

SEDO				REQUEST FOR QUOTATION			
PR no(s): رقم طلب الشراء PR/TIK/2026/0990		Date RFQ sent out: تاريخ إرسال طلبات العروض 20/10/2026		Date quotation due back: تاريخ تسلم العروض 03/11/2026			
		Procurement person responsible: الشخص المسؤول عن المشتريات Asraa Mohammed		RETURN QUOTATION TO: يودع العرض الى Logistic Department in SEDO			
		Contact name: اسم الشخص للتواصل Asraa Mohammed Qasim	E-mail: البريد الالكتروني procurement@sedoiraq.org				
Contact name: اسم ممثل الشركة	Phone: رقم الهاتف N/A			Fax: الفاكس N/A			
E-mail: البريد الالكتروني	Mobile: رقم الموبايل N/A			Address: العنوان Iraq, Tikrit city, Al Jawhara Neighbourhood, House# 496			
Address: العنوان	Date items required by: تاريخ المطلوب لتجهيز المواد 15-Dec-26			Delivery address: مكان التجهيز All Iraq governorates			
Delivery method (if applicable): طريقة التسليم N/A			Payment terms: طريقة الدفع ☐ Hawala ☐ Cheque ☐ Bank transfer ☐ Electronic Transfer				
Line item no.	Description of Goods / Services (add attachment for technical specification if very detailed) مواصفات السلعة أو الخدمة	Unit / Form الوحدة	Quantity required الكمية	Currency العملة/ دينار	Unit Price سعر المفرد	Total Price السعر الكلي	Availability date تاريخ توفير السلعة أو الخدمة
1	Supply of materials and implementation of light rehabilitation works for four schools in Tuz Khurmatu (Sanqur Mixed, Sifin Boys, Shams Al-Iraq Boys, Noor Al-Qalam Boys) – 75 BoQ items, as per the attached BoQ تجهيز مواد وتنفيذ اعمال التاهيل الخفيف لاربع مدارس في قضاء طورخو رمانو (سنقور المختلطة، سفين للبنين، شمس العراق للبنين، نور القلم للبنين) – 75 فقرة، وفقاً لجدول الكميات المرفقة.	1	1	IQD دينار عراقي			
Subtotal							
Sales tax (if applicable)							
Delivery charge (if applicable)							
Other charges (if applicable)							
TOTAL المجموع							
Additional information required from supplier: المعلومات الإضافية المطلوبة للمجهز				Supplier confirmation of offer			
[1] Quote validity period مدة صلاحية العرض				Supplier stamp ختم الشركة			
After sales services (if applicable) الخدمات ما بعد البيع							
[3] Lead time to finish all work is needed to be specified المدة اللازمة لانتهاء العمل							
Name اسم ممثل الشركة							
Title المنصب							
Signature التوقيع							

جدول الكميات – مدرسة سنقور الابتدائية المختلطة – طوز خورماتو					
Bill of Quantities – Sanqur Mixed Primary School, Tuz Khurmatu					
#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
1	First aid kit: Supply of a complete wall-mounted first aid kit (metal or plastic) containing bandages, gauze, antiseptics, medical gloves and basic medical supplies, in line with school safety standards, fixed in a visible, easily accessible location. صندوق إسعافات أولية: توريد صندوق إسعافات أولية متكامل (معدني أو بلاستيكي متين) بقل بسيط وعلامة الصليب الأخضر، يُثبت على الجدار في موقع ظاهر وسهل الوصول (قريب من الإدارة/الممر الرئيسي)، ويحتوي على: ضمادات شاش وضمادات لاصقة بأحجام مختلفة، رباط ضاغط، قطن طبي، مطهر (بيبيدين/كحول طبي)، محلول ملحي لغسل الجروح، مقص وملقط طبي، قفازات طبية، وكمامات، مع قائمة محتويات وتاريخ صلاحية واضح.	Each عدد	2		
2	Fire extinguisher refilling: Refilling and servicing of existing fire extinguishers (dry powder ABC / CO2), including pressure check, replacement of faulty valves/hoses and updating the inspection and validity tag as per Civil Defense requirements. شحن طفايات حريق: إعادة تعبئة وصيانة طفايات الحريق القائمة (بودرة جافة ABC أو CO2 حسب نوع كل طفاية)، شاملة فحص الضغط وسلامة الهيكل واستبدال الصمامات/الخراطيم التالفة وتحديث بطاقة الفحص والصلاحية وفق متطلبات الدفاع المدني، وإعادتها إلى مواقعها.	Each عدد	4		
3	LED tube lights, 120 cm: Supply and installation of 120 cm LED tube lights, 18–20 W, white light, 220 V, to replace damaged or old tubes in the existing classroom lighting, including removal of old tubes, replacing ballasts/holders as needed, connection and testing. شمعات إنارة LED (بوري 120 سم): توريد وتركيب أنابيب إنارة LED طول 120 سم، قدرة 18–20 واط، إضاءة بيضاء نهائية (6000K تقريباً)، جهد 220 فولت، لتحل محل الأنابيب التالفة أو القديمة ضمن الإنارة القائمة داخل الصفوف، شاملة فك القديم، وفحص/استبدال القواعد والكوابح اللازمة، والتوصيل والاختبار.	Each عدد	12		
4	Electrical switches (block switch): Supply and installation of standard wall electrical switches, min. 10 A, fire-retardant body, including back boxes, replacing damaged switches, rewiring, insulation, testing and commissioning. مفاتيح كهربائية - بلاك سويتش: توريد وتركيب مفاتيح كهربائية (بلاك سويتش/سويج) قياسية من النوع الجداري ذات تحمل لا يقل عن 10 أمبير، جسم مقاوم للحريق، شاملة العلب الخلفية وفك المفتاح التالف وتثبيت الجديد وإعادة التوصيل مع التأكد من العزل، ثم الفحص والتشغيل.	Each عدد	10		
5	Electrical switches (block switch): Supply and installation of standard wall electrical switches, min. 10 A, fire-retardant body, including back boxes, replacing damaged switches, rewiring, insulation, testing and commissioning. مفاتيح كهربائية (سويجات): توريد وتركيب مفاتيح كهربائية (بلاك سويتش/سويج) قياسية من النوع الجداري ذات تحمل لا يقل عن 10 أمبير، جسم مقاوم للحريق، شاملة العلب الخلفية وفك المفتاح التالف وتثبيت الجديد وإعادة التوصيل مع التأكد من العزل، ثم الفحص والتشغيل.	Each عدد	10		
6	Cordless drill and tool set: Supply of a cordless drill (approx. 18 V) with two batteries, charger and case, plus a complete hand tool set (screwdrivers, pliers, hammer, tape measure, wrenches, drill bits) for routine light maintenance in the school. دريل شحن + طقم عدة: توريد مقاب (دريل) لاسلكي يعمل بالبطارية (جهد 18 فولت تقريباً) مع بطارتين وشاحن وحقيبة، ومعه طقم عدة يدوية متكامل (مفكات بأحجام مختلفة، زرادية، كمانشة، مطرقة، متر قياس، مفاتيح ربط، ريش حفر) للاستخدام في الصيانة الخفيفة الدورية داخل المدرسة.	Each عدد	1		
7	Water taps: Supply and installation of heavy-duty chrome water taps, ½ inch, to replace damaged or leaking taps, including fittings, PTFE tape, leak testing and pressure adjustment. حنفيات مياه: توريد وتركيب حنفيات مياه كروم مقاس ½ بوصة عالية التحمل لتبديل التالف أو المتسرب، شاملة فك القديمة وتغليف الأسنان بشرط التفلون وفحص التسرب وضبط الضغط بعد التركيب.	Each عدد	10		
8	Water pump, 1 HP: Supply and installation of a 1 HP centrifugal water pump, 220 V, with suction/discharge fittings, non-return and isolation valves, electrical protection, connection to the tank and network, testing and trial run. مضخة مياه 1 حصان: توريد وتركيب مضخة مياه طرد مركزي قدرة 1 حصان (1HP) جهد 220 فولت، مع وصلات الشفط والدفع وصمام عدم رجوع وصمام عزل وحماية كهربائية (قاطع/لوحة تشغيل بسيطة)، شاملة الربط بالخران والشبكة والاختبار والتشغيل التجريبي.	Each عدد	1		
9	Water tank, 1000 litres: Supply and installation of a 1000-litre polyethylene water tank, UV-resistant and suitable for drinking water, with tight lid, inlet/outlet/vent, fixed base, pipes and valves and a float valve, connected to the network and tested. خزان مياه 1000 لتر: توريد وتركيب خزان مياه بولي إيثيلين سعة 1000 لتر، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ومناسب لمياه الشرب، بغطاء محكم الإغلاق وفوهات دخول وخروج وتنقيس، شاملاً قاعدة التحميل الثابتة ومواسير وصمامات الربط بالشبكة وصمام عائم (فلوت) والاختبار.	Each عدد	1		
10	Window glass, 4 mm: Supply and installation of 4 mm clear glass panes to replace broken or cracked window glass, including removal of damaged glass, cleaning of frames, cutting to actual size, fixing with putty/rubber gasket and removal of all shards. زجاج شبابيك 4 ملم: توريد وتركيب زجاج شفاف سماكة 4 ملم لتعويض الألواح المكسورة أو المتشققة في الشبابيك، شاملاً إزالة الزجاج التالف وتنظيف الإطارات والفص بالقياس الفعلي لكل فتحة والتثبيت بالمعجون/الجلدة المطاطية، مع إزالة أي شظايا بعد العمل حفاظاً على سلامة الطلبة.	Pane لوح	10		

#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
11	Window handles: Supply and installation of metal (aluminium or chrome) window handles to replace missing or broken ones, including screws and adjusting the lock so the window closes tightly. مقابض (يدات) شبابيك: توريد وتركيب مقابض شبابيك معدنية (المنيوم أو كروم) بدلاً من المفقود أو المكسور، شاملة البراغي وضبط الإغلاق بحيث يُغلق الشباك بإحكام ويُفتح بسهولة.	Each عدد	10		
12	Door locks: Supply and installation of durable metal door locks with at least two keys each, including removal of the damaged lock, latch adjustment and fixing, ensuring proper locking of classrooms and facilities. أقفال أبواب (كيلونات): توريد وتركيب أقفال أبواب (كيلونات) معدنية متينة مع مفتاحين على الأقل لكل قفل، شاملة فك القفل والتلف وضبط اللسان والتثبيت، بما يضمن إغلاقاً فعلياً للصفوف والمرافق.	Each عدد	6		
13	Ceiling fans, 56 inch: Supply and installation of 56-inch ceiling fans (3 metal blades), three or more speeds with wall speed regulator, copper motor, 220 V, including safe hanging bracket, wiring, secure fixing to the concrete ceiling and testing. مراوح سقفية 56 بوصة: توريد وتركيب مراوح سقفية قطر 56 بوصة (3 شفرات معدنية)، ثلاث سرعات أو أكثر مع منظم سرعة جداري، محرك نحاسي، جهد 220 فولت، شاملة قاعدة/خطف التعليق الآمن وأسلاك التوصيل والتثبيت المحكم في السقف الخرساني والاختبار.	Each عدد	5		
14	Air coolers, 2.5 ton: Supply and installation of evaporative air coolers (2.5-ton) with water pump and cellulose cooling pads, rust-resistant body and speed control, including fixing, electrical and water connections, drainage and trial run. مبردات هواء 2.5 طن: توريد وتركيب مبردات هواء (صحرأوية) سعة تبريد 2.5 طن / ما يعادل تدفق هواء مناسب لحجم الصف، مزودة بمضخة مياه ووسائد تبريد (سليولوز) وهيكل مقاوم للصدأ وجهاز تحكم بالسرعة، شاملة التثبيت والتوصيل الكهربائي وخط تغذية المياه والتصريف والتشغيل التجريبي.	Each عدد	2		
15	Oil-filled safety heaters: Supply of oil-filled electric heaters with safety certification, thermostat, thermal cut-off, automatic shut-off if tipped over or overheated, and wheels, as a safer alternative to open-flame heaters. To be placed away from curtains and flammable materials. صوبات تدفئة نظفية آمنة - زيتية: توريد صوبات تدفئة زيتية (مشعاع زيتي كهربائي) معتمدة السلامة، مزودة بترموستات لضبط درجة الحرارة وقاطع حراري وخاصية الإطفاء التلقائي عند الانقلاب أو ارتفاع الحرارة، وعجلات تنقل، كبديل أكثر أماناً من الصوبات التقليدية المكشوفة للهب داخل الصفوف. تُركَّب في مواقع آمنة بعيداً عن الستائر والمواد القابلة للاشتعال.	Each عدد	4		
16	Teacher chairs: Supply of teacher chairs with a sturdy metal or wooden frame and a padded seat and back, stable and comfortable for daily school use. كراسي معلمين: توريد كراسي معلمين بهيكل معدني أو خشبي متين بمقعد وظهر مبطن مريح، ثابت ومتوازن، ومناسب للاستخدام المكتبي المدرسي اليومي.	Each عدد	4		
17	Zebra roller blinds, 180×150 cm: Supply and installation of zebra roller blinds (dual-layer sheer/opaue fabric), size 180×150 cm, to regulate sunlight and reduce glare and heat in classrooms, with aluminium rail, fixing accessories and control chain, including measuring and installation. ستائر زيبيرا 180×150 سم: توريد وتركيب ستائر زيبيرا (رول) بقماش مزدوج الطبقات (شفاف/معتم) بمقاس 180×150 سم لتنظيم دخول ضوء الشمس وتقليل وهج الإضاءة والحرارة داخل الصفوف، مع قضيب المنيوم وإكسسوارات التثبيت وسلسلة تحكم، شاملة القياس الفعلي وتركيب الحامل.	Each عدد	8		
18	Notice board: Supply and installation of a school notice board with aluminium frame and cork or magnetic surface, of suitable size for the allocated wall, fixed at a suitable height in a visible location. لوحة إعلانات: توريد وتركيب لوحة إعلانات مدرسية بإطار المنيوم وسطح فلين أو مغناطيسي مقاوم للتلف، بحجم مناسب للجدار المخصص، تُثَبَّت بارتفاع مناسب في موقع ظاهر لنشر التعليمات والإعلانات والتواصل مع أولياء الأمور.	Each عدد	1		
19	Classroom name signs: Supply and fixing of classroom/section name signs (aluminium or acrylic, weather-resistant) with clear Arabic lettering, fixed on walls or above doors at a uniform height, with names as approved by the school administration. لوحات تعريفية للصفوف: توريد وتثبيت لوحات تعريفية للصفوف والأقسام (المنيوم أو أكرليك مقاوم للعوامل الجوية)، بخط عربي واضح، تُثَبَّت على الجدار أو فوق الأبواب بارتفاع موحد وفق تسمية الصفوف والأقسام المعتمدة من إدارة المدرسة.	Each عدد	12		
20	External hand-washing basin cleaning and maintenance: Deep cleaning of the external communal hand-washing basin (stainless steel), removing scale and rust, checking the six taps and replacing damaged or leaking ones, and checking drainage flow. تنظيف وصيانة حوض غسيل الأيدي الخارجي: تنظيف عميق لحوض غسيل الأيدي الجماعي الخارجي (ستانلس ستيل) وإزالة الترسبات والصدأ، وفحص الصنابير الستة واستبدال التالف أو المتسرب منها، وفحص تصريف المياه والتأكد من جريانها دون انسداد.	Each عدد	2		
21	External plaster crack repair: Minor repair of visible cracks in the external wall plaster around the washing basin: opening and cleaning the cracks, filling with cement mortar/filler, levelling and painting to match the adjacent wall. ترميم تشققات الياصة الخارجية: أعمال ترميم بسيطة للتشققات الظاهرة في لياصة الجدار الخارجي المحيط بحوض الغسيل: فتح التشقق وتنظيفه من الغبار، ملؤه بمونة إسمنتية/معجون مناسب، ثم تسوية السطح وتلوينه ليتطابق مع الجدار المجاور.	Lump sum مقطوعة	1		
22	Floor mops: Supply of floor mops with absorbent, washable microfiber/cloth head and adjustable metal handle, for daily cleaning of classroom floors, corridors and sanitation facilities. Mops are operational equipment, not consumables.	Each عدد	6		

#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
	ماسحات أرضية: توريد ممسحات أرضية (مساحات) برأس قماشى/مايكروفايبر ماص قابل للغسل مع عصا المنيوم أو معدنية قابلة للتعديل، للاستخدام اليومي في تنظيف أرضيات الصفوف والممرات ومرافق الإصحاح. تُعد هذه المساحات معدات تشغيلية وليست مواد استهلاكية.				
المجموع TOTAL					-



جدول الكميات – مدرسة سفين الابتدائية للبنين – طوز خورماتو

Bill of Quantities – Sifin Boys Primary School, Tuz Khurmatu

#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
1	Fire extinguishers, 6 kg: Supply of 6 kg dry-powder ABC fire extinguishers with pressure gauge, safety pin and hose, compliant with Civil Defense requirements, with wall-mounting bracket (max. 1.5 m height) and inspection/validity tag, distributed in corridors, classroom entrances and the administration. طففايات حريق 6 كغم: توريد طففايات حريق بدوية وزن 6 كغم نوع بودرة جافة ABC (ضغط مخزن) مع مانومتر ودبوس وأمان وخراطيم، مطابقة لمتطلبات الدفاع المدني، مع حامل تثبيت جانبي بارتفاع مناسب (لا يزيد عن 1.5 م عن الأرض) وبطاقة فحص وصلاحية، وتوزع في الممرات ومداخل الصفوف والإدارة بالتنسيق مع إدارة المدرسة.	Each عدد	3		
2	First aid kit: Supply of a complete wall-mounted first aid kit (metal or plastic) containing bandages, gauze, antiseptics, medical gloves and basic medical supplies, in line with school safety standards, fixed in a visible, easily accessible location. صندوق إسعافات أولية: توريد صندوق إسعافات أولية متكامل (معدني أو بلاستيكي مثنى) بقل بسيط وعلامة الصليب الأخضر، يُثبت على الجدار في موقع ظاهر وسهل الوصول (قريب من الإدارة/الممر الرئيسي)، ويحتوي على: ضمادات شاش وضمادات لاصقة بأحجام مختلفة، رباط ضاغط، قطن طبي، مطهر (بيتادين/كحول طبي)، محلول ملحي لغسل الجروح، مقص وملقط طبي، قفازات طبية، وكمامات، مع قائمة محتويات وتاريخ صلاحية واضح.	Each عدد	1		
3	CCTV system (6 cameras): Supply and installation of a CCTV system of 6 colour cameras (min. 2 MP, infra-red night vision, IP66 for outdoor cameras) with a digital video recorder (DVR) and a hard disk of at least 2 TB, including cables, power supply, wiring, mounting, recording setup and trial run. Camera positions (entrances, yard, corridors) to be agreed with the school administration. منظومة كاميرات مراقبة (6 كاميرات): توريد وتركيب منظومة مراقبة تضم 6 كاميرات ملونة (دقة 2 ميجابكسل على الأقل، رؤية ليلية بالأشعة تحت الحمراء، مقاومة للماء والغبار IP66 للكاميرات الخارجية) مع جهاز تسجيل رقمي (DVR) بعدد قنوات يتناسب مع الكاميرات وقرص تخزين لا تقل سعته عن 2 تيرابايت، شاملة الكابلات ومصدر الطاقة وأعمال التمديد والتثبيت وضبط التسجيل والتشغيل التجريبي. تُحدد مواقع الكاميرات (المداخل والساحة والممرات) بالتنسيق مع إدارة المدرسة.	System منظومة	1		
4	LED tube lights, 120 cm: Supply and installation of 120 cm LED tube lights, 18–20 W, white light, 220 V, to replace damaged or old tubes in the existing classroom lighting, including removal of old tubes, replacing ballasts/holders as needed, connection and testing. شمعات إنارة LED (بوري 120 سم): توريد وتركيب أنابيب إنارة LED طول 120 سم، قدرة 18–20 واط، إضاءة بيضاء نهائية (6000K تقريباً)، جهد 220 فولت، لتحل محل الأنابيب التالفة أو القديمة ضمن الإنارة القائمة داخل الصفوف، شاملة فك القديم، وفحص/استبدال القواعد والكوابح اللازمة، والتوصيل والاختبار.	Each عدد	13		
5	Electrical switches (block switch): Supply and installation of standard wall electrical switches, min. 10 A, fire-retardant body, including back boxes, replacing damaged switches, rewiring, insulation, testing and commissioning. مفاتيح كهربائية (بلك سويتش): توريد وتركيب مفاتيح كهربائية (بلك سويتش/سويج) قياسية من النوع الجداري ذات تحلل لا يقل عن 10 أمبير، جسم مقاوم للحريق، شاملة العلب الخلفية وفك المفاتيح التالف وتثبيت الجديد وإعادة التوصيل مع التأكد من العزل، ثم الفحص والتشغيل.	Each عدد	12		
6	Water pump, 1 HP: Supply and installation of a 1 HP centrifugal water pump, 220 V, with suction/discharge fittings, non-return and isolation valves, electrical protection, connection to the tank and network, testing and trial run. مضخة مياه 1 حصان: توريد وتركيب مضخة مياه طرد مركزي قدرة 1 حصان (1HP) جهد 220 فولت، مع وصلات الشفط والنفخ وصمام عدم رجوع وصمام عزل وحماية كهربائية (قاطع/لوحة تشغيل بسيطة)، شاملة الربط بإحزان والشبكة والاختبار والتشغيل التجريبي.	Each عدد	2		
7	Repair of pupils' desks: Maintenance and repair of pupils' desks (benches): welding broken or loose parts, replacing damaged parts, fixing wooden/metal tops with screws, removing sharp edges and restoring safe use. تصليح رحلات الطلبة: أعمال صيانة وتصليح رحلات (مقاعد وطاولات) الطلبة: لحام الأجزاء المكسورة أو المفككة، استبدال القطع التالفة، تثبيت الأسطح الخشبية/المعدنية بالبراغي، وإزالة الحواف الحادة وإعادة الصلاحية للاستخدام الآمن.	Each عدد	20		
8	Window glass, 4 mm: Supply and installation of 4 mm clear glass panes to replace broken or cracked window glass, including removal of damaged glass, cleaning of frames, cutting to actual size, fixing with putty/rubber gasket and removal of all shards. زجاج شبابيك 4 ملم: توريد وتركيب زجاج شفاف سماكة 4 ملم لتعويض الألواح المكسورة أو المتشققة في الشبابيك، شاملة إزالة الزجاج التالف وتنظيف الإطارات والقص بالقياس الفعلي لكل فتحة والتثبيت بالمعجون/الجلدة المطاطية، مع إزالة أي شظايا بعد العمل حفاظاً على سلامة الطلبة.	Pane لوح	10		
9	Window handles: Supply and installation of metal (aluminium or chrome) window handles to replace missing or broken ones, including screws and adjusting the lock so the window closes tightly. مقابض (يدات) شبابيك: توريد وتركيب مقابض شبابيك معدنية (المنيوم أو كروم) بدلاً من المفقود أو المكسور، شاملة البراغي وضبط الإقبال بحيث يُغلق الشباك بإحكام ويُفتح بسهولة.	Each عدد	8		
10	Door locks: Supply and installation of durable metal door locks with at least two keys each, including removal of the damaged lock, latch adjustment and fixing, ensuring proper locking of classrooms and facilities. قفلات الأبواب: توريد وتركيب قفلات باب معدنية مع مفتاحين على الأقل لكل باب، شاملة إزالة القفل التالف وضبط الإغلاق وإصلاحه، ضمان إغلاق الأبواب والمرافق بشكل صحيح.	Each عدد	6		

#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
	أقفال أبواب (كيلونات): توريد وتركيب أقفال أبواب (كيلونات) معدنية مثبتة مع مفاتيح على الأقل لكل قفل، شاملة فك القفل التالف وضبط اللسان والتثبيت، بما يضمن إغلاقاً فعلياً للصفوف والمرافق.				
11	Ceiling fans, 56 inch: Supply and installation of 56-inch ceiling fans (3 metal blades), three or more speeds with wall speed regulator, copper motor, 220 V, including safe hanging bracket, wiring, secure fixing to the concrete ceiling and testing. مراوح سقفية 56 بوصة: توريد وتركيب مراوح سقفية قطر 56 بوصة (3 شفرات معدنية)، ثلاث سرعات أو أكثر مع منظم سرعة جداري، محرك نحاسي، جهد 220 فولت، شاملة قاعدة/خطف التطبيق الآمن وأسلاك التوصيل والتثبيت المحكم في السقف الخرساني والاختبار.	Each عدد	6		
12	Zebra roller blinds, 200×200 cm: Supply and installation of zebra roller blinds (dual-layer sheer/opaque fabric), size 200×200 cm, to regulate sunlight and reduce glare and heat in classrooms, with aluminium rail, fixing accessories and control chain, including measuring and installation. ستائر زيبيرا 200×200 سم: توريد وتركيب ستائر زيبيرا (رول) بقماش مزدوج الطبقات (شفاف/معتم) بمقاس 200×200 سم لتنظيم دخول ضوء الشمس وتقليل وهج الإضاءة والحرارة داخل الصفوف، مع قضيب الألمنيوم واكسسوارات التثبيت وسلسلة تحكم، شاملة القياس الفعلي وتركيب الحامل.	Each عدد	7		
13	Unblocking and cleaning of the external drainage channel: Unblocking and cleaning the open external drainage channel: removing leaves, sediment, waste and stagnant water, and checking the drainage slope so that water flows away from the building and sanitation facilities. تسليك وتنظيف قناة الصرف الخارجية: أعمال تسليك وتنظيف قناة الصرف الخارجية المكشوفة: إزالة الأوراق والرواسب والمخلفات والمياه الراكدة، وفحص ميل التصريف لضمان جريان المياه بعيداً عن المبنى ومرافق الإصحاح.	Lump sum مقطوعة	1		
14	Deep cleaning and disinfection of toilet cabins: Comprehensive cleaning and disinfection of toilet cabins (boys and girls): washing floors, walls and doors, removing scale and stains from bowls and basins, disinfecting surfaces with approved disinfectants, and checking drainage and siphons before handover. تنظيف وتعقيم عميق لكابائن التواليت: أعمال تنظيف وتعقيم شاملة لكابائن التواليت (بنين وبنات): غسل الأرضيات والجدران والأبواب، إزالة الترسبات الكلسية والبقع من الأحواض والمراحيض، وتعقيم الأسطح بمواد مطهرة معتمدة، مع التأكد من تصريف المياه وعمل السيوانات قبل التسليم.	Cabin كبينة	6		
15	Removal of scribbles and repainting of toilet doors: Removing writing and scribbles from cabin doors by cleaning and light sanding, then repainting with moisture-resistant oil or plastic paint (at least two coats) after surface preparation. إزالة الخريشة وطلاء أبواب التواليت: إزالة الكتابة والخريشة عن أبواب الكابائن بالتنظيف والصفرة الخفيفة، ثم إعادة طلائها بطلاء زيتي أو بلاستيكي مقاوم للرطوبة بطبقتين على الأقل مع تحضير السطح.	Each عدد	6		
16	Washbasin cleaning and polishing: Deep cleaning of indoor washbasins, removing limescale and rust from surfaces, taps and drains, polishing, and checking drainage for blockages. تنظيف وتلميع المغاسل وإزالة الترسبات: تنظيف عميق للمغاسل الداخلية وإزالة الترسبات الكلسية والصدأ من الأسطح والحفريات والمصارف، مع التلميع وفحص الصرف والتأكد من عدم الانسداد.	Each عدد	4		
17	Replacement of damaged/rusty taps: Supply and replacement of ½-inch chrome taps for rusty or damaged taps in indoor and outdoor washbasins, including PTFE tape and leak testing. استبدال حنفيات تالفة/صدئة: توريد واستبدال حنفيات كروم ½ بوصة للحنفيات الصدئة أو المتضررة في المغاسل الداخلية والخارجية، شاملة فك القديمة وتغليف الأسنان بشرائط التفلون وفحص التسرب.	Each عدد	3		
18	Water hose, 50 m: Supply of a 50 m reinforced flexible/PVC water hose, ¾ inch, for washing yards and facilities, including connectors, clamps and a connection valve to the water point. أنبوب مياه (صوندة) 50 م: توريد أنبوب مياه مرن/PVC مقوى قطر ¾ بوصة بطول 50 م مخصص لغسل الساحات والمرافق، شاملة الوصلات والمشابيك ومحبس التوصيل بنقطة المياه.	Each عدد	1		
19	Floor mops: Supply of floor mops with absorbent, washable microfibre/cloth head and adjustable metal handle, for daily cleaning of classroom floors, corridors and sanitation facilities. Mops are operational equipment, not consumables. ماسحات أرضية: توريد ممسحات أرضية (مساكات) برأس قماش/مايكروفايبر ماص قابل للغسل مع عصا الألمنيوم أو معدنية قابلة للتعديل، للاستخدام اليومي في تنظيف أرضيات الصفوف والممرات ومرافق الإصحاح. تُعد هذه المساكات معدات تشغيلية وليست مواد استهلاكية.	Each عدد	4		
	TOTAL المجموع				-

جدول الكميات – مدرسة شمس العراق الابتدائية للبنين – طوز خورماتو					
Bill of Quantities – Shams Al-Iraq Boys Primary School, Tuz Khurmatu					
#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
1	First aid kit: Supply of a complete wall-mounted first aid kit (metal or plastic) containing bandages, gauze, antiseptics, medical gloves and basic medical supplies, in line with school safety standards, fixed in a visible, easily accessible location. صندوق إسعافات أولية: توريد صندوق إسعافات أولية متكامل (معدني أو بلاستيكي مثنى) بقل بسيط وعلامة الصليب الأخضر، يُثبت على الجدار في موقع ظاهر وسهل الوصول (قريب من الإدارة/الممر الرئيسي)، ويحتوي على: ضمادات شاش وضمادات لاصقة بأحجام مختلفة، رباط ضاغط، قطن طبي، مطهر (بيبيدين/كحول طبي)، محلول ملحي لغسل الجروح، مقص وملقط طبي، قفازات طبية، وكمامات، مع قائمة محتويات وتاريخ صلاحية واضح.	Each عدد	1		
2	Fire extinguishers, 6 kg: Supply of 6 kg dry-powder ABC fire extinguishers with pressure gauge, safety pin and hose, compliant with Civil Defense requirements, with wall-mounting bracket (max. 1.5 m height) and inspection/validity tag, distributed in corridors, classroom entrances and the administration. مطافئ حريق 6 كغم: توريد مطافئ حريق يدوية وزن 6 كغم نوع بودرة جافة ABC (ضغط مخزن) مع مانومتر وديوس وأمان وخراطيم، مطابقة لمتطلبات الدفاع المدني، مع حامل تثبيت جداري بارتفاع مناسب (لا يزيد عن 1.5 م عن الأرض) وبطاقة فحص وصلاحية، وتوزع في الممرات ومداخل الصفوف والإدارة بالتنسيق مع إدارة المدرسة.	Each عدد	2		
3	Door locks: Supply and installation of durable metal door locks with at least two keys each, including removal of the damaged lock, latch adjustment and fixing, ensuring proper locking of classrooms and facilities. أقفال أبواب (كيلونات): توريد وتركيب أقفال أبواب (كيلونات) معدنية متينة مع مفاتيح على الأقل لكل قفل، شاملة فك القفل والتلف وضبط اللسان والتثبيت، بما يضمن إغلاقاً فعلياً للصفوف والمرافق.	Each عدد	4		
4	Steel partitions / barriers: Supply, fabrication and installation of hollow-section steel partitions/barriers, treated with anti-rust primer and final paint, firmly fixed to the floor or wall; dimensions and locations to be agreed with the supervising engineer before fabrication. قواطع / حواجز حديدية: توريد وتصنيع وتركيب قواطع/حواجز من الحديد المجوف (بروفال) المدهون بطبقة مانعة للصدأ وطلاء نهائي، تُثبت بإحكام على الأرضية أو الجدار، وتُحدد أبعادها ومواقعها حسب وضع الموقع بالاتفاق مع المهندس المشرف قبل التصنيع.	Each عدد	2		
5	CCTV system (8 cameras): Supply and installation of a CCTV system of 8 colour cameras (min. 2 MP, infra-red night vision, IP66 for outdoor cameras) with a digital video recorder (DVR) and a hard disk of at least 2 TB, including cables, power supply, wiring, mounting, recording setup and trial run. Camera positions (entrances, yard, corridors) to be agreed with the school administration. منظومة كاميرات مراقبة (8 كاميرات): توريد وتركيب منظومة مراقبة تضم 8 كاميرات ملونة (دقة 2 ميجابكسل على الأقل، رؤية ليلية بالأشعة تحت الحمراء، مقاومة للماء والغبار IP66 للكاميرات الخارجية) مع جهاز تسجيل رقمي (DVR) بعدد قنوات يتناسب مع الكاميرات وقرص تخزين لا تقل سعته عن 2 تيرابايت، شاملة الكابلات ومصدر الطاقة وأعمال التمديد والتثبيت وضبط التسجيل والتشغيل التجريبي. تُحدد مواقع الكاميرات (المداخل والساحة والمرات) بالتنسيق مع إدارة المدرسة.	System منظومة	1		
6	Outdoor LED floodlights, 100 W: Supply and installation of 100 W outdoor LED floodlights, waterproof and dustproof (IP65), white light, for night lighting of the yard, including brackets/arms, fixing, suitable cables, electrical connection and testing. كشافات LED خارجية 100 واط: توريد وتركيب كشافات LED خارجية قدرة 100 واط، مقاومة للماء والغبار بدرجة حماية IP65، إضاءة بيضاء، لإنارة الساحة الخارجية ليلاً، شاملة الأذرع والقواعد والتثبيت والتوصيل الكهربائي وكابلات مناسبة والاختبار.	Each عدد	8		
7	LED tube lights, 120 cm: Supply and installation of 120 cm LED tube lights, 18–20 W, white light, 220 V, to replace damaged or old tubes in the existing classroom lighting, including removal of old tubes, replacing ballasts/holders as needed, connection and testing. شمعات إنارة LED (بوري 120 سم): توريد وتركيب أنابيب إنارة LED طول 120 سم، قدرة 18–20 واط، إضاءة بيضاء نهائية (6000K تقريباً)، جهد 220 فولت، لتحل محل الأنابيب التالفة أو القديمة ضمن الإنارة القائمة داخل الصفوف، شاملة فك القديم، وفحص/استبدال القواعد والكوابح اللازمة، والتوصيل والاختبار.	Each عدد	10		
8	Window handles: Supply and installation of metal (aluminium or chrome) window handles to replace missing or broken ones, including screws and adjusting the lock so the window closes tightly. مقابض (يدات) شبابيك: توريد وتركيب مقابض شبابيك معدنية (المنيوم أو كروم) بدلاً من المفقود أو المكسور، شاملة البراغي وضبط الإغلاق بحيث يُغلق الشباك بإحكام ويُفتح بسهولة.	Each عدد	10		
9	Window glass, 4 mm: Supply and installation of 4 mm clear glass panes to replace broken or cracked window glass, including removal of damaged glass, cleaning of frames, cutting to actual size, fixing with putty/rubber gasket and removal of all shards. زجاج شبابيك 4 ملم: توريد وتركيب زجاج شفاف سماكة 4 ملم لتعويض الألواح المكسورة أو المتشققة في الشبابيك، شاملاً إزالة الزجاج التالف وتنظيف الإطارات والقص بالقفاس الفعلي لكل فتحة والتثبيت بالمعجون/الجداد المطاطية، مع إزالة أي شظايا بعد العمل حفاظاً على سلامة الطلبة.	Pane لوح	10		
10	Gravel/soil (zmeej) for the outdoor yard: Supply and spreading of fine gravel/soil (zmeej) for the outdoor yard by trucks, including distribution, levelling and light compaction to improve the yard surface and reduce mud and dust.	Truck load لوري	10		

#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
	تراب زميح للساحة الخارجية: توريد وفرش تراب/حصي ناعم (زميخ) للساحة الخارجية بواسطة الشاحنات، شامل التوزيع والتسوية والدمك الخفيف لتحسين سطح الساحة وتقليل الأوحال والغبار.				
11	Ceiling fans, 56 inch: Supply and installation of 56-inch ceiling fans (3 metal blades), three or more speeds with wall speed regulator, copper motor, 220 V, including safe hanging bracket, wiring, secure fixing to the concrete ceiling and testing. مراوح سقفية 56 بوصة: توريد وتركيب مراوح سقفية قطر 56 بوصة (3 شفرات معدنية)، ثلاث سرعات أو أكثر مع منظم سرعة جداري، محرك نحاسي، جهد 220 فولت، شاملة قاعدة/خطاف التعليق الآمن وأسلاك التوصيل والتثبيت المحكم في السقف الخرساني والاختبار.	Each عدد	5		
12	Deep cleaning and disinfection of toilet cabins: Comprehensive cleaning and disinfection of toilet cabins (boys/girls and the accessible toilet): washing floors, walls and doors, removing scale and stains from bowls and basins, disinfecting surfaces with approved disinfectants, and checking drainage and siphons before handover. تنظيف وتعقيم عميق لكابينات التواليت: أعمال تنظيف وتعقيم شاملة لكابينات التواليت (بنين/بنات) ومرفق ذوي الإعاقة): غسل الأرضيات والجدران والأبواب، إزالة الترسبات الكلسية والبقع من الأحواض والمراحيض، وتعقيم الأسطح بمواد مطهرة معتمدة، مع التأكد من تصريف المياه وعمل السيفونيات قبل التسليم.	Cabin كينة	6		
13	Washbasin and tap cleaning and polishing: Deep cleaning of indoor and outdoor washbasins, removing limescale and rust from surfaces, taps and drains, polishing, and checking drainage for blockages. تنظيف وتلميع المغاسل والحنفيات: تنظيف عميق للمغاسل الداخلية والخارجية وإزالة الترسبات الكلسية والصدأ من الأسطح والحنفيات والمصارف، مع التلميع وفحص الصرف والتأكد من عدم الانسداد.	Each عدد	6		
14	Floor mops: Supply of floor mops with absorbent, washable microfibre/cloth head and adjustable metal handle, for daily cleaning of classroom floors, corridors and sanitation facilities. Mops are operational equipment, not consumables. ماسحات أرضية: توريد ممسحات أرضية (مستاحات) برأس قماش/مايكروفايبر ماص قابل للغسل مع عصا ألومنيوم أو معدنية قابلة للتعديل، للاستخدام اليومي في تنظيف أرضيات الصفوف والممرات ومرافق الإصحاح. تُعد هذه المستاحات معدات تشغيلية وليست مواد استهلاكية.	Each عدد	4		
المجموع TOTAL					-

جدول الكميات – مدرسة نور القلم الابتدائية للبنين – طوز خورماتو					
Bill of Quantities – Noor Al-Qalam Boys Primary School, Tuz Khurmatu					
#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
1	First aid kit: Supply of a complete wall-mounted first aid kit (metal or plastic) containing bandages, gauze, antiseptics, medical gloves and basic medical supplies, in line with school safety standards, fixed in a visible, easily accessible location. صندوق إسعافات أولية: توريد صندوق إسعافات أولية متكامل (معدني أو بلاستيكي مثنى) بقل بسيط وعلامة الصليب الأخضر، يُثبت على الجدار في موقع ظاهر وسهل الوصول (قريب من الإدارة/الممر الرئيسي)، ويحتوي على: ضمادات شاش وضمادات لاصقة بأحجام مختلفة، رباط ضاغط، قطن طبي، مطهر (بيثادين/كحول طبي)، محلول ملحي لغسل الجروح، مقص وملقط طبي، قفازات طبية، وكمامات، مع قائمة محتويات وتاريخ صلاحية واضح.	Each عدد	1		
2	Fire extinguishers, 6 kg: Supply of 6 kg dry-powder ABC fire extinguishers with pressure gauge, safety pin and hose, compliant with Civil Defense requirements, with wall-mounting bracket (max. 1.5 m height) and inspection/validity tag, distributed in corridors, classroom entrances and the administration. مطفآت حريق 6 كغم: توريد مطفآت حريق بديوية وزن 6 كغم نوع بودرة جافة ABC (مضغوط مخزن) مع مانومتر ودبوس أمان وخرطوم، مطابقة لمتطلبات الدفاع المدني، مع حامل تثبيت جداري بارتفاع مناسب (لا يزيد عن 1.5 م عن الأرض) وبطاقة فحص وصلاحية، وتوزع في الممرات ومداخل الصفوف والإدارة بالتنسيق مع إدارة المدرسة.	Each عدد	3		
3	CCTV system with 32-inch display: Supply and installation of a CCTV system of colour cameras (number as approved by the school administration and the supervising party; min. 2 MP, infra-red night vision, IP66 for outdoor cameras) with a digital video recorder (DVR) and a hard disk of at least 2 TB, and a 32-inch HD display with wall bracket and HDMI cable for live viewing in the administration, including cables, power supply, wiring, mounting, recording setup and trial run. منظومة كاميرات + شاشة 32 بوصة: توريد وتركيب منظومة مراقبة تضم كاميرات ملونة بالعدد المعتمد من الإدارة والجهة المشرفة (دقة 2 ميجابكسل على الأقل، رؤية ليلية بالأشعة تحت الحمراء، مقاومة للماء والغبار IP66 للكاميرات الخارجية) مع جهاز تسجيل رقمي (DVR) بعدد قنوات يتناسب مع الكاميرات وقرص تخزين لا تقل سعته عن 2 تيرابايت، وشاشة عرض 32 بوصة (HD) مع حامل تثبيت جداري وكابل HDMI لعرض البث المباشر في الإدارة، شاملة الكابلات ومصدر الطاقة وأعمال التمديد والتثبيت وضبط التسجيل والتشغيل التجريبي. تُحدد مواقع الكاميرات (المداخل والساحة والممرات) بالتنسيق مع إدارة المدرسة.	System منظومة	1		
4	LED tube lights, 120 cm: Supply and installation of 120 cm LED tube lights, 18–20 W, white light, 220 V, to replace damaged or old tubes in the existing classroom lighting, including removal of old tubes, replacing ballasts/holders as needed, connection and testing. شعاعات إنارة LED (بوري 120 سم): توريد وتركيب أنابيب إنارة LED طول 120 سم، قدرة 18–20 واط، إضاءة بيضاء نهائية (6000K تقريباً)، جهد 220 فولت، لتحل محل الأنابيب التالفة أو القديمة ضمن الإنارة القائمة داخل الصفوف، شاملة فك القديم، وفحص/استبدال القواعد والكوابح اللازمة، والتوصيل والاختبار.	Each عدد	30		
5	Ceiling fans, 56 inch: Supply and installation of 56-inch ceiling fans (3 metal blades), three or more speeds with wall speed regulator, copper motor, 220 V, including safe hanging bracket, wiring, secure fixing to the concrete ceiling and testing. مراوح سقفية 56 بوصة: توريد وتركيب مراوح سقفية قطر 56 بوصة (3 شفرات معدنية)، ثلاث سرعات أو أكثر مع منظم سرعة جداري، محرك نحاسي، جهد 220 فولت، شاملة قاعدة/خطاف التعليق الآمن وأسلاك التوصيل والتثبيت المحكم في السقف الخرساني والاختبار.	Each عدد	6		
6	Electronic school bell: Supply and installation of a programmable electronic school bell with timer for scheduling lessons and breaks, with an external speaker of suitable power covering the building, including wiring, fixing, programming and testing. جرس مدرسي إلكتروني: توريد وتركيب جرس مدرسي إلكتروني قابل للبرمجة بمؤقت زمني لجدولة الحصص والقرص، مع مكبر صوت خارجي بقدرة مناسبة لتغطية المبنى، شامل التوصيل الكهربائي والتمديدات والتثبيت والبرمجة والاختبار.	Each عدد	1		
7	Window glass, sashes and protective mesh: Supply and installation of 4 mm clear window glass with sashes/hinges and a protective steel mesh grille (rust-protected), including cutting to actual size, fixing and adjusting opening and closing. Unit: complete window. زجاج شبابيك + كتاب + شبك حماية: توريد وتركيب زجاج شفاف سماكة 4 ملم للشبابيك مع الكتابب (الدرف/المفصلات) وشبك حماية حديدي (شبك معدني مدھون ضد الصدأ) على الشبابيك، شاملاً القص بقياس الفعلي والتثبيت وضبط الفتح والإغلاق. الوحدة: شباك كامل.	Window شباك	8		
8	Door handles: Supply and installation of chrome or stainless-steel door handles, including screws, fixing and adjusting movement. مقابض (بذات) أبواب: توريد وتركيب مقابض أبواب من الكروم أو الستانلس ستيل، شاملة البراغي وتركيب وضبط الحركة.	Each عدد	11		
9	Door locks: Supply and installation of durable metal door locks with at least two keys each, including removal of the damaged lock, latch adjustment and fixing, ensuring proper locking of classrooms and facilities. أقفال أبواب (كيلونات): توريد وتركيب أقفال أبواب (كيلونات) معدنية متينة مع مفتاحين على الأقل لكل قفل، شاملة فك القفل التالف وضبط اللسان والتثبيت، بما يضمن إغلاقاً فعلياً للصفوف والمرافق.	Each عدد	8		
10	Small teacher tables: Supply of small teacher tables made of MDF, 100×70 cm, with edge banding resistant to damage and stable legs, for classroom use.	Each عدد	4		

#	وصف العنصر Item Description	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة Unit Price	المجموع Total
	طاولات معلمين صغيرة: توريد طاولات معلمين صغيرة من خشب MDF مقاس 70×100 سم بحواف مغلقة مقاومة للتلف، ذات قوائم ثابتة، مخصصة للاستخدام داخل الصفوف.				
11	Whiteboards, 200×150 cm: Supply and installation of magnetic whiteboards, 200×150 cm, aluminium frame, easy-to-wipe surface and marker tray, firmly and levelly wall-mounted. سبورات بيضاء 150×200 سم: توريد وتركيب سبورات بيضاء مغناطيسية مقاس 150×200 سم بإطار الألمنيوم وسطح قابل للمسح بسهولة، مع حامل أقلام، شاملة التثبيت الجداري بشكل مستو ومحكم.	Each عدد	2		
12	Zebra roller blinds, 180×180 cm: Supply and installation of zebra roller blinds (dual-layer sheer/opaque fabric), size 180×180 cm, to regulate sunlight and reduce glare and heat in classrooms, with aluminium rail, fixing accessories and control chain, including measuring and installation. ستائر زيبيرا 180×180 سم: توريد وتركيب ستائر زيبيرا (زول) بقماش مزدوج الطبقات (شفاف/معتَم) بمقاس 180×180 سم لتنظيم دخول ضوء الشمس وتقليل وهج الإضاءة والحرارة داخل الصفوف، مع قضيب الألمنيوم وإكسسوارات التثبيت وسلسلة تحكم، شاملة القياس الفعلي وتركيب الحامل.	Each عدد	24		
13	Ornamental/shade trees x 30: Supply and planting of 30 ornamental/shade trees suited to the local climate, with proper digging, planting soil, fertilizer, support stakes and initial irrigation, to green the school yard and provide shade. أشجار زينة/ظل x 30: توريد وزراعة أشجار زينة/ظل مناسبة لمناخ المنطقة، بحفر مناسب وتربة زراعية وسماد ومسند للدعم، شاملة الري الأولي، لتشجير ساحة المدرسة وتوفير الظل.	Each عدد	30		
14	School garden tidying and landscaping: Tidying and landscaping the school garden: cleaning and removing weeds and waste, levelling soil, preparing beds and borders to improve the school environment. ترتيب وتنسيق الحديقة: أعمال ترتيب وتنسيق حديقة المدرسة: إزالة الأعشاب والمخلفات، تسوية التربة وتهئية الأحواض وحدودها، لتحسين المظهر العام والبيئة المدرسية.	Lump sum مقطوعة	1		
15	Unblocking and cleaning of the external drainage channel: Unblocking and cleaning the open external drainage channel: removing leaves, sediment, waste and stagnant water, and checking the drainage slope so that water flows away from the building and sanitation facilities. تسليك وتنظيف قناة الصرف الخارجية: أعمال تسليك وتنظيف قناة الصرف الخارجية المكشوفة: إزالة الأوراق والرواسب والمخلفات والمياه الراكدة، وفحص ميلو التصريف لضمان جريان المياه بعيداً عن المبنى ومرافق الإصحاح.	Lump sum مقطوعة	1		
16	Deep cleaning and disinfection of toilet cabins: Comprehensive cleaning and disinfection of toilet cabins: washing floors, walls and doors, removing scale and stains from bowls and basins, disinfecting surfaces with approved disinfectants, and checking drainage and siphons before handover. تنظيف وتعقيم عميق لكابائن التواليت: أعمال تنظيف وتعقيم شاملة لكابائن التواليت: غسل الأرضيات والجدران والأبواب، إزالة الترسبات الكلسية والبقع من الأحواض والمرحض، وتعقيم الأسطح بمواد مطهرة معتمدة، مع التأكد من تصريف المياه وعمل السيفونيات قبل التسليم.	Cabin كيبنة	5		
17	Repair of cracks in access stairs/path: Minor repair of visible cracks in the stairs and floor of the access path to the sanitation facilities: cleaning the cracks, filling with cement mortar, levelling, and removing accumulated weeds for a safe path. ترميم تشقق درج/أرضية ممر الوصول: أعمال ترميم بسيطة للتشققات الظاهرة في الدرج وأرضية ممر الوصول إلى المرافق الصحية: تنظيف التشقق وملؤه بمونة إسمنتية وتسوية السطح، مع إزالة الأعشاب المتراكمة لضمان أمن الطلبة.	Lump sum مقطوعة	1		
18	Floor mops: Supply of floor mops with absorbent, washable microfibre/cloth head and adjustable metal handle, for daily cleaning of classroom floors, corridors and sanitation facilities. Mops are operational equipment, not consumables. ممسحات أرضية: توريد ممسحات أرضية (مستاحات) برأس قماش/مايكروفايبر ماص قابل للغسل مع عصا الألمنيوم أو معدنية قابلة للتعديل، للاستخدام اليومي في تنظيف أرضيات الصفوف والممرات ومرافق الإصحاح. تُعد هذه المستاحات معدات تشغيلية وليست مواد استهلاكية.	Each عدد	4		
19	Water taps: Supply and installation of heavy-duty chrome water taps, ½ inch, to replace damaged or leaking taps, including fittings, PTFE tape, leak testing and pressure adjustment. حنفيات مياه: توريد وتركيب حنفيات مياه كروم مقاس ½ بوصة عالية التحمل لتبديل التالف أو المتسرب، شاملة فك القديمة وتنظيف الأسنان بشرط التفلون وفحص التسرب وضبط الضغط بعد التركيب.	Each عدد	5		
20	Connecting 4 water tanks to the network: Connecting four water tanks to the water network (labour only), including fittings, valves, connecting pipes, testing and verification that there are no leaks. ربط 4 خزانات مياه بالشبكة: أعمال ربط وتوصيل 4 خزانات مياه بشبكة المياه (أجر عمل فقط) شاملة الوصلات والصمامات ومواسير التوصيل والاختبار والتأكد من عدم وجود تسريبات.	Lump sum مقطوعة	1		
المجموع TOTAL					-