



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE



REGIONE CALABRIA

- 1050

Determina n. \_\_\_\_\_/Dipartimento Servizi Tecnico-Amministrativi/U.O.C. Provveditorato  
Economato, Gestione Logistica.

Oggetto: Avvio Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del  
D.lgs n. 50/2016 per la Fornitura di n. 2 Armadi di Stoccaggio Verticale  
Ventilato per Endoscopi flessibili corredati di relativo software di tracciabilità,  
compatibili con lavaendoscopi MADIVATORS - Mod. DSD-201 in dotazione alla  
U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del Presidio Ospedaliero di  
Crotone - DETERMINA A CONTRARRE  
Codice CIG: 7571226558

In data 16 LUG. 2018, nella Sede del Dipartimento Servizi tecnico-  
Amm.vi/ Provveditorato, Economato, Gestione Logistica c/o Centro Direzionale  
"Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Su conforme proposta del Responsabile del procedimento designato nonché  
della espressa dichiarazione di regolarità e legittimità dell'atto resa dal  
Dirigente Responsabile del competente Ufficio;

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
SERVIZI TECNICO-AMMINISTRATIVI

#### CONSIDERATO

che si rende necessario provvedere:

Alla fornitura di n. 2 Armadi di Stoccaggio Verticale Ventilato per Endoscopi  
flessibili corredati di relativo software di tracciabilità, compatibili con  
lavaendoscopi MADIVATORS - Mod. DSD-201 in dotazione alla U.O.C. di  
Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del Presidio Ospedaliero di Crotone,  
richiesta dal Direttore della Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed  
Endoscopia Digestiva del Presidio;

che, in calce alla suddetta richiesta è stato apposto il visto per l'autorizzazione  
all'acquisto dal Direttore Sanitario dell'Asp di Crotone;

che nel piano degli acquisti 2017/2018 approvato con Delibera n. 473 del 28/12/2016, è stato inserito l'acquisto delle suddette apparecchiature;

**VISTI:**

l'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs n. 50/2016 che prevede la possibilità per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo pari o superiore a 40.000,00 euro ed inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 stesso decreto, di ricorrere ad una procedura negoziata, previa consultazione di almeno cinque operatori economici sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

l'art. 32, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016, il quale prevede che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**RICHIAMATE** le linee guida ANAC n. 4/2016 approvate con Delibera 1097 in data 26/10/2016, relative alle procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, che prevedono da parte delle Stazioni appaltanti l'espletamento di indagini di mercato al fine di individuare gli Operatori Economici che manifestano il proprio interesse a partecipare alla procedura in oggetto;

**CONSTATATO**

CHE non sono disponibili convenzioni CONSIP raffrontabili con l'oggetto di affidamento delle presente procedura;

CHE le suddette apparecchiature non sono contemplate nelle categorie merceologiche previste dal DPCM 24 dicembre 2015 per le quali le gare dovrebbero essere gestite dai cosiddetti soggetti aggregatori tra i quali, costituisce di diritto soggetto aggregatore l'Autorità Regionale della Stazione Unica Appaltante della Regione Calabria, ai sensi e per gli effetti dell'art. 9, comma 1 del D.L. 66/2014;

che consultato il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione- CONSIP non risultano abilitate ditte che commerciano i prodotti oggetto dell'appalto;

**VALUTATO**

che il valore stimato dell'appalto risulta essere inferiore a 221.000,00 (soglia di rilievo comunitario) e precisamente di €. 71.000,00;

**APPURATO**

Che, in conformità a quanto disposto dall'art. 51, comma 1 del D.lgs 50/2016, non si è potuta effettuare una suddivisione in lotti poiché trattasi di fornitura infrazionabile in quanto gli armadi in effetti sono delle apparecchiature che effettuano prestazioni particolari;

## DATO ATTO

che, in conformità a quanto disposto dall'art. 192 del d.lgs. 267/2000:

- l'oggetto del contratto, riguarda l'espletamento della fornitura di di n. 2 Armadi di Stoccaggio Verticale Ventilato per Endoscopi flessibili corredati di relativo software di tracciabilità, compatibili con lavaendoscopi MADIVATORS - Mod. DSD-201 in dotazione alla U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del Presidio Ospedaliero di Crotona;
- che l'Amministrazione procederà ad individuare gli Operatori Economici da invitare che ritiene idonei per l'affidamento dell'appalto di che trattasi, mediante avviso che verrà pubblicato sul sito istituzionale web dell'Azienda nella sezione ALBO PRETORIO - sottosezione BANDI DI GARA, per un periodo non inferiore a giorni 12(dodici), come previsto dalle linee guida ANAC;
- che in relazione alla tipologia dell'affidamento il criterio prescelto per la selezione della migliore offerta è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, D.Lgs n. 50/2016;

## RITENUTO

di approvare l'avviso per manifestazione di interesse, unitamente al Capitolato tecnico, allegati al presente atto per formarne parte integrante;  
di approvare il modello "Manifestazione di interesse" che dovrà essere compilato e sottoscritto dagli operatori interessati;

VISTO l'art. 36, Comma 2, lett.b) del D.lgs n. 50/2016;

VISTI gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";

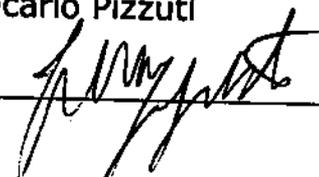
## DETERMINA

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

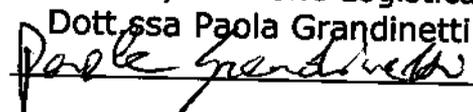
1. Di avviare, per le motivazioni indicate in premessa. la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.b) del D.Lgs n. 50/2016, per la fornitura di di n. 2 Armadi di Stoccaggio Verticale Ventilato per Endoscopi flessibili corredati di relativo software di tracciabilità, compatibili con lavaendoscopi MADIVATORS - Mod. DSD-201 in dotazione alla U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del Presidio Ospedaliero di Crotona, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del richiamato decreto legislativo;
2. Di approvare, l'allegato avviso per manifestazione di interesse ed il Capitolato tecnico da pubblicare sul sito istituzionale dell'ASP di Crotona;

3. Di dare atto che la spesa presumibile a base d'asta di €. 71.000,00, oltre IVA sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
4. DI autorizzare l'Ufficio Ragioneria al versamento di Euro 30,00 in favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, mediante MAV (pagamento mediante avvisi) secondo le modalità di cui alla deliberazione ANAC del 22-12-2015 , previo impegno di spesa sul Conto 501.2.105 del Bilancio e con riferimento al seguente numero di gara:7152976 ;
5. Di rinviare ad una specifica lettera di invito l'individuazione delle concrete modalità procedurali per effettuare la selezione dell'operatore economico;
6. Di riservare all'Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone la decisione di procedere ad effettuare l'aggiudicazione anche nel caso in cui in gara venga presentata un'unica offerta;
7. Di nominare Responsabile del procedimento il Sig. Giuseppe Basile ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016;

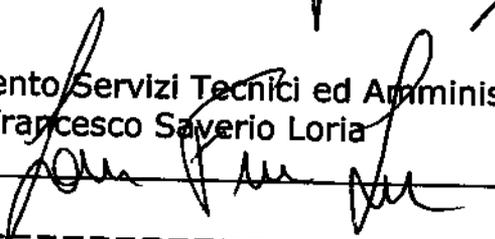
Il Responsabile del procedimento  
Dott. Giancarlo Pizzuti

  
\_\_\_\_\_

Il Direttore UOC. Provveditorato  
Economato, Gestione Logistica  
Dott.ssa Paola Grandinetti

  
\_\_\_\_\_

Il Direttore Dipartimento Servizi Tecnici ed Amministrativi  
Dott. Francesco Saverio Loria

  
\_\_\_\_\_

=====

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UFFICIO AFFARI GENERALI E LEGALI

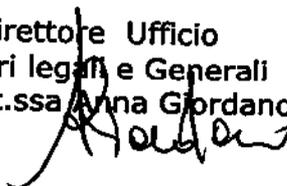
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente Determina/Delibera è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda in data 16 LUG. 2018 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 1746 e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

\_\_\_\_\_

Il Direttore Ufficio  
Affari legali e Generali  
Dott.ssa Anna Giordano

  
\_\_\_\_\_



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE



REGIONE CALABRIA

U.O.C. PROVVEDITORATO, ECONOMATO, GEST. LOGISTICA  
IL DIRETTORE DR. PAOLA GRANDINETTI  
TEL. 0962-924091/348 1321051  
POSTA CERTIFICATA: [ufficioabes@asp.crotone.it](mailto:ufficioabes@asp.crotone.it)

### AVVISO PUBBLICO

**PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA SOTTO SOGLIA EX ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS 50/2016 PER LA FORNITURA di N. 2 ARMADI DI STOCCAGGIO VERTICALE VENTILATO PER ENDOSCOPI FLESSIBILI CORREDATI DI RELATIVO SOFTWARE DI TRACCIABILITA', COMPATIBILI CON LAVAENDOSCOPI MADIVATORS - MID. DSD-201 IN DOTAZIONE ALLA U.O.C. DI GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CROTONE.**

Premesso che con determina N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ l'Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone, ha manifestato la propria esigenza di Acquistare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/2016, n. 2 Armadi di Stoccaggio Verticale Ventilato per Endoscopi flessibili corredati di relativo software di tracciabilità, compatibili con lavaendoscopi MADIVATORS - Mod. DSD-201 in dotazione alla U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del Presidio Ospedaliero di Crotone.

Le imprese che sono interessate a partecipare dovranno presentare la richiesta, utilizzando il modello allegato - Manifestazione di interesse - che forma parte integrante del presente avviso, (All. 1), mediante raccomandata del servizio delle Poste Italiane SPA, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro e non oltre il termine perentorio, delle ore \_\_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_ all'Ufficio Protocollo Generale dell'ASP, Via Mario Nicoletta - CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO" - Scala B - Piano 3° int. B1 - 88900 CROTONE, è altresì possibile la consegna a mano direttamente o a mezzo di terze persone entro lo stesso termine perentorio, al medesimo indirizzo di cui sopra che ne rilascerà apposita ricevuta.

Gli Operatori Economici che intendono concorrere alla suddetta procedura devono essere in possesso dei seguenti requisiti che dovranno essere attestati nella dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà e precisamente:

- **Possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;**
- **Iscrizione Camera di Commercio per l'attività oggetto del presente avviso, o iscrizione ad altre tipologie di albi;**
- **Possesso dei requisiti di idoneità professionale, di cui all'art. 83 del succitato decreto.**

### **Oggetto del contratto:**

Si allega al presente avviso per costituirne parte integrante il Capitolato tecnico (All. 2) ove è riportato l'oggetto del contratto e le caratteristiche tecniche dei prodotti.

**Importo presunto:** La base d'asta è pari ad Euro 71.000,00, oltre IVA di competenza.

### **Criterio di aggiudicazione:**

Il contraente verrà selezionato mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95, comma 2, D.Lgs 50/2016, previa attivazione di una procedura negoziata sotto soglia, in conformità a quanto disposto dall'art. 36, comma 2, lett. b) del richiamato decreto.

Il presente avviso è da intendersi quale "indagine di mercato" finalizzata esclusivamente a conoscere quali Operatori Economici siano potenzialmente interessati a fornire i prodotti in oggetto. L'avviso non vincola, quindi, l'Azienda in intestazione nei confronti dei Manifestanti interesse.

Sulla base delle manifestazioni di interesse ricevute, l'ASP di Crotona individuerà gli Operatori idonei ai quali sarà inviata Lettera di invito mediante posta elettronica certificata PEC.

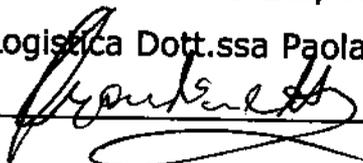
Eventuali richieste di chiarimenti, limitatamente alla presente fase di manifestazione di interesse, dovranno essere formulate per iscritto e indirizzate alla seguente e-mail: [paola.grandinetti@asp.crotone.it](mailto:paola.grandinetti@asp.crotone.it).

### **Codice in materia di protezione dei dati personali - D.LGS 196/2003**

I dati personali forniti dagli Operatori Economici ai fini della partecipazione alla presente procedura, saranno raccolti e trattati nell'ambito del medesimo procedimento e dell'eventuale, successiva stipula e gestione del contratto secondo le modalità e finalità di cui al D.Lgs 196/2003 e s.m.i., al quale si fa espresso rinvio per tutto quanto non previsto dal presente avviso.

**Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale dell'ASP di Crotona nella sezione ALBO PRETORIO - sottosezione BANDI DI GARA, per un periodo di giorni 12.**

Il Direttore Provveditorato, Economato,  
Gest. Logistica Dott.ssa Paola Grandinetti



---

### **ALLEGATI:**

- 1. Modello Manifestazione di interesse**
- 2. Capitolato Tecnico**



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE



REGIONE CALABRIA

## **Allegato 2. AVVISO PUBBLICO**

### **CAPITOLATO TECNICO**

**CAPITOLATO TECNICO PER L'ACQUISTO DI N. 2 ARMADI DI STOCCAGGIO VERTICALE VENTILATO PER ENDOSCOPI FLESSIBILI CORREDATO DI RELATIVO SOFTWARE DI TRACCIABILITA', COMPATIBILI CON LAVAENDOSCOPI MADIVATORS - MOD. DSD-201 IN DOTAZIONE ALLA UOC DI GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CROTONE.**

#### **Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone, ha manifestato la propria esigenza di Acquistare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs 50/2016, N. 2 armadi di stoccaggio verticale ventilato per endoscopi flessibili corredato di relativo software di tracciabilità, compatibili con lava endoscopi madivators, mod. DSD-201 in dotazione alla UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva del Presidio Ospedaliero di Crotone, per un importo complessivo a base d'asta di €.70.000, con aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.lgs 50/2016.

#### **LOTTO UNICO**

**Si indicano di seguito le caratteristiche tecniche dei prodotti:**

#### **N° 2 ARMADI DALLE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Alloggiamento di almeno 8 endoscopi flessibili in posizione verticale.
- Asciugatura esterna degli endoscopi e dei canali interni.
- Tracciabilità elettronica degli operatori e degli endoscopi: deve registrare la data e l'ora di inserimento di ogni endoscopio, la posizione in cui viene stoccato, il flusso e l'umidità dell'aria che passa attraverso i canali.
- Tracciabilità cartacea: Stampante accessibile frontalmente per il rilasci di un report quando l'endoscopio viene inserito o prelevato.

- Sistema per la registrazione AUTOMATICA (senza possibilità di errore) dell'utente che carica/scarica l'endoscopio e per il riconoscimento AUTOMATICO dell'endoscopio all'interno dell'armadio.
  - Tempo di stoccaggio validato per almeno 7 giorni.
  - Interfaccia touch screen a colori che fornisce all'operatore due livelli di accesso: tecnico e operatore – Posizionato ad altezza ergonomica.
  - Monitoraggio del flusso d'aria all'interno di ogni canale dell'endoscopio con allarmi per flusso basso o assente.
  - Monitoraggio della temperatura e dell'umidità.
  - Unità di deumidificazione aria che permette un assorbimento dell'acqua dai canali endoscopici al fine di asciugare l'endoscopio rapidamente.
  - Completamente collegabile in rete (link Ethernet per rete ospedaliera o PC dipartimentale)
  - Conforme allo standard EN 16442:2015 (armadio di stoccaggio in ambiente controllato per endoscopi termolabili disinfettati).
- COSTO PRESUNTO €. 28.000,00 CADAUNO**

**N° 1 SOFTWARE PER LA TRACCIABILITÀ DEI PROCESSI DI LAVAGGIO, SANIFICAZIONE E STOCCAGGIO DELLE SONDE ENDOSCOPICHE DALLE SEGUENTI CARATTERISTICHE :**

- Tecnologia BARCODE per l'identificazione delle sonde.
- Verifica in tempo reale dello stato di disinfezione del dispositivo, prima dell'utilizzo sul paziente, per garantire la sicurezza del paziente e la completa tracciabilità dell'impiego delle sonde.
- Acquisizione e archiviazione di tutti i dati relativi ai processi di lavaggio, disinfezione, asciugatura e stoccaggio (sistema a stati configurabili) per una totale tracciabilità paper-less dei processi senza necessità di conservazione dei report e/o della compilazione di registri.

**I dati di rintracciabilità del reprocessing devono essere acquisiti in modo completamente automatico** mediante interfacciamento direttamente dalle macchine lava-endoscopi e degli armadi di stoccaggio.

Il sistema deve fornire in tempo reale l'inventario delle sonde con il relativo stato (lavato, disinfettato, in lavorazione, sporco, etc.) ed il numero dei cicli di lavoro eseguiti da ogni singola sonda.

Il sistema dovrà consentire la gestione del ciclo di vita degli strumenti e comprese le registrazioni relative ai guasti, riparazioni e relative causali.

Dovrà essere possibile effettuare analisi statistiche su dati archiviati ed avere quindi un registro elettronico oggettivo ed aggiornato in tempo reale.

**SISTEMA APERTO**

Il sistema dovrà essere aperto e interfacciabile con le apparecchiature (macchina di

disinfezione e armadio di asciugatura/stoccaggio) di tutti i costruttori.

## **PIATTAFORMA TECNOLOGICA**

Sistema realizzato preferibilmente in ambiente web nativo.

Dati gestiti mediante data base relazionale: MS SQL Server o ORACLE.

## **FLUSSO OPERATIVO**

Il sistema offerto dovrà consentire la completa gestione del seguente flusso operativo:

### Postazione di Lavaggio manuale

- Identificazione operatore che esegue il lavaggio manuale.
- Identificazione sonda lavata manualmente.
- Registrazione transazione lavaggio manuale con matricola sonda, operatore, data/ora.
- Cambio stato sonda da sporca a lavata manualmente.

### Macchine di disinfezione

- Identificazione operatore e sonde tramite lettore della macchina
- Acquisizione automatica dalla macchina dei dati relativi a:
  - Matricola sonda.
  - Parametri ciclo lavaggio/disinfezione.
  - Operatore.
  - Data/ora.
- Registrazione transazione lavaggio lavaggio/disinfezione.
- Cambio stato sonda da lavata manualmente a disinfettata.

### Armadi Stoccaggio

- Identificazione operatore e sonde tramite lettore dell'armadio.
- Acquisizione automatica dall'armadio dei dati relativi ai cicli di asciugatura ed alla movimentazione delle sonde e registrazione nell'archivio del sistema.

### Sala endoscopica

Inserimento manuale o acquisizione on-line dal sistema informativo del Servizio di Endoscopia o dal sistema informativo ospedaliero dei dati anagrafici dei pazienti e delle procedure endoscopiche da eseguire.

Prima di eseguire l'esame l'operatore, tramite un lettore barcode posizionato sulla colonna endoscopica (opzionale, non compreso nella fornitura), effettua la lettura del dell'ID della sonda e dell'operatore.

Il sistema quindi:

- Verifica che lo stato della sonda sia Disinfettato, attivando un allarme visivo ed acustico in caso contrario
- Cambia lo stato della sonda da Disinfettato in Sporco nell'archivio.
- Registra nel database i dati anagrafici del paziente ed il tipo di procedura endoscopica.

## **CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA OFFERTO**

Il sistema offerto dovrà comprendere:

- ❖ LICENZA D'USO DEL SOFTWARE APPLICATIVO PER L'UTILIZZO DA UN NUMERO ILLIMITATO DI STAZIONI DI LAVORO
- ❖ N. 1 LETTORE BARCODE WIRELESS PER SALA LAVAGGIO  
Lettore Barcode Wireless per identificazione strumenti endoscopici ed operatori che eseguono il lavaggio presso il bancone di lavaggio.
- ❖ N. 2 LETTORE BARCODE WIRELESS PER SALA ENDOSCOPICA  
Lettori Barcode Wireless da posizionare nelle sale endoscopiche per identificazione e verifica stato strumenti endoscopici prima dell'esame.  
Da collegare ai PC presenti nelle sale endoscopiche.
- ❖ N.1 STAMPANTE DI ETICHETTE BARCODE  
Effettua la stampa delle etichette barcode per l'identificazione di sonde ed operatori.
- ❖ N. 1 PANEL PC TOUCH-SCREEN POSIZIONABILE A PARETE PER TRACCIABILITA' FASI LAVAGGIO STOCCAGGIO
- ❖ MODULO INTERFACCIAMENO PER N. 3 MACCHINE DI DISINFEZIONE
- ❖ MODULO INTERFACCIAMNETO PER N. 2 ARMADI STOCCAGGIO
- ❖ SERVIZI DI INSTALLAZIONE, FORMAZIONE E ASSISTENZA AVVIAMENTO

COSTO PRESUNTO €. 15.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO BASE D'ASTA EURO 71.000,00