

**DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE  
ASUR  
N. DEL**

**Oggetto: Determina a contrarre affidamento servizi di manutenzione full-risk del sistema per la gestione e il governo delle tecnologie biomediche in dotazione all'ASUR Marche**

**IL DIRETTORE GENERALE  
ASUR**

- . . . -

**VISTO** il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina come parte integrante e sostanziale, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

**RITENUTO**, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore amministrativo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

**- D E T E R M I N A -**

- 1) di autorizzare l'indizione di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 b) "Contratti sotto soglia" del D. Lgs. 50/2016, mediante Richiesta di Offerta (RdO) nell'ambito dello strumento MEPA messo a disposizione sulla piattaforma CONSIP (metaprodotto "manutenzione software") per l'affidamento del servizio di manutenzione full-risk sul sistema informativo incluso servizio cloud per la gestione del "ciclo di vita" delle tecnologie biomediche in dotazione presso le strutture afferenti all'ASUR Marche per un periodo di 24 mesi e per un importo complessivo, inclusi i servizi complementari/opzionali, pari a € 220.000,00 (I.V.A. esclusa), secondo le circostanze ed i presupposti esplicitati nel documento istruttorio che si intendono integralmente approvati;
- 2) di approvare la seguente documentazione di gara, parte integrante e sostanziale del presente atto:
  - relazione tecnico-illustrativa, comprensiva di quadro economico;
  - avviso esplorativo;
  - disciplinare di gara;
  - capitolato tecnico, completo di allegati.agli atti presso l'UO Ingegneria Clinica ASUR - Responsabile del Procedimento
- 3) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Ing. Antonella Pianosi, Responsabile dell'U.O.C. Ingegneria Clinica ASUR;
- 4) di dare mandato al Responsabile del Procedimento alla pubblicazione dell'avviso esplorativo di manifestazione di interesse sul sito aziendale alla sezione "Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti";

- 5) di dare atto che nella fase di programmazione le funzioni di collaboratore principale e semplice sono state svolte dal collaboratore tecnico Ing. Fabrizio Germoni, afferente al servizio di Ingegneria Clinica ASUR
- 6) di assegnare le funzioni di collaboratore principale e semplice nella fase di affidamento al collaboratore tecnico Ing. Fabrizio Germoni, afferente al servizio di Ingegneria Clinica ASUR;
- 7) di dare atto che la spesa presunta massima biennale per i servizi base stimata in € 170.000,00 (I.V.A. esclusa), pari a € 207.400,00 (I.V.A. al 22% compresa) sarà imputata sul conto economico n. 0510050101 "Manutenzione software" ripartiti negli anni di esercizio 2018 / 2019 / 2020.
- 8) di dare atto che, in applicazione e secondo le modalità di cui alla Deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture n. 1377 del 21/12/2016, la spesa relativa al contributo AVCP è pari a € 225,00;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento non è sottoposto alla disciplina in tema di controllo di cui all'art. 4, comma 8 della legge n. 412/1991 e all'art. 28 della L.R. Marche 26/1996, come modificato dall'art. 2 della L.R. 34/1998;
- 10) di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma dell'art. 17 della L.R. 26/1996 e s.m.i;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto ad attività di verifica da parte dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici ai sensi della DGR n. 902/2008 come modificata dalla DGR n. 1670/2012, che accederà al presente provvedimento unicamente mediante il sistema informativo integrato Attiweb - decreti;
- 12) di dare atto, ai fini della repertoriazione nel Sistema Attiweb Salute, che il presente provvedimento rientra nei casi "altre tipologie".

Ancona, sede legale ASUR

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Pierluigi CIGLIUCCI)



IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dr.ssa Nadia STORTI)



IL DIRETTORE GENERALE  
(Dr. Alessandro MARINI)



La presente determina consta di n.20 pagine di cui n. 12 di allegati in formato cartaceo che formano parte integrante della stessa.

**- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -**

**U.O.C. INGEGNERIA CLINICA ASUR**

**Normativa di riferimento**

- Legge 30 dicembre 1991, n. 412, concernente "Interventi urgenti in materia di finanza pubblica"
- L.R. 17 luglio 1996, n. 26 - artt. 17 e 28 e s.m., concernente "Riordino del servizio sanitario regionale"
- L.R. 7 maggio 2001, n. 11 - art. 69 comma 1, e successive modificazioni, concernente "Provvedimento generale di rifinanziamento e modifica di leggi regionali per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (Legge finanziaria 2001) - Misure di contenimento della spesa sanitaria"
- L.R. 20 giugno 2003, n. 13 e s.m.i., concernente "Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale"
- Deliberazione Giunta Regionale n. 238 del 16/03/2004, concernente "Modalità per l'esercizio da parte dell'ASUR delle funzioni di cui all'articolo 28, comma 3, della Legge regionale 20 giugno 2003, n. 13."
- Deliberazione G.R. n. 1704 del 28/12/2005, concernente "Art. 3, comma 2, della Legge regionale 13/2003. Direttiva concernente le modalità di esercizio delle funzioni dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale (ASUR)"
- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., concernente "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"
- LD.P.R. n. 207/2010 - Regolamento di attuazione ed esecuzione del decreto legislativo del 12 aprile 2006, n.163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" (sezioni in vigore);
- D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i. "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D.Lgs n. 46/1997 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici";
- D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i. 'CAD'
- D.Lgs n. 179/2016 "Modifiche ed integrazioni al CAD, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche"

**Premesso che:**

- con determina n. 675 ASURDG/2015, è stata aggiudicata alla società IB srl di Rapallo (Codice Fiscale 02509260101), in esito alla procedura di gara RDO MEPA n. 909635, la fornitura di un sistema informativo per il governo delle tecnologie biomediche e imaging diagnostico comprensivo, nella fornitura base, di servizi di configurazione/personalizzazione/formazione/assistenza tecnica e infrastruttura hardware/software cloud tipo IaaS (Infrastructure as a Service) per un periodo di 20 mesi dalla data di esito positivo del verbale di verifica di conformità della fornitura, come dettagliato di seguito:

Tipologia	Descrizione servizio	Importo € (I.V.A. esclusa)
Fornitura base	Fornitura in licenza d'uso e configurazione di un sistema informativo per la gestione delle informazioni digitalizzate relative ai "dati anagrafici" e di tutto il "ciclo di vita" di ogni tecnologia biomedica detenuta a qualsiasi titolo dalla stazione appaltante presso le strutture domiciliari e sanitarie afferenti all'Area Vasta n.2 – AV2 dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche – ASUR MARCHE	€ 113.420,00
	Fornitura di una infrastruttura hardware/software cloud tipo IaaS (Infrastructure as a Service)	€ 25.000,00

- nell'ambito del richiamato contratto era altresì prevista la fornitura dei servizi complementari ed opzionali in regime di post garanzia, esercitabile entro il valore dell'importo contrattuale pari a € 205.000,00 (I.V.A. esclusa), riportati nel seguente prospetto:

Tipologia	Descrizione servizio	Importo annuale € (I.V.A. esclusa)
Fornitura complementare/opzionale	servizio di assistenza tecnica annuale in regime di post-garanzia.	€ 63.860,00

- con determina n. 453/ASURDG del 17/07/2017, la Direzione Generale ha esercitato, allo scadere dei 20 mesi contrattuali, l'opzione di acquisto di un anno di servizi di assistenza tecnica sull'applicativo gestionale delle tecnologie biomediche alle condizioni ed importo offerto in gara, riportato al precedente punto, per il periodo dal 19/07/2017 al 18/07/2018;
- con procedura espletata sulla piattaforma telematica MEPA, scheda di acquisto trattativa diretta n. 302251, l'UO Ingegneria Clinica ha altresì affidato la fornitura di una infrastruttura cloud tipo IaaS a supporto del sistema informativo per la gestione delle tecnologie biomediche per il periodo dal 19/07/2017 al 31/12/2018 e per un importo annuale pari a € 23.750,00 (I.V.A. esclusa).

Considerato che:

- entrambi i servizi esternalizzati di assistenza tecnica del sistema informativo di gestione delle tecnologie biomediche nonché il servizio di fornitura di un'infrastruttura cloud, sopra richiamati risultano in scadenza entro il corrente anno 2018;
- permane ad oggi la necessità di garantire lo svolgimento dei servizi esternalizzati di cui ai contratti in scadenza, necessari per garantire la gestione ordinaria delle tecnologie biomediche (piattaforma on line nella gestione della manutenzione delle tecnologie biomediche verso i reparti e all'interno del servizio di ingegneria clinica), tracciabilità, monitoraggio e controllo del parco tecnologico in dotazione all'Amministrazione e sua manutenzione, nonché garantire l'attuazione delle disposizioni legislative e normative in materia di gestione del parco tecnologico (presenza di un inventario, presenza di libro macchina, tracciabilità dell'attività manutentiva etc);
- risulta altresì necessario garantire l'implementazione nonché personalizzazione della piattaforma gestionale in funzione dei processi in corso di implementazione all'interno dell'ASUR Marche attinenti alla gestione delle tecnologie biomediche (informatizzazione del processo di attivazione delle richieste di acquisto, nonché definizione dei piani pluriennali di introduzione di tecnologie biomediche, etc).

Rilevato che, in attuazione delle disposizioni di cui all'art. 15, comma 13, lett. d) del D.L. n. 95/2012 recepito con Legge n. 135/2012 e DCPM del 24 dicembre 2015 (GU del 6 febbraio 2016):

- nella piattaforma CONSIP non risultano attive convenzioni includenti i servizi di cui al presente appalto, mentre nell'ambito dello strumento MEPA risulta presente la categoria merceologica (prodotto) "manutenzione software" (Bando: Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio – Categoria: Servizi per l'information & communication technology) a cui è riconducibile il servizio di manutenzione del sistema informativo di gestione del "ciclo di vita" delle tecnologie biomediche, predominante nell'ambito dei servizi oggetto del presente atto;
- la tipologia di servizi di cui al presente procedimento non rientra in nessuna delle classi merceologiche di cui alla comunicazione del soggetto aggregatore regionale prot. n. 751275 R\_Marche/GRM/SUAM del 28/10/2015;
- secondo quanto programmato nell'ambito della DGRM n. 468/2016 tra i beni e servizi oggetto di procedure contrattuali gestite dalla Stazione Unica Appaltante della Regione Marche (SUAM) (costituita con LR 12/2012), non rientrano quelli associati al presente affidamento.

Tutto ciò premesso a fronte dell'istruttoria svolta, il Direttore dell'U.O. Ingegneria Clinica, ha, quindi, incaricato l'Ing. Germoni, collaboratore tecnico Ingegnere Clinico, alla progettazione tecnica dell'appalto finalizzato all'affidamento dei servizi di assistenza tecnica con servizio cloud del sistema informativo di gestione del "ciclo di vita" delle tecnologie biomediche denominato Infohealth di produzione IB srl per un periodo di 24 mesi.

Quindi il Responsabile del Procedimento ha predisposto la documentazione di gara, parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'affidamento dei servizi di assistenza tecnica con servizio cloud del sistema informativo di gestione del "ciclo di vita" delle tecnologie biomediche denominato Infohealth di produzione IB srl in dotazione all'ASUR Marche, individuando un unico lotto funzionale, ai sensi:

- dell'art. 36 comma 2 b) "Contratti sotto soglia" del D. Lgs. 50/2016 mediante procedura negoziata previa pubblicazione sul sito aziendale di un avviso esplorativo di ricezioni di manifestazioni di interesse finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitarsi;
  - dell'art. 58 "Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione" del D. Lgs. 50/2016 sulla piattaforma digitale MEPA di CONSIP;
- sulla base dei seguenti principali elementi:

**LOTTO 1: Servizio di manutenzione full-risk sul sistema informativo gestionale delle tecnologie biomediche in dotazione all'ASUR Marche denominato Infohealth produzione IB srl**

**TIPOLOGIA DI CONTRATTO:** Servizi di manutenzione full-risk completo di servizi cloud del sistema informativo di gestione delle tecnologie biomediche.

**PERIODO RIFERIMENTO:** 24 mesi a decorrere dalla data del 19/07/2018

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95 comma 4 b) del D. Lgs. 50/16.

**IMPORTO COMPLESSIVO :** € 220.000,00 (I.V.A. esclusa) ripartito in:

- € 170.000,00 (I.V.A. esclusa) servizi di assistenza tecnica full risk e servizi cloud inclusi nella fornitura base
- € 50.000,00 (I.V.A. esclusa) servizi opzionali e complementari personalizzazione/implementazioni nuovi moduli gestionali ed eventuale ripetizione parziale dei medesimi servizi compresi nella fornitura base

**QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE:**

QUADRO ECONOMICO PREVENTIVO	
VOCI DI SPESA	Importo (I.V.A. esclusa)
<b>Servizi</b>	
Servizi di assistenza tecnica full risk e cloud inclusi nella fornitura base	€ 170.000,00
Servizi opzionali e complementari	€ 50.000,00
<b>VALORE COMPLESSIVO FORNITURA (I.V.A. esclusa)</b>	<b>€ 220.000,00</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
I.V.A. al 22%	€ 48.400,00
Contributo AVCP	€ 225,00
Incentivi per funzioni tecniche (ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016)*	€ 3.300,00
<b>TOTALE INTERVENTO PROGETTUALE</b>	<b>€ 271.925,00</b>

\*pari a 1,5% e registrato sullo stesso conto del servizio come da nota Direzione Amministrativa prot. n.9636 ASUR del 30/03/2018

Gli oneri di spesa complessivi associati all'attuazione progettuale sono così ripartiti e finanziabili:

VOCI DI SPESA	COMPETENZA DI SPESA
Fornitura dei servizi base	€ 170.000,00 + I.V.A. - quindi € 207.400,00 I.V.A. compresa al 22% - imputati al conto 0510050101 "Manutenzioni software" del Piano dei conti del Bilancio ASUR ripartito con l'ipotesi di avvio contrattuale dal 18/07/2018 come di seguito: <ul style="list-style-type: none"> <li>- anno 2018 - € 35.817,17 (I.V.A. inclusa) come da autorizzazione DIRING 1 sub 0 del Bilancio ASUR</li> <li>- anno 2019 - € 110.817,76 (I.V.A. inclusa) verrà reso compatibile con il budget assegnato nell'anno di competenza</li> <li>- anno 2020 - € 60.756,07 (I.V.A. inclusa) verrà reso compatibile con il budget assegnato nell'anno di competenza</li> </ul>

VOCI DI SPESA	COMPETENZA DI SPESA
Fornitura servizi opzionali/complementari	€ 50.000,00 + I.V.A. - quindi € 61.000,00 I.V.A. compresa al 22% - imputati al conto 0510050101 "Manutenzioni software" del Piano dei conti del Bilancio ASUR e verrà reso compatibile con il budget assegnato nell'anno in cui verrà esercitata l'opzione
Contributo AVCP	€ 225,00 - imputati nel bilancio ASUR anno 2018 al conto 0901100101 "Imposte e tasse"
Incentivi per funzioni tecniche - 1,5% (ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016)	€ 3.300,00 - imputati nell'anno di esercizio di competenza a fronte della realizzazione di un fondo specifico e approvazione del Regolamento Aziendale e registrati nel conto 0510050101 "Manutenzioni software" del Piano dei conti del Bilancio ASUR che verrà assegnato nell'anno di competenza

Relativamente alla ripartizione degli incentivi di cui ai precedenti prospetti, si attesta che nelle fasi di programmazione le attività di collaborazione principale e semplice sono state svolte dal Collaboratore tecnico Ing. Fabrizio Germoni (Referente dell'Istruttoria), parimenti verranno dal medesimo professionista svolte nelle fasi di affidamento.

Si attesta che l'importo a base di gara è stato determinato sulla base di costi di servizi simili affidati dall'Amministrazione e sulla base del costo annuale storico dei medesimi servizi sostenuti nell'anno precedente per l'ASUR Marche (importi determinati in esito ad espletamento di procedura di gara ad evidenza pubblica). L'importo dei servizi opzionali e complementari è stato stimato in modo forfettario in € 50.000,00 I.V.A. esclusa, sulla base delle attività in corso di ridefinizione dei processi interessati nell'ambito della gestione delle tecnologie biomediche da implementarsi auspicabilmente sulla richiamata piattaforma durante il periodo di vigenza contrattuale. Tali importi tuttavia al momento non risultano stimabili in modo puntuale pertanto eventuali opzioni potranno essere esercitate nell'ambito del contratto che verrà affidato esclusivamente fino all'importo massimo dell'appalto.

#### ESITO DELL'ISTRUTTORIA

RICHIAMATA integralmente la determina n. 675 ASURDG/2015 e 453 ASURDG/2017

DATO ATTO delle iniziative adottate per l'argomento dal Responsabile Unico del Procedimento nel senso e per gli effetti commentati nelle premesse;

RICHIAMATI il percorso istruttorio sopra descritto e le relative circostanze in esso esplicitate che costituiscono presupposto della presente proposta di determina, sottoscritta dal Dirigente proponente in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;

**Si propone al Direttore Generale di questa Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche l'adozione del seguente schema di determina:**

- 1) di autorizzare l'indizione di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 b) "Contratti sotto soglia" del D. Lgs. 50/2016, mediante Richiesta di Offerta (RdO) nell'ambito dello strumento MEPA messo a disposizione sulla piattaforma CONSIP (metaprodotto 'manutenzione software') per l'affidamento del servizio di manutenzione full-risk sul sistema informativo incluso servizio cloud per la gestione del "ciclo di vita" delle tecnologie biomediche in dotazione presso le strutture afferenti all'ASUR Marche per un periodo di 24 mesi e per un importo complessivo, inclusi i servizi complementari/opzionali, pari a € 220.000,00 (I.V.A. esclusa), secondo le circostanze ed i presupposti esplicitati nel documento istruttorio che si intendono integralmente approvati;

- 2) di approvare la seguente documentazione di gara, parte integrante e sostanziale del presente atto:
- relazione tecnico-illustrativa, comprensiva di quadro economico;
  - avviso esplorativo;
  - disciplinare di gara;
  - capitolato tecnico, completo di allegati.
- agli atti presso l'UO Ingegneria Clinica ASUR - Responsabile del Procedimento
- 3) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Ing. Antonella Pianosi, Responsabile dell'U.O.C. Ingegneria Clinica ASUR;
- 4) di dare mandato al Responsabile del Procedimento alla pubblicazione dell'avviso esplorativo di manifestazione di interesse sul sito aziendale alla sezione "Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti";
- 5) di dare atto che nella fase di programmazione le funzioni di collaboratore principale e semplice sono state svolte dal collaboratore tecnico Ing. Fabrizio Germoni, afferente al servizio di Ingegneria Clinica ASUR
- 6) di assegnare le funzioni di collaboratore principale e semplice nella fase di affidamento al collaboratore tecnico Ing. Fabrizio Germoni, afferente al servizio di Ingegneria Clinica ASUR;
- 7) di dare atto che la spesa presunta massima biennale per i servizi base stimata in € 170.000,00 (I.V.A. esclusa), pari a € 207.400,00 (I.V.A. al 22% compresa) sarà imputata sul conto economico n. 0510050101 "Manutenzione software" ripartiti negli anni di esercizio 2018 / 2019 / 2020.
- 8) di dare atto che, in applicazione e secondo le modalità di cui alla Deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture n. 1377 del 21/12/2016, la spesa relativa al contributo AVCP è pari a € 225,00;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento non è sottoposto alla disciplina in tema di controllo di cui all'art. 4, comma 8 della legge n. 412/1991 e all'art. 28 della L.R. Marche 26/1996, come modificato dall'art. 2 della L.R. 34/1998;
- 10) di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma dell'art. 17 della L.R. 26/1996 e s.m.i;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto ad attività di verifica da parte dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici ai sensi della DGR n. 902/2008 come modificata dalla DGR n. 1670/2012, che accederà al presente provvedimento unicamente mediante il sistema informativo integrato Attiweb - decreti;
- 12) di dare atto, ai fini della repertoriatura nel Sistema Attiweb Salute, che il presente provvedimento rientra nei casi "altre tipologie".

IL REFERENTE  
DELL'ISTRUTTORIA  
(Ing. Fabrizio GERMONI)



IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Antonella PIANOSI)



**SERVIZI CONTROLLO DI GESTIONE E CONTABILITA' E BILANCIO – ASUR MARCHE**

Visto quanto dichiarato dal Responsabile del Procedimento, si attesta che gli oneri di spesa derivanti dal presente provvedimento per l'anno 2018 pari a € 35.817,17 (I.V.A. inclusa) sono imputati al conto n. 0510050101 "Manutenzione software" del Piano dei conti e troverà copertura nel budget Asur anno 2018.

Per gli anni 2019 e 2020 i relativi costi saranno inseriti nella programmazione annuale del budget Asur.

IL DIRETTORE AREA CONTROLLO DI GESTIONE  
(Dott.ssa Sonia PIERCAMILLI)



IL DIRIGENTE SERVIZIO BILANCIO  
(Dott. Luigi STORTINI)



- ALLEGATI -

Tutta la documentazione citata nel presente atto è depositata presso la U.O.C. Ingegneria Clinica ASUR.