, ai sensi dell'art.31 comma 1 del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016, per l'affidamento dell'appalto in oggetto quale Responsabile del procedimento il Dott. Massimo Iacono, Direttore della U.O.C. Servizio Informatico e della Transizione Digitale;

Ritenuto di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto in argomento (*DEC*), che sarà responsabile del controllo sulla corretta esecuzione del servizio di che trattasi, e cui spetterà la segnalazione di eventuali inadempienze o malfunzionamenti sanzionabili, il Tecnico informatico Dott. Giancarlo Cappello;

Dato atto che, per gli adempimenti ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n.136/2010 e s.m.i., il codice identificativo di gara è CIG: 89440775D4;

Dato atto della regolarità della procedura esperita;

Dato atto, che il Dirigente dell'U.O.C. che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 3 del D.L. 23/10/1986, come modificato dalla L. 20/12/1996 n.639, e che è stato predisposto nel rispetto della L. 06/11/2012 n. 190 – *disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione* – nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, per quanto di rispettiva competenza,

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa che qui si intendono ripetuti e trascritti:

1. **Affidare** alla società BTS, con sede legale in Garbagnate M.se (MI), P.I.:12794130158 - ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 50/2016 come modificato e integrato dall'art.1 del D.L.76/2021 convertito con modificazioni in L.120/2021, e dal D.L.77/2021 convertito con modificazioni in L.108/2021, ricorrendo altresì le condizioni previste dall'art. 63 comma 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016 - la fornitura del servizio di "Videovisita e Teleriabilitazione" per l'importo complessivo, riferito a mesi 24, di €138.700,00 oltre IVA giusta offerta n.6421042021ASP_RAGUSATELEREHAB registrata con protocollo n.37045 del 26/10/2021;

Rilevato dal progetto che tra le attività svolte risulta il vaglio del mercato di riferimento e che – in esito alle valutazioni complessive di aderenza delle diverse soluzioni analizzate ai requisiti funzionali e tecnici previsti ed alle demo sottoposte agli utilizzatori – è stata indicata come idonea rispetto alle necessità dell’ASP di Ragusa, la soluzione della società BTS in quanto unica proposta in grado di integrare in un solo sistema sia la videovisita/videoconsulto che la teleriabilitazione;

Che in considerazione del contenuto di tale progetto si è ritenuto di avviare con la società BTS una interlocuzione volta ad acquisire ulteriori informazioni sulle specifiche tecnico-funzionali della soluzione proposta e sulle caratteristiche di data repository, di privacy e sicurezza;

Che in data 23/09/2021 la citata BTS ha fornito al Servizio Informatico Aziendale alcuni dei chiarimenti tecnici richiesti;

Considerato che con verbale redatto in data 01/10/2021 e acquisito al protocollo generale con n.34632 del 11/10/2021, i clinici coinvolti nel progetto e segnatamente la Dott.ssa Sara Lanza – Direttore U.O.C. Fisica Riabilitativa, Dott. Antonello Giordano – Direttore U.O.C. Neurologia, Dott. Antonino Nicosia – Direttore U.O.C. Cardiologia, Dott. Antonio Zocco Pisana – Direttore Pneumologia, dopo avere verificato i requisiti tecnici e funzionali della soluzione di videovisita e teleriabilitazione proposta dalla Cabina di Regia e identificata nella società BTS, hanno concluso affermando: *<<la soluzione BTS soddisfa i requisiti funzionali verificati durante i precedenti incontri e sintetizzati nel documento “ASP Ragusa Studio Fattibilità telemedicina” allegato, che costituisce parte integrante del presente verbale. Per quanto sopra, effettuate le verifiche IT si può procedere all’acquisto della soluzione software BTS>>;*

Rilevato che ai fini delle verifiche IT, in data 13 ottobre 2021 si è svolta una riunione da remoto con i referenti tecnici e commerciali di BTS e con i tecnici dell’ASP, nel corso della quale si è proceduto a verificare ulteriormente l’aderenza della soluzione proposta ai requisiti tecnici/strutturali richiesti e sono state concordate le ulteriori integrazioni da realizzare;

Che a seguito di tale riunione con nota prot.n.6421042021ASP_RAGUSATELEREHAB del 13/10/2021, acquisita al protocollo generale con n.35291 del 14/10/2021, la società BTS ha formalizzato il dettaglio dei componenti hardware, della piattaforma software, dei servizi cloud e di connettività dati proposti per un importo complessivo, riferito a 24 mesi, di € 145.130,00 oltre IVA;

Che con la medesima nota la BTS ha attestato la unicità del sistema BTS TELEREHAB in quanto unico sistema medico attualmente in commercio che permette di eseguire l’analisi mono-segmentale del movimento umano congiuntamente all’esercizio terapeutico motorio e cognitivo sfruttando l’immagine-specchio del paziente, che permette al terapeuta di gestire con le stesse modalità operative, localmente o da remoto, la misura del movimento e l’esercizio terapeutico, senza che il paziente possieda una connessione internet preesistente e senza che debbano gestire il software in prima persona;

Che in data 18/10/2021, al fine di formalizzare l’iter procedurale, veniva avviata sulla piattaforma aziendale di e-procurement Net4Market, la procedura di negoziazione denominata “Miglioramento offerta Soluzione BTS per Televisita e Teleriabilitazione” con la quale veniva richiesto alla società BTS l’adeguamento della proposta di progetto n.6421042021ASP_RAGUSATELEREHAB del 13/10/2021 alle integrazioni tecniche di cui al documento prot. SERV.INF/2021-078, in uno al ribasso del prezzo preventivato;

Visto la offerta presentata da BTS e registrata con protocollo n.37045 del 26/10/2021, per un importo complessivo, riferito a 24 mesi, di €138.700,00 oltre IVA, come di seguito articolata:

- € 6.000,00 attività di sviluppo e integrazione (una tantum);
- € 2.290,00 set up iniziale configurazione infrastruttura Cloud (una tantum);
- € 4.680,00 canone 24 mesi cloud (€195/mese);
- € 43.200,00 acquisto n.15 kit riabilitazione cognitiva e motoria;
- € 29.700,00 acquisto n.15 kit riabilitazione cognitiva
- € 49.680,00 canone 24 mesi servizi garantiti (€69/mese/kit)
- € 3.150,00 workstation dual monitor