



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO  
PRESSORIO ED EMODINAMICO INVASIVO,  
PER 36 MESI**

Atti 582/2012 all.22

Milano, 29 Agosto 2012



ISO 9001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

## I N D I C E

- ART. 1 – OGGETTO DEL CAPITOLATO
- ART. 2 – DURATA DEL CONTRATTO
- ART. 3 – QUANTITATIVI
- ART. 4 – CARATTERISTICHE TECNICHE/CAMPIONATURA
- ART. 5 – PREZZO
- ART. 6 – STIPULA DEL CONTRATTO
- ART. 7 – CLAUSOLA DI ADESIONE – FORME COLLETTIVE DI ACQUISTO
- ART. 8 – ESECUZIONE DEL CONTRATTO/CONSEGNA
- ART. 9 – INOSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI CONTRATTUALI
- ART. 10 – PENALITÀ'E RISOLUZIONE CONTRATTUALE
- ART. 11 – DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO
- ART. 12 – PAGAMENTO FATTURE
- ART. 13 – CONTROVERSIE



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

## Art. 1 - OGGETTO DEL CAPITOLATO

Oggetto del presente capitolato è la fornitura di **DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO PRESSORIO ED EMODINAMICO INVASIVO**, suddivisa in n. 6 lotti, occorrente alla Fondazione I.R.C.C.S. "CA' GRANDA - Ospedale Maggiore Policlinico" (Amministrazione capofila) ed ai seguenti Enti aggregati: Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo di Melegnano, I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori, Azienda Ospedaliera "G. Salvini", nei quantitativi e per le tipologie di cui all'art. 4 di cui infra.

## Art. 2 – DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà la durata di 36 (TRENTASEI) mesi.

*Qualora alla scadenza del contratto la Fondazione IRCCS non avesse ancora provveduto ad aggiudicare il nuovo contratto di fornitura, potrà essere disposta la proroga per il periodo necessario, a' termini di legge, per stipulare il nuovo contratto di appalto. In tale eventualità la ditta aggiudicataria sarà tenuta a continuare la fornitura alle medesime condizioni contrattuali.*

Il contratto decorrerà dalla data indicata nella lettera di aggiudicazione della fornitura che sarà trasmessa dalla Fondazione IRCCS.

## Art. 3 - QUANTITATIVI

I quantitativi richiesti, per ciascun lotto, sono quelli riportati al successivo art. 4. Tali quantitativi, stimati in ragione d'anno, sono indicativi, per cui gli stessi potranno variare nel corso della fornitura, per maggiori o minori quantità, senza che la ditta aggiudicataria possa sollevare eccezioni di sorta.

Fermo restando le condizioni di aggiudicazione, qualora la ditta cessasse la produzione o ponesse in commercio, durante il periodo della fornitura, nuovi prodotti oggetto della fornitura che presentino migliori od uguali caratteristiche di quelli aggiudicati, potrà proporre all'Ente la sostituzione.

La Fondazione IRCCS avrà la facoltà di accettare o rifiutare quanto proposto.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

#### Art. 4 – CARATTERISTICHE/CAMPIONATURA

I prodotti dovranno essere conformi alle normative vigenti relative ai dispositivi medici (il riferimento è al d.l.vo 24.2.1997, n. 46 modificato con d.l.vo 25.2.1998, n. 95 e successive modificazioni ed integrazioni) e comunque dotati di marcatura CE.

Quantità, importi presunti, tipologie dei presidi e caratteristiche tecniche:

#### **LOTTO 1: KIT MONITORAGGIO MONOUSO PER LA MISURAZIONE DELLE PRESSIONI FISILOGICHE DEL PAZIENTE**

*n. 6.000 pz./anno per IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico*

Sintel 2.14.8.7

CND C019004

Composto da :

- trasduttore di pressione trasparente monouso, compatibile con i monitor in uso presso i reparti e le sale operatorie
- rubinetto a 3 vie per lo zero integrato nel trasduttore, con attacco luer-lock in uscita e relativo tappo di chiusura
- dispositivo di lavaggio continuo da 3 ml/h integrato nel trasduttore
- sistema di lavaggio rapido e per test ad onda quadra integrato nel trasduttore (con dispositivo di apertura della valvola resistente **e agevole**)
- macrogocciolatore senza presa d'aria per collegamento a sacca pressurizzata con soluzione di lavaggio di lunghezza 150 cm ca.
- linee manometriche trasparenti per il monitoraggio delle pressioni a bassa flessibilità, con diametro interno non superiore a 2 mm, di lunghezza 120/150 cm e 30 cm, con rubinetto a 3 vie per prelievo e relativo tappo di chiusura
- connessioni luer-lock ad alta tenuta senza rischio di perdite della linea e/o distacchi accidentali
- linee manometriche **non colorate ma identificabili con altri sistemi di codice colore**
- imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

La frequenza naturale del sistema deve essere superiore a 25 ed il coefficiente di smorzamento compreso tra 0.4 e 0.8. In sede di aggiudicazione verrà privilegiato il sistema che soddisferà il requisito di accuratezza della lettura anche per le "forme d'onda difficili".



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

Il prezzo di aggiudicazione dovrà comprendere la consegna gratuita in uso e sostituzione dei seguenti accessori:

- 1) cavi di interfaccia
  - **presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico** - sono presenti monitor di tipo Siemens, Space Lab, Draeger, Hewlett Packard, Philips, Propaq, ecc.  
*I materiali da consegnare gratuitamente possono essere singolarmente quantificati in circa 200 unità.*
- 2) attacco stativo e relativa piastra per fissaggio trasduttore  
Sarà inoltre a carico della ditta aggiudicataria l'assistenza ai reparti per la prima dotazione del materiale sopracitato.

**Campionatura:**

- n. 20 pz + 2 cavi per monitor Drager –

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO LOTTO 1 € 38.280,00**

**IMPORTO PRESUNTI TOTALE TRIENNALE LOTTO1 € 114.840,00**

-----

**LOTTO 2/a**

**KIT MONITORAGGIO MONOUSO PER LA MISURAZIONE DELLE PRESSIONI FISIOLOGICHE DEL PAZIENTE CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE CHIUSO –**

*n. 3.000 pz./anno per IRCCS Istituto Nazionale Tumori*

*n. 350 pz/anno per A.O. Melegnano*

Sintel 2.14.8.7

CND C019004

Composto da :

- trasduttore di pressione trasparente monouso, compatibile con i monitor in uso presso i reparti e le sale operatorie
- rubinetto a 3 vie per lo zero integrato nel trasduttore, con attacco luer-lock in uscita e relativo tappo di chiusura
- dispositivo di lavaggio continuo da 3 ml/h integrato nel trasduttore
- sistema di lavaggio rapido e per test ad onda quadra integrato nel trasduttore (con dispositivo di apertura della valvola resistente **e agevole**)
- macrogocciolatore senza presa d'aria per collegamento a sacca pressurizzata con soluzione di lavaggio di lunghezza 150 cm ca.
- linee manometriche trasparenti per il monitoraggio delle pressioni a bassa flessibilità, con diametro interno non superiore a 2 mm, di lunghezza 120/150 cm,
- connessioni luer-lock ad alta tenuta senza rischio di perdite della linea e/o distacchi accidentali



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

- linee manometriche **non colorate ma identificabili con altri sistemi di codice colore**
- imballo singolo, sterile, monouso, latex-free
- sistema di aspirazione chiuso di sicurezza costituito da una siringa 10-12 ml circa e rubinetto ON-OFF
- Numero 2 punti di prelievo dotati da setto di gomma sintetica o similare.

La frequenza naturale del sistema deve essere superiore a 25 ed il coefficiente di smorzamento compreso tra 0.4 e 0.8. In sede di aggiudicazione verrà privilegiato il sistema che soddisferà il requisito di accuratezza della lettura anche per le "forme d'onda difficili".

Il prezzo di aggiudicazione dovrà comprendere la consegna gratuita in uso e sostituzione dei seguenti accessori:

1) cavi di interfaccia

- **presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Dei Tumori** - sono presenti monitor di tipo Siemens, Space Lab, Draeger, Hewlett Packard, Philips, Propaq, GE, ecc.  
I materiali da consegnare gratuitamente possono essere singolarmente quantificati, per iniziare, in circa 30 cavi Siemens e n. 30 cavi GE .
- **presso l'A.O. Melegnano** - sono presenti i sottoelencati monitor, per i quali vengono quantificati i vari tipi di cavi da consegnare gratuitamente (complessivamente circa 55 unità) suddivisi in:

- Philips MP60 Intellivue	12 cavi
- Draeger Primus	4 cavi
- GE Medical Solar 8000	12 cavi
- GE Medical Advance	4 cavi
- Siemens SC8000	13 cavi
- Siemens SC7000	2 cavi
- Datex Ohmeda su modulo Aestiva 3000	2 cavi
- Siemens SC9000	2 cavi
- Draeger Infinity kappaxlt	2 cavi
- datex Ohmeda S/5 su modulo Aestiva 5	2 cavi

2) attacco stativo e relativa piastra per fissaggio trasduttore

Sarà inoltre a carico della ditta aggiudicataria l'assistenza ai reparti per la prima dotazione del materiale sopracitato.

**Campionatura:**

- n. 20 pz. + 2 cavi per monitor Kion Siemens + 2 cavi per monitor NT15T Ge Elettromedics - - - -



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

#### LOTTO 2/b

**Kit monitoraggio monouso per la misurazione delle pressioni fisiologiche del paziente a tre trasduttori con sistema di aspirazione chiuso –**

*n. 50 pz./anno per IRCCS Istituto Nazionale Tumori*

*n. 40 pz./anno per A.O. Melegnano*

*n. 8 pz./anno per A.O. "G. SALVINI"*

Sintel 2.14.8.7

CND C019004

- pari caratteristiche del lotto 2a per la linea arteriosa
- linea venosa centrale con linee manometriche trasparenti per il monitoraggio delle pressioni a bassa flessibilità, con diametro interno non superiore a 2 mm, di lunghezza 120/150 cm e 30 cm, con rubinetto a 3 vie per prelievo e relativo tappo di chiusura
- linea arteriosa polmonare con linee manometriche trasparenti per il monitoraggio delle pressioni a bassa flessibilità, con diametro interno non superiore a 2 mm, di lunghezza 120/150 cm e 30 cm, con rubinetto a 3 vie per prelievo e relativo tappo di chiusura

#### Campionatura:

- n°3 pz + 3 cavi per monitor Drager

-----

#### LOTTO 2/c

**Kit monitoraggio monouso per la misurazione delle pressioni fisiologiche del paziente a due trasduttori con sistema di aspirazione chiuso –**

*n. 250 pz/anno per A.O. Melegnano*

Sintel 2.14.8.7

CND C019004

- pari caratteristiche del lotto 2a per la linea arteriosa e del lotto 2/b, ma a due trasduttori

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO LOTTO 2 (2A+2B+2C) € 53.962,00**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE TRIENNALE LOTTO2 (2A+2B+2C) € 161.886,00**

-----



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

**LOTTO 3: Trasduttore monouso per applicazioni neonatali /pediatriche, con dispositivo di lavaggio integrato e rubinetto, con relativi tappi**

*n.100 pz./anno per IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

*n.109 pz./anno per A.O. "G. SALVINI"*

Sintel 2.14.8.7

CND 019004

- 1) max 30 ml/h di flusso
- 2) imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

**Campionatura: n° 2 pz**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO LOTTO 3 €1.295,80**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE TRIENNALE LOTTO 3 €3.887,40**

-----

**LOTTO 4: Sistemi per la determinazione della gittata cardiaca con il metodo della termodiluizione**

*n.220 pz./anno per IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

*n. 20 pz/anno per A.O. Melegnano*

Sintel 2.14.8.7

CND Z12050585 -

- 1) Kit composto preferibilmente da siringa doppia camera, termosensore, valvola di iniezione, serpentina, deflussore, prolunga.
- 2) imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

Il prezzo di aggiudicazione dovrà comprendere la consegna gratuita degli accessori:

- per la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - supporti portaghiaccio, contenitori portaghiaccio, sonde temperatura, che possono essere quantificati in circa 30 pezzi per tipo
- per l'A.O.Melegnano – sonde temperatura, che possono essere quantificate in n. 20 pz.

**Campionatura: n° 2 pz**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO LOTTO 4 €3.600,00**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE TRIENNALE LOTTO 4 € 10.800,00**



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968







FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

-----

**LOTTO 5/a Cateteri di Swan-Ganz per termodiluizione –**

*n. 10 pz./anno per IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

*n. 10 pz/anno per IRCCS Istituto Nazionale Tumori*

*n. 40 pz/anno per A.O. "G. SALVINI"*

Sintel 2.14.8.7

CND C019003

adulti 7 FR eparinati, cm 110 circa

imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

**LOTTO 5/b Cateteri di Swan-Ganz per termodiluizione –**

*n. 10 pz./anno per IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Sintel 2.14.8.7

CND C019003

adulti 6FR cm 110 circa

imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

**LOTTO 5/c Cateteri di Swan-Ganz per termodiluizione –**

*n. 10 pz./anno per IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico*

Sintel 2.14.8.7

CND C019003

5/c - pediatrici 5FR cm 75 circa

imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

**Campionatura: n° 1 pz pediatrico**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO LOTTO 5 (5A+5B+5C) € 4.320,00**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE TRIENNALE LOTTO 5 (5A+5B+5C) € 12.960,00**

-----



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

**LOTTO 6/a: Cateteri di Swan-Ganz per termodiluizione –**

*n. 20 pz/anno per A.O. Melegnano*

Sintel 2.14.8.7

CND C019003

adulti 7,5 FR eparinati, cm 110 circa

imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

**Campionatura: n° 2 pz.**

**LOTTO 6/b: Introduuttore valvolato vascolare per Swan Ganz di almeno F 0,5 maggiore dello Swan Ganz richiesto (F 7,5")**

*n. 30 pz/anno per A.O. Melegnano*

Sintel 2.14.8.7

CND C0502

imballo singolo, sterile, monouso, latex-free

**Campionatura: n° 2 pz**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO LOTTO 6 (6A+6B+6C) € 1.710,00**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE TRIENNALE LOTTO 6 (6A+6B+6C) € 5.130,00**

**IMPORTO PRESUNTO TOTALE ANNUO € 103.167,80 AD UN IMPORTO PRESUNTO TOTALE TRIENNALE DI € 309.503,40.= OLTRE IVA.**

**Art. 5 – PREZZO**

Il prezzo offerto, IVA esclusa, deve intendersi fisso e valido per tutta la durata della fornitura.

Non verranno riconosciuti rimborsi per spese di trasporto, imballaggio e per qualunque altra spesa/onere riconducibile alla fornitura.

**Art. 6 – STIPULA DEL CONTRATTO**

La Fondazione IRCCS, Amministrazione capofila, e gli altri Enti aggregati, stipuleranno contratti distinti e autonomi con le ditte aggiudicatarie.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

La stipula dei singoli contratti avverrà previa presentazione a ciascun Ente contraente, da parte delle ditte aggiudicatrici, della documentazione richiesta.

Qualora la ditta aggiudicataria si rifiuti di sottoscrivere il contratto con l'Amministrazione capofila o con alcuno degli Enti aggregati, potrà essere disposta la revoca dell'aggiudicazione. In tale eventualità, anche in relazione ad una valutazione di costi/benefici, l'appalto potrà essere aggiudicato ad altra ditta in base alla graduatoria di gara.

Nel caso di revoca dell'aggiudicazione si procederà all'incameramento della cauzione provvisoria.

#### Art. 7 – CLAUSOLA DI ADESIONE – FORME COLLETTIVE DI ACQUISTO

Durante il periodo di vigenza del contratto stipulato dall'Azienda Capofila, le Aziende Ospedaliere di seguito elencate:

1. A.O. FATEBENEFRATELLI – MILANO
2. A.O. G.PINI - MILANO
3. A.O. ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO - MILANO
4. A.O. OSPEDALE DI CIRCOLO DI MELEGNANO
5. A.O. NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO
6. A.O. SACCO – MILANO
7. A.O. SALVINI – GARBAGNATE MILANESE
8. A.O. SAN CARLO BORROMEO – MILANO
9. A.O. SAN GERADO – MONZA
10. A.O. SAN PAOLO – MILANO
11. A.O. VIMERCATE
12. A.R.E.U.
13. FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI – MILANO
14. FONDAZIONE IRCCS NEUROLOGICO BESTA - MILANO
15. FONDAZIONE IRCCS SAN MATTEO – PAVIA
16. FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO - MILANO

potranno procedere all'acquisto dei dispositivi, oggetto della presente procedura, aggiudicati al prezzo offerto in gara, anche nel caso di mancata partecipazione alla gara o di partecipazione per lotti diversi da quelli di iniziale interesse. L'adesione da parte delle Aziende Ospedaliere suindicate potrà comportare un aumento del valore complessivo dei contratti stipulati in forza della presente procedura, non superiore al 100% (cento per cento).



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

Pertanto, l'Amministrazione capofila potrà richiedere alla ditta aggiudicataria di fornire le Aziende Sanitarie del Consorzio Interaziendale Milano e provincia, Monza e Pavia, non interessate dai singoli lotti di cui alla presente procedura, ivi compresa l'Amministrazione capofila, alle medesime condizioni contrattuali di cui al disciplinare di gara ed al presente capitolato (fatte salve le specificità, quali ad es. i luoghi di consegna di ciascuna Azienda).

Ogni ditta offerente dovrà dichiarare la disponibilità ad accettare l'adesione alla forma collettiva d'acquisto sopra descritta, inserendo la dicitura nella dichiarazione di cui al punto 8.3.A/7) della documentazione amministrativa.

L'adesione di altre Aziende comporterà, per le stesse, gli obblighi contrattuali previsti nella regola di gara. In particolare, la durata del contratto scaturente dall'adesione postuma agli esiti della procedura di gara, non potrà eccedere quella dedotta nella determinazione di aggiudicazione dell'Amministrazione capofila.

La Fondazione IRCCS, in qualità di Amministrazione capofila, per qualsivoglia titolo o ragione, non sarà coinvolta nei rapporti contrattuali che si stabiliranno tra l'aggiudicatario e gli Enti sanitari contraenti, restando la Fondazione IRCCS, del tutto estranea in merito.

#### Art. 8 - ESECUZIONE DEL CONTRATTO/CONSEGNA

I materiali devono corrispondere per qualità, quantità e confezioni a quanto offerto e richiesto; devono, inoltre, risultare conformi a tutti i requisiti previsti dalle leggi vigenti.

L'U.O.C. approvvigionamenti emetterà ordini di fornitura, di volta in volta, secondo le necessità dell'Ente.

I prodotti soggetti a scadenza, all'atto della consegna, dovranno avere una validità residua non inferiore a 24 mesi.

Nell'eventualità in cui la validità complessiva del prodotto sia inferiore o pari a 2 anni, la ditta dovrà dimostrare che, all'atto della consegna, la validità residua dovrà essere non inferiore ad almeno 2/3 della validità complessiva del prodotto stesso.

Si potrà derogare dal termine perentorio in casi urgenti. In questa ipotesi la ditta assicurerà che, se al momento della scadenza il prodotto non fosse stato utilizzato, la ditta stessa provvederà alla sostituzione, senza alcun onere a carico di questo Ente.

Le consegne dovranno essere effettuate entro 20 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine che sarà trasmesso a mezzo telefax.

**La ditta dovrà impegnarsi, in caso di eventuali necessità urgenti e non prorogabili, a fornire entro 72 ore dalla richiesta.**



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

Trascorso il termine per la consegna senza che la ditta fornitrice provveda, l'Ente ha la facoltà, previa comunicazione alla ditta fornitrice, di approvvigionarsi da fornitore con prodotto idoneo e disponibile alla consegna immediata del materiale. L'eventuale maggior costo sarà a carico della ditta fornitrice, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Per la **FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO"**, la consegna del materiale dovrà essere effettuata, franco di spese, presso il **MAGAZZINO FARMACIA - VIALE UMBRIA 76/78 20089 ROZZANO – 20122 MILANO**, dal lunedì al venerdì, dalle 8,00 alle 12,00 e dalle 13,00 alle 15,30.

Per gli altri Enti aggregati, la consegna dovrà essere effettuata presso i rispettivi magazzini:

- ✓ A.O. SALVINI – GARBAGNATE MILANESE – franco spese, presso Magazzini Farmacia dei PP.OO. dell'Azienda Ospedaliera secondo quanto espressamente indicato nell'ordine.
- ✓ FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI: MAGAZZINO – VIA PONZIO, 6 – 20133 MILANO – MAGAZZINO – VIA BRIANZA, 9 SAN GIULIANO MILANESE – LOC. SESTO ULTERIANO
- ✓ AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE DI CIRCOLO DI MELEGNANO :FARMACIA P.O. VIZZOLO VIA PANDINA 1 20070 VIZZOLO PREDABISSI (MI) - FARMACIA P.O. CERNUSCO VIA UBOLDO 15 20063 CERNUSCO S/N (MI) - FARMACIA P.O. MELZO VIA MAFFIA 20066 MELZO (MI)

La bolla di accompagnamento della merce dovrà, obbligatoriamente, riportare, oltre a quanto previsto dalla vigente normativa, il numero d'ordine di acquisto emesso dall' U.O.C. Approvvigionamenti, il numero di lotto cui la partita di merci si riferisce, l'anno di produzione dello stesso lotto, la data di scadenza del materiale consegnato, nonché il numero di pezzi per ogni lotto.

La firma per ricevuta della bolla di consegna della merce impegna l'Ente al suo pagamento, fatte salve tempestive e documentate osservazioni e contestazioni sulla tipologia e sulla quantità della merce, sull'integrità della confezione e *sulla validità della sterilizzazione*, pervenute alla ditta via raccomandata R.R. o fax, entro otto giorni dall'arrivo della merce.

Ai fini della verifica della rispondenza qualitativa nell'uso estensivo dei prodotti, i primi sei mesi, a partire dalla data della prima consegna, saranno considerati di prova. In tale semestre, qualora l'Ente rilevasse non conformità ritenute, a proprio insindacabile giudizio, non sanabili, si riserva la facoltà di rescindere il contratto di fornitura.

I difetti non rilevabili al momento della consegna, devono essere contestati entro otto giorni dal momento della scoperta. In questa ipotesi la ditta fornitrice ha il diritto di verificare in contraddittorio con l'Ente le condizioni dei prodotti in contestazione.

La comunicazione interrompe i termini di pagamento della sola merce in contestazione fino alla soddisfacente soluzione della vertenza o alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche della tipologia e quantità richieste dall'Ente.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

L'Ente ha il diritto di ottenere la sostituzione della merce entro il termine massimo di trenta giorni.

Il fornitore dovrà provvedere al ritiro della merce rifiutata immediatamente, in mancanza o in pendenza del medesimo, la merce rimarrà a disposizione del fornitore a suo rischio e senza alcuna responsabilità da parte dell'Ente per eventuali degni o deprezzamenti che la merce dovesse subire.

La restituzione avverrà in conformità alle norme vigenti in materia di movimentazione delle merci e segnatamente previa comunicazione scritta della movimentazione da parte dei competenti uffici.

#### Art. 9 - INOSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI CONTRATTUALI

La ditta aggiudicataria è responsabile dell'esatto adempimento delle condizioni contrattuali e della perfetta riuscita della fornitura.

La ditta si impegna ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136 del 13.8.2010.

E' responsabile, inoltre, dell'osservanza delle leggi e regolamenti vigenti in materia igienico-sanitaria e di commercio relativi alle merci da fornire, nonché degli eventuali danni comunque arrecati, sia alle persone, sia alle cose dell'Ospedale che a terzi.

Nel caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali in genere ed in particolare per quanto riguarda il rispetto dei tempi di consegna, varrà quanto previsto al seguente articolo 10.

#### Art. 10 - PENALITA' E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Ogni controversia circa eventuali inosservanze da parte della ditta aggiudicataria in ordine all'esecuzione dell'appalto verrà formalizzata, a cura dell'Ente, con nota scritta in cui potrà essere concesso termine per controdedurre.

Qualora le giustificazioni segnalate dalla ditta non siano ritenute accettabili dall'Ente quest'ultimo, a suo insindacabile giudizio e secondo la gravità dell'inadempimento, potrà sanzionare la stessa, con una penalità, per un importo da stabilire da un minimo del 5% ad un massimo del 20%, I.V.A. esente, sull'importo della fornitura oggetto di contestazione, a sensi dell'art. 15 del d.P.R. n. 633/72.

L'importo della penalità sarà trattenuto sul primo pagamento successivo alla data della comunicazione della sanzione.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Atti 582/2012 all. 22 Capitolato speciale:  
Fornitura dispositivi monitoraggio pressorio ed emodinamico invasivo

L'Ente si riserva la facoltà di risolvere il contratto, dopo che siano state formalizzate tre contestazioni, fatto salvo comunque il diritto al risarcimento del danno a favore della Fondazione IRCCS "Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico" e degli altri Enti aggregati.

L'Ente procederà, altresì, alla risoluzione del contratto, mediante una semplice dichiarazione dell'Amministrazione, nel caso di violazione della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136 del 13.8.2010

Con la risoluzione del contratto l'Ente incamererà la cauzione approvvigionandosi quindi presso altri fornitori in danno dell'aggiudicataria. Ciò avverrà anche in caso di ingiustificata disdetta del contratto da parte della ditta aggiudicataria prima della scadenza convenuta.

#### Art. 11 – DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

Il deposito cauzionale dovrà essere costituito (**per ogni I.R.C.C.S o A.O. la propria quota**):

- nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo netto di aggiudicazione, calcolato su 36 (trentasei mesi);
- per la durata dell'intero periodo di validità del contratto.

Lo svincolo di detto deposito sarà disposto dall'Ente dopo avere accertata la completa e regolare esecuzione della fornitura e decorsi tre mesi dall'avvenuto accertamento.

La cauzione dovrà essere costituita ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 163 del 12.4.2006.

#### Art. 12 - PAGAMENTO FATTURE

Le fatture dovranno essere emesse e rassegnate a Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico" - Via F. Sforza, 28 – 20122 Milano. Le stesse dovranno riportare il numero d'ordine di riferimento emesso dall'U.O. approvvigionamenti.

Per gli altri Enti aggregati, i rispettivi indirizzi di recapito delle fatture saranno indicati dagli Enti stessi.

Il pagamento delle fatture saranno effettuati entro 60 gg. dalla data ricevimento fattura ai sensi dell'art.4 della Legge Regionale 23.12.2010 n.19. Non sarà consentita la cessione del credito.

#### Art. 13 - CONTROVERSIE

In caso di controversie il foro competente è esclusivamente quello di Milano.



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004  
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350  
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

