

仕 様 書

1 入札番号 総病管第 62-23 号

2 器械の名称及び数量 病理強制排気付切出し作業台 1 式

3 機器の構成

部署・部屋名	先端医学棟 病理検査部門
調達機器名	強制排気付切出し作業台等
調達数量	1 式

1. 機器の構成（構成内訳） ※別紙 病理部門拡大図の番号を確認すること

1-1 切り出し室

- 1：対面式局所排気切出し台 2 台（図面番号：20）
- 2：対面式局所排気切出し台付流し台 1 台（図面番号：21）
- 3：プッシュプル型ホマリソ槽 1 台（図面番号：14）
- 4：写真撮影用排気フード 1 台（図面番号：15）
- 5：排気装置付き流し台 1 台（図面番号：19）
- 6：局所排気型臓器保管庫 1 台（図面番号：22）
- 7：局所排気装置付き流し台 1 台（図面番号：9）

染色室

- 8：強制排気付き切出し作業台 1 台（図面番号：17）
- 9：強制排気付き切出し作業台 1 台（図面番号：7）
- 10：強制排気付き流し台 1 台（図面番号：8）

包理室

- 11：強制排気付き流し台 1 台（図面番号：4）
- 12：局所排気型臓器保管庫 1 台（図面番号：6）

2. 構成品の仕様

- 2-1 対面式局所排気切出し台については、以下の要件を満たすこと
- 2-1-1 本体外寸法は、W2800×D1650×H800/1250mm±50mm（ダクト部は除く）程度であること
- 2-1-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
- 2-1-3 切出し作業面は 4 面以上設けていること また、作業面は常に排気されている構造であること
- 2-1-4 作業面は取り外すことが出来る構造であること
- 2-1-5 排気構造は、カデット方式とすること
- 2-1-6 引出しを各切出し台に設けキャスター付きワゴンに 6 台有していること
- 2-1-7 アクリル板を設けていること また、アクリル板は耐薬品性のものであり尚且つ、汚れたは交換できる構造であること
- 2-1-8 アクリル板の大きさは W1800×D700×t10mm 程度であること
- 2-1-9 LED 灯を 5 灯以上設けること
- 2-1-10 コンセントを 8 箇所以上設けること
- 2-1-11 排気ダクトに接続できる構造であること
- 2-1-12 排気ダクトと連動する CAV コントローラスイッチ（QY7290A）を設けること

2-2 対面式局所排気切出し台については、以下の要件を満たすこと

- 2-2-1 本体外寸法は、W2800×D1650×H800/1250mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
- 2-2-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
- 2-2-3 切出し作業面は3面以上及びシンクを1槽設けていること また、作業面及びシンクは常に排気されている構造であること
- 2-2-4 作業面は取り外すことが出来る構造であること
- 2-2-5 排気構造は、カーテン方式とすること
- 2-2-6 引出しを各切出し台に設けキャスター付きワゴンを6台有していること
また、棚板は自在に調節できること。
- 2-2-7 LED 灯を5灯以上設けること
- 2-2-8 コンセントを8箇所以上設けること
- 2-2-9 排気ダクトに接続できる構造であること
- 2-2-10 シンク部に、シングルバー混合栓を2箇所以上設けていること
(1箇所はシャワー水栓とすること)
- 2-2-11 シンクは、排水溝を設け、尚且つオーバーフローを設けていること
- 2-2-12 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること

- 2-3 プッシュプル型おまリン槽については、以下の要件を満たすこと
- 2-3-1 本体外形寸法は、W3200×D750×H800/2200mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
- 2-3-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
- 2-3-3 おまリン槽を3槽以上設けていること
- 2-3-4 おまリン槽の外形寸法は、W240×D400×H400mm 程度であること
- 2-3-5 おまリン槽には、蓋を設けていること また、槽内は常に排気されている構造であること
- 2-3-6 各おまリン槽には、ヒーターを設け、臓器固定短縮に繋がる構造であること
- 2-3-7 おまリン水洗シンクを設けていること
- 2-3-8 おまリン水洗シンクの外形寸法は、W1800×D400×H280mm 程度であること
- 2-3-9 おまリン水洗シンクは、オーバーフローを設けていること
- 2-3-10 おまリン水洗シンク下部には、収納庫を設けていること
- 2-3-11 シングルバー混合栓を5箇所以上設け、3箇所はシャワー水栓、2箇所は化学水栓1方口であること
- 2-3-12 切り替えバルブにておまリン排水・感染性排水と排水を分けられる構造であること
- 2-3-13 プッシュプルの原理による給排気構造であること
- 2-3-14 収納棚を設けていること また、棚板は自在に調節でき、落下防止バーを各棚に設けていること
- 2-3-15 LED 灯を4灯以上設けていること
- 2-3-16 臓器を固定するためのおまリンボードを10枚以上設けていること
- 2-3-17 おまリンボードを固定スラックを2個以上設けていること
- 2-3-18 取って付のアミガを設けていること また、網目から臓器がでないよう5mm目程度の網目であること
- 2-3-19 パンチングボードを備えてスムーズな作業が行えること
- 2-3-20 排気ダクトに接続できる構造であること
- 2-3-21 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること

- 2-4 写真撮影用排気フードについては、以下の要件をみたすこと
- 2-4-1 本体外形寸法は、W2850×D500/1000×H2200mm(ダクト外部は除く)程度であること
- 2-4-2 カーテンレールを設けていること
- 2-4-3 カーテンは耐薬品性の物を使用していること
- 2-4-4 活性炭フィルター付の給気口を設けカーテン内の空気が常に清潔であること

- 2-4-5 排気口を本体下部付近に設けていること
 - 2-4-6 現在、検査室にて使用している写真撮影装置を収納すること
 - 2-4-7 排気ダクトに接続できる構造であること
 - 2-4-8 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-5 排気装置付き流し台については、以下の要件を満たすこと
 - 2-5-1 本体外形寸法は、W1600×D750×H800/2200mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
 - 2-5-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-5-3 シンクは1槽式であること
 - 2-5-4 作業スペースや器具置き用のパンチング板を2枚以上設けていること
 - 2-5-5 シングルバー混合栓を2箇所以上設け、1箇所はシャワー水栓、1箇所は化学水栓1方口であること
 - 2-5-6 切り替えバルブにてホタル排水・感染性排水と排水を分けられる構造であること
 - 2-5-7 排気構造は、キャビナル方式とすること
 - 2-5-8 シンク下部には、収納庫を設けること また、棚板は自在に調節でき、落下防止バーを各棚に設けること
 - 2-5-9 オーバーフローを設けていること
 - 2-5-10 プッシュプルの原理による給排気構造であること
 - 2-5-11 収納庫を設けること また、棚板は自在に調節できること
 - 2-5-12 LED 灯を2灯以上設けていること
 - 2-5-13 排気ダクトに接続できる構造であること
 - 2-5-14 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-6 局所排気型臓器保管庫については、以下の要件を満たすこと
 - 2-6-1 本体外形寸法は、W2000×D750×H1800mm 程度であること
 - 2-6-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-6-3 扉は観音開閉方式とすること また、扉を開閉しなくても庫内の状況がわかるような構造の扉であること
 - 2-6-4 ステンレス製 SUS304 製、厚み 1mm 以上の可動式棚を設けていること 棚板1枚の耐荷重は 150kg 以上であること。
 - 2-6-5 給気口を設け陰圧にならない構造であること
 - 2-6-6 鍵及び取っ手をもっていること
 - 2-6-7 ホタル固定臓器を保管するための排気構造であること
 - 2-6-8 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-7 局所排気装置付き流し台については、以下の要件を満たすこと
 - 2-7-1 本体外形寸法は、W1200×D750×H800/2200mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
 - 2-7-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-7-3 シンクは1槽式であること
 - 2-7-4 作業スペースや器具置き用のパンチング板を設けていること
 - 2-7-5 シングルバー混合栓を2箇所設けており、1箇所はシャワー水栓、1箇所は化学水栓2方口であること
 - 2-7-6 切り替えバルブにてホタル排水・感染性排水と排水を分けられる構造であること
 - 2-7-7 排気構造は、キャビナル方式とすること
 - 2-7-8 シンク下部には、収納庫を設けること
 - 2-7-9 オーバーフローを設けていること
 - 2-7-10 プッシュプルの原理による給排気構造であること
 - 2-7-11 収納棚をもっていること また、棚板は自在に調節できかつ、収納物が落ちない

- よう落下防止バーを各棚板に設けていること
 - 2-7-12 LED 灯を 2 灯以上設けること
 - 2-7-13 排気ダクトに接続できる構造であること
 - 2-7-14 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-8 強制排気付き切出し作業台については、以下の要件を満たすこと
 - 2-8-1 本体外形寸法は、W3000×D750×H800/1350mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
 - 2-8-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-8-3 作業面は 2 面以上設けていること
 - 2-8-4 排気構造は、カデューアル方式とすること
 - 2-8-5 作業面下部には、引出しを設けていること
 - 2-8-6 収納棚を設けること また、棚板は自在に調節できかつ、収納物が落ちないよう落下防止バーを各棚板に設けていること
 - 2-8-7 LED 灯を 2 灯以上設けること
 - 2-8-8 排気ダクトに接続できる構造であること
 - 2-8-9 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-9 強制排気付き流し台については、以下の要件を満たすこと
 - 2-9-1 本体外形寸法は、W2400×D750×H800/1800mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
 - 2-9-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-9-3 作業面は 1 面以上設けていること
 - 2-9-4 排気構造は、カデューアル方式とすること
 - 2-9-5 作業面下部には、引出しを設けていること
 - 2-9-6 収納棚を設けること また、棚板は自在に調節できかつ、収納物が落ちないよう落下防止バーを各棚板に設けていること
 - 2-9-7 LED 灯を 3 灯以上設けること
 - 2-9-8 排気ダクトに接続できる構造であること
 - 2-9-9 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-10 強制排気付き流し台については、以下の要件を満たすこと
 - 2-10-1 本体外形寸法は、W1500×D750×H800/1700mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
 - 2-10-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-10-3 排気構造は、カデューアル方式とすること
 - 2-10-4 シングルバー混合栓を 2 箇所以上設け、1 箇所は化学水栓 3 方口であること
 - 2-10-5 シンクには、オーバーフローを備えていること
 - 2-10-6 シンクは切り替えバルブにて有機溶剤排水・中和系排水と排水を分けられる構造であること
 - 2-10-7 シンク下に、排気付き引出し棚及び、排気付収納庫を備えていること
 - 2-10-8 試験管掛けを備えていること
 - 2-10-9 作業スペースや器具置き用のパンチングスライトボードを設けていること
 - 2-10-10 一斗缶専用台車を備えていること また、台車は収納庫に収納できること
 - 2-10-11 排気ダクトに接続できる構造であること
 - 2-10-12 排気ダクトと連動する CAV コントローラースイッチ (QY7290A) を設けること
-
- 2-11 強制排気付き流し台については、以下の要件を満たすこと
 - 2-11-1 本体外形寸法は、W1800×D750×H800/1700mm±50mm(ダクト外部は除く)程度であること
 - 2-11-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
 - 2-11-3 排気構造は、カデューアル方式とすること

- 2-11-4 シングルバー混合栓を2箇所以上設け、シャワー水栓であること
- 2-11-5 シンク及び排液用シンクを各1槽ずつ備えていること
- 2-11-6 シンクは切り替えバルブにてホタル排水・中和系排水と排水を分けられる構造であること
また、排液用シンクにおいては、ボールバルブにて排液を管理できる構造であること
- 2-11-7 シンク下に、排気付引出し棚及び排気付収納庫を備えていること
- 2-11-8 排液用シンク下には、収納庫を設けていること
- 2-11-9 試験管掛けを備えていること
- 2-11-10 作業スペースや器具置き用のパンチング板2枚以上を設けていること
- 2-11-11 一斗缶専用台車を備えていること また、台車は収納庫に収納できること
- 2-11-12 排気ダクトに接続できる構造であること
- 2-11-13 排気ダクトと連動するCAVコントローラスイッチ（QY7290A）を設けること

- 2-12 局所排気型臓器保管庫については、以下の要件を満たすこと
- 2-12-1 本体外形寸法は、W1200×D750×H1800mm程度であること
- 2-12-2 本体材質はステンレス製 SUS304 もしくはそれと同等以上のものであること
- 2-12-3 扉は観音開閉方式とすること また、扉を開閉しなくても庫内の状況がわかるような構造の扉であること
- 2-12-4 ステンレス製 SUS304 製、厚み1mm以上の可動式棚を設けていること 棚板1枚の耐荷重は150kg以上であること
- 2-12-5 給気口を設け陰圧にならない構造であること
- 2-12-6 鍵及び取っ手をもっていること
- 2-12-7 ホタル固定臓器を保管するための排気構造であること
- 2-12-8 排気ダクトと連動するCAVコントローラスイッチ（QY7290A）を設けること

3. その他

- 3-1 搬入・機器設置・設備条件は以下の要件を満たすこと
- 3-1-1 納入の際、輸送・搬入・据付・配線・配管・既存設備との接続調整を含むこと
- 3-1-2 納入の際、二次側接続配管・配線工事を行うこと
- 3-1-3 納入の際、試運転調整を行うこと
- 3-1-4 機器の搬入、設置等は当院の指示のもとに実施すること
- 3-1-5 当院が用意した一次側設備以外に必要な排気ダクト、電源設備、給排水設備があれば、落札者において用意すること なおこれに要する費用は、本調達に含むこと
- 3-1-6 納入時の作業日程と体制を提示すること 設備工事は、納期・工事期間スケジュールについて、事前に打合せを行い、そのスケジュールに従い完了すること
- 3-1-7 当院が用意した排気ダクト排気ダクトからそれぞれ必要な機器に配管を施すこと
- 3-1-8 防火区画を貫通する配管や配線等がある場合には、貫通個所に適法な処置を施すこと
- 3-1-9 上記にかかる設備図面等の各資料は、当院にて開示を行うので、希望日時等を連絡の上、閲覧し、正確な積算を行うこと
- 3-1-10 機器の転倒、移動を防止するため、床置きのアジャスター・固定金具により床又は壁に固定すること
- 3-1-11 架台等に設置する機器は落下防止のため、固定すること
- 3-1-12 機器の取扱説明書は、日本語版で1台につき各2部ずつ提供すること
- 3-1-13 機器の取扱説明会は当院が指定する日時、場所でおこなうこと
- 3-1-14 年間を通じて24時間の連絡できる体制であり、障害時において復旧のための通報を受けてから48時間以内に現場対応できる体制であること
- 3-1-15 本仕様書と比較・照合可能な仕様図面を提出すること
- 3-1-16 本調達機器の設置に伴う関係法令の申請（許可あるいは届出書）に必要な書類の作

- 成に協力すること
- 3-1-17 落札から契約期日までの間に装置の仕様変更があった場合は当院と協議の上、最新の仕様にて引き渡すこと
- 3-1-18 作業従事者に対し、立ち入り制限区間、事故、異変等の緊急時の対応、患者・職員等への接遇について十分指導すること
- 3-1-19 作業にあたっては、院内の環境美化に努めること
- 3-1-20 事故・問題が発生した場合は速やかに報告し対応すること
- 3-1-21 機器納入据付完了試運転調整後、当院担当者立会いの下、全品機器の動作確認を行うこと
- 3-1-22 検収完了日より翌年度の末日まで性能保証をし、その期間に発生した初期不良又は製造元に原因が帰するものについては、無償で修理又は、取替を行うこと