



PRESIDENTE DELLA REGIONE MOLISE
COMMISSARIO AD ACTA

per l'attuazione del piano di rientro dai disavanzi del settore sanitario

Deliberazione del Consiglio dei Ministri in data 18.05.2015

DECRETO

N. 55

IN DATA 30/09/2016

OGGETTO: Programma Operativo Straordinario 2015-2018. Adempimento 13.3. Business intelligence e governo dell'appropriatezza clinica nella farmaceutica territoriale e ospedaliera. Convenzione Regione Molise - HEALTH DB S.r.l. per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica. Provvedimenti.

Il Responsabile dell'Istruttoria

Simone Gentile

Il Direttore del Servizio

Luca

Il Direttore Generale per la Salute

D. Innocenzi

VISTO : Il Sub Commissario Ad Acta

G. M. M. M.



**PRESIDENTE DELLA REGIONE MOLISE
COMMISSARIO AD ACTA**

per l'attuazione del piano di rientro dai disavanzi del settore sanitario

Deliberazione del Consiglio dei Ministri in data 18.05.2015

DECRETO

N. 55

data 30/09/2016

OGGETTO: Programma Operativo Straordinario 2015-2018. Adempimento 13.3. Business intelligence e governo dell'appropriatezza clinica nella farmaceutica territoriale e ospedaliera. Convenzione Regione Molise - HEALTH DB S.r.l. per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica. Provvedimenti.

**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE MOLISE
COMMISSARIO AD ACTA**

PREMESSO che, con delibera del Consiglio dei Ministri in data 21 marzo 2013, il Presidente *pro-tempore* della Regione Molise, dott. Paolo di Laura Frattura, è stato nominato Commissario ad acta per la prosecuzione del vigente Piano di Rientro dai disavanzi del settore sanitario della Regione Molise, con l'incarico prioritario di adottare, sulla base delle linee guida predisposte dai Ministeri affiancanti, i programmi operativi per gli anni 2013 – 2015 (ai sensi dell'art.15, comma 20, del D.L. 6 luglio 2012, n.95, convertito, con modificazioni in Legge 7 agosto 2012, n.135) e di procedere alla loro attuazione;

VISTA la successiva delibera del Consiglio dei Ministri del 18 maggio 2015;

RICHIAMATO l'Accordo Stato- Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, recante : *"Accordo concernente l'intervento straordinario per l'emergenza economico-finanziaria del servizio sanitario della Regione Molise e per il riassetto della gestione del Servizio sanitario regionale ai sensi dell'articolo 1, comma 604, della legge 23 dicembre 2014, n.190"* (Repertorio Atti n.: 155/CSR del 03/08/2016) ;

VISTO il decreto commissariale n. 52 del 12.09.2016: *"Accordo sul Programma Operativo Straordinario 2015-2018 della Regione Molise. (Rep. Atti n.: 155/CSR del 03/08/2016). Provvedimenti."*;

DATO ATTO di quanto previsto dal " *Programma Operativo Straordinario 2015 – 2018*" e, in particolare, con riferimento all'**Adempimento 13.3. Business intelligence e governo dell'appropriatezza clinica nella farmaceutica territoriale e ospedaliera**" concernente le azioni sul versante dell'assistenza farmaceutica, che si sostanzia in interventi diretti alla definizione specifica di percorsi diagnostico-terapeutici per categorie di farmaci ad elevato rischio di in appropriatezza clinica;

ATTESO che il contenuto del presente atto è pienamente coerente con gli obiettivi del vigente Piano di Rientro dai disavanzi del settore sanitario e con il " *Programma Operativo Straordinario 2015 – 2018*", - **Adempimento-13.3.Business intelligence e governo dell'appropriatezza clinica nella farmaceutica territoriale e ospedaliera**;

DATO ATTO che la Regione Molise:

- in linea con la normativa comunitaria e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dall'art. 15, commi 3 e 4, del D.L. 95/2012 convertito nella L. 135/2012 (c.d. Spending Review) in materia di "politiche del farmaco" e di "governo della spesa farmaceutica territoriale e ospedaliera", ravvisa tra i propri obiettivi, la razionalizzazione della spesa farmaceutica, anche mediante l'utilizzo di tecniche dell'analisi farmaco economica e di farmaco utilizzazione, come strumento di allocazione razionale delle risorse sanitarie;

- per una corretta programmazione degli interventi in materia sanitaria e per un monitoraggio e controllo dell'appropriatezza prescrittiva, necessita di avere a disposizione un insieme di indicatori di controllo in grado di descrivere i comportamenti prescrittivi e le modalità d'uso delle risorse, valutandone l'appropriatezza non solamente in termini di rispetto della media dei consumi ma, soprattutto, di aderenza agli indirizzi terapeutici;

- necessita, altresì, di attivare un sistema di monitoraggio e *reporting* degli indicatori predefiniti periodicamente, in grado di descrivere l'appropriatezza dei processi assistenziali erogati e di valutare i percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica, facilmente consultabile;

- dispone dell'insieme dei flussi amministrativi correnti (cosiddetti database amministrativi) necessari per tale attività di monitoraggio e valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici, e che necessita di un supporto specialistico per l'utilizzo di tale reportistica, mediante l'acquisizione di specifico *software* dedicato;

-la Regione Molise ha in via preliminare avviato la procedura di richiesta di fornitura di uno strumento per l'elaborazione di indicatori di controllo per il miglioramento dei processi erogati e la razionalizzazione delle risorse utilizzate in ambito di assistenza farmaceutica, alla società informatica in *house* dell'Ente Regione, Molise Dati S.p.A, come da comunicazione prot. n. 127366 del 12/11/2015, alla quale è stato dato riscontro dalla ridetta Società con nota acquisita al prot. Regione Molise n.130285 del 19/11/2015;

-la Regione Molise con nota prot. n. 137499 del 04.12.2015, ha chiarito alla Molise Dati S.p.A, che il software "Farmastat", come da proposta della Società *in house* quale strumento di lavoro sia per la Regione Molise che per l'Azienda Sanitaria Regionale - AS.Re.M per le attività di rilevazione, sorveglianza e valutazione dell'assistenza farmaceutica, non soddisfa pienamente le esigenze connesse all'attività di monitoraggio da espletare, evidenziando la necessità di acquisizione di un ulteriore strumento finalizzato all'elaborazione di indicatori clinici di controllo per il miglioramento dei processi erogati e la razionalizzazione delle risorse utilizzate nell'ambito dell'assistenza farmaceutica, al fine di porre in essere azioni di *governance* della spesa, puntualmente individuate nel POS 2015-2018;

-la Molise Dati S.p.A, non ha fornito alcun riscontro nei termini richiesti dall'Amministrazione Regionale come da nota prot. n. 137499 del 04.12.2015, e pertanto l'indagine preliminare esperita in favore della società informatica in *house* dell'Ente Regione volta all'acquisizione del pacchetto di servizi come sopra meglio descritto ha dato esito negativo;

-con comunicazione e-mail del 27.09.2016, acquisita al prot. Regione Molise n. 107144 del 28-09-2016 è pervenuta l'offerta tecnica ed economica relativa al progetto Health DB per il Monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica della Health DB srl, società neo costituita del Gruppo Clicon s.r.l.-partner AIFA, con l'obiettivo di fornire servizi alle aziende pubbliche del servizio sanitario;

DATO ATTO, altresì, di quanto comunicato in merito alla procedura in questione dal Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise, da ultimo, con nota prot. n. 107470 del 28.09.2016;

RILEVATO che

- l'offerta tecnica in questione, *concernente la fornitura di strumenti per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica ed attività di Supporto progettuale (definizione delle attività, analisi dei dati, strumenti a supporto, formazione, tempi...); percorsi di accompagnamento: partecipazione alle attività formative sul territorio, supporto all'utilizzo degli strumenti, progettazione e sviluppo di sistemi di audit; Strumenti di Analisi: cruscotto per l'analisi dei dati e produzione di reportistica a supporto delle figure aziendali coinvolte nel progetto (azienda, distretti, AFT, medici) con indicatori realizzati su specifiche esigenze della Regione Molise o con indicatori pubblicati anche sul rapporto OsMed edito da AIFA*, risulta adeguata alle esigenze connesse all'elaborazione di indicatori clinici di controllo per il miglioramento dei processi erogati e la razionalizzazione delle risorse utilizzate nell'ambito dell'assistenza farmaceutica, al fine di porre in essere azioni di *governance* della spesa, puntualmente individuate nel POS 2015-2018;

-l'offerta economica prodotta dalla Health DB s.r.l., risulta, altresì, congrua e che in relazione all'entità ed alla tipologia della fornitura da acquisire, trattasi di affidamento di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario così da poter procedere all'acquisizione dei servizi, conformemente a quanto disposto dall'art. 36, co. 2, lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 disciplinante le modalità di affidamento dei servizi nei contratti sotto soglia nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza e nell'ottica di contenimento della spesa come richiamata nelle norme in materia di "spending review" e nel rispetto della normativa nazionale e regionale vigente;

DATO ATTO che il CIG per l'affidamento in parola è il seguente: Z1C1B61990 e che il responsabile del procedimento è individuato nella persona del Direttore Responsabile del Servizio Programmazione dei Servizi Territoriali, delle Attività distrettuali, della Medicina Generale e Politica del Farmaco, competente per materia;

ACQUISITA, altresì, l'autocertificazione prodotta dalla Health DB s.r.l. in ordine alla sussistenza dei requisiti previsti dalla legge ed in particolare di quanto disposto dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento della fornitura in parola;

RITENUTO pertanto di procedere all'affidamento della fornitura dello strumento denominato cruscotto "*Health-DB*" (di seguito *CRUSCOTTO*), comprensivo del *software* in parola, in favore della Società HEALTH DB s.r.l., *società specializzata nella progettazione e nella realizzazione di analisi, della farmaco utilizzazione e del consumo di risorse sanitarie mediante l'utilizzo dei database amministrativi*, per un importo complessivo di € 39.500 (trentanovemilacinquecento) IVA inclusa, a valere sul capitolo 34113 del bilancio regionale 2016 - residui 2014, giusto impegno di spesa n. 1076 dl 29.12.2014, assunto con DD n. 7733/2014 ed alla stipula di apposita convenzione con HEALTH DB S.r.l., (di seguito *Convenzione*);

DATO ATTO, nello specifico, che:

-la *Convenzione* ha per oggetto la collaborazione tra Regione Molise e HEALTH DB S.r.l. per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica, mediante la produzione di una reportistica con cadenza di norma quadrimestrale, o almeno semestrale, ed approfondita attraverso l'integrazione di tutti i flussi amministrativi correnti disponibili presso la Regione (anagrafe assistibili, farmaceutica, ricoveri, specialistica) nonché mediante lo svolgimento di attività di supporto tecnico declinate nel *CRUSCOTTO*;

-la produzione della reportistica sopra citata avviene tramite il *CRUSCOTTO*, allegato alla *Convenzione*, che si configura quale strumento di "business intelligence" basato sull'acquisizione dei flussi amministrativi correnti disponibili presso la Regione, che vengono caricati all'interno dell'infrastruttura del *CRUSCOTTO*;

-la trasmissione a HEALTH DB S.r.l. dei dati relativi ai flussi amministrativi (anagrafe assistibili, farmaceutica, ricoveri, specialistica ed eventuali ulteriori flussi che le parti si riservano di identificare con successive comunicazioni scritte) avverrà in forma anonima;

- HEALTH DB S.r.l. utilizzerà i dati raccolti unicamente ai fini statistici;

EVIDENZIATO che:

- sulla base di quanto sopra esposto, al fine di dare corretta e puntuale attuazione alle strategie programmatiche di cui al Programma Operativo Straordinario 2015 – 2018, per perseguire gli obiettivi di appropriatezza prescrittiva e di razionalizzazione/contenimento della spesa farmaceutica, si rende necessario procedere alla stipula della *Convenzione*, al fine di consentire l'utilizzo di tecniche di analisi farmaco economica e di farmaco utilizzazione, quale strumento di allocazione razionale delle risorse sanitarie, sia per il livello di cura ospedaliero che per quello territoriale;
- la stipula della *Convenzione* è coerente con le attività di farmaco utilizzazione, di corretto uso dei farmaci e di aderenza alle terapie;

in virtù dei poteri conferiti con le Deliberazioni del Consiglio dei Ministri, di cui in premessa,

DECRETA

Per le motivazioni in premessa riportate, che si intendono integralmente richiamate:

- 1.di procedere all' affidamento della fornitura del CRUSCOTTO in parola CIG: Z1C1B61990, in favore della Società HEALTH DB s.r.l., per un importo di € 39.500,00 (trentanovemilacinquecento) IVA inclusa, a valere sul capitolo 34113 del bilancio regionale 2016 - residui 2014, giusta impegno di spesa n. 1076 dl 29.12.2014, assunto con DD n. 7733/2014, come da offerta economica allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (All.A);
- 2.di approvare lo schema di *Convenzione* per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica, tra la Regione Molise e la HEALTH DB S.r.l, allegata al presente atto perché ne costituisca parte e sostanza (All.B), unitamente allo strumento di "business intelligence HEALTH-DB", denominato CRUSCOTTO, allegato sub lettera B1) alla *Convenzione*;
- 3.di adottare le misure di promozione dell'appropriatezza e razionalizzazione d'uso dei farmaci e relativo monitoraggio, mediante l'utilizzo degli indicatori di appropriatezza clinica di cui al citato strumento di "business intelligence HEALTH-DB", denominato CRUSCOTTO;
- 4.di disporre che gli oneri finanziari di cui alla *Convenzione*, di durata biennale, per un corrispettivo complessivamente pari ad euro 39.500,00 (trentanovemilacinquecento) IVA inclusa trovino copertura a valere sul capitolo 34113 del bilancio regionale 2016 - residui 2014 - impegno di spesa n. 1076 dl 29.12.2014, assunto con Determinazione Dirigenziale n. 7733 del 29.12.2014, quale quota riferita ad economie di spesa in materia di farmaco vigilanza/farmaco utilizzazione;
- 5.di demandare al Direttore Generale per la Salute la sottoscrizione della *Convenzione* in parola;
- 6.di trasmettere il presente decreto alla HEALTH DB S.r.l., nella persona del legale rappresentante, per la sottoscrizione della *Convenzione*;
- 7.Il presente decreto, composto da n. 5 pagine e n. 3 allegati, sarà pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Molise e notificato ai Ministeri della Salute e dell'Economia e delle Finanze ed all'AIFA.

IL COMMISSARIO ad ACTA
Paolo di Laura Frattura



ALL. A)

Progetto HEALTH DB

Monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica.

Proposta Economica(20160927)

Health-db S.r.l.

Sede Operativa:
Via Salara, 36
48100 Ravenna (IT)

Sede Legale:
Viale Oriani, 31
40137 Bologna (IT)

Cap. Sociale € 10.000 i.v.
R.E.A. Bologna n. 524154
Registro Imprese BO n. 03500501204
Cod. Fisc. e Partita IVA n. 03500501204

e-mail: pec@pec.health-db.it
tel. +39/0544/38393 fax. +39/0544/212699

Premessa

Il presente documento ha per oggetto la proposta economica per il progetto Health DB per la fornitura di consulenza e strumenti per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica.

La proposta, come descritto nel documento tecnico allegato, comprende:

- **Supporto Consulenziale:**
analisi e definizione del progetto (definizione delle attività, analisi dei dati, strumenti a supporto, formazione, tempi...)
- **Percorsi di Accompagnamento:**
partecipazione alle attività formative sul territorio, supporto all'utilizzo degli strumenti, progettazione e sviluppo di sistemi di audit
- **Strumenti di Analisi:**
cruscotto per l'analisi dei dati e produzione di reportistica a supporto delle figure aziendali coinvolte nel progetto (azienda, distretti, AFT, medici) con indicatori realizzati su specifiche esigenze Regione Molise o con indicatori pubblicati anche sul rapporto OsMed edito da AIFA per l'appropriatezza prescrittiva

Offerta

L'offerta per tutte le attività e strumenti necessari per l'attuazione del progetto "Health DB - Monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica", descritte nella documentazione tecnica (20160927) allegata alla presente proposta economica, sono pari a 19.750 euro annui (comprensivi di iva) da fatturare secondo le seguenti scadenze

- € 50% dell'importo annuo alla sottoscrizione del contratto;
- € 50% dell'importo annuo ogni 6 mesi

La proposta si riferisce ad un contratto almeno biennale.



Dr Luca Degli Esposti



Regione Molise
 Direzione Generale per la Salute



**Convenzione tra la Regione Molise e la HEALTH DB S.r.l.
 per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati
 nella pratica clinica.**

La Regione Molise (di seguito denominata "Regione"), con sede in via Genova, 11 C.F. 00169440708, nella persona del Direttore Generale per la Salute dott.ssa Marinella D'Innocenzo, nata a Lecce il 02.08.1959, legittimato alla stipulazione della presente convenzione ai sensi della DGR n. 588 del 08.11.2014

E

la Health-db S.r.l. (di seguito anche denominata HEALTH-DB), con sede legale in Viale Oriani, 31 – Bologna e sede operativa in Via Salara, 36 – Ravenna Codice Fiscale e Partita IVA 03500501204 registro imprese di Bologna al nr. 03500501204 e R.E.A. N 524154 in persona del legale rappresentante Dott. Luca Degli Esposti;

PREMESSO CHE

- la Regione, in linea con la normativa comunitaria e nazionale, in materia di gestione delle politiche del farmaco, ravvisa tra i propri obiettivi, la razionalizzazione della spesa farmaceutica, mediante l'utilizzo di tecniche dell'analisi farmaco economica e di farmaco utilizzazione, come strumento di allocazione razionale delle risorse sanitarie;
- la Regione, per una corretta programmazione degli interventi in materia sanitaria, necessita di avere a disposizione un report periodico ed approfondito per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica;
- la Regione dispone dell'insieme dei flussi amministrativi correnti (cosiddetti *database* amministrativi) e di altri flussi informativi elettronici necessari per tale attività di monitoraggio e valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici e che necessita di un supporto specialistico per la produzione di tale reportistica;
- con decreto commissariale n.....del.... si è provveduto all'affidamento della fornitura dello strumento denominato cruscotto "*Health-DB*" (di seguito *CRUSCOTTO*), CIG: Z1C1B61990, comprensivo del software in parola, in favore della Società HEALTH DB s.r.l., società specializzata nella progettazione e nella realizzazione di analisi della farmaco utilizzazione e del consumo di risorse sanitarie mediante l'utilizzo dei database amministrativi, per un importo complessivo di € 39.500 (trentanovemilacinquecento) IVA inclusa, a valere sul capitolo 34113 del bilancio regionale 2016 - residui 2014, giusto impegno di spesa n. 1076 di 29.12.2014, assunto con DD n. 7733/2014;
- HEALTH DB è specializzata nella progettazione e nella realizzazione di analisi della farmacoutilizzazione e del consumo di risorse sanitarie mediante l'utilizzo dei database amministrativi in collaborazione con le Aziende Sanitarie Locali, le Aziende Ospedaliere, le Agenzie Sanitarie Regionali e gli Assessorati alla Salute;

- HEALTH DB ha progettato e realizzato uno strumento, finalizzato alla produzione, tra l'altro, di una reportistica per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati in pratica clinica mediante l'utilizzo dei database amministrativi, denominato CRUSCOTTO;
- HEALTH-DB è una società che da statuto ha per oggetto l'attività di ricerca medico-scientifica, di assistenza, consulenza e formazione alle imprese ed alle strutture pubbliche nei campi della ricerca biologica, medica e farmaceutica, volta al miglioramento delle attività di produzioni medicinali, apparecchiature sanitarie e biomedicali, organizzative ed affini; ricerche, studi, monitoraggio ed assistenza alle realizzazioni strutturali e produttive inerenti creazioni di mezzi informatici pertinenti; ricerche ed assistenza finalizzate al più qualificato ed economico consumo dei medicinali, alla tutela della salute dei pazienti nonché a migliore utilizzo delle strutture sanitarie;
- conformemente alle norme di cui all' art. 43 della legge 23 dicembre 1997, n. 449 e s.m.i. con la realizzazione del suddetto progetto, la REGIONE intende stipulare la presente convenzione di collaborazione per:
 - il perseguimento di interessi pubblici;
 - il conseguimento di un risparmio di spesa.

VISTI

- Il D.L. 13 settembre 2012, n.158 convertito nella L. 8 novembre 2012, n. 189;
- la L. 7 agosto 2012, n. 135 di conversione del D. L. n. 95 del 6 luglio 2012, ed in particolare l'art. 15;
- art.36, co. 2, lettera a) di cui al D.lgs n. 50 del 18/04/2016;

Tutto ciò premesso si conviene quanto segue:

1. Premesse

Le premesse formano parte integrante della presente convenzione.

2. Oggetto della convenzione

La presente convenzione ha per oggetto la collaborazione tra Regione e HEALTH DB per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica.

L'oggetto di tale convenzione è rappresentato dalla produzione di una reportistica di norma quadrimestrale, o almeno semestrale, ed approfondita attraverso l'integrazione di tutti i flussi amministrativi correnti e di altri flussi informativi elettronici disponibili presso la Regione (anagrafe assistibili, farmaceutica, ricoveri, specialistica) e dallo svolgimento delle attività di supporto tecnico declinate nello strumento di "business intelligence", denominato CRUSCOTTO.

La produzione della reportistica in oggetto avviene tramite il CRUSCOTTO, basato sull'acquisizione dei flussi amministrativi correnti disponibili presso la Regione, ivi allegato sub lettera B1). Tali flussi, una volta acquisiti, vengono caricati all'interno dell'infrastruttura del CRUSCOTTO. Nello specifico, il contenuto passa attraverso procedure di "parsing", estrazione e normalizzazione del dato, per essere poi immesso all'interno di un "data warehouse" unico, indipendente dalla fonte specifica del dato.

Tutti i dati acquisiti per l'inserimento all'interno del sistema sono anonimi. Il processo di anonimizzazione viene effettuato alla fonte, cioè presso la Regione per il tramite del Servizio Controllo di Gestione e Flussi Informativi, di concerto con il Servizio Programmazione dei Servizi Territoriali, delle Attività distrettuali, della Medicina Generale e Politica del Farmaco.

Attraverso una specifica funzione del CRUSCOTTO, dedicata al reporting e costruita in considerazione di un modello di reportistica, condiviso nei contenuti, nelle tabelle e nei grafici, il CRUSCOTTO provvede automaticamente all'estrazione dei dati dai flussi amministrativi correnti ed al calcolo degli indicatori contenuti nel modello di reportistica. Tale modello di reportistica prevede di essere aggiornato, anche in corso di sviluppo del progetto, in funzione di eventuali indicatori aggiuntivi.

Il contenuto della reportistica è rappresentato esclusivamente da dati di natura aggregata (indicatori, grafici, tabelle) e, quindi, non riconducibili ai singoli soggetti tutelati (da intendersi come pazienti e come Medici partecipanti al progetto).

3 . Obblighi di HEALTH DB

HEALTH DB si impegna a mettere a disposizione della Regione, il CRUSCOTTO, secondo le modalità previste al punto 5 della presente convenzione, per la produzione di una reportistica di norma quadrimestrale, o almeno semestrale, ed approfondita, ottenuta attraverso l'integrazione di tutti i flussi amministrativi correnti disponibili presso la Regione (anagrafe assistibili, farmaceutica, ricoveri, specialistica) e lo svolgimento delle attività di supporto tecnico declinate nello strumento in parola.

La reportistica sarà resa disponibile entro due mesi dalla data di ricezione di tutti i flussi amministrativi correnti dalla Regione.

HEALTH DB si impegna, altresì, a provvedere in modo autonomo, ancorché su indicazione ed in accordo con la Regione per il tramite dei Servizi Programmazione dei Servizi Territoriali, delle Attività distrettuali, della Medicina Generale e Politica del Farmaco e Controllo di Gestione e Flussi Informativi, alle attività diverse necessarie, tra cui la definizione del modello di reportistica, l'analisi dei requisiti e progettazione del report, il caricamento quadrimestrale o semestrale dei flussi e verifica dei dati, la messa a disposizione della reportistica mediante un accesso *web*, il supporto all'interpretazione del report e l'assistenza tecnica al funzionamento.

Ai fini della conduzione del presente progetto, HEALTH DB viene nominata responsabile esterna del trattamento dei dati dalla Regione che, in qualità di Titolare del trattamento dei dati, metterà a disposizione di HEALTH DB gli stessi organizzati come flussi amministrativi correnti delle prestazioni sanitarie erogate dalla Regione .

4. Obblighi della REGIONE

La Regione, per il tramite dei Servizi Programmazione dei Servizi Territoriali, delle Attività distrettuali, della Medicina Generale e Politica del Farmaco e Controllo di Gestione e Flussi Informativi, si impegna a rendere disponibili, per l'attività di popolamento del datawarehouse, i dati relativi ai flussi amministrativi correnti.

La Regione dichiara sin d'ora che la raccolta e il trattamento dei dati a partire dell'anno 2009 è stata effettuato in conformità alla normativa in materia di privacy di cui al D.lgs. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

La Regione, altresì, acconsente all'accesso presso i propri uffici del personale delegato da HEALTH DB al fine della realizzazione del progetto.

La Regione si impegna a dare visibilità al nome, alla ragione sociale e/o al logo di HEALTH DB e del CRUSCOTTO, all'interno del materiale divulgativo del progetto, negli incontri regionali, locali o nazionali in cui lo stesso sarà presentato nonché nella eventuale pubblicazione dei risultati.

5. Corrispettivo e modalità di pagamento

Per la produzione della reportistica periodica ed approfondita attraverso il CRUSCOTTO e per lo sviluppo di tutte le attività necessarie sopraelencate (definizione del modello di reportistica, analisi dei requisiti e progettazione del report, caricamento quadrimestrale o semestrale dei flussi e verifica dei dati, messa a disposizione della reportistica mediante un accesso web, supporto all'interpretazione del report e l'assistenza tecnica al funzionamento e progettazione di eventuali indicatori non attualmente disponibili nel CRUSCOTTO) nonché per lo svolgimento di tutte le attività declinate nello strumento, per tutta la durata della presente convenzione, la Regione riconoscerà a HEALTH DB un corrispettivo annuo pari a euro 19.750,00 IVA inclusa.

Le modalità di pagamento del Corrispettivo sopra specificato sono le seguenti:

- € 9.875,00 IVA inclusa alla sottoscrizione della presente convenzione;
- € 9.875,00 IVA inclusa ogni 6 mesi, previa rendicontazione dell'attività svolta, su presentazione della documentazione contabile prodotta ai sensi e per gli effetti di legge.

6. Segretezza dei dati e delle informazioni

La REGIONE e HEALTH DB si impegnano, per tutta la durata della presente convenzione, a mantenere e trattare tutti i dati e le informazioni in modo riservato, nel rispetto della normativa in materia di tutela della privacy, ai sensi di quanto disposto dal D.lg. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

Al fine di ottemperare alle vigenti disposizioni normative in materia di tutela della Privacy, la Regione provvederà a trasmettere in forma anonima i suddetti dati.

HEALTH DB è incaricata, per le finalità di cui alla presente *Convenzione*, al trattamento dei dati ai sensi di quanto disposto dal D.lg. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

In nessun caso, né durante lo svolgimento del progetto né successivamente, HEALTH DB potrà divulgare il contenuto dei dati di cui è venuta a conoscenza in ragione del progetto se non in forma aggregata (anonima e non riconducibile a dati personali).

7. Durata della convenzione

La presente convenzione decorre dalla data di sottoscrizione e ha durata biennale a far data dalla sottoscrizione delle parti, con possibilità di rinnovo con eventuali revisioni per espressa volontà delle parti.

8. Divieto di cessione della convenzione

La presente convenzione non potrà essere in alcun modo ceduta o conferita a terzi da ciascuna delle parti, parzialmente o interamente, direttamente o indirettamente senza previo consenso scritto delle parti stesse.

9. Risoluzione di diritto

Ciascuna delle parti della presente convenzione si riserva il diritto in qualunque momento, con preavviso scritto di 30 giorni, di recedere dalla convenzione stessa. Tale preavviso verrà inoltrato tramite lettera raccomandata a/r ed avrà effetto dal momento del ricevimento dell'altro soggetto contraente.

10. Legge applicabile e foro competente

Per tutte le controversie giurisdizionali inerenti la stipula, l'esecuzione e la risoluzione della presente convenzione è competente il foro di Campobasso ove ha sede legale la Regione Molise.

11. Norme generali

Tutte le clausole della presente convenzione sono state oggetto di negoziazione tra le parti.

Qualsiasi eventuale modifica della presente dovrà essere concordata e sottoscritta espressamente in via preventiva dalle parti.

Per tutto quanto non espressamente previsto dalla presente convenzione si rinvia alla normativa generale di settore vigente ed applicabile in materia.

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso.

Le spese di registrazione saranno a carico della parte che avrà interesse a chiederla.

La presente convenzione è sottoscritta dalle parti, è costituita da un'epigrafe, una premessa, n. 11 (undici) articoli, e n.....Allegati..... e consta di n. 6 pagine.

Letto, confermato e sottoscritto

Luogo e data, _____

PER LA REGIONE MOLISE
IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE GENERALE SALUTE
Dott. ssa Marinella D'Innocenzo

PER LA HEALTH DB S.R.L.
IL RAPPRESENTANTE LEGALE
Dott. Luca Degli Esposti

All. B)

Ai sensi degli artt.1341 e 1342 del codice civile, HEALTH DB, come legalmente rappresentata approva specificamente tutto quanto previsto negli artt:3,5,6,8,9,10,11.

Luogo e data, _____

PER LA HEALTH DB S.R.L.
IL RAPPRESENTANTE LEGALE
Dott. Luca Degli Esposti

ALL-B1)

Progetto HEALTH DB

Monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica.

Proposta Tecnica (20160927)

Health-db S.r.l.

Sede Operativa:
Via Salara, 36
48100 Ravenna (IT)

Sede Legale:
Viale Oriani, 31
40137 Bologna (IT)

Cap. Sociale € 10.000 i.v.
R.E.A. Bologna n. 524154
Registro Imprese BO n. 03500501204
Cod. Fisc. e Partita IVA n. 03500501204

e-mail: pec@pec.health-db.it
tel. +39/0544/38393 fax. +39/0544/212699

Premessa

La presente proposta ha per oggetto l'offerta tecnica inerente la fornitura di consulenza e strumenti per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica.

La proposta comprende:

- **Supporto progettuale**
analisi e definizione del progetto (definizione delle attività, analisi dei dati, strumenti a supporto, formazione, tempi...)
- **Percorsi di Accompagnamento:**
partecipazione alle attività formative sul territorio, supporto all'utilizzo degli strumenti, progettazione e sviluppo di sistemi di audit
- **Strumenti di Analisi:**
cruscotto per l'analisi dei dati e produzione di reportistica a supporto delle figure aziendali coinvolte nel progetto (azienda, distretti, AFT, medici) con indicatori realizzati su specifiche esigenze Regione Molise o con indicatori pubblicati anche sul rapporto OsMed edito da AIFA per l'appropriatezza prescrittiva

Supporto progettuale

Per la realizzazione del progetto oggetto della presente proposta, la Health DB s.r.l. offre la sua esperienza per:

- Attivare un sistema di monitoraggio e reporting applicabile nella realtà territoriale della Regione Molise;
- Definire un insieme di indicatori di *performance* in grado di descrivere l'appropriatezza dei processi assistenziali erogati e delle risorse utilizzate in ambito di assistenza farmaceutica (e diagnostiche);
- Supportare la Regione Molise nella definizione, realizzazione e attivazione di tutte le fasi progettuali.

Nello specifico è previsto:

- Supporto, tramite l'elaborazione e l'analisi dei dati di tutti i flussi amministrativi disponibili presso la Regione Molise, alla **identificazione e prioritizzazione delle aree terapeutiche** in cui intervenire;
- **Analisi, progettazione e sviluppo di indicatori specifici** per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi terapeutici e diagnostici applicati nella pratica clinica su qualsiasi area terapeutica anche diversa da quelle comprese nell'offerta base (ipercolesterolemia, ipertensione diabete, PPI, osteoporosi, BPCO, depressione, biosimilari, artrite reumatoide e psoriasi).
- **Analisi e progettazione di attività o strumenti** specifici per l'azienda a **supporto della formazione.**

Gli Strumenti di Analisi

Il cruscotto proposto come strumento di analisi ha l'obiettivo di produrre una reportistica semestrale o quadrimestrale attraverso l'integrazione di tutti i flussi amministrativi correnti e di eventuali altri flussi informativi elettronici disponibili presso la Regione Molise (anagrafe assistibili, farmaceutica, ricoveri, specialistica, legame medico/paziente e qualunque flusso necessario alla elaborazione degli indicatori).

Si tratta di uno strumento di business intelligence basato sull'acquisizione dei flussi amministrativi i quali prima di essere caricati passano attraverso procedure di parsing, estrazione e normalizzazione del dato, per essere poi immessi all'interno di un data warehouse unico, indipendente dalla fonte specifica del dato.

Tutti i dati acquisiti per l'inserimento all'interno del sistema sono anonimi. Il processo di anonimizzazione viene effettuato alla fonte, cioè presso la Regione.

Attraverso una specifica funzione del cruscotto, dedicata al reporting e costruita in considerazione di un modello di reportistica, condiviso nei contenuti, nelle tabelle e nei grafici, il cruscotto provvede automaticamente all'estrazione dei dati ed al calcolo degli indicatori contenuti nel modello di reportistica. Tale modello prevede di essere aggiornato, anche in corso di sviluppo del progetto, in funzione di eventuali indicatori aggiuntivi.

Il cruscotto in oggetto viene fornito già comprensivo di **37 indicatori su 12 diverse aree terapeutiche** (ipercolesterolemia, ipertensione diabete, PPI, osteoporosi, BPCO, depressione, biosimilari, artrite reumatoide, psoriasi, fibrillazione atriale, eparine). Gli indicatori in oggetto sono stati sviluppati in collaborazione con AIFA e vengono annualmente pubblicati nel rapporto OsMed.

Tutti gli indicatori contenuti nel cruscotto sono calcolabili per fasce di età, sesso, pregressi eventi e anche su diverse realtà aziendali:

- Azienda
- Distretti
- AFT
- Medico
-

Tramite specifici report, il cruscotto Health DB rende possibile visualizzare per ciascun medico l'elenco dei propri pazienti per i quali si rileva un'area di inappropriata evidenza per ciascuno l'area di necessario intervento.

Grazie alla collaborazione che la HEALTH DB S.r.l. ha con l'Agenzia AIFA e con 48 enti sul territorio, di cui 8 intere regioni, nell'ambito del Progetto OsMed per gli indicatori di appropriatezza, oggetto anche della presente proposta e di cui al paragrafo precedente, la Regione Molise avrà la possibilità di confrontarsi con il dato nazionale, regionale e di area geografica per una migliore valutazione di piani di monitoraggio.

Sempre grazie alla suddetta collaborazione il cruscotto Health DB viene periodicamente arricchito con nuovi indicatori, anche su aree terapeutiche diverse dalle 12 già proposte e che verranno resi disponibili alla Regione Molise ricalcolati sui propri dati.

Percorsi di Accompagnamento

Con il progetto, oggetto della proposta, la Health DB s.r.l. offre la sua esperienza per:

- Attività formative sul territorio;
- Analisi e Sviluppo di sistemi di AUDIT per le AFT, distretti, medici,
- Supporto all'interpretazione e all'utilizzo dei report;
- Supporto all'utilizzo degli strumenti di analisi.

In collaborazione con la Regione Molise, la Health DB s.r.l. svilupperà dei percorsi di formazione delle varie figure aziendali coinvolte nel progetto. Supporterà l'azienda nella definizione dei contenuti e nella identificazione dei migliori percorsi applicabili in base alle specifiche problematiche e strutture territoriali. Supporterà le attività di disseminazione dei risultati della reportistica ai Medici di Medicina Generale o Specialisti con la cadenza concordata.

La Health DB s.r.l. supporterà, inoltre, l'azienda nella definizione e realizzazione di specifici sistemi di AUDIT per le varie figure aziendali come AFT, distretti, medici...

Attività

L'attivazione del cruscotto e l'aggiornamento semestrale o quadrimestrale prevedono le tre seguenti fasi:

- Raccolta del Dato. *Raccolta e anonimizzazione dei dati*
- Elaborazione degli indicatori. *Elaborazione e calcolo degli indicatori.*
- Attivazione. *Messa in produzione degli indicatori calcolati*

L'eventuale sviluppo di ulteriori indicatori richiesti specificatamente dagli enti coinvolti e non attualmente compresi tra quelli disponibili nel cruscotto prevede le seguenti fasi:

- Progettazione. *Definizione dei dati, delle specifiche funzionali e tecniche necessarie per il calcolo dell'indicatore.*
- Raccolta del Dato. *Raccolta e anonimizzazione dei dati quando diversi da quelli già estratti per il calcolo degli indicatori già disponibili*
- Elaborazione degli indicatori. *Elaborazione e calcolo degli indicatori.*
- Attivazione. *Messa in produzione degli indicatori calcolati*

Tra le attività della proposta sono comprese anche il supporto alla disseminazione dei risultati e il supporto alla definizione e realizzazione di tutto il percorso progettuale.



Dr Luca Degli Esposti

