

عطاء كواشف ولوازم بنوك الدم ٢٠٢٤-٢٠٢٥

Item No		Short Description	Long Description	Unit	Quantity	Specific Requirements
١.	٣٠-٤٠٠١١٤-٠٠٥	Anti – A (Monoclonal)	Anti – A (Monoclonal) in ١٠ ml vials, Titer >٢٥٦ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted (immediate spin without incubation)	Vial	١٨٠٠٠	- تسلم على ٣ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢- ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٢.	٣٠-٤٠٠١١٤-٠١٠	Anti – B (Monoclonal)	Anti – B (Monoclonal) in ١٠ ml vials, Titer > ٢٥٦ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted (immediate spin without incubation)	Vial	١٨٠٠٠	- تسلم على ٣ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢- ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٣.	٣٠-٤٠٠١١٣-٠٠٥	Anti –D (Monoclonal)	Anti – D (Monoclonal) IgM and IgG blend in ١٠ ml vials. Two different clones. Titer ≥ ١٢٨ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted (immediate spin without incubation)	Vial	٢٢٠٠٠	- تسلم على ٣ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢- ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ مناصفة من مصدرين مختلفين -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم

Rh phenotype			Rh phenotype + K anti sera (immediate spin without incubation) Titer > ٣٢ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted			- تسلم على ٣ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٤.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٠٥	- Anti - C (Rh ٢) (Monoclonal IgM)	- Anti - C (Rh ٢) (Monoclonal IgM) in ° ml vials	Vial	٣٠٠	
٥.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠١٠	- Anti - c (Rh ٤) (Monoclonal IgM)	- Anti - c (Rh ٤) (Monoclonal IgM) in ° ml vials	Vial	٣٠٠	
٦.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠١٥	- Anti- E (Rh ٣) (Monoclonal IgM)	- Anti- E (Rh ٣) (Monoclonal IgM) in ° ml vials	Vial	٣٥٠	
٧.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٢٠	-Anti - e (Rh °) (Monoclonal IgM)	-Anti - e (Rh °) (Monoclonal IgM) in ° ml vials	Vial	١٥٠	

٨.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٢٥	Anti – K (Kell)	Anti – K (Kell) Monoclonal IgM, in ٥ ml vials (immediate spin without incubation)	Vial	٣٥٠	
٩.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٣٠	I. Anti- IgG (rabbit)	Mono-Specific Anti human I. Anti- IgG (rabbit) for diagnostic aid. ١٠ ml vial Titer ≥ ٣٢ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted	Vial	٣٠٠	- تسلم على ٣ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢- ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
١٠.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٣٥	II. Anti – C٣d (rabbit)	II. Anti-human complement (Anti – C٣d) (rabbit) for diagnostic aid. ٥ ml vial Titer ≥ ٨ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted	Vial	٣٠٠	- تسلم على ٣ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢- ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
١١.	٣٠-٤٠٠١٥٥-٠٠٥	Bovine albumin ٢٢٪	Bovine albumin ٢٢٪ in ٥ ml vials	Vial	١٢٠٠٠	- تسلم على ٤ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢- ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم

١٢.	٣٠-٤٠٠١٥١-٠٠٥	LISS	LISS: low ionic strength saline solution for one stage method. Ready for use (added) reagent for reduction of incubation period in indirect combo's test and cross matching, incubation period ٥-١٠ min, Vials of ١٠ ml. Storage + ٢ to + ٨ °C	Vial	٥٠	- تسلم على دفعتين - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
١٣.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٤٠	Anti – A ^١ lectin	Anti – A ^١ lectin (Dolichous biflorus) in ٥ ml vials	Vial	٢٠٠	- تسلم على دفعتين - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
١٤.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٤٥	Anti – H	Anti – H ٥ ml vial	Vial	٤٠	- تسلم على دفعتين - بصلاحية لا تقل عن ٨ أشهر عند التسليم - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
١٥.	٣٠-٤٠٠١٢٢-٠٠٥	Anti-Human Globulin	Anti-Human Globulin "Coombs serum" in ١٠ ml vials, polyspecific (Anti -IgG & -C ^٣ d). Titer > ٣٢ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted	Vial	١٢٠٠٠	- تسلم على ٤ دفعات - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم

Rare Anti Sera			Rare Anti Sera - Preferably Monoclonal if available -Preferably solution type		
١٦.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٥٥	Anti – N	Anti – N ٢ ml vial	Vial	١٠
١٧.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٦٠	Anti – M	Anti – M ٢ ml vial	Vial	٥٠
١٨.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٦٥	Anti – Fy ^a	Anti – Fy ^a ٢ ml vial	Vial	٣٠
١٩.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٧٠	Anti – Fy ^b	Anti – Fy ^b ٢ ml vial	Vial	١٠
٢٠.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٧٥	Anti - Le ^a	Anti - Le ^a ٢ ml vial	Vial	١٥
٢١.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٨٠	Anti – Le ^b	Anti – Le ^b ٢ ml vial	Vial	١٠
٢٢.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٨٥	Anti – Lu ^a	Anti – Lu ^a ٢ ml vial	Vial	٥
٢٣.	٣٠-٤٠٠١١٢-٠٩٠	Anti – Lu ^b	Anti – Lu ^b ٢ ml vial	Vial	٥
٢٤.	٣٠-٤٠٠١١٢-١٠٠	Anti – k (Cellano)	Anti – k (Cellano) ٥ ml vial	Vial	٥
٢٥.	٣٠-٤٠٠١١٢-١٠٥	Anti – S	Anti – S ٢ ml vial	Vial	٢٠
٢٦.	٣٠-٤٠٠١١٢-١١٠	Anti – s	Anti – s ١ ml vial	Vial	١٥
٢٧.	٣٠-٤٠٠١١٢-١١٥	Anti – P ^١	Anti – P ^١ ٢ ml vial	Vial	١٥
٢٨.	٣٠-٤٠٠١١٢-١٢٠	Anti - Jk ^a	Anti - Jk ^a ٢ ml vial	Vial	٢٠
٢٩.	٣٠-٤٠٠١١٢-١٢٥	Anti – Jk ^b	Anti – Jk ^b ٢ ml vial	Vial	٢٠
٣٠.	٣٠-٤٠٠١١٢-١٤٠	Anti – Kp ^a	Anti – Kp ^a ٢ ml vial	Vial	٢
٣١.	٣٠-٤٠٠١١٢-١٤٥	Anti – Kp ^b	Anti – Kp ^b ٢ ml vial	Vial	٢

- تسلم على دفعة واحدة
بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
- بصلاحية لا تقل عن ١٢
شهر عند التسليم
- تتم الاحالة على المتقدم
بأغلب المواد ومن مصدر
واحد مع النشرات الخاصة
من الشركة الصانعة

Item No		Short Description	Long Description	Unit	Quantity	Specific Requirements
٣٢.	٣٠-٤٠٠٣١١-٠٠٥	Single blood bags CPDA – ١.	- Single blood bags CPDA – ١ capacity ٤٥٠ ml or ٥٠٠ ml - Main bag with anticoagulant length ١٨cm, width ١٢cm - The minimum length of tubing from primary bag to the needle should be between (١٠٠ - ١١٠ cm) - Tube length for plastic closure to top of Needle(٣٠cm) - ١٦ gauge Sharpe needle with system that allows drawing of blood sample through vacuum tubes from a pouch (small bag to collect the first portion of blood) - Clamps on both tube lines in addition to plastic closure in the main tube line of the main collecting bag that does not allow blood to flow in the main bag except after breaking the closure - Needle safety system to avoid injury of the staff. - Three additional plastic clips with each bag should be included - Samples should be provided FDA or CE approval	٤٥٠±١٠ ml	٢٣٠٠٠	-تسلم على دفعتين و بصلاحية لا تقل عن سنتين -تؤخذ من مصدرين مختلفين - الدفعة الأولى والثانية بالتسسيق مع مديرية بنك الدم توفير جهاز Plasma extractor عدد ١٢

٣٣.	٣٠-٤٠٠٣١١-٠٠٥	Double blood bags CPDA – ١	- Double blood bags CPDA – ١ capacity ٤٥٠ ml or ٥٠٠ ml - Main bag with anticoagulant length ١٨cm, width ١٢cm - The minimum length of tubing from primary bag to the needle should be between (١٠٠ - ١١٠ cm) - ١ empty bags capacity (٣٠٠-٤٠٠) ml - Tube length for plastic closure to top of Needle(٣٠cm) - ١٦ gauge Sharpe needle with system that allows drawing of blood sample through vacuum tubes from a pouch (small bag to collect the first portion of blood) - Clamps on both tube lines in addition to plastic closure in the main tube line of the main collecting bag that does not allow blood to flow in the main bag except after breaking the closure - Needle safety system to avoid injury of the staff. - Production date, Lot No. and Expiry date must be printed for each bag - Multiple Serial No. / ID segment No. must be printed at all main tube bag and satellite bag - Three additional plastic clips with each bag should be included - Samples should be provided FDA or CE approval	٤٥٠±١٠ ml	٢٣٠٠٠	- تسلم على دفتين - بصلاحية لا تقل عن سنتين - تؤخذ من مصدرين مختلفين - الدفعة الأولى والثانية - بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - توفير جهاز Plasma extractor عدد ١٥
-----	---------------	-----------------------------------	--	-----------	-------	--

٣٤.	٣٠-٤٠٠٣١٢-٠٠٥	Quadruple blood bags CPDA – ١.	- Quadruple blood bags CPDA – ١ capacity ٤٥٠ ml or ٥٠٠ ml top and top closed collection system pyrogen free fluid - The minimum length of tubing from primary bag to the needle should be between (١٠٠ - ١١٠ cm) - Tube length for plastic closure to top of Needle(٣٠cm) - Tube bag flexible non-Kinking non sticking transparent - ٣ empty bags capacity (٣٠٠-٤٠٠) ml - ١٦ gauge Sharpe needle with system that allows drawing of blood sample through vacuum tubes from a pouch (small bag to collect the first portion of blood) - Clamps on both tube lines in addition to plastic closure in the main tube line of the main collecting bag that does not allow blood to flow in the main bag except after breaking the closure - Needle safety system to avoid injury of the staff. - Main bag with anticoagulant length ١٨cm, width ١٢cm - Specified bag for platelets storage (٥ days) - Production date, Lot No. and Expiry date must be printed for each bag - Multiple Serial No. / ID segment No. must be printed at all main tube bag and satellite bag - Three additional plastic clips with each bag should be included - Samples should be provided FDA or CE approval	٤٥٠±١٠ ml	٢٠٠٠٠	-تسلم علي دفعتين - بصلاحية لا تقل عن سنتين -تؤخذ من مصدرين مختلفين - الدفعة الأولى والثانية - بالتنسيق مع مديرية بنك الدم -توفير جهاز Plasma extractor عدد ١٥
-----	---------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	---

٣٥.	٣٠-٤٠٠٣٢٣-٠٠٥	Quadruple blood bags CPD-SAGM	- Quadruple blood bags CPD-SAGM, capacity ٤٥٠ ml or ٥٠٠ ml, with ١٠٠ ml of optimal additive solution (OAS) in one satellite bag which contains: (Sodium chloride, Glucose, Adenine and Manitol) top and top closed collection system pyrogen free fluid - The minimum length of tubing from primary bag to the needle should be between (١٠٠ - ١١٠ cm) - Tube length for plastic closure to top of Needle (٣٠ cm) - Tube bag flexible non-Kinking non sticking transparent - ٢ empty bags capacity (٤٠٠-٣٠٠) ml - ١٦ gauge Sharpe needle system that allows drawing of blood sample through vacuum tubes from a pouch (small bag to collect the first portion of blood) - Clamps on both tube lines in addition to plastic closure in the main tube line of the main collecting bag that does not allow blood to flow in the main bag except after breaking the closure - Needle safety system to avoid injury of the staff. - Main bag with anticoagulant length ١٨ cm, width ١٢ cm - Specified bag for platelets storage (٥ days) - Production date, Lot No. and Expiry date must be printed for each bag - Multiple Serial No./ ID segment No. must be printed at all main tube bag and satellite bag - Three additional plastic clips with each bag should be included - Samples should be provided FDA or CE approval	٤٥٠±١٠ ml	٢٥٠٠٠	-تسلم على دفعتين - بصلاحية لا تقل عن سنتين -تؤخذ من مصدرين مختلفين - الدفعة الأولى والثانية بالتنسيق مع مديرية بنك الدم توفير جهاز Plasma extractor عدد ١٥
-----	---------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	--

٣٦.	٣٠-٤٠٠٣٢٤-٠٠٥	Pre-storage leukoreduction quadruple blood bags CPD	- Pre –storage leukoreduction quadruple blood bag CPD-SAGM - Capacity ٤٥٠ ml with leukoreduction soft filter for red blood cell Between the collection bag and the optimal additive solution bag (OAS or SAGM) in one satellite bag which contains (sodium chloride Glucose , adenine and manitol) top and top closed collection system pyrogen free fluid - The minimum length of tubing from primary bag to the needle should be between (١٠٠ - ١١٠ cm) - Tube length for plastic closure to top of Needle(٣٠ cm) - Tube bag flexible non-Kinking non sticking transparent - ٢ empty bags capacity (٤٠٠-٣٠٠ ml) - ١٦ gauge Sharpe needle with system that allows drawing of blood sample through vacuum tubes from a pouch (small bag to collect the first portion of blood) - Clamps on both tubes lines in addition to plastic closure in the main tube line of the main collecting bag that does not allow blood flow in the main bag except after breaking the closure. - Needle safety system to avoid injury of the staff. - Main bag with anticoagulant length ١٨ cm , width ١٢ cm - Specified bag for platelets storage. - Production date, Lot No. and Expiry date must be printed for each bag - Multiple Serial No./ ID segment No. at all main tube bag and satellite bag - Filtration time Not more than ٣٥ min - RBC's Recovery > ٩٥% - Leukocytes removal > ٩٩% - Filter log reduction ≥ 4 - Residual WBC's /unit < $1,0 \times 10^6$ - Resistance to Leakage - Samples should be provided FDA or CE approval - Three additional plastic clips with each bag should be included	٤٥٠ ± ١٠ ml	١٠٠	- تسلم على دفعة واحدة - بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر - تؤخذ من مصدر واحد
-----	---------------	--	--	-------------	-----	--

٣٧.	٣٠-٤٠٠٣٣٥-٠٠٥	Transfer bags	Transfer bags capacity of ٣٠٠ ml. All blood bags should be sterile, nontoxic and Non – pyrogenic, good quality of plastic and each bag packed separately with plastic clamp on tube line.	٣٠٠ ml	٢٥٠٠٠	-تسلم على دفعتين . -بصلاحية لا تقل عن سنتين -تؤخذ من مصدرين مختلفين -الدفعة الأولى والثانية بالتنسيق مع مديرية بنك الدم.
٣٨.	٣٠-٤٠٠٤٠٢-٠٠٥	Plasma transfer set	Plasma transfer set , used to transfer plasma from one bag to another, plastic tube length ٦٠ – ٧٠ cm, with clamp roller and one plastic spike with cover on the beginning and another at the other end (plastic spike should enter the opening of the bag easily with appropriate diameter) Sterile, non – pyrogenic, for single use, each set packed separately	set	١٥٠٠٠	- تسلم على دفعة واحدة -تؤخذ من مصدرين مختلفين - بصلاحية لا تقل عن سنتين - تسلم الدفعة بالتنسيق مع مديرية بنك الدم

٣٩.	٣٠-٤٠٠٥٠٠-٠٠٥	Leukocyte filters for blood	- Leukocyte filters for blood bank use (not bedside) for removal of leukocytes, and micro aggregates with attached empty bag for ٥٠٠ ml of whole blood or equivalent packed red blood cells to prepare leukocyte reduced blood. - High efficiency filtration system - Filtration time less than ٣٥ min - RBC's Recovery > ٩٥% - Leukocytes removal > ٩٩% - Filter log reduction ≥ ٤ - Residual WBC's /unit < $١,٠ \times ١٠^6$ - Resistance to Leakage preferably with closed air elimination system - Net filter must be included - samples should be provided FDA or CE approval	٥٠٠ ml	٢٤٠٠	- تسلم على دفعة واحدة بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدر واحد
٤٠.	٣٠-٤٠٠٦٠٠-٠٠٥	Leukocyte removal filters for platelets leukocytes reduced	Leukocyte removal filters for platelets leukocytes reduced not less than (log ٤), high platelets recovery with attached bag with six spikes.	٥٠٠ ml	٣٠	- تسلم على دفعة واحدة - بصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر عند التسليم - تسلم الدفعة بالتنسيق مع مديرية بنك الدم

٤١.	٣٠-٤٠٠٤٠١-٠٠٥	Blood administration (transfusion) sets	Blood administration (transfusion) sets, disposable, sterile, and Non – pyrogenic, with filter, with control clamp, no air vent, no safe T injection site without needle.	set	٢٥٠٠٠٠	- تسلم على دفعتين - بصلاحية لا تقل عن سنتين - تؤخذ من مصدرين مختلفين - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٤٢.	٣٠-٤٠٠٧٠١-٠٠٥	A. Antiseptic swab stick	A. Antiseptic swab stick impregnated with a solution of ٢%Chlorhexidine gluconate and ٧٠ % isopropyl alcohol in individual package	Swab	١٥٠٠٠٠	- تسلم المادة على دفعتين وبصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٤٣.	٣٠-٤٠٠٧٠٢-٠٠٥	B. Alcohol pad (٢*٤ cm)	B. Alcohol pad (٢*٤ cm) with a solution of ٢%Chlorhexidine gluconate and ٧٠ % isopropyl alcohol in individual package	Bad	١٠٠٠٠٠	- تسلم المادة على دفعتين وبصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر - تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٤٤.	٣٠-٤٠٠٨٠٠-٠٠٥	Hemoglobin meter measurement	Microcuvettes for Hemoglobin measurement.	Cuvette	٢٥٠٠٠٠	- تسلم على دفعتين بصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر عند التسليم تؤخذ من مصدرين مختلفين - يلتزم المتعهد بتوريد أجهزة مجانية - يتم توريد الأجهزة المجانية حسب العروض والاعداد المقدمة وبما يتناسب مع الاعداد والاسعار المحالة على ان لا يقل العدد الاجمالي للأجهزة عن ٥٠ جهاز.

						-تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - يلتزم المتعهد بتوريد مواد ضبط الجودة مجاناً ولجميع الأجهزة (low normal control high) بواقع ١٢ كت توزع شهرياً
٤٥.	٣٠-٤٠٠٩٠٠-٠٠٥	Trima accell LRS platelets set	Trima accell LRS platelets set, extended life platelet set with LRS chamber and sharp protection to use with Trima accell plateletsphoresis	set	٧٠	- تسلم على دفعة واحدة بصلاحية لا تقل عن ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدر واحد حسب الاجهزة التشغيلية -تسلم الدفعة بالتنسيق مع مديرية بنك الدم
٤٦.	٣٠-٤٠١٠٠٠-٠٠٥	ACD-A - Sterile anticoagulant solution ٧٥٠ ml	ACD-A - Sterile anticoagulant solution ٧٥٠ ml for Aphaeresis machine in sterile plastic bag contains: Sodium citrate ($٢\text{H}_2\text{O}$) ٢٢ g, Citric acid ($١\text{H}_2\text{O}$) ٨ g , Dextrose anhydr. ٢٢,٣ g , Water for injection ١٠٠٠cc, sterile, non – pyrogenic, PH ٥	Bottle	٧٠	- تسلم على دفعة واحدة بالتنسيق مع مديرية بنك الدم صلاحية لا تقل عن ١٨ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدر واحد حسب الاجهزة التشغيلية
٤٧.	٣٠-٤٠١٤٠٠-٠٠٥	Disposable sterile wafers	Disposable sterile wafers - Does not cause Hemolysis - Simple operation - Wafers should be packaging with suitable sterilize package. - Act with different diameter of tubes.	Wafer	٢٣٠٠٠	-تسلم على دفعتين ولا يشترط الصلاحية - تؤخذ من مصدر واحد فقط -توفير ما لا يقل عن ٤ أجهزة تشغيلية. -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم.

Item No		Short Description	Long Description	Unit	Quantity	Specific Requirements
٤٨.	٣٠-٤٠١١٠٠-٠٠٥	I. Gel identification card with ٦ micro tubes C, c, E, e, Kell	I. Gel identification card with ٦ micro tubes C, c, E, e, Kell and control, (Monoclonal antibodies) within each gel matrix.	Test	٣٢٠٠٠	- تسلّم على ٣ دفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ٨ أشهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين - توفير جهازين Gel-Centrifuge مع intergraded automatic reader (high throughput card) . ٢٤ - من الشركة الصانعة للمادة مع توفير برنامج لقراءة النتائج حوسبيا -تؤخذ الأجهزة مناصفة.
٤٩.	٣٠-٤٠١١٠٠-٠١٠	II. Gel identification card with ٦ micro tubes for detection neonatal ABO-RhD, DAT	II. Gel identification card with ٦ micro tubes for detection neonatal ABO-RhD , DAT and control (Monoclonal antibodies) within each gel matrix.	Test	١٨٠٠٠	- تسلّم على ٣ دفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ٨ أشهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين - توفير جهازين Gel-Centrifuge مع intergraded automatic reader (high throughput card) . ٢٤ - من الشركة الصانعة للمادة مع توفير برنامج لقراءة النتائج حوسبيا - تؤخذ الأجهزة مناصفة.
٥٠.	٣٠-٤٠١٣٠٠-٠٠٥	III. ID – Diluents – ٢.	Gel identification card Diluent	ML	٥٠٠٠٠	- تسلّم على ٣ دفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ٨ أشهر عند التسليم - تؤخذ من مصدرين مختلفين

٥١.	٣٠-٤٠١٥٠٠-٠٠٥	A. Reagent red blood cells panel for anti- body Identification	A. Reagent red blood cells panel for identification of unexpected blood group antibodies. Panel cells consist of ١١ vials not less than ٣ ml with dropper of different reagent red blood cells and ١ ml bottle of cord cells and one bottle of diluents. Able to identify most clinically significant antibodies including antibodies to high and low frequency antigens. Cells concentration ٣ to ٥ %	Kit	٧٢	- تسلم على دفعات شهرية وبصلاحية لا تقل عن ٤-٥ أسابيع - تؤخذ من مصدرين - الدفعة الأولى بالتنسيق مع مديرية بنك الدم بواقع ٥ كتات وباقي الدفعات تسلم شهريا بواقع ٥ كتات.
٥٢.	٣٠-٤٠١٦٠٠-٠٠٥	B. Reagent red cells panel for anti- body screening	B. Reagent red blood cells selectigen (٢ or ٣ bottles) for antibody screening vials of ١٠ ml. Cells concentration ٣ to ٥ %	Kit	٧٢	- تسلم على دفعات شهرية وبصلاحية لا تقل عن ٤-٥ أسابيع - تؤخذ من مصدرين - الدفعة الأولى بالتنسيق مع مديرية بنك الدم بواقع ٥ كتات وباقي الدفعات تسلم شهريا بواقع ٥ كتات.
٥٣.	٥٤٣٨	Internal quality control	-ABO Forward and reverse grouping - Rh D Typing - Rh/k Phenotyping - indirect Anti-gloublin Test (IAT) - direct Anti-gloublin Test (DAT)	KIT	٢٤	-تسلم المواد على دفعات شهرية بصلاحية لا تقل عن ٤-٥ أسابيع -تؤخذ من مصدر واحد -- الدفعة الأولى بالتنسيق مع مديرية بنك الدم بواقع ٢ كت وباقي الدفعات تسلم شهريا بواقع ٢ كت.

٥٤.		Anti- A (Reference)	Anti – A (Monoclonal) in ١٠ ml vials, Titer >٢٥٦ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted (immediate spin without incubation) With FDA or FDA and CE	Vial	٣٠	تسلم المادة على دفعتين بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم تؤخذ من مصدر واحد فقط
٥٥.		Anti- B (Reference)	Anti – B (Monoclonal) in ١٠ ml vials, Titer >٢٥٦ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted (immediate spin without incubation) With FDA or FDA and CE	Vial	٣٠	تسلم المادة على دفعتين بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم تؤخذ من مصدر واحد فقط
٥٦.		Anti- D (Reference)	Anti – D (Monoclonal) IgM and IgG blend in ١٠ ml vials. Two different clones. Titer $\geq$ ١٢٨ with ١+ reaction at that titer weak reaction not accepted (immediate spin without incubation) With FDA or FDA and CE	Vial	٣٠	تسلم المادة على دفعتين بالتنسيق مع مديرية بنك الدم - بصلاحية لا تقل عن ١٢ - ١٨ شهر عند التسليم تؤخذ من مصدر واحد فقط

٥٧.		Acid Elution	Identification of an antibody when no free antibody is detectable in the plasma. Demonstration of antibody uptake by weak Antigens. Clarification in case of antibody mixtures, using a range of cells. possessing/lacking known antigens. to suspected antibodies Confirmation of antibody specificity by an absorption and elution technique. Determination of the specificity of the causative antibody in hemolytic disease of the fetus and newborn, including ABO HDFN.	kit	٦	تسلم المادة على دفعات بواقع دفعه كل شهرين - بصلاحية لا تقل عن ٨-١٢ شهر عند التسليم - تؤخذ من مصدر واحد فقط - الدفعة الأولى بالتنسيق مع مديرية بنك الدم وباقي الدفعات تورد بواقع دفعة كل شهرين.
٥٨.		Sterile ducting device	- sterile ducting device - Does not cause Hemolysis - Simple operation - Act with different diameter of tubes.	Ducting	٨٠٠٠	-تسلم على دفعتين ولا يشترط الصلاحية - تؤخذ من مصدر واحد فقط -توفير ما لا يقل عن جهاز -تسلم جميع الدفعات بالتنسيق مع مديرية بنك الدم.

الشروط الخاصة لكواشف ولوازم بنك الدم لعام ٢٠٢٥-٢٠٢٤

١. توسم المواد والكواشف بختم غير قابل للإزالة بعبارة مباع لوزارة الصحة الأردنية – مديرية بنك الدم أو JMOH-DBB وعلى العبوات الخارجية فقط.
٢. يظهر على العبوات تاريخ الانتهاء ورقم التشغيلية فقط.
٣. تقديم شهادات جودة عالمية معترف بها مع العرض (FDA,CE) وتقديم شهادة بلد المنشأ عند التسليم للمواد اجنبية الصنع.
٤. ارفاق شهادة ممارسة التصنيع الجيد (GMP) و ارفاق الشهادات اللازمة التي تثبت جودة المادة للمواد محلية المنشأ.
٥. تؤخذ المواد المحالة من مصدرين (وحسب الجدول المرفق) ، وذلك لضمان استمرارية العمل وعدم انقطاع سلسلة التوريد للمواد وتكون النسب ٦٠٪ للأرخص المطابق و ٤٠٪ للسعر الذي يليه وفيما يتعلق بالأجهزة التشغيلية للمواد ذوات الأرقام (٤٩,٥٨,٤٨,٤٧,٤٤) يلتزم المتعهد بتوفير العدد المناسب من الأجهزة وذلك حسب الجدول المرفق.
٦. ترسل العينات لجميع المواد والكواشف إلى مديرية بنك الدم لإجراء الفحوصات وتقييم الجودة ولا يتم تقييم او تجربة اي مادة بعد فتح العروض.
٧. يحال من ٥-١٥ ٪ من الكواشف والمواد التي تم تجربتها كحد أقصى وكانت نتائجها الأولية مطابقة وكانت الأرخص سعراً حتى يتم تقييمها من خلال العمل ولمدة طويلة.
٨. تُكفل الأجهزة التشغيلية الملحقة بالعطاء لمدة سنة كاملة.
٩. المواد المقيمة التي مر على تقييمها أقل من ثلاث سنوات حسب البندين (٦,٧) ولم يتم الإحالة عليها يعاد تقييمها حسب البند رقم (٦).
١٠. المواد المقيمة التي مر على تقييمها أكثر من ثلاث سنوات حسب البندين (٦,٧) يعاد تقييمها حسب البندين رقم (٦,٧).
١١. يُلزم المتعهد باستبدال اي مادة يثبت عدم جودتها اثناء الاستخدام ويتم تفعيل الشراء على حساب المتعهد المحال عليه ويعاد تقييم المادة للعطاءات اللاحقة وذلك حسب البندين (٦,٧).
١٢. في حال التأخر في توريد المادة حسب جدول الإحالة يتم تفعيل الشراء على حساب المورد إذا استدعت الحاجة كون مواد بنك الدم مواد حساسة جداً وتمس حياة المواطنين بشكل مباشر.
١٣. يتم توريد المواد بالتنسيق مع مديرية بنك الدم أو مديرية المشتريات والتزويد بموجب كتاب رسمي (كتاب تنسيق)
١٤. يتم التسليم داخل مستوع مديرية بنك الدم لجميع المواد المحالة باستثناء المواد ذوات الأرقام (١٥, ١١, ٣, ٢, ١) تسلم داخل مستودعات مديرية المشتريات والتزويد على أن يتم التنسيق مع مديرية التزويد قبل أسبوع .
١٥. يحق لوزارة الصحة زيادة الكمية بما نسبته ٣٥ ٪ كحد أعلى وب نفس الشروط والأسعار عند الحاجة لذلك.
١٦. يحق لوزارة الصحة الغاء او تأجيل أي كمية (دفعة او جزء من الدفعة) من المواد المحالة دون ابداء الاسباب وبالتنسيق من مديرية بنك الدم على ان يتم ابلاغ المتعهد بذلك قبل شهرين على الاقل من موعد التزويد.

١٧. يحق لمديرية بنك الدم تجزئة الدفعات دون ابداء أسباب وبالتنسب من مديرية بنك الدم.

١٨. تؤخذ المواد ذوات الأرقام (١,٢,٣) الخاصة بتحديد الفصيلة الدموية من نفس الشركة الصانعة ولا تؤخذ بشكل جزئي لأن المواد هذه تستخدم لإجراء فحص واحد وهو فحص الفصيلة الدموية.

١٩. تؤخذ المواد ذوات الأرقام (٤,٥,٦,٧,٨) الخاصة بتحديد العوامل الرايزيسية (Rh-phenotype) + K من نفس الشركة الصانعة ولا تؤخذ بشكل جزئي لأن المواد تستخدم لعمل فحص تحديد الطرز الشكلية للعوامل الرايزيسية (Rh-phenotype) + K.

٢٠. على المتعهد أو المتعهدين المحال عليهم المواد ذوات الأرقام (١,٢,٣) تقديم برامج (CAP or RIQAS or EQAS) External QC proficiency testing وذلك لضمان الجودة مجاناً.

٢١. لا يحق للموردين المتقدمين على المواد ذوات الأرقام (١,٢,٣) التقدم على المواد ذوات الأرقام (٥٤,٥٥,٥٦) كونها مواد تستخدم لضمان الجودة.

٢٢. المواد التي تحمل الأرقام التالية (٤,٥,٦,٧,٨) و (١٣,١٤) و (٣١,٣٠,٢٩,٢٨,٢٧,٢٦,٢٥,٢٤,٢٣,٢٢,٢١,٢٠,١٩,١٨,١٧,١٦) تستخدم في حالات خاصة وتطلب بكميات قليلة كي لا تنتهي صلاحيتها.

٢٣. تسلم المواد ذوات الأرقام التالية (١٦, ١٧, ١٨, ١٩, ٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١) على دفعة واحدة بصلاحية لا تقل عن ١٢ شهر عند التسليم تتم الاحالة على المتقدم من مصدر واحد مع النشرات الخاصة من الشركة الصانعة.

٢٤. طباعة أو وسم رقم ال Clone على العبوات أو النشرات المرفقة للمواد ذوات الأرقام (١, ٢, ٣, ٦, ١١).

٢٥. المواد (٤٢, ٤٣) هي مواد معقمة ومطهرة ويجب ان ينطبق عليها شروط المعقمات والمطهرات (شروط خاصة من حيث التسجيل والسماح بالتداول من المؤسسة العامة للغذاء والدواء، شهادة بلد منشأ ، C E).