



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

الكادر

نموذج استدراج اسعار

التاريخ :

٢٠٢٠ / ٧ / ٢٤

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والاعطاءات

الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	جهاز قياس أيون الأمونيوم (Portable Ammonium Meter / NH ₄ ⁺ Meter)	عدد	1	- جهاز محمول ومناسب للاستخدام الحقل والمختبري. - قياس تركيز أيون الأمونيوم NH₄⁺ في المياه والمحاليل المغذية. - مدى قياس لا يقل عن 0.1 - 200 mg/L NH₄⁺. - دقة قياس لا تقل عن ±5% من القراءة أو أفضل. - شاشة رقمية واضحة مع إضاءة خلفية. - إمكانية تخزين القراءات واسترجاعها. - تعويض تلقائي لدرجة الحرارة. - مقاوم للماء والغبار بدرجة حماية لا تقل عن IP67. - يعمل بالبطاريات وقابل للاستخدام الميداني. - مزود بمجسات القياس، محاليل المعايرة، وحقيبة حمل ميدانية.		

.(

المجموع :- النهائي رقما () كتابة ()

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

الحذري

١٢٣٤٥

نموذج استرجاع اسعار
التاريخ :

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	فئة اللوازم	المطلوب		المواصفات	المسعر الافراد ي	المسعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	Technical Specifications for Laboratory Analytical Balance:	جهاز	1	1. Capacity: 220-250 g 2. Readability and Resolution: 4 decimal places: 0.1 mg (0.0001 g). 3. Performance and Precision: > Repeatability (Standard Deviation): ≤ 0.1 mg. > Linearity Deviation: 0.2 mg. > Stabilization Time: Rapid response time (2 to 3) seconds. 4. Calibration System: > Fully Automatic Internal Calibration (Internal adjustment weights integrated). > Manual one-touch calibration feature available. 5. Construction and Design: > Equipped with a high-quality glass draft shield with sliding doors (top, left, and right). > Weighing Pan: Stainless steel with a diameter of minimum 90 mm. > Solid, chemical-resistant housing with adjustable leveling feet and an integrated leveling bubble indicator. 6. Display and Operation: > Large, backlit high-contrast digital display LCD. > "TARE" function key. > Multiple weighing units: Grams (g), Milligrams (mg) ... 7. Accessories Included: > Certified External Calibration Mass (Weight) for verification and traceability(0.5/1.0/5.0 g). > protective cover for the display and keyboard. > Anti-static static-free brush for pan cleaning. 8. Quality and Compliance: > Manufacturer test and calibration certificate must be provided. 9. Power Supply: Compatible with Jordan local electrical standards. 10. Warranty : Two years.		

المجموع :- النهائي رقما () كتابة ()

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

الخالد

عبد

نموذج استرجاع اسعار
التاريخ :
الرقم المتصل للطلب الشراء:.....
مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	المسعر الافراد ي	المسعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	UV-Vis Spectrophotometer	جهاز	1	1. Real Double-beam with automated baseline correction. 2-Photometric Modes: Absorbance (Abs), Transmittance (%T), Concentration, and Intensity. 3-High-speed scanning capability up to 12000 nm/min. 4-Range : - Wavelength : 190-1100 nm - Photometric : up to 4.0 Abs 5. Accuracy : - Wavelength ± 0.5 nm or better . - Photometric : ± 0.002 Abs at 0.5 Abs - Stray light : ≤ 0.02 % 6. Wavelength reproducibility : ≤ 0.1 nm 7. Spectral resolution : ≤ 0.5 nm 8. Measurement Modes : Photometry / Spectrum / Kinetics / Thermometry and Colorimetry 9. Light source : Halogen and Deuterium lamps 10. Spectral Bandwidth: Continuously variable via software (0.5, 1.0, 2.0...) 11. Data System: Brand-new, high-specification external PC . 12. Accessories Included: - Fixed Cell Holder with 2 positions - Two match-paired sets of Quartz Cuvettes (Total: 4 pieces, 10mm pathlength). - Two match-paired sets of Optical Glass Cuvettes (Total: 4 pieces, 10mm pathlength) - One spare set of D2 and Tungsten lamps. - Dust cover for the instrument. - Performance Verification Filter Set Kit. 13. Quality: Manufacturer test/calibration certificate must be provided. 14. Power Supply: Compatible with Jordan local electrical standards. 15. Warranty: 2 years.		

المجموع :- النهائي رقما () كتابة ()

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد :.....
التاريخ:



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

19/12/2019

الخالد

نموذج استدرج اسعار
التاريخ :

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	فقعة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافراد ي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	Technical Specifications for Laboratory Soil Calcimeter :	جهاز	1	2. Application and Method : ➤ precise determination of Calcium Carbonate (CaCO_3) equivalent percentage in agricultural samples. ➤ Modern Digital LCD display /Manometric System . 2. Measurement Capacity and Performance: ➤ Measurement Range: 0% to 100% CaCO_3 equivalent content. ➤ Sample capacity/vessel: from 0.5 g to 5.0 g . ➤ Accuracy : $\pm 0.5\%$ CaCO_3 or better . ➤ Measuring time : Rapid within few minutes . ➤ Resolution: 0.01 % 3. Vessel : ➤ 20 Duran glass bottles. ➤ secure, gas-tight seals and o-rings to prevent any CO_2 gas leakage. ➤ magnetic stirring base along with acid-resistant Teflon-coated magnetic stirring bars for each reaction vessel. 5. Software Features : ➤ Integrated digital display showing real-time parameters . ➤ Built-in atmospheric pressure and temperature compensation. Data memory: Internal storage of the last 50 measured values 5. Calibration and Quality Control: ➤ Multi or single-point calibration . ➤ Manufacturer test/calibration certificate must be included upon delivery. 6. Accessories and Consumables Included: ➤ Complete set of reaction vessels (20 minimum) . ➤ Acid dispensing cup or dropping pipette for safe injection of HCl into the closed vessel. ➤ High-purity Certified CaCO_3 Standard Powder (Minimum 250 g) for calibration and validation. ➤ Spare set of acid-resistant O-rings and gas-tight seals. 7. Power Supply: Compatible with Jordan local electrical standards. 8. Warranty: Two years .		

:(

المجموع :- النهائي رقما) كتابة (

اسم وتوقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:



المركز الوطني للأبحاث الزراعية
National Agricultural Research Center

نموذج استرجاع اسعار

التاريخ :

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافراد ي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	Single Channel Flame photometer	جهاز	1	1. Single-channel for the separate/individual detection and display of Na and K. 1. Separate determination of (Na) and (K) in agricultural samples . 2. Measurement Ranges: > Sodium (Na): 1 to 100 ppm . > Potassium (K): 0.1 to 100 ppm. 3. Optimum Linear Range : > Na : 0.5-10 ppm > K : 0.5-20 ppm 4. Minimum detection level LOD : > Na : 0.02 ppm > K : 0.02 ppm 5. Aspiration Rate: 2 to 6 mL/min. 6. Display: LCD with user-selectable decimal places . 7. Fuel and Gas System: > Propane mixed with compressed air. > Equipped with a high-efficiency nebulizer and a chemical-resistant chamber. 8. Safety Features: > Auto ignition . > Automatic Flame Failure Detection and safety shut down system . > Air pressure regulator and moisture trap integrated into the system. 9. Time of stability ≤ 15 seconds. 10. Accessories and Consumables Included: > High-purity Certified Calibration Standard Solutions: 1000 ppm and 1000 ppm Potassium (K), minimum 500 mL each with Certificate of Analysis. > Full gas regulator kit set with high-pressure tubing compatible with cylinders. > Air Compressor : oil-free, low-noise, provided by the same equipped with a pressure regulator and filter. > One filled gas cylinder compatible with the system . > Complete pack of Capillary Nebulizer Cleaning Wires . 11. Quality and Compliance: Manufacturer test and calibration certificate must be included. 12. Power Supply: Compatible with Jordan local electrical standards. 13. Two years of warranty.		

.(

المجموع :- النهائي رقما) كتابة (

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:



المركز الوطني للأبحاث الزراعية
National Agricultural Research Center

الكالري

نموذج استدرج اسعار

التاريخ :

٢١٧

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	فئة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافراد ي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	Technical Specifications for Heavy-Duty Laboratory Linear Shaker	جهاز	1	1. Shaking Motion and Application: ➤ Shaking Motion: Linear (Horizontal back-and-forth motion) ➤ Designed for continuous, heavy-duty laboratory operations with smooth and quiet running. ➤ Stroke Length: 10 to 30 mm . 2. Speed Control and Drive System: ➤ Speed Range: Adjustable from 20 to 300 rpm (or wider) with digital control. ➤ Speed Resolution/Accuracy: ± 1 rpm. ➤ Drive Mechanism: brushless DC motor ➤ drive system to ensure stable speed regardless of the load. 3. Timer and Display: ➤ Timer Control: Built-in digital timer from 1 minute up to 99 hours and 59 minutes (or continuous operation mode). ➤ Display: Bright digital LCD screen showing both set and actual parameters (Speed and Time) simultaneously. 4. Load Capacity and Platform: ➤ Maximum Load Capacity: 15-20 kg . ➤ Platform Construction: Made of durable, corrosion-resistant stainless steel. ➤ Platform Design: Universal platform equipped with adjustable clamping system . ➤ hold 30 positions of extraction bottles simultaneously . 5. Safety Features: ➤ Over-speed protection and automated shut-off system. ➤ Unbalance sensor. ➤ Soft-start feature. ➤ Auto-restart function. 6. Power Supply: Compatible with Jordan local electrical standards. 7. Warranty : Two years.		

.(

المجموع :- النهائي رقما) كتابة (

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

نموذج استدرج اسعار

الخالد

10/11/2017

التاريخ :

الرقم المتسلسل لطلب الشراء:

مديرية اللوازم والعطاءات

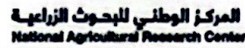
الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1	جهاز قياس الأوكسجين الذائب في الماء	عدد	1	- جهاز محمول ومناسب للعمل الحقل والمختبري. - قياس الأوكسجين الذائب في الماء ضمن مدى لا يقل عن mg/L. 20-0 - قياس درجة حرارة الماء مع تعويض تلقائي للحرارة. - دقة قياس لا تقل عن ± 0.4 mg/L. - شاشة رقمية واضحة مع إضاءة خلفية. - مقاوم للماء والغبار بدرجة حماية لا تقل عن IP57. - يعمل بالبطاريات وقابل للاستخدام الميداني. - مزود بمسبار وكابل بطول لا يقل عن 2 متر. - حقيبة حمل ميدانية وجميع الملحقات اللازمة للتشغيل والمعايرة.		

المجموع :- النهائي رقما () كتابة () .(

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:



نموذج استدراج اسعار
الرقم المتسلسل لطلب الشراء: ٢٢٤٤ / ٢٥٦

الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافراد ي	السعر الاجمالي
		الوحدة	الكمية			
1.	Glass Beaker	25ml	1			
2.	Glass Beaker	50ml	1			
3.	Glass Beaker	100 ml	1			
4.	Glass Beaker	250ml	1			
5.	Glass Beaker	500ml	1			
6.	Glass Beaker	1000ml	1			
7.	Glass Beaker	2000ml	1			
8.	Measuring Cylinderwith Plastic Base	10ml	1			
9.	Measuring Cylinderwith Plastic Base	25ml	1			
10.	Measuring Cylinderwith Plastic Base	50ml	1			
11.	Measuring Cylinderwith Plastic Base	100ml	1			
12.	Measuring	250ml	1			

① $\frac{2.57}{2.52}$

					Cylinderwith Plastic Base	
			1	500ml	Measuring Cylinderwith Plastic Base	13.
			1	10ml	Volumetric Flask White Color	14.
			1	25ml	Volumetric Flask White Color	15.
			1	50ml	Volumetric Flask White Color	16.
			1	250ml	Volumetric Flask White Color	17.
			1	1000ml	Volumetric Flask White Color	18.
			1	25ml	Conical Flask (Narrow-Neck)	19.
			1	50ml	Conical Flask (Narrow-Neck)	20.
			1	100ml	Conical Flask (Narrow-Neck)	21.
			5	60mm	Petri Dish	22.
			5	90mm	Petri Dish	23.
			2	250ml	Alcohol Lamp	24.
			1	300mm	Netural Glass	25.
			1	210mm	Netural Glass	26.
			1	box(0.2 ml-96 wells)	Plastic centrifugal tube box	27.
			1	box (1.5ml- 72 wells)	Plastic centrifugal tube box,	28.
			1	box(1.5	Plastic centrifugal	29.

334 / 453

①

				ml-100 wells)	tube box,	
			1		Draining rack	30.
			1	125ml	Laboratory Stainless Steel Tweezer with Sharp End	31.
			1	140ml	Laboratory Stainless Steel Tweezer with Sharp End	32.
			1	160ml	Laboratory Stainless Steel Tweezer with Sharp End	33.
			1	150mm	Stainless Steel Spoon And Spatulas	34.
			1	130 mm	Porcelain Mortar and Pestle	35.
			1	96pcs/rack	10µl Filter tips, sterile	36.
			1	96pcs/rack	200µl Filter tips, sterile	37.
			1	100pcs/rack	1000µl Filter tips, sterile	38.
			1	1000pcs/bag	200ul Filter tips, non-sterile	39.
			1	1000pcs/bag	1000ul Filter tips, non-sterile	40.
			1	96pcs/rack	10ul Universal tips, sterile	41.
			1	50pcs/bag	5000ul Pipette tips, bulk pack, compatible with Gilson	42.
			1	2L	Sharps box	43.

334 / 25.7

(3)

			1		Timer, single channel	44.
			1	Box\50pcs	Microscopic slides froasted	45.
			4	Box\1000pcs	Cover slides	46.
			4	حبه	Markers	47.
			2	bag/500PCS	Eppendorf Tube	48.
		نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح الأرقام مكونة من أربعة خانات رقمية قائف طرف قابل للتعقيم نظام معايرة دقيق - مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (121 درجة مئوية) درجة الدقة ~0.1-0.2 µl	1	0.5-10 µl	Automatic pipette	49.
		نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح الأرقام مكونة من أربعة خانات رقمية قائف طرف قابل للتعقيم نظام معايرة دقيق - مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (121 درجة مئوية) درجة الدقة ~1 µl	1	10-1000 µl	Automatic pipette	50.
		نافذة عرض رقمية لرؤية الحجم بشكل واضح الأرقام مكونة من أربعة خانات رقمية قائف طرف قابل للتعقيم نظام معايرة دقيق مقاومة الصدمات والأشعة فوق البنفسجية والتعقيم (121 درجة مئوية) درجة الدقة ~5 µl	1	1000-5000 µl	Automatic pipette	51.
		quaternary ammonium compound act as disinfectant, detergent, and antiseptic solution for use on wounds and tissue, also for utensils also used for animal stables, feeding troughs, and drinkers.	1	علبة/100	Disposable Shoe Cover – Pk/100	52.
		Absorbent cotton roll 500g, 100% cotton, medical grade, for wound care and	1	لفة	Cotton Roll 500gm	53.

354/11.5
②

		sample collection				
		Gauze roll 90cm×100m, 2-layer, 100% absorbent cotton, suitable for wound dressing and packaging	1	لنة	Gauze Roll 90cm×100m	54.
		Alcohol-based hand sanitizer 270% ethanol, 1L pump bottle, WHO- formula or equivalent	1	1 L/ زجاجة	Hand Sanitizer 1 Liter	.55
					المجموع	

المجموع :- النهائي رقما () كتابة ()

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:

33/15.7
33/15.7
33/15.7



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

نموذج استدراج اسعار

التاريخ : / / 2026

الرقم المتسلسل لطلب الشراء: ٢٤٣ / ٢٠٢٦

مديرية اللوازم والعطاءات

الرقم	قائمة اللوازم	المطلوب		المواصفات	السعر الافراد ي	السعر الاجمالي
		الكمية	الوحدة			
1.	Vertical Laminar Flow Cabinet	1	جهاز	• Airflow & Cleanliness: Provides a sterile working environment using vertical air supply with ISO Class 5 (Class 100) air cleanliness. • Control & Display: Equipped with an intelligent LCD display for monitoring and adjusting operation parameters. • Safety Features: Features LED illumination and a UV sterilization lamp with an interlocking safety protection system. • Ergonomics & Structure: 10° inclined operation surface, anti-glare countertop, and double-sided glass windows for optimal visibility		
2.	Analytical Precision Balance	1	جهاز	• Precision & Readability: High-precision weighing with 0.001g (1 mg) readability using an electromagnetic sensor.		

٢٤٣ / ٢٠٢٦
١٧

		• Display: Clear white backlit LCD screen with black font for easy reading. • Protection: Aluminum shell with a spacious glass draft shield to eliminate environmental interference. • Functionality: Supports Tare function, unit conversion (g, mg, ct, oz), piece counting, overload alarm, and RS232 connectivity for PC/printer.				
		• Operation: Cordless motorized pipette controller with dual operating buttons for liquid aspiration and dispensing. • Speed Settings: 6 selectable speed modes shown on an LCD display, with additional gravity-dispense capability. • Power: Rechargeable 3.7V 2000mA Lithium battery with AC adapter (100-240V). • Protection: Equipped with a 0.45 μm hydrophobic filter inside the nose cone to prevent fluid overflow and internal contamination	1	جهاز	Electronic Pipette Controller	.3
		• Speed & RCF: Adjustable speed range from 300 to 5,000 rpm (Max RCF: ~2,350xg). • Motor: Maintenance-free Brushless DC motor for quiet and reliable operation.	1	جهاز	Low-Speed Microcentrifuge	.4

٢٥٦ / ٣٥٣

٢

		● Display & Timer: LCD display showing speed, RCF, and run time (30s to 99min or continuous). ● Safety Features: Door interlock, overspeed detector, automatic internal diagnosis, and sound alert functions.				
		● Autoclavability: Fully autoclavable design for complete sterilization. ● Design: Lightweight, ergonomic design providing an excellent operating experience and minimizing fatigue. ● Volume Adjustment: Clear, easy-to-read volume display panel with smooth calibration and maintenance. ● Material: Constructed from high-quality, innovative chemical-resistant materials.	1	جهاز	Single-Channel Adjustable Volume Pipettes	.5
		● Capacity & Circulation: 50-liter capacity with forced air convection for optimal temperature uniformity. ● Temperature Control: Range from Ambient +5°C to 65°C using a high-definition LCD screen with PID microcomputer control. ● Chamber Design: Stainless steel inner chamber with removable shelves and a tempered inner glass	1	جهاز	Heating Incubator	.6

457 / 253
②

		observation door. • Safety: Leakage protection device and over-temperature alarm system with self-diagnosis.				
		• Structure: Vertical top-loading sterilizer built from high-quality stainless steel. • Control System: Microcomputer automatic control with digital display and touch buttons for setting parameters. • Sterilization Parameters: Rated working temperature of 134°C with adjustable sterilization timer (4 to 120 minutes). • Safety Features: Over-pressure release protection, low-water level protection, self-expanding seal, and end-cycle buzzer reminder.	1	جهاز	Vertical Steam Autoclave	.7
		• Optics & Heating Stage: Seidentopf Trinocular head with a built-in heating stage (110x120mm, 20°C to 50°C temperature control), ideal for sperm and live cell analysis. • Digital Display & Camera: Integrated 7-inch LCD screen with an 8.0MP CMOS camera (1280x800 display, 1080p video recording). • Illumination: Dual upper (0.06W) and bottom (1W)	1	جهاز	LCD Heating Stage Microscope	.8

4524/250

2

		LED light sources with Abbe condenser N.A. 1.25. Connectivity & Software: Type-C, HDMI output, TF card slot (8GB included), PC measurement software, and Android/iOS app compatibility.				
		- Dual Cooling System: Features two independent compartments; one for refrigeration and one for freezing. - Refrigerator Temperature Range: 2°C to 8°C with a stability of no less than $\pm 2^{\circ}\text{C}$. - Freezer Temperature Range: -20°C to -25°C with high-efficiency thermal insulation. - Storage Capacity: Approximately 150 Liters. - Cooling System: Forced air cooling system to ensure uniform temperature distribution. - Control Unit: Digital display screen for precise temperature control with calibration capability. - Shelving: Adjustable and easy-to-clean shelves. - Interior Construction: Made of corrosion-resistant and easy-to-sterilize materials. - Door Type: Non-transparent (solid)	1	جهاز	Laboratory Refrigerator & Freezer (Combined Unit)	٩.

١٥٥ / ٢٥٣
٥

		refrigerator door to maintain sample privacy. • Warranty & Maintenance: A minimum 2-year warranty (with clear coverage terms), along with guaranteed local maintenance service and spare parts availability during and after the warranty period.				
		• Analysis Method: Fast fluorescent microscopy image-based cell counting with automatic focus. • Measuring Range: 10,000 to 10,000,000\text{ cells/mL}. • Analysis Time: 10\text{ to }60\text{ seconds} per sample. • Sample Volume: Low sample intake (12\,\mu\text{L} drawn into disposable microfluidic chip). • Display & Control: Integrated 10-inch high-resolution color touchscreen interface. • Printer & Data Transfer: • Built-in thermal printer. • Internal memory capacity up to 250,000 test results. • USB and Ethernet connectivity for data export. • Sample Types: Suitable for raw milk analysis of			Automated Benchtop Somatic Cell Counter (Fluorescent Microscopy System)	10 - 454 / 15.5 ⑦

		cows, sheep, and goats.				
					المجموع	

المجموع :- النهائي رقما () كتابة ()

اسم و توقيع المورد:

ختم المورد:

التاريخ:

٤٥٥ / ٢٥٥

٢٥