



Determinazione del Direttore Generale n. 2524 del 10 DIC, 2019 Atti n.1499/2019 - all. 71

avente come oggetto: "ADESIONE ALLA CONVENZIONE ARCA_2018_078, ATTIVATA DA AZIENDA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE E GLI ACQUISTI S.p.A. (ARIA S.p.a.), PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI MEDICAZIONE GENERALE, PARTE 2, OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO - LOTTO 45".

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Adesione alla convenzione attivata da Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.a. (ARIA), per la fornitura di dispositivi di medicazione generale, parte 2, lotto n. 45, sino a tutto il 24.10.2022, ditta Megapharma Ospedaliera.

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

- DGR n. IX/2633 del 06.12.2011, avente ad oggetto "Gli acquisti delle Aziende Sanitarie: linee di indirizzo", con particolare riguardo al paragrafo "Procedure in forma aggregata", da ultimo modificato e/o integrato dalla deliberazione della Giunta Regionale della Lombardia n. XI/1046 del 17.12.2018 "Determinazioni in ordine alla gestione del servizio socio sanitario per l'esercizio 2019";
- Consumi storici, all. 68 in atti 1499/2019.

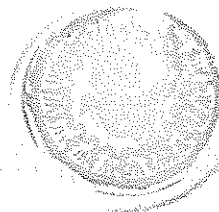
3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri pari a €. 1.060,49.= IVA 22% compresa.

Pratica gestita da: M. Colombo – M. Varisco

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





Determinazione del Direttore Generale n. **2524** del **10 DIC. 2019**, Atti n.1499/2019 - all. 71

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € 1.060,49= IVA compresa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	IMPORTO 2022	TOTALI €
SAN	400194 - Dispositivi per medicazioni generali e specialistiche Cnd: M	2019003081		€ 390,70	€ 390,70	€ 279,09	€ 1.060,49
Totale							€ 1.060,49
RIC							
Totale							
TOTALE							€ 1.060,49

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





Determinazione del Direttore Generale n. 2524 del 10 DIC 2019 Atti n.1499/2019 - all. 71

OGGETTO: "ADESIONE ALLA CONVENZIONE ARCA_2018_078, ATTIVATA DA AZIENDA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE E GLI ACQUISTI S.P.A. (ARIA S.p.a.), PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI MEDICAZIONE GENERALE, PARTE 2, OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO - LOTTO 45".

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE della U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che:

- in attuazione a quanto disposto dall'art. 1, comma 455, della legge 21 dicembre 2006, n. 296 (legge finanziaria 2007): "ai fini del contenimento e della razionalizzazione della spesa per l'acquisto di beni e servizi, le regioni possono costituire centrali di acquisto anche unitamente ad altre regioni, che operano quali centrali di committenza ai sensi dell'art. 33 del codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, in favore delle amministrazioni ed enti regionali, degli enti locali, degli enti del Servizio sanitario nazionale e delle altre pubbliche amministrazioni aventi sede nel medesimo territorio";
- la Regione Lombardia, ai sensi dell'art. 1, comma 3, della legge regionale 28 dicembre 2007, n. 33, come sostituito dall'art. 6, comma 12, lett. a), della legge regionale 31 luglio 2013, n. 5, ha previsto che le funzioni di Centrale di Committenza per l'acquisizione di beni e servizi ex art. 33 del d.lgs. 12 aprile 2006, n. 163 a favore dei soggetti indicati nell'art. 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 sono svolte dall'Agenzia Regionale Centrale Acquisti, ora Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti S.p.a. (ARIA S.p.a.);
- l'art. 21, comma 9, lett. a), della legge della Regione Lombardia 5 agosto 2014, n. 24, ha modificato l'art. 1, comma 3-bis, della legge regionale n. 33/2007, attribuendo ad ARCA S.p.a. ora ARIA S.p.a. le funzioni di soggetto aggregatore ai sensi dell'art. 9, comma 1, del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 13 giugno 2014, n. 89;
- ai sensi dell'art. 1, comma 4, della legge regionale 28 dicembre 2007, n. 33, la Centrale di Committenza Regionale, sulla base della programmazione regionale degli acquisti e con riferimento alle esigenze degli enti di cui all'art. 1 della legge regionale 27 dicembre 2006, n. 30, provvede, tra l'altro, a stipulare convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, con le quali le imprese aggiudicatrici si obbligano ad accettare, sino alla concorrenza dell'importo massimo contrattuale stabilita in ciascuna convenzione, ai prezzi ed alle condizioni ivi previsti, ordinativi di fornitura emessi dai soggetti di cui al sopracitato art. 1, comma 455, della legge n. 296/2006;
- in qualità di centrale di committenza, ARIA S.p.A. ha esperito la procedura concorsuale (ARCA_2018_078) per la stipula delle convenzioni relative alla fornitura di dispositivi di medicazione generale, parte 2, necessari agli enti del Servizio Sanitario Regionale della Lombardia;
- le predette convenzioni hanno una durata di 36 mesi, con possibile proroga fino ad ulteriori 12 mesi, e prevedono, in caso di esaurimento dell'importo massimo contrattuale, la facoltà di ARIA S.p.A. di richiedere al fornitore, nel periodo di efficacia del predetto atto, l'incremento delle prestazioni contrattuali, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti, fino a concorrenza del limite di un quinto del predetto importo massimo contrattuale;





Determinazione del Direttore Generale n. 2524 del 10 DIC, 2019, Atti n.1499/2019 - all. 71

- le citate convenzioni prevedono, inoltre, ordinativi di fornitura la cui scadenza coinciderà con quella delle convenzioni stesse;

RICHIAMATO quanto previsto dall'all. 3 della deliberazione della Giunta Regione Lombardia n. IX/2633 del 06.12.2011, da ultimo aggiornata con la D.G.R. n. XI/1046 del 17.12.2018 "Determinazioni in ordine alla gestione del servizio socio sanitario per l'esercizio 2019";

ATTESO che a seguito dell'esperimento della procedura concorsuale suddetta è stata attivata la convenzione con la ditta Megapharma Ospedaliera, per il lotto 45, per il periodo 24.10.2019 -24.10.2022;

DATO ATTO che sulla base del consumo storico, all. 68 in atti 1499/2019, il prodotto d'interesse della Fondazione IRCCS, da acquisire tramite il negozio elettronico della Centrale Regionale Acquisti della Regione Lombardia – NECA, è dettagliatamente di seguito indicato:

Lotto	Cod. ditta	Descrizione	Qtà annua
45	20BGSA28	Borsa ghiaccio tessuto sintetico cm 28 in astuccio	164 pz.

TENUTO CONTO che, sulle base del fabbisogno sopra esposto e del residuo presente all'interno del "NECA - Negozio Elettronico Centrale Acquisti", il quantitativo disponibile è sufficiente a soddisfare le esigenze della Fondazione IRCCS sino al 24.10.2022, data di naturale scadenza della convenzione in questione;

DATO ATTO che alla luce di quanto sopra si riepiloga in seguito il prodotto ed il relativo importo di adesione:

LOTTO 45 - DITTA MEGAPHARMA OSPEDALIERA – CIG: 8125955632						
Cod. int.	Codice ditta	CND RDM	Descrizione	Q.tà sino al 24.10.2022	Prezzo unitario I.V.A. 22% esclusa	Importo complessivo I.V.A. 22% esclusa
E010249	20BGSA28	M9001 1661741	Borsa ghiaccio tessuto sintetico cm 28 in astuccio - conf. da 25 pz.	475 pz.	€ 1,83 (€ 45,750 alla conf.)	€ 869,25
Importo complessivo I.V.A. 22% esclusa sino al 24.10.2022						€ 869,25

CONSIDERATO che l'adesione in parola comporta una spesa complessiva di € 869,25.= I.V.A. 22% esclusa;

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

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che la predetta attestazione costituisce parte integrante del presente atto;

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





Determinazione del Direttore Generale n. **2524** del **17 DIC, 2019**, Atti n.1499/2019 - all. 71

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. aderire, come da obbligo legislativo, alla convenzione per la fornitura di dispositivi di medicazione generale, parte 2, (ARCA_2018_078) stipulata da ARIA S.p.a., attivata in data 24.10.2019 con scadenza 24.10.2022, con la ditta Megapharma Ospedaliera, per il lotto 45, per una spesa presunta complessiva di € 869,25.= I.V.A. 22% esclusa, come meglio riportato in premessa;
2. utilizzare lo strumento "NECA - Negozio Elettronico Centrale Acquisti", per la formulazione di "ordinativi di fornitura", strumento messo a disposizione da ARIA S.p.a., per la stipulazione di contratti di fornitura, che avranno esecuzione mediante richieste di consegna;
3. riservarsi di utilizzare lo strumento NECA per la formulazione di ordinativi di fornitura, qualora ARIA S.p.a., si avvallesse della facoltà di richiedere al fornitore l'incremento delle prestazioni contrattuali, alle stesse condizioni, fino a concorrenza del limite di un quinto dell'importo massimo contrattuale, ai sensi dell'art. 11 del R.D. 18/11/1923 n.2440 e dell'art. 3 delle convenzioni;
4. dare atto che il costo complessivo di € 1.060,49.= sarà imputato nel BPE per gli anni 2020, 2021, 2022;
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 GENERALE
(Dott. Ezio Belleri)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agre)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **17 DIC, 2019** n. **2524**

UOS/UOC proponente	UOC Acquisti, Appalti, Logistica
Responsabile del procedimento:	Ing. Gianpaolo Valente
Pratica trattata da	Sig.ra Monica Varisco



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF PHYSICS

PHYSICS 354
LECTURE 10
THERMAL CONDUCTIVITY
AND
THERMAL EXPANSION

1. Thermal conductivity is a measure of the ability of a material to conduct heat. It is defined as the amount of heat that flows through a unit area of a material in unit time, per unit temperature gradient.

2. The thermal conductivity of a material depends on its atomic structure and the nature of the interactions between the atoms.

3. In a solid, the thermal conductivity is determined by the phonons, which are the quantized vibrations of the atoms.

4. The thermal conductivity of a gas is determined by the molecules, which are in constant motion and collide with each other.

5. The thermal conductivity of a liquid is determined by the molecules, which are in constant motion and collide with each other.

6. The thermal conductivity of a material can be measured by a variety of methods.

