# 仕 様 書

1 件名 Cアーム型多目的デジタル X線 TV装置 一式の購入

2 品名及び数量 Cアーム型多目的デジタル X線 TV装置 一式

3 納入期限 令和7年3月31日

4 納入場所 名古屋市千種区若水一丁目2番23号 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター

入院診療棟2階 内視鏡センターTV③ (陰圧室)

# 5 納入条件

本入札に係る調達物品の納入は、以下の手順により行うこと。

納入に当たり、機器等の搬入、据付け、結線、設定及び調整等に関しては、名古屋市立大学医学部附属東部医療センター(以下「病院」という。)担当者の指示に従うとともに、必要に応じて協議し、十分調整を行った上で実施すること。また、調達物品は、下記の調達物品に備えるべき技術的要件・仕様等の条件を有するものとする。

(1) 本件調達物品に係わる性能、機能及び技術等の要求要件は、別紙1「調達物品に 備えるべき技術的要件・仕様等(基本的仕様項目)」(以下「基本的仕様項目」という。)に示すとおりとする。

入札機器が基本的仕様項目と同等又はそれ以上の機能を有し、システム化されている機器についても同等又はそれ以上の機能を有する場合は、適宜審査の上、上記調達物品と同等又はそれ以上の機能と判断されるものとする。また、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、入札機器に係る技術仕様書その他の入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

- (2) 入札機器のうち医療器具に関しては、入札時点で医薬品、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)に定められている製造の承認を得ている物品であること。
- (3) 入札機器は入札時点で製品化されていること。

#### 6 指定場所への納入等

装置の搬入、据付け及び動作確認は、納入期限までに終えること。また、据付け、搬送及び納入等に要する費用並びに専用通信回線等に係る費用(稼働後の回線利用料を含む)は、売渡人の負担とする。

#### 7 動作確認

設置された装置は、使用できる状態に調整して引き渡すこと。動作確認に要する費用は、売渡人の負担とする。

#### 8 検査

- (1)設置完了後、納入検査を行う。
- (2) 納入検査において合格と認められないときは、売渡人は病院担当者の指定する期日までに装置等の取換え又は補正を行うこと。

# 9 既設装置撤去及び処分

- (1) 既設 C アーム型多目的デジタル X 線 TV 装置本体及び付帯装置等の撤去、搬出及び 処分については、病院の診療業務に支障をきたさないよう病院担当職員の指示によ ること。
- (2)機器の撤去、搬出及び処分については、売渡人において行うこと。また、これにかかる費用は売渡人の負担とする。

## 10 妨害又は不当要求に対する届出義務

- (1) 売渡人は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から妨害(不法な行為等で、業務履行の障害となるものをいう。)又は不当要求(金銭の給付等一定の行為を請求する権利若しくは正当な利益がないにもかかわらずこれを要求し、又はその要求の方法、態様若しくは程度が社会的に正当なものと認められないものをいう。)を受けた場合は、病院へ報告し、警察へ被害届を提出しなければならない。
- (2) 売渡人が前項に規定する妨害又は不当要求を受けたにもかかわらず、前項の報告又は被害届の提出を行わなかった場合は、競争入札による契約又は随意契約の相手方としない措置を講じることがある。

#### 11 その他

- (1) 詳細については、病院担当者の指示に従うこと。
- (2) 別紙 2「検査指示書」、別紙 3「グリーン配送に関する特記仕様書」及び別紙 4「情報取扱注意項目」について留意すること。

#### 調達物品に備えるべき技術的要件・仕様等(基本的仕様項目)

#### 1 品目

Cアーム型多目的デジタル X線 TV装置

#### 2 購入目的

X線を用いて透視・撮影が可能、且つCアームによる多彩な動作により、多目的な検査・治療に対応することが可能。また、既存装置の経年劣化に伴う画質劣化・被ばく線量増加リスクを軽減することにより、患者にとって最適な医療を提供できる。

## 3 基本構成

1)	X 線透視撮影台	1式
2)	X線高電圧発生装置及びX線制御装置	1式
3)	X線管装置	1式
4)	X 線検出器	1式
5)	モニタ及び画像処理装置	1式
6)	画像録画装置	1式
7)	その他付属品	1式

# 4 物品調達に備えるべき技術的仕様

- 4-1 透視撮影台については以下の要件を満たすこと
  - (1) 寝台方式は C アーム型保持装置を搭載した遠隔操作式 X 線透視診断システムであり、多方向からの透視・撮影が可能であること。
  - (2) 検査目的に応じて、オーバーテーブルチューブ (以下 AP) とアンダーテーブルチューブ (以下 PA) を切替えて使用できること。
  - (3) 寝台起倒範囲は、立位+89°以上~水平位0°~逆傾斜-45°以上であること。
  - (4) Cアームの長手方向移動範囲は、142cm以上であること。
  - (5) 天板左右動ストロークは38cm以上であること。
  - (6) 天板高は最低 51cm 以下に設定できること。
  - (7) C アームのポジショニングメモリ機能を有すること。
  - (8) PA 時、X 線平面検出器の前後動機能を有すること。
  - (9) AP 時、操作の煩雑さを軽減し拡大率の増加を防ぐため、C アーム角度付けに応じて X 線平面検出器が前後する自動追従機能を有すること。
  - (10) 天板の大きさは 60×225cm 以上であること。

- (11) 装置架台奥行きは 227cm 以下のコンパクト設計であること。仕様を満たさない場合は装置を壁側に寄せる等、病院担当者と調整を図ること。
- (12) 天板の許容患者質量は、159kg 以上であること。
- (13) 天板架台側スペース (天板左側~架台の距離) を、100cm 以上確保できること。
- (14) 圧迫筒、バリウムカップ受け、フットレスト、ショルダレスト、ハンドグリップ を有すること。
- (15) 圧迫筒による圧迫を行いながら映像系の移動及び天板左右動ができること。
- (16) 圧迫筒は AP、PA どちらかで使用可能であること。
- (17) 面積線量計を搭載し、面積線量値及び積算線量が表示できること。
- (18) 天板マットを、予備を含め2枚有すること。
- (19) グリッドは着脱が可能であること。
- (20) 線質調整フィルタは3種類以上有すること。
- (21) ハンドグリップはグリップ感が向上した段付き形状であること。
- (22) 被検者用固定具バンドを有すること。
- (23) 患者腕置き台を有すること。
- (24) ミエロ用肩パットを有すること。
- (25) 術者被ばく低減として寝台取り付け型の X線防護クロスを有すること。
- (26) 撮影、透視が可能なフットスイッチを有すること。
- (27) 撮影室側に、遠隔操作器と同機能を持たせた可動式の近接操作卓及び透視用モニタ1式を備えること。
- (28) 近接操作卓にて透視・撮影条件の表示、パルスレート、透視線量、線質調整フィルタの切替操作をすることによって医療従事者の被ばく低減が可能であること。 仕様を満たさない場合、波尾遮断機能付きパルス方式として、12.5fps 以下、 6.25fps 以下の低被曝パルスモードを有すること。また、12.5fps は 25fps 相当、 6.25fps は 12.5fps 相当のフレーム補間機能を有すること。

#### 4-2 X線高電圧装置及びX線制御装置

- (1) 発生方式はインバーター方式であること。
- (2) 最大出力が、80kW 以上であること。
- (3) 最大管電圧は、150kV 以上であること。
- (4) 最大管電流は、1000mA 以上であること。
- (5) 最短撮影時間は 1msec 以下であること。
- (6) 自動露出機能、および自動輝度調整機能を有すること。
- (7) インターホンシステムは双方向同時会話が可能なこと。
- (8) 自己診断機能を有し、メッセージが表示されること。
- (9) 透視パルスレートは 1fps~25fps で 5 段階以上の設定ができること。

#### 4-3 X 線管装置

- (1) 最大入力は小焦点で 24kW 以上、大焦点で 50kW 以上であること。
- (2) 陽極蓄積熱容量は800kHU以上であることとし、装備しうる最大熱容量の管球を用意すること。
- (3) 実効焦点寸法は 0.4mm 以上 1.0 mm 以下のサイズで 2 焦点以上を有すること。

#### 4-4 X 線検出器

- (1) 間接変換タイプの半導体検出器(フラットパネルディテクタ)であること。
- (2) 有効視野サイズは一辺が 42×42cm 以上であること。
- (3) 濃度分解能は 16bit 以上であること。
- (4) 画素サイズは  $148 \mu$ m 以下であること。

## 4-5 モニタ及び画像処理装置

- (1)遠隔操作卓(操作室)には19インチ以上で1,280×1,024マトリクス以上の液晶モニタをライブモニタ、システムモニタとして各1台有すること。
- (2)撮影室側近接モニタは、55 インチ以上で、3,840×2,160 画素以上、ライブ画像、 リファレンス画像、内視鏡像、電子カルテ等を分割表示可能であること。操作室側 にて画面表示の切替がタッチパネル操作可能で、任意に表示パターンを設定でき ること。
- (3)撮影室側モニタは天井走行式モニタ台に搭載し、左右・前後・上下への移動可能で、撮影室の任意位置へ配置可能であること。また、ケーブルキャリア方式により通線ケーブルを配置できること。
- (4) 撮影室側モニタの最大輝度は 500cd/m³以上、コントラスト比は 1000:1 以上であること。
- (5)撮影室側モニタはフロントガラスでのスクリーン保護が組み込まれており、重量は 34kg 以下であること。
- (6)撮影室側モニタは各認証規格に適合した医療グレード品であること。
- (7)撮影室側モニタの映像入力はノイズの影響を受けにくい光ケーブルであること。
- (8) 操作室側コントローラーはタッチパネルであり、直感的なタッチ操作にて自由に選択・切替が可能であること。
- (9)操作室内コントローラーで撮影室内モニタの画像レイアウトを変更できること。
- (10)操作室側に 1,920×1,080 マトリックス以上の液晶モニタを有し、撮影室側モニタ と同じ画面を表示すること。モニタサイズと設置場所については病院担当者と協 議の上決定すること。
- (11)透視モードは連続及びパルス透視が可能なこと。

- (12) 透視は、 $1,024\times1,024$  マトリクス以上のモードで、15fps 以上が可能であること。
- (13)撮影は、1,024×1,024マトリクス以上のモードで、15fps以上が可能であること。
- (14)透視収集機能は1回あたり最大256枚以上収集可能であること。
- (15)透視画像のラストイメージホールドが可能なこと。
- (16)透視画像の左右上下反転機能を有すること。
- (17)DICOM3.0 規格に規定される画像の出力、保存に対応していること。
- (18)表示画像の自動階調補正機能を有すること。
- (19)透視、撮影画像処理機能(被ばく低減機能含む)については、搭載可能なオプションを全て搭載すること。
- (20)ガンマ補正機能を有すること。
- (21) 濃度調整が可能なこと。
- (22) コントラスト調整が可能なこと。
- (23) ズーム機能を有すること。
- (24) 白黒反転機能を有すること。
- (25)画像の上下左右反転ができること。
- (26)距離計測、角度計測ができること。
- (27)DICOMに準拠した画像送信(storage)に対応していること。
- (28)DICOM print に対応していること。
- (29) DICOM に準拠した患者情報取得(MWM)及び実施情報送信(MPPS)に対応していること。
- (30) DICOM RDSR に対応していること。
- (31)セキュリティー管理として、ホワイトリスト方式等によるマルウェア対策機能を有すること。

#### 4-6 画像録画装置

- (1) 本体への画像保存は、撮影マトリクス 1,024×1,024 モードで、70,000 画像以上保存できること。
- (2) 上記の保存は DICOM3.0 の規格で保存可能なこと。
- (3) 録画装置は録画確認用モニタを有し、透視と連動し、内視鏡画像等を同時に録画できるピクチャーインピクチャー機能を有すること。
- (4) 透視録画装置からは mp4 等の汎用ファイルで出力可能であること。
- (5) 録画装置は、録画する映像を任意に選択、編集機能を有し、USB等の可搬媒体へ転送が可能であること。
- (6) 録画装置については、病院担当者と十分協議した上で実装すること。

#### 4-7 その他付属品

下記付属品の仕様詳細については、病院担当者と協議の上、納品すること。

(1) X 線防護エプロン2式

(2) X 線防護眼鏡 2 式

(3) 天吊り式放射線防護板 1式

(4) 放射線画像画質評価用ファントム 1式

(5) 椅子 3式

#### 5 付帯事項

付帯事項として、以下の要件を有すること。

#### 5-1 装置据付関連工事

- (1) 設置場所については病院担当者の指示によること
- (2)装置据付に起因する撮影室や操作室の室内改修及び病院側で整備する空調設備や電気設備等の改修が必要な場合は、売渡人の負担で整備すること。
- (3)病院施設側電源設備を含め必要な電源設備、給排水設備、配管設備があれば売渡人において用意すること。なお、4-2(2)、(3)のモニタに係る検査室と操作室間の映像信号の送受信に必要なケーブル、端子、コンセントボックスは売渡人において整備すること。検査室及び操作室内にケーブルが露出する場合は、モール等により配線を覆うこと。天井内に配線する場合は、必要に応じて点検口を整備すること。必要なケーブル、端子、コンセントボックスの種類、数量、設置位置やケーブルの配線ルート等については病院側と協議の上、決定すること。
- (4) 操作室の壁にモニタを固定するための強度補強を施行すること。
- (5)装置の搬入、据付、配管、配線、調整及び既存設備との接続については、病院の診療業務や他の据付工事等に支障をきたさないよう病院担当者と協議の上、その指示によること。また、搬入の際には売渡人が立ち会い、病院の施設に損傷を与えないよう十分な注意を払うように務め、必要があれば搬入経路に養生等を施すこと。また、万一、病院の建物、設備等に損傷を与えた場合は、売渡人の責任において原状に復するものとする。
- (6)装置使用の如何にかかわらず温度及び湿度による装置への悪影響を回避するため、 一定の温度及び湿度を確保できない場合には空調機器及び除湿機を設置し対応す ること。また、設置にあたっては、本装置(付属品も含む。)の水漏れ事故等による 破損を回避するための対策を行うこと。
- (7)工事が必要な場合は、納期、工事期間のスケジュールの打ち合わせを事前に行い、 施工前に施工図面及び施工計画書を病院側に提出してその承認を得ること。
- (8)必要に応じて防火区画や放射線防護区画等を貫通配線する場合は、貫通個所に適法な処置を施すこと。なお、放射線防護区画については、病院側で整備する天井と床のコンクリートスラブ及び鉛ボード壁にて確保している。
- (9) X線遮蔽計算、漏えい線量測定を実施し、法適合性を担保すること。なお、諸法適

合性の担保のため改修工事の必要性が生じた場合は、売渡人の負担で実施すること。

(10)上記(1)から(9)までに関し、不都合が生じた場合は病院担当者の指示に従うこと。

## 5-2 ネットワーク接続

- (1)今回の調達する C アーム型 X 線 TV 装置と病院において稼働中の病院情報システム 及び放射線情報システムと接続し、DICOM MWM により容易に患者基本情報(患者 ID、氏名、生年月日、 性別等)の取得を可能にすること。また、放射線情報システムへ DICOM MPPS により検査実施情報の送信を可能にすること。この時の接続費用については売渡人の負担とすること。
- (2) 標準的な DICOM3.0 規格の Storage、MWM、MPPS、Print Management 及び RDSR 等各種のサービスクラスを全てサポートしていること。
- (3)今回のCアーム型X線TV装置は、既設装置と同様に、病院既設のPACSサーバ、検像システムとのネットワーク接続に関し、円滑なシステムを構築するため、関係会社とConformance Statementを取り交わし、双方確認の上、支障なく接続を行うこと。また、装置から発生するすべての画像について円滑に送受信できるようにすること。なお、接続については病院担当者と十分協議した上で実装し、その費用については売渡人の負担とすること。
- (4) 当院稼働中のX線線量情報一元管理システムと接続し、機能すること。なお、接続については病院担当者と十分協議した上で実装し、その費用については売渡人の負担とすること。
- (5) 取得した各モダリティ装置のライセンス(IP アドレス、AE タイトル、PORT 番号等) は、本大学のものとすること。
- (6) 本装置(付属品も含む)における病院の情報システム等に関する接続ライセンス費用は、将来にわたり本契約に含まれるものとすること。
- (7)検査画像データを既設の装置と同様に、当院サーバに手動及び自動で同時転送できる機能を有すること。また、ユーザ側で簡便に出力先の切替えが可能なこと。
- (8)本仕様書に示した各機器がネットワーク上で適正に作動するために必要なケーブル及びコネクタ類等の機器類(ソフトウェアも含む。)は、仕様書に記載がなくとも売渡人の負担で整備すること。また、各機器の動作確認及び装置全体の動作確認を行うこと。
- (9) 画像サーバ及びネットワークへの負荷により、クライアント及び配信システムの動作に障害が生じた場合には対応策を講じること。
- (10)すべての配線について、タグ等を使用して接続先等を明示し、接続ポートに対応する機器と設定の一覧表を作成し提出すること。

#### 5-3 保守体制

- (1)納入検査確認日から1か年までの期間を無償保証期間とすること。
- (2) 本装置が正常、円滑かつ高精度に動作するように無償保証期間内については、無償で定期的に点検、調整、ソフトウェアを含めた改良を行うこと。また、装置の不良にあってはこの期間に限らず同対応を継続するものとすること。
- (3)無償保証期間終了前の点検は、装置設置時と同等の総合的定期点検を行うこと。また、周辺機器を含め10年間は部品を確保すること。
- (4) 障害時において復旧のための通報を受けてから可能な限り速やかに現場にて対応できる体制を有すること。
- (5)年間を通じて24時間連絡が取れる体制を有すること。
- (6) 定期的な点検を実施できる体制を有すること。
- (7)無償保証期間内にシステムのバージョンアップがあった場合は無償で行うこと。
- (8)装置の運用を円滑に実現するための技術的サポートを行うこと。
- (9)病院が本装置を使用している限り、必要な消耗品の確保および故障時等の対応について責任を持つこと。
- (10)保守点検契約内容にかかわらず専用回線等の通信回線によるオンラインサポート を実施すること。なお通信回線は病院担当者と十分協議した上で、売渡人の責任に おいて敷設すること。
- (11) 売渡人は、契約時、保守契約費用(定期点検費用およびフルメンテナンス費用等) を提示すること。また、その提示した費用にて各年度、選択的な保守契約に応じること。

# 5-4 教育体制

- (1) 教育訓練及び取り扱い説明については、病院が指定する日時、場所で行うこと。また、無償保証期間については、随時無償対応すること。
- (2) 装置稼動後も必要に応じて操作指導者を派遣し、操作トレーニングを行うこと。
- (3) 各装置の操作マニュアルは、日本語版を各2部提出すること。

#### 5-5 その他

- (1) 装置に関し必要な耐震対策を講じること。
- (2) 装置の必要に応じ無停電電源装置(UPS)及び冷却装置を設置すること。
- (3) 装置納入決定後に新たに必要と思われる周辺機器が生じた場合、売渡人は協議に応ずること。
- (4) 受注後、詳細設計図面等を速やかに提出するとともに、契約担当者、工事監督員、設計管理者および施行業者との連絡を密にし、機器設置(導入)に関わる必要事項

について詳細な打ち合わせを行うこと。

- (5) 機器搬入出及び据付け工事のスケジュール表を事前に提出し、承認を得ること。
- (6) 関係官庁への設置申請及び精度確認のための諸検査および手続作業等を行い、その費用は売渡人の負担とする。
- (7) 付帯設備の変更が必要な場合は、事前承認を得ること。なお、給電、給水、照明等設備の変更が必要な場合は、承認後着工するものとし、設置工事、内装工事及び設備の変更に関わる費用は、売渡人の負担とする。
- (8) 売渡人にて納入する本体及び付属品は、据付時期の最新バージョンにて設置すること。また、納入時における保険診療上の施設基準等を満たす仕様であること。
- (9) その他、本仕様書に記載のない事項については、適宜、病院担当者との協議に応じること。

# 検査指示書

## 1 工程表の提出等

契約締結後、速やかに本件契約物品の納入日程等について、名古屋市立大学医学部付 属東部医療センター経営課(以下「東部医療センター経営課」という。)の指示を受け ること。

工程表を2部作成して東部医療センター経営課に提出すること。

# 2 据付け途中の写真撮影等

据付け後、外部から確認できない機器等については途中で写真撮影等を行い、東部 医療センター経営課に提出すること。契約締結後、病院が指定する検査員(以下「検査 員」という。)の指示を受けること。

#### 3 完了検査

機器の据付けを完了したときは、検査員に報告し、検査員の指定する日に完了検査を受けること。完了検査の際は、作動させて機能の確認を行うことがある。機器構成、 銘柄型番の表示、性能機能等について説明できる者が立ち会うこと。

#### 4 納品書の提出

完了検査を受けた後、直ちに納品書を東部医療センター経営課に提出すること。

#### 5 検査員の指示に従う義務

売渡人は、検査員の検査に係る指示に従うものとし、検査員から納入物品についての説明、資料提出等を求められた場合は、速やかに応じるものとする。上記の検査以外にも、履行の確保等のため検査員が必要と判断した場合は、中間検査を実施することがある。

#### 6 検査費用の契約者の負担義務

上記の手続は、いずれも売渡人がその負担により行うこととし、据付け途中の写真 撮影、納品書の提出等検査に直接要する費用と検査のため変形、変質、消耗又はき損し た物品の損失はすべて売渡人の負担とする。

# グリーン配送に関する特記仕様書

## (基本事項)

第1 この契約の相手方(以下「契約業者」という。)は、本契約にかかる公立大学法人名古屋市立大学(以下「本学」という。)への物品の納入に、自動車(二輪自動車を除く。)を使用する場合、グリーン配送を実施するよう努めなければならない。なお、物品の納入業務を他人に委託する場合は、契約業者から委託を受けて物品の納入を行う事業者(以下「納入業者」という。)に、グリーン配送を実施させるよう努めなければならない。

注 「グリーン配送」とは、本学が締結する物品の買入れ契約(印刷の発注を含む。) 及び物品の借入れ契約において、自動車(二輪自動車を除く。)を使用して物品の納入 を行おうとする事業者(契約の相手方(以下「契約業者」という。)で自ら物品の納入 を行う者又は契約業者から委託を受けて物品の納入を行う者(以下「納入業者」とい う。))が、物品の納入先(愛知県内に所在する市の機関に限る。)へ適合車両を使用し、 かつエコドライイブ(環境に配慮した自動車の運転のことをいう)を実施して物品の 納入を行うことをいう。

(グリーン配送に使用する車両)

第2 グリーン配送に使用する車両は、車種規制非適合車を除く次の自動車とする。

(1) 電気自動車

(2) 天然ガス自動車

(3) メタノール自動車

(4) ハイブリッド自動車

(5) 低排出ガス車かつ低燃費車

- (6) 燃料電池自動車
- (7) 車両総重量 3.5 t 超のガソリン車・L Pガス車・新長期規制適合以降ディーゼル車
- (8) クリーンディーゼル自動車

(9) プラグイン・ハイブリッド自動車

(10) 低排出ガス車

(11) 低燃費車

- (12) 超低 P M 排出ディーゼル車
- (13) LPガス貨物自動車
- (14) 車両総重量 3.5 t 超の新短期規制適合ディーゼル車
- (15) その他、環境局長が認めるもの

注 「車種規制非適合車」とは「自動車 NOx・PM 法」に定める窒素酸化物排出基準 又は粒子状物質排出基準に適合しない自動車である。

# 情報取扱注意項目 (基本事項)

第1 この契約による本学の保有する情報の取扱い(以下「本件業務」という。)の委託を受けた者(以下「乙」という。)は、本件業務を履行するに当たり、情報保護の重要性を認識し、情報の適正な保護及び管理のために必要な措置を講じるとともに、個人の権利利益を侵害することのないようにしなければならない。

# (関係法令等の遵守)

第2 乙は、本件業務を履行するに当たり、当該業務に係る関係法令のほか、名古屋市情報あんしん条例(平成16年名古屋市条例第41号。以下「あんしん条例」という。)、個人情報の保護に関する法律(平成15年法律第57号。以下「保護法」という。)、名古屋市個人情報保護条例(令和4年名古屋市条例第56号。以下「保護条例」という。) その他情報保護に係る関係法令も遵守しなければならない。

# (適正管理)

第3 乙は、本件業務に関して知り得た本学の保有する情報(公立大学法人名古屋市立大学(以下「甲」という。)が、利用、提供、廃棄等について決定する権限を有し、事実上当該情報を管理しているといえるものをいう。)の漏えい、滅失又は改ざんの防止その他の本学の保有する情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。

#### (個人情報の適正取得)

第4 乙は、本件業務を履行するために、個人情報(保護 法第2条第1項に規定する個人情報をいう。以下同 じ。)を収集するときは、当該業務を履行するために 必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しな ければならない。

## (第三者への提供及び目的外使用の禁止)

- 第5 乙及び本件業務に従事している者又は従事していた 者は、本学の保有する情報を正当な理由なく第三者に 知らせ、又は当該業務の目的外に使用してはならない。
- 2 前項の規定は、契約の終了(契約を解除した場合を含む。以下同じ。)後においても同様とする。

#### (再委託の禁止又は制限等)

- 第6 乙は、甲の承認を得ることなく、本件業務を第三者に委託してはならない。
- 2 乙は、本件業務を第三者に委託する場合は、本学の 保有する情報の取扱いに関し、この契約において乙が 課せられている事項と同一の事項を当該第三者に遵 守させなければならない。
- 3 乙は、機密情報(名古屋市情報あんしん条例施行細則(平成16年名古屋市規則第50号)第28条第1項第1号に規定する機密情報をいう。以下同じ。)の取扱いを伴う本件業務を委託した第三者からさらにはかの第三者に委託(以下「再々委託」という。)させてはならない。ただし、再々委託することにやむを得ない理由がある場合であって、甲が認めたときはこの限りでない。

# (複写及び複製の禁止)

第7 乙は、甲から指示又は許可された場合を除き、本学の保有する情報が記録された資料及び成果物(甲の指示又は許可を受けてこれらを複写し、又は複製したものを含む。以下同じ。)を複写し、又は複製してはならない。

#### (情報の返却及び処分)

- 第8 乙は、本学の保有する情報が記録された資料のうち 甲から取得したものを取り扱う必要がなくなったと きは、その都度速やかに甲に返却しなければならない。 ただし、甲の承認を得た場合はこの限りでない。
- 2 乙は、前項に規定する場合を除き、本学の保有する 情報を取り扱う必要がなくなったときは、その都度確 実かつ速やかに切断、溶解、消磁その他の復元不可能 な方法によって処分しなければならない。ただし、甲 の承認を得た場合はこの限りでない。

#### (情報の授受及び搬送)

- 第9 本学の保有する情報並びに本学の保有する情報が記録された資料及び成果物の授受は、全て甲の指名する職員と乙の指名する者との間において行うものとする。
- 2 乙は、本学の保有する情報を搬送する際には、漏えい、滅失又は毀損が起こらないようにしなければならない。

# (報告等)

- 第 10 乙は、甲が本学の保有する情報の保護のために実 地調査をする必要があると認めたときは、これを拒ん ではならない。また、甲が本学の保有する情報の保護 について報告を求めたときは、これに応じなければな らない。
- 2 乙は、本学の保有する情報の漏えい、滅失又は改ざん等の事故が生じ、又は生ずるおそれがあることを知ったときは、直ちに甲に報告し、甲の指示に従わなければならない。

#### (従事者の教育)

- 第11 乙は、本件業務に従事している者に対し、あんしん 条例、保護法、保護条例その他情報保護に係る関係法 令を周知するなど、情報の保護に関し十分な教育を行 わなければならない。
- 2 乙は、本件業務が個人情報を取り扱う業務である場合、当該業務に従事している者に対し、保護法に規定された罰則の内容を周知しなければならない。
- 3 乙は、本件業務に従事している者に対し、あんしん 条例に規定された罰則の内容を周知しなければなら ない。
- 4 乙は、情報の取扱いに関するマニュアルを作成し、 本件業務に従事している者に対し、その内容並びに守 秘義務に関する事項及び本学の保有する情報の目的 外利用の禁止又は制限に関する事項を周知しなけれ ばならない。

# (契約解除及び損害賠償等)

- 第 12 甲は、乙が情報取扱注意項目に違反していると認めたときは、次の各号に掲げる措置を講じることができる。
  - (1) 契約を解除すること。
  - (2) 損害賠償を請求すること。
  - (3) 本学の保有する情報が漏えいし、市民の権利が害されるおそれがあると認めるときは、あんしん条例第34条第1項の規定に基づき勧告し、その勧告に従わなかったときは、同条第2項の規定に基づきその旨を公表すること。
- 2 前項第2号及び第3号の規定は、契約の終了後においても適用するものとする。

## (特定個人情報に関する特則)

- 第13 乙は、本件業務が特定個人情報(行政手続における 特定の個人を識別するための番号の利用等に関する 法律(平成25年法律第27号。以下「番号利用法」と いう。)第2条第8項に規定する特定個人情報をいう。 以下同じ。)を取り扱う事務である場合、あらかじめ 甲の承認を得た場合を除き、本件業務の履行場所から 特定個人情報を持ち出してはならない。
- 2 乙は、本件業務において特定個人情報を取り扱う者 を明確にしなければならない。なお、甲から求めがあ るときは、特定個人情報を取り扱う者について速やか に報告しなければならない。
- 3 乙は、本件業務において特定個人情報を取り扱う者に対し、番号利用法その他特定個人情報の保護に係る関係法令を周知するなど特定個人情報の保護に関し十分な教育を行うとともに、特定個人情報の取扱いについて監督しなければならない。
- 4 乙は、前3項に規定する事項のほか、番号利用法第2条第12項に規定する個人番号利用事務実施者としての義務を果たすこと。ただし、当該業務が個人番号関係事務の場合は、「第2条第12項に規定する個人番号利用事務実施者」を「第2条第13項に規定する個人番号関係事務実施者」と読み替えるものとする。

#### (電子情報の消去に関する特則)

- 第 14 乙は、甲が使用する機器の記録媒体を廃棄又はリース(賃貸を含む。)をしている機器の記録媒体を返却するに当たり、本件業務により当該機器の記録媒体に記録された電子情報の消去を行う場合は、全ての情報を消去の上、復元不可能な状態にしなければならない。
- 2 乙は、前項の消去を行ったときは、電子情報を復元 不可能な方法によって消去したことを証する写真そ の他の証拠を添えた証明書等を提出して、甲の確認を 受けなければならない。