



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0001419

DATA: 15/05/2017 12:21

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE PER L'ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI  
NECESSARI ALLE AZIENDE DELL'AVEC

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Rosanna Campa

DIRETTORE DI:

UO Servizio Acquisti Metropolitano (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [05-01-03]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale

DOCUMENTI:

File	Hash
------	------

DETE0001419_2017_determina_firma_ta.pdf	3AB35E8240FE2BA0C1CA4C2DB62664452D17122C294C130DD8EE2E9AF62D5B9A
---	--

DETE0001419_2017_Allegato1:	798EDE557412DBC8DEED97430A22217D9C70CFC7BFDB07673D8BA9C8F47EB49D
-----------------------------	--



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitano (SC)

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE PER L'ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI NECESSARI  
ALLE AZIENDE DELL'AVEC**

### **IL DIRETTORE**

Vista la deliberazione n.52 del 13.02.2017 con la quale il Direttore Generale dell'Azienda USL di Bologna definisce i poteri di delega dei Dirigenti Responsabili di alcune delle articolazioni organizzative del Dipartimento Amministrativo, fra cui l'UO Servizio Acquisti Metropolitano;

Vista altresì la delibera n.115 del 13/06/2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la conseguente istituzione del Servizio Acquisti Metropolitano, nonchè le delibere n.146/2011, n.108/2013 e n. 162/2013 con le quali, tra l'altro, sono stati individuati gli atti delegati per il Servizio suddetto;

Premesso che le strutture, le funzioni e le attività assistenziali del servizio sanitario regionale, assicurano la tutela della salute come diritto fondamentale della persona ed interesse della collettività e che la Regione Emilia Romagna attraverso le Aziende Sanitarie assicura livelli essenziali ed uniformi di assistenza;

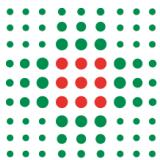
Viste le richieste dei Servizi, Dipartimenti, UOC delle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta, relative ai beni e servizi sotto indicati:

1. RDO per la fornitura di n. 1 portale per monitoraggio rifiuti occorrente all'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, per un importo complessivo pari a € 30.000,00 IVA esclusa;
2. Acquisto diretto, da fornitori esteri, di microsfere di Ittrio 90 per le esigenze della Radiologia dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, per un importo annuo complessivo di €. 450.000,00.= iva esclusa;
3. Procedura Negoziata, fornitura di materiale di consumo per n. 2 sistemi di neuro navigazione per le necessità dell'Azienda USL di Bologna per un importo biennale di € 70.620,00 iva esclusa;
4. RDO per la fornitura in Service di sensori e di sistema per la misurazione non invasiva dell'ossimetria cerebrale e somatica per le necessità della Chirurgia Vascolare dell'AUSL di Bologna, per un importo triennale di € 51.300,00 IVA esclusa, eventualmente rinnovabile di anni 2;
5. Procedura negoziata per l'acquisizione servizi di manutenzione e assistenza moduli sistema amministrativo contabile "Eusis" (fino all'attivazione della nuova gara a livello regionale) e del sistema informativo Dipartimento Salute Mentale "SIT" per l'Azienda USL di Bologna e servizi di manutenzione e assistenza sistema gestionale del Dipartimento di Sanità Pubblica per l'Azienda



USL di Imola, per un importo presunto complessivo per i periodi indicati nell'allegato 1 di € 618.130,00 iva esclusa;

6. Procedura negoziata per l'acquisizione servizi di manutenzione e assistenza sistema informativo ospedaliero "Areas", per Azienda USL di Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli; anagrafe centrale dei contatti, "Areas xMPI" per l' Azienda USL di Bologna e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna; sistema amministrativo contabile "OLIAMM e gestione invalidi Civili "Rurer" per l'Azienda USL di Imola; sistema informativo "SIR" e Day service ambulatoriale per l' Istituto Ortopedico Rizzoli; manutenzione e assistenza per il sistema informativo Servizio Trasfusionale Unico "Eliot" per le aziende dell'Area Metropolitana di Bologna (fino all'attivazione della nuova gara a livello regionale), per un importo presunto complessivo biennale di € 3.870.717,00 iva esclusa;
7. Procedura negoziata per l'acquisizione servizi di manutenzione e assistenza del sistema gestionale del Dipartimento Oncologico per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna, per un importo presunto complessivo biennale di € 50.400,00 iva esclusa;
8. Procedura negoziata per l'acquisizione servizi di manutenzione e assistenza sistema gestionale del Dipartimento di Sanità Pubblica per l'Azienda USL di Bologna e Imola, sistemi gestionali del laboratorio analisi , repository eventi clinici, gestione TAO per l'Azienda USL di Bologna e Imola e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, gestione screening per l'Azienda USL di Bologna, gestione Laboratorio Genetica per l'Azienda USL di Imola, sistema gestionale sala operatoria "Ormawin" per l'Azienda USL di Imola e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, sistema pronto soccorso "Firstaid" per l'Azienda USL di Imola e sistema gestione risorse umane e cartella medicina del lavoro per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, per un importo presunto complessivo biennale di € 4.420.724,00 iva esclusa
9. RDO per la fornitura di "Soluzioni Infusionali" per le necessità dell'Azienda USL di Bologna e per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, per un importo di 11 mesi di € 207.361,00 IVA esclusa;
10. PN acquisto in esclusiva a completamento di carrello lavaggio comprensivo di accessori e opere di adeguamento per la Centrale Unica di Sterilizzazione presso l'Ospedale Bellaria dell'Azienda USL di Bologna, per un importo complessivo di € 24.055,40 IVA esclusa;
11. RDO fornitura divisa in lotti ad aggiudicazione separata, di apparecchi per pressione positiva(CPAP) e ventilatori pressometrici per l'Azienda USL di Bologna, per un importo di € 32.786,88 IVA esclusa;
12. RDO fornitura di n. 4 automediche per il Dipartimento di Emergenza dell'Azienda USL di Bologna, per un importo di € 200.000,00 IVA esclusa;
13. RDO per la fornitura di 1 Cuocipasta per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna per un importo di Euro 53.000,00 IVA esclusa;
14. RD-PN acquisto fornitura n. 1 piantone per tavolo operatorio per l'Azienda Ospedaliero universitaria di Bologna, per un importo di € 25.000,00 Iva esclusa;
15. RDO per la fornitura di n. 1 sistema ecotomografico portatile ad elevata portabilita' occorrente all'ambulatorio dermatologico dell'Ospedale Bellaria di Bologna, per un importo complessivo pari a € 7.970,00 IVA esclusa;



16. Procedura negoziata per l'acquisizione servizi di manutenzione e assistenza software per gestione cartella psichiatria (EFESO) e gestione cartella neuropsichiatria (ELEA) per le esigenze dell'Azienda USL di Imola, per un importo presunto complessivo biennale di € 23.500,00 iva esclusa;
17. Procedura negoziata per l'acquisizione del servizio di manutenzione Full-risk su Ecotomografi SAMSUNG - in uso presso il presidi Ospedalieri dell'AUSL DI IMOLA per un importo presunto di € 37.346,25 Iva esclusa;
18. RDO per l'affidamento di un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria alle parti interne dell'abitacolo sanitario e all'impiantistica speciale delle autoambulanze di proprietà o in uso all'Azienda Usl di Bologna e all'Azienda Usl di Imola, per un importo pari a € 166.000,00 oneri fiscali esclusi;
19. Procedura negoziata per l'affidamento del contratto di manutenzione in accordo quadro per le attrezzature fabbricate da Hill Rom in uso presso l'Azienda USL di Bologna e l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna per un importo presunto di € 123.411,70 Iva esclusa;
20. Procedura negoziata per l'affidamento del contratto di assistenza per gli ecogastroskop prodotti da Pentax Medical in dotazione alla Gastroenterologia dell'Ospedale Maggiore per un importo presunto di € 111.440,34 Iva esclusa;
21. Procedura negoziata per l'affidamento del - contratto di manutenzione in accordo quadro per la manutenzione sui dispositivi medici fabbricati da Pentax Medical – AVEC per un importo presunto di € 289.000,00 Iva esclusa ;
22. Procedura negoziata per l'affidamento del contratto con la ditta Biomed Service SNC per il primo intervento e le riparazione minor sui dispositivi medici fabbricati da Pentax Medical - AVEC per un importo presunto di € 243.000,00 Iva esclusa ;
23. RDO per la fornitura, divisa in lotti, di n. 8 ecotomografi necessari a diversi Servizi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna, per un importo complessivo pari a € 203.000,00, oneri fiscali esclusi;
24. RDO per la fornitura di solleva malati, necessari all'Azienda USL di Bologna, per un importo complessivo pari a € 100.000,00, oneri fiscali esclusi

Visto l'articolo 32 (fasi delle procedure di affidamento), comma 2, del D.lgs 18 aprile 2016, n.50, il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

Accertato che alla data odierna, per i beni di cui all'allegato, non risultano attive convenzioni presso il soggetto aggregatore della Regione Emilia Romagna: Agenzia Regionale Intercent-ER, né presso Consip spa;

Viste le dichiarazioni di esclusiva, rispettivamente per i beni di cui ai punti 2), 3), 5), 6), 7), 8) 16), 17), 19), 20), 21) e 22) , agli atti del Servizio Acquisti Metropolitano;



Atteso che le procedure n. 10 rientrano nella fattispecie prevista dall'articolo 63, comma 3 lettera b (consegne complementari effettuate dal fornitore originario);

Dato atto che ai sensi dell'art.216, comma 9, del D.lgs 50/2016, in attesa delle Linee Guida dell'ANAC previste dall'art.36, comma 7, del D.lgs 50/2016, per i beni di cui ai punti 3), 5), 6), 7), 8), 14, 16), 17), 19), 20), 21) e 22) si è proceduto a indagini di mercato mediante avvisi pubblicati sul profilo di committente dell'Azienda USL di Bologna per un periodo di non inferiore ai 15 giorni;

Preso atto che gli acquisti di cui sopra sono stati rispettivamente previsti:

- nella delibera n. 157 del 27.06.2016 del Direttore Generale dell'Azienda USL di Bologna: "Masterplan 2015-2017 – Approvazione della Programmazione Acquisti Beni e Servizi anni 2016 – 2017. Autorizzazione a contrarre";
- nella delibera n. 123 del 16.08.2016 del Direttore Generale dell'Azienda USL di Imola: "Masterplan 2015-2017 – Approvazione della Programmazione Acquisti Beni e Servizi anni 2016 – 2017. Autorizzazione a contrarre";
- nella delibera n. 166 del 01.08.2016 del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna: "Masterplan 2015-tg2017 – Approvazione della Programmazione Acquisti Beni e Servizi anni 2016 – 2017. Autorizzazione a contrarre";
- nella delibera n. 192 del 28.07.2016 del Direttore Generale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli: "Masterplan 2015-2017 – Approvazione della Programmazione Acquisti Beni e Servizi anni 2016 – 2017. Autorizzazione a contrarre";

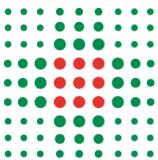
Preso atto che per le procedure di gare dal nr. 05 al nr. 08 e nr. 16:

- alcuni contratti potranno cessare anticipatamente qualora giungessero al termine eventuali procedure di gara svolte dal soggetto aggregatore alcune delle quali già in corso (es. software GAAC, GRU, Trasfusionale ecc) ;

- le Direzioni Generali hanno inviato apposita comunicazione, ( Azienda USL di Bologna prot. 24941 del 23.02.2017, Azienda USL di Imola prot. 6592 del 02.03.2017 e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna prot. 4460 del 06.03.2017, e Istituto Ortopedico Rizzoli prot.2810 del 23.03.2017) all'Agenzia per l'Italia Digitale e all'Autorità Nazionale Anticorruzione, così come previsto dall' art.1 comma 516 della L. 208/2015 e Circolare AGID nr. 2 del 24.06.2016) in tema di acquisizioni di beni e servizi informatici;

Di dare atto che i beni oggetto delle procedure di gara di cui al presente atto non rientrano tra le categorie merceologiche del settore sanitario come individuate dal D.P.C.M. 24 dicembre 2015, di cui all'art.9 comma 3 del D.L. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi;

Atteso che per procedure indicate nell'Allegato si procederà tra l'altro a norma di quanto previsto dall'art. 1 comma 419 della L.232/2016 a svolgere le gare attraverso gli strumenti messi a disposizione da Consip o Intercent ER;



Accertato che i contratti, a pena di nullità, saranno stipulati con apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata per le procedure negoziate, tramite scrittura privata per le RDO, secondo quanto previsto all'art.32 del D.lgs 50/2016;

Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento per le gare di cui all'Allegato 1 è la Dott.ssa Rosanna Campa, direttore dell'UOC Servizio Acquisti Metropolitano, mentre i Direttori Esecutivi saranno successivamente individuati;

### **Determina**

Per quanto premesso in narrativa, quale parte integrante e sostanziale nonché motivazione del dispositivo del presente atto:

- a) di autorizzare, pertanto, l'espletamento delle procedure di gara di cui all'allegato 1;
- b) di dare atto che la presente determina a contrarre sarà pubblicata sul profilo di committente dell'Azienda USL di Bologna, ai sensi dell'art.29 del D.lgs 50/2016;
- c) di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna;

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Giuseppe Giorgi

Firmato digitalmente da:

Rosanna Campa

## Allegato 1)

<b>rif</b>	<b>fine</b>	<b>Oggetto e natura</b>	<b>periodo</b>	<b>importo esclusa</b>	<b>IVA</b>	<b>CIG</b>	<b>scelta del contraente</b>	<b>criterio di aggiudicazione</b>
01	Assicurare una sicura gestione dei rifiuti radioattivi prima dello smaltimento	RDO per la fornitura di n. 1 portale per monitoraggio rifiuti occorrente all'AOUBO	Una tantum	30.000,00		7056972D82	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
02	Acquisire DM contenenti sostanze radioattive per la terapia radio embolizzante	Acquisto diretto, da fornitori esteri, di microsfere di Itrio 90 (Y90) per le esigenze della Radiologia dell'AOUBO	Annuale	450.000,00		7059397EAE 705941096A	Procedura negoziata di cui all'art.63 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	
03	Acquisire materiale di consumo dedicato per sistemi di neuro navigazione	Fornitura di materiale di consumo per n. 2 sistemi di neuro navigazione per esigenze dell'Ausl di Bologna	Biennale	70.620,00		70541661F0	Procedura negoziata di cui all'art.63 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	
04	Acquisire sistema necessario per la misurazione non invasiva dell'ossigeno cerebrale somatica	RDO fornitura in Service di sensori e di sistema per la misurazione non invasiva dell'osssimetria cerebrale e somatica per le necessità della Chirurgia Vascolare dell'AUSL BO	triennale	51.300,00		70677961C5	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.3 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
05	Acquisizione necessaria per la manutenzione e assistenza dei sistemi software in uso presso le Aziende Sanitarie.	Acquisizione servizi di manutenzione e assistenza moduli sistema amministrativo contabile "Eusis" (fino all'attivazione della nuova gara a livello regionale) e del sistema informativo Dipartimento Salute Mentale "SIT" per l'Azienda USL di Bologna e servizi di manutenzione e assistenza sistema gestionale del Dipartimento di Sanità Pubblica per l'Azienda USL di Imola	12 mesi AUSLBO 24 mesi AUSL Imola	€ 618.130,00		70605061DF	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
06	Acquisizione necessaria per la manutenzione e assistenza dei sistemi software in uso presso le Aziende Sanitarie	Acquisizione servizi di manutenzione e assistenza sistemi software: sistema informativo ospedaliero "Areas", per AUSLBO e IOR; anagrafe centrale dei contatti, "Areas xMPI" per AUSLBO e AOBO; sistema amministrativo contabile "OLIAMM e gestione invalidi	24 mesi	€ 3.870.717,00		70605348F8	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	

		Civili "Rurer" per AUSL Imola; sistema informativo "SIR" e Day service ambulatoriale per Istituto Ortopedico Rizzoli e manutenzione e assistenza per il sistema informativo Servizio Trasfusionale Unico "Eliot" per le aziende dell'Area Metropolitana di Bologna (fino all'attivazione della nuova gara a livello regionale)				
07	Acquisizione necessaria per la manutenzione e assistenza del sistema software in uso presso l' Azienda Sanitaria	Acquisizione servizi di manutenzione e assistenza del sistema gestionale del Dipartimento Oncologico per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna	24 mesi	€ 50.400,00	706055062D	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016
08	Acquisizione necessaria per la manutenzione e assistenza dei sistemi software in uso presso le Aziende Sanitarie	Acquisizione servizi di manutenzione e assistenza sistema gestionale del Dipartimento di Sanità Pubblica per l'Azienda USL di Bologna e Imola, sistemi gestionali del laboratorio analisi , repository eventi clinici, gestione TAO per l'Azienda USL di Bologna e Imola e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, gestione screening per l'Azienda USL di Bologna, gestione Laboratorio Genetica per l'Azienda USL di Imola, sistema gestionale sala operatoria "Ormawin" per l'Azienda USL di Imola e Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, sistema pronto soccorso "Firstaid" per l'Azienda USL di Imola e sistema gestione risorse umane e cartella medicina del lavoro per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.	24 mesi	€ 4.420.724,00	7060566362	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016

09	Fornire soluzioni infusionali necessarie alle esigenze pazienti	RDO per la fornitura di "Soluzioni Infusionali" per l'Azienda USL di Bologna e l'AOU di Bologna	11 mesi	207.361,00	7061667FF1	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Prezzo più basso
10	Completamento sistema di lavaggio decontaminazione Getinge 9120 tunnel	acquisto in esclusiva a completamento di carrello di lavaggio comprensivo di accessori e opere di adeguamento per la Centrale Unica di Sterilizzazione AUSL Bologna	UNA TANTUM	24.055,40	Z581E69CAA	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett.b del D.Lgs 50/2016	
11	Acquisizione necessaria ad implementare le apparecchiature per le attività	RDO fornitura divisa in lotti di apparecchi per pressione positiva(CPAP) e ventilatori presso metrici per l'AUSL di Bologna	UNA TANTUM	32.786,88	LOTTO1:706201 0B00 LOTTO2:706202 0343	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
12	Sostituzione di automezzi in uso	RDO Fornitura di n. 4 automediche per il Dipartimento di Emergenza dell'AUSL di Bologna	UNA TANTUM	200.000,00	7061956E6F	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
13	Acquisizione necessaria ad implementare le apparecchiature per le attività	RDO Fornitura di 1 Cuocipasta per le esigenze dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna	UNA TANTUM	53.000,00	7062134157	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
14	Implementare l'attrezzatura per il Blocco Operatorio	FORNITURA DI N. 1 PIANTONE MOBILE PER TAVOLO OPERATORIO PER L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna	UNA TANTUM	25.000,00	70618517CB	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
15	dotare l'U.O. del parco apparecchiature per la propria attività	RDO per la fornitura di n. 1 sistema ecotomografico portatile ad elevata portabilità' occorrente all'ambulatorio dermatologico dell'Ospedale Bellaria di Bologna	UNA TANTUM	7.970,00	ZA51E6E467	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
16	Acquisizione necessaria per la manutenzione e assistenza dei sistemi software in uso presso l' Azienda Sanitaria	Acquisizione servizi di manutenzione e assistenza software per gestione cartella psichiatria (EFESO) e gestione cartella neuropsichiatria (ELEA) per le esigenze dell'Azienda USL di Imola	24 mesi	€ 23.500,00	706543121C	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
17	Acquisizione necessaria per la manutenzione di attrezature sanitarie	servizio di manutenzione Full-risk su Ecotomografi SAMSUNG - in uso presso il presidi Ospedalieri dell'AUSL DI IMOLA	4 anni	37.346,25	7066442469	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	

18	Acquisizione necessaria ad assicurare la continuità operativa dei mezzi di emergenza (ambulanze e auto mediche) assegnate all'Emergenza 118	RDO per l'affidamento di servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria alle parti interne dell'abitacolo sanitario e all'impiantistica speciale delle autoambulanze di proprietà o in uso all'Azienda Usl di Bologna e Azienda Usl di Imola	18 mesi per Ausl Bo 12 mesi per Ausl Imola	€ 166.000	7071180A53	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
19	Acquisizione necessaria per la manutenzione di attrezzature sanitarie	AOUBO-AUSLBO contratto di manutenzione in accordo quadro per le attrezzature fabbricate da Hill rom	4 anni 2017-2020	€ 123.411,70	7074987FF4	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
20	Acquisizione necessaria per la manutenzione di attrezzature sanitarie	contratto di assistenza per gli ecogastroskopì prodotti da Pentax Medical in dotazione alla Gastroenterologia dell'Ospedale Maggiore	2017-2020	€ 111.440,34	7075158D12	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
21	Acquisizione necessaria per la manutenzione di attrezzature sanitarie	AVEC - contratto di manutenzione in accordo quadro per la manutenzione sui dispositivi medici fabbricati da Pentax Medical	2017-2020	€ 289.000,00	7075175B1A	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
22	Acquisizione necessaria per la manutenzione di attrezzature sanitarie	AVEC stipula di contratto con la ditta Biomed Service SNC per il primo intervento e le riparazione minor sui dispositivi medici fabbricati da Pentax Medical	2017-2020	€ 243.000,00	70752064B1	Procedura Negoziate ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett.b del D.Lgs 50/2016	
23	Incrementare la qualità della dotazione tecnologica nell'ambito della diagnostica ecografica	fornitura, divisa in lotti, di n. 8 ecotomografi necessari a diversi Servizi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna	Una tantum	€ 203.000,00	Lotto n. 1: 707594133C  Lotto n. 2: 7075951B7A  Lotto n. 3: 7075956F99	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa
24	Sostituzione sistemi in uso	fornitura di solleva malati, necessari all'Azienda USL di Bologna	Una tantum	€ 100.000,00	70768300DD	Procedura negoziata di cui all'art.36 co.2 lett. b del D.Lgs 50/2016	Offerta economicamente più vantaggiosa