

入札公告

下記のとおり一般競争入札を実施するので、地方自治法施行令（昭和 22 年政令第 16 号）第 167 条の 6 及び新潟市民病院契約規程第 1 条の規定によりその例によることとされる新潟市契約規則（昭和 59 年新潟市規則第 24 号。以下「規則」という。）第 8 条及び新潟市物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める規則（平成 19 年新潟市規則第 88 号）第 3 条の規定に基づき公告する。

なお、この入札に係る調達は地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令（平成 7 年政令第 372 号）の適用を受けるものである。

令和 5 年 9 月 1 日

新潟市病院事業管理者 大谷 哲也

1 競争入札に付する事項

- (1) 調達物品及び数量
ハイブリッド手術室周辺医療機器 1 式
- (2) 調達物品の内容等
入札説明書のとおり
- (3) 履行場所
新潟市民病院（新潟市中央区鐘木 463 番地 7）
- (4) 履行期限
令和 6 年 10 月 31 日まで
- (5) 入札方法
上記 1 (1) の調達物品の総価で入札に付する。

なお、落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に当該金額の 100 分の 10 に相当する額を加算した金額（当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札金額とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、契約希望金額の 110 分の 100 に相当する金額を入札書に記載すること。

2 入札に参加する者に必要な資格

- (1) 本市の入札参加資格者名簿（物品）に登載されている者であること。
- (2) 地方自治法施行令第 167 条の 4 第 1 項の規定に該当しない者であること。
- (3) 新潟市競争入札参加有資格業者指名停止等措置要領の規定に基づく指名停止の措置を受けていない者であること。

- (4) その他入札説明書で定める要件を満たしていること。

3 入札手続等

- (1) 担当部局、問合せ先及び契約条項を示す場所
郵便番号 950-1197
新潟市中央区鐘木 463 番地 7
新潟市民病院事務局管理課用度グループ
電 話 025-281-5151 (代表) 内線 3109 F A X 025-281-5187
電子メール kanri.ch@city.niigata.lg.jp
- (2) 入札説明書等の公開日及び入手方法
令和 5 年 9 月 1 日から新潟市民病院ホームページでダウンロードすること。
<http://www.hosp.niigata.niigata.jp/>
- (3) 一般競争入札参加申請書の提出期間、場所及び提出方法
令和 5 年 9 月 1 日から令和 5 年 9 月 21 日 17 時までに、上記 3 (1) に持参又は郵送
(必着) すること。
- (4) 仕様書等についての質疑書の提出期間、場所及び提出方法
令和 5 年 9 月 1 日から令和 5 年 9 月 14 日 17 時までに、上記 3 (1) へファックス又
は電子メールにより提出すること。
- (5) 入札及び開札の日時、場所
令和 5 年 10 月 12 日 午前 11 時 45 分
場所は、上記 3 (1) の同所 3 階 301 会議室
- (6) 入札書の提出方法 (持参又は郵送すること。)
持参の場合 上記 3 (5) で指定する日時・場所に持参。
郵送の場合 令和 5 年 10 月 10 日 17 時までに上記 3 (1) の場所に必着とする。

4 その他

- (1) 契約手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨。
- (2) 入札保証金
免除する。
- (3) 契約保証金
新潟市民病院契約規程第 1 条の規定によりその例によることとされる新潟市契約
規則第 33 条及び第 34 条の規定による。
- (4) 入札の無効
ア 入札公告に示した競争に参加する者に必要な資格のない者がした入札又は代理
権のないものがした入札。
イ 入札書等の記載事項中入札金額又は入札者の氏名その他主要な事項が識別しが
たい入札。

- ウ 入札者が2以上の入札（本人及びその代理人がした入札を合わせたものを含む。）をした場合におけるその者の全部の入札。
- エ 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）等に抵触する不正の行為によった入札。
- オ 公正さを疑うに足りる相当な理由があると認められる入札。
- カ 再度入札において初回の最低入札価格以上の価格で行った入札。
- キ 入札公告等において示した入札書の提出期限までに到着しなかった入札。
- ク 入札書記載の金額を加除訂正した入札。
- ケ その他入札に関する条件に違反した入札。
- コ 上記エ又はオに該当する入札について、その入札の全部を無効とすることがある。

(5) 落札者の決定方法

- ア 有効な入札書を提示した者であって、予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって申込みをした者を契約の相手方とする。
- イ 落札となるべき同価の入札をした者が複数あるときは、直ちに当該入札者にくじを引かせて落札者を決定する。この場合において、当該入札者のうち出席しない者又はくじを引かない者があるときは、当該入札執行事務に関係のない職員にこれに代わってくじを引かせ、落札者を決定する。
- ウ 落札者を決定した場合において、落札者とされなかった者から請求があったときは、落札者を決定したこと、落札者の氏名及び住所、落札金額並びに当該請求者が落札者とされなかった理由、並びに当該請求を行った者の入札が無効とされた場合においては無効とされた理由を、速やかに当該請求を行った者に書面により通知するものとする。

(6) 契約書作成の要否

- (7) 本調達に関し、政府調達に関する苦情処理の手續に基づく苦情申立があったときは、契約を停止し、又は解除することがある。
- (8) 競争入札参加資格の決定を受けていない者の参加
上記2(1)に掲げる本市の入札参加資格者名簿に登載されていない者が競争に参加するためには、令和5年9月14日までに新潟市財務部契約課に入札参加資格審査申請書を提出し、入札参加資格の認定を受けなければならない。
- (9) 落札者と決定した者が契約締結までの間に指名停止を受けた場合は、落札決定を取り消し、仮契約を締結していた場合は、本契約を締結しないものとします。
- (10) 詳細は入札説明書による。

5 Summary

- (1) Type and amount of goods to be purchased:

Peripheral medical equipment for hybrid operating room:1set

- (2) Date and time for submission and opening of tenders:

11:45a.m. October12, 2023

- (3) Contact and inquiries:

Management Division, Department of Hospital Administration,

Niigata City General Hospital, Niigata City Office

463-7 Shumoku, Chuo Ward, Niigata City, 950-1197 Japan

Phone: 025-281-5151 Ext. 3109 (From outside Japan: +81-25-281-5151)

Fax: 025-281-5187 (From outside Japan: +81-25-281-5187)

入 札 説 明 書

調 達 物 品 名

ハイブリッド手術室周辺医療機器

令和5年9月

新潟市民病院事務局管理課

この入札説明書は、政府調達に関する協定（平成7年条約第23号）、地方自治法（昭和22年法律第67号）、地方公営企業法（昭和27年法律第292号）、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号。）、地方公営企業法施行令（昭和27年政令第403号。）、地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令（平成7年政令第372号）、新潟市民病院契約規程（平成20年新潟市民病院管理規程第26号。以下「規程」という）、新潟市民病院物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める規程（平成20年新潟市民病院管理規程第28号。以下「特例規程」という。）、本件の調達に係る入札公告（以下「入札公告」という。）のほか、本市が発注する調達契約に関し、一般競争に参加しようとする者（以下「競争加入者」という。）が熟知し、かつ、遵守しなければならない一般的事項を明らかにするものである。

1 競争入札に付する事項

(1) 調達物品の番号

新潟市民病院契約公告第11号にかかる、病第2023017号

(2) 調達物品名及び数量

ハイブリッド手術室周辺医療機器 1式

(3) 調達物品の内容等

仕様書のとおり

(4) 履行場所

新潟市民病院（新潟市中央区鐘木463番地7）

(5) 履行期限

令和6年10月31日まで

(6) 予定価格

非公表とする。

(7) 入札方法

上記1(2)の調達物品の総価で入札に付する。

なお、落札決定にあたっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。)をもって落札金額とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2 入札に参加する者に必要な資格

(1) 本市の入札参加資格者名簿（物品）に登載されている者であること。

(2) 地方自治法施行令第167条の4第1項の規定に該当しない者であること。

(3) 新潟市競争入札参加有資格業者指名停止等措置要領の規定に基づく指名停止措置を受けていない者であること。

3 問い合わせ先等

契約条項を示す場所及び入札手続等に関する問い合わせ先

郵便番号950-1197

新潟市中央区鐘木463番地7

新潟市民病院事務局管理課用度グループ

電話 025-281-5151 内線3109 F A X 025-281-5187

電子メール kanri.ch@city.niigata.lg.jp

4 競争入札参加申請等

- (1) 本件調達物品の入札に参加を希望する者は、別紙1「一般競争入札参加申請書」を、令和5年9月21日17時までに上記3の場所に直接又は郵便（必着）により提出すること。また、提出された書類に関し説明を求められた場合は、随時それに応じなければならない。
- (2) 一般競争入札参加申請書提出後に入札参加を辞退するときは、その旨を書面で届け出ること。
- (3) 一般競争入札参加資格確認結果については、上記4(1)により提出された書類に基づく審査の上入札参加資格の有無を決定し、令和5年9月29日までに一般競争入札参加資格確認結果通知書を発送する。

5 入札保証金

入札保証金は免除する。

6 入札及び開札

- (1) 入札及び開札の日時、場所
令和5年10月12日 午前11時45分
上記3の同所 3階301会議室
- (2) 郵送による入札書等の提出期間及び提出先
令和5年10月2日（月）から令和5年10月10日（火）17時までに上記3の場所へ提出すること（書留郵便に限る）。
- (3) 入札参加者又はその代理人は、別添の仕様書、契約書（案）及び規則を熟知の上、入札をしなければならない。
また、仕様書等について疑義がある場合は、質疑書（別紙3）を令和5年9月1日から令和5年9月14日17時までに上記3の場所へ電子メール又はファックスにより提出すること。
- (4) 入札参加者又はその代理人は、本調達に係る入札について他の入札参加者の代理人となることができない。
- (5) 入札会場には、入札参加者又はその代理人以外の者は入場することができない。ただし、入札担当職員が特にやむを得ない事情があると認めた場合は、付添人を認めることがある。
- (6) 入札参加者又はその代理人は、入札開始時刻後においては入札会場に入場することができない。

- (7) 入札参加者又はその代理人は、入札会場に入場しようとするときは、入札担当職員に上記4 (3) の規定により入札参加資格有と通知された一般競争入札参加資格確認結果通知書（写し可）並びに代理人をして入札させる場合においては、入札権限に関する委任状（別記様式第2号）を提出すること。
- (8) 入札参加者又はその代理人は、入札担当職員が特にやむを得ない事情があると認めた場合のほか、入札会場を退場することはできない。
- (9) 入札参加者又はその代理人は、入室の際次の各号に掲げる事項を記載した入札書（別記様式1号）を提出しなければならない。
- ア 入札参加者の住所、会社（商店）名、氏名及び押印（外国人にあつては、署名をもって押印に代えることができる。以下同じ。）
- ただし代理人が入札する場合は、入札参加者の住所、会社（商店）名、氏名、受任者名（代理人の氏名）及びその押印
- イ 入札金額
- ウ 履行場所
- エ 品名、数量、単価及び金額
- オ 品質・規格
- 詳細に記載すること。又は「仕様書のとおり」という記載でも構わない。
- (10) 入札に係る文書に使用する言語は、日本語に限る。また、入札金額は、日本国通貨による表示とすること。
- (11) 郵送により入札する場合は、入札書は封書とし、その封皮に入札の日付、品名、入札参加者の氏名（法人にあつては、その名称又は商号）を記載すること。
- また、入札書を入れた封筒を二重封筒とし、外封筒の表書きとして「入札書在中」と朱書きの上、上記6 (7) で示す一般競争入札参加資格確認結果通知書の写しを同封し、書留郵便で郵送すること。
- (12) 入札書等及び委任状は、ペン又はボールペンを使用すること。鉛筆及び消せるボールペンの使用は認めない。
- (13) 入札参加者又はその代理人は、入札書等の記載事項を訂正する場合は、当該訂正部分について押印すること。ただし、入札金額の訂正は認めない。
- (14) 入札参加者又はその代理人は、提出した入札書の引換え、変更、取消しをすることができない。
- (15) 不正の入札が行われるおそれがあると認めるとき、又は災害その他やむを得ない理由が生じたときは、入札を中止し、又は入札期日を延期することがある。
- (16) 談合情報等により、公正な入札が行われないおそれがあると認められるときは、入札を中止し、又は延期し若しくは抽選により入札者を決定するなどの場合がある。
- (17) 開札は、入札参加者又はその代理人が出席して行う。この場合において、入札参加者又はその代理人が立ち会わないときは、当該入札執行事務に関係のない職員を立ち合わせてこれを行う。
- (18) 開札した場合において、有効とする入札のうち予定価格の制限に達した価格の入札

がないときは、6 (1)の入札及び開札の日時以降に再度の入札を行う。再度入札の方法については、別途指示する。また、後記7の各号に該当する無効入札をした者は、再度入札に加わることができない。

- (19) 再度入札は1回とし、落札者のない場合は地方公営企業法施行令第21条の14第1項第8号の規定により再度入札において有効な入札を行った者のうち、最低金額を記載した入札参加者と随意契約の交渉を行うことがある。

7 入札の無効

次の各号に該当する入札は、これを無効とする。

- (1) 入札公告に示した競争に参加する者に必要な資格のない者がした入札又は代理権のない者がした入札。
- (2) 入札書の記載事項中入札金額又は入札者の氏名その他主要な事項が識別しがたい入札。
- (3) 入札者が2以上の入札（本人及びその代理人がした入札を合わせたものを含む。）をした場合におけるその者の全部の入札。
- (4) 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）等に抵触する不正の行為によった入札。
- (5) 公正さを疑うに足りる相当な理由があると認められる入札。
- (6) 再度入札において初回の最低入札価格以上の価格で行った入札。
- (7) 入札公告等において示した入札書の提出期限までに到着しなかった入札。
- (8) その他入札に関する条件に違反した入札。
- (9) 入札書記載の金額を加除訂正した入札。
- (10) 上記(4)、(5)に該当する入札は、その入札の全部を無効とすることがある。

8 落札者の決定

- (1) 有効な入札書等を提示した者であって、予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって申込みをした者を契約の相手方とする。ただし、落札者と決定した者が契約締結までの間に指名停止を受けた場合は、落札決定を取り消し、仮契約を締結していた場合は、本契約を締結しないものとする。
- (2) 落札となるべき同価の入札をした者が複数あるときは、直ちに、当該入札者にくじを引かせて落札者を決定する。この場合において、当該入札者のうち出席しない者又はくじを引かない者があるときは、当該入札執行事務に関係のない職員にこれに代わってくじを引かせ、落札を決定する。
- (3) 落札者を決定した場合において、落札者とされなかった者から請求があったときは、速やかに落札者を決定したこと、落札者の氏名及び住所、落札金額並びに当該請求者が落札者とされなかった理由、当該請求を行った者の入札が無効とされた場合においては無効とされた理由を、速やかに当該請求を行った者に書面により通知するものとする。

9 契約の停止等

本調達に関し、政府調達に関する苦情処理の手續に基づく苦情申立があったときは、

契約を停止し、又は解除することがある。

10 契約保証金

新潟市民病院契約規程第 1 条の規定によりその例によることとされる新潟市契約規則第 33 条及び第 34 条の規定による。

11 契約書の作成

- (1) 契約書を作成する場合には、落札者は、交付された契約書に記名押印し、落札決定の日から 10 日以内の間に当該契約を締結しなければならない。ただし、特別の事情があると認めるときは、契約の締結を延長することができる。
- (2) 契約書に使用する言語並びに通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

12 支払いの条件

納入物品等の代金は、当院の検査に合格した後、適正な請求書に基づいて支払う。

13 契約条項

別添「契約書（案）」による。

14 競争入札参加資格審査申請

上記4（1）で規定する一般競争入札参加申請時に、上記2（1）で示す名簿に登載されておらず、本入札に参加を希望する者は、「政府調達（WTO）契約に係る物品入札参加資格審査申請書」を令和5年9月14日（木）までに次の申請先に提出しなければならない。申請書類は、新潟市財務部契約課ホームページから取得することができるほか、新潟市財務部契約課で交付する。

この場合、入札参加者は本申請書類の一部である「政府調達（WTO）契約に係る物品入札参加資格審査申請受付確認票」の写しを上記4（1）で規定する提出書類に含め、一般競争入札参加申請を行うこととする。

申請（問い合わせ）先 郵便番号951-8550
新潟市中央区学校町通 1 番町602番地 1
新潟市財務部契約課物品契約係
電話：025-226-2213（直通）

http://www.city.niigata.lg.jp/business/keiyaku/keiyaku_top

別紙1

一般競争入札参加申請書

年 月 日

(宛先) 新潟市病院事業管理者

申請者

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

担当者

(電話番号)

(FAX番号)

下記の案件に係る一般競争入札に参加したいので、入札説明書に記載された入札に参加する者に必要な資格を満たすための提出書類を添えて申請します。

記

公 告 年 月 日	令和5年9月1日
公 告 番 号	新潟市民病院契約公告第11号
調 達 物 品 名	ハイブリッド手術室周辺医療機器

別紙 3

質 疑 書

年 月 日

(宛先) 新潟市病院事業管理者

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

(担当者)

(電話番号)

(FAX番号)

1 公 告 番 号

2 調 達 物 品 名

質 疑 事 項

注1 回答は、本質疑書の提出後10日以内に、新潟市民病院ホームページの当該調達物品の一般競争入札公告一覧に掲示します。

注2 この質疑書は、仕様書等に対して質問がある場合（入札に必要な事項に限る）にのみ提出してください。

注3 提出期間を過ぎた場合は受理しません。

別記様式第1号

入札(見積)書

年 月 日

新潟市病院事業管理者 様

住 所

氏 名 (印)

受 任 者 (印)

新潟市民病院契約規程及びこれに基づく入札(見積)条件を承認の上入札(見積)いたします。

金 額			円	
履 行 場 所				
品 名	品 質・規 格	数 量	単 価	金 額

(注)入札(見積)額は、消費税及び地方消費税を含まないものとする。

委任状

年 月 日

新潟市病院事業管理者 様

私は次の者をもって、下記の入札に関する権限の一切を委任いたします。

委任者 住所

氏名 ⑩

受任者 氏名

⑩

記

件名

【受任者が入札する場合の記載例】

記載例

別記様式第1号
入札用(物品・委託)

〇〇年〇月〇〇日

入札(見積)書

新潟市病院事業管理者 様

●代表者本人が入札する場合は記入しない。
●委任する場合は、受任者名を記入し、委任状と同じ印を押印してください。

住所 〇〇県〇〇市〇〇区〇〇町
〇〇丁目〇〇番〇〇号

氏名 △△株式会社
(注) 新潟支店長 〇〇 〇〇

受任者 〇〇 〇〇 (印)

新潟市民病院契約規程及びこれに基づく入札(見積)条件を承認の上入札(見積)いたします。

金額	¥〇〇〇、〇〇〇	円		
履行場所	〇〇〇〇			
品名	品質・規格	数量	単価	金額
△△△	△△△	〇〇	〇〇	〇〇〇、〇〇〇

「仕様書のとおり」という記載でも結構です。

(注)・新潟市入札参加登録での名称及び届出使用印

同一の印

別記様式第2号

〇〇年〇月〇〇日

委任状

新潟市病院事業管理者 様

私は次の者をもって、下記の入札に関する権限の一切を委任いたします。

委任者 住所 〇〇県〇〇市〇〇区〇〇町
〇〇丁目〇〇番〇〇号

氏名 △△株式会社
新潟支店長 〇〇 〇〇 (印)

受任者 〇〇 〇〇 (印)

記

件名 〇〇〇〇〇

届出印の使用

※社印・代表者印は新潟市競争入札参加資格登録での「使用印鑑届」で登録された印で押印願います。

ハイブリッド手術室周辺医療機器仕様書

趣 旨

新潟市民病院に設置予定のハイブリッド手術室周辺医療機器の調達に関する契約履行について必要な事項を定めるものとする。

1 調達物品名

ハイブリッド手術室周辺医療機器

2 履行場所

新潟市民病院（新潟市中央区鐘木 463 番地 7）

3 履行期限

令和 6 年 1 0 月 3 1 日まで

4 納入物品

（1）物品名

ハイブリッド手術室周辺医療機器 1 式

（2）要求仕様

当該装置は、別紙「ハイブリッド手術室周辺医療機器要求仕様書」の要件を満たしたものであること。

（3）対象機器（参考銘柄）及び構成内訳

入札対象機器は、下記のとおりとする。

各機器の詳細および構成内訳は、別紙「ハイブリッド手術室周辺医療機器明細書」のとおり。

（4）付随費用

本入札金額には次の費用を含む。

① 入札対象物品の運搬・搬入・設置施工・調整費等

② 関係法令に基づく全ての申請関係書類の作成及び計測・試験等

（5）保守体制

① 保守体制

通常の使用で発生した故障の修理及び定期的保守点検を実施できる体制であること。

② 支援体制

年間を通じて 24 時間の連絡ができる体制であり、障害時において復旧のため通報を受けた場合、迅速に対応ができる体制であること。

③ 保証期間

納入検査確認後、1 年間は通常の使用により故障した場合、無償修理に応じる

こと。

(6) 設置条件

①入札後実際の納入期日までにモデルチェンジ等により、対象物品を納入することができなくなった場合には、病院側と協議のうえ後継機種を納入すること。

②取扱説明

取扱説明に関する教育訓練は、当院が指定する日時、場所で行うこと。

5 同等品の照会

上記4 (3) 記載の機器以外の同等の品質、機能を有する製品 (同等品) の納入を希望する場合は、下記により照会し、了承を得ること。

- (1) 照会方法 別紙様式「同等品承認願」に、該当する品名及び同等品のメーカー名、銘柄等を記載するとともに、カタログの写し等を添付する。必要に応じ同等の品質、機能を有することを証する資料を添付すること。
- (2) 照会期間 令和5年9月22日17時まで
- (3) 照会先 新潟市民病院事務局管理課用度グループ
- (4) その他 持参またはFAXによる

6 守秘義務

落札者は業務上知り得た病院及び患者の秘密を第三者に漏らしてはならない。

ハイブリッド手術室 周辺医療機器 要求仕様書

物品名及び構成内訳

	品 名	数量
1	生体情報モニタ	1式
2	血管内超音波診断装置	1式
3	造影剤自動注入装置	1式
4	臨床用ポリグラフ装置	1式
5	全身麻酔装置	1式
6	超音波診断装置	1式
7	人工心肺装置	1式
8	手術映像システム	1式
9	既存手術映像管理サーバ追加	1式
10	構造的心疾患カテーテル治療支援ソフト	1式
11	血液凝固ACT測定装置	1式
12	電気手術器	1式
13	体外循環用血液学的パラメータモニタ	1式
14	除細動器	1式
15	自己血回収装置	1式
16	陰圧補助脱血専用コントローラ	1式
17	経皮的心肺補助システム	1式
18	超音波画像診断装置	1式
19	ヘッドライトシステム	1式
20	X線防護関連製品、手術室機械備品	1式

1. 生体情報モニタは、以下の要件を満たすこと。
 - 1 ベッドサイドモニタ本体(以下「モニタ本体」という)は、以下の要件を満たすこと。
 - 1 患者の生体情報を監視する有線式モニタであること。
 - 1-1 モニタ本体は、本体、表示部、計測部がそれぞれ独立可能であること。
 - 1-2 モジュールを搭載するラックは、スロットが8スロット以上有すること。
 - 1-3 モジュールラックは、最大3台接続可能なこと。
 - 1-4 メインディスプレイは、19型以上のカラー液晶ワイドディスプレイであること。
 - 1-5 画面は、設置環境、症例、波形本数等を考慮し必要に応じて適時、縦画面、横画面に回転する事が可能であること。
 - 1-6 画面解像度は、1680×1050ドット以上であること。
 - 1-7 心電図、呼吸、SpO₂、非観血血圧、観血血圧2ch、体温2chの基本パラメータは、一つの集合モジュールで測定可能なこと。
 - 1-8 トレンド、リスト、イベント、連続波形の各データは、集合モジュールに保存されており、移動の際も集合モジュールを移動することによりデータも移動する機能を有していること。
 - 1-9 トレンドデータ、リストデータ等の各データは、集合モジュールに1分間隔で120時間分保存可能なこと。
 - 1-10 患者ID、患者名、年齢、観血血圧のゼロバランスも集合モジュールに保存可能なこと。
 - 1-11 1-8のデータは、全く途切れが無く連続的データとして受け渡す機能を有すること。
 - 1-12 集合モジュールは、ディスプレイを搭載しており、移動する際にワンタッチで取り外しそのままモニタとして移動可能なこと。
 - 1-13 麻酔ガス、CO₂、O₂、N₂Oが測定可能なモジュールを搭載可能なこと。
 - 1-14 麻酔ガスモジュールにBIS測定機能を搭載した麻酔ガス/BIS一体型モジュールを搭載可能なこと。
 - 1-15 筋弛緩が測定可能なモジュールを搭載可能なこと。
 - 1-16 rSO₂測定が可能なモジュールを搭載可能なこと。
 - 1-17 Vigilance II/Vigileo/EV1000/ヘモスフィア(Edwards社製)接続用の専用モジュールを有し、データの取り込みの他、モニタからCVP、MAP、SpO₂値を出力可能なこと。
 - 1-18 各モジュールは、抜き差しによる故障率低減のため、コネクタがなく赤外線通信であること。
 - 1-19 アラーム状態を確認しやすいように、本体上部にアラームライトを標準装備していること。
 - 1-20 医療現場の環境を考慮し、モニタ本体にファンがないこと。
 - 2 画面表示に関して、以下の要件を満たすこと。
 - 2-1 測定項目の多様化に対応して15波形以上の同時表示が可能なこと。
 - 2-2 縦表示画面の時は、20波形以上の同時表示が可能なこと。
 - 2-3 測定項目が少ない場合により見易い画面に自動レイアウトし数値を大きく表示する機能を有すること。
 - 2-4 波形表示パターンは、患者の容体に応じて自由に変更可能なこと。
 - 2-5 波形と数値の関係が確認し易いよう、波形と計測数値を横一列に整列表示させる機能を有すること。
 - 2-6 波形一時的に静止させることができるフリーズ機能を有すること。
 - 2-7 測定項目の多様化に対応して、20項目以上の計測値の同時表示が可能なこと。
 - 2-8 20種類以上の波形表示パターンを登録可能なこと。
 - 2-9 メイン画面とは、別の画面構成で表示可能なセカンドディスプレイの接続が可能なこと。
 - 3 測定データの伝送に関して、以下の要件を満たすこと。
 - 3-1 測定データは、シリアル回線により院内で使用中の麻酔記録システムに接続し数値データ、波形データを送信できる機能を有すること。
 - 3-2 測定データは、1分毎の数値データを送信可能なこと。
 - 3-3 入床操作無しに麻酔記録システムにデータを送信可能なこと。
 - 4 集合モジュールに関して、以下の要件を満たすこと。
 - 4-1 大きさはハンディータイプでW150mm×H110mm×D90mm以下であること。
 - 4-2 重量は、1Kg以下であること。
 - 4-3 5.5インチ以上のカラー液晶ディスプレイを搭載していること。
 - 4-4 最大5波形表示可能なこと。
 - 4-5 集合モジュールは、単独で心電図、呼吸、非観血血圧、SpO₂、体温2ch、観血血圧2chを同時計測可能なこと。
 - 4-6 集合モジュールには、バッテリーを搭載しており集合モジュール単体で7時間以上連続動作可能なこと。
 - 4-7 タッチパネルで操作可能なこと。
 - 4-8 2フィンガーによるスワイプ操作により基本画面、数値優先画面の切り替えが可能なこと。
 - 4-9 移動中の誤操作防止のため、ワンタッチでタッチ機能をオフができること。
 - 4-10 IABP等に心電図、血圧波形を出力する機能を有すること。
 - 4-11 耐衝撃性に強い設計でありMIL-STD810Gに準拠した設計であること。
 - 4-12 液体の有害な侵入を防ぐためにIP44以上の規格に準拠した設計であること。
 - 5 心電図測定に関して、以下の要件を満たすこと。
 - 5-1 心電図は3電極法、5電極及び10電極法により測定可能なこと。
 - 5-2 心拍数は20～300回/分の範囲で計測可能なこと。
 - 5-3 医療現場の環境を考慮し、心電図フィルターを4種選択可能なこと。
 - 5-4 モニタ本体のみで20種以上の不整脈解析が可能なこと。
 - 5-5 不整脈解析機能で5電極以上を装着したとき、信頼性の高い不整脈解析を行うため4誘導以上を同時に解析可能なこと。
 - 5-6 VT>2などの不整脈解析に関しては、期外収縮発生個数などの閾値設定が可能なこと。
 - 5-7 Afを検出する機能を有すること。
 - 5-8 QT、QTcのリアルタイム測定が可能なこと。
 - 5-9 QTcの補正式は、Bazett、Fridericia、Hodges、Framinghamの4種類から選択可能なこと。
 - 5-10 ΔQTcの表示が可能なこと。
 - 5-11 3電極使用時でも表示中の1つの誘導のQT、QTcのリアルタイム測定が可能なこと。
 - 5-12 ST計測ポイントを40、60、80(mS)から選択可能なこと。
 - 5-13 他の計測波形と共に3つのSTテンプレート波形を同時表示する機能を有すること。また、STテンプレート波形表示は、基準波形と現在の波形を重ね合わせて表示する機能を有すること。
 - 5-14 正確なSTを計測するために心電図のフィルタは、LFF=0.05Hzであること。
 - 5-15 STの変化を棒グラフで表すSTグラフ表示が可能なこと。
 - 5-16 ベースメーカー使用時に、心拍数を2重にカウントしない機能を有すること。
 - 5-17 より正確にベースメーカーパルスを検出するため、100KHz以上のサンプリングであること。
 - 5-18 ベースメーカーパルスのA、Vパルスそれぞれの振幅、パルス幅やAV、VVの遅延時間等を波形と合わせて表示する専用画面を有すること。
 - 5-19 心電図電極から信号の質が低下した時、リード不良のメッセージが表示されること。
 - 5-20 心電図電極外れなどにより心拍数が測定できない場合に、自動的にSpO₂又は観血血圧の脈拍数に切り替えて表示する機能を有すること。
 - 5-21 5電極以上使用時に心電図電極から信号の質が低下した時、自動的に別の誘導に切り替える機能を有していること。
 - 6 SpO₂測定に関して、以下の要件を満たすこと。
 - 6-1 SpO₂計測範囲は、1～100%の範囲で測定可能なこと。
 - 6-2 SpO₂測定方式は、2波長光透過式であること。
 - 6-3 解析アルゴリズムは、マシモ社MasimoSETを搭載可能であること。
 - 6-4 SpO₂を値毎の分布を表すヒストグラム表示が可能なこと。

- 7 非観血圧測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 7-1 非観血圧は、オシロメトリック法により測定可能なこと。
- 7-2 成人、小児、新生児の非観血圧を測定可能なこと。
- 7-3 非観血圧計測範囲は、以下の範囲で測定可能なこと。
(収縮期血圧は、成人:30mmHg~290mmHg、小児:30mmHg~240mmHg、新生児:30mmHg~140mmHg、拡張期血圧は、成人:10mmHg~250mmHg、小児:10mmHg~200mmHg、新生児:10mmHg~110mmHg、平均血圧は、成人:20mmHg~260mmHg、小児:20mmHg~210mmHg、新生児:20mmHg~120mmHg)
- 7-4 NIBP測定終了を音により知らせる機能を有すること。
- 7-5 NIBPとSpO2を同側の手足で測定した場合、NIBP測定時にSpO2アラームを鳴らさない機能を有すること。
- 7-6 安全性を配慮し成人、小児、新生児に応じて初期加圧値の制限値が設定可能なこと。
- 7-7 時間経過ごとに異なったインターバルで自動測定するプログラミング機能を有すること。
- 7-8 自動測定プログラミングの組み合わせは、5段階で設定可能なこと。
- 8 観血圧測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 8-1 観血圧は、モジュール追加により同時に8ch以上の波形及び計測値の表示が可能なこと。
- 8-2 観血圧計測範囲は、-50mmHg~350mmHgの範囲以上で測定可能なこと。
- 8-3 観血圧を2ch以上表示する場合は、同軸スケール、分離スケールどちらでも表示可能なこと。
- 8-4 観血圧のラベルは、15種類以上から選択可能なこと。
- 8-5 観血圧のゼロバランスは、複数チャンネル同時に実行可能なこと。
- 8-6 大気開放中のチャンネルと計測中のチャンネルを自動的に判断し、大気開放中の血圧チャンネルのみゼロバランスを実行可能であること。
- 8-7 患者の循環動態を正確に把握するために、血圧波形に3種類以上のフィルターを選択可能なこと。
- 8-8 PPV(脈圧変動)の測定表示可能なこと。
- 8-9 脳機能モニタと接続し頭蓋内圧(ICP)の表示が可能なこと。
- 8-10 動脈圧(ART)と頭蓋内圧(ICP)が同時に測定されている時、脳灌流圧(OPP)を自動計算し表示可能なこと。
- 9 体温測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 9-1 体温は、サーミスタ法により体表面及び直腸温等の測定が可能なこと。
- 9-2 体温は、0~45°Cの範囲で測定可能なこと。
- 9-3 2ch以上測定しているときは、差温を表示可能なこと。
- 9-4 センサーは、YSI400シリーズが使用可能なこと。
- 9-5 体温のラベルは、10種類以上から選択可能なこと。
- 10 麻酔ガス測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 10-1 麻酔ガス、N2O、CO2、O2の各計測値をサイドストリーム方式により測定可能なこと。
- 10-2 麻酔ガス測定は、モニタ本体及びラックに抜き差し可能なモジュール方式であること。
- 10-3 O2センサーは、パラマグネティックを採用しておりプレスバイプレスで計測可能なこと。
- 10-4 麻酔ガスは、エンフルラン、ハロタン、イソフルラン、セボフルラン、デスフルランを測定可能なこと。
- 10-5 2種類以上の麻酔ガスを自動認識可能なこと。
- 10-6 表示中のETCO2波形の掃引速度は、6、25、12、5、25mm/SECのいずれかに設定可能なこと。
- 10-7 麻酔ガスの波形表示が可能なこと。
- 10-8 MAC値の表示が可能なこと。
- 11 BIS測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 11-1 脳波1chの波形表示が可能であること。
- 11-2 BIS値の他、SQI(入力信号クオリティインデックス)、EMG(筋電図インデックス)、SR(サプレッション率)、SEF(スペクトルエッジ周波数)の表示が可能なこと。
- 11-3 麻酔ガスモジュールにBIS機能が組み込まれた一体型モジュールであること。
- 12 筋弛緩測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 12-1 モジュールラックに抜き差し可能なモジュール方式であること。
- 12-2 測定原理は、加速度方式であること。
- 12-3 センサ及びアルゴリズムは、3D加速度センサ(3軸)を採用していること。
- 12-4 刺激モードは、TOF、DBS、ST、PTCに対応していること。
- 12-5 TOF%/DBS%、Count、T1%、PTCの表示が可能なこと。
- 12-6 TOFの測定間隔は、12、15、20、30秒、1、5、15、30、60分から選択可能なこと。
- 13 rSO2測定に関して、以下の要件を満たすこと。
- 13-1 モジュールラックに抜き差し可能なモジュール方式であること。
- 13-2 測定原理は、空間分解能分光法(SRS)であること。
- 13-3 1モジュールで2チャンネルのrSO2が測定可能なこと。
- 13-4 モジュール追加により最大4チャンネルのrSO2の測定及び表示が可能なこと。
- 13-5 ベースラインVariance(rSO2相対変化率)、Avg(rSO2平均値)、AUC(曲線下面積)の演算項目表示が可能なこと。
- 13-6 Medtronic社製(COVIDIEN)テクノロジーを採用していること。
- 14 患者データに関して、以下の要件を満たすこと。
- 14-1 1分間隔で120時間以上の全ての患者データが保存可能なこと。
- 14-2 数値リストで、1分間隔から1時間間隔まで切り替えて表示可能なこと。
- 14-3 数値リストデータは、全データ、標準、ECG、Hemo、Gasなど5種類以上のソート表示のほか、必要なものをカスタマイズして登録/表示可能なこと。
- 14-4 トレンドグラフは、5種類のグラフ以上同時表示可能なこと。
- 14-5 トレンドグラフは、全データ、標準、ECG、Hemo、Gasなど5種類以上のソート表示のほか、必要なものをカスタマイズして登録/表示可能なこと。
- 14-6 トレンドグラフ、数値リストを50mmレコーダで出力可能なこと。
- 14-7 リアルタイム波形の横にショートトレンドを表示可能なこと。
- 14-8 基本画面のパラメータウインドウに常時HR、SpO2、血圧のリストを表示可能なこと。
- 14-9 不整脈、イベント、マニュアルイベントの波形等のデータ保存は、モニタ本体内で1000件以上保存可能なこと。
- 14-10 不整脈、スナップショットで保存される波形は、1件あたり3波形以上保存可能なこと。
- 14-11 不整脈、イベント、マニュアルイベントで保存される波形の波形長は、25秒以上であること。
- 14-12 1分間隔で120時間の患者データは、計測部(集合モジュール)に保存可能なこと。
- 14-13 不整脈、イベント、マニュアルイベントの波形等のデータも計測部(集合モジュール)に保存可能なこと。
- 14-14 ベッドサイドモニタで最大48時間の波形データを保存可能なこと。
- 14-15 トレンドグラフ、数値リスト、イベント、保存波形のうち任意の2つを同時に表示比較できる機能を有すること。
- 14-16 トレンドグラフ、数値リスト、イベント、保存波形はそれぞれ時間同期して表示されること。
- 14-17 数値リスト120時間、アラームイベント1000件の患者データは、退床後も継続保存可能なこと。
- 14-18 退床後の患者データは、経過日数に関係なく100件以上の継続保存可能なこと。

- 15 アラーム機能に関して、以下の要件を満たすこと。
- 15-1 計測値、不整脈等の警報設定が可能なこと。
- 15-2 警報音は、優先度により3種類以上設定可能なこと。
- 15-3 患者アラーム以外に機械的なトラブル、電気的なトラブルに対応できるようにシステムアラームを装備していること。
- 15-4 現在の計測値から自動的にアラーム値を設定する機能を有すること。
- 15-5 アラーム発生時、自動的に記録可能なこと。
- 15-6 アラーム発生時の自動記録時間は、8、16、32秒から選択可能なこと。
- 15-7 ディスプレイ上部にアラームライトが装備されていること。
- 15-8 アラーム休止時間は、1、2、3、5、10分と無制限から選択可能なこと。
- 15-9 アラーム発生時に一定時間アラーム解除せずそのままにしておいた時、自動的にアラーム音量を増大させる機能を有すること。
- 15-10 血圧などのアラームに関しては、アラーム設定値を2段階で設定できる機能を有すること。
- 15-11 ケーブルやセンサーなどを接続した状態でもアラームが鳴らないよう測定を中止するスタンバイモードを有すること。
- 15-12 スタンバイモードは、ワンタッチで通常モードに復帰する機能を有すること。
- 15-13 気管挿管時などCO₂、麻酔ガス等の呼吸系アラームのみOFFにする挿管モードを有すること。
- 15-14 人工心肺中などBIS、NMT以外のアラーム全てOFFにするCPBモードを有すること。
- 16 麻酔中のステージに合わせた機能に関して、以下の要件を満たすこと。
- 16-1 導入/維持/覚醒と麻酔のステージ事に必要なバイタルの項目を表示する麻酔専用画面を有すること。
- 16-2 導入のステージでは、アプニアの時間をバーグラフで表示しアラームが鳴る機能を有すること。
- 16-3 維持のステージでは、鎮痛、鎮静、筋弛緩データをインジケータ表示でバランス麻酔を一目で見易く表示する機能を有すること。
- 16-4 覚醒のステージでは、退室時の評価を点数化したAldreteスコアを搭載可能なこと。
- 17 記録機能に関して、以下の要件を満たすこと。
- 17-1 モジュールタイプの50mmレコーダをモジュールラックに搭載可能なこと。
モジュールラックに搭載された50mmレコーダは、リアルタイム波形(3波形以上)、数値リスト、イベントリコール波形、保存波形の記録が可能なこと。
- 17-2
- 17-3 設定時間(10、20、30、40、50、60分)毎に自動的に記録する機能を有すること。
- 17-4 観血血圧波形が2ch以上あるときは、同軸記録、分離記録の選択が可能なこと。
- 18 外部機器接続に関して、以下の要件を満たすこと。
- 18-1 Edwards社製の連続心拍出量装置(Vigilance II/Vigileo/EV1000/ヘモスフィア)専用のインターフェイスモジュールを有すること。
- 18-2 Edwards社製の連続心拍出量装置(Vigilance II/Vigileo/EV1000/ヘモスフィア)接続時は、データを取り込むだけでなく、GVP/MAP/SpO₂等のデータを連続心拍出量装置へ出力可能なこと。
- 19 操作性に関して、以下の要件を満たすこと。
- 19-1 タッチパネル方式にて操作が可能なこと。
- 19-2 キーボード、マウスの接続が可能なこと。
- 19-3 ワイヤレスリモコンが使用可能なこと。
- 19-4 数値リストなどのレビューや設定などでの項目選択時には、スワイプ操作によりスクロール可能なこと。
- 19-5 2フィンガーによるスワイプ操作により基本画面、数値優先画面の切り替えが可能なこと。
- 19-6 手袋で操作が可能なこと。
- 19-7 画面に表示されるダイレクトキーは、キー20以上有すること。
- 19-8 ダイレクトキーは、キーの配置のカスタマイズが可能なこと。
- 20 電源に関して、以下の要件を満たすこと。
- 20-1 AC電源で動作可能なこと。
- 20-2 バッテリー搭載可能で、1時間以上バッテリー動作が可能なこと。

2. 血管内超音波診断装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1 装置本体について、以下の要件を満たすこと。
- 1-1 IVUSとFFRを同一の装置上で実施可能であること。
- 1-2 IVUSイメージングカテーテルに関しては用途に応じて30MHz,40MHz、および60MHzの中心周波を有するカテーテルが接続可能であること。
- 1-3 用途に応じて、0.5mm/sec～8.0mm /secの速度でのオートプルバック機能を有していること。
- 1-4 Dual画面にて血管の断面像を2か所同時に表示できること。
- 1-5 血管内径、内腔面積を自動で計測できること。
- 1-6 ブックマーク機能を有し、名称を変更できること。
- 1-7 ゲイン調整・画像調整が可能であること。
- 1-8 ディスプレイ表示の患者名を匿名化する機能を有すること。
- 1-9 画像処理方法はデジタル方式を採用していること。
- 1-10 Dicomフォーマットにて、PACS及びCD/DVDもしくはUSBメモリに送信できること。
- 1-11 DVI形式もしくはVGA形式で画像を外部出力可能なこと。
- 1-12 19インチ以上のフラットパネルディスプレイを搭載していること。
- 1-13 光圧センサーを搭載しているFFRプレッシャーガイドワイヤが接続可能なこと。
- 1-14 FFR計測の他に、安静時指標(Resting Index)が計測できること。
- 1-15 IVUS・FFR/Resting Indexをボタン1つでモードの切替ができること。
- 1-16 無線マウスにて本体操作が可能なこと。
- 1-17 Canon動画管理サーバver5.2へのデータ転送可能なこと。

3. 造影剤自動注入装置は、以下の要件を満たすこと。

1 造影剤自動注入装置は以下の要件を満たすこと。

1-1 圧カリミットが50～1200psiであること。

1-2 注入タイミングの設定等、X線装置との連動機能を有すること。

1-3 流路内の空気を検出するセンサを有すること。

1-4 シリンジ内への造影剤吸引及びシリンジ内のエア抜きが自動で行う機能を有すること。

1-5 注入時に専用消耗品を必要としない、造影剤注入のみを行うスタンダードインジェクターとして使用する機能を有すること。

4. 臨床用ポリグラフ装置は、以下の要件を満たすこと。

1 入力部は以下の要件を満たすこと。

1-1 測定項目は標準12誘導心電図(標準表示/カブレラ表示)、導出18誘導心電図、観血血圧×7チャンネル、熱希釈式心拍出量、非観血式血圧、経皮的動脈血酸素飽和度(SpO2)×2ch、呼吸曲線(インピーダンス式/サーミスタ方式/CO2方式)、体温×4ch、BIS、CO2が可能であること。
また、BIS、CO2の測定は数値表示だけでなく、波形表示も可能であること。

1-2 入力部が取り外し可能でモニタとしても運用可能であること。

2 表示部は以下の要件を満たすこと。

2-1 本体波形表示用に解像度1600×1200ドット以上、21型以上のカラー液晶ディスプレイを最大3基装備可能である。

3 解析、計測機能部

3-1 解析レビュー時に1拍毎の解析値を見ながら編集することが可能であること

4 ファイリング部

4-1 検査開始から終了までのすべての波形を自動的かつ連続的にハードディスクに保存できる。また、恒久的保存メディアとして50GB以上の容量を有するBlu-rayに連続波形を含む計測波形および解析データを保存できること。

5 データ通信部

5-1 院内既存ポリグラフRMC-4000と同様に、患者情報は放射線科情報システム(RIS)または同等システムからDICOMワークリスト(MWM)規格にてオンライン取得が可能であること。

5-2 Canon動画管理サーバver5.2へのデータ転送可能なこと。

6 その他、RMC-4000ユーザからの更新の場合

6-1 院内既存ポリグラフRMC-4000で使用しているIBP、NIBP、SPO2、ECGケーブルを共通で使用できる事。

5. 全身麻酔装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 本体吸気回路側にフローセンサ、圧センサを備えていること。
- 1-2 APLバルブは電子制御方式であり、設定したリリース圧がデジタル表示されること。
- 1-3 O2フラッシュは51L/minのフレッシュガスを流すこと。
- 1-4 CO2アブソーバの容量は701mlで本体が動作中でも取り外しができること。
- 1-5 本体呼気回路側に3.7mの長さの回路を渦巻き状にしたユニットを有し、ここより再呼吸のガスが供給できること。またこのユニットは消毒・滅菌が可能なこと。
- 1-6 吸気・呼気の出入り口は一体型のユニットになっており、簡単に取り外しができ、また消毒滅菌が可能なこと。
- 1-7 気化器はインジェクション方式で容量は301mlであること。
- 1-8 気化器への薬剤補給は本体の動作を止めることなく行えること。
- 1-9 デスフルレン用気化器は暖気するための外部電源が不要であること。
- 1-10 ガスアナライザは本体内に組み込まれ麻酔ガスの分析は赤外線吸光式で行うこと。
- 1-11 本体のシステムボリュームは2.9L以下であること。
- 1-12 緊急時にマニュアル換気が行える非常用呼吸システムを有すること。
- 1-13 換気量測定は超音波式フローセンサで行うこと。
- 2 ガス供給部に関しては以下の要件を満たすこと。
 - 2-1 2.5~6.0kPa × 101のガス圧で空気、酸素、笑気の入力が行えること。
 - 2-2 ガス入力部のガスモジュールにはバクテリアフィルタを備えていること。
 - 2-3 空気または酸素のどちらかが遮断した場合でも遮断されていない片側のガスだけで動作すること。
- 3 自動換気モードに関しては以下の要件を満たすこと。
 - 3-1 様々な患者に使用可能な換気モード機能を有すること。
 - 3-2 調節呼吸はボリュームコントロール(従量式)、プレッシャーコントロール(従圧式)、PRVC(圧補正従量式)の換気モードを有すること。
- 4 操作部に関しては以下の要件を満たすこと。
 - 4-1 麻酔器の設定に関してはモニタ部分にて操作できること。
 - 4-2 フレッシュガスのフロー範囲は0.1~21L/minを満たすこと。
 - 4-3 酸素濃度の設定範囲は、Air/O2時21~100%、O2/N2O時28~101%を満たすこと。
 - 4-4 一回換気量の設定範囲は、50~1600mlを満たすこと。またオプションにて20~2001mlに拡張できること。
 - 4-5 呼吸回数の設定範囲は、4~101回/minを満たすこと。
 - 4-6 プレッシャーコントロールの圧設定範囲は0~80cmH2O満たすこと。またオプションにて上限を120cmH3Oまで拡張できること。
 - 4-7 PEEPの設定範囲は0~50cmH3Oを満たすこと。
 - 4-8 トリガ検出に関しては圧方式およびフロー方式の機能を有すること。
 - 4-9 ボリュームコントロールの吸気休止時間の設定範囲は呼吸時間の0~30%、もしくは0~1.6秒を満たすこと。
- 5 モニタリング部に関しては以下の要件を満たすこと。
 - 5-1 吸気分時換気量、呼気分時換気量、自発呼気分時換気量、吸気一回換気量、呼気一回換気量、呼吸回数、最高気道内圧、PEEP、I:E比、Ti/Ttot、平均圧、吸気休止圧、C dyn、の実測値をデジタル値にてモニタリングする機能を有していること。
 - 5-2 波形や数値を視認できるモニタ部分は16"画面の液晶ディスプレイであること。
 - 5-3 使用した吸入麻酔薬の使用量を表示する機能を有すること。
 - 5-4 ガスのモニタリングは吸気/呼気O2、吸気/呼気CO2、吸気/呼気N3O、吸気/呼気麻酔薬、MACを表示する機能を有すること。
 - 5-5 波形表示は時間軸を横にして気道内圧、フロー、換気量、ガス(O2、CO2、吸入麻酔薬)の波形と圧—換気量、フロー—換気量のループ波形を表示する機能を有していること。ループ波形はリファレンス機能と3呼吸前までの重複表示が出来ること。
 - 5-6 設定変更を行っている場合にも、波形や実測値が確認できる機能を有すること。
 - 5-7 25時間のトレンド数値及びトレンドグラフを表示する機能を有すること。
 - 5-8 モニタの輝度調節が4段階で調節できる機能を有すること。
 - 5-9 フレッシュガスのフローを確認するローターメーターをグラフィック表示する機能を有すること。またこの表示は消去することもできること。
 - 5-10 気化器内の薬剤の量をモニタ画面上で確認できる機能を有すること。

- 6 アラーム部に関しては以下の要件を満たすこと。
- 6-1 アラーム要因の重要度により色分けされ、また要因を日本語にて表示する機能を有すること。
- 6-2 アラームの発生内容を記憶し、その呼び出しを行うアラームログ機能を有すること。
- 6-3 分時換気量上下限、気道内圧上限、無呼吸、連続APL圧、呼吸回数上下限、PEEP上下限、吸気/呼気O₂濃度、吸気/呼気CO₂濃度、吸気/呼気麻酔薬濃度、ガス供給圧低下、バッテリー切替り、器械内部のハードウェア異常を警告するアラーム機能を有すること。
- 6-4 事前にアラーム音を消音する機能を有すること。
- 6-5 気化器内の薬剤が少量になった場合はアラームで知らせる機能を有すること。
- 7 その他の機能に関しては以下の要件を満たすこと。
- 7-1 主電源立ち上げ時に連続的に各項目の点検を行うシステム点検機能を有すること。
- 7-2 本体重量は165Kg以下であること。
- 7-3 バッテリーにて91分のバッテリー動作を行う機能を有すること。
- 7-4 外部出力用のシリアルポートを有すること。
- 7-5 補助用のガスポンペは2本以上取り付けられること。
- 7-6 ジャクソンリース等の外部再呼吸システムを取り付けられ、かつ使用できる機能を有すること(AFGO)。
- 7-7 患者データをUSBポートから取り出し、外部コンピュータにデータ移動できる機能を有すること。
- 7-8 麻酔器本体に引き出しを5つ有すること。
- 7-9 LEDランプが組み込まれ、照明として使用できること。
- 7-10 補助電源コンセントは5個以下有すること。
- 7-11 吸入酸素濃度が20.5%以下の状態で21秒以上続くと、自動的に酸素濃度とフレッシュガスを上昇させる機能を有すること。
- 8 周辺付属部に関しては以下の要件を満たすこと。
- 8-1 外部モニタを取り付けることができる機構を有すること。
- 8-2 床にあるケーブル類を踏まない車輪構造であること。
- 8-3 ガス配管設備から麻酔器本体までのAir、O₂、N₃O用耐圧ホースを有すること。
- 8-4 車輪5個が一度でブレーキがかかる、集中ブレーキを有すること。
- 8-5 既設の麻酔記録システムと接続すること。

6. 超音波診断装置は、以下の要件を満たすこと。
- 1-1 イメージングモードは2D、Mモード、3Dイメージング、Live xPlaneイメージング、カラー・ドプラー、MicroFlowイメージング、PWDプラー、CWDプラー、ティッシュ・ドプラー・イメージングを有すること。
 - 1-2 電源OFFから約150秒で起動すること。
 - 1-3 スリープ・モードからONまで約20秒であること。
 - 1-4 心臓用セクタ・トランスジューサー使用時のLGC(ラテラルゲイン補正)が可能なこと。
 - 1-5 コントロールパネルにスワイプ操作可能なフルカラー12型タッチスクリーンを有すること。
 - 1-6 1TBのデータ保存容量を有すること。
 - 1-7 4個のLED付きトランスジューサー・コネクタを有し、トランスジューサーの切り替えが可能であること。
 - 1-8 装置の寸法は幅60.6cm、高さ146cm、奥行き109.2cm以下であること。
 - 1-9 装置の質量は周辺機器を含まない状態で104.3kg以下であること。
 - 1-10 消費電力は600VA未満であること。
 - 1-11 リアルタイムに、2つの異なる断面を同時表示可能であること。
 - 1-12 2Dイメージング時にトランスジューサーを動かさずに画像を回転可能なこと。
 - 1-13 音響効率が向上し帯域幅が拡大するPureWaveクリスタルテクノロジーを有すること。
 - 1-14 ボタン1つでフルスクリーン、高精細MaxVueイメージング形式で画像を表示できること。
 - 1-15 ボタン1つでTGCおよびゲインの最適化が可能なこと。
 - 1-16 ボタン1つで事前に定義されたボリュームクロッピングアナトミックビュー(最大3つのビュー)へアクセスが可能なこと。
 - 1-17 組織の輝度バランスが最適化されるように、システムゲインとTGCをリアルタイムで連続調整する機能を有すること。
 - 1-18 Temporary IDを使用することにより、患者情報を入力することなく検査の開始が可能であること。
 - 1-19 21.5インチ以上、178° を超える角度を表示でき、解像度は1920×1080pixelの有機ELディスプレイを有すること。
 - 1-20 心臓3Dのボリュームレンダリングで、フォトリアリスティックな3Dボリュームを表示可能であること。また、仮想光源をボリューム内の任意の位置に設定可能であること。
 - 1-21 3Dボリューム及び光源配置をタッチスクリーン上で操作可能であること。
 - 1-22 3D画像を使用した僧帽弁の動的解析を行う機能を有すること。
 - 1-23 経食道心エコー画像とX線透視画像をリアルタイムでフュージョン表示可能な機能を有すること。また、経食道トランスジューサーの位置と方向を自動的にトラッキングし、Cアームの位置変更に応じてエコー画像とX線画像を同期可能であること。
 - 2 経食道セクタトランスジューサー(成人心臓用)について、以下の要件を満たすこと。
 - 2-1 8~2MHzの周波数帯域に対応していること。
 - 2-2 スキャンプレーン開口部は可変できること。
 - 2-3 単結晶素材の素子を採用していること。
 - 2-4 トランスジューサーのハンドル部にボタンを有し、「画像取込」「画像停止」「TGC及びゲインの最適化」「機能無し」の4つの機能割り当てが可能であること。またその割り当ては検査中でも切り替えが可能であること。
 - 2-5 電子的に画像を180度回転することが可能なこと。
 - 3 セクタトランスジューサー(成人心臓用)について、以下の要件を満たすこと。
 - 3-1 マトリックスアレイ方式であること。
 - 3-2 5~1MHzの周波数帯域を有すること。
 - 3-3 スキャンプレーン開口部は可変できること。
 - 3-4 視野角は90° を有すること。
 - 3-5 単結晶素材の素子を採用していること。
 - 4 リニアトランスジューサー(術中用)について、以下の要件を満たすこと。
 - 4-1 リニアアレイ方式であること。
 - 4-2 15~7MHzの周波数帯域を有すること。
 - 4-3 スキャンプレーン開口部は、23mm以下であること。
 - 4-4 トランスジューサー直下で高分解能イメージングが可能なレンズ設計であること。
 - 5 リニアトランスジューサー(血管用)について、以下の要件を満たすこと。
 - 5-1 リニアアレイ方式であること。
 - 5-2 12~3MHzの周波数帯域を有すること。
 - 5-3 スキャンプレーン開口部は、38mmであること。
 - 5-4 日本光電(株)生理検査システムPrimeVITA接続費及びDICOM GWサーバ(10台追加)費用を含むこと。

7. 人工心肺装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1 ローラポンプに関して以下の要件を満たすこと。
- 1-1 ポンプヘッドは、φ150mm、φ100mm、φ75mmの3種類から選択できること。
- 1-2 ポンプヘッドは、最大10基までの搭載が可能であること。
- 1-3 オクリュージョン調整は、ダイヤル式であること。
- 2 遠心ポンプに関して以下の要件を満たすこと。
- 2-1 遠心ポンプコントローラには送血レギュレータが接続でき、鉗子操作の代替えが行えると共に、警報と連動して送血回路の遮断が行えること。
- 2-2 流量入力機能を搭載し、流量の設定についてはターゲット流量として容易に設定変更可能であること。
- 3 モニタに関して以下の要件を満たすこと
- 3-1 タッチパネル操作であり、設定変更等容易に行えること。
- 3-2 モニタ内の表示パネルレイアウトは容易に変更可能であること。
- 3-3 生体情報をスレーブ可能な15型程度のモニタを搭載すること。
- 4 圧力モニタに関して以下の要件を満たすこと。
- 4-1 圧力表示はデジタル表示の他に、バーグラフによるアナログ表示が行えること。
- 4-2 空圧式と観血式どちらでも使用できること。
- 5 レベルモニタに関して以下の要件を満たすこと。
- 5-1 貯血槽のレベル検知が行えること。
- 5-2 1st検知、2nd検知として、貼付位置は固定されるが、1stは別途可動式のセンサを使用することができること。
- 6 細径パルセンサに関して以下の要件を満たすこと。
- 6-1 3.3×5、4.5×6.6の細径チューブ内の気泡検知が行えること。
- 6-2 気泡検知時にポンプ制御できること。
- 6-3 最大2ch搭載可能であること。
- 7 電子ブレンダーに関して以下の要件を満たすこと。
- 7-1 V/Qモードを搭載し、ガス流量を自動で調整する機能を有すること。
- 7-2 血液循環流量があるのに対し、ガス吹送されていない場合、警報発生する機能を有すること
- 8 脱血レギュレータに関して以下の要件を満たすこと。
- 8-1 閉塞度を示す%表示は、絶対値に加え、相対値での表示設定も可能であること。
- 8-2 開閉ツマミの回転方向は任意に設定できること。
- 9 心筋保護装置に関して以下の要件を満たすこと。
- 9-1 ローラポンプは、φ150mm、φ100mm、φ75mmの3種類から選択できること。
- 9-2 高トルクのモーターを搭載しており、低温で硬化したチューブも使用可能であること。
- 10 冷温水槽に関して以下の要件を満たすこと。
- 10-1 タイマー機能として、目的の温度まで、設定した時間で到達する機能を有していること。
- 10-2 タッチパネル操作が可能であること。
- 10-3 メイン回路とサブ回路の2系統の回路を備えていること。
- 11 データ収録装置に関して以下の要件を満たすこと。
- 11-1 データ記録機能を有していること。

8. 手術映像システムは、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 手術映像統合システム本体は、手術映像管理装置一式で構成されること。
- 1-2 本装置の操作は、全て液晶カラータッチパネルモニター上で操作できること。
- 1-3 手術映像管理装置操作用液晶タッチパネルモニターは、壁にフラットに埋め込みが可能であること。
- 1-4 モダリティを接続するHD-SDI、DVI、VGA、CVBSのどの形式でも入力可能な外部接続端子を、ハイブリッド手術室内の当院指定の位置に2箇所以上、設置すること。
- 1-5 手術映像管理装置は、外部接続端子に接続するHD-SDI、DVI、VGA、CVBS信号を、接続された通り自動で認識する機能を有すること。
- 1-6 手術映像管理装置は、自動で認識した映像のみ、当該装置本体のタッチパネルへ表示すること。接続していない映像選択ボタンは表示されないこと。
- 1-7 4K映像信号(解像度:3840X2160以上)に将来的に対応可能な入力パネルを設置すること。
- 1-8 4K映像信号(解像度:3840×2160以上)に将来的に対応可能とするため、手術映像管理装置に接続する映像信号はIP信号に変換し光ケーブルで伝送すること。
- 1-9 手術映像管理装置は、自動認識された入力映像のプレビュー画面を、全ての入力を同時にタッチパネル上にサムネール表示し、切り替え操作を行えるようにすること。
- 1-10 手術映像管理装置は、映像出力表示をより安全に担保するため、全ての映像信号に対し当該装置本体～入力パネル直前の機器間では、IP信号にて光ケーブル伝送とすること。
- 1-11 1台の画像制御装置に入力されている映像から、最大4つの映像を選択して、マルチ画面(左右2画面/3画面ピクチャーインピクチャー/4分割画面)を生成し、接続している全ての機器に表示可能なこと。
- 1-12 タッチパネルモニター上で手術用照明器を術中に手術用照明器の操作盤と同様に操作できる機能の追加が可能なこと。
- 1-13 タッチパネルモニター上で手術台を術中に手術台のリモコンと同様に操作できる機能の追加が可能なこと。
- 1-14 手術映像管理装置は、液晶タッチパネルモニター上で術野カメラを操作・プレビューできる機能を有すること。また将来増設される術野カメラも含め3つ以上のカメラをコントロール可能であること。
- 1-15 本該当機器と同時に設置する術野カメラについて、術中に該当装置のタッチパネルモニター上でズーム、フォーカス、パン、チルト、ローテーションを操作できること。
- 1-16 手術映像管理装置は、ソフトウェアシステムを採用し、必要に応じて機能の追加とソフトウェアのアップグレードに対応できる機能を有すること。
- 1-17 手術映像管理装置は、医療機器規格クラス I に準拠した医療機器であり、同時に使用される他の医療機器への影響が配慮されていること。
- 1-18 株式会社MediplusのSRS映像録画機と接続すること。

9. SRS手術映像管理サーバ追加は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 当院のサーバ室にサーバラックを設置し、当院既設の手術映像サーバに連携できること。
- 1-2 サーバに保存されたFHD映像は、SD画質以上に変換できること。
- 1-3 手術映像装置13台からFHD映像のデータを同時に送信された場合でも遅延なく処理可能な構成であること。
- 1-4 実効容量 50TB以上のストレージを有すること。
- 1-5 当院の電子カルテシステムと連携し、患者情報(患者ID、氏名、性別、生年月日) と手術詳細情報(診療科、術式、診断名、執刀医)を受け取ることができること。
- 1-6 手術動画の視聴履歴・ダウンロード履歴がユーザーID毎、動画ファイル毎に確認できる機能を有すること。また、視聴履歴データを、CSVファイル形式またはEXCELファイル形式で書き出しできる機能を有すること。
- 1-7 当院のタイムサーバと時刻同期が可能であること。

10.構造的心疾患カテーテル治療支援ソフトは、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 CTのマルチスライスデータを読み取るだけで、ポリリュームレンダリング画像を自動生成できること
- 1-2 大動脈を自動でセグメンテーションできること
- 1-3 セグメンテーション後に自動センターラインを自動規定でき、大動脈基部周辺より3つの弁底を指定するだけでアニュラス面を定義できること
- 1-4 大動脈基部の計測機能として、LVOT、アニュラス面、バルサルバ洞、STジャンクションの内径、周囲、面積、二点間距離、角度を求められ、ストレッチビューでは、アニュラス面よりLVOT、バルサルバ洞、STジャンクション、左右の冠動脈入口部までの距離計測機能を有していること
- 1-5 CTのマルチスライス画像よりアンギオ画像表示が可能なこと。パーペンディキュラービュー(最適な透視アングル)が得られるアンギオ装置のアーム角度が求められること
- 1-6 各種サイズの生体弁を仮想的に留置できること
- 1-7 カルシウムスコアリングによる石灰化の定量解析が行えること。また弁ごとに計測できること
- 1-8 心尖部アプローチにおけるアクセスルートの評価(血管内径、屈曲、石灰化評価)が行えること
- 1-9 大腿動脈アプローチによるアクセスルートの評価(血管内径、屈曲、石灰化評価)が行えること
- 1-10 鎖骨アクセスルートの評価(血管内径、屈曲、石灰化評価)が行えること
- 1-11 レポート機能を備えること。レポートには任意に画像を貼れることができ、計測した数値はレポートに自動転記できること
- 1-12 画像データはDICOMデータに保存できること
- 1-13 マルチフェーズ画像を使用し、4D再生が可能なこと
- 1-14 ローカルデータベースとアーカイブのアーカイブの共有が可能になること。また、1つのアーカイブを複数のシステムに共有するオプションを有すること。
- 1-15 ローカルデータからセッション上にレポートを開けること。
- 1-16 DICOMフォーマットで協議の上、PACS(GE)Centricity EE 6.0へ転送及びQR可能なよう接続すること。

11.血液凝固ACT測定装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 血液凝固ACTの測定が可能であること。
- 1-2 ACTの測定に必要な血液サンプル量が40 μ l以下であること。
- 1-3 可搬式であり、持ち運びが容易であること。
- 1-4 充電式、または乾電池での使用が可能であること。
- 1-5 検体が機器本体部分には接触しないカートリッジ式であること。
- 1-6 測定結果の印字が可能であること。
- 1-7 検査結果を1000件メモリ保存する機能を有すること。
- 1-8 検査システム等へのデータ接続が可能であること。
- 1-9 日常的に必須となるメンテナンスが必要でないこと。
- 1-10 コントロール液等で精度管理が可能であること。
- 1-11 同一装置において、以下の検査項目が測定可能であること。(pH,pCO₂,pO₂,Na,K,iCa,Glu,Hct,tCO₂)

12.電気手術器は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 2つのモノポーラアクティブ電極が接続でき、同時出力ができること。
- 1-2 2つのバイポーラ電極が接続でき、同時出力ができること。
- 1-3 それぞれのアクティブ電極の出力設定、出力モードを個別に設定でき、同時出力ができること。
- 1-4 同時出力の際に出力安定のため出力発生装置が2つあること。
- 1-5 メス先電極が患者組織に接触しないと出力しないタッチセンサー機能を有すること。
- 1-6 モノポーラ切開モードにて切開と凝固の比率を10段階で変更が可能なこと。
- 1-7 モノポーラ凝固モードにてホワイト凝固モードとスプレー凝固モードが搭載されていること。
- 1-8 対極板剥離による熱傷事故を防止する為の対極板接触状態検知モニターを有し、異常があった場合は可視可聴の警報及び出力を停止させる安全機能を有すること。
- 1-9 出力履歴及びアラーム履歴機能を搭載していること。

13.体外循環用血液学的パラメータモニタは、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 本システムのモニターに専用のシャントセンサー及びキューベットを接続し、開心術における体外循環血液のパラメータを連続的にモニタリング、表示可能であること。
- 1-2 本システムのモニターに専用のシャントセンサー及びキューベットを接続し、開心術における体外循環血液のパラメータを連続的にモニタリング、表示可能であること。
- 1-3 開心術における体外循環血液のパラメータを連続的にモニタリング、表示可能であること。
- 1-4 動脈血及び静脈血の酸素飽和度(SO₂)、ヘマトクリット(HCT)、ヘモグロビン(Hgb)、酸素分圧(PO₂)、炭酸ガス分圧(PCO₂)、カリウムイオン濃度(K⁺)、pH 及び温度が測定、表示可能であること。
- 1-5 ベースエクセス値、バイカーボネート値、動脈側酸素飽和度、酸素消費量、及び酸素運搬量が計算値で表示可能であること。
- 1-6 プリンターが内蔵されていて、表示される血液パラメータ値を印刷可能であること。
- 1-7 血液パラメータ値を、外部装置にシリアル伝送可能であること。

14.除細動器は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 270Jのエネルギー出力ができること。
- 1-2 ACのみ使用のときも、バッテリー使用のときも270Jまで5秒未満で充電が完了すること。
(新品満充電バッテリー使用20℃時)
- 1-3 通電後3秒以内で心電図が基線復帰し、すぐに効果の確認ができること。
- 1-4 外用パドルのほか、使い捨てパドル(ME用品)、内用パドル(オプション)も使用できること。
- 1-5 AEDモード(小児モード含む)を有していること。
- 1-6 経皮ペースング機能が内蔵されていること。
- 1-7 内部メモリに記憶された波形データはBluetooth(オプション)を介し外部に出力できること。
- 1-8 アラーム発生時には、画面表示や音だけでなくLEDによる通知ができるアラームインジケータを有すること。
- 1-9 既設の日本光電製、除細動器と同規格の使い捨てパッドが使用できること。

15.自己血回収装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 マニュアルモードでセミオートの設定が可能であること。
- 1-2 ポンプチューブ部分が自動的に装填・取外しされること。
- 1-3 遠心分離器回転数を変化させて洗浄効率を高める高品質洗浄(BQW)機能を有すること。
- 1-4 リザーバー内の血液を遠心分離せずにボウルを介して返血バッグに高速送血する機能を有すること。
- 1-5 充填、洗浄、返血時のポンプスピードが0～1000ml/分まで設定可能であること。
- 1-6 カスタマイズ可能なプログラムがボウル毎に6種類以上あること。
- 1-7 リザーバー容量が3800ml以上あること。
- 1-8 リザーバーに1/4インチ回収ポート3個、3/8インチポート1個を有すること。
- 1-9 リザーバーのフィルターサイズが40ミクロン相当であること。
- 1-10 廃液量がディスプレイに表示されること。
- 1-11 バーコードセンサーを有し、回路を装着するとボウルサイズを自動的に認識すること。
- 1-12 吸引圧の設定範囲が-10～ -300mmHgであり、10mmHg単位で設定可能であること。
- 1-13 装置本体からバキュームポンプの脱着が可能であること。
- 1-14 処理データのレポート形式が3種類以上あること。
- 1-15 USBポートを有し、データの転送が可能であること。
- 1-16 移動用カートは全方向可動式で、手術室間の移動や手術室内の取り回しが容易であること。

16.陰圧補助脱血専用コントローラは、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 コントローラ本体のレギュレータにより、吸引圧を $-15 \text{ mmHg} \sim -60 \text{ mmHg}$ の範囲で任意に設定可能なこと。
- 1-2 REG/OFF調節バルブを使用することで、設定吸引圧と大気解放を切り替えられること。
- 1-3 貯血槽側の吸引圧力に加えて吸引源側の吸引圧力もゲージで確認可能なこと。
- 1-4 人工肺から排出される余剰麻酔ガスを吸引する機能を有すること。
- 1-5 陽圧開放弁、陰圧開放弁を有しており、過度な陽圧、陰圧を開放できること。

17.経皮的心肺補助システムは、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 ドライブモーターはコントローラーと別体であり、離して設置することが可能であること。
- 1-2 流量センサーは超音波トランジットタイム方式を採用しており、0点校正、及び流量コネクタが不要であること。
- 1-3 7.5インチの大型のタッチパネルを搭載しており、高い視認性・操作性を有していること。
- 1-4 内蔵バッテリーはリチウムイオンタイプであり、容量は1%単位でパネルに表示可能であること。
- 1-5 AC電源が遮断されると自動的に内蔵バッテリーに切り替わり、メッセージと警告音でお知らせできること。
- 1-6 内蔵バッテリーの残量の警報は、残量低下の警報(バッテリー残量低下警報)と、枯渇の警報(バッテリー枯渇警報)の2種類有していること。
- 1-7 低流量、高流量の閾値の設定が可能であり、設定値に達するとメッセージと警報音で異常を知らせる事が可能であること。(低流量警報、高流量警報)
- 1-8 2チャンネルの圧力測定が可能です。また高圧力(2段階)、低圧力(2段階)の閾値の設定が可能であり、設定値に達するとメッセージと警報音・警告音で異常を知らせる事が可能であること。(高圧力警報、高圧力警告、低圧力警報、低圧力警告)。
- 1-9 バックアップ用のコントローラーとドライブモーターがセットになったバックアップキットボックスを標準で装備すること。
- 1-10 ファストクランプは、準備状態を検出するセンサーがあり、メッセージで異常を知らせる機能を有していること。
- 1-11 2つのカウントアップタイマー、1つのカウントダウンタイマーを有していること。
- 1-12 ヒストリ機能があり、回転数、流量値、圧力値をトレンドグラフで表示し、また警報・警告メッセージを一覧表示します。またUSBメモリにデータ出力が可能であること。
- 1-13 体外循環用血液学的パラメータモニタCDI500に流量データを送信する機能を有していること。(CDI500で酸素消費量を自動で算出可能です)。
- 1-14 キーロック機能があり、パネル、ボタン、及び回転数調節ツマミの操作をロック可能であること。
- 1-15 ハンドクランクは、ポールクランプ可能であること。
- 1-16 ハンドクランクは、本体と遠心ポンプ装着部がセパレート型で、フレキシブルなシャフトを有していること。
- 1-17 5種類のモニタリング画面を有していること。(メーター、数値、トレンド、データリスト、2D)

18.超音波画像診断装置は、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 超音波診断装置は以下の要件を満たすこと
 - 1-1-1 波ドブラ(CW)、Mモード、TDIモードを有していること。
 - 1-1-2 操作方式は電子セクタ、リニア、コンベックス走査が可能であること。
 - 1-1-3 迅速な検査を要する為、スタンバイモードを除き、電源投入から約45秒以内で起動すること。
 - 1-1-4 装置本体はバッテリー駆動が可能であり、1つのバッテリーで最大1時間以上のバッテリー駆動が可能であること。
 - 1-1-5 シャットダウン時でもランプ点滅によりバッテリーの大きな残量が容易に分かること。
 - 1-1-6 装置本体、バッテリーを含んだ重量は8.0kg以下であること。
 - 1-1-7 画像表示モニタは15.6インチ以上のLCDモニタであること。
 - 1-1-8 装置本体に静止画像、動画像が保存可能であること。また保存画像は計測結果も含めて保存が可能であること。
 - 1-1-9 TGC機能を有し、深度別ゲインがタッチパネルで調整可能であること。
 - 1-1-10 計測結果のレポート表示が可能であること。
 - 1-1-11 持ち運びしやすいように本体にハンドル(持ち手)が付いていること。
 - 1-1-12 プローブを3本同時に接続して切り替えできる機能を持ち、ACに接続しなくても本体のバッテリーを用いて切り替えが可能であること。
 - 1-1-13 装置本体は3フィートからの落下テストをクリアしたMIL規格に適合していること。
 - 1-1-14 超音波ガイド下での穿刺の際に、針の刺入角度に依存せず自動で針全体の視認性を向上させる機能を標準で有していること。
 - 1-1-15 出力端子(HDMI)を備えていること。
 - 1-1-16 操作パネルには10インチ以上のタッチパネルとフィジカルボタンを有すること。
 - 1-1-17 フィジカルボタン操作部は液体が侵入しないようボタンの隙間が無いこと。
 - 1-1-18 表示画像は、上下左右の画像反転表示が可能であること。
 - 1-1-19 保証書記載内容に基づく適切な使用において発生した故障修理に対し、無償保証期間が納入日から5年間であること。
 - 1-1-20 システム本体はIP22等級の防塵防滴性能を有すること。
 - 1-1-21 無線でのDICOM出力機能を有すること。
 - 1-1-22 エコー装置は、POCIに必要なエコーの描出方法を解説する日本語対応のラーニング動画機能を有し、動画再生しながらスキャンが可能なこと。
 - 1-1-23 眼科プリセットを有すること。
 - 1-1-24 肺エコープリセットを有すること。
 - 1-1-25 USB3.0のポートを2個以上有すること。

- 1-2 高周波リニアトランスデューサーは以下の要件を満たすこと。
 - 1-2-1 電子リニア走査であること。
 - 1-2-2 4~15MHz以上の周波数帯域を有していること。4~15MHz以上の周波数帯域を有していること。
 - 1-2-3 3フィートからの落下試験をクリアし、MIL規格に適合していること。
 - 1-2-4 ケーブルごと浸漬による消毒が可能であり、コネクタ部分以外は、IPX7以上の防水構造を有すること。
 - 1-2-5 保証書記載内容に基づく適切な使用において発生した故障修理に対し、無償保証期間が納入日から5年間であること。

- 1-3 高周波マイクロリニアトランスデューサーは以下の要件を満たすこと。
 - 1-3-1 電子リニア走査であること。
 - 1-3-2 5~19MHz以上の周波数帯域を有していること。
 - 1-3-3 3フィートからの落下試験をクリアし、MIL規格に適合していること。
 - 1-3-4 ケーブルごと浸漬による消毒が可能であり、コネクタ部分以外は、IPX7以上の防水構造を有すること。
 - 1-3-5 保証書記載内容に基づく適切な使用において発生した故障修理に対し、無償保証期間が納入日から5年間であること。

- 1-4 専用スタンドは以下の要件を満たすこと。
 - 1-4-1 ハンドル操作のみで本体搭載部分の角度調整が可能であること。
 - 1-4-2 ペダル操作で高さ調整が可能であること。
 - 1-4-3 プローブ3本が同時に接続可能なユニットを有すること。
 - 1-4-4 USB2.0のポートを4個以上有すること。
 - 1-4-5 プローブのケーブルが絡まることを防ぐための機構を有すること。
 - 1-4-6 バッテリーバックを有し本体バッテリーに加え2時間のバッテリー駆動が可能であること。
 - 1-4-7 ロック可能なスライド式収納ケースを有すること。
 - 1-4-8 ゲルホルダーとワイプホルダーを有すること。
 - 1-4-9 プローブホルダーを4個以上有すること。

- 1-5 白黒プリンターは、以下の要件を満たすこと。
 - 1-5-1 プリント方式は、感熱プリント方式であること。
 - 1-5-2 超音波診断装置本体からの制御でプリントが可能であること。

19.ヘッドライトシステムは、以下の要件を満たすこと。

- 1-1 術野に高い照度の光を供給するために300W以上の出力を有すること。
- 1-2 色温度は5,000K以上であること。
- 1-3 演色指数は97以上であること。
- 1-4 ヘッドライトは装着安定性の高いヘッドバンドにて術者の頭部に取り付けられること。
- 1-5 ランプモジュールの交換が容易であること。
- 1-6 光源装置本体にてランプ使用時間を確認できること。
- 1-7 装着時に頭部に負担のかからぬよう、ヘッドバンドは200g以下であること(ケーブルは除く)
- 1-8 汎用の光源装置として使用できるよう4種類の光源用ファイバーを使用できるタレット式アダプターを装着していること。
- 1-9 ヘッドライトは装着安定性の高いヘッドバンドにて術者の頭部に取り付けられること。

20.X線防護関連製品、手術室機械備品は以下の要件を満たすこと。

- 1 X線防護関連製品に関して以下の要件を満たす事。
 - 1-1 X線防護衣は0. 25mmpb以上の含鉛仕様のS規格相当を1枚、M規格相当を4着、L規格相当を5着用意する事。
 - 1-2 ネックガードは0. 25mmpb以上の含鉛仕様を5枚用意する事。
 - 1-3 スタンド式のハンガー(12枚掛)以上を用意する事。
 - 1-4 2. 0mmpb以上の含鉛アクリル衝立、上半面透明型を2台用意する事。
 - 1-5 X線防護眼鏡はオーバーグラスタイプ2個を含めた合計4個用意する事。
 - 1-6 麻酔科医師の処置の妨げにならない放射線防護製品を1台用意する事。
- 2 手術室機械備品に関して以下の要件を満たす事。
 - 2-1 手術器械備品に関して協議の上、必要品を準備する事。
 - 2-2 2段式の踏み台を1台用意する事。
 - 2-3 重ねて収納及び使用可能な1台あたり高さ100mmの踏み台を6台用意する事。
 - 2-4 洗面器付ステンレス製の手洗い台(W360*D355*H800mm)を1台用意する事。
 - 2-5 ステンレス製の回転椅子(座面寸法Φ300mm、ゴム脚タイプ)を2台用意する事。
 - 2-6 シート昇降範囲505mm~700mmのDRガスツール(背もたれ無)を2台用意する事。
 - 2-7 ステンレス製の手洗い台2連結(W680*D355*H800mm)を1台用意する事。
 - 2-8 キックバケツ(410*380mm)を1台用意する事。
 - 2-9 ステンレス製の手摺付器械台(W600*D450*H800mm)を1台用意する事。
 - 2-10 ステンレス製の四方手摺付器械台(H600*D450*H800mm)を1台用意する事。
 - 2-11 ステンレス製の消毒盤台3連結(W1070*D440*H800mm)を1台用意する事。
 - 2-12 安定性の高いイルリガートル台を2台用意する事。
 - 2-13 手提金庫を用意する事。
 - 2-14 目量1g、ひょう量2000gのデジタル計量器を1台用意する事。
 - 2-15 電子カルテカートを用意する事。
 - 2-16 麻酔カートを用意する事
 - 2-17 昇降及び連結が可能かつセパレートでも使用可能なステンレス製の器械台(W900*D600*H800~1200mm)を2台用意する事。
 - 2-18 ステンレス製の器械台(W600*D450*H600mm)。
 - 2-19 昇降可能なステンレス製のオーバーテーブル(W600*D450*H800~1200mm)を1台用意する事。
 - 2-20 昇降可能なステンレス製のオーバーテーブル(W900*D600*H800~1200mm)を1台用意する事。
 - 2-21 昇降可能なメーヨー型消毒盤台(W500*D300*H840~1320mm)。
 - 2-22 4個の吸引ボトルを連結可能なキャニスターを1台用意する事。
 - 2-23 術中の体温管理が可能な温風式患者加温装置をカート式で1台用意する事。

別紙様式

同 等 品 承 認 願

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

(担当者)

(電話番号)

(FAX番号)

1 番 号

2 品 名

仕様記載の品名	同等品承認希望品

ハイブリッド手術室 周辺医療機器 明細書

参考銘柄の場合

メーカー等	品名・型式・機能等	品番	数量	式
フクダ コーリン	ハイブリッド室用 生体情報 Accumil N19		1	式
	生体情報モニタ Accumil Nシリーズ	COL-N19-B	1	
	サテライトモジュールラック2	COL-SYS-SMR2	2	
	レコーダモジュール	COL-MOD-RCDR	1	
	SMRクランプ	COL-MOUNT-SMRCL	2	
	観血血圧ケーブル EDWARDS TypeV	HXA-VIBP-EDCL	4	
	YSI体温プローブ用変換アダプタ TypeV	HXA-VTEMP-YSIAD	2	
	CCO/SvO2 リンクモジュール VMOD-VLINK	HXA-VMOD-VLINK	1	
	CCO/SvO2 リンクモジュール用ケーブル TypeV	HXA-VCCO-LCBL	1	
	生体情報モニタ Accumil Nコンパクトシリーズ	COL-N1-10M	1	
	観血血圧 Yタイプアダプタ TypeV	HXA-VIBP-YADP	1	
	マシモ エクステンションケーブル RDSET	COL-RDSET-EXTC	1	
	SpO2センサRD SET Adt1箱(20個)	HXA-RDSET-ADT	1	
	SpO2センサRDSETリユースザブルセンサDCI	HXA-RDSET-DCI	1	
	G Sカフ LサイズR 17.5cm	COL-CUFF-LRA	1	
	G Sカフ MサイズR 17.5cm	COL-CUFF-MRA	1	
	G Sカフ SサイズR 17.5cm	COL-CUFF-SRA	1	
	エアホース グリーン V (成人/児童用) 3.5m	HXA-CUFHV-GR35	1	
	サンプリングチューブ 成人・小児用 TypeV	HXA-VGAS-SCA	1	
	ウォータートラップ 成人・小児用 2 TypeV	HXA-VGAS-WTA2	1	
	エキゾーストアダプタチューブ	HXA-VGAS-EXHAD	1	
	アナログ出力ケーブル(MPM2用)	COL-CABLE-NAO	1	
	観血血圧モジュール VMOD-2IBP	HXA-VMOD-2IBP	1	
	ガスモジュール VMOD-AIOB2	HXA-VMOD-AIOB2	1	
	筋弛緩モジュール VMOD-NMT	HXA-VMOD-NMT	1	
	rSO2モジュール	COL-MOD-RSO2	1	
	rSO2プリアンプケーブル	COL-RSO2-PAMP	1	
	rSO2リユースザブルセンサケーブル1	COL-RSO2-RSC1	1	
	rSO2リユースザブルセンサケーブル2	COL-RSO2-RSC2	1	
	BISプロセッサ	HXA-VBIS-BISP	1	
	ECGケーブル3/5リードESU 成人・小児用 TypeV	HXA-VECG-35EAP	1	
	ECGリード線3リードクリップ 成人・小児用 TypeV	HXA-VECG-3CA1	1	
	ECGケーブル3リード DIN TypeV	HXA-VECG-3NDIN	1	
	ECGリード線5リードクリップL 成人・小児用 TypeV	HXA-VECG-5CA14	1	
	NMT リユースザブルセンサ固定バンド	COL-NMT-BANDR	1	
	NMT メインケーブル TypeV	HXA-VNMT-MCBL	1	
	NMT 刺激ケーブル TypeV	HXA-VNMT-SCBL	1	
	NMT トランスデューサケーブル TypeV	HXA-VNMT-TCBL	1	
	リモートコントローラ	COL-SYS-RMCN	1	
	VHM-PLアーム WS-0012-01C 13.6Kg	HXA-MOUNT-VPL13	1	
PolyQuipポスト用Mシリーズアーム30.5cm	OTH-OTHER-H	1		
Flutedポスト 45.7cm	OTH-OTHER-H	1		
ポストン・サイ エンティフィック ジャパン	超音波イメージングシステム		1	式
	iLabカートシステム	H74939322100C0	1	
	ネットワーク接続費用 (キャノン動画サーバVer5.2)		1	
日本光電	臨床用ポリグラフィ装置(ハイブリッド室・虚血仕様) RMC-5000		1	式
	本体	RMC-5000M-01	1	
	コントローラ本体	MU-500G-01	1	
	システムソフトウェア	QP-500G	1	
	解析ソフトキット	QP-510G	1	
	架台	KD-500G	1	
24インチLCD (本体用)	VL-500G	3		

	ソフトウェアキット	QS-005G	1	
	データアキュイジションユニット	JA-694P	1	
	ベッドサイドモニタ	BSM-1763	1	
	12誘導解析プログラムカード	QP-171P	1	
	バッテリーパックSB-170P	X161	1	
	ユニット接続ケーブル	YJ-501G	1	
	ホルダアダプタ	DI-402G	1	
	キーボード	QK-500G	1	
	キーボード	QK-510G	1	
	キーボード用中継コード	YZ-054H2	1	
	ホルダアダプタ	DI-510G	1	
	リモートスイッチ	YZ-054H3	1	
	外部ドライブユニット	QM-500G	1	
	Smart-UPS1000LCD100v	SMT1000J	1	
	レーザープリンター	M506dn	1	
	24.1型カラー液晶モニター (サブモニタ用)	EV2456-BK	4	
	サブモニタ出力ユニット	QI-510G	4	
	光ケーブル(SC-SC)	YZ-053H9	4	
	マルチメディアスピーカー	MS-130BK	1	
	アイルシヨントランス SM-201V	716388	1	
	サウンド出力ケーブル	YZ-053H7	1	
	JC-900P ECG中継コード	K921	2	
	JL-900P SpO2 中継コード	K931	2	
	TL-201T2 フィンガープローブ	P225F	2	
	成人用中継エアホースYN-901P	S902	2	
	成人用カフ (標準) YP-713T	S951D	2	
	成人用カフ (小) YP-712T	S951C	2	
	成人用カフ (大) YP-714T	S951E	2	
	大腿部用カフ YP-715T	S951F	2	
	JP-920P 血圧中継コード	L901	2	
	JT-950P CO中継コード	K962	2	
	CO2センサキット TG-980P	P910A	1	
	YJ-340G ECG/BP出力ケーブル	K976	1	
	設置調整費 (組立・納品・設置)	#KO-NS	1	
	ネットワーク接続費用 (RIS、MWM)	#KO-NS	1	
	ネットワーク接続費用cannon動画サーバVer5.2 接続費		1	
シーマン	造影剤自動注入装置 Zマンマスターネオ2 Zモデルマルチパーパスタイプ サブ操作パネル付	ZMC770MN-FIN-T2N	1	式
	Zマンマスターネオ2 コンソール 操作パネル Zモデルインジエクタヘッド	ZMC770	1	
	床置き支柱	FIN	1	
	Z用ベッドサイド支柱	T2N	1	
	サブ操作パネル	MN2	1	

フクダ電 子	麻酔器 Flow-e		1	式	
	麻酔システム Flow-e	181335140	1		
	ソフトウェアAGC	581112040	1		
	ソフトウェア PC	581262310	1		
	ソフトウェア SIMV	581048560	1		
	ソフトウェア PS (バックアップ付)	581048570	1		
	ソフトウェア PRVC	581048580	1		
	ソフトウェア 低換気量	581262240	1		
	ソフトウェア 麻酔薬使用量	581262350	1		
	ソフトウェア PBW	581262250	1		
	ソフトウェア HLM/CPB	581262260	1		
	ソフトウェア 吸気/呼気ホールド	581262270	1		
	ソフトウェアラングリクルートメント	581227470	1		
	バックアップガスラックO2	581262120	1		
	予備メインパワーアウトレット4個	581262150	1		
	O2&Air&N2Oガスインレット	581262160	1		
	ベンチュリーサクション	581262170	1		
	フレキシブルマニュアルバッグアーム	581262210	1		
	引き出し用仕切り	581262040	1		
	気化器 セボフルラン用 マック型	581050090	1		
	気化器タイプ2デスフルラン用Safe-Fil型	581270260	1		
	CO2アブソーバ 12個	581050140	1		
	サンプリングラインタイプ2 2.5m 25個	581274470	1		
	ウォータートラップドレインタイプ2 10個	581275410	1		
	12mmホースバープコネクタ	581048770	1		
	リニューザブル麻酔バッグセット22mm 2L	581050170	1		
	サクションチップホルダー	581262200	1		
	テストラング (190 成人用)	5872J0080	1		
	回路フック (大)	581262180	1		
	MKホースO2・K・5	580191910	1		
	MKホースAir・K・5	580191920	1		
	MKホースN2O・K・5	581046490	1		
	MKホースEVAC・AW・5	581046550	1		
	キャスターガード (4個入り)	581366550	1		
	外部モニタ取り付けマウント一式		1		
	既設麻酔記録システム接続		1		
	フィリップ ス・ ジャパン	超音波診断装置 EPIQ CVxi Ultrasound System		1	式
		超音波診断装置 EPIQ CVxi Interventional CV		1	
		a2DQ, Dynamic HM, 3D Auto RV, AutoStrain(LV, LA, RV)パック		1	
		Auto Cardiac Motion Quantification Q-App(aCMQ)		1	
		Automated 2D Quantification Left Atrial Q-App (a2DQ LA)		1	
3D Auto LAA			1		
X5-1c, X8-2t トランスジューサパック			1		
X8-2t マトリックスアレイ経食道トランスジューサ			1		
L12-3 ERGO リニアトランスジューサ			1		
L15-7io リニアトランスジューサ			1		

日本光電	生理検査システム (PrimeVITA) DICOM GWサーバ追加		1	式
	追加DICOM GWサーバ費用 (GW用プログラム・ラッキング費用含む)		1	
	DICOM接続費用 (新規接続設定調整費含む)		1	
	バーコードリーダー		1	
泉工医科 工業	人工心肺装置 Heart Assist System HASⅢ		1	式
	メラ人工心肺装置HASⅢ	0200330000	6	
	ローラポンプリモコン	0200330100	6	
	ポンプリモコンケーブル (1500)	0200330300	2	
	リモコンホルダ4	0200330700	3	
	ホルダアーム	0200330800	1	
	ホルダアーム2	0200330900	1	
	リモコンホルダ コンソールタイプ	0200331000	6	
	ローラポンプリモコンアダプタ	0200331100	2	
	φ150ポンプヘッド	0200331200	3	
	φ100ポンプヘッド	0200331300	1	
	φ75ポンプヘッド	0200331400	4	
	ポンプヘッドケーブル (2000)	0200331500	2	
	ポンプヘッドケーブル (1000)	0200331600	5	
	ポンプヘッドホルダ (ポール用)	0200332100	5	
	ヘッドホルダアダプタ (L)	0200332400	1	
	ポンプヘッドホルダ (2連用)	0200332600	1	
	ポンプバンドセット	0200331900	1	
	手回しハンドル (2軸タイプ)	0200332700	1	
	ポンプヘッドケーブルチップセット	0200332800	1	
	ポンプリモコンケーブルチップセット	0200332900	1	
	ポンプツマミセット	0200333000	1	
	ラベルシール	0200333100	1	
	遠心ポンプコントローラ	0200333200	1	
	モータユニット (メラ遠心ポンプ用) Aタイプ	0200333300	1	
	非常用手回し器アダプタ (メラ遠心ポンプ用)	0200334100	1	
	非常用手回し器 (メラ遠心ポンプ用)	0200334200	1	
	送血レギュレータ	0200334500	1	
	脱血レギュレータ	0200334600	1	
	システムベース	0200334700	1	
	UPSユニット (大容量タイプ)	0200334900	6	
	ポンプ制御ユニット	0200335500	2	
	ブランクポンプキャップ	0200335600	2	
	コネクタキャップ	0200341500	2	
	マルチコネクタケーブル (2000)	0200335700	3	
	マルチコネクタケーブル (1000)	0200335800	1	
	マルチコネクタケーブル (200)	0200335900	1	
	電源ケーブル (5000)	0200335000	1	
	ポールアーム (2台)	0200335101	2	
	サイドポールユニット	0200335200	1	
	キャスター付ポール (ハンガ付)	0200335400	1	
	LEDライト	0200338100	4	
	補助ポールホルダ75	0200208800	3	
	補助ポールホルダ100	0200209800	3	
	補助ポールホルダ200	0200208700	3	
	補助ポールホルダ300	0200208600	5	
	補助ポール240	0200209900	5	
補助ポール400	0200206200	2		
補助ポール800	0200206300	2		
補助ポールホルダ水平用	0200206600	1		
補助ポール用ハンガ	0200339100	1		
水平用テーブル (ノーマル)	0200339300	2		
水平用テーブル (ショート)	0200339400	1		
汎用テーブル	0200339500	1		

天板	0200339600	1	
マルチトレイ	0200339700	1	
収納BOX	0200339800	1	
小物入れ	0200341200	1	
チューブハンガ	0200339900	1	
センサホルダ	0200340000	1	
スロットホルダ (S)	0200340100	1	
スロットホルダ (T)	0200340200	1	
スロットクリップ	0200340300	1	
スロットフック	0200340400	1	
電源ケーブルホルダ	0200340500	1	
センサケーブルホルダ	0200340600	2	
ケーブル止め	0200340701	1	
モニタ 1	0200336000	1	
モニタ 2	0200336100	1	
モニタ連結バー	0200336300	1	
センサBOX 1	0200336400	1	
センサBOX 2	0200336500	1	
センサBOX 3 A	0200336600	1	
空圧BOX 1-2	0200337000	1	
空圧BOX 3-4	0200337100	1	
空圧BOX 5-6	0200337200	1	
空圧BOX 7-8	0200337300	2	
レベルアップセンサー	0200337400	2	
レベルローセンサー	0200337500	2	
レベルセンサ 1 s t (L型)	0200340800	2	
レベルセンサ 2 n d (L型)	0200340900	1	
バブル・フローセンサ (1/4)	0200337600	2	
バブル・フローセンサ (3/8)	0200337700	1	
酸素飽和度センサ	0200338000	1	
レベルセンサーホルダー (50個入)	0200205200	1	
レベルセンサホルダ (L型)	0200341000	1	
超音波ジェル	0200203700	1	
電子ブレンダユニット (大人用)	0200338200	1	
ホースアセンブリ O ₂ (ピン方式) 5m	0010101400	1	
ホースアセンブリ A I R (ピン方式) 5m	0010111400	1	
ホースアセンブリ C O ₂ (ピン方式) 5m	0010109000	6	
HPT専用ケーブル	0201510300	4	
温度プローブ	0201402700	1	
MERA 心筋保護装置1式	0201201700	1	
MERA 冷温水槽1式	0201301400	1	
データ収録装置 PCキャプテン		1	
15.0型液晶モニタ	FDX1501T-A	1	

ゲティン ググループ プ・ジャ パン	手術映像システム ゲティンゲ		1	式
	TEGRIS BASE PC (HW2)	170501A0	1	
	TEGRIS BASE SOFTWARE (SW2)	170520A0	1	
	IPライブレビュー機能	170326A0	1	
	カメラコントロール機能	170333A0	1	
	手術用照明コントロール	170338A1	1	
	手術台コントロール(ソフトウェア)	170335A0	1	
	TEGRIS BASE IO-BOX (HW2)	170506A0	1	
	IPベースマルチ画面機能	170341B0	1	
	2ch アナログビデオ信号エンコーダ	170351A0	2	
	IP DUAL ENCODER HDMI AUDIO (HW)	170351	7	
	IP DUAL ENCODER MNA-420 SDI (HW)	170351F0	3	
	IP DUAL DECODER MNA-420 HDMI V2 (HW)	170352B1	6	
	IP SWITCH BARCO NW BS2 10G 28P (HW2)	170368B0	1	
	IP SFP 1G MODULE RJ45 FOR BS2 (HW)	170355C0	1	
	IP SFP+ 10G MODULE LC FOR BS2 (HW)	170355D0	21	
	IP QUAD DECODER (HW)	170356A1	1	
	IP OUTLET SOCKET QUAD (HW)	170364B0	1	
	24 " CANVYS TOUCHSCREEN	170511A0	2	
	外部電源機能	170773A0	1	
	USB延長ケーブル	170775A0	1	
	TEGRIS用ACケーブル(日本)	170776A0	1	
	壁掛金具	LJP01007	3	
	DVIエクステンダー (同軸) Tx	LJP01007	2	
	DVIエクステンダー (同軸) Rx	LJP01007	2	
	MDSC-8x3x Power Extension Cable - 15m	LJP01007	3	
	PoHインジェクタ	LJP01007	4	
	IMG. Linkスイッチャ (4x1)	LJP01007	1	
	IMG. LINK to SDI	LJP01007	1	
	HDMI to SDI	LJP01007	1	
	HDMI (DVI) to 3G/HD/SD-SDI変換器	LJP01007	1	
	DVI分配器	LJP01007	1	
	HDMI ロングケーブル (EQ付) 30m	LJP01007	1	
	USBエクステンダー (Ranger2301)	LJP01007	2	
	パワーディストリビューター	LJP01007	1	
	手術室内映像機器ラック関連	LJP01007	1	
	CPU室内映像機器ラック関連	LJP01007	1	
	23型モニター・ホワイト	LJP01007	1	
	バーコードリーダー	LJP01007	1	
	システム設計費(映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	配線材料費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	雑材費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	配線作業費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	機器設置・端末処理費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	現場作業費・システム検査費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	搬入・車両・宿泊・交通費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	諸経費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
Medi plus	SRS Encoder		2	
	入力系統拡張モジュール (1系統) × 3		3	
	スイッチャー		1	
	コンバータ		1	
	バーコードリーダー		2	
	映像機器ラック		1	
	映像機器ラック周辺機器		1	
	SRS設置調整費		1	
	機材配線・設置費		1	
	諸費用		1	

Medi plus	SRS手術映像システム Server設置 追加		1	式
	SRS Server		1	
	SRS設置費用		1	
	諸費用		1	
フoton M&Eソリューションズ	TAVI術前シミュレーションソフト 3Meniso (フローティング1ライセンス)		1	式
	3mensio Vascular フローティング1ライセンス		1	
	3mensio Base module Structural Heart フローティング1ライセンス		1	
	3mensio Structural Heart Aortic Valve フローティング1ライセンス		1	
	クライアント設定費		1	
	ネットワーク接続【GE】PACS Centricity EE 6.0		1	
アボット・ジヤパン	活性化凝固時間測定 ACT測定装置		1	式
	i-STAT® アナライザー	04P75-01	1	
	i-STAT® ダウンローダー	04P73-04	1	
	i-STAT® プリンタ	04P74-04	1	
	i-STAT® 1用充電池	06F23-55	1	
泉工医科工業	電気手術器		1	式
	電気手術器 ZERUK-W	0120103500	1	
	〈標準付属品〉電源コード CP 1mケーブル (5m)		1	
	1ペダルフットスイッチ GS1 5P 5m (ハベ-ラ用 ZERUK)	0120904500	1	
	アクティブ電極 ハベ-ラピンセットコード φ4mm 固定プラグ	0120803400	1	
テルモ	体外循環用血液学的パラメータモニタ CDI550システム		1	式
	CDI550モニター (3プローブ)	CV-550AVHCT	1	
	CDIキャリブレータ	CV-540	1	
	CDIモニタポールクランプL	CV-517	1	
	ケーブルヘッドブラケット	CV-519	1	
日本光電	除細動器		1	式
	デフィブリレータ	TEC-5631	1	
	バッテリーパック	X065	1	
	架台	KD-561V	1	
	バスケット	DI-831V	1	
	SDメモ리카ード(2GB)	Y154F	1	
	使い捨てパッド	P-74	1	
	内用パドル (SWつき) ※直径35φ、放電スイッチ付	ND-893V	1	
	内用パドル (SWつき) ※直径55φ、放電スイッチ付	ND-895V	1	
	内用パドル (SWつき) ※直径75φ、放電スイッチ付	ND-897V	1	
外部心電図入力ケーブル	J C - 8 3 1 V	1		
LivaNova	自己血回収装置		1	式
	XTRA 本体	75221	1	
	XVAC 吸引器	75307	1	
泉工医科工業	陰圧補助脱血専用コントローラ		1	式
	VAVDコントローラ MODEL3930	0208000000	1	
	アウトレットアダプター (VA) P型	0151006200	1	
	アウトレットアダプター (VA) S型	0151006300	1	
	スーパーヨロンホース ST-6 6×10.5 10m	0151006400	1	
テルモ	経皮的心肺補助システム		1	式
	コントローラ	ME-SP200C	1	
	ドライブモーター	ME-SP200M	1	
	流量/気泡センサー	ME-SPFAS01	1	
	EBS専用ホルダー	XX-EB04	1	
	ハンドクランク	XX-SP05	1	
	温度センサーケーブル赤	XX-SPCBL012	1	
	CDI通信ケーブル	XX-SPCBL031	1	
	専用カート	XX-SPCRT01	1	
	データ管理ソフト用ソフト	ME-SPDMS02	1	
	酸素ブレンダー セクリスト	LP-D	1	
	耐圧ホースASSY (酸素空圧、ピンタイプ) 7m	M210001523	1	
	DMS用モニタ	SYS-ONYX-1222ET-C5-1011	1	
	圧力計PS-1	PS-1-6PT	2	

富士フイルム ディカール	超音波画像診断装置 SonoSite PX 本体		1	式
	高周波リニアプローブ	L15-4	1	
	高周波マイクロニアプローブ	L19-5	1	
	PX スタンド		1	
	白黒プリンタ		1	
アムコ	ヘッドライトシステム		1	式
	キセノン300W ELITE1000ライトソース	C410009	1	
	CUDAフロアスタンド	C410004	1	
	【付属品】 EX400/ELITE1000L/S用プレートセット	C410013	1	
	S/G RCSヘッドライトEX/ファイバーC 二又・黒ウルフ	C410108	1	
X線防護関連製品	プレミアムフィットコート 0.35mmpb	PGI-S	1	
	プレミアムフィットコート 0.35mmpb	PGI-M	4	
	プレミアムフィットコート 0.35mmpb	PGI-L	5	
	プレミアムフィットコート 0.35mmpb	PNN	5	
	スタンド式12枚掛ハンガー	PHS-12	1	
	含鉛アクリル衝立 2.0mmpb 上半面透明型 HKF型	PS-8B	2	
	プロテクタウェア	PT-90-M2	4	
	放射線防護 マービック	WD 2 6 1	1	
	手術室器械備品		1	式
手術用踏み台(2段式)	03295000	1		
踏み台 500*350*120mm	03294503	6		
手洗い台 (H360*D355*H800mm)	TE-A-1	1		
洗面器320Φ*110mm	STA-A-2	1		
回転椅子	IS-B-1	2		
DR ガスツール フット操作タイプ	LS-009GS	2		
手洗い台(2個用) 320Φ2個用 (H680*D355*H800mm)	TE-B-1	1		
キックバケツ (410*380mm)	0-5698-01	1		
器械台手摺付 (H600*D450*H800mm)	01226500	1		
器械台 四方手摺付 (H600*D450*H800mm)	01227502	1		
3連消毒盤台(U型、3枚様) W1070*D440*H800mm	03288000	1		
イルリガートル台	24329903	1		
手提金庫	MCB700	1		
デジタルはかり	SH-2000	1		
コンパクトカート	C43C-N21	1		
麻酔科カート	C64-T10107B	1		
サイドテーブル 掛け金具付 (W900*D600*H800~1200mm)	特注	2		
器械台 手摺無 600*450*600	01226000	2		
オーバーテーブル器械台 (W600*D450*H800~1200mm)	NSB R-1	1		
オーバーテーブル器械台 (W900*D600*H800~1200mm)	NSB R-3	1		
メーヨー型消毒盤台 (W500*D300*H840~1320mm)	TSB-D-1	1		
4連吸引キャニスター		1		
ペーパー	775	1		

契約書 (案)

件名	ハイブリッド手術室周辺機器			
契約金額	¥	円		
うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥ 円				
品名	品質・規格	数量	単価	金額
ハイブリッド手術室 周辺医療機器	明細書のとおり	明細書のとおり		円
履行期限	令和6年10月31日			
履行場所	新潟市民病院（新潟市中央区鐘木463-7）			
契約保証金	新潟市民病院契約規程第1条の規定によりその例によることとされる新潟市契約規則第34条第3号により免除			

上記物品供給について新潟市民病院を甲とし、供給者を乙として、甲乙両者は次の物品供給契約条項の定めるところにより契約を締結し、この契約を証するため、契約書を2通作成し、甲乙両者が記名押印のうえ各1通を保有するものとする。

令和5年10月12日

甲 新潟市中央区鐘木463番地7
新潟市民病院
新潟市病院事業管理者 大谷 哲也

乙 住所

氏名

ハイブリッド手術室 周辺医療機器 明細書

メーカー等	品名・型式・機能等	品番	数量	
フクダ コーリン	ハイブリッド室用 生体情報 Accumil N19		1	式
	生体情報モニタ Accumil Nシリーズ	COL-N19-B	1	
	サテライトモジュールラック2	COL-SYS-SMR2	2	
	レコーダモジュール	COL-MOD-RCDR	1	
	SMRクランプ	COL-MOUNT-SMRCL	2	
	観血血圧ケーブル EDWARDS TypeV	HXA-VIBP-EDCL	4	
	YSI体温プローブ用変換アダプタ TypeV	HXA-VTEMP-YSIAD	2	
	CCO/SvO2 リンクモジュール VMOD-VLINK	HXA-VMOD-VLINK	1	
	CCO/SvO2 リンクモジュール用ケーブル TypeV	HXA-VCCO-LCBL	1	
	生体情報モニタ Accumil Nコンパクトシリーズ	COL-N1-10M	1	
	観血血圧 Yタイプアダプタ TypeV	HXA-VIBP-YADP	1	
	マシモ エクステンションケーブル RDSET	COL-RDSET-EXTC	1	
	SpO2センサRD SET Adt1箱(20個)	HXA-RDSET-ADT	1	
	SpO2センサRDSETリユーザブルセンサDCI	HXA-RDSET-DCI	1	
	G Sカフ LサイズR 17.5cm	COL-CUFF-LRA	1	
	G Sカフ MサイズR 17.5cm	COL-CUFF-MRA	1	
	G Sカフ SサイズR 17.5cm	COL-CUFF-SRA	1	
	エアホース グリーン V (成人/児童用) 3.5m	HXA-CUFHV-GR35	1	
	サンプリングチューブ 成人・小児用 TypeV	HXA-VGAS-SCA	1	
	ウォータートラップ 成人・小児用 2 TypeV	HXA-VGAS-WTA2	1	
	エキゾーストアダプタチューブ	HXA-VGAS-EXHAD	1	
	アナログ出力ケーブル(MPM2用)	COL-CABLE-NAO	1	
	観血血圧モジュール VMOD-2IBP	HXA-VMOD-2IBP	1	
	ガスモジュール VMOD-AIOB2	HXA-VMOD-AIOB2	1	
	筋弛緩モジュール VMOD-NMT	HXA-VMOD-NMT	1	
	rSO2モジュール	COL-MOD-RSO2	1	
	rSO2プリアンプケーブル	COL-RSO2-PAMP	1	
	rSO2リユーザブルセンサケーブル1	COL-RSO2-RSC1	1	
	rSO2リユーザブルセンサケーブル2	COL-RSO2-RSC2	1	
	BISプロセッサ	HXA-VBIS-BISP	1	
	ECGケーブル3/5リードESU 成人・小児用 TypeV	HXA-VECG-35EAP	1	
	ECGリード線3リードクリップ 成人・小児用 TypeV	HXA-VECG-3CA1	1	
	ECGケーブル3リード DIN TypeV	HXA-VECG-3NDIN	1	
	ECGリード線5リードクリップL 成人・小児用 TypeV	HXA-VECG-5CA14	1	
	NMT リユーザブルセンサ固定バンド	COL-NMT-BANDR	1	
	NMT メインケーブル TypeV	HXA-VNMT-MCBL	1	
	NMT 刺激ケーブル TypeV	HXA-VNMT-SCBL	1	
	NMT トランスデューサケーブル TypeV	HXA-VNMT-TCBL	1	
	リモートコントローラ	COL-SYS-RMCN	1	
	VHM-PLアーム WS-0012-01C 13.6Kg	HXA-MOUNT-VPL13	1	
PolyQuipポスト用Mシリーズアーム30.5cm	OTH-OTHER-H	1		
Flutedポスト 45.7cm	OTH-OTHER-H	1		
ホストン・サイ エンティフィック ジャパン	超音波イメージングシステム		1	式
	iLabカートシステム	H74939322100C0	1	
	ネットワーク接続費用 (キャノン動画サーバVer5.2)		1	
日本光電	臨床用ポリグラフィ装置(ハイブリッド室・虚血仕様) RMC-5000		1	式
	本体	RMC-5000M-01	1	
	コントローラ本体	MU-500G-01	1	
	システムソフトウェア	QP-500G	1	
	解析ソフトキット	QP-510G	1	
	架台	KD-500G	1	
	24インチLCD (本体用)	VL-500G	3	

	ソフトウェアキット	QS-005G	1	
	データアキュイジションユニット	JA-694P	1	
	ベッドサイドモニタ	BSM-1763	1	
	12誘導解析プログラムカード	QP-171P	1	
	バッテリーパックSB-170P	X161	1	
	ユニット接続ケーブル	YJ-501G	1	
	ホルダアダプタ	DI-402G	1	
	キーボード	QK-500G	1	
	キーボード	QK-510G	1	
	キーボード用中継コード	YZ-054H2	1	
	ホルダアダプタ	DI-510G	1	
	リモートスイッチ	YZ-054H3	1	
	外部ドライブユニット	QM-500G	1	
	Smart-UPS1000LCD100v	SMT1000J	1	
	レーザープリンター	M506dn	1	
	24.1型カラー液晶モニター (サブモニタ用)	EV2456-BK	4	
	サブモニタ出力ユニット	QI-510G	4	
	光ケーブル(SC-SC)	YZ-053H9	4	
	マルチメディアスピーカー	MS-130BK	1	
	アイルシヨントランス SM-201V	716388	1	
	サウンド出力ケーブル	YZ-053H7	1	
	JC-900P ECG中継コード	K921	2	
	JL-900P SpO2 中継コード	K931	2	
	TL-201T2 フィンガープローブ	P225F	2	
	成人用中継エアホースYN-901P	S902	2	
	成人用カフ (標準) YP-713T	S951D	2	
	成人用カフ (小) YP-712T	S951C	2	
	成人用カフ (大) YP-714T	S951E	2	
	大腿部用カフ YP-715T	S951F	2	
	JP-920P 血圧中継コード	L901	2	
	JT-950P CO中継コード	K962	2	
	CO2センサキット TG-980P	P910A	1	
	YJ-340G ECG/BP出力ケーブル	K976	1	
	設置調整費 (組立・納品・設置)	#KO-NS	1	
	ネットワーク接続費用 (RIS、MWM)	#KO-NS	1	
	ネットワーク接続費用cannon動画サーバVer5.2 接続費		1	
シーマン	造影剤自動注入装置 Zマンマスターネオ2 Zモデルマルチパーパスタイプ サブ操作パネル付	ZMC770MN-FIN-T2N	1	式
	Zマンマスターネオ2 コンソール 操作パネル Zモデルインジエクタヘッド	ZMC770	1	
	床置き支柱	FIN	1	
	Z用ベッドサイド支柱	T2N	1	
	サブ操作パネル	MN2	1	

フクダ電 子	麻酔器 Flow-e		1	式	
	麻酔システム Flow-e	181335140	1		
	ソフトウェアAGC	581112040	1		
	ソフトウェア PC	581262310	1		
	ソフトウェア SIMV	581048560	1		
	ソフトウェア PS (バックアップ付)	581048570	1		
	ソフトウェア PRVC	581048580	1		
	ソフトウェア 低換気量	581262240	1		
	ソフトウェア 麻酔薬使用量	581262350	1		
	ソフトウェア PBW	581262250	1		
	ソフトウェア HLM/CPB	581262260	1		
	ソフトウェア 吸気/呼気ホールド	581262270	1		
	ソフトウェアラングリクルートメント	581227470	1		
	バックアップガスラックO2	581262120	1		
	予備メインパワーアウトレット4個	581262150	1		
	O2&Air&N2Oガスインレット	581262160	1		
	ベンチュリーサクション	581262170	1		
	フレキシブルマニュアルバッグアーム	581262210	1		
	引き出し用仕切り	581262040	1		
	気化器 セボフルラン用 マック型	581050090	1		
	気化器タイプ2デスフルラン用Safe-Fil型	581270260	1		
	CO2アブソーバ 12個	581050140	1		
	サンプリングラインタイプ2 2.5m 25個	581274470	1		
	ウォータートラップドレインタイプ2 10個	581275410	1		
	12mmホースバープコネクタ	581048770	1		
	リニューザブル麻酔バッグセット22mm 2L	581050170	1		
	サクションチップホルダー	581262200	1		
	テストラング (190 成人用)	5872J0080	1		
	回路フック (大)	581262180	1		
	MKホースO2・K・5	580191910	1		
	MKホースAir・K・5	580191920	1		
	MKホースN2O・K・5	581046490	1		
	MKホースEVAC・AW・5	581046550	1		
	キャスターガード (4個入り)	581366550	1		
	外部モニタ取り付けマウント一式		1		
	既設麻酔記録システム接続		1		
	フィリップ ス・ ジャパン	超音波診断装置 EPIQ CVxi Ultrasound System		1	式
		超音波診断装置 EPIQ CVxi Interventional CV		1	
		a2DQ, Dynamic HM, 3D Auto RV, AutoStrain(LV, LA, RV)パック		1	
		Auto Cardiac Motion Quantification Q-App(aCMQ)		1	
		Automated 2D Quantification Left Atrial Q-App (a2DQ LA)		1	
3D Auto LAA			1		
X5-1c, X8-2t トランスジューサパック			1		
X8-2t マトリックスアレイ経食道トランスジューサ			1		
L12-3 ERGO リニアトランスジューサ			1		
L15-7io リニアトランスジューサ			1		

日本光電	生理検査システム (PrimeVITA) DICOM GWサーバ追加		1	式
	追加DICOM GWサーバ費用 (GW用プログラム・ラッキング費用含む)		1	
	DICOM接続費用 (新規接続設定調整費含む)		1	
	バーコードリーダー		1	
泉工医科 工業	人工心肺装置 Heart Assist System HASⅢ		1	式
	メラ人工心肺装置HASⅢ	0200330000	6	
	ローラポンプリモコン	0200330100	6	
	ポンプリモコンケーブル (1500)	0200330300	2	
	リモコンホルダ4	0200330700	3	
	ホルダアーム	0200330800	1	
	ホルダアーム2	0200330900	1	
	リモコンホルダ コンソールタイプ	0200331000	6	
	ローラポンプリモコンアダプタ	0200331100	2	
	φ150ポンプヘッド	0200331200	3	
	φ100ポンプヘッド	0200331300	1	
	φ75ポンプヘッド	0200331400	4	
	ポンプヘッドケーブル (2000)	0200331500	2	
	ポンプヘッドケーブル (1000)	0200331600	5	
	ポンプヘッドホルダ (ポール用)	0200332100	5	
	ヘッドホルダアダプタ (L)	0200332400	1	
	ポンプヘッドホルダ (2連用)	0200332600	1	
	ポンプバンドセット	0200331900	1	
	手回しハンドル (2軸タイプ)	0200332700	1	
	ポンプヘッドケーブルチップセット	0200332800	1	
	ポンプリモコンケーブルチップセット	0200332900	1	
	ポンプツマミセット	0200333000	1	
	ラベルシール	0200333100	1	
	遠心ポンプコントローラ	0200333200	1	
	モータユニット (メラ遠心ポンプ用) Aタイプ	0200333300	1	
	非常用手回し器アダプタ (メラ遠心ポンプ用)	0200334100	1	
	非常用手回し器 (メラ遠心ポンプ用)	0200334200	1	
	送血レギュレータ	0200334500	1	
	脱血レギュレータ	0200334600	1	
	システムベース	0200334700	1	
	UPSユニット (大容量タイプ)	0200334900	6	
	ポンプ制御ユニット	0200335500	2	
	ブランクポンプキャップ	0200335600	2	
	コネクタキャップ	0200341500	2	
	マルチコネクタケーブル (2000)	0200335700	3	
	マルチコネクタケーブル (1000)	0200335800	1	
	マルチコネクタケーブル (200)	0200335900	1	
	電源ケーブル (5000)	0200335000	1	
	ポールアーム (2台)	0200335101	2	
	サイドポールユニット	0200335200	1	
	キャスター付ポール (ハンガ付)	0200335400	1	
	LEDライト	0200338100	4	
	補助ポールホルダ75	0200208800	3	
	補助ポールホルダ100	0200209800	3	
	補助ポールホルダ200	0200208700	3	
	補助ポールホルダ300	0200208600	5	
	補助ポール240	0200209900	5	
補助ポール400	0200206200	2		
補助ポール800	0200206300	2		
補助ポールホルダ水平用	0200206600	1		
補助ポール用ハンガ	0200339100	1		
水平用テーブル (ノーマル)	0200339300	2		
水平用テーブル (ショート)	0200339400	1		
汎用テーブル	0200339500	1		

天板	0200339600	1	
マルチトレイ	0200339700	1	
収納BOX	0200339800	1	
小物入れ	0200341200	1	
チューブハンガ	0200339900	1	
センサホルダ	0200340000	1	
スロットホルダ (S)	0200340100	1	
スロットホルダ (T)	0200340200	1	
スロットクリップ	0200340300	1	
スロットフック	0200340400	1	
電源ケーブルホルダ	0200340500	1	
センサケーブルホルダ	0200340600	2	
ケーブル止め	0200340701	1	
モニタ 1	0200336000	1	
モニタ 2	0200336100	1	
モニタ連結バー	0200336300	1	
センサBOX 1	0200336400	1	
センサBOX 2	0200336500	1	
センサBOX 3 A	0200336600	1	
空圧BOX 1-2	0200337000	1	
空圧BOX 3-4	0200337100	1	
空圧BOX 5-6	0200337200	1	
空圧BOX 7-8	0200337300	2	
レベルアップセンサー	0200337400	2	
レベルローセンサー	0200337500	2	
レベルセンサ 1 s t (L型)	0200340800	2	
レベルセンサ 2 n d (L型)	0200340900	1	
バブル・フローセンサ (1/4)	0200337600	2	
バブル・フローセンサ (3/8)	0200337700	1	
酸素飽和度センサ	0200338000	1	
レベルセンサーホルダー (50個入)	0200205200	1	
レベルセンサホルダ (L型)	0200341000	1	
超音波ジェル	0200203700	1	
電子ブレンダユニット (大人用)	0200338200	1	
ホースアセンブリ O ₂ (ピン方式) 5m	0010101400	1	
ホースアセンブリ A I R (ピン方式) 5m	0010111400	1	
ホースアセンブリ C O ₂ (ピン方式) 5m	0010109000	6	
HPT専用ケーブル	0201510300	4	
温度プローブ	0201402700	1	
MERA 心筋保護装置1式	0201201700	1	
MERA 冷温水槽1式	0201301400	1	
データ収録装置 PCキャプテン		1	
15.0型液晶モニタ	FDX1501T-A	1	

ゲティン ゲグループ プ・ジャ パン	手術映像システム ゲティンゲ		1	式
	TEGRIS BASE PC (HW2)	170501A0	1	
	TEGRIS BASE SOFTWARE (SW2)	170520A0	1	
	IPライブレビュー機能	170326A0	1	
	カメラコントロール機能	170333A0	1	
	手術用照明コントロール	170338A1	1	
	手術台コントロール(ソフトウェア)	170335A0	1	
	TEGRIS BASE IO-BOX (HW2)	170506A0	1	
	IPベースマルチ画面機能	170341B0	1	
	2ch アナログビデオ信号エンコーダ	170351A0	2	
	IP DUAL ENCODER HDMI AUDIO (HW)	170351	7	
	IP DUAL ENCODER MNA-420 SDI (HW)	170351F0	3	
	IP DUAL DECODER MNA-420 HDMI V2 (HW)	170352B1	6	
	IP SWITCH BARCO NW BS2 10G 28P (HW2)	170368B0	1	
	IP SFP 1G MODULE RJ45 FOR BS2 (HW)	170355C0	1	
	IP SFP+ 10G MODULE LC FOR BS2 (HW)	170355D0	21	
	IP QUAD DECODER (HW)	170356A1	1	
	IP OUTLET SOCKET QUAD (HW)	170364B0	1	
	24 " CANVYS TOUCHSCREEN	170511A0	2	
	外部電源機能	170773A0	1	
	USB延長ケーブル	170775A0	1	
	TEGRIS用ACケーブル(日本)	170776A0	1	
	壁掛金具	LJP01007	3	
	DVIエクステンダー (同軸) Tx	LJP01007	2	
	DVIエクステンダー (同軸) Rx	LJP01007	2	
	MDSC-8x3x Power Extension Cable - 15m	LJP01007	3	
	PoHインジェクタ	LJP01007	4	
	IMG. Linkスイッチャ (4x1)	LJP01007	1	
	IMG. LINK to SDI	LJP01007	1	
	HDMI to SDI	LJP01007	1	
	HDMI (DVI) to 3G/HD/SD-SDI変換器	LJP01007	1	
	DVI分配器	LJP01007	1	
	HDMI ロングケーブル (EQ付) 30m	LJP01007	1	
	USBエクステンダー (Ranger2301)	LJP01007	2	
	パワーディストリビューター	LJP01007	1	
	手術室内映像機器ラック関連	LJP01007	1	
	CPU室内映像機器ラック関連	LJP01007	1	
	23型モニター・ホワイト	LJP01007	1	
	バーコードリーダー	LJP01007	1	
	システム設計費(映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	配線材料費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	雑材費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	配線作業費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	機器設置・端末処理費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	現場作業費・システム検査費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	搬入・車両・宿泊・交通費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
	諸経費 (映像システム)	ZSMONTSW15	1	
Medi plus	SRS Encoder		2	
	入力系統拡張モジュール (1系統) × 3		3	
	スイッチャー		1	
	コンバータ		1	
	バーコードリーダー		2	
	映像機器ラック		1	
	映像機器ラック周辺機器		1	
	SRS設置調整費		1	
	機材配線・設置費		1	
	諸費用		1	

Medi plus	SRS手術映像システム Server設置 追加		1	式
	SRS Server		1	
	SRS設置費用		1	
	諸費用		1	
フoton M&Eソリューションズ	TAVI術前シミュレーションソフト 3Meniso (フローティング1ライセンス)		1	式
	3mensio Vascular フローティング1ライセンス		1	
	3mensio Base module Structural Heart フローティング1ライセンス		1	
	3mensio Structural Heart Aortic Valve フローティング1ライセンス		1	
	クライアント設定費		1	
	ネットワーク接続【GE】PACS Centricity EE 6.0		1	
アボット・ジヤパン	活性化凝固時間測定 ACT測定装置		1	式
	i-STAT® アナライザー	04P75-01	1	
	i-STAT® ダウンローダー	04P73-04	1	
	i-STAT® プリンタ	04P74-04	1	
	i-STAT® 1用充電池	06F23-55	1	
泉工医科工業	電気手術器		1	式
	電気手術器 ZERUK-W	0120103500	1	
	〈標準付属品〉電源コード CP 1mケーブル (5m)		1	
	1ペダルフットスイッチ GS1 5P 5m (ハート用 ZERUK)	0120904500	1	
	アクティブ電極 ハートレビソセットコード φ4mm 固定プラグ	0120803400	1	
テルモ	体外循環用血液学的パラメータモニタ CDI550システム		1	式
	CDI550モニター (3プローブ)	CV-550AVHCT	1	
	CDIキャリブレーション	CV-540	1	
	CDIモニタポールクランプL	CV-517	1	
	ケーブルヘッドブラケット	CV-519	1	
日本光電	除細動器		1	式
	デフィブリレータ	TEC-5631	1	
	バッテリーパック	X065	1	
	架台	KD-561V	1	
	バスケット	DI-831V	1	
	SDメモリカード(2GB)	Y154F	1	
	使い捨てパッド	P-74	1	
	内用パドル (SWつき) ※直径35φ、放電スイッチ付	ND-893V	1	
	内用パドル (SWつき) ※直径55φ、放電スイッチ付	ND-895V	1	
	内用パドル (SWつき) ※直径75φ、放電スイッチ付	ND-897V	1	
外部心電図入力ケーブル	J C - 8 3 1 V	1		
LivaNova	自己血回収装置		1	式
	XTRA 本体	75221	1	
	XVAC 吸引器	75307	1	
泉工医科工業	陰圧補助脱血専用コントローラ		1	式
	VAVDコントローラ MODEL3930	0208000000	1	
	アウトレットアダプター (VA) P型	0151006200	1	
	アウトレットアダプター (VA) S型	0151006300	1	
	スーパーティロンホース ST-6 6×10.5 10m	0151006400	1	
テルモ	経皮的心肺補助システム		1	式
	コントローラ	ME-SP200C	1	
	ドライブモーター	ME-SP200M	1	
	流量/気泡センサー	ME-SPFAS01	1	
	EBS専用ホルダー	XX-EB04	1	
	ハンドクランク	XX-SP05	1	
	温度センサーケーブル赤	XX-SPCBL012	1	
	CDI通信ケーブル	XX-SPCBL031	1	
	専用カート	XX-SPCRT01	1	
	データ管理ソフト用ソフト	ME-SPDMS02	1	
	酸素ブレンダー セクリスト	LP-D	1	
	耐圧ホースASSY (酸素空圧、ピンタイプ) 7m	M210001523	1	
	DMS用モニタ	SYS-ONYX-1222ET-C5-1011	1	
	圧力計PS-1	PS-1-6PT	2	

富士フイルム ディカール	超音波画像診断装置 SonoSite PX 本体		1	式
	高周波リニアプローブ	L15-4	1	
	高周波マイクロニアプローブ	L19-5	1	
	PX スタンド		1	
	白黒プリンタ		1	
アムコ	ヘッドライトシステム		1	式
	キセノン300W ELITE1000ライトソース	C410009	1	
	CUDAフロアスタンド	C410004	1	
	【付属品】 EX400/ELITE1000L/S用プレートセット	C410013	1	
	S/G RCSヘッドライトEX/ファイバーC 二又・黒ウルフ	C410108	1	
X線防護関連製品	プレミアムライトフィットコート 0.35mmpb	PGI-S	1	
	プレミアムライトフィットコート 0.35mmpb	PGI-M	4	
	プレミアムライトフィットコート 0.35mmpb	PGI-L	5	
	プレミアムライトネックガード 0.35mmpb	PNN	5	
	スタンド式12枚掛ハンガー	PHS-12	1	
	含鉛アクリル衝立 2.0mmpb 上半面透明型 HKF型	PS-8B	2	
	プロテクタウェア	PT-90-M2	4	
	放射線防護 マービック	WD 2 6 1	1	
	手術室器械備品		1	式
手術用踏み台(2段式)	03295000	1		
踏み台 500*350*120mm	03294503	6		
手洗い台 (H360*D355*H800mm)	TE-A-1	1		
洗面器320Φ*110mm	STA-A-2	1		
回転椅子	IS-B-1	2		
DRガスツール フット操作タイプ	LS-009GS	2		
手洗い台(2個用) 320Φ2個用 (H680*D355*H800mm)	TE-B-1	1		
キックバケツ (410*380mm)	0-5698-01	1		
器械台手摺付 (H600*D450*H800mm)	01226500	1		
器械台 四方手摺付 (H600*D450*H800mm)	01227502	1		
3連消毒盤台(U型、3枚様) W1070*D440*H800mm	03288000	1		
イルリガートル台	24329903	1		
手提金庫	MCB700	1		
デジタルはかり	SH-2000	1		
コンパクトカート	C43C-N21	1		
麻酔科カート	C64-T10107B	1		
サイドテーブル 掛け金具付 (W900*D600*H800~1200mm)	特注	2		
器械台 手摺無 600*450*600	01226000	2		
オーバーテーブル器械台 (W600*D450*H800~1200mm)	NSB R-1	1		
オーバーテーブル器械台 (W900*D600*H800~1200mm)	NSB R-3	1		
メーヨー型消毒盤台 (W500*D300*H840~1320mm)	TSB-D-1	1		
4連吸引キャニスター		1		
ペーパー	775	1		

物品供給契約条項

(総則)

第1条 甲及び乙は、この契約条項（契約書を含む。以下同じ。）に基づき、仕様書等（別添の仕様書、見本、図面、明細書及びこれらの図書に対する質問回答書をいう。以下同じ。）に従い、日本国の法令及び新潟市の条例・規則等を遵守し、この契約（この契約条項及び仕様書等を内容とする契約をいう。以下同じ。）を履行しなければならない。

2 乙は、物品を履行期限までに引き渡し、甲は、当該物品の引渡しを受けた後、代金を支払うものとする。

3 引渡しをするために必要な一切の手段については、この契約条項及び仕様書等に特別の定めがある場合を除き、乙がその責任において定める。

4 乙は、この契約の履行に関して知り得た秘密を漏らしてはならない。この契約が終了し、又は解除された後も同様とする。

5 乙は、この契約の履行に関して個人情報を取り扱う場合は、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）を遵守し、個人の権利及び利益を侵害することのないよう個人情報を適正に扱わなければならない。

6 この契約条項に定める請求、通知、報告、申出、承諾及び解除は、書面により行わなければならない。

7 この契約と他の契約（甲及び乙間の合意を指し、その名称のいかんを問わない。）の条項に矛盾があれば、この契約が優先する。

8 この契約の履行に関して甲乙間で用いる言語は、日本語とする。

9 この契約条項に定める金銭の支払に用いる通貨は、日本円とする。

10 この契約の履行に関して甲乙間で用いる計量単位は、仕様書等に特別の定めがある場合を除き、計量法（平成4年法律第51号）の定めるところによるものとする。

11 この契約条項及び仕様書等における期間の定めについては、民法（明治29年法律第89号）、商法（明治32年法律第48号）及び政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和24年法律第256号）の定めるところによるものとする。

12 この契約は、日本国の法令に準拠するものとする。

13 この契約に係る訴訟については、甲の所在地を管轄する裁判所をもって合意による専属的管轄裁判所とする。

(契約の保証)

第2条 乙は、この契約締結と同時に、次の各号のいずれかに掲げる保証を付さなければならない。ただし、第4号の場合においては、履行保証保険契約の締結後、速やかにその保険証券を甲に寄託しなければならない。

(1) 契約保証金の納付

(2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供

(3) この契約による債務の不履行により生ずる損害金の支払を保証する銀行又は甲が確

実と認める金融機関の保証

- (4) この契約による債務の不履行により生ずる損害を填補する履行保証保険契約の締結
- 2 前項各号の金員は、契約金額の100分の10以上としなければならない。
- 3 第1項の規定により、乙が同項第2号又は第3号に掲げるいずれかの保証を付したときは、当該保証は契約保証金に代わる担保の提供として行われたものとし、同項第4号に掲げる保証を付したときは契約保証金の納付を免除する。
- 4 第1項の規定にかかわらず、この契約が新潟市契約規則（昭和59年新潟市規則第24号）第34条第3号、第4号、第6号又は第7号のいずれかに該当するときは、第1項各号に掲げる保証を付すことを免除する。
- 5 甲は、乙がこの契約の履行をしたときは、速やかに、第1項の規定により納付を受けた契約保証金又は同項の規定により寄託を受けた有価証券等若しくは金融機関等の保証書を乙に返還しなければならない。

(権利義務の譲渡等の制限)

第3条 乙は、甲の書面による承諾がなければ、この契約によって生ずる権利又は義務を第三者に譲渡し、若しくは承継させ、又は担保に供してはならない。

(特許権等の使用)

第4条 乙は、特許権、実用新案権、意匠権、商標権その他日本国の法令に基づき保護される第三者の権利（以下「特許権等」という。）の対象となっている材料、製造方法等を使用するときは、その使用に関する一切の責任を負わなければならない。ただし、甲がその材料、製造方法等を指定した場合において、仕様書等に特許権等の対象である旨の明示がなく、かつ、乙がその存在を知らなかったときは、甲は、その使用に関して要した費用を負担しなければならない。

(契約の変更)

第5条 甲は、必要と認めるときは、仕様書等の変更の内容を乙に通知して、仕様書等の内容を変更し、又は契約の履行を中止させることができる。

2 前項の場合において、契約金額、履行期限その他の契約内容を変更する必要があるときは、甲乙協議の上、文書をもって定めるものとする。

(履行の監督)

第6条 甲は、契約の履行中において、その適正な履行を確保するため、立会いその他の方法により監督をすることができる。

(検査及び引渡し)

第7条 乙は、物品を履行場所に納入したときは、直ちにその旨を甲に通知しなければならない。

2 前項の規定による通知があったときは、甲は、当該通知のあった日から起算して10日以内に、乙の立会いを求めて検査を行うものとし、乙が立ち会わないときは、立会いを得ずにこれを行うことができる。ただし、これらの期間の末日が休日であるときは、その翌日（その翌日が休日であるときは順延した日）を末日とする。

3 甲は、納入された物品が前項の検査（第6項の検査をしたときは、同項の検査。以下これ

らを「検査」という。)に合格したときは、その引渡しを受けるものとする。

4 納入された物品の所有権は、前項の引渡しを受けた時に、乙から甲に移転するものとする。

5 甲は、検査に不合格となった物品について、物品の修補、代替物の納入、不足分の納入又は代金の減額を乙に求めることができる。この場合においては、第13条の規定を準用する。

6 乙は、前項の物品の修補、代替物の納入又は不足分の納入をしたときは、直ちにその旨を甲に通知しなければならない。この場合における検査は、第2項の定めるところによるものとし、その後の手続については、第3項から前項までの規定を準用する。

(検査の遅延)

第8条 甲が、その責めに帰すべき事由により前条第2項に定める期間内に検査をしないときは、当該期間が満了する日の翌日から当該検査をした日までの期間(以下この条において「遅延期間」という。)の日数は、第10条第2項に規定する期間(以下この条において「約定期間」という。)の日数から差し引くものとする。この場合において、当該遅延期間の日数が当該約定期間の日数を超えるときは、当該約定期間は満了したものとし、乙は、当該約定期間の日数を超える日数に応じ、同条第3項の規定の例により遅延利息を請求することができる。

(不合格品の引取り)

第9条 乙は、検査の結果、不合格とされた物品については、甲が指定した期間内に、自己の負担により、履行場所から搬出しなければならない。

2 甲は、乙が前項の規定に違反した場合は、乙の負担により、同項の物品を返送し、又は処分することができる。この場合において、甲は、同項の物品の滅失、損傷等について責めを負わないものとする。

(支払)

第10条 乙は、物品の引渡しを終えたときは、書面をもって当該物品の代金の支払を請求するものとする。

2 甲は、前項の規定による請求を受けたときは、その日から起算して30日以内に代金を支払わなければならない。

3 乙は、甲の責めに帰すべき事由により前項に規定する期間内に代金が支払われなかったときは、当該代金の額に政府契約の支払遅延防止等に関する法律第8条の規定により財務大臣が決定する率を乗じて得た額の遅延利息を請求することができる。

(履行期限の延長)

第11条 乙は、災害その他の乙の責めに帰することができない事由により履行期限までにその義務を履行することができないときは、速やかに、その事由を明記した書面により、甲に履行期限の延長を申し出なければならない。

2 甲は、乙の責めに帰すべき事由により履行期限までに履行することができないときは、履行遅延の事由、履行可能な期限その他必要な事項を明記した書面の提出を求めることができる。

3 前2項に規定する場合において、甲は、その事実を審査し、やむを得ないと認めるときは、甲乙協議の上、履行期限を延長するものとする。

(履行遅滞の場合における違約金等)

第12条 乙の責めに帰すべき事由により履行期限までに物品を納入することができない場合は、甲は、乙に対し、違約金の支払を請求することができる。

2 前項の違約金の額は、特に約定がある場合を除き、甲の指定する日の翌日を起算日として検査に合格する日までの間の日数（検査に要した日数を除く。以下「遅延日数」という。）に応じ、遅延日数1日につき契約金額の1,000分の1に相当する額とする。ただし、履行期限までに既に物品の一部の引渡しがあったときは、当該引渡しに係る部分に相当する代金の額を契約金額から控除した額とする。

3 第1項の違約金は、代金の支払時に控除し、又は契約保証金が納付されているときはこれをもって違約金に充てることができる。この場合において、なお当該違約金の額に満たないときは、当該額に満つるまでの額の支払を請求するものとする。

(契約不適合責任)

第13条 引き渡された物品が種類、品質又は数量に関してこの契約の内容に適合しないものであるとき（以下「契約不適合」という。）は、甲は、乙に対し、期間を指定して、当該物品の修補、代替物の納入若しくは不足分の納入（以下これらを「追完」という。）又は代金の減額を求めることができる。

2 乙が前項の規定による追完に応じないときは、甲は、乙の負担により第三者に追完させることができる。

3 前2項の請求は、契約不適合が甲の責めに帰すべき事由によるものであるときは、することができない。

4 甲は、契約不適合を知った時から1年以内にその旨を乙に通知しないときは、第1項及び第2項の請求をすることができない。ただし、乙が納入の時に契約不適合を知り、又は重大な過失によって知らなかったときは、この限りでない。

5 第1項及び第2項の請求について、民法第562条第1項ただし書は適用しないものとする。

(危険負担)

第14条 物品の引渡し前に生じた物品の滅失、損傷等については、乙が危険を負担する。

2 物品の引渡し前に生じた災害その他の甲乙いずれの責めにも帰することができない事由によって物品が滅失したときは、甲は、この契約を解除することができる。この場合において、甲は、代金の支払を拒むことができる。

(甲の解除権)

第15条 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当する場合は、相当の期間を定めて催告をし、その期間内に履行がないときは、契約を解除することができる。

(1) 履行期限までに契約を履行しない場合又は履行の見込みがないと認められるとき。

(2) 正当な理由がないのに定められた期日までに契約の履行に着手しないとき。

(3) 契約の相手方又はその代理人、支配人その他の使用人が甲の職員の監督又は検査に際してその職務の執行又は指示を拒み、妨げ、又は忌避したとき。

2 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当する場合は、前項の催告をすることなく、直ちに契

約を解除することができる。

- (1) 契約の締結又は履行について、不正があったとき。
 - (2) 一般競争入札又は指名競争入札に参加する者に必要な資格その他の契約の相手方として必要な資格を失ったとき。
 - (3) 自己振出の手形又は小切手が不渡処分を受ける等の支払停止状態となったとき。
 - (4) 差押え、仮差押え、仮処分若しくは競売の申立てがあったとき、又は租税滞納処分を受けたとき。
 - (5) 破産手続開始、会社更生手続開始若しくは民事再生手続開始の申立てがあったとき、又は清算に入ったとき。
 - (6) 解散又は営業の全部若しくは重要な一部を第三者に譲渡しようとしたとき。
 - (7) 下請代金支払遅延等防止法（昭和31年法律第120号）第6条に基づき、中小企業庁長官が公正取引委員会に対して適当な措置を採るべき旨乙に対して請求したとき又は同法第7条に基づき、公正取引委員会が乙に対して勧告したとき。
 - (8) 前各号に掲げる場合のほか、乙が、監督官庁から営業の許可の取消し、停止等の処分を受け、又は、乙の事業に関し、監督官庁から、指導、勧告、命令その他の行政指導を受けたとき。
 - (9) 前各号に掲げる場合のほか、この契約条項の一つにでも違反したとき。
- 3 乙は、前2項の規定によりこの契約が解除された場合は、物品の引渡しの前後にかかわらず、契約金額の10分の1に相当する額の違約金を甲の指定する期間内に支払わなければならない。
- 4 第2条第1項の規定により契約保証金の納付又はこれに代わる担保の提供が行われているときは、甲は、当該契約保証金又は当該担保をもって違約金に充てることができる。
- 5 第3項の規定は、甲に生じた損害の額が同項の違約金の額を超える場合において、その超える分につき甲が乙に請求することを妨げるものではない。
- (談合その他の行為による解除等)

第16条 甲は、乙がこの契約に関し次の各号のいずれかに該当する場合は、催告をすることなく、直ちにこの契約を解除することができる。

- (1) 公正取引委員会が、乙に違反行為があったとして私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号。以下「独占禁止法」という。）第49条に規定する排除措置命令又は独占禁止法第62条第1項に規定する納付命令が確定したとき（独占禁止法第77条の規定による当該処分の取消しの訴えが提起された場合を除く。）。
 - (2) 乙が独占禁止法第77条の規定により前号の処分の取消しの訴えを提起し、当該訴えについて棄却又は却下の判決が確定したとき。
 - (3) 乙（乙が法人の場合にあっては、その役員又は使用人）について刑法（明治40年法律第45号）第96条の6又は同法第198条の規定による刑が確定したとき。
- 2 前条第3項から第5項までの規定は、前項の規定による解除をする場合について準用する。
- 3 乙は、第1項の規定による契約の解除により損害が生じた場合であっても、甲に損害賠償請求をすることができない。

(賠償額の予定)

第17条 乙は、この契約に関して前条第1項各号のいずれかに該当するときは、物品の引渡しの前及び甲が契約を解除するか否かにかかわらず、契約金額の10分の2に相当する額の賠償金を支払わなければならない。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、賠償金の支払を免除する。

(1) 前条第1項第1号及び第2号に掲げる場合において、処分の対象となる行為が独占禁止法第2条第9項に基づく不公正な取引方法(昭和57年6月18日公正取引委員会告示第15号)第6項に規定する不当廉売に該当する場合その他甲が特に認めるとき。

(2) 前条第1項第3号に掲げる場合において、刑法第198条の規定による刑が確定したとき。

2 前項の規定は、甲に生じた損害の額が同項に規定する賠償金の額を超える場合において、その超える分につき甲が乙に請求することを妨げるものではない。

(乙の解除権)

第18条 乙は、甲の責めに帰すべき事由又は災害その他のやむを得ない事由により契約の履行をすることができなくなったときは、甲に当該契約の変更若しくは解除又は当該契約の履行の中止の申出をすることができる。

2 甲は、前項の申出があったときは、契約を変更し、若しくは解除し、又は契約の履行を中止することができる。

3 乙は、甲の責めに帰すべき事由による契約の解除によって損害が生じたときは、甲に損害賠償の請求をすることができる。

(反社会的勢力の排除)

第19条 乙は、甲に対し、次の各号の事項を確約する。

(1) 自らが、暴力団、暴力団員、暴力団員でなくなった時から5年を経過しない者、暴力団準構成員、暴力団関係企業、総会屋等、社会運動等標ぼうゴロ、政治活動等標ぼうゴロ、特殊知能暴力集団、その他これらに準ずる者(以下総称して「反社会的勢力」という。)ではないこと。

(2) 反社会的勢力と次の関係を有していないこと。

ア 自ら若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を与える目的をもって反社会的勢力を利用していると認められる関係

イ 反社会的勢力に対して資金等を提供し、又は便宜を供与するなど反社会的勢力の維持、運営に協力し、又は関与している関係

ウ 反社会的勢力が経営を支配していると認められる関係

エ 反社会的勢力が経営に実質的に関与していると認められる関係

(3) 自らの役員(取締役、執行役、執行役員、監査役、会計参与、理事、監事、相談役、会長その他名称を問わず、経営に実質的に関与している者をいう。)が反社会的勢力ではないこと、及び反社会的勢力と社会的に非難されるべき関係を有していないこと。

(4) 反社会的勢力に自己の名義を利用させ、この契約を締結するものでないこと。

(5) 自ら又は第三者を利用してこの契約に関して次の行為をしないこと。

- ア 暴力的な要求行為
- イ 法的な責任を超えた不当な要求行為
- ウ 取引に関して、脅迫的な言動をし、又は暴力を用いる行為
- エ 風説を流布し、偽計又は威力を用いて相手方の業務を妨害し、又は信用を毀損する行為
- オ この契約に係る資材又は原材料の購入契約その他の契約に当たり、その相手方が反社会的勢力に該当することを知りながら、その相手方と契約を締結したと認められる行為
- カ この契約に関して、反社会的勢力を資材又は原材料の購入契約その他の契約の相手方としていた場合（オに該当する場合を除く。）であって、甲から当該契約の解除を求められたにもかかわらず、これに従わない行為
- キ その他アからカに準ずる行為

2 乙について、次の各号のいずれかに該当した場合には、甲は、何らの催告を要せずして、この契約を解除することができる。

- (1) 前項第1号から第3号までの確約に反したことが判明した場合
- (2) 前項第4号の確約に反し契約をしたことが判明した場合
- (3) 前項第5号の確約に反した行為をした場合

3 前項の規定によりこの契約が解除された場合には、乙は、甲に対し、甲の被った損害を賠償するものとする。

4 乙は、第2項の規定による契約の解除により損害が生じた場合であっても、甲に損害賠償請求をすることができない。

(反社会的勢力からの不当介入等に対する措置)

第20条 乙は、この契約の履行に当たり反社会的勢力から不当な介入（契約の適正な履行を妨げることをいう。）又は不当な要求（事実関係及び社会通念に照らして合理的な理由が認められない不当又は違法な要求をいう。）（以下これらを「不当介入等」という。）を受けたときは、直ちに甲に報告するとともに警察に届け出なければならない。

2 甲は、乙が不当介入等を受けたことによりこの契約の履行について遅延が発生するおそれがあると認めるときは、甲乙協議の上、履行期限の延長その他の措置をとるものとする。

(疑義の決定)

第21条 この契約に関し疑義が生じたときは、甲乙協議の上、決定するものとする。