

# 放射線治療装置

## 入札説明書

1. 入札説明書	P. 1
-----	
2. 契約規程（抜粋）	P. 7
-----	
3. 入札心得	P. 1 2
-----	
4. 関係様式	
-----	
物品購入契約書	P. 1 7
-----	
一般競争入札参加資格確認申請書	P. 3 7
-----	
委任状	P. 3 8
-----	
入札書	P. 3 9
-----	
5. 仕様書	P. 4 0
-----	

# 入札説明書

政府調達に関する協定の適用を受ける放射線治療装置の購入に係る入札公告に基づく入札等については、関係法令に定めるもののほか、この入札説明書によるものとする。

## 第1 入札及び契約に関する事項

- 1 入札公告日 令和8年1月30日（金）
- 2 契約担当者 高知県公営企業局長 澤田 昌宏
- 3 担当部署 〒780-0850 高知市丸ノ内一丁目7番52号  
高知県公営企業局県立病院課 電話番号 088-821-4634

## 4 入札に付する事項

- (1) 購入物品の名称及び数量  
放射線治療装置 一式
- (2) 調達物件の基本的性能・特質等  
別紙仕様書による
- (3) 履行期限  
令和9年1月31日（日）

- (4) 納入場所  
宿毛市山奈町芳奈3番地1  
高知県立幡多けんみん病院

## 5 入札参加資格

次に掲げる全ての要件を満たし、かつ、6により事前にこの入札公告に係る入札参加資格があることの確認を受けた者は、この一般競争入札に参加することができる。

- (1) 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定に該当しない者であること。
- (2) 令和6年度から令和8年度までに高知県公営企業局が発注する物品の購入又はサービスの契約に係る一般競争入札又は指名競争入札の参加者の資格（令和6年1月高知県公営企業局告示第1号。以下「公営企業局告示」という。）に基づき、高知県における「令和6年度～令和8年度競争入札参加資格者登録名簿（物品購入等関係）」に登載されている者であること。
- (3) 入札公告の日から入札の日までの間に、高知県物品購入等関係指名停止要領（平成7年12月高知県告示第638号）に基づく指名停止等の措置を受けていない者であること。

- (4) 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（昭和35年法律第145号）第39条第1項の規定により高度管理医療機器等の販売業の許可を受けている者であること。
- (5) 6によりこの入札公告に係る入札参加資格があることの確認を受ける日から入札の日までの間に、令和6年度から令和8年度までに県が発注する物品の購入又はサービスの契約に係る一般競争入札又は指名競争入札の参加者の資格等（令和5年9月高知県告示第638号。以下「告示」という。）第1の2の（9）に該当し、告示第7の規定により入札参加資格の取消しを受けていない者であること又は告示第1の2の（9）に該当しない者であること。
- (6) 入札公告に示した調達物品及び数量を指定する日時及び場所に確実に納入できること及び維持補修サービス体制が整備されていること。
- (7) (1) から (6) までに掲げるもののほか、入札説明書に示した入札参加資格要件を満たす者であること。

## 6 入札に参加を希望する者に求められる事項

この一般競争入札に参加を希望する者は、次に掲げる書類を3の場所に、令和8年2月24日（火）午後5時までに提出し、この入札に参加する資格があることの確認を受けなければならない。また、入札者は高知県公営企業局長から当該書類に関し説明を求められた場合は、それに応じなければならない。

- (1) 一般競争入札参加資格確認申請書
- (2) 5の（4）及び（6）の要件を満たすことを証する書類
- (3) 納入しようとする機器が入札説明書に示す基本的性能及び特質等を満たすことを証する書類（※仕様書の対応表に加えて、諸元等を記したカタログや取扱説明書等を添付し、該当箇所を明示するなどにより証明すること。）
- (4) その他入札参加資格に関する書類

## 7 入札及び開札等

- (1) 入札、開札の日時  
令和8年3月25日（水） 午後1時30分
- (2) 入札場所及び開札の場所  
高知市本町五丁目2番17号 高知本町ビル5階 会議室
- (3) 入札書の記載内容等
  - ア 入札書には次に掲げる事項を記載すること
    - (ア) 入札書提出年月日
    - (イ) 入札参加者本人の住所、氏名（法人の場合は、その所在地、名称又は商号及び代表者の氏名）及び押印（外国人の署名含む。以下同じ。）

(ウ) 代理人が入札する場合は、入札参加者本人の住所及び氏名（法人の場合は、その所在地、名称又は商号及び代表者の氏名）、代理人であることの表示並びに当該代理人の住所、氏名及び押印

なお、代理人が入札する場合は、入札書を投かんする際にあらかじめ委任状を提出しなければならない。

(エ) 入札金額

(オ) 入札件名

イ 入札参加者等は、入札書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をしなければならない。ただし、入札金額の訂正はできない。

ウ 入札参加者等は、その提出した入札書の取り替え、訂正又は取り消しをすることができない。

#### (4) 入札書の提出方法

ア 持参又は郵送により提出することとし、電送その他によるものは受け付けない。

イ 持参による場合は、7の(1)及び(2)の日時及び場所において所定の入札箱に投かんしなければならない。

ウ 郵送入札の取扱

郵送による入札の場合は、書留郵便により、令和8年3月24日(火)午後5時までに、3の場所に必着するように郵送しなければならない。この場合、二重封筒とし、表封筒に「令和8年3月25日入札〔件名(放射線治療装置一式)〕の入札書在中」と朱書し、中封筒の表面に氏名(法人の場合はその名称又は商号)及び「令和8年3月25日入札〔件名(放射線治療装置一式)〕の入札書在中」と朱書しなければならない。

エ 入札参加者等は、別紙の仕様書、契約書(案)等を了解のうえ入札しなければならない。この場合において、当該仕様書等に疑義のある場合は、3の場所に照会することができる。

### 8 入札書に記載する金額

落札決定に当たっては、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された金額(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。)を落札価格とするので、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、見積もった金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

### 9 入札保証金及び契約保証金

高知県公営企業局契約規程(昭和41年高知県企業局管理規程第5号。以下「契約規程」という。)第6条、第22条及び第23条の規定による。

契約規程第6条第2号の規定による入札保証金の免除を受けたい入札参加者は、国又は地方公共団体との間において過去2年間に当該契約と種類を同じくする契約を数回にわたって締結し、これら契約を誠実に履行したことを証する書面（契約書の写し等）を3の場所に提出すること。

#### 10 入札の無効等

次の（1）から（11）までのいずれかに該当する入札は、無効とする。

- （1）入札に参加する資格を有しない者の入札
- （2）委任状を持参しない代理人のした入札
- （3）入札書の金額を訂正した入札又は金額未記入の入札
- （4）入札書の氏名その他重要な文字及び証印が誤脱し、その意思表示が不明瞭である入札
- （5）同一の入札について他の入札者の代理人を兼ね、又は2人以上の代理をした者の入札
- （6）入札保証金を納付しなければならない場合において、入札保証金（入札保証金に代わる担保を含む。）を納付していない者又はこれが不足している者のした入札
- （7）入札公告及び入札説明書において示した入札書の受領期限までに到達しなかった入札
- （8）入札公告及び入札説明書に示した入札参加者等に要求される事項を履行しなかった者の入札
- （9）高知県公営企業局特定調達契約事務取扱規程（平成7年高知県企業局管理規程第9号）により、高知県特定調達契約事務取扱規則（平成7年高知県規則第125号）の規定の例によることとされている同規則第4条第4項の規定により入札書を受領した場合で、当該資格審査が開札日時までに終了しない者又は資格を有すると認められなかった者の入札
- （10）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）に違反し、価格又はその他の点に関して公正な競争を不法に阻害したと認められる者の入札
- （11）その他入札に関する諸条件に違反した入札

#### 11 入札の延期又は中止

入札参加者等が相連合し、又は不穏な挙動をする等の場合であって、競争入札を公正に執行することができない状況にあると認められるときは、当該入札を延期し、又はこれを中止することがある。

## 1 2 開札

- (1) 開札は、入札参加者等を立ち合わせて行う。入札参加者等は特に事情がある者のほかは開札に立ち会うものとする。ただし、入札参加者等が立ち会わない場合は、入札事務に関係のない職員を立ち合わせて行う。
- (2) 開札場には、入札参加者等、入札事務に関係のある職員（以下「入札関係職員」という。）及び（1）の立会い職員以外の者は入場することはできない。
- (3) 入札参加者等は、開札時刻後においては、開札場に入場することはできない。
- (4) 入札参加者等は、開札場に入場しようとするときは、入札関係職員の求めに応じ、入札参加者等に該当する者であることを証明しなければならない。
- (5) 入札参加者等は、入札関係職員が特にやむをえない事情があると認める場合のほか、開札場を退場することはできない。
- (6) 開札場において、次に掲げるいずれかに該当する者は当該開札場から退去させる。
  - ア 公正な競争の執行を妨げ、又は妨げようとした者
  - イ 公正な価格の成立を害し、又は不正の利益を得るために連合した者
- (7) 開札をした場合において、落札者とすべき入札がないときは、再度の入札を行う。この場合において、入札参加者等のすべてが立ち会っている場合にあつては直ちに、その他の場合にあつては別に定める日時において入札を行う。
- (8) 再度の入札を行っても落札者が決定しないときは、最低価格の入札を行った入札参加者等から順次随意契約の交渉を行う場合がある。

## 1 3 落札者の決定方法

- (1) 契約規程第9条の規定により決定された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った入札参加者等を落札者とする。
- (2) 落札となるべき同価格の入札をした者が、2人以上あるときは、直ちに当該入札参加者等にくじを引かせ、落札者を決定する。

なお、開札に立ち会えないなどの理由によりくじを引かない者があるときは、当該入札参加者等に代わって入札執行事務に関係のない職員がくじを引き、落札者を決定するものとする。
- (3) 落札者が、指定の期日までに契約書の取り交わしをしないときは、落札の決定を取り消すものとする。

## 1 4 その他

- (1) 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) 手続における交渉の有無  
無

(3) 契約書の作成の要否

要

(4) 資格審査に関する事項

5の(2)に掲げる入札参加資格要件を有しない者で、この一般競争入札に参加を希望する者は、公営企業局告示に基づき、高知県知事が定める申請書に必要な書類を添えて、高知県会計管理局総務事務センターに提出すること。ただし、令和8年2月19日(木)までに申請を行わなかったときは、この入札公告に係る入札参加資格が与えられない。

また、同日までに申請を行った場合でも、申請書類に不備があるときは、この入札公告に係る入札参加資格が与えられないことがある。

なお、申請書を提出するときは、この入札公告の日、入札の件名及び入札の日時を当該申請書の欄外に朱書きするとともに、当該事項を申し出ること。

(5) 関連情報を入手するための照会窓口

3に同じ。

(6) 入札参加者は、別紙仕様書、入札心得等を熟読し、かつ、遵守すること。また、入札後仕様書等の不知又は不明を理由として異議を申し立てることはできない。

(7) 入札終了後、落札者は課税事業者又は免税事業者であることを明記した届出書を提出すること。

(8) 費用負担

入札参加者等又は契約の相手方が本件履行に関して要する費用については、全て当該参加者等又は当該契約の相手方が負担するものとする。

(9) 入札保証金及び契約保証金の免除について

入札保証金については、契約規程第6条ただし書きに該当する場合は免除する。また、契約保証金については契約規程第23条に該当する場合は免除とする。

## 第2 仕様に関する事項

(1) 当該件名の仕様は、仕様書のとおりとする。

(2) 当該仕様書等の照会先は、第1の3に同じ。

(3) 応札仕様書を作成し提出すること。

○高知県公営企業局契約規程(昭和 41 年企業局管理規程第 5 号) (抜粋)

(一般競争入札参加者の資格等の公示)

第 3 条 管理者は、一般競争入札に参加する者に必要な資格として、あらかじめ、契約の種類及び金額に応じ、工事、製造、販売等の実績、従業員の数、資本金の額その他の経営の規模及び状況を要件とする資格を定めた場合は、これに資格審査の申請の時期、方法等を併せて高知県公報、掲示その他の方法により公示するものとする。

- 2 管理者は、知事があらかじめ前項に規定する一般競争入札に参加する者に必要な資格その他を定めたものについては、これによるものとし、その旨を同項に規定する方法により公示しなければならない。

(一般競争入札参加者の資格の審査及び結果の通知)

第 4 条 管理者は、前条の規定により資格を定めた場合においては、その定めるところにより一般競争入札に参加しようとする者の申請をまって、その者が当該資格を有するかどうかを審査するものとする。

- 2 管理者は、前項の審査を終了したときは、当該申請者にそれぞれ資格の有無その他必要な事項を通知するものとする。

(入札保証金)

第 6 条 契約担当者は、一般競争入札に参加しようとする者をしてその者の見積もる契約金額の 100 分の 5 以上の入札保証金を納めさせなければならない。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、入札保証金の全部又は一部を納めさせないことができる。

- (1) 一般競争入札に参加しようとする者が、保険会社との間に公営企業局を被保険者とする入札保証保険契約を結んだとき。
- (2) 第 3 条の規定による資格を有する者による一般競争入札に付する場合において、落札者が契約を結ばないこととなるおそれがないと認められるとき。

(入札保証金に代わる担保)

第 7 条 入札保証金の納付は、国債、地方債及び次に掲げるものを担保として提供することをもって、これに代えることができる。

- (1) 政府の保証のある債券
- (2) 銀行、農林中央金庫、株式会社商工組合中央金庫又は全国を地区とする信用金庫連合会の発行する債券、農林債、商工債又は全国連合会債(第 8 条第 1 号において「金融債」と総称する。)
- (3) 契約担当者が確実にであると認める社債

- (4) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関(出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律(昭和29年法律第195号)第3条に規定する金融機関(銀行を除く。)をいう。以下同じ。)が振出し、又は支払保証をした小切手
  - (5) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関が引受け、又は保証若しくは裏書をした手形
  - (6) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関に対する定期預金債権
  - (7) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関の保証
- 2 契約担当者は、前項第6号の定期預金債権を入札保証金に代わる担保として提供させるときは、当該債権に質権を設定させ、当該債権に係る証書及び当該債権に係る債務者である銀行又は確実であると認める金融機関の承諾を証する確定日付のある書面を提出させなければならない。
- 3 契約担当者は、第1項第7号の銀行又は確実であると認める金融機関の保証を入札保証金に代わる担保として提供させるときは、当該保証を証する書面を提出させ、その提出を受けたときは、遅滞なく、当該保証をした銀行又は確実であると認める金融機関との間に保証契約を締結しなければならない。

(入札保証保険証券の提出)

第7条の2 契約担当者は、第6条第1号の規定に該当し、入札保証金を納めさせないときは、当該一般競争入札に参加しようとする者から当該入札保証保険契約に係る保険証券を提出させなければならない。

(手形の現金化等)

第7条の3 契約担当者は、一般競争入札に参加しようとする者が入札保証金の納付に代えて手形を担保として提供した場合において、契約締結前に当該手形が満期になるときは、企業出納員に連絡し、企業出納員をしてその取立て及び当該取立てに係る現金の保管をさせ、又は当該手形に代わる入札保証金の納付若しくは入札保証金の納付に代える担保の提供を求めなければならない。

(担保の価値)

第8条 第7条第1項に規定する担保の価値は、次の各号に掲げる担保について当該各号に掲げるところによる。

- (1) 国債、地方債、政府の保証のある債券、金融債及び契約担当者が確実であると認める社債 額面金額又は登録金額(発行価額が額面金額又は登録金額と異なるときは、発行価額)の8割に相当する金額
- (2) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関が振出し、又は支払保証をした小切手 小切手金額

- (3) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関が引受け、又は保証若しくは裏書をした手形 手形金額(その手形の満期の日が当該手形を提供した日の1月後であるときは、提供した日の翌日から満期の日までの期間に応じ当該手形金額を一般の金融市場における手形の割引率によって割り引いた金額)
- (4) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関に対する定期預金債権 当該債権証書に記載された債権金額
- (5) 銀行又は契約担当者が確実であると認める金融機関の保証 その保証する金額

(予定価格)

第9条 契約担当者は、一般競争入札に付する事項の価格を当該事項に関する設計書、仕様書等によって予定し、その予定価格を記載した別記第1号様式又は別記第1号様式の2による書面を作成して封書にし、開札の際これを開札場所に置かなければならない。ただし、あらかじめ予定価格を公表するものについては、当該予定価格調書を封書にしないことができる。

(入札の無効)

第12条 次の各号のいずれかに該当する入札は、無効とする。

- (1) 入札の資格のない者の入札
- (2) 納付すべき入札保証金(入札保証金に代わる担保を含む。以下同じ。)を納付しない者又は第6条に規定する額に達していない者の入札
- (3) 不正の利益を得るため談合したと認められる者又は入札に際し不正の行為があった者の入札
- (4) 同一の入札について2以上の入札をした者の入札
- (5) 入札書の氏名その他重要な文字及び証印が誤脱し、又は不明な入札
- (6) 入札書の金額を訂正した入札
- (7) 前各号に掲げるもののほか、入札の条件に違反した入札

(契約保証金)

第22条 契約担当者は、契約者をして契約金額の100分の10以上の契約保証金を納めさせなければならない。この場合において、契約者が高知県住宅供給公社又は県から基本財産その他これに準ずるものの2分の1以上の拠出を受けている一般社団法人若しくは一般財団法人であるときは、契約金額の1,000分の1以上とすることができる。

2 契約保証金の納付は、次に掲げるものを担保として提供することをもって、これに代えることができる。

- (1) 国債、地方債及び第7条第1項各号に掲げるもの

- (2) 公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社(第4項において「保証事業会社」という。)の保証
- 3 第7条第2項及び第3項並びに第7条の2から第8条までの規定は、契約保証金について準用する。この場合において、第7条第3項中「又は確実であると認める金融機関の保証」とあるのは「若しくは確実であると認める金融機関の保証又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下この項において同じ。)の保証」と、「又は確実であると認める金融機関との間」とあるのは「若しくは確実であると認める金融機関又は保証事業会社との間」と、第7条の2中「第6条第1号」とあるのは「第23条第3号」と、「一般競争入札に参加しようとする者」とあるのは「契約者」と、「入札保証保険契約」とあるのは「履行保証保険契約」と、第7条の3中「一般競争入札に参加しようとする者」とあるのは「契約者」と、「契約締結前」とあるのは「契約上の義務履行前」と、第8条中「第7条第1項」とあるのは「第22条第2項第1号」と読み替えるものとする。
- 4 第2項の規定に基づき、保証事業会社の保証を契約保証金に代わる担保とする場合における当該担保の価値は、その保証する金額とする。
- 5 既に締結した契約について契約金額を増減することとなった場合は、その増減の割合に従って契約保証金(契約保証金に代わる担保を含む。以下同じ。)を増減するものとする。ただし、契約担当者が特に必要がないと認めるときは、この限りでない。

#### (契約保証金の免除)

- 第23条 契約担当者は、次の各号のいずれかに該当する場合は、契約保証金の全部又は一部を納めさせないことができる。
- (1) 公営企業局が契約保証金を納付しなければならない契約を結ぶとき。
  - (2) 財産の売払いの契約で売払代金が即納されるときその他これに類する場合で契約保証金を納付させる必要が認められないとき。
  - (3) 契約者が保険会社との間に公営企業局を被保険者とする履行保証保険契約を結んだとき。
  - (4) 契約の相手方から委託を受けた保険会社と工事履行保証契約を結んだとき。
  - (5) 財産の売払いの契約について、公営企業局が契約を解除したときにおいて既に納付している売払代金のうち契約保証金に相当する金額を違約金として公営企業局に帰属させる旨を約定した契約を結ぶとき。
  - (6) 契約金額が少額であり、かつ、契約の相手方が契約を履行しないこととなるおそれがないと認められるとき。
  - (7) 第3条の規定による資格を有する者による一般競争入札に付し、若しくは指名競争入札に付し、又は随意契約による場合において、当該契約者が、国又は地方公共団

体との間において過去2年間に当該契約と種類及び規模をほぼ同じくする契約を数回にわたって締結し、これらの契約を誠実に履行し、かつ、当該契約を履行しないこととなるおそれがないと認められるとき。

# 政府調達協定に係る一般競争入札心得

高知県公営企業局

## (目的)

第1条 高知県公営企業局の行う物品の購入に係る一般競争入札の取扱いについては、他の法令で定めるもののほか、この心得の定めるところによるものとする。

## (一般競争入札参加資格)

第2条 一般競争入札に参加できる者は、当該調達物品等の入札参加者として資格を確認された者（以下「入札参加者」という。）とする。

## (入札保証金)

第3条 入札参加者は、入札執行前に、高知県公営企業局契約規程（昭和41年高知県企業局管理規程第5号。以下「規程」という。）第6条の入札保証金を納付しなければならない。ただし、同条ただし書の規定により免除された場合は、この限りでない。

## (入札の基本的事項)

第4条 入札参加者又はその代理人（以下「入札者」という。）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、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載して入札しなければならない。

2 入札者は、仕様書、設計書及び図面その他契約締結に必要な条件を熟知のうえ、入札しなければならない。

3 入札者は、入札執行者の指定する場所に待機していなければならない。無断で指定する場所を離れ、入札時間に入札しない者は、辞退したものと取り扱うものとする。

4 入札執行中は、入札者間の私語及び放言を禁ずる。指示に従わないときは、投かん後であっても入札の辞退があったものとして取り扱うことがある。

5 入札時間を過ぎても指示に従わず、故意に投かんしないときは、入札の辞退があったものとして取り扱うものとする。

## (公正な入札の確保)

第5条 入札者は、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）等に抵触する行為を行ってはならない。

## (入札の方法)

第6条 入札者は、指定の日時及び場所に出頭し、所定の入札書（規程第2号様式）を用い

て入札しなければならない。

- 2 入札者が代理人であるときは、その委任状を提出し、確認を受けた後、入札しなければならない。
- 3 押印を省略した入札書を提出するときは、本人確認を受けた後入札しなければならない。なお、本人確認は顔写真付きの身分証明書（運転免許証等が該当。顔写真付きの名刺は不可。）を用いて行うため、押印を省略した入札書を提出する入札参加者は当該身分証明書を入札会場に持参すること。
- 4 入札書の記載事項について訂正又は字句を挿入したときは、必ずその箇所に押印しなければならない。ただし、金額を訂正することはできない。  
なお、押印を省略した入札書の訂正又は文字の挿入は行わず、再作成すること。
- 5 入札金額（一定期間継続する売買、供給、使用等に関する契約に係る単価について行う入札の入札金額を除く。）には、1円未満の端数をつけることができない。1円未満の端数をつけたものがあるときは、その端数の金額は、記載のないものとして取り扱うものとする。
- 6 入札者は、いったん投かんした入札書について、取り替え、訂正又は取り消しすることはできない。
- 7 郵便により入札する場合は二重封筒とし、入札書の中封筒に入れて密封し、かつ、封皮に氏名（法人の場合はその名称又は商号）及び「〇月〇日入札〔件名（〇〇〇〇）〕の入札書在中」と朱書し、外封筒の封皮には中封筒と同様に氏名等を朱書し、書留として受領期限までに到着するよう送付しなければならない。
- 8 郵便による入札において、押印を省略した入札書にあつては、開札時に電話による責任者又は担当者の在籍確認を行う。

#### （入札の辞退）

第7条 入札者は、入札執行の完了に至るまでは、いつでも入札を辞退することができる。

- 2 入札者が入札を辞退するときは、その旨を次に掲げるところにより申し出るものとする。
  - （1） 入札執行前にあつては、入札辞退届を契約担当者に直接持参し、又は郵送（入札日の前日までに到達するものに限る。）すること。
  - （2） 入札執行中にあつては、前号の入札辞退届又はその旨を明記した入札書を、入札を執行する者に直接提出すること。

#### （無効の入札）

第8条 次の各号のいずれかに該当する入札は、無効とする。

- （1） 入札に参加する資格を有しない者の入札
- （2） 委任状を持参しない代理人のした入札

- (3) 入札書の金額を訂正した入札又は金額未記入の入札
- (4) 入札書の氏名その他重要な文字及び証印が誤脱し、その意志表示が不明瞭である入札
- (5) 対面による入札において、押印を省略した入札書にあつては、入札書を投かんした者の本人確認が行えなかった入札
- (6) 郵便による入札において、押印を省略した入札書にあつては、責任者及び担当者の氏名、連絡先の記載がない又は記載内容が不明瞭で判別できない入札書を提出した入札
- (7) 郵便による入札において、押印を省略した入札書にあつては、開札時に、電話により責任者又は担当者の在籍確認が行えなかった入札
- (8) 同一の入札について他の入札者の代理人を兼ね、又は2人以上の代理をした者の入札
- (9) 入札保証金を納付しなければならない場合において、入札保証金（入札保証金に代わる担保を含む。）を納付していない者又はこれが不足している者のした入札
- (10) 入札公告及び入札説明書において示した入札書の受領期限までに到達しなかった入札
- (11) 入札公告及び入札説明書に示した入札参加者等に要求される事項を履行しなかった者の入札
- (12) 高知県公営企業局特定調達契約事務取扱規程（平成7年高知県企業局管理規程第9号）により、高知県特定調達契約事務取扱規則（平成7年高知県規則第125号）の規定の例によることとされている同規則第4条第4項の規定により入札書を受領した場合で、当該資格審査が開札日時までに終了しない者又は資格を有すると認められなかった者の入札
- (13) 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律に違反し、価格又はその他の点に関して公正な競争を不法に阻害したと認められる者の入札
- (14) その他入札に関する諸条件に違反した入札

（入札の執行の取り消し又は延期）

第9条 次の各号のいずれかに該当する場合は、入札の執行を延期若しくは取止め、又は当該入札者を入札に参加させないことがある。

- (1) 天災その他やむを得ない理由があるとき。
- (2) 入札者が談合し、又は不穩の行動をする等の場合において、入札を公正に執行することができないと認められるとき。

（開札）

第10条 開札は、入札者又はその代理人を立ち合わせて行う。ただし、入札者又はその代

理人が立ち会わない場合においては、入札事務に関係ない職員を立ち合わせて行う。

(落札者の決定の方法)

- 第11条 予定価格の範囲内で最低の価格をもって入札をした者を落札者とする。
- 2 落札となる入札があったときは調達件名、入札書記載金額に100分の10を加算した金額で落札した旨及び落札者を宣言して決定する。
  - 3 落札となるべき同価格の入札をした者が、2人以上あるときは、くじで落札者を決定する。

(再度入札等)

- 第12条 開札した場合において、落札者とすべき入札がないときは、再度の入札を行う。
- 2 前項の場合において、事前に郵送し開札に立ち会わない者がいるときは、再度入札の日時を新たに決定するものとする。
  - 3 再度入札は、2回（あわせて3回の入札）まで行う。
  - 4 次の各号のいずれかに該当する入札をした者は、再度入札に参加することができない。
    - (1) 第4条第3項から第5項までのいずれかの規定に基づき辞退として取り扱われたとき。
    - (2) 第7条第2項の規定により辞退したとき。
    - (3) 第8条第1号、第2号又は第5号から第8号までのいずれかに該当し、無効とされたとき。
  - 5 再度入札において、前回の入札の最低価格以上の入札は、辞退の意志表示があったものとし、辞退札として取り扱うものとする。この場合、次回以後の再度入札に参加することができない。
  - 6 落札者が契約を結ばないときは、落札金額の制限内で随意契約を行うことがある。

(契約の確定)

- 第13条 契約書を作成する契約にあつては、契約当事者双方が記名押印したときに確定する。ただし、電子契約サービスを利用する場合には、契約内容を記録した電磁的記録に契約担当者双方が電子署名を行ったときに当該契約は確定する。

(契約保証金)

- 第14条 落札者は、契約を締結するにあたり、規程第22条による契約保証金を納付しなければならない。ただし、規程第23条の規定により免除された場合は、この限りでない。

(異議の申立)

- 第15条 入札した者は、入札後この心得、仕様書、設計書、図面、契約書及び現場等につ

いての不明を理由として異議を申し立てることはできない。

## 物 品 購 入 契 約 書

買受人高知県公営企業局（以下「甲」という。）と売渡人（以下「乙」という。）とは、次の条項により物品の売買契約を締結する。

### （信義誠実等の義務）

第1条 甲乙両者は、信義を重んじ、誠実にこの契約を履行しなければならない。

2 甲乙両者は、日本国の法令を遵守し、この契約を履行しなければならない。

### （売買物品及び売買代金）

第2条 乙は、次に掲げる物品（以下「売買物品」という。）を金 円（うち消費税額及び地方消費税額 円とする。）をもって甲に売り渡し、甲はこれを買受ける。

品 名	放射線治療装置
種 類	
規 格	別紙仕様書のとおり
数 量	一式

### （契約保証金）

第3条 乙は、この契約の締結と同時に契約保証金として金 円を甲に納付しなければならない。

2 前項の契約保証金は、乙がこの契約に定める義務を履行しないときは、甲に帰属するものとする。

3 甲は、乙がこの契約に定めるところにより売買物品の全部の引渡しを完了したときは、遅滞なく契約保証金を還付するものとする。

4 第1項の契約保証金には、利息を付さないものとする。

### （納入期限及び納入場所）

第4条 売買物品の納入期限及び納入場所は次のとおりとする。

納入期限 令和9年1月31日

納入場所 宿毛市山奈町芳奈3番地1 高知県立幡多けんみん病院

### （権利又は義務の譲渡等の禁止）

第5条 乙は、この契約により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。ただし、あらかじめ書面により甲の承諾を得た場合は、この限りでない。

(売買物品の引渡しをした後の納入実績等の譲渡に伴う債務引受)

第5条の2 前条の規定にかかわらず、乙は、売買物品の引渡しをした後において、この売買に係る納入実績等を第三者に譲渡する場合は、売買物品の引渡しをした後に第15条、第18条、第18条の2及び第18条の3の規定により効力が生ずる乙の債務をその第三者に引き受けさせなければならない。

2 乙は、納入実績等を第三者に譲渡したときは、速やかに当該納入実績等の譲渡及び債務の引受けを証する譲渡契約書等の写しを甲に提出しなければならない。

3 前2項の規定は、売買物品の引渡しをした日から起算して5年を経過した日の属する年度の末日まで適用する。

(暴力団員等からの不当介入に対する通報及び報告の義務)

第6条 乙は、この契約に係る事業の遂行に当たって、暴力団員等（高知県暴力団排除条例（平成22年高知県条例第36号）第2条第3号に規定する暴力団員等をいう。第16条の2第1項において同じ。）による不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、その旨を甲に報告するとともに、所轄の警察署に届け出なければならない。

(納期限の延長等)

第7条 乙は、天災その他不可抗力によって納入期限内に売買物品を納入することができないときは、その事由を明示した書面により遅滞なく甲と協議したうえで、納入期限の延長を請求することができる。

2 乙は、その責めに帰する事由により納入期限内に売買物品を納入することができないときは、納入期限の猶予についてあらかじめその事由を記載した書面により甲の承認を受けなければならない。

(売買物品の品質等)

第8条 売買物品は、この契約締結前に特定したものを除き、その品質、構造、形状、寸法等は、仕様書、図面又は見本によるものとし、品質が明らかでないものについては、中等以上のものとする。

(検査等)

第9条 乙は、売買物品を納入しようとするときは、その旨をあらかじめ甲に通知し、品質、規格、数量等について甲の検査を受けなければならない。

2 前項の検査の結果不合格と決定した売買物品は、乙において甲の指示する期限内にこれを取り替えて前項の規定に準じ甲の再検査を受けなければならない。

3 前項の取替えによって生ずる損害は、すべて乙の負担とする。

(売買物品の引渡し及び所有権の移転)

第9条の2 売買物品の引渡しは、乙が前条第1項又は第2項の規定による検査に合格したときに行われたものとする。

2 売買物品の所有権は、前項の規定による引渡しをしたときに移転するものとする。

(売買代金の支払)

第10条 乙は、前条第1項の規定により売買物品の全部の引渡しが行われたときは、甲に対して売買代金の支払を請求することができる。

2 前項の規定による請求は、前金払又は部分払を受けている場合は、その額を控除した額について行うものとする。

3 甲は、第1項の規定による支払の請求書を受領した日から30日以内に当該売買代金を支払わなければならない。

(前金払)

第11条 特別の理由があると甲が認めたときは、乙の申請により前金払について法令の規定の範囲内で別段の定めをすることができる。

(部分払)

第12条 乙は、売買物品の既納部分（甲が第9条の規定による検査を行って引渡しを受けたものをいう。以下同じ。）に対する売買代金相当額が契約金額の10分の4（前金払を受けていない場合にあつては、10分の3）又は10分の8以上に達した場合は、それぞれ既納部分の売買代金相当額の支払（この契約において「部分払」という。）を請求することができる。

2 前項の規定にかかわらず、特別の理由があると甲が認めたときは、部分払について高知県公営企業局契約規程（昭和41年高知県公営企業局管理規程第5号）第36条第4項の規定の範囲内で別段の定めをすることができる。

3 部分払の時期は、第9条の検査に合格した部分に対する請求書を甲が受領した日から15日以内とする。

4 前金払があつた場合において、第1項の規定により請求することができる額は、当該前金払に係る金額を控除して算定するものとする。

(数量等の変更)

第13条 甲は、必要がある場合には、乙から第9条第1項の規定による検査を求める通知を受け取るまでは、売買物品の数量を増減し、又は納入期限を変更することができる。この場合において契約金額を増減する必要が生じたときは、売買代金の計算の基礎となつ

た単価によって行うものとする。

- 2 甲は、前項の場合において乙が損害を受けたときは、甲乙協議して定めるところにより、その損害を賠償しなければならない。

(履行遅滞に伴う延滞違約金等)

第 14 条 乙が納入期限内に売買物品を納入しなかったときは、乙は、甲に対して、当該納入遅滞部分に係る売買代金に対し、第 17 条第 1 項の損害賠償とは別に、当該納入期限の翌日から納入した日までの日数に応じ、この契約を締結した日における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）第 8 条第 1 項の財務大臣が決定する率を乗じて計算した額（当該額に 1 円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額。次項において同じ。）の延滞違約金を支払うものとする。ただし、乙の責めに帰することができない事由によるものであるとき又は延滞違約金の額が 100 円未満の場合は、この限りでない。

- 2 甲の責めに帰する事由により、第 10 条第 3 項及び第 12 条第 3 項に規定する売買代金の支払が遅れた場合は、乙は、未受領額につき、それぞれこれらの条項に規定する支払期限の翌日から支払をする日までの日数に応じ、この契約を締結した日における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）第 8 条第 1 項の財務大臣が決定する率を乗じて計算した額を遅延利息として甲に請求することができる。
- 3 第 1 項の場合において、乙が第 3 条の規定による契約保証金を納付しているときは、甲は、これを延滞違約金に充当することができる。

(契約不適合責任)

第 15 条 甲は、売買物品に契約書又は仕様書等に定める内容に適合しない状態（以下この条において「契約不適合」という。）があるときは、乙に対して、無償によるその契約不適合の修補、交換、補充その他の方法による履行の追完を請求（以下この条において「追完請求」という。）することができる。

- 2 前項の場合において、甲が相当の期間を定めて履行の追完を催告してもその期間内に履行の追完がないときは、甲は、その不適合の程度に応じて契約金額の減額を請求（以下この条において「契約金額減額請求」という。）することができる。
- 3 前項の規定にかかわらず、次に掲げる場合には、甲は、催告をすることなく直ちに契約金額減額請求をすることができる。
  - (1) 履行の追完が不能であるとき。
  - (2) 乙が履行の追完を拒絶する意思を明確に表示したとき。
  - (3) 特定の日時又は一定の期間内に履行をしなければ契約をした目的を達成することができない場合において、乙が履行の追完をしないでその時期を経過したとき。
  - (4) 前各号に掲げる場合のほか、前項の催告をしても履行の追完を受ける見込みがな

いことが明らかであるとき。

- 4 追完請求又は契約金額減額請求は、契約不適合が仕様書等の内容により生じたものであるときは、行うことができない。ただし、乙が、仕様書等の内容が不相当であることを知りながら告げなかったときは、この限りでない。
- 5 第1項から第3項までの規定は、第17条の規定による損害賠償の請求並びに第16条、第16条の2及び第16条の3の規定による解除権の行使を妨げない。
- 6 甲が契約不適合（数量に関する契約不適合を除く。）を知ったときから1年以内にその旨を乙に通知しないときは、甲は、その不適合を理由として、前各項までに規定する追完請求、契約金額減額請求、損害賠償の請求及び契約の解除をすることができない。ただし、乙が引渡しするときその不適合を知り、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。

#### （危険負担）

第15条の2 売買物品の引渡し前に、当該物品に生じた損害については、乙がその危険を負担する。ただし、その損害のうち甲の責めに帰すべき事由によるものについては、この限りでない。

#### （契約の解除）

- 第16条 甲は、乙がこの契約に定める義務を履行しないときは、催告を行うことなくこの契約の全部又は一部を解除することができる。この場合において、解除により乙に損害が生じたとしても、甲はその損害の賠償の責めを負わないものとする。
- 2 前項の規定によりこの契約を解除された場合においては、乙は、売買代金の10分の1に相当する額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）を違約金として甲の指定する期間内に支払わなければならない。
  - 3 前項の場合において、乙が第3条の規定による契約保証金を納付しているときは、甲は、これを違約金に充当することができる。

#### （暴力団排除措置による解除）

第16条の2 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当するときは、契約を解除することができる。この場合において、解除により乙に損害が生じたとしても、甲はその損害の賠償の責めを負わないものとする。

- (1) 暴力団（高知県暴力団排除条例第2条第1号に規定する暴力団をいう。以下この項において同じ。）であると認められるとき。
- (2) 役員等（次に掲げる者をいう。以下この項において同じ。）が暴力団員等であると認められるとき。

ア 法人にあつては、代表役員等及び一般役員であつて経営に事実上参加している者

- イ 法人以外の団体にあつては、代表者、理事その他アに掲げる者と同等の責任を有する者
- ウ 個人にあつては、その者及びその使用人（支配人、本店長、支店長その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、事業所の業務を統括する者（事業所の業務を統括する者の権限を代行し得る地位にある者を含む。））
- (3) 役員等が、業務に関し、暴力団員等であることを知りながら当該者を使用し、又は雇用していると認められるとき。
- (4) 暴力団又は暴力団員等がその経営又は運営に実質的に関与していると認められるとき。
- (5) 役員等が、自己、その属する法人等（法人その他の団体をいう。）若しくは第三者の利益を図り、又は第三者に損害を加えることを目的として、暴力団又は暴力団員等を利用していると認められるとき。
- (6) 役員等が、いかなる名義をもつてするかを問わず、暴力団又は暴力団員等に対して、金銭、物品その他財産上の利益を与え、又は便宜を供与する等直接的又は積極的に暴力団の維持又は運営に協力し、又は関与していると認められるとき。
- (7) 役員等が、業務に関し、暴力団又は暴力団員等が経営又は運営に実質的に関与していると認められる業者であることを知りながら、これを利用していると認められるとき。
- (8) 役員等が、県との契約に関し、暴力団又は暴力団員等が経営又は運営に実質的に関与していると認められる業者であることを知りながら、これを利用していると認められるとき。
- (9) 前各号に掲げるもののほか、役員等が暴力団又は暴力団員等と社会的に非難されるべき関係を有していると認められるとき。
- (10) 第6条に規定する義務を履行しなかつたと認められるとき。
- 2 前条第2項及び第3項の規定は、前項の規定によりこの契約を解除された場合について準用する。

（談合等の不正行為があつた場合の解除）

第16条の3 甲は、乙がこの契約に関して、次の各号のいずれかに該当するときは、契約を解除することができる。この解除により乙に損害を及ぼしても甲はその責めを負わないものとする。

- (1) 公正取引委員会が、乙に違反行為があつ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62条第1項に規定する課徴金の納付命令（以下「納付命令」という。）を行い、当該納付命令が確定したとき（確定した当該納付命令が独占禁止法第63条第2項の規定により取り消された場合を含む。以下この条において同じ。）。

- (2) 公正取引委員会が、乙に違反行為があったとして独占禁止法第 49 条に規定する排除措置命令（以下「排除措置命令」という。）を行い、当該排除措置命令が確定したとき。
- (3) 乙（法人の場合にあっては、その役員及びその使用人もこれに含む。）について刑法（明治 40 年法律第 45 号）第 96 条の 6 若しくは第 198 条又は独占禁止法第 89 条第 1 項、第 90 条若しくは第 95 条（独占禁止法第 89 条第 1 項又は第 90 条に規定する違反行為をした場合に限る。）の規定による刑が確定したとき。
- (4) 納付命令又は排除措置命令（これらの命令が乙又は乙が構成事業者である事業者団体（以下この号及び次号において「乙等」という。）に対して行われたときは、乙等に対する命令で確定したものをいい、乙等に対して行われていないときは、各名宛人に対する命令すべてが確定した場合における当該命令をいう。次号及び第 18 条第 1 項第 1 号において同じ。）において、この契約に関し、独占禁止法第 3 条又は第 8 条第 1 号の規定に違反する行為の実行としての事業活動があったとされたとき。
- (5) 前号に規定する納付命令又は排除措置命令により、乙等に独占禁止法第 3 条又は第 8 条第 1 号の規定に違反する行為があったとされた期間及び当該違反する行為の対象となった取引分野が示された場合において、この契約が、当該期間（これらの命令に係る事件について、公正取引委員会が乙に対し納付命令を行い、これが確定したときは、当該納付命令における課徴金の計算の基礎である当該違反する行為の実行期間を除く。）に入札（見積書の提出を含む。）が行われたものであり、かつ、当該取引分野に該当するものであるとき（公正取引委員会が発した文書によってこの契約を特定できる場合に限る。）。
- 2 第 16 条第 2 項及び第 3 項の規定は、前項の規定によりこの契約が解除された場合に準用する。

（契約解除後の前払金の返還等）

第 16 条の 4 第 11 条の規定による前金払が行われている場合において、契約が解除されたときは、乙は、受領した前払金を甲に返還しなければならない。この場合において、解除が第 16 条、第 16 条の 2 又は第 16 条の 3 の規定によるものであるときには、受領した前払金に、これを受領した日から返還した日までの日数に応じ、この契約を締結した日における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）第 8 条第 1 項の財務大臣が決定する率を乗じて計算した額（当該額に 1 円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）の利息を付して返還しなければならない。ただし、計算した利息の金額が、100 円に満たないときは、この限りでない。

（損害賠償等）

第 17 条 乙は、この契約に定める義務を履行しないため甲に損害を与えたときは、その損

害に相当する金額を損害賠償として甲に支払わなければならない。ただし、義務の不履行が乙の責めに帰することができない事由によるものである場合には、この限りでない。

- 2 甲は、第16条第1項又は第16条の2第1項の規定によりこの契約を解除したときにおいて、第16条第2項に定める（第16条の2第2項において準用する場合を含む。）違約金の額を超える損害がある場合は、乙に対してその超過分につき賠償を請求することができる。
- 3 前2項の場合において、乙が第3条の規定による契約保証金を納付しているときは、甲は、これを損害金に充当することができる。
- 4 甲は、この契約に関して乙から徴収することができる金銭があるときは、乙に支払うべき売買代金と相殺することができる。

（談合等の不正行為があった場合の賠償額の予定）

第18条 乙は、第16条の3第1項各号のいずれかに該当するときは、甲が契約を解除するか否かにかかわらず、賠償金として、売買代金の10分の1に相当する額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）を、特別の定めがある場合を除き、甲が納入の通知（地方自治法（昭和22年法律第67号）第231条に規定する納入の通知をいう。次条第1項において同じ。）を発する日の属する月の翌月の末日（当該日が日曜日、土曜日若しくは国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）第3条に規定する休日又は12月31日に当たるときは、これらの日の前日をもって当該日とみなす。次条第1項において同じ。）までに支払わなければならない。ただし、次に掲げる場合は、この限りでない。

（1）第16条の3第1項第1号、第2号、第4号及び第5号のいずれかに該当する場合であって、納付命令又は排除措置命令の対象となる行為が、独占禁止法第2条第9項の規定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である場合その他甲が特に認める場合

（2）第16条の3第1項第3号に該当する場合であって、刑法第198条の規定による刑が確定した場合

- 2 前項の規定にかかわらず、甲は、甲に生じた実際の損害金と同項に規定する賠償金の額を超える場合においては、乙に対してその超過した損害金にこの契約における売買代金の最終の支払の日の翌日から起算して当該損害金の支払の日までの日数に応じて年3パーセントの割合で計算した額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）の遅延利息を付した額を請求することができる。
- 3 前2項の場合において、乙が第3条の規定による契約保証金を納付しているときは、甲は、これを賠償金等に充当することができる。
- 4 前3項の規定は、売買物品の引渡しをした後においても適用する。

(談合等の不正行為があった場合の違約罰としての違約金)

- 第 18 条の 2 乙は、第 16 条の 3 第 1 項第 1 号から第 3 号までのいずれかに該当するときは、前条の賠償額の予定とは別に、違約罰としての違約金を、特別の定めがある場合を除き、甲が納入の通知を発する日の属する月の翌月の末日までに支払わなければならない。
- 2 前項の違約罰としての違約金の額は、売買代金の10分の2に相当する額(当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額。以下この項において「違約金額」という。)とする。ただし、乙がこの契約に関し独占禁止法第7条の4第2項若しくは第3項又は第7条の5第3項の規定による課徴金の減額(以下この項において「課徴金の減額」という。)を受けた事業者(公正取引委員会に対して課徴金減免制度の適用を受けたことを公表することを申し出て、公正取引委員会によって公表された事業者に限る。)である場合は、違約金額にその者が課徴金の減額を受けた割合を乗じて得た額(当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額)を違約金額から減額した額とする。
- 3 前2項の規定は、売買物品の引渡しをした後においても適用する。

(乙の文書提出義務)

- 第 18 条の 3 乙(乙が法人である場合は、その役員及びその使用人もこれに含む。)は、この契約に関して、公正取引委員会、警察、検察庁、裁判所その他公的機関から通知、命令その他の文書(この契約書の規定により甲から発せられた文書を除く。)の交付を受けたときは、直ちに当該文書の写しを甲に提出しなければならない。
- 2 前項の規定は、売買物品の引渡しをした後においても適用する。
- 3 前2項の規定は、売買物品の引渡しをした日から起算して5年を経過した日の属する年度の末日まで適用する。

(違約金等の徴収)

- 第 19 条 乙がこの契約に基づく違約金、賠償金、延滞違約金、損害金又は違約罰としての違約金(以下この項において「違約金等」という。)を甲の指定する期間(第18条に規定する賠償金にあつては同条第1項に、第18条の2に規定する違約罰としての違約金にあつては同条第1項にそれぞれ規定する期間とする。以下この項において同じ。)内に支払わないときは、乙は、その支払わない額に甲の指定する期間を経過した日から起算して当該遅延した違約金等を甲に支払った日までの日数に応じて年3パーセントの割合で計算した額(当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額。次項において同じ。)の遅延利息を甲に納付しなければならない。この場合において、甲が乙に支払うべき売買代金があるときは、甲は、当該売買代金と、未払いとなっている違約金等と遅延利息の合計額とを対当額で相殺し、なお不足があるときは追徴するものとする。
- 2 前項の追徴をする場合には、甲は、乙から遅延日数につき年3パーセントの割合で計算した額の遅延利息を徴収する。ただし、計算した遅延利息の額が、100円に満たないとき

は、この限りでない。

(年当たりの割合の基礎となる日数)

第20条 第14条、第16条の4、第18条第2項及び前条の規定による延滞違約金、遅延利息等の額を計算する場合における年当たりの割合は、閏年の日を含む期間についても、365日当たりの割合とする。

(疑義の決定等)

第21条 この契約に関する疑義及びこの契約に定めのない事項については、甲乙協議のうえ定めるものとする。

(裁判管轄)

第22条 この契約に関して生じた甲乙間の紛争については、高知地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とする。

この契約の締結を証するため、この契約書2通を作成し、両者記名押印のうえ、各自その1通を保有するものとする。ただし、電子契約サービスを利用する場合には、この契約の証として契約内容を記録した電磁的記録を作成し、両者が電子署名を行うものとする。

令和 年 月 日

買受人 高知県公営企業局  
高知県公営企業局長 澤田 昌宏 印

売渡人 住所  
氏名 印

## 物 品 購 入 契 約 書

買受人高知県公営企業局（以下「甲」という。）と売渡人（以下「乙」という。）とは、次の条項により物品の売買契約を締結する。

### （信義誠実等の義務）

第1条 甲乙両者は、信義を重んじ、誠実にこの契約を履行しなければならない。

2 甲乙両者は、日本国の法令を遵守し、この契約を履行しなければならない。

### （売買物品及び売買代金）

第2条 乙は、次に掲げる物品（以下「売買物品」という。）を金 円（うち消費税額及び地方消費税額 円とする。）をもって甲に売り渡し、甲はこれを買受ける。

品 名	放射線治療装置
種 類	
規 格	別紙仕様書のとおり
数 量	一式

### （契約保証金）

第3条 契約保証金は、高知県公営企業局契約規程（昭和41年高知県公営企業局管理規程第5号）第〇条第〇号の規定により免除する。

### （納入期限及び納入場所）

第4条 売買物品の納入期限及び納入場所は次のとおりとする。

納入期限 令和9年1月31日

納入場所 宿毛市山奈町芳奈3番地1 高知県立幡多けんみん病院

### （権利又は義務の譲渡等の禁止）

第5条 乙は、この契約により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。ただし、あらかじめ書面により甲の承諾を得た場合は、この限りでない。

### （売買物品の引渡しをした後の納入実績等の譲渡に伴う債務引受）

第5条の2 前条の規定にかかわらず、乙は、売買物品の引渡しをした後において、この売買に係る納入実績等を第三者に譲渡する場合は、売買物品の引渡しをした後に第15条、第18条、第18条の2及び第18条の3の規定により効力が生ずる乙の債務をその第三者に引き受けさせなければならない。

- 2 乙は、納入実績等を第三者に譲渡したときは、速やかに当該納入実績等の譲渡及び債務の引受けを証する譲渡契約書等の写しを甲に提出しなければならない。
- 3 前2項の規定は、売買物品の引渡しをした日から起算して5年を経過した日の属する年度の末日まで適用する。

(暴力団員等からの不当介入に対する通報及び報告の義務)

第6条 乙は、この契約に係る事業の遂行に当たって、暴力団員等（高知県暴力団排除条例（平成22年高知県条例第36号）第2条第3号に規定する暴力団員等をいう。第16条の2第1項において同じ。）による不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、その旨を甲に報告するとともに、所轄の警察署に届け出なければならない。

(納期限の延長等)

第7条 乙は、天災その他不可抗力によって納入期限内に売買物品を納入することができないときは、その事由を明示した書面により遅滞なく甲と協議したうえで、納入期限の延長を請求することができる。

- 2 乙は、その責めに帰する事由により納入期限内に売買物品を納入することができないときは、納入期限の猶予についてあらかじめその事由を記載した書面により甲の承認を受けなければならない。

(売買物品の品質等)

第8条 売買物品は、この契約締結前に特定したものを除き、その品質、構造、形状、寸法等は、仕様書、図面又は見本によるものとし、品質が明らかでないものについては、中等以上のものとする。

(検査等)

第9条 乙は、売買物品を納入しようとするときは、その旨をあらかじめ甲に通知し、品質、規格、数量等について甲の検査を受けなければならない。

- 2 前項の検査の結果不合格と決定した売買物品は、乙において甲の指示する期限内にこれを取り替えて前項の規定に準じ甲の再検査を受けなければならない。
- 3 前項の取替えによって生ずる損害は、すべて乙の負担とする。

(売買物品の引渡し及び所有権の移転)

第9条の2 売買物品の引渡しは、乙が前条第1項又は第2項の規定による検査に合格したときに行われたものとする。

- 2 売買物品の所有権は、前項の規定による引渡しをしたときに移転するものとする。

(売買代金の支払)

- 第10条 乙は、前条第1項の規定により売買物品の全部の引渡しが行われたときは、甲に対して売買代金の支払を請求することができる。
- 2 前項の規定による請求は、前金払又は部分払を受けている場合は、その額を控除した額について行うものとする。
- 3 甲は、第1項の規定による支払の請求書を受領した日から30日以内に当該売買代金を支払わなければならない。

(前金払)

- 第11条 特別の理由があると甲が認めたときは、乙の申請により前金払について法令の規定の範囲内で別段の定めをすることができる。

(部分払)

- 第12条 乙は、売買物品の既納部分（甲が第9条の規定による検査を行って引渡しを受けたものをいう。以下同じ。）に対する売買代金相当額が契約金額の10分の4（前金払を受けていない場合にあつては、10分の3）又は10分の8以上に達した場合は、それぞれ既納部分の売買代金相当額の支払（この契約において「部分払」という。）を請求することができる。
- 2 前項の規定にかかわらず、特別の理由があると甲が認めたときは、部分払について高知県公営企業局契約規程（昭和41年高知県公営企業局管理規程第5号）第36条第4項の規定の範囲内で別段の定めをすることができる。
- 3 部分払の時期は、第9条の検査に合格した部分に対する請求書を甲が受領した日から15日以内とする。
- 4 前金払があつた場合において、第1項の規定により請求することができる額は、当該前金払に係る金額を控除して算定するものとする。

(数量等の変更)

- 第13条 甲は、必要がある場合には、乙から第9条第1項の規定による検査を求める通知を受け取るまでは、売買物品の数量を増減し、又は納入期限を変更することができる。この場合において契約金額を増減する必要があるときは、売買代金の計算の基礎となった単価によって行うものとする。
- 2 甲は、前項の場合において乙が損害を受けたときは、甲乙協議して定めるところにより、その損害を賠償しなければならない。

(履行遅滞に伴う延滞違約金等)

第14条 乙が納入期限内に売買物品を納入しなかったときは、乙は、甲に対して、当該納入遅滞部分に係る売買代金に対し、第17条第1項の損害賠償とは別に、当該納入期限の翌日から納入した日までの日数に応じ、この契約を締結した日における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）第8条第1項の財務大臣が決定する率を乗じて計算した額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額。次項において同じ。）の延滞違約金を支払うものとする。ただし、乙の責めに帰することができない事由によるものであるとき又は延滞違約金の額が100円未満の場合は、この限りでない。

2 甲の責めに帰する事由により、第10条第3項及び第12条第3項に規定する売買代金の支払が遅れた場合は、乙は、未受領額につき、それぞれこれらの条項に規定する支払期限の翌日から支払をする日までの日数に応じ、この契約を締結した日における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）第8条第1項の財務大臣が決定する率を乗じて計算した額を遅延利息として甲に請求することができる。

（契約不適合責任）

第15条 甲は、売買物品に契約書又は仕様書等に定める内容に適合しない状態（以下この条において「契約不適合」という。）があるときは、乙に対して、無償によるその契約不適合の修補、交換、補充その他の方法による履行の追完を請求（以下この条において「追完請求」という。）することができる。

2 前項の場合において、甲が相当の期間を定めて履行の追完を催告してもその期間内に履行の追完がないときは、甲は、その不適合の程度に応じて契約金額の減額を請求（以下この条において「契約金額減額請求」という。）することができる。

3 前項の規定にかかわらず、次に掲げる場合には、甲は、催告をすることなく直ちに契約金額減額請求をすることができる。

（1） 履行の追完が不能であるとき。

（2） 乙が履行の追完を拒絶する意思を明確に表示したとき。

（3） 特定の日時又は一定の期間内に履行をしなければ契約をした目的を達成することができない場合において、乙が履行の追完をしないでその時期を経過したとき。

（4） 前各号に掲げる場合のほか、前項の催告をしても履行の追完を受ける見込みがないことが明らかであるとき。

4 追完請求又は契約金額減額請求は、契約不適合が仕様書等の内容により生じたものであるときは、行うことができない。ただし、乙が、仕様書等の内容が不相当であることを知りながら告げなかったときは、この限りでない。

5 第1項から第3項までの規定は、第17条の規定による損害賠償の請求並びに第16条、第16条の2及び第16条の3の規定による解除権の行使を妨げない。

6 甲が契約不適合（数量に関する契約不適合を除く。）を知ったときから1年以内にその

旨を乙に通知しないときは、甲は、その不適合を理由として、前各項までに規定する追完請求、契約金額減額請求、損害賠償の請求及び契約の解除をすることができない。ただし、乙が引渡しするときその不適合を知り、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。

(危険負担)

第 15 条の 2 売買物品の引渡し前に、当該物品に生じた損害については、乙がその危険を負担する。ただし、その損害のうち甲の責めに帰すべき事由によるものについては、この限りでない。

(契約の解除)

第 16 条 甲は、乙がこの契約に定める義務を履行しないときは、催告を行うことなくこの契約の全部又は一部を解除することができる。この場合において、解除により乙に損害が生じたとしても、甲はその損害の賠償の責めを負わないものとする。

2 前項の規定によりこの契約を解除された場合においては、乙は、売買代金の 10 分の 1 に相当する額（当該額に 1 円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）を違約金として甲の指定する期間内に支払わなければならない。

(暴力団排除措置による解除)

第 16 条の 2 甲は、乙が次の各号のいずれかに該当するときは、契約を解除することができる。この場合において、解除により乙に損害が生じたとしても、甲はその損害の賠償の責めを負わないものとする。

- (1) 暴力団（高知県暴力団排除条例第 2 条第 1 号に規定する暴力団をいう。以下この項において同じ。）であると認められるとき。
- (2) 役員等（次に掲げる者をいう。以下この項において同じ。）が暴力団員等であると認められるとき。
  - ア 法人にあつては、代表役員等及び一般役員であつて経営に事実上参加している者
  - イ 法人以外の団体にあつては、代表者、理事その他アに掲げる者と同等の責任を有する者
  - ウ 個人にあつては、その者及びその使用人（支配人、本店長、支店長その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、事業所の業務を統括する者（事業所の業務を統括する者の権限を代行し得る地位にある者を含む。）
- (3) 役員等が、業務に関し、暴力団員等であることを知りながら当該者を使用し、又は雇用していると認められるとき。
- (4) 暴力団又は暴力団員等がその経営又は運営に実質的に関与していると認められるとき。

- (5) 役員等が、自己、その属する法人等（法人その他の団体をいう。）若しくは第三者の利益を図り、又は第三者に損害を加えることを目的として、暴力団又は暴力団員等を利用して認められるとき。
  - (6) 役員等が、いかなる名義をもってするかを問わず、暴力団又は暴力団員等に対して、金銭、物品その他財産上の利益を与え、又は便宜を供与する等直接的又は積極的に暴力団の維持又は運営に協力し、又は関与していると認められるとき。
  - (7) 役員等が、業務に関し、暴力団又は暴力団員等が経営又は運営に実質的に関与していると認められる業者であることを知りながら、これを利用して認められるとき。
  - (8) 役員等が、県との契約に関し、暴力団又は暴力団員等が経営又は運営に実質的に関与していると認められる業者であることを知りながら、これを利用して認められるとき。
  - (9) 前各号に掲げるもののほか、役員等が暴力団又は暴力団員等と社会的に非難されるべき関係を有していると認められるとき。
  - (10) 第6条に規定する義務を履行しなかったと認められるとき。
- 2 前条第2項の規定は、前項の規定によりこの契約を解除された場合について準用する。

（談合等の不正行為があった場合の解除）

第16条の3 甲は、乙がこの契約に関して、次の各号のいずれかに該当するときは、契約を解除することができる。この解除により乙に損害を及ぼしても甲はその責めを負わないものとする。

- (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62条第1項に規定する課徴金の納付命令（以下「納付命令」という。）を行い、当該納付命令が確定したとき（確定した当該納付命令が独占禁止法第63条第2項の規定により取り消された場合を含む。以下この条において同じ。）。
- (2) 公正取引委員会が、乙に違反行為があったとして独占禁止法第49条に規定する排除措置命令（以下「排除措置命令」という。）を行い、当該排除措置命令が確定したとき。
- (3) 乙（法人の場合にあつては、その役員及びその使用人もこれを含む。）について刑法（明治40年法律第45号）第96条の6若しくは第198条又は独占禁止法第89条第1項、第90条若しくは第95条（独占禁止法第89条第1項又は第90条に規定する違反行為をした場合に限る。）の規定による刑が確定したとき。
- (4) 納付命令又は排除措置命令（これらの命令が乙又は乙が構成事業者である事業者団体（以下この号及び次号において「乙等」という。）に対して行われたときは、乙等に対する命令で確定したものをいい、乙等に対して行われていないときは、各名宛人に

対する命令すべてが確定した場合における当該命令をいう。次号及び第 18 条第 1 項第 1 号において同じ。)において、この契約に関し、独占禁止法第 3 条又は第 8 条第 1 号の規定に違反する行為の実行としての事業活動があったとされたとき。

(5) 前号に規定する納付命令又は排除措置命令により、乙等に独占禁止法第 3 条又は第 8 条第 1 号の規定に違反する行為があったとされた期間及び当該違反する行為の対象となった取引分野が示された場合において、この契約が、当該期間（これらの命令に係る事件について、公正取引委員会が乙に対し納付命令を行い、これが確定したときは、当該納付命令における課徴金の計算の基礎である当該違反する行為の実行期間を除く。）に入札（見積書の提出を含む。）が行われたものであり、かつ、当該取引分野に該当するものであるとき（公正取引委員会が発した文書によってこの契約を特定できる場合に限る。）。

2 第 16 条第 2 項の規定は、前項の規定によりこの契約が解除された場合に準用する。

(契約解除後の前払金の返還等)

第 16 条の 4 第 11 条の規定による前金払が行われている場合において、契約が解除されたときは、乙は、受領した前払金を甲に返還しなければならない。この場合において、解除が第 16 条、第 16 条の 2 又は第 16 条の 3 の規定によるものであるときには、受領した前払金に、これを受領した日から返還した日までの日数に応じ、この契約を締結した日における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）第 8 条第 1 項の財務大臣が決定する率を乗じて計算した額（当該額に 1 円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）の利息を付して返還しなければならない。ただし、計算した利息の金額が、100 円に満たないときは、この限りでない。

(損害賠償等)

第 17 条 乙は、この契約に定める義務を履行しないため甲に損害を与えたときは、その損害に相当する金額を損害賠償として甲に支払わなければならない。ただし、義務の不履行が乙の責めに帰することができない事由によるものである場合には、この限りでない。

2 甲は、第 16 条第 1 項又は第 16 条の 2 第 1 項の規定によりこの契約を解除したときにおいて、第 16 条第 2 項に定める（第 16 条の 2 第 2 項において準用する場合を含む。）違約金の額を超える損害がある場合は、乙に対してその超過分につき賠償を請求することができる。

3 甲は、この契約に関して乙から徴収することができる金銭があるときは、乙に支払うべき売買代金と相殺することができる。

(談合等の不正行為があった場合の賠償額の予定)

第 18 条 乙は、第 16 条の 3 第 1 項各号のいずれかに該当するときは、甲が契約を解除す

るか否かにかかわらず、賠償金として、売買代金の10分の1に相当する額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）を、特別の定めがある場合を除き、甲が納入の通知（地方自治法（昭和22年法律第67号）第231条に規定する納入の通知をいう。次条第1項において同じ。）を発する日の属する月の翌月の末日（当該日が日曜日、土曜日若しくは国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）第3条に規定する休日又は12月31日に当たるときは、これらの日の前日をもって当該日とみなす。次条第1項において同じ。）までに支払わなければならない。ただし、次に掲げる場合は、この限りでない。

- (1) 第16条の3第1項第1号、第2号、第4号及び第5号のいずれかに該当する場合であって、納付命令又は排除措置命令の対象となる行為が、独占禁止法第2条第9項の規定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である場合その他甲が特に認める場合
  - (2) 第16条の3第1項第3号に該当する場合であって、刑法第198条の規定による刑が確定した場合
- 2 前項の規定にかかわらず、甲は、甲に生じた実際の損害金と同項に規定する賠償金の額を超える場合においては、乙に対してその超過した損害金にこの契約における売買代金の最終の支払の日の翌日から起算して当該損害金の支払の日までの日数に応じて年3パーセントの割合で計算した額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）の遅延利息を付した額を請求することができる。
- 3 前2項の規定は、売買物品の引渡しをした後においても適用する。

（談合等の不正行為があった場合の違約罰としての違約金）

- 第18条の2 乙は、第16条の3第1項第1号から第3号までのいずれかに該当するときには、前条の賠償額の予定とは別に、違約罰としての違約金を、特別の定めがある場合を除き、甲が納入の通知を発する日の属する月の翌月の末日までに支払わなければならない。
- 2 前項の違約罰としての違約金の額は、売買代金の10分の2に相当する額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額。以下この項において「違約金額」という。）とする。ただし、乙がこの契約に関し独占禁止法第7条の4第2項若しくは第3項又は第7条の5第3項の規定による課徴金の減額（以下この項において「課徴金の減額」という。）を受けた事業者（公正取引委員会に対して課徴金減免制度の適用を受けたことを公表することを申し出て、公正取引委員会によって公表された事業者に限る。）である場合は、違約金額にその者が課徴金の減額を受けた割合を乗じて得た額（当該額に1円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額）を違約金額から減額した額とする。
- 3 前2項の規定は、売買物品の引渡しをした後においても適用する。

（乙の文書提出義務）

- 第 18 条の 3 乙（乙が法人である場合は、その役員及びその使用人もこれに含む。）は、この契約に関して、公正取引委員会、警察、検察庁、裁判所その他公的機関から通知、命令その他の文書（この契約書の規定により甲から発せられた文書を除く。）の交付を受けたときは、直ちに当該文書の写しを甲に提出しなければならない。
- 2 前項の規定は、売買物品の引渡しをした後においても適用する。
  - 3 前 2 項の規定は、売買物品の引渡しをした日から起算して 5 年を経過した日の属する年度の末日まで適用する。

（違約金等の徴収）

- 第 19 条 乙がこの契約に基づく違約金、賠償金、延滞違約金、損害金又は違約罰としての違約金（以下この項において「違約金等」という。）を甲の指定する期間（第 18 条に規定する賠償金にあつては同条第 1 項に、第 18 条の 2 に規定する違約罰としての違約金にあつては同条第 1 項にそれぞれ規定する期間とする。以下この項において同じ。）内に支払わないときは、乙は、その支払わない額に甲の指定する期間を経過した日から起算して当該遅延した違約金等を甲に支払った日までの日数に応じて年 3 パーセントの割合で計算した額（当該額に 1 円未満の端数があるときは、当該端数を切り捨てた額。次項において同じ。）の遅延利息を甲に納付しなければならない。この場合において、甲が乙に支払うべき売買代金があるときは、甲は、当該売買代金と、未払いとなっている違約金等と遅延利息の合計額とを対当額で相殺し、なお不足があるときは追徴するものとする。
- 2 前項の追徴をする場合には、甲は、乙から遅延日数につき年 3 パーセントの割合で計算した額の遅延利息を徴収する。ただし、計算した遅延利息の額が、100 円に満たないときは、この限りでない。

（年当たりの割合の基礎となる日数）

- 第 20 条 第 14 条、第 16 条の 4、第 18 条第 2 項及び前条の規定による延滞違約金、遅延利息等の額を計算する場合における年当たりの割合は、閏年の日を含む期間についても、365 日当たりの割合とする。

（疑義の決定等）

- 第 21 条 この契約に関する疑義及びこの契約に定めのない事項については、甲乙協議のうえ定めるものとする。

（裁判管轄）

- 第 22 条 この契約に関して生じた甲乙間の紛争については、高知地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とする。

この契約の締結を証するため、この契約書2通を作成し、両者記名押印のうえ、各自その1通を保有するものとする。ただし、電子契約サービスを利用する場合には、この契約の証として契約内容を記録した電磁的記録を作成し、両者が電子署名を行うものとする。

令和 年 月 日

買受人 高知県公営企業局  
高知県公営企業局長 澤田 昌宏 印

売渡人 住所  
氏名 印

# 一般競争入札参加資格確認申請書

令和 年 月 日

高知県公営企業局長 澤田 昌宏 様

住所

氏名又は名称

及び代表者名

印

申請書作成担当者

(氏名)

(電話番号)

(FAX番号)

(電子メール)

令和8年1月30日付けで入札公告のありました幡多けんみん病院の放射線治療装置の入札に参加したいので、下記の書類を添えて申請します。

なお、入札公告及び高知県公営企業局が入札に関して定める規程を遵守するとともに、この申請書のすべての記載事項及び添付書類の内容については事実と相違なく、また入札参加資格要件を満たしていることを誓約します。

## 記

- 高度管理医療機器等販売業許可証（医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第39条第1項）の写し
- 納入に関する証明書（入札公告に示した調達物品及び数量を指定する日時及び場所に確実に納入できることの証明）
- 保守サービス体制証明書（維持補修サービス体制が整備されていることの証明）
- 応札仕様書
- その他（ ）

(注) 高知県公営企業局契約規程（昭和41年高知県企業局管理規程第5号）第6条第2号の規定による入札保証金の免除を受けたい入札参加申請者は、国又は地方公共団体との間において過去2年間に当該契約と種類を同じくする契約を数回にわたって締結し、これら契約を誠実に履行したことを証する書面（契約書の写し等）を提出すること。

# 委任状

令和 年 月 日

高知県公営企業局長 澤田 昌宏 様

(委任者)

住所

氏名又は名称  
及び代表者名

印

私は、(住所) (氏名) 印  
(入札書使用印) を代理人と定め、令和 年 月 日執行の下記の一般競争入札・見積に関する一切の権限を委任します。

記

件名 放射線治療装置 一式

令和 年 月 日

契約担当者  
高知県公営企業局長 澤田 昌宏 様

住 所  
氏名又は名称  
及び代表者名 ㊟

## 入 札 書

入札の諸条件を承諾の上、次のとおり入札します。

金 額	円
契約件名 又は内容	放射線治療装置 一式

※郵便による入札において、押印を省略する場合に記入してください。

責任者氏名
担当者氏名
連絡先（電話番号）

### 備 考

- 1 代理入札の場合は、委任者の住所及び氏名を記入し、その下に「代理人」の表示をして、住所及び氏名を記入し、押印してください。
- 2 法人の場合は、主たる事務所の所在地、名称及び代表者の職・氏名を記入してください。
- 3 入札金額の数字の頭には、¥をつけてください。
- 4 入札者又は代理人の本人確認がされた場合は、押印を省略することができます。ただし、郵便による入札においては、責任者氏名、担当者氏名及び連絡先（電話番号）を記入することにより、押印を省略することができます。

放射線治療装置

**Radiation therapy system**

仕 様 書

## 1. 調達物品及び構成内訳

### 放射線治療装置 一式 (内訳)

(1) 医療用加速装置	一式	
①加速装置本体		(1式)
②治療寝台		(1式)
③マルチリーフコリメータ		(1式)
④画像誘導放射線治療機能(kV イメージャー)		(1式)
⑤画像誘導放射線治療機能(MV イメージャー)		(1式)
⑥患者モニタリングシステム		(1式)
⑦付帯設備		(1式)
(2) 放射線治療データマネジメントシステム	一式	
①データベース用サーバー		(1式)
②データ編集用ワークステーション		(1式)
③プリンタ装置		(1式)
(3) 放射線治療計画装置	一式	
①放射線治療計画装置本体		(1式)
(4) 放射線治療用周辺機器	一式	
①リファレンス線量計		(1式)
②モニタ校正用水ファントム		(1式)
③モーニングチェック用線量計		(1式)
④ローテーションアルドジメトリシステム		(1式)
⑤放射線治療装置品質管理統合システム		(1式)
⑥放射線治療用頭頸部固定具		(1式)
⑦乳房接線照射用患者固定具		(1式)
⑧加温器		(1式)
⑨患者固定クッション		(1式)
⑩放射線治療用ポジショニングクッション		(1式)
⑪インデックスバー		(1式)
⑫三次元水ファントムシステム		(1式)
⑬患者体動量表示器		(1式)
(5) 放射線治療計画支援装置	一式	
①放射線治療計画支援ワークステーション		(1式)
②放射線治療計画支援ソフトウェア		(1式)

## 2. 技術的要件

- (1) 本件調達物品に係る性能、機能及び技術等(以下「性能等」という)の要求要件(以下「技術的要件」という)は別紙に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は、全て必須の要件である。
- (3) 納入しようとする機器(以下「入札機器」という)の性能等が技術的要件を満たしていないと判定された場合、入札の対象から除外する。
- (4) 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、入札説明書で求める提出資料(仕様書の対応表、諸元等を記したカタログ、取扱説明書等)の内容を審査して行う。
- (5) 入札機器のうち薬事法に基づく製造承認が必要な医療機器については、(4)の資料提出時には

承認を得ているものであること。

### 3. 設置条件

- (1) 本装置は、幡多けんみん病院(以下「病院」という)の1階放射線治療室及び操作室に設置すること。
- (2) 病院が用意した設備(電気設備、給排水設備)以外に必要とする設備の費用は本調達に含むこと。ただし、その内容については、病院担当者と協議すること。また、配線工事等において必要となる関連機器および関連用品は、本調達に含むこと。
- (3) 方向利用率の変更に伴う遮蔽計算及び遮蔽に必要な工事費用は本調達に含むこと。また、方向利用率、使用線量及び時間については、病院担当者と協議すること。
- (4) 本装置の設置に関し、機器の搬入、据付、配線、調整および設置工事に伴う壁面および床の修復は、本調達に含むものとする。
- (5) 機器の搬入、据付、配管、配線、調整および設置工事については、病院の診療業務に支障をきたさないよう、病院担当者と協議の上、実施すること。
- (6) 設置工事は、事前に病院担当者とスケジュール等の打ち合わせを行い、実施すること。
- (7) 本装置の導入に伴う、関係機関への申請書類の作成に協力すること。
- (8) 既存の放射線治療装置の撤去及び廃棄を行うこと。ただし、照合記録システム及び治療計画システムを除く。
- (9) 既存の放射線治療装置のうち、放射化物の規制対象となる部品等については、病院担当者と協議の上、適切に処理すること。
- (10) 本調達における各システムと、CT、PACS、RIS との接続は本調達に含むものとし、接続に際しては接続の方式・運用開始時期について病院担当者と協議すること。

### 4. 保守体制

- (1) 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) 納入検査完了後1年間は、通常の使用により故障した場合の無償修理に応じること。

### 5. 直線加速器の障害支援体制

- (1) 連絡網を確立し、障害発生時には直ちに病院からの連絡が可能であること。また、必要時には8時間以内に、復旧のための対応を行うこと。

### 6. その他

- (1) 取り扱い説明に関する教育訓練は、病院が指定する日時・場所で行うこと。
- (2) 日本語版の操作マニュアルを2部提供すること。

(別紙)

## 調達物品の備えるべき技術的要件

### 1 医療用加速装置

#### 1-1 加速装置本体

- 1-1-1 加速器は、直線形加速器であること。
- 1-1-2 加速管の構造は、定在波型であること。
- 1-1-3 マイクロ波の供給源はクライストロンであること。
- 1-1-4 ガントリ回転中心精度は、ビームの中心軸に対して半径 0.5mm の球内であること。また、デジタル化した専用の調整システムにより、回転中心制度の調整及び確認ができること。
- 1-1-5 コリメータ回転中心精度は、ビームの中心軸に対して半径 0.5mm の球内であること。また、デジタル化した専用の調整システムにより、回転中心制度の調整及び確認ができること。
- 1-1-6 治療台回転中心精度は、ビームの中心軸に対して半径 0.75mm の球内であること。また、総合的な回転精度(ガントリ・治療台・コリメータ)として提示が可能であり、デジタル化した専用の調整システムにより、回転中心制度の調整及び確認ができること。
- 1-1-7 モニタ線量計の構造は、密封型であること。
- 1-1-8 モニタ線量計は、主・副独立構成の 2 系統を有すること。
- 1-1-9 平坦化された X 線エネルギーは 3 種類以上選択可能であること。
- 1-1-10 平坦化された X 線の最大出力線量率は、アイソセンタ位置で 4MV が 250MU/min 以上、6MV 以上が 600MU/min 以上であること。
- 1-1-11 固定照射にて選択が可能な X 線出力線量率は、10 ステップ以上の可変方式であること。
- 1-1-12 X 線の最大照射野は、40cm × 40cm 以上であること。
- 1-1-13 高線量率モード(FFF モード)X 線を選択できること。
- 1-1-14 FFF モードの X 線最大出力線量率は、アイソセンタ位置で 6MV が 1400MU/min 以上であること。
- 1-1-15 電子線のエネルギーは 5 種類以上選択できること。
- 1-1-16 4種類以上の電子線コーンを有すること。
- 1-1-17 現地調整期間を延ばすことなく、装置のビーム特性を標準スペックより高く調整を行い、代表的なビームデータを使用したコミッショニングの選択が可能であること。
- 1-1-18 操作コンソールは、23 インチ以上の液晶 TFT カラーモニターを有すること。
- 1-1-19 操作コンソールボタンを、操作の順番に応じて点灯させて操作をナビゲートする機能を有すること。
- 1-1-20 操作コンソールが、放射線治療マネジメントシステムと接続して、受付済の患者の表示、選択を行えること。
- 1-1-21 バーチャルウェッジ機能を有すること。
- 1-1-22 回転照射、回転原体照射が、CW、CCW 双方向で可能であること。
- 1-1-23 装置の冷却(2 次冷却システム)に必要な 1 次冷却システムについては、市水もしくはチラーの使用が可能であること。
- 1-1-24 装置の非常停止時において、外部の非常用電源を使用せずにシステムのバックアップが可能であること。

#### 1-2 治療寝台

- 1-2-1 治療寝台の 6 軸全てにおいて、遠隔駆動が可能であること。
- 1-2-2 治療寝台を一番下まで下ろした時の天板表面の高さは、床から 80cm 以下であること。
- 1-2-3 前後移動範囲は、90cm 以上であること。
- 1-2-4 治療寝台は、患者転落防止用の固定ベルトを装備していること。
- 1-2-5 治療寝台の位置情報を照射室内で表示できること。
- 1-2-6 治療計画装置で算出されたシフト量を使用して、相対値移動が可能であること。

### 1-3 マルチリーフコリメータ

- 1-3-1 マルチリーフコリメータ中央部は、アイソセンタ位置で、5.0mm 以下のリーフ幅であること。
- 1-3-2 リーフの位置再現性は、アイソセンタ位置で±0.5mm 以下であること。
- 1-3-3 リーフのセンターオーバー移動量は、20cm 以上であること。
- 1-3-4 X、Y 方向の 2 対のコリメータ(Jaw)を有し、リーフをバックアップする設定が可能であり、遮蔽範囲内での最大漏洩線量が 0.02%以下であること。

### 1-4 画像誘導放射線治療機能(kV イメージャー)

- 1-4-1 kV イメージャーシステムが、IGRT 用ワークステーション及び本体に取り付けられた X 線管球、kV イメージャーから構成され、全て遠隔で電動駆動が可能であること。
- 1-4-2 kV イメージャーシステムは、Cone Beam CT(以下 CBCT)及び 2 方向以上からの撮影ができること。
- 1-4-3 X 線管球の最大熱総容量は 2,000kHU 以上であること。
- 1-4-4 kV イメージャーの検出器のサイズは、39cm×29cm 以上であること。
- 1-4-5 kV イメージャーの検出器の解像度は、1,024×1,024 ピクセル以上であること。
- 1-4-6 CBCT の取得において、ガントリ回転速度は最速 1RPM であること。
- 1-4-7 治療中において 2D 画像の取得が可能であること。
- 1-4-8 DRR 画像や計画用 CT 画像を参照画像として、CBCT 及び直交した 2 方向の 2D 撮影画像にて位置照合が可能であり、照合で得られた 6 軸補正值に基づき、6 軸治療台を遠隔で駆動可能なこと。

### 1-5 画像誘導放射線治療機能(MV イメージャー)

- 1-5-1 MV イメージャーは、有効画像取得領域が 41cm×41cm 以上であること。
- 1-5-2 MV イメージャーは、上下、左右、前後方向に遠隔で電動駆動が可能であること。
- 1-5-3 画像解像度は、1,024×1,024 ピクセル以上であること。
- 1-5-4 治療で使用する X 線を使用して画像取得が可能であること。
- 1-5-5 画像取得用に、2.5MV 以下の X 線が出力可能であること。

### 1-6 患者モニタリングシステム

- 1-6-1 操作室から治療室内の患者の状態を観察するための、100 万画素以上のカラーカメラを 4 台以上有し、このうち 3 台は旋回とズーム機能を有すること。
- 1-6-2 カメラ画像を表示する 32 インチ以上のカラーディスプレイを 1 台有すること。

### 1-7 付帯設備

- 1-7-1 治療室内で再生可能な BGM システムを 1 式有すること。
- 1-7-2 治療室内の患者と会話可能な PA システムを有すること。
- 1-7-3 付属品収納棚 1 台、操作卓 1 台、椅子 2 脚を有すること。
- 1-7-4 治療室内および操作室内の空調設備を更新すること。
- 1-7-5 治療室内および操作室内の照明設備を更新し LED 対応とすること。

## 2 放射線治療データマネジメントシステム

### 2-1 データベース用サーバー

- 2-1-1 データベースは、Microsoft 社製 SQL server 2019 相当以上の機能を有すること。
- 2-1-2 CPU は、Intel 社製 Xeon Silver4310 2.1GHz 相当以上の性能を有すること。
- 2-1-3 メモリの容量は、128GB 以上であること。
- 2-1-4 データベースに障害が発生した場合、バックアップしたデータから復旧できる仕組みであること。
- 2-1-5 停電時に 5 分間以上電源を供給する無停電電源装置を有すること。
- 2-1-6 放射線治療患者に関する患者基本情報、治療日程計画情報、治療計画情報、治療実施情報、

治療結果情報、IGRT の画像情報の管理を患者毎の ID 番号に紐付けて管理するデータベースを有すること。

2-1-7 ユーザー毎またはユーザーが所属するグループ毎に、使用できる機能を制限する権限管理機能を有すること。

2-1-8 HL7 に準拠した外部システム連携用の I/F を有すること。

2-1-9 HIS 端末から、指定した患者に関する放射線治療の進捗状況を参照できること。

## 2-2 データ編集用ワークステーション

2-2-1 対角 23 インチ以上で、解像度 1,920×1,080 ピクセル以上の液晶カラーモニターを有すること。

2-2-2 データ入力、参照用ワークステーションの OS は、Microsoft 社製 Windows 11 相当以上の機能を有すること。

2-2-3 対角 23 インチ以上で、解像度 1,920×1,080 ピクセル以上の液晶カラーモニターを有すること。

2-2-4 患者基本情報(患者 ID、患者氏名、性別、生年月日)及びデジタルカメラ等にて撮影した患者顔写真を登録及び変更できる治療患者管理機能を有すること。

2-2-5 治療の一連のスケジュールを管理する機能、治療の一連のタスク管理機能を有すること。

2-2-6 治療装置のスケジュールを管理する機能を有すること。

2-2-7 照射の情報として体位、枕、シェル、固定具等の情報を入力でき、照射時に確認できること。

2-2-8 予約時間の一括変更機能を有すること。

2-2-9 当日キャンセルが発生した場合、スキップ処理ができる機能を有すること。

2-2-10 MV、kV、CBCT 画像を取得後、時系列で参照できる機能を有すること。

## 2-3 プリンタ装置

2-3-1 A3、A4 サイズ対応、解像度 1,000dpi 以上、両面印刷可能のネットワーク対応カラーレーザプリンタであること。

## 3 放射線治療計画装置

### 3-1 放射線治療計画装置本体

3-1-1 医療用加速装置と連携が可能であること。

3-1-2 「1-5 画像誘導放射線治療機能(MV イメージャー)」を用いた、強度放射線治療(IMRT)、回転強度変調放射線治療(VMAT)の QA(品質保証)機能を有すること。

3-1-3 強度放射線治療(IMRT)に対応した治療計画を行う機能を有すること。

3-1-4 回転強度変調放射線治療(VMAT)に対応した治療計画を行う機能を 1 ライセンス有すること。

3-1-5 回転強度変調放射線治療(VMAT)の治療計画においてスーパーポジション法相当もしくは CCCS 法で線量計算が可能であること。

3-1-6 スライドバーによる線量制約の調整でリアルタイムに線量分布や DVH のトレードオフの変化を確認できる機能を 1 ライセンス有すること。

3-1-7 治療計画装置で画面キャプチャーした画像を DICOM 規格で当院の富士フイルムメディカル社製医用画像情報システム(以下「PACS」という)に転送できること。

3-1-8 外照射光子線線量計算にボルツマン輸送方程式を使用し、輸送計算を確定的に解く線量計算アルゴリズムを有すること。

3-1-9 外照射光子線線量計算にモンテカルロ法相当の線量計算アルゴリズムを有すること。

## 4 放射線治療用周辺機器

### 4-1 リファレンス線量計

4-1-1 X線、 $\gamma$ 線、電子線が計測できる電位計であること。

4-1-2 入力チャンネル数は 2 チャンネル以上あること。

4-1-3 測定レンジは STD レンジ、EXP レンジであること。

4-1-4 放射線治療用線量計に用いられる電位計のガイドラインに準拠していること。

4-1-5 専用アドインソフトウェアで測定データの取り込みが可能であること。

- 4-1-6 温度気圧計が内蔵された電位計であること。
  - 4-1-7 計測単位は C、Gy、C/kg、R、Sv、A、Gy/m、C/kg/m、R/m、Sv/m であること。
  - 4-1-8 電位計の重量は 4.0 kg 以下であること。
  - 4-1-9 電離容積が 0.6 cc 以上 0.7cc 以下の検出器を有すること。
  - 4-1-10 電離容積が 0.1 cc 以上 0.2cc 以下の検出器を有すること。
  - 4-1-11 電離容積が 0.4 cc 以上 0.5cc 以下の検出器を有すること。
  - 4-1-12 0.1hPa 毎の計測が可能な気圧計を有すること。
  - 4-1-13 分解能が 0.01°C のデジタル温度計を有すること。
  - 4-1-14 解析用パソコンを有すること。
  - 4-1-15 線量計と検出器を接続する延長ケーブルを 2 本有すること。
  - 4-1-16 ファーマチェンバと平行平板検出器は校正を行うこと。
- 4-2 モニタ校正用水ファントム
- 4-2-1 標準計測法 12 に準拠した校正用水ファントムであること。
  - 4-2-2 0.1 mm ピッチの位置表示で精密な測定が可能であること。
  - 4-2-3 チェンバ可動範囲が 250 mm 以上であること。
  - 4-2-4 検出器を取り付け可能なホルダを有すること。
- 4-3 モーニングチェック用線量計
- 4-3-1 検出器は開放型イオンチェンバを 10 個以上、半導体検出器を 10 個以上有すること。
  - 4-3-2 毎日のビーム出力、平坦度、対称性、光照射野チェックや X 線・電子線のエネルギー測定が可能であること。
  - 4-3-3 解析用パソコンを有すること。
- 4-4 ローテーションラジメトリシステム
- 4-4-1 測定器は円筒形で、10 mm 以下の間隔で検出器が螺旋状に配置されていること。
  - 4-4-2 検出器は 1,380 個以上の半導体検出器を有すること。
  - 4-4-3 解析用パソコンを有すること。
- 4-5 放射線治療装置品質管理統合システム
- 4-5-1 治療計画について、3D でのセカンダリ線量計算を実施できる機能を有すること。
  - 4-5-2 線量分布検証に用いる線量計算アルゴリズムは、CCCS (Collapsed Cone Convolution / Superposition) であること。
  - 4-5-3 ポイント線量の確認、計画 MU の比較、3D 線量の表示が可能な機能を有すること。
  - 4-5-4 日次、月次、年次 QA (品質保証) を実施できる機能を有すること。
  - 4-5-5 事前に定義された QA 業務テンプレートが使用でき、かつユーザーによるカスタマイズが可能であること。
  - 4-5-6 デバイスと直接接続できる機能を有していること。
  - 4-5-7 データ閲覧用のパソコンを有すること。
  - 4-5-8 データをプラットフォームで管理するサーバーを有すること。
- 4-6 放射線治療用頭頸部固定具
- 4-6-1 カーボンファイバーベースプレートと、角度調整可能なカーボンファイバーベースプレートを有すること。
  - 4-6-2 ウレタン製枕と、透明で X 線吸収や散乱線の影響が少ない枕を有すること。
- 4-7 乳房接線照射用患者固定具
- 4-7-1 病院が所有する CQ Medical 社製ウイングボード (MTWB08 型) を用いて傾斜可能となるブレストボードを有すること。

#### 4-8 加温器

- 4-8-1 庫内の高さを確保し、2 段構造で一度に 2 枚の固定ピン付きサーモプラスチックの加温が可能であること。
- 4-8-2 外寸がW880mm×D620mm×H180 mm以上であること。
- 4-8-3 加温器を運搬可能な台車を有すること。

#### 4-9 患者固定クッション

- 4-9-1 ポリスチレン製小ビーズをクッション内に満たしていること。
- 4-9-2 一人の患者の治療終了後は、空気を入れて繰り返し使用できること。
- 4-9-3 クッションへの空気の充てん及び排気を行うための吸引器を有すること。

#### 4-10 放射線治療用ポジショニングクッション

- 4-10-1 高さ 15 cm以上のひざ用クッションを 2 個有すること。
- 4-10-2 ひざ用クッションのかさ上げが可能なブロックを 2 個有すること。
- 4-10-3 高さ 15cm 以上の足用クッションを 2 個有すること。

#### 4-11 インデックスバー

- 4-11-1 インデックスバーを 2 本有すること。

#### 4-12 三次元水ファントムシステム

- 4-12-1 三次元水ファントムのスキャン容積はW480 mm×D480 mm×H410 mm以内であること。
- 4-12-2 ポジション分解能は 0.1 mm以下であること。
- 4-12-3 エレクトロメーターは独立信号入力 2 チャンネルであること。
- 4-12-4 スイッチ操作により約 30 秒で自動水平調整が可能であること。
- 4-12-5 伸縮式脚部によりカウチリングをまたいでの測定が可能であること。
- 4-12-6 ウォーターリザーバーを有すること。
- 4-12-7 解析用パソコンを有すること。
- 4-12-8 病院担当者に測定方法の教育を行うこと。
- 4-12-9 導入時のビームデータ取得時には、病院担当者と共に測定を行うこと。

#### 4-13 患者体動量表示器

- 4-13-1 患者体動量表示器は、CT 撮影や X 線照射の時に、体動量検出部を患者体表面上に接触させ、体表面の移動量を 2 か所以上で検出できる呼吸センサを備えていること。
- 4-13-2 項 4-13-1 記載の呼吸センサの主要部分は放射線吸収の少ない樹脂で構成し、金属を使用していないこと。
- 4-13-3 項 4-13-1 記載の呼吸センサは、患者が自身の体動量を確認できるように体動量表示器をセンサ本体に備えていること。
- 4-13-4 患者体動量表示器は、患者が項 4-13-3 記載の体動量表示器に表示された体動量レベルを確認するための反射型のミラーか同等の眼鏡を備えていること。
- 4-13-5 患者体動量表示器は、その制御部としてコントロールユニットを 2 式備えていること。
- 4-13-6 項 4-13-5 記載コントロールユニットは、患者データの登録が行え、項 4-13-1 記載の呼吸センサで検出した体表面の移動量を波形表示し、かつ波形データの記録が行えるソフトウェアを搭載していること。

### 5 放射線治療計画支援装置

#### 5-1 放射線治療計画支援ワークステーション

- 5-1-1 CPU はインテル社製 Intel Xeon プロセッサ相当以上を有すること。
- 5-1-2 メモリ容量は 32GB 以上を実装すること。

- 5-1-3 OS は Windows11 相当以上であること。
  - 5-1-4 物理容量 500GB 以上のハードディスクを備え、且つ画像保存の物理容量として 1.0TB 以上を有すること。
- 5-2 放射線治療計画支援ソフトウェア
- 5-2-1 臓器輪郭自動作成機能
    - 5-2-1-1 従来のアトラスベースのセグメンテーションを用いず、ディープ・ラーニングを含む機械学習技術による、自動臓器認識技術を用いた臓器輪郭自動作成ができること。
    - 5-2-1-2 対象部位は、放射線治療の主要なターゲット部位である頭頸部、胸腹部、骨盤部をサポートしていること。
    - 5-2-1-3 臓器自動作成プリセット機能により、予め複数の臓器を登録しておくことにより、一括で対象部位の臓器輪郭作成ができること。
    - 5-2-1-4 臓器自動輪郭作成による輪郭自動抽出が部位に関しては、フリーハンド曲線、フィット曲線、つまみ修正、円形塗りつぶしによるマニュアルでの輪郭作成ができること。
    - 5-2-1-5 ROI の論理演算により、作成済 ROI から膨張、収縮、加算、減算、積算、排他的論理和を用いた新規 ROI 作成ができることまたこの論理演算は自動臓器輪郭作成のプリセットに組み込むことができること。
    - 5-2-1-6 輪郭のスライス間補間が行えること。
    - 5-2-1-7 指定した直方体領域の内部、あるいは外部の領域の輪郭を削除できること。
    - 5-2-1-8 指定した面積、あるいは体積以下の領域の輪郭を削除できること。
    - 5-2-1-9 4D 画像上の輪郭作成において断面画像のシネ再生ができること。また、各フェーズ画像上で輪郭作成ができること。
  - 5-2-2 腫瘍輪郭作成支援機能
    - 5-2-2-1 SUV 閾値による腫瘍輪郭作成機能を有し、PET 画像と治療計画 CT 画像のフュージョン画像から SUV を計測し、その閾値処理で GTV の作成ができること。
    - 5-2-2-2 長径指定による腫瘍輪郭作成機能を有し、マウスドラッグで領域の長径を指定することにより、信号値の分布に基づいた腫瘍領域の輪郭作成ができること。
  - 5-2-3 非剛体レジストレーション
    - 5-2-3-1 同一患者で過去の計画で作成した輪郭を、治療計画 CT 同士の非剛体レジストレーション結果に基づいて今回 CT 画像に反映できること。
    - 5-2-3-2 線量積算機能を有し、各照射における治療計画 CT 同士の非剛体レジストレーション結果のベクトル場を用いて線量を変形した積算計算ができること。
  - 5-2-4 放射線治療計画閲覧機能
    - 5-2-4-1 各モダリティ画像のアキシャル、サジタル、 коронаル画像表示の直交三断面表示が可能であること。
    - 5-2-4-2 線量分布図を 3D 画像で表示可能であること。
    - 5-2-4-3 複数の治療計画の線量分布図を比較表示可能あること。
    - 5-2-4-4 線量分布図のカラーウォッシュ表示、および等値線表示が可能であること。
    - 5-2-4-5 線量分布図と輪郭情報から DVH を計算および表示が可能であること。
    - 5-2-4-6 複数の治療計画の線量分布図を、対応する治療計画 CT 同士の、剛体、または非剛体レジストレーション結果によりマッピングおよび積算して表示が可能であること。
    - 5-2-4-7 ウィンドウ幅、レベル、ガンマの設定、エッジ強調、スムージングが可能であること。
    - 5-2-4-8 距離、角度、面積、体積の計測、プロファイル、ヒストグラム表示、結果保存する計測機能を有すること。
    - 5-2-4-9 矢印、点、文字、吹き出しのアノテーション機能を有すること。
    - 5-2-4-10 作業状態の保存ができ、復元することで作業を継続できるスナップショット機能を有すること。

5-2-4-11 線量分布図の任意断面表示が可能であること。

5-2-5 画像管理機能

5-2-5-1 外部の DICOM 機器からの画像入力、出力、他の DICOM 機器内の画像データの検索、取得が可能であること。

5-2-5-2 画像の DICOM データ要素の表示ができ、CSV ファイルへ出力が可能であること。

5-2-5-3 DICOM 画像の汎用的なファイル形式(JPEG 等)への変換が可能であること。

5-2-5-4 CD-R/DVD-R への画像出力が可能であること。

5-2-5-5 操作とリンクしたオンラインヘルプ機能を有し、文書内及びページ内、両方での検索が可能であること。

5-2-6 連携機能

5-2-6-1 放射線治療計画装置と連携し、作成した輪郭情報を送信できること。また、治療計画装置で計画された RT Dose、RT Plan、RT Structure Set を受信できること。

5-2-6-2 放射線治療計画 CT と連携し、DICOM 画像の受信ができること。

5-2-6-3 既存の PACS と連携し、PACS の検査リストを本システムの検査リストに統合して表示でき、画像を取得できること。

5-2-6-4 既存の富士フイルムメディカル社製 3D 画像解析システムと連携し、画像取得ができること。