



Da pubblicare all'Albo on line ai sensi degli artt.13 e 14 delle vigenti disposizioni in materia di accesso agli atti amministrativi.

## Direzione Generale

Dipartimento gestione economico finanziaria, risorse strumentali, logistica

S.C. Approvvigionamento e gestione risorse

Dirigente responsabile: dott.ssa Maria Laura Zizzo

Telefono: 0105632300 - 2303

Email: segreteria.provveditorato@galliera.it

Uffici interessati:

Direzione Generale

Direzione Amministrativa

Direzione Sanitaria

S.C. Controllo di gestione

Dip. Gest.Opere edili e manut.grande prog.

S.C. I.T.I.C.

S.S.C. A.I.C.



Cod. IPA: eoog\_ge - Cod. AOO: eoog

E.O. Ospedali Galliera - Genova

**PROVVEDIMENTO**

N. 832 del 15/11/2017

Prot.Gen. PG/0030175/17

**Oggetto:** Approvazione del programma biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e servizi, ai sensi dell'art.21 del D.lgs 18.04.2016, n.50 codice dei contratti pubblici.

### IL DIRETTORE GENERALE

richiamato il Codice dei contratti pubblici di cui al D.lgs 18.04.2016, n.50, pubblicato sulla G.U. del 19.04.2016 e immediatamente in vigore dallo stesso 19.04.2016 e s.m.i.:

preso atto che l'art.21 di detto codice (Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici) stabilisce:

- al comma 1 che “Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio”;
- al comma 6 che “Il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000,00.= euro. Nell'ambito del programma, le amministrazioni



aggiudicatrici individuano i bisogni che possono essere soddisfatti con capitali privati. Le amministrazioni pubbliche comunicano, entro il mese di ottobre, l'elenco delle acquisizioni di forniture e servizi d'importo superiore a 1 milione di euro che prevedono di inserire nella programmazione biennale al Tavolo tecnico dei soggetti di cui all'articolo 9, comma 2, del decreto legge 24 aprile 2014, n.66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n.89, che li utilizza ai fini dello svolgimento dei compiti e delle attività ad esso attribuiti. Per le acquisizioni di beni e servizi informatici e di connettività le amministrazioni aggiudicatrici tengono conto di quanto previsto dall'art.1, comma 513, della legge 28 dicembre 2015, n.208”;

- al comma 7 che “Il programma biennale degli acquisiti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali sono pubblicati sul profilo del committente, sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e dell'Osservatorio di cui all'articolo 213, anche tramite i sistemi informatizzati delle regioni e delle province autonome di cui all'articolo 29, comma 4”;

preso atto altresì che l'art.29 (Principi in materia di trasparenza) dello stesso codice stabilisce:

- al comma 1 che “Tutti gli atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori relativi alla programmazione di lavori, opere, servizi e forniture, nonché alle procedure per l'affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere. [...] devono essere pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente” con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n.33. [...];
- al comma 2 che “ Gli atti di cui al comma 1, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53, sono, altresì, pubblicati sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e sulla piattaforma digitale istituita presso l'ANAC, anche tramite i sistemi informatizzati regionali, di cui al comma 4, e le piattaforme regionali di e-procurement interconnesse tramite cooperazione applicativa”;

richiamato il provvedimento n.774 del 27.10.2016 avente ad oggetto: Approvazione del programma biennale degli acquisti di beni e servizi ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, “Codice dei contratti pubblici”, con il quale si è definita la programmazione in argomento per gli anni 2017 e 2018;

dato atto che alcune procedure inserite nella programmazione 2017 sono in fase di espletamento o saranno espletate nel corso del 2018 da parte di A.Li.Sa/Cra o dall'Ente, a seguito di deroga da parte della stessa;

ritenuto di procedere alla programmazione per il biennio 2018-2019, allo scopo di definire, nonché di fornire agli enti competenti, i fabbisogni di beni e servizi di questo Ente (compresi i beni informatici di importi pari o superiori a € 40.000,00.=), nonché di darne dovuta trasparenza;

ritenuto di precisare che le procedure in programmazione potranno essere espletate dall'Ente a seguito di deroga o di specifiche indicazioni da parte di SUAR o di A.Li.Sa/Cra o di Liguria Digitale o da parte di altri soggetti aggregatori o Enti aventi competenza in materia;



*Aut*

dato atto che le spese per gli acquisti inseriti nella presente programmazione sono a carico del bilancio dell'Ente;

dato atto altresì che a' sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lgs n.50/2016 vengono individuate nell'ambito della programmazione le procedure di acquisti superiori a €1.000.000,00, che con nota prot.gen.n.28143 del 27.10.2017 si è proceduto a comunicare al Tavolo dei soggetti aggregatori;

dato atto che con note prott.nn. CI/4108/CU del 28.09.2017, CI/4161/CU del 2.10.2017, CI/4233/CU del 4.10.2017, CI/4289/CU del 6.10.2017, CI/4434/CU del 16.10.2017 si è proceduto a richiedere la programmazione per gli anni 2018 e 2019 alla Direzione Sanitaria, alla S.C. Informatica, Telecomunicazioni e Ingegneria clinica, alla S.S.C. Automazione e Ingegneria clinica, al Direttore del Dipartimento di Staff e al Direttore del Dipartimento Gestione Opere Edili, Manutenzione e Grande Progettualità;

richiamata la nota prot.n. CI/4430/CU del 16.10.2017 inviata dal Dirigente responsabile della S.S.C. Automazione e Ingegneria Clinica, la nota prot.n.CI/4552/CU del 20.10.2017 inviata dal Direttore del Dipartimento Gestione Opere Edili, Manutenzione e Grande Progettualità, e le annotazioni poste sul prot.n. CI/4434/CU del 16.10.2017 dalla Direzione Sanitaria, e la nota prot.n. CI/4984/CU del 13.11.2017 e annotazioni inviata dal Dirigente responsabile della S.C. Informatica Telecomunicazioni e ingegneria clinica con le quali sono stati trasmessi i fabbisogni di acquisti di beni e servizi superiori a € 40.000.00.= per il biennio 2018-2019;

ritenuto di dover riformulare anche sulla base delle nuove esigenze emerse da parte delle varie strutture dell'Ente la programmazione per l'anno 2018 e definire la programmazione per l'anno 2019 per i beni e servizi, come individuati nell'allegato n.1 al presente provvedimento di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

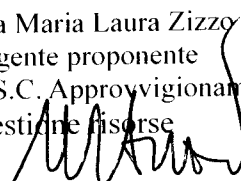
ritenuto di rinviare a successivi atti eventuali modifiche e integrazioni a detto programma in ragione sia di sopravvenute esigenze sia di future indicazioni applicative e attuative;

ritenuto di trasmettere copia del presente provvedimento a SUAR, A.Li.Sa/CRA, Osservatorio regionale contratti, Tavolo nazionale dei soggetti aggregatori, e di pubblicare lo stesso sul sito internet dell'Ente, in osservanza alle disposizioni sopra menzionate;

### **delibera**

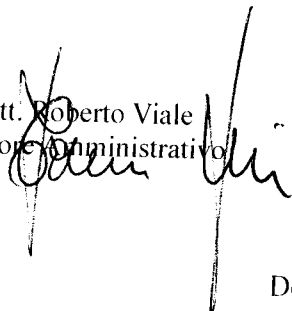
1. di approvare il programma biennale 2018-2019 degli acquisiti di beni e servizi di cui all'allegato n.1 al presente provvedimento di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di trasmettere copia del presente provvedimento a SUAR, A.Li.Sa-CRA, Osservatorio regionale contratti, Tavolo nazionale dei soggetti aggregatori, e di pubblicare lo stesso sul sito internet dell'Ente.

Dott.ssa Maria Laura Zizzo  
Dirigente proponente  
Responsabile S.C. Approvvigionamento e  
gestione risorse

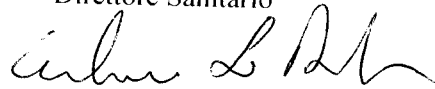


per il parere:

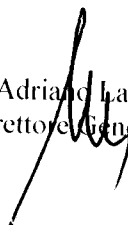
Dott. Roberto Viale  
Direttore Amministrativo



Dott. Giuliano Lo Pinto  
Direttore Sanitario



Dott. Adriano Lagostena  
Direttore Generale



# PROGRAMMAZIONE ACQUISTI

DESCRIZIONE	IMPORTO ANNUALE PRESUNTO - IVA ESCLUSA	IMPORTO > €1.000.000,00 - N. NOMENCLATURA	SOGGETTO AGGREGATORE /CENTRALE DI COMMITENZA COMPETENTE/GARE IN AUTONOMIA
<b>2018</b>			
<b>DISPOSITIVI MEDICI</b>			
FILTRI ACQUA	€ 30.000,00		A.LI.SA/CRA
SACCHETTO COPRIPADELLA MONOUSO UNIVERSALE	€ 30.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI TERAPIA ANTALGICA	€ 120.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE	€ 390.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER EMODINAMICA	€ 450.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	€ 356.000,00		A.LI.SA/CRA
DEVIATORE OSSIGENO E COPRIBRACCIALE PRESSORIO ANESTESIA E RIANIMAZIONE	€ 48.000,00		A.LI.SA/CRA
PROTESI ESOFAGEA E BILIARE LOTTI VARI	€ 125.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE ENDOSCOPIA DIGESTIVA LOTTI VARI	€ 100.000,00		A.LI.SA/CRA
PALLONCINO INTRAGASTRICO ENDOSCOPIA DIGESTIVA	€ 50.000,00		A.LI.SA/CRA
VIDEOCAPSULE PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA	€ 50.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI SALA GESSI	€ 35.000,00		A.LI.SA/CRA
SENSORI SATURIMETRIA ADULTO E BAMBINI	€ 57.000,00		A.LI.SA/CRA
MEDICAZIONI TNT STERILI	€ 40.000,00		A.LI.SA/CRA
DEFLUSSORI LUER LOCK LATEX FREE E GEL LUBRIFICANTE	€ 27.000,00		A.LI.SA/CRA
KIT INCONTINENZA FECALE + SACCHE RACCOLTA	€ 25.000,00		A.LI.SA/CRA
DRENAGGI CHIRURGICI LOTTI VARI	€ 30.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE PER STERILIZZAZIONE VAPORE SATURO -LOTTI 5	€ 22.000,00		A.LI.SA/CRA
FRESE E TRAPANI PER NEUROCHIRURGIA	€ 100.000,00		A.LI.SA/CRA
BENDAGGIO GASTRICO	€ 15.000,00		A.LI.SA/CRA
RETE PERMACOL PER CHIRURGIA ADDOMINALE	€ 15.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI MEDICI PER ODONTOSTOMATOLOGIA	€ 50.000,00		A.LI.SA/CRA
ENDOPROTESI VASCOLARI ADDOMINALI	€ 670.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE PER OCULISTICA E LENTINE	€ 130.000,00		A.LI.SA/CRA
MEDICAZIONI E BENDE	€ 30.000,00		A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER UROLOGIA	€ 60.000,00		A.LI.SA/CRA
SISTEMI DI PRELIEVI EMATICI	€ 180.000,00		A.LI.SA/CRA

# PROGRAMMAZIONE ACQUISTI

PLASTICHERIA PER LABORATORIO	€ 60.000,00	A.LI.SA/CRA
PROTESI ERNIE E LAPAROCELI LOTTI VARI	€ 65.000,00	A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER GINECOLOGIA	€ 90.000,00	A.LI.SA/CRA
SISTEMA PROTEZIONE CHIRURGICA ORTOPEDICA -COPRICAPO STERILE	€ 50.000,00	A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI VARI , SISTEMI PROTESICI E STRUMENTARIO PER ORTOPEDIA	€ 500.000,00	A.LI.SA/CRA
MANUFATTI PROTESICI PER ODONTOSTOMATOLOGIA	€ 150.000,00	A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER NEUROCHIRURGIA DISTRETTO COLONNA	€ 70.000,00	A.LI.SA/CRA
KIT PER EMODINAMICA ED INIETTORE IN USO GRATUITO	€ 33.000,00	A.LI.SA/CRA
PROTESI ANCA GINOCCHIO	€ 460.000,00	A.LI.SA/CRA
LAVAGGIO PULSATO	€ 19.000,00	A.LI.SA/CRA
GARZE STERILI X SALA OPERATORIA - LOTTI VARI	€ 20.000,00	A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER MAXILLO FACCIALE	€ 130.000,00	A.LI.SA/CRA
SUTURE CHIRURGICHE	€ 130.000,00	A.LI.SA/CRA
DEFIBRILLATORI E PACEMAKERS	€ 488.000,00	A.LI.SA/CRA
DISPOSITIVI PER MAXILLO FACCIALE	€ 30.000,00	A.LI.SA/CRA
SISTEMI MISURAZIONE PRESSIONE TOPICA NEGATIVA	€ 27.000,00	A.LI.SA/CRA
SACCHE DONAZIONE SANGUE	€ 120.000,00	A.LI.SA/CRA
OSTEOSINTESI COLLO FEMORE	€ 225.000,00	A.LI.SA/CRA
<b>PROCEDURE INFORMATICHE</b>		
Fornitura storage per data center Il piano	€ 120.000,00	LIGURIA DIGITALE
Trasferimento e messa in sicurezza data center (padiglione D)	€ 200.000,00	LIGURIA DIGITALE
Fornitura armadio robotizzato ad uso nuovo magazzino farmaceutico	€ 209.000,00	LIGURIA DIGITALE
Tablet reparto	€ 90.000,00	LIGURIA DIGITALE
Fornitura punti gialli per incasso ticket	€ 75.000,00	LIGURIA DIGITALE
Software amministrativi	€ 175.000,00	LIGURIA DIGITALE
Integrazione sw sanitari (registro operatorio, anatomia patologica, laboratori analisi, cartelle cliniche argos e controllo di gestione) al nuovo SIO acquisizione una tantum e manutenzione triennale	€ 180.000,00	LIGURIA DIGITALE
Software sanitari	€ 220.000,00	LIGURIA DIGITALE
Videosorveglianza	€ 60.000,00	LIGURIA DIGITALE
Manutenzione lan e PDL	€ 40.000,00	CONSIP
Integrazione sw RIS /PACS al nuovo SIO acquisizione una tantum e manutenzione triennale	€ 50.000,00	LIGURIA DIGITALE
Telefonia fissa	€ 65.000,00	CONSIP
Licenze server db	€ 45.000,00	LIGURIA DIGITALE

## PROGRAMMAZIONE ACQUISTI

Manutenzione Archidoc Galliera/ IBMDR e gestione per iter atti amministrativi	€ 60.000,00		LIGURIA DIGITALE
Telefonia mobile	€ 80.000,00		CONSIP
Open source	€ 50.000,00		LIGURIA DIGITALE
Computer desktop	€ 55.000,00		CONSIP
Server dipartimentali	€ 60.000,00		CONSIP
Consumabile stampanti Epson	€ 75.000,00		LIGURIA DIGITALE
SPC Cloud	€ 90.000,00		CONSIP
<b>FARMACI</b>			
PRODOTTI FARMACEUTICI (INCLUDE SPECIALITA' MEDICINALI, EMODERIVATI E STUPEFACENTI)	€ 4.451.751,00	33690000-3	A.LI.SA./CRA
FARMACI ANTI EPATITE C	€ 10.155.040,00	33690000-3	A.LI.SA./CRA
SOLUZIONI PERFUSIONALI – GALENICI DELL'INDUSTRIA – NUTRIZIONE ENTERALE E PARENTERALE – DIETETICI	€ 505.000,00		A.LI.SA./CRA
DETERGENTI ANTISETTICI, ANTISETTICI, DISINFETTANTI E STERILIZZANTI	€ 64.745,00		A.LI.SA./CRA
FORNITURA E GESTIONE DEI GAS MEDICALI E SPECIALI COMPRENSIVA DEI RELATIVI SERVIZI GESTIONALI, MANUTENTIVI E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI	€ 564.707,37		A.LI.SA./CRA
MEZZI DI CONTRASTO	€ 241.068,77		A.LI.SA./CRA
<b>MANUTENZIONI APPARECCHIATURE</b>			
N. 2 Apparecchiature Axiom Aristos FX Plus	€ 80.000,00		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature Rx Alta tecnologia per diagnostic imagin	€ 59.375,00		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature Rx Alta tecnologia	€ 403.850,00		A.LI.SA./CRA
Angiografo Integris Allura 12, Multidiagnostic 4	€ 70.300,00		A.LI.SA./CRA
Tac Multislice brillante CT 64	€ 76.000,00		A.LI.SA./CRA
Angiografo digitale monoplanare FD 10	€ 70.000,00		A.LI.SA./CRA
Tomografo a risonanza magnetica 1,5T	€ 51.774,72		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature gastroenterologia (Lotto 4 gara CRA)	€ 76.650,00		A.LI.SA./CRA
Sistema M3 + 2 Stazioni di pianificazione	€ 44.070,00		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature Rx Alta tecnologia (Acceleratori)	€ 354.440,00		A.LI.SA./CRA
Servizi di manutenzione e gestione delle apparecchiature elettromedicali	€ 677.608,26		A.LI.SA./CRA
<b>DIAGNOSTICI E REAGENTI</b>			
Service next generation sequencing per Istompatibilità/IBMDR	€ 400.000,00		A.LI.SA./CRA
Sistema di indagini molecolari per Istologia e Anat. Patologica	€ 128.000,00		A.LI.SA./CRA
Fornitura Kit di diagnostici per Lab. Di Istompatibilità/IBMDR	€ 94.213,00		A.LI.SA./CRA
Fornitura del kit Procalcitonina per Lab. Di Analisi	€ 70.000,00		A.LI.SA./CRA
Sistema di automazione estrazione DNA per Istompatibilità/IBMDR	€ 66.000,00		A.LI.SA./CRA

# PROGRAMMAZIONE ACQUISTI

Fornitura kit di sequenziamento per Istompatibilità/IBMDR	€ 179.905,00		A.LI.SA/CRA
Sistema piattaforma molecolare per HPV – Istologia e Anat. Patologica	€ 128.420,00		A.LI.SA/CRA
Sistema di emoglobinemia per Laboratorio di Genetica Umana	€ 72.000,00		A.LI.SA/CRA
Sistema diagnostico PCR per Laboratorio di Genetica Umana	€ 71.700,00		A.LI.SA/CRA
Sistema per CGH Array e Fish per Laboratorio di Genetica Umana	€ 155.000,00		A.LI.SA/CRA
Sistema diagnostico per ritardo mentale per Laboratorio di Genetica Umana	€ 97.000,00		A.LI.SA/CRA
Sistema diagnostico per beni specifici per Laboratorio di Genetica Umana	€ 144.000,00		A.LI.SA/CRA
Fornitura di pannelli per diversi geni per Laboratorio di Genetica Umana	€ 185.000,00		A.LI.SA/CRA
Fornitura di fluorodopa per Medicina Nucleare	€ 49.000,00		A.LI.SA/CRA
Fornitura di iasocolina per Medicina Nucleare	€ 48.600,00		ALISA/CRA
Fornitura di guanidina per terapia per Medicina Nucleare	€ 40.000,00		ALISA/CRA
Sistemi in service per Laboratorio analisi – lotti vari	€ 200.000,00		ALISA/CRA
Fornitura full service di sistemi analitici per TRINAT Test – SIT	€ 76.811,19		ALISA/CRA
Fornitura diagnostico P16 - Istologia e Anat. Patologica	€ 45.000,00		ALISA/CRA
<b>BENI E SERVIZI ECONOMICI</b>			
PULIZIE	€ 1.950.000,00	90910000-9	CONSIP
BROKERAGGIO	€ 40.000,00		SUAR
SERVIZIO GESTIONE ARCHIVIAZIONE CARTELLE CLINICHE	€ 150.000,00		ALISA
SERVIZIO BARELLAMENTO	€ 600.000,00		ALISA
SERVIZIO FACCHINAGGIO/LOGISTICA	€ 130.000,00		SUAR
SERVIZIO VIGILANZA	€ 58.500,00		SUAR
SERVIZIO RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI RADIOATTIVI	€ 35.000,00		ALISA
TONER E SUPPORTI INFORMATICI	€ 120.000,00		LIGURIA DIGITALE
AUSILI MONOUSO PER INCONTINENTI	€ 107.000,00		ALISA
SOMMINISTRAZIONE LAVORO	€ 1.969.000,00	79620000	SUAR
GESTIONE PARCHEGGIO INTERNO	€ 150.000,00		SUAR
AREE VERDI	€ 33.408,00		SUAR
DISTRIBUZIONE VITTO	€ 20.300,00		SUAR
SERVIZIO ATTIVO DISTRIBUZIONE AUTOMATICA	€ 258.688,00		SUAR
TESORERIA	€ 0,00		SUAR
PRODOTTI PER L'IGIENE DELLA PERSONA	€ 70.000,00		SUAR
CUSTODIA E ARCHIVIAZIONE BIBLIOTECA	€ 30.000,00		SUAR
CUSTODIA E GESTIONE ARCHIVIO	€ 40.000,00		SUAR



# PROGRAMMAZIONE ACQUISTI

TRASPORTO CAMPIONI/FARMACI PER IBMDR E DIREZIONE SANITARIA	€ 40.000,00		ALISA
GESTIONE ENERGETICA INTEGRATA	€ 5.000.000,00	50730000-1	SUAR
<b>APPARECCHIATURE VARIE</b>			
1 Arco a C per urgenze	€ 102.500,00		A.LI.SA/CRA
12 tavoli operatori	€ 680.000,00		A.LI.SA/CRA
1 PET/CT	€ 2.500.000,00	3300000-1	A.LI.SA/CRA
1 Gammacamera/CT Doppia testa	€ 600.000,00		A.LI.SA/CRA
18 Apparecchi per Terapia intensiva (Ventilatori polmonari)	€ 333.000,00		A.LI.SA/CRA
4 Ecotomografi per Ginecologia, 1 per ambulatorio Chirurgia Generale e 1 per S.C. Radiologia Interventistica	€ 187.495,00		A.LI.SA/CRA
1 Cella Manipolazione Radiofarmaci	€ 120.000,00		A.LI.SA/CRA
4 Scialitiche per Sala operatoria	€ 36.500,00		A.LI.SA/CRA
31 Letti elettrici	€ 51.764,00		A.LI.SA/CRA
25 poltrone elettriche	€ 80.000,00		A.LI.SA/CRA
1 Apparecchiatura robotica per riabilitazione	€ 50.000,00		A.LI.SA/CRA
2 Acceleratori lineari (1 Dual Energy, 1 Mono Energy)	€ 3.000.000,00	3300000-1	A.LI.SA/CRA
1 Colonna artroscopica	€ 90.000,00		A.LI.SA/CRA
Dispositivo per Chirurgia robotica	€ 900.000,00	3300000-1	A.LI.SA/CRA
<b>2019</b>			
<b>DISPOSITIVI MEDICI</b>			
STENT CORONARICI	€ 325.000,00		A.LI.SA/CRA
UREMIA	€ 24.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE PER NCH	€ 70.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE PER D.P.I.(FACCIALI FILTRANTI, GUANTI CHT)	€ 17.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE PER ARTROSCOPIA	€ 136.000,00		A.LI.SA/CRA
ENERGY DEVICES	€ 360.000,00		A.LI.SA/CRA
AGHI E SIRINGHE	€ 140.000,00		A.LI.SA/CRA
MATERIALE PER VIDEOLAPAROSCOPIA	€ 630.000,00		A.LI.SA/CRA
MEDICAZIONI AVANZATE	€ 230.000,00		A.LI.SA/CRA
<b>PROCEDURE INFORMATICHE</b>			
Tablet reparto	€ 90.000,00		LIGURIA DIGITALE
Software sanitari	€ 170.000,00		LIGURIA DIGITALE
Software Ris Pacs	€ 95.000,00		LIGURIA DIGITALE
Licenze server db	€ 45.000,00		LIGURIA DIGITALE
Manutenzione Archidoc Galliera/ IBMDR e gestione per iter atti amministrativi	€ 60.000,00		LIGURIA DIGITALE

# PROGRAMMAZIONE ACQUISTI

Farmacovigilanza presidio on site	€ 32.000,00		LIGURIA DIGITALE
Manutenzione farmacovigilanza – Busermed	€ 55.000,00		LIGURIA DIGITALE
Open source	€ 50.000,00		LIGURIA DIGITALE
Computer desktop	€ 55.000,00		CONSIP
Server dipartimentali	€ 60.000,00		CONSIP
<b>FARMACI</b>			
PRODOTTI FARMACEUTICI (INCLUDE SPECIALITA' MEDICINALI, EMODERIVATI E STUPEFACENTI)	€ 15.611.000,00	33690000-3	A.LI.SA./CRA
FARMACI, PARAFARMACI, ALTRI PRODOTTI NECESSARI ALLA FARMACIA ESTERNA DELL'ENTE	€ 355.000,00		A.LI.SA./CRA
<b>MANUTENZIONI APPARECCHIATURE</b>			
N. 2 Apparecchiature Axiom Aristos FX Plus	€ 80.000,00		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature Rx Alta tecnologia per diagnostic imagin	€ 59.375,00		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature Rx Alta tecnologia	€ 403.850,00		A.LI.SA./CRA
Angiografo Integris Allura 12, Multidiagnostic 4	€ 70.300,00		A.LI.SA./CRA
Tac Multislice brilliance CT 64	€ 76.000,00		A.LI.SA./CRA
Angiografo digitale monoplanare FD 10	€ 70.000,00		A.LI.SA./CRA
Tomografo a risonanza magnetica 1,5T	€ 51.774,72		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature gastroenterologia (Lotto 4 gara CRA)	€ 76.650,00		A.LI.SA./CRA
Sistema M3 + 2 Stazioni di pianificazione	€ 44.070,00		A.LI.SA./CRA
Apparecchiature Rx Alta tecnologia (Acceleratori)	€ 354.440,00		A.LI.SA./CRA
<b>DIAGNOSTICI E REAGENTI</b>			
Fornitura in service per esami di Immunoistochimica per Istologia	€ 63.045,00		ALISA/CRA
Fornitura di radiofarmaci per Medicina Nucleare	€ 668.737,35		ALISA/CRA
Fornitura di sistemi completi per esami citologici – Istol e Anat. Patol.	€ 81.740,00		ALISA/CRA
Fornitura di sistemi analitici per test decentrati	€ 51.995,00		ALISA/CRA
Fornitura sistema per la misurazione della glicemia in amb. Ospedal.	€ 46.600,00		ALISA/CRA
<b>APPARECCHIATURE VARIE</b>			
1 MOC	€ 60.000,00		A.LI.SA./CRA
1 Angiografo fisso per Emodinamica	€ 650.000,00		A.LI.SA./CRA
1 Aggiornamento Risonanza Magnetica	€ 300.000,00		A.LI.SA./CRA
1 Ecocolordoppler Neurologia	€ 90.000,00		A.LI.SA./CRA
1 Ecografo Neonatale	€ 29.705,00		A.LI.SA./CRA
1 Ecocolordoppler per Urologia	€ 140.000,00		A.LI.SA./CRA
Sale integrate HD	€ 400.000,00		A.LI.SA./CRA
Videogastroscoopi e Videocolonscoopi	€ 226.000,00		A.LI.SA./CRA