



Determinazione del Direttore Generale n. 1909 del 1 OTT, 2019 Atti n. 568/19

Pag. 1

avente come oggetto: "ACQUISIZIONE DI MATERIALE INFORMATICO, NECESSARIO ALLE VARIE UNITA' OPERATIVE DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA PER LO SVOLGIMENTO DEI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE E RICERCA FINALIZZATA AUTORIZZATI CON DETERMINAZIONI n. 2013 del 25.10.2018, n. 2206 del 06.10.2015 e n. 2370 del 12.11.2013 – INDIZIONE/AGGIUDICAZIONE"

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Il presente provvedimento è relativo all'acquisizione di hardware e software per le varie Unità Operative;

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

Determinazione n. 2013 del 25.10.2018;

Determinazione n. 2370 del 12.11.2013;

Determinazione n. 2206 del 06.10.2015;

3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri di spesa pari a €. 32.890,85 (iva compresa).

Pratica gestita da: Anna Molinari / Dr.ssa Dana Kuefner

Responsabile del procedimento
UOC Acquisti, Appalti, Logistica
Ing. Gianpaolo Valente





1909 E 1 OTT. 2019

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 568/19

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di €. = 32.890,85= sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	TOTALI
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019000715	RC5100013B	€ 55,80			€ 55,80
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019001173	RC19-23501	€ 3.661,47			€ 3.661,47
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019001803	RC19-27002	€ 236,90			€ 236,90
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019000711	RC19-27001	€ 1.206,46			€ 1.206,46
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019001844	CE-0016	€ 12.212,92			€ 12.212,92
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019000712	RC19-74501	€ 2.013,00			€ 2.013,00
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019001848	RC19-53302	€ 3.585,70			€ 3.585,70
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019001326	RC19-50101	€ 2.165,50			€ 2.165,50
RIC	020830 - Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP	2019001846	RC19-22501	€ 4.331,00			€ 4.331,00
RIC	010410 - Licenze d'uso software	2019001173	RC19-23501	€ 845,46			€ 845,46
RIC	010410 - Licenze d'uso software	2019000857	RC19-VARIE	€ 563,64			€ 563,64
RIC	010410 - Licenze d'uso software	2019001844	CE-0016	€ 2.013,00			€ 2.013,00
TOTALE RIC				€ 32.890,85			€ 32.890,85

Milano, _____

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





Determinazione del Direttore Generale n. **1909** del **1 OTT, 2019**, Atti n. 568/19

Pag. 3

OGGETTO: "ACQUISIZIONE DI MATERIALE INFORMATICO, NECESSARIO ALLE VARIE UNITA' OPERATIVE DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA PER LO SVOLGIMENTO DEI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE E RICERCA FINALIZZATA AUTORIZZATI CON DETERMINAZIONI n. 2013 del 25.10.2018, n. 2206 del 06.10.2015 e n. 2370 del 12.11.2013 - INDIZIONE/AGGIUDICAZIONE"

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE dell'UOC Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che nell'ambito della ricerca sono stati autorizzati i seguenti progetti, la cui attuazione necessita dell'utilizzo di specifiche apparecchiature informatiche, come da apposite richieste formulate da parte dei responsabili di ciascun progetto, che in appresso vengono analiticamente elencate a fianco di ciascuno dei su richiamati progetti:

- Prog. RC19-23501 dal titolo: "Approccio integrato di inquadramento neurologico, neuropsicologico, neurofisiologico quantitativo e di diagnosi genetica molecolare per una medicina personalizzata dell'epilessia pediatrica";
- Prog. CE-0016 dal titolo: "Collaborative european neurotrauma effectiveness research in tbi (center-tbi)";
- Prog. RC5100013B dal titolo: "Caratterizzazione epigenetica dei centri di controllo dell'imprinting mediante analisi del genoma da singola cellula e analisi della conformazione tridimensionale della cromatina";
- Prog. RC19-27002 dal titolo: "Indici neuropsicologici e trattamenti innovativi per le psicosi maggiori (NeuroInno)";
- Prog. RC19-53302 dal titolo: "Trapianto di organi solidi (polmoni e fegato): ottimizzazione e valutazione del graft e della gestione del ricevente - studio clinico e preclinico";
- Prog. RC19-27001 dal titolo: "Stimolazione cognitiva nei pazienti con psicosi maggiore: uno studio di outcome multimodale";
- Prog. RC19-50101 dal titolo: "Studio statistico multicentrico delle dosimetrie di pazienti pediatrici esposti a radiazioni ionizzanti a scopo diagnostico";
- Prog. RC19-22501 dal titolo: "A phase 2 open-label study to evaluate the efficacy of allogeneic human cord blood-derived mesenchymal stromal cells in maintaining remission after immunosuppressive therapy";
- Prog. RC19-74501 dal titolo: "Task force urgenze ginecologiche: analisi degli aspetti assistenziali ed economici di un nuovo modello operativo nella gestione delle urgenze ed emergenze ginecologiche e violenza di genere;





1909

1 OTT. 2019

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 568/19

- Prog. RC19-VARIE

VISTE le richieste ricevute, dalle Unità Operative, per la fornitura di software e apparecchiature hardware necessarie allo svolgimento dei suddetti progetti, come da tabella di seguito riportata:

CODICE PROGETTO	MATERIALE RICHIESTO
RC19-23501	N. 3 Licenze OFFICE Office Home & Business 2019 N. 1 Lenovo IDEAPAD con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Processore Intel Core i5-8250u- RAM 8GB- Schermo 17,3" N. 1 Surface Book 2 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Processore Intel Core i7-8650u- RAM 16 GB- Schermo 13,5"
CE-0016	N. 3 ACER Veriton S2660G con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Processore Intel Core i7-8700- Sistema Operativo: Windows 10 Pro- Memoria condivisa 8GB- HDD 1 TB N. 3 Monitor Samsung S32D850T con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Schermo LED 32"- Risoluzione 2650x1440- Regolabile in altezza N. 3 Tastiere Microsoft wireless Bluetooth N. 1 ConferenceCam Connect Logitech per riprese a 1080p e 30 fps N. 3 Microsoft Surface Laptop con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Processore intel Core i7- Schermo 12,3"- Risoluzione 2256x1504 pixel- Sistema Operativo: Windows 10- SSD 1 TB- RAM 16 GB N. 10 External Hard Drive Samsung M3 Portable con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Capacità: 2Tb- Interfaccia: USB 3.0 N. 2 Stampanti Lexmark con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Modello CS510de- Stampante laser a colori- Funzione stampa fronte retro- Processore dual Core da 800 MHz- 512 MB di memoria N. 4 Licenze Data Desk 8.1 for Windows





1909 → 1 OTT 2019

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 568/19

RC5100013B	N. 3 Adattatore Belkin da USB-C a gigabit ethernet
RC19-27002	N. 1 Monitor con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Schermo 23,8" rapporto 16:9- Risoluzione 250 cd/m²
RC19-53302	N. 2 Telecomando wireless per presentazioni con puntatore laser verde (tipo Kensington K72426Eu) N. 4 Stampante Multifunzione Laser 4 in 1 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Monocromatica- Funzione FAX- Funzione scanner- USB e wifi N. 2 Hard disk esterni portatili con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Capacità: 3Tb- Interfaccia: USB 3.0 N. 10 Mouse USB con cavo e sensore ottico N. 10 Chiavette USB da 8GB N. 10 Chiavette USB da 16 GB N. 2 Chiavette USB da 64 GB N. 2 Hub USB C Adattatore 10 in 1 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Porta 4K HDMI VGA- 4 porte USB 3.0- Ethernet RJ45- Lettore Schede SD TF PD N. 1 Tastiera con filo, layout italiano e tasti silenziosi N. 2 adattatori da HDMI a VGA N. 1 Adattatore HDMI/DVI/VGA multiporta per dispositivi con Mini DP N. 1 cavo USB 3.0 da 5 metri N. 2 cavi HDMI da 5 metri N. 1 PC portatile HP ENVY Notebook con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Processore Intel Core i7-8550U- RAM 16 GB- SATA 1 TB- SSD 256 GB- Schermo 17,3" N. 1 PC portatile HP ProBook 450 G6 notebook con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Sistema Operativo Windows 10- Processore Intel Core i7-8565U- RAM 8 GB- SSD 512 GB- Scheda grafica NVIDIA GeForce MX130
RC19-27001	N. 1 PC portatile con le seguenti caratteristiche minime: <ul style="list-style-type: none">- Sistema Operativo Windows 10 PRO- Processore Intel Core i7 o i9





1909

E.1 OTT. 2019

Pag. 6

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 568/19

	<ul style="list-style-type: none">- RAM 16 GB- SSD 512 GB- Schermo da 13" o 15"- Peso inferiore a 1,5 kg
RC19-50101	N. 1 MacBook Pro 13" (portatile) con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Hardware Intel Core i5 dual-core di settima generazione a 2,3GHz- Intel Iris Plus Graphics 640- GB di memoria LPDDR3 a 2133MHz- Unità SSD da 256GB- Due porte Thunderbolt 3- Tastiera retroilluminata – Italiano
RC19-22501	N. 2 MacBook Pro 13" (portatile) con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Hardware Intel Core i5 dual-core di settima generazione a 2,3GHz- Intel Iris Plus Graphics 640- GB di memoria LPDDR3 a 2133MHz- Unità SSD da 256GB- Due porte Thunderbolt 3- Tastiera retroilluminata – Italiano
RC19-74501	N. 1 Monitor LG 65UL3E-B Digital Signage LED-Display di LG Electronics

VISTE in atti 568/2019 le specifiche tecniche delle apparecchiature da acquisire, la cui documentazione è stata sottoposta alla valutazione dell'U.O. Sistemi Informativi;

PRECISATO che per far fronte a detta necessità, l'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica ha predisposto, ai sensi della normativa di riferimento art. 36, comma 2 lett. a), appropriata lettera di invito, per la richiesta di preventivi, invitando le seguenti ditte:

- Informatic Projects SRL
- Soluzione Informatica SRL

VISTE in atti 568/19 le offerte pervenute, entro il termine stabilito nella lettera di invito delle seguenti ditte Informatic Projects SRL e Soluzione Informatica SRL con il seguente risultato:

DITTA	Importo Iva esclusa	Importo IVA compresa
Informatic Project SRL	€. 26.693,50	€. 32.566,07
Soluzione Informatica SRL	€. 26.497,71	€. 32.327,21





1909

11 OTT, 2019

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 568/19

RITENUTO opportuno, dopo indicazione della UOC Sistemi Informativi, specificare alle Ditte attraverso la Piattaforma SINTEL la necessità che tutti i Personal Computer avessero Windows 10 PRO come Sistema Operativo, invitandole ad aggiornare le offerte in tal senso

VISTE in atti 568/19 le offerte modificate ricevute da Informatic Projects SRL e Soluzione Informatica SRL con il seguente nuovo risultato:

DITTA	Importo Iva esclusa	Importo IVA compresa	
Informatic Project SRL	€. 26.724,50	€. 32.603,89	Idoneo
Soluzione Informatica SRL	€. 26.497,71	€. 32.327,21	Idoneo e miglior offerente

ACCERTATO che non sono attive convenzioni stipulate dalla Soc. Consip S.p.A., né dalla Soc. Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.A. (ARIA) per l'acquisto delle apparecchiature in premessa;

CONSIDERATO che le offerte sono entrambe idonee e l'offerta della ditta Soluzione Informatica SRL risulta la più economica per la fornitura delle apparecchiature indicate in premessa;

PRESO ATTO che, successivamente all'espletamento della procedura di acquisto, sono pervenute ulteriori richieste da parte della Direzione Scientifica per il progetto RC19-VARIE per ulteriori 2 Licenze Office Home & Business 2019 che, in relazione all'offerta della ditta Soluzione Informatica SRL, hanno un valore di €. 462,00 ovvero il 2% dell'offerta posta in gara, motivo per cui, entro i termini di legge, si può procedere con un ampliamento della fornitura essendo inferiore al 20%;

RITENUTO opportuno effettuare l'acquisto dei prodotti per un importo totale di €. 26.959,71.= oltre IVA 22%, alle condizioni della lettera d'invito in atti 568/2019, All. 28), attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica della Regione Lombardia Sintel, mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs n. 50/2016;

ACCERTATO che, come da rapporto dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria, il costo complessivo derivante dal presente acquisto ammontante €. 24.154,71.= oltre iva 22%, pari a €. 29.468,74.= IVA inclusa, è stato registrato a carico del conto 020830 (Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP), e €. 2.805,00.= oltre iva 22%, pari a €. 3.422,10.= IVA inclusa, è stato registrato a carico del conto 010410 (Licenze d'uso software) di cui agli specifici fondi derivanti dai progetti di ricerca come di seguito riportato:

Prog. RC5100013B	n. DI 2019000715
Prog. RC19-23501	n. DI 2019001173
Prog. RC19-27002	n. DI 2019001803
Prog. RC19-27001	n. DI 2019000711
Prog. CE-0016	n. DI 2019001844
Prog. RC19-74501	n. DI 2019000712
Prog. RC19-53302	n. DI 2019001848

8
K





1909 7:1 OTT. 2019

Pag. 8

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 568/19

Prog. RC19-50101 n. DI 2019001326

Prog. RC19-22501 n. DI 2019001846

Prog. RC19-VARIE n. DI 2019000857

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico,

DETERMINA

per tutti i motivi in premessa indicati di:

1. autorizzare l'acquisto, per effetto dell'espletamento della procedura di cui in narrativa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016 ss. mm. ii., della fornitura del materiale informatico richiesto, analiticamente riportato in premessa;
2. dare atto che, come da rapporto dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria, il costo complessivo derivante dal presente acquisto ammontante €. 24.154,71.= oltre iva 22%, pari a €. 29.468,74.= IVA inclusa, è stato registrato a carico del conto 020830 (Elaboratori, PC ed altre attrezzature EDP), e €. 2.805,00.= oltre iva 22%, pari a €. 3.422,10.= IVA inclusa, è stato registrato a carico del conto 010410 (Licenze d'uso software) di cui agli specifici fondi derivanti dai progetti di ricerca come di seguito riportato:

Prog. RC5100013B n. DI 2019000715

Prog. RC19-23501 n. DI 2019001173

Prog. RC19-27002 n. DI 2019001803

Prog. RC19-27001 n. DI 2019000711

Prog. CE-0016 n. DI 2019001844

Prog. RC19-74501 n. DI 2019000712

Prog. RC19-53302 n. DI 2019001848





Determinazione del Direttore Generale n. 1909 del 1 OTT. 2019, Atti n. 568/19

Prog. RC19-50101 n. DI 2019001326

Prog. RC19-22501 n. DI 2019001846

Prog. RC19-VARIE n. DI 2019000857

3. autorizzare la U.O.C. Sistemi Informativi ad espletare tutte le procedure necessarie finalizzate al ricevimento e all'installazione delle apparecchiature (supervisione e verifica di buon funzionamento) per quanto concerne gli allacciamenti alla rete informatica e alla configurazione delle singole postazioni;
4. nominare, quale responsabile dell'esecuzione del contratto, il Direttore U.O.C. Sistemi Informativi Dott. Angelo Luigi Caroli;
5. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
6. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015);
7. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ezio Balleri)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agro)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI

IN DATA 1 OTT. 2019 AL N. 1909

UOS/UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica	
Responsabile del procedimento:	Ing. Gianpaolo Valente	
Pratica trattata da	Sig.ra Anna Molinari/Dr.ssa Dana Kuefner	



