



DELIBERAZIONE N. 1573 DEL 23 NOV. 2020

Struttura proponente: U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi - Centro di Costo: A0RZ22103S

Codice settore proponente: BSDG 4808

Oggetto: "Indizione di due procedure negoziate, mediante il Mercato Elettronico della P.A., una per la fornitura di n.1 coloratore (lotto n.1) e n.1 Yag laser per oculistica (lotto n.2) ed una per la fornitura di n.1 monitor amagnetico per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini. - finanziamento DGR 345/2017 fondi residui."

L'estensore  
D.ssa *Giorgia Simone*

firma

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. *Fabrizio d'Alba*Parere del Direttore Amministrativo : Dott.ssa *Francesca Milito* FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data *26/10/2020*Parere del Direttore Sanitario : Dott.ssa *Daniela Orazi* FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data *28.10.2020*

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico aziendale.

**presa visione**

Voce del conto Economico/Patrimoniale su cui si imputa l'importo: \_\_\_\_\_

Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale:

Direttore UOC Programmazione Strategica e Controllo di Gestione - Dr.ssa *Miriam Piccini*

Firma

Data

*26/10/2020*

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Responsabile del Procedimento: Dott. *Paolo Farfusola*

Firma

Data

*21.10.2020*Il Dirigente: Dott. *Paolo Farfusola*

Firma

Data

*21.10.2020*

**IL DIRETTORE DELL'U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI****VISTI**

- il D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 421";
- la Legge Regionale del 16 giugno 1994 n. 18 e successive modificazioni ed integrazioni recante "Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni - istituzione delle aziende unità sanitarie locali e delle aziende ospedaliere";
- la Legge Regionale 31 ottobre 1996 n. 45 recante "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende unità sanitarie locali e delle Aziende ospedaliere";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.";
- la Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020 - 2022;
- la Legge Regionale Lazio 27 dicembre 2019 n. 28 - Legge di stabilità regionale 2020;
- la Legge Regionale Lazio 27 dicembre 2019 n. 29 - Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020 - 2022;

**PREMESSO**

che con DGR n. 345 del 20/06/2017, la Regione Lazio ha assegnato dei fondi destinati ad *all'acquisizione di apparecchiature sanitarie in sostituzione di attrezzature non più utilizzabili per vetustà od obsolescenza tecnologica o per la manutenzione straordinaria del parco macchine in capo alle Aziende Sanitarie Ospedaliere ed IRCCS pubblici del Lazio;*

**PRESO ATTO**

della deliberazione n. 1354 del 23/09/2020 con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo relativo all'utilizzo dei fondi residui a valere sulla DGR 345/2017 che ammontano ad Euro 156.055,99 IVA inclusa;

- della nota prot. 126333 del 25/09/2020, con la quale il Responsabile della UOSD Ingegneria Clinica ha indicato le seguenti apparecchiature da acquisire con i sopracitati fondi residui:
  - n. 1 coloratore
  - n.1 yag laser per oculistica
  - n.1 monitor amagnetico

**RITENUTO**

pertanto opportuno procedere all'indizione, ai sensi dell'art.36 del D.Lgs 50/2016, di due procedure negoziate per le forniture sopracitate, una suddivisa in due lotti distinti e aggiudicabili separatamente, per un importo a base d'asta pari Euro 73.394,74 + IVA, e l'altra per un importo a base d'asta pari ad Euro 39.000,00 + IVA prevedendone la contabilizzazione per l'anno 2020 sul conto

101020405 di cui sull'autorizzazione n. \_\_\_\_ sub \_\_\_\_ (Progetto X008 – Fonte finanziamento 02 – codici di provenienza PROV.3);

**CONSIDERATO** che l'importo stimato per le forniture sopra citate rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016;

**TENUTO CONTO** che i beni che s'intendono acquisire devono avere le caratteristiche indicate nell'allegato Capitolato Tecnico e nella lettera d'invito;

**CONSIDERATO** - che gli operatori economici che risponderanno a tali richieste dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D. Lgs. n. 50/2016;

- che per le suddette forniture si ritiene opportuno utilizzare il Mercato Elettronico (MEPA);

- che la scelta del contraente verrà effettuata, per la fornitura di n.1 coloratore (lotto n.1) e n.1 Yag laser per oculistica (lotto n.2), mediante procedura negoziata MEPA, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 10 bis, del D. Lgs. 50/2016 in conformità ai criteri fissati nel Capitolato Speciale d'Appalto e per la fornitura di n.1 monitor amagnetico la scelta del contraente verrà effettuata mediante procedura negoziata MEPA con l'utilizzo del minor prezzo ai sensi dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate;

**PRESO ATTO** che, da una verifica effettuata presso l'apposito sito informatico, non risultano attive convenzioni CONSIP, per i beni in argomento;

**ATTESTATO** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e agli effetti di quanto disposto dall'art.1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, della legge 241/90 come modificato dalla legge 15/2005;

### PROPONE

- di indire, mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico della P.A, la procedura negoziata da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per la fornitura di n.1 coloratore (lotto n.1) e n.1 Yag laser per oculistica (lotto n.2) per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini per un importo a base d'asta di Euro 73.394,74 + IVA da contabilizzare, per l'anno 2020, sul conto 101020405 di cui sull'autorizzazione n. \_\_\_\_ sub \_\_\_\_ (Progetto X008 – Fonte finanziamento 02 – codici di provenienza PROV.3);

- di indire, mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico della P.A, la procedura negoziata da aggiudicare con il criterio del minor prezzo per la fornitura di un monitor amagnetico per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini, per un importo complessivo presunto di Euro 39.000,00 + IVA da contabilizzare, per l'anno 2020, sul conto 101020405 di cui sull'autorizzazione n. \_\_\_\_ sub \_\_\_\_ (Progetto X008 – Fonte finanziamento 02 – codici di provenienza PROV.3);

- di invitare le ditte abilitate al Bando Beni/Forniture specifiche per la Sanità;
- di aggiudicare le forniture anche in presenza di una sola offerta valida;
- di pubblicare la presente delibera sul profilo del Committente [www.camilloforlanini.rm.it](http://www.camilloforlanini.rm.it);
- di stabilire che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Paolo Farfusola e il Direttore dell'esecuzione del contratto, è il Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica, Dott. Marcello Valensise.

**IL DIRETTORE**

*(Dott. Paolo Farfusola)*

**IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTI** l'art. 3 del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTI** i Decreti del Presidente della Regione Lazio n. T00202 del 7 ottobre 2016 di "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini" e n. T00243 del 3 ottobre 2019 di "Prosecuzione incarico di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e contestuale differimento del termine di scadenza contrattuale";
- VISTE** l'Ordinanza n. 1242 del 10 ottobre 2016 e la Delibera n. 1390 del 18 ottobre 2019;
- LETTA** la proposta di delibera, "Indizione di due procedure negoziate, mediante il Mercato Elettronico della P.A., una per la fornitura di: n.1 coloratore (lotto n.1) e n.1 Yag laser per oculistica (lotto n.2) ed una per la fornitura di n.1 monitor amagnetico per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini. - finanziamento DGR 345 / 2017 fondi residui." presentata dal Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

- di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:
- di indire, mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico della P.A, la procedura negoziata da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per la fornitura di n.1 coloratore (lotto n.1) e n.1 Yag laser per oculistica (lotto n.2) per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini per un importo a base d'asta di Euro 73.394,74 + IVA da contabilizzare, per l'anno 2020, sul conto 101020405 di cui sull'autorizzazione n. \_\_\_\_ sub \_\_\_\_ (Progetto X008 - Fonte finanziamento 02 - codici di provenienza PROV.3);
- di indire, mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico della P.A, la procedura negoziata da aggiudicare con il criterio del minor prezzo per la fornitura di un monitor amagnetico per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini, per un importo complessivo presunto di Euro 39.000,00 + IVA da contabilizzare, per l'anno 2020, sul conto 101020405 di cui sull'autorizzazione n. \_\_\_\_ sub \_\_\_\_ (Progetto X008 - Fonte finanziamento 02 - codici di provenienza PROV.3);

- di invitare le ditte abilitate al Bando Beni/Forniture specifiche per la Sanità;
- di aggiudicare le forniture anche in presenza di una sola offerta valida;
- di pubblicare la presente delibera sul profilo del Committente [www.scamilloforlanini.rm.it](http://www.scamilloforlanini.rm.it);
- di stabilire che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Paolo Farfusola e il Direttore dell'esecuzione del contratto, è il Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica, Dott. Marcello Valensise.

La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

La presente deliberazione è composta di n. 28 pagine di cui n. 21 pagine di allegati nei termini indicati.

*Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale [www.scamilloforlanini.rm.it](http://www.scamilloforlanini.rm.it) per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.*

**IL DIRETTORE GENERALE**  
*(Dott. Fabrizio d'Alba)*





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN CAMILLO FORLANINI



Area Tecnica – UOSD Ingegneria Clinica

*Documento N. 126333/2020*

Roma,

*25/09/2020*

Al Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi  
*Dott. Paolo Farfusola*

**Oggetto:** Trasmissione Deliberazione n. 1354 del 23/09/2020.

Si trasmette, in allegato alla presente nota, la seguente deliberazione:

**Deliberazione n. 1354 del 23/09/2020** avente ad oggetto: “Approvazione del progetto esecutivo relativo all’utilizzo dei fondi residui a valere sulla DGR 345/2017: assegnazione di fondi regionali destinati all’acquisizione di apparecchiature sanitarie in sostituzione di attrezzature non più utilizzabili per vetustà od obsolescenza tecnologica e per la manutenzione straordinaria del parco macchine in capo alle Aziende Ospedaliere ed IRCCS pubblici del Lazio.”

Si chiede di dare seguito ai relativi atti di gara.

Distinti Saluti.

Il Dirigente U.O.S.D. Ingegneria Clinica  
Ing. Annarita Caporaso

Area Governo delle Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi  
*Ufficio acquisizione attrezzature - comodati*

Oggetto: la fornitura di: n.1 coloratore, n.1 Yag laser per oculistica per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini. ( finanziamento DGR 345/2017 fondi residui)

RDO:

CIG lotto n.1:

CIG lotto n.2:

Codesta Ditta, qualora lo ritenga di propria convenienza e senza alcun impegno da parte di questa AZIENDA è invitata a far pervenire, con l'osservanza delle norme appresso indicate, offerta per la fornitura di:

**N.1 coloratore**

**N.1 Yag laser per oculistica**

**A pena di esclusione, dovranno essere trasmesse le schede tecniche dei prodotti offerti.  
Per ciascun prodotto indicare il CND e il numero di repertorio, se previsto.**

Le schede tecniche devono consentire di verificare il possesso di ogni requisito indicato. Se necessario possono essere integrate da apposita dichiarazione. La documentazione tecnica che non consenta l'individuazione certa del prodotto offerto e il possesso dei requisiti richiesti, sarà considerata non idonea e l'offerta verrà esclusa.

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art. 95, comma 10 bis del D.Lgs. n. 50/2016, dalla Commissione giudicatrice all'uopo nominata, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa valutata con le seguenti modalità:

Elementi Qualitativi: max punti 70/100;

Prezzo : max punti 30/100;

**I criteri di aggiudicazione e la caratteristiche tecniche sono indicati nel Capitolato Speciale d'appalto.**

Dovrà inoltre essere trasmessa la seguente dichiarazione firmata digitalmente del Legale rappresentante di Codesta Ditta, rilasciata nelle forme previste dal D.P.R. n. 445/2000, che sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni per dichiarazioni mendaci previste dal Codice Penale e dalle Leggi vigenti in materia, attesti:

a) Che la ditta è iscritta alla Camera di Commercio di.....al n.....



9

b) Di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. co. 1, lett. a), b), b bis), c), d); e), f), g) co. 4, co. 5, lett. a), b), c), d), e), f), f bis), f ter), g), h), i), l), m) nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3;

in caso di falsa dichiarazione o falsa documentazione, si applicano le disposizioni previste dal medesimo articolo;

c) Che nei confronti della Ditta, dei soci componenti il consiglio di amministrazione e familiari conviventi non esistano cause di divieto, di sospensione e di decadenza previste dall'art. 67 D. Lgs. n. 159/11 e successive modificazioni e integrazioni.

d) di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/79, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'art. 15 e seguenti del medesimo Regolamento e di aver preso visione della relativa informativa;

f) di accettare il Patto d'integrità allegato alla documentazione di gara;

g) indirizzo PEC.

Dovrà inoltre essere trasmessa con firma digitale la seguente documentazione:

1) copia della presente lettera di invito controfirmata per accettazione in ogni pagina da parte del Legale Rappresentante della Ditta;

2) Modello DGUE compilato in tutte le parti pertinenti

3) Fotocopia del documento di identità del Legale Rappresentante della Ditta.

Si fa presente che in tema di "soccorso istruttorio", si fa riferimento all'art. 83 comma 9 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.

Codesta Ditta si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/08/2010 n.136, in particolare all'art.3, a pena di nullità assoluta del relativo contratto di fornitura e con l'eventuale applicazione delle sanzioni previste all'art.6 di detta legge.

Si comunica inoltre che la Regione Lazio, con DCA n. U00308 del 3.7.2015 come modificato ed integrato con successivo DCA n. 32 del 30.01.2017, ha approvato la Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, Policlinici Universitari pubblici, IRCCS pubblici e dell'Azienda Ares 118, al fine di gestire, secondo procedure uniformi, i crediti commerciali oggetto di fatturazione.

L'Azienda Ospedaliera ha pertanto l'obbligo, ai sensi di detto DCA, di applicare la suddetta disciplina, includendola quale parte integrante del contratto: l'accettazione dei termini e delle condizioni relativi alle modalità di fatturazione e di pagamento, oggetto della nuova disciplina, si perfeziona con la sottoscrizione del contratto essendone parte integrante.

A tal fine con DCA U00006/2018, è stato approvato un modello di dichiarazione unilaterale, (disponibile sul Sistema Pagamenti che i fornitori provvederanno a scaricare e reinserire sul Sistema Pagamenti firmato dal Legale Rappresentante) per l'accettazione espressa del contenuto della Disciplina uniforme quale parte integrante dei contratti in essere.

Ulteriori informazioni relative alla disciplina obbligatoria sopra descritta sono reperibili sul sito [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it), dove si può scaricare copia del suddetto DCA.

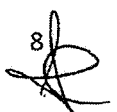
Distinti saluti.

**IL DIRETTORE**  
(Dott. Paolo Farfusola)

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 – 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: [benieservizi@scamilloforlanini.rm.it](mailto:benieservizi@scamilloforlanini.rm.it) - tel: 06 55552580 – 2588 – 2589 – fax: 06 55552603

CAPITOLATO

8  


Area Tecnica – UOSD Ingegneria Clinica

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. b) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.,  
espletata tramite Mercato Elettronico della P.A. (ME.PA), per la fornitura di: coloratore, Yag laser  
per oculistica per le esigenze dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini in Roma.

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

**Allegati n. 1: Caratteristiche Tecniche Minime**



**Indice**

Articolo n. 1 Oggetto dell'Appalto	3
Articolo n. 2 Elenco apparecchiature, quantitativi e valore della fornitura	3
Articolo n. 3 Prestazioni e obblighi complementari alla fornitura	4
Articolo n. 4 Criteri di aggiudicazione	4
Articolo n. 4.1 Criteri di assegnazione dei punteggi per i lotti I, II	4
Articolo n. 4.1.1 Criteri di assegnazione del punteggio tecnico	4
Articolo n. 4.1.2 Criteri di assegnazione del punteggio economico	7
Articolo n. 5 Documentazione tecnica	7
Articolo n. 6 Disponibilità parti di ricambio	7
Articolo n. 7 Consegna e installazione	7
Articolo n. 8 Collaudo	8
Articolo n. 9 Garanzia	9
Articolo n. 10 Penali	9
Articolo n. 11 Contratto di assistenza post garanzia	10
Articolo n. 12 Pagamenti	11
Articolo n. 13 Disposizioni finali	11



## 1. OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'Appalto è la fornitura delle seguenti apparecchiature: coloratore, Yag laser per oculistica.

Le apparecchiature oggetto dell'Appalto costituiscono n. 2 lotti separati; i quantitativi previsti per la fornitura sono quelli specificati al successivo Art. 2.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara e nulla sarà dovuto alle Ditte che avranno presentato offerta.

La consegna e l'installazione delle apparecchiature dovrà avvenire nei locali individuati dal DEC, e comunque all'interno dei locali dell'A.O. San Camillo Forlanini.

La fornitura dovrà essere comprensiva di installazione e formazione all'uso, con apparecchiature perfettamente funzionanti e rispondenti ai requisiti minimi specificati nelle caratteristiche tecniche minime allegate al presente capitolato, e che ne formano parte integrante e sostanziale.

La consegna e l'installazione delle apparecchiature dovrà avvenire secondo quanto indicato nel successivo Art. 7.

## 2. ELENCO APPARECCHIATURE, QUANTITATIVI E VALORE DELLA FORNITURA

L'importo totale della fornitura (di cui al presente Capitolato) suddivisa in n. 2 lotti è pari ad € 73.394,74 IVA esclusa (€ 89.541,58 IVA inclusa).

Non saranno accettate offerte al rialzo, pena l'esclusione dalla gara.

Le apparecchiature di che trattasi, con indicazione dei relativi quantitativi, sono suddivise nei seguenti n. 2 lotti, aggiudicabili singolarmente:

Lotto I      Coloratore q.tà 1

**Importo complessivo a base gara lotto I € 51.000,00 IVA esclusa**

Lotto II      Yag laser per oculistica q.tà 1

**Importo complessivo a base gara lotto II € 22.394,74 IVA esclusa**

Le apparecchiature oggetto di acquisizione dovranno presentare le caratteristiche tecniche minime così come descritto all'Allegato n. 1 "Caratteristiche tecniche minime" al presente Capitolato.



Il possesso delle caratteristiche richieste ed eventuali caratteristiche migliorative saranno valutate da apposita Commissione nominata all'uopo in ottemperanza a quanto indicato all'art. 77 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

**3. PRESTAZIONI E OBBLIGHI COMPLEMENTARI ALLA FORNITURA**

Il prezzo di aggiudicazione dovrà essere comprensivo di ogni onere di spesa per trasporto, consegna, installazione, montaggio, messa in funzione, collaudo funzionale, formazione del personale all'utilizzo, ed ogni altro onere necessario, ivi compreso il ritiro degli imballaggi.

Si richiede inoltre di indicare il prezzo dei prodotti monouso necessari all'utilizzo delle apparecchiature offerte.

**4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Le forniture relative ai lotti I, II verranno aggiudicate ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata da apposita Commissione nominata in ottemperanza a quanto disciplinato dall'Art. 77 del D.Lgs 50/2016.

**4.1 Criteri di assegnazione dei punteggi per i lotti I, II**

**4.1.1 Criteri di assegnazione del punteggio tecnico (max 70 punti su 100)**

**Lotto I coloratore (60 punti su 70)**

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	PUNTEGGIO (rispetto alle minime richieste)
*Capacità pari almeno a N. 400 vetrini	max punti 8 (sarà preferita capienza superiore)
*Colorazioni simultanee	max punti 8 (sarà prediletto numero superiore)
*Display touch screen	max punti 7 (saranno preferite dimensioni maggiormente elevate)
*Stazioni di colorazione	max punti 6 (sarà prediletto numero superiore)
*Stazioni di lavaggio	max punti 6 (sarà prediletto numero superiore)
*Disponibilità di vaschette con differenti capacità per raggruppare più colorazioni di routine in un'unica sessione ottimizzando il consumo dei reagenti ed evitando contaminazioni	max punti 15 (sarà prediletta maggiore personalizzazione)
Possibilità di interfacciamento diretto con sistema di montaggio	max punti 7 (sarà preferito l'uso

automatico dei vetri *Indicatore dello stato di avanzamento dei processi	del film di copertura) max punti 3 (SI = 3; NO = 0)
---	--

**Lotto II Yag Laser per oculistica (60 punti su 70)**

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	PUNTEGGIO (rispetto alle minime richieste)
* Valore minimo dell'energia per impulso pari a circa 0,3 mJ	max punti 3 (sarà preferito valore minore)
*Valore massimo dell'energia per impulso pari a circa 10 mJ	Max punti 3 (sarà preferito valore superiore)
*Intervalli di energia	Max punti 5 (sarà preferito un numero maggiore di intervalli di energia per raggiungere il valore desiderato)
*Durata minima dell'impulso non superiore a 4 ns	Max punti 3 (sarà preferito valore minore)
Sistema di focalizzazione	Max punti 5 (sarà considerata la facilità di messa a fuoco)
*Diametro spot non superiore a 10 $\mu$ m	max punti 4 (sarà preferito valore minore)
*Elevata frequenza di impulso	max punti 4 (sarà preferito valore superiore)
Lampada a fessura	max punti 6 (saranno valutati: <ul style="list-style-type: none"> <li>o tipo di accoppiamento con il laser;</li> <li>o numero di ingrandimenti)</li> </ul>
Possibilità di emettere 1-2-3 impulsi (Burst)	Max punti 4 (SI = 4; NO = 0)
Joystick della lampada a fessura con pulsante di comando dell'impulso laser integrato	Max punti 3 (SI = 3; NO = 0)
Caratteristiche funzionali del sistema	max punti 5 (saranno valutate le caratteristiche funzionali del sistema quali facilità di utilizzo, gestione dei comandi e ergonomia del sistema)
Funzionalità aggiuntive	Max punti 5 (sarà valutata la possibilità futura di implementazione di diversi tipi di trattamento come SLT, vitreolisi, ecc.)
*Peso e dimensioni	Max punti 4 (sarà preferito un sistema compatto con peso e dimensioni minori)



Accessori a corredo	max punti 6 (saranno valutate quantità e tipologie)
---------------------	---

È prevista una soglia minima di sbarramento pari a 42 punti. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio riparametrato inferiore alla predetta soglia.

Il punteggio tecnico relativo alle caratteristiche corrispondenti ad indicatori non oggettivizzabili matematicamente verrà attribuito utilizzando la seguente formula:

$$W(i) = \sum_n [C_i * V_{max}]$$

Dove:

$W_i$  = punteggio assegnato al concorrente i-esimo

$C(i)$  = coefficiente prescelto per l'offerta i-esima

$V_{max}$  = punteggio massimo assegnabile all'elemento di valutazione n-esimo

n = numero totale degli elementi di valutazione

Per l'attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della Commissione di gara verrà utilizzata la seguente scala di valutazione:

OTTIMO	BUONO	DISCRETO	SUFFICIENTE	NON SUFFICIENTE
1	0,75	0,50	0,25	0,00

Il punteggio tecnico (P) relativo alle caratteristiche (C) corrispondenti ad indicatori oggettivizzabili matematicamente, le cui caratteristiche oggetto di valutazione sono contrassegnate dal simbolo asterisco (\*) verrà attribuito, per la caratteristica i-esima nel caso in cui la migliore sia rappresentata dai valori più elevati, utilizzando la seguente formula:

$$P = (C_i - C_{imin}) / (C_{imax} - C_{imin}) * P_i$$

Ovvero, per la caratteristica i-esima, nel caso in cui la migliore sia rappresentata dai valori più bassi verrà utilizzata la seguente formula:

$$P = (C_{imax} - C_i) / (C_{imax} - C_{imin}) * P_i$$





**Criterio comune a tutti i lotti: Servizio di assistenza post-vendita (10 punti su 70)**

Estensione del periodo di garanzia oltre quanto richiesto da capitolato	max 3 punti
Tempo di intervento dalla ricezione della chiamata	max 2 punti
Tempo di risoluzione guasto, dalla ricezione della chiamata	max 2,5 punti
Fornitura muletti sostitutivi	max 2,5 punti

**4.1.2 Criteri di assegnazione del punteggio economico (max 30 punti su 100)**

All'offerta più bassa verranno assegnati 30 punti, mentre alle altre offerte verrà attribuito il punteggio applicando la seguente formula:

$$X_i = \frac{P_{min} \times C}{P_i}$$

Dove

$X_i$  = punteggio attribuito al concorrente i-esimo.

**5. DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Le apparecchiature devono essere accompagnate da una documentazione contenente i manuali d'uso in lingua italiana in duplice copia ed in formato elettronico, la descrizione tecnica, i manuali di service necessari alla manutenzione ordinaria e straordinaria, eventuali software diagnostici e relativi codici di accesso necessari alle attività di manutenzione correttiva, preventiva, etc, dichiarazioni di conformità alle normative vigenti (Marchio CE, Direttiva 93/42 CEE, etc.).

La documentazione di cui sopra deve essere considerata come parte integrante della fornitura.

**6. DISPONIBILITA' PARTI DI RICAMBIO**

La Ditta in sede di offerta deve garantire, tramite apposita dichiarazione, per almeno 10 anni la disponibilità di tutte le parti di ricambio per ogni singola parte dell'apparecchiatura.

**7. CONSEGNA ED INSTALLAZIONE**

La consegna delle apparecchiature dovrà avvenire nel luogo ed entro i termini previsti dalla lettera d'ordine, a totale carico, spese e responsabilità della Ditta aggiudicataria.

Le forniture devono intendersi installate a cura e spese dell'Aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal Committente anche in corso di fornitura, completamente funzionanti e perfettamente rispondenti a tutte le normative in vigore al momento della gara ed eventualmente entrate in vigore nel corso del montaggio. Pertanto l'offerta economica deve intendersi comprensiva di forniture e di tutti gli oneri necessari, nessuno escluso, a garantire la perfetta funzionalità.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria tutti gli oneri connessi all'installazione e messa in funzione delle apparecchiature, direttamente e con proprio personale, compresi trasporto e facchinaggio fino al locale di destinazione.

La Ditta aggiudicataria dovrà farsi carico del ritiro degli imballaggi e del loro smaltimento secondo la normativa vigente.

La fase di installazione resta a totale carico della Ditta aggiudicataria fino alla definitiva messa a punto dell'apparecchiatura oggetto della fornitura. Dovrà inoltre prevedere alla formazione del personale nei termini proposti nel corso di formazione presentato unitamente alla documentazione tecnica.

Le apparecchiature dovranno essere installate e messe in opera entro e non oltre 20 giorni dalla consegna, e dovrà essere redatto apposito rapporto tecnico di avvenuta messa in funzione.

**8. COLLAUDO**

Le singole amministrazioni accerteranno la rispondenza di quanto fornito in opera per quanto previsto in contratto, ed effettueranno le necessarie verifiche quantitative, qualitative e prove funzionali sui prodotti forniti. Le operazioni di collaudo saranno eseguite da personale di fiducia del Committente.

Alle operazioni di collaudo dovranno assistere i rappresentanti dell'Aggiudicatario che dovrà fornire gratuitamente tutta l'assistenza, il personale ed i mezzi tecnici necessari per l'espletamento delle relative operazioni e di ogni prova funzionale al collaudo stesso.

Le suddette prove e verifiche verranno effettuate in contraddittorio con il personale incaricato della Ditta aggiudicataria e di esse e dei risultati ottenuti si redigerà apposito verbale.

La Ditta aggiudicataria provvederà all'eliminazione di eventuali difetti, imperfezioni o mancanze riscontrate sulle apparecchiature nei termini che verranno indicati, in sede di verifica, dall'Amministrazione.

Durante le verifiche e le prove preliminari, la Ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione tutte le apparecchiature necessarie all'esecuzione delle prove di rispondenza alle normative di sicurezza in vigore.

Nonostante l'esito favorevole del collaudo, la Ditta aggiudicataria rimane responsabile delle deficienze che possono riscontrarsi in seguito, anche dopo il collaudo e comunque fino al termine del periodo di garanzia.

## 9. GARANZIA

Le apparecchiature fornite dovranno essere prive di difetti di progettazione o errata esecuzione, vizi dei materiali impiegati e dovranno possedere tutti i requisiti indicati nella documentazione offerta in gara.

Le apparecchiature dovranno essere fornite nuove di fabbrica.

Dalla data del certificato di collaudo con esito positivo, la Ditta aggiudicataria è tenuta a garantire con formula "full risk" le apparecchiature oggetto del presente appalto per un periodo non inferiore a 24 mesi. Per lo stesso periodo la Ditta aggiudicataria dovrà effettuare le visite di manutenzione preventiva e le verifiche di sicurezza elettrica secondo la normativa vigente.

La Ditta aggiudicataria, per tutto il periodo di garanzia, dovrà riparare tempestivamente ed a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero riscontrarsi sul bene oggetto della fornitura. Tale servizio dovrà essere svolto da personale specializzato ed adeguatamente addestrato.

Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni di garanzia, privo di idonea motivazione, comporterà l'applicazione delle penali di cui al successivo Art. 10 del presente Capitolato.

Per tutto il periodo di garanzia dovranno essere assicurati tempi di intervento non superiori ad 8 ore lavorative dalla chiamata, fatta eccezione per i giorni festivi. I tempi di risoluzione dovranno essere i più brevi possibili e comunque non oltre le 24 ore lavorative dalla chiamata.

## 10. PENALI

Nel caso in cui la fornitura non venga ultimata nel termine stabilito di 20 giorni (ovvero del termine migliorativo proposto in sede di offerta), alla Ditta aggiudicataria saranno applicate, per ogni giorno di ritardo, penali pecuniarie nella misura pari allo 0,5 per mille del valore complessivo del contratto IVA esclusa, e comunque non oltre il 10% del suddetto valore.



Nel caso in cui non vengano rispettati i livelli di servizio di cui all'Art. 9 del presente Capitolato, alla Ditta aggiudicataria saranno applicate, per ogni giorno di ritardo o di fermo macchina per guasto bloccante, penali pecuniarie nella misura pari allo 0,5 per mille del valore complessivo del contratto IVA esclusa, e comunque non oltre il 10% del suddetto valore.

Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà della Ditta aggiudicataria ed influenti sulla fornitura, devono essere tempestivamente documentati e segnalati. Qualsiasi altra richiesta atta a ottenere lo spostamento dei termini, la modifica di clausole contrattuali, o più in generale qualsiasi comunicazione non comporta automaticamente l'interruzione della decorrenza dei termini contrattuali.

### 11. CONTRATTO DI ASSISTENZA POST-GARANZIA

L'Azienda Ospedaliera si riserva l'opportunità di stipulare un contratto "full risk" post garanzia con la Ditta aggiudicataria.

L'eventuale contratto di manutenzione full risk post garanzia non dovrà superare, per i cinque anni successivi alla scadenza della garanzia, il valore del 5% dell'importo contrattuale del lotto IVA esclusa.

Per manutenzione full risk si intende la manutenzione comprensiva di tutti gli oneri (diritto di chiamata, spese di viaggio, parti di ricambio, manodopera, etc) derivanti dalla manutenzione preventiva e correttiva.

L'obiettivo principale è quello di garantire la completa efficienza dell'apparecchiatura, nonché la rispondenza a tutte le norme di sicurezza e qualità previste dalla normativa vigente.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, devono essere garantite le seguenti prestazioni:

- Interventi di manutenzione periodica previsti dalla normativa di riferimento e/o dalla Ditta costruttrice
- Interventi a chiamata in numero illimitato
- Sostituzione di tutte le parti difettose
- Utilizzo di parti di ricambio originali ovvero validate dal produttore
- Tempi di intervento entro 8 ore lavorative dalla chiamata, e comunque nel più breve tempo possibile

- Rilascio delle certificazioni di conformità alle normative vigenti con cadenza annuale, ovvero con cadenza inferiore laddove previsto dalle normative

Al termine di ogni intervento tecnico dovrà essere rilasciato un rapporto tecnico con la descrizione del lavoro eseguito.

Le condizioni economiche del piano proposto costituiranno oggetto di autonoma e successiva negoziazione tra le parti ed in ogni caso costituiscono vincolo per la Ditta che si impegna a non presentare valori economici superiori a quelli proposti in sede di offerta.

**12. PAGAMENTI**

L'acquisizione delle apparecchiature di che trattasi è oggetto di specifico progetto finanziato con fondi stanziati dalla Regione Lazio con D.G.R. n. 345 del 20/06/2017 – Assegnazione di fondi regionali finalizzati all'acquisizione di apparecchiature sanitarie in sostituzione di attrezzature non più utilizzabili per vetustà od obsolescenza tecnologica e per la manutenzione straordinaria del parco macchine in capo alle Aziende Sanitarie Ospedaliere ed IRCCS pubblici del Lazio.

I pagamenti avverranno solo a seguito di regolare collaudo con esito positivo e solo a seguito di liquidazione del finanziamento da parte della Regione Lazio.

**13. DISPOSIZIONI FINALI**

Il presente Capitolato, pena l'esclusione dalla gara, deve essere sottoscritto in ogni pagina dal legale rappresentante della Ditta concorrente ed allegato all'offerta, in segno di accettazione piena ed incondizionata di tutte le clausole e condizioni sopra descritte.

**LOTTO 1: COLORATORE q.tà 1**

**DESCRIZIONE:** Apparecchiatura da laboratorio per la colorazione dei vetrini.

**CARATTERISTICHE MINIME:**

- Coloratore automatico per vetrini citologici e istologici completamente programmabile;
- Capacità pari almeno a N. 400 vetrini;
- Possibilità di eseguire contemporaneamente colorazioni citologiche e istologiche;
- Sistema integrato di aspirazione e filtrazione dei fumi a carboni attivi;
- Dotato di almeno N. 30 stazioni di colorazione con almeno N.2 stazioni di lavaggio, con alimentazione automatica a controllo elettronico di attivazione;
- Dotato di almeno N. 2 stazioni di asciugatura dei vetrini;
- Programmazione tramite display touch screen a colori con software in lingua italiana;
- Completo di sistema di back-up in caso di interruzione della tensione di rete che renda possibile terminare i processi di colorazione in corso;
- Possibilità di interfacciamento diretto con sistema di montaggio automatico dei vetrini.

**SPECIFICARE:**

- Dimensioni e peso;
- Funzionalità aggiuntive;
- Eventuali accessori a corredo e/o opzionali.



**LOTTO 2: YAG LASER PER OCULISTICA q.tà 1**

**DESCRIZIONE:** Sistema di ultima generazione dedicato ad interventi di iridectomia e capsulotomia.

**CARATTERISTICHE MINIME**

- Sorgente laser terapeutica stato solido Nd:YAG Q-switched;
- Lunghezza d'onda del fascio laser pari a circa 1064 nm;
- Valore minimo dell'energia per impulso pari a circa 0,3 mJ;
- Valore massimo dell'energia per impulso pari a circa 10 mJ;
- Diametro spot non superiore a 10  $\mu\text{m}$ ;
- Sistema di focalizzazione a 4 punti fissi;
- Con defocalizzazione regolabile su + 150/0/-150  $\mu\text{m}$  tra fuoco YAG e fuoco mira;
- Durata minima dell'impulso non superiore a 4 ns;
- Modalità di emissione super gaussiana;
- Pannello dei comandi touch screen, retroilluminato, orientabile e posizionabile a discrezione dell'operatore;
- Elevata frequenza di impulso (2-5 Hz);
- lampada a fessura ad almeno 3 ingrandimenti;
- Fornito di:
  - tavolino elettrico per garantire agevole accessibilità anche a portatori di handicap;
  - lente a contatto per capsulotomia;
  - lente a contatto per iridectomia;
  - occhiale di protezione per operatori;
- Dotato di tutto l'occorrente per un corretto e immediato utilizzo.

**SPECIFICARE:**

- Dimensioni e peso;
- Certificazioni di conformità CE;
- Accessori a corredo e/o opzionali con relative quantità;
- Eventuale utilizzo di materiale monouso (specificare ed elencare);



**Caratteristiche Tecniche Minime apparecchiature da acquisire al prezzo  
più basso**





Area Governo delle Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi  
*Ufficio acquisizione attrezzature - comodati*

Oggetto: la fornitura di: n.1 monitor amagnetico per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini. ( finanziamento DGR 345/2017 fondi residui).

RDO:

CIG:

Codesta Ditta, qualora lo ritenga di propria convenienza e senza alcun impegno da parte di questa AZIENDA è invitata a far pervenire, con l'osservanza delle norme appresso indicate, offerta per la fornitura di:

**N.1 monitor amagnetico (le caratteristiche sono indicate nell'allegato A)**

**A pena di esclusione, dovranno essere trasmesse le schede tecniche dei prodotti offerti. Per ciascun prodotto indicare il CND e il numero di repertorio, se previsto.**

Le schede tecniche devono consentire di verificare il possesso di ogni requisito indicato. Se necessario possono essere integrate da apposita dichiarazione. La documentazione tecnica che non consenta l'individuazione certa del prodotto offerto e il possesso dei requisiti richiesti, sarà considerata non idonea e l'offerta verrà esclusa.

**La fornitura sarà aggiudicata secondo il criterio del minor prezzo , ai sensi dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016.**

Dovrà inoltre essere trasmessa la seguente dichiarazione firmata digitalmente del Legale rappresentante di Codesta Ditta, rilasciata nelle forme previste dal D.P.R. n. 445/2000, che sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni per dichiarazioni mendaci previste dal Codice Penale e dalle Leggi vigenti in materia, attesti:

- a) Che la ditta è iscritta alla Camera di Commercio di..... .....al n.....
- b) Di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. co. 1, lett. a), b), b bis), c), d); e), f), g) co. 4, co. 5, lett. a), b), c), d), e), f), f bis), f ter), g), h), i), l), m) nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3;  
 in caso di falsa dichiarazione o falsa documentazione, si applicano le disposizioni previste dal medesimo articolo;
- c) Che nei confronti della Ditta, dei soci componenti il consiglio di amministrazione e familiari conviventi non esistano cause di divieto, di sospensione e di decadenza previste dall'art. 67 D. Lgs. n. 159/11 e successive modificazioni e integrazioni.

- d) di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/79, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'art. 15 e seguenti del medesimo Regolamento e di aver preso visione della relativa informativa;
- f) di accettare il Patto d'integrità allegato alla documentazione di gara;
- g) indirizzo PEC.

Dovrà inoltre essere trasmessa con firma digitale la seguente documentazione:

- 1) copia della presente lettera di invito controfirmata per accettazione in ogni pagina da parte del Legale Rappresentante della Ditta;
- 2) Modello DGUE compilato in tutte le parti pertinenti
- 3) Fotocopia del documento di identità del Legale Rappresentante della Ditta.

Si fa presente che in tema di "soccorso istruttorio", si fa riferimento all'art. 83 comma 9 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.

Codesta Ditta si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/08/2010 n.136, in particolare all'art.3, a pena di nullità assoluta del relativo contratto di fornitura e con l'eventuale applicazione delle sanzioni previste all'art.6 di detta legge.

Si comunica inoltre che la Regione Lazio, con DCA n. U00308 del 3.7.2015 come modificato ed integrato con successivo DCA n. 32 del 30.01.2017, ha approvato la Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, Policlinici Universitari pubblici, IRCCS pubblici e dell'Azienda Ares 118, al fine di gestire, secondo procedure uniformi, i crediti commerciali oggetto di fatturazione.

L'Azienda Ospedaliera ha pertanto l'obbligo, ai sensi di detto DCA, di applicare la suddetta disciplina, includendola quale parte integrante del contratto: l'accettazione dei termini e delle condizioni relativi alle modalità di fatturazione e di pagamento, oggetto della nuova disciplina, si perfeziona con la sottoscrizione del contratto essendone parte integrante.

A tal fine con DCA U00006/2018, è stato approvato un modello di dichiarazione unilaterale, (disponibile sul Sistema Pagamenti che i fornitori provvederanno a scaricare e reinserire sul Sistema Pagamenti firmato dal Legale Rappresentante) per l'accettazione espressa del contenuto della Disciplina uniforme quale parte integrante dei contratti in essere.

Ulteriori informazioni relative alla disciplina obbligatoria sopra descritta sono reperibili sul sito [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it), dove si può scaricare copia del suddetto DCA.

Distinti saluti.

**IL DIRETTORE**  
(Dott. Paolo Farfusola)

**MONITOR AMAGNETICO q.tà 1**

**DESCRIZIONE:** Sistema per il monitoraggio non invasivo di parametri vitali durante esami di risonanza magnetica, ad uso adulto, pediatrico e neonatale.

**CARATTERISTICHE MINIME**

- Monitoraggio e misurazione almeno dei seguenti parametri:
  - ECG 3-5 derivazioni;
  - NIBP;
  - SpO<sub>2</sub>;
  - Temperatura;
- Indicazione dei valori numerici e/o curve di monitoraggio;
- Rappresentazione simultanea di almeno N° 4 tracce chiaramente distinguibili;
- Dotato di display a colori LCD o TFT, ad elevata risoluzione, da almeno 10";
- Fornito di un sistema di allarme, preferibilmente sonoro e visivo, per i parametri misurati;
- Dotato di porta per il trasferimento dati;
- Munito di stampante termica per la stampa di tracciati e valori in tempo reale;
- Sistema di alimentazione a rete e a batterie con autonomia di almeno 8 ore;
- Dotato di carrello amagnetico;
- Completo di monitor ripetitore posizionato all'esterno della sala magnetica con i seguenti requisiti:
  - Funzioni di controllo sul monitor principale;
  - Visualizzazione dei parametri vitali precedentemente elencati;
  - Comunicante con il monitor interno alla sala magnetica attraverso un sistema certificato privo di ogni interferenza con la Risonanza Magnetica e tale da non alterare la Gabbia di Faraday.
- Possibilità di aggiornamento ed estensioni future per il monitoraggio e la misurazione di ulteriori parametri, quali IBP, frequenza cardiaca, ecc.
- Massima intensità del campo magnetico statico a cui l'apparecchio può essere esposto senza il verificarsi di interferenze, non inferiore a 3 T;
- Completo di:
  - sonda SpO<sub>2</sub> pluriuso per pazienti adulti, pediatrici e per uso neonatale;
  - bracciale pluriuso NIBP per pazienti adulti, pediatrici e per uso neonatale;
  - sonda di temperatura pluriuso;
  - cavi e sensori ECG;
  - tutti i collegamenti pazienti (adulti, pediatrici e neonatali) necessari al corretto funzionamento.

**SPECIFICARE**

- Dimensioni e peso;
- Eventuali accessori opzionali;
- Possibilità di aggiornamenti futuri.

