Quotation Request
طلب عرض أسعار

QR Request Date: 08/11/2026

Tdh is seeking Service Providers (Rehabilitation of Baaj Secondary School for Girls)

منظمة ارض البشر تبحث عن مجهز خدمة ل (تأهيل مدرسة بعاج الثانوية للبنات)

District: Baaj _ Governorate: Ninewa _ GPS(41.711698 ,36.044872)

Supplier /Company Name: اسم المجهز/ الشركة	
Address: العنوان	
Contact Person:نقطة الاتصال	
Phone number: رقم الهاتف	
Email: ايميل	
Date of submission: تأريخ التقديم	

Introduction

General Specification

* Contractor must pay the cost for samples including any laboratory tests.
* All laboratory tests, site tests, and reference barcodes for materials, tools and equipment will be required.
* Any damage occurring during the works should be fixed back by the contractor.
* Any accessibility and transportation letters needed should be done by the contractor.
* The contractor must provide samples, catalogues and specifications of materials for testing and approval by the site engineer.
* The price of works includes all job requirements as per Iraq's standard specifications.
* The contractor must provide PPE for all labourers, personnel, engineers and possible visitors to the site.

المواصفات العامة

* يتحمل المقاول كلفة النماذج بما فيها أي فحوصات مختبرية.
* جميع الفحوصات المختبرية والموقعية والباركودات المرجعية للمواد والعدد والمعدات مطلوبة.
* أي ضرر يحدث أثناء العمل يلتزم المقاول بإصلاحه وإعادته كما كان.
* أي كتب تسهيل مهمة أو نقل مطلوبة تكون على عاتق المقاول.
* يلتزم المقاول بتقديم النماذج والكتالوجات ومواصفات المواد للفحص والموافقة من قبل مهندس الموقع.
* سعر العمل يشمل جميع متطلبات العمل وفق المواصفات القياسية العراقية.
* يلتزم المقاول بتوفير معدات الوقاية الشخصية لجميع العمال والموظفين والمهندسين والزوار المحتملين للموقع.

1- Financial Offer

No. التسلسل	Item Description شرح المادة	Additional Information (specifications / details) معلومات إضافية) المواصفات /التفاصيل)	Unit وحدة	QTY الكمية	Currency العملة	Unit Price سعر الوحدة	Total price السعر الكلي
	Civil Works	**الأعمال المدنية**					
1.	**Repair of school external fence wall** Supplying materials, tools and manpower to repair the damaged parts of the external fence wall, including removing loose / damaged blocks and plaster, rebuilding with concrete blocks and cement mortar (1:3), re-plastering and painting the repaired areas to match the existing finish. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح السياج الخارجي للمدرسة** تجهيز المواد والعدد والأيدي العاملة لإصلاح الأجزاء المتضررة من السياج الخارجي، ويشمل رفع البلوك واللبخ المتضرر، وإعادة البناء بالبلوك الخرساني ومونة السمنت (1:3)، ثم اللبخ والصبغ للأجزاء المصلحة بما يطابق الموجود. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	LS	1			
2.	**Supply and install UPVC partition wall with door** Supplying materials, tools and manpower to install a full-height UPVC partition to separate the deputy principal's room from the female teachers' room, using 60	**تجهيز ونصب قاطع من البلاستيك UPVC مع باب** تجهيز المواد والعدد والأيدي العاملة لنصب قاطع UPVC بالارتفاع الكامل لعزل غرفة المعاون عن غرفة المدرسات، بمقاطع UPVC بيضاء عرض 60 ملم مع	M^2	16			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	mm white UPVC profiles with steel reinforcement, PVC sandwich panels at the bottom and frosted glass at the top, fixed to the floor, walls and ceiling, with all joints sealed with silicone. Including a UPVC door (1.0 × 2.0 m) with its frame, hinges, lock with keys and handle, and all accessories. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	تقوية حديدية، وألواح ساندويتش PVC في الجزء السفلي وزجاج مُعتم في الجزء العلوي، يُثبت على الأرضية والجدران والسقف مع عزل الفواصل بالسيليكون. ويشمل باب UPVC بقياس (1.0 × 2.0 م) مع الإطار والمفصلات والقفل مع المفاتيح والمقبض، وجميع الملحقات. الكمية: 16، والوحدة: M2. سعر الباب داخل سعر المتر المربع حسب هذا الوصف.**تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
3.	**Treatment of major structural cracks** Supplying materials, tools and manpower to treat the major structural cracks in the school building: joint inspection of the cracked elements with Tdh engineer, opening the cracks in V-shape, cleaning, filling with approved non-shrink cementitious grout / epoxy, fixing fiber or steel mesh where required, then re-plastering and painting the treated areas to match the existing finish. Method of treatment to be approved by Tdh engineer. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**معالجة التشققات الإنشائية الكبيرة** تجهيز المواد والعدد والأيدي العاملة لمعالجة التشققات الإنشائية في مبنى المدرسة: الكشف المشترك على العناصر المتشققة مع مهندس المنظمة، فتح الشقوق على شكل حرف V وتنظيفها، ملؤها بمونة سمنتية غير قابلة للانكماش أو مادة الإيبوكسي المعتمدة، تثبيت شبك ليفي أو حديدي عند الحاجة، ثم إعادة اللبخ والصبغ للأجزاء المعالجة بما يطابق الموجود. طريقة المعالجة تخضع لموافقة مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	LS	1			
4.	**Covers for open manholes and well** Supply and install heavy-duty covers with frames for the open sewage manholes and the well inside the schoolyard (cast iron or reinforced concrete), sized to fit each opening, including repairing the manhole neck where needed, to eliminate the risk of students falling. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**أغطية للمناهل المكشوفة والبئر** تجهيز ونصب أغطية متينة مع إطاراتها للمناهل المكشوفة لقنوات الصرف وللبئر داخل باحة المدرسة (حديد صب أو خرسانة مسلحة)، بقياس يناسب كل فتحة، ويشمل إصلاح رقبة المنهول عند الحاجة، لإزالة خطر سقوط الطالبات. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	5			
5.	**Repair of wall cracks in classrooms** Opening the cracks in V-shape, cleaning, filling with cement mortar (1:3) mixed with approved bonding additive, fixing fiber mesh over the cracks and re-plastering to match the existing surface (classroom No. 1). Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح التشققات الجدارية في الصفوف** فتح الشقوق على شكل حرف V وتنظيفها وملؤها بمونة سمنتية (1:3) مضاف إليها مادة رابطة معتمدة، وتثبيت شبك ليفي فوق الشقوق وإعادة اللبخ بما يطابق السطح الموجود (الصف رقم 1). **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	M2	5			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

6.	**Painting of internal walls** Scraping and cleaning of existing surfaces, applying two coats of putty and sanding, then one coat of primer and two coats of first-grade water-based emulsion paint of an approved brand. Colours to be approved by Tdh engineer (classroom No. 1). Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**صبغ الجدران الداخلية** حك وتنظيف السطوح الموجودة، ثم وجهين معجون مع التنعيم، ووجه أساس (برايمر) ووجهين صبغ مائي (أملشن) درجة أولى من نوعية معتمدة. الألوان حسب موافقة مهندس المنظمة (الصف رقم 1). **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	M2	24			
7.	**Repair of classroom doors** Repairing the door leaf and frame, replacing damaged hinges, locks, handles and door stoppers, then preparing the surface and painting with one coat of anti-rust primer and two coats of oil paint (one door in each of the 12 classrooms). Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح أبواب الصفوف** إصلاح الباب والإطار، واستبدال المفصلات والأقفال والمقابض ومصدات الأبواب التالفة، ثم تهيئة السطح وصبغه بوجه مانع صدأ ووجهين صبغ زيتي (باب واحد في كل صف من الصفوف الـ12). **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	12			
8.	**Repair of classroom windows** Replacing broken glass with 6 mm clear glass, replacing damaged handles, locks and rubber seals, fixing frames and wire mesh where needed, so that windows open, close and lock properly (three windows in each of the 12 classrooms). Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح شبابيك الصفوف** استبدال الزجاج المكسور بزجاج شفاف سمك 6 ملم، واستبدال المقابض والأقفال والجوانات المطاطية التالفة، وتثبيت الإطارات والمشبك عند الحاجة، بحيث تُفتح الشبابيك وتُغلق وتُقفل بشكل سليم (ثلاثة شبابيك في كل صف من الصفوف الـ12). **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	36			
9.	**Construction of accessible ramp for persons with disabilities** Construction of reinforced concrete ramp (1:2:4) over compacted sub-base, slope not exceeding 1:12, clear width not less than 1.2 m, with anti-slip finish, side curbs and a landing at the top. Location and dimensions according to Tdh engineer instructions. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إنشاء منحدر (رامب) لذوي الإعاقة** إنشاء منحدر من الخرسانة المسلحة (1:2:4) فوق طبقة أساس مدكوكة، بميل لا يزيد عن 1:12 وعرض صافٍ لا يقل عن 1.2 م، بسطح مانع للانزلاق مع حواف جانبية ومنبسط في الأعلى. الموقع والأبعاد حسب توجيهات مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	No.	1			
10.	**Supply and install handrails** Supply and install handrails of galvanized steel pipe Ø 2", height 90 cm, fixed to the wall / floor with steel plates and anchor bolts every 1.5 m, painted with anti-rust primer and two coats of oil paint.	**تجهيز ونصب محجرات (درابزين)** تجهيز ونصب محجرات من أنبوب حديد مغلون قطر 2 إنج وارتفاع 90 سم، تُثبت على الجدار أو الأرضية بصفائح حديدية وبراغي تثبيت كل 1.5 م، مصبوغة بوجه مانع صدأ ووجهين صبغ زيتي. المواقع	m.l	5			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	Locations according to Tdh engineer. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	حسب توجيهات مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
11.	**Rehabilitation of school garden** Cleaning the garden from debris and waste, levelling the soil, adding agricultural soil where required, and repairing the garden curbs and the irrigation point. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تأهيل حديقة المدرسة** تنظيف الحديقة من الأنقاض والنفايات، وتسوية التربة، وإضافة تربة زراعية عند الحاجة، وإصلاح أحواض الحديقة ونقطة السقي. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	LS	1			
12.	**Supply and planting of trees** supply and plant suitable local trees (height not less than 1.5 m), including excavation of planting pits (60×60×60 cm), adding agricultural soil and organic fertilizer, and first irrigation. Type of trees to be approved by Tdh engineer. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز وزراعة أشجار** تجهيز وزراعة أشجار محلية ملائمة (ارتفاع لا يقل عن 1.5 م)، ويشمل حفر الجور (60×60×60 سم) وإضافة التربة الزراعية والسماد العضوي والسقي الأول. نوع الأشجار حسب موافقة مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	100			
	Sanitary Works	**الأعمال الصحية**					
13.	**Repair of school water supply network** Detecting and repairing leakages in the existing network, replacing damaged pipes and fittings with PPR pipes (PN16) of suitable diameters, replacing damaged valves, and connecting the school to a permanent water supply source, with pressure test after completion. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح شبكة إسالة الماء للمدرسة** كشف وإصلاح التسربات في الشبكة الحالية، واستبدال الأنابيب والملحقات التالفة بأنابيب PPR (PN16) بأقطار مناسبة، واستبدال المحابس التالفة، وربط المدرسة بمصدر ماء ثابت، مع فحص الضغط بعد الإنجاز. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	LS	1			
14.	**Supply and install water tanks (2000 L)** Supply and install polyethylene water tanks, capacity 2000 liters, multi-layer, UV-resistant, food grade, with all inlet / outlet connections, float valve, gate valves and overflow pipe, fixed on the existing or new steel base. Including dismantling and removal of the old tanks. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز ونصب خزانات ماء سعة 2000 لتر :** تجهيز ونصب خزانات ماء بولي إثيلين سعة 2000 لتر متعددة الطبقات ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية وصالحة لخزن مياه الشرب، مع جميع توصيلات الدخول والخروج والعوامة والمحابس وأنبوب الفائض، وتثبيتها على القاعدة الحديدية الموجودة أو قاعدة جديدة. ويشمل فك ورفع الخزانات القديمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	4			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

15.	**Repair of existing water tanks** Cleaning and disinfecting the existing tanks, repairing leakages, and replacing float valves, covers and connections as needed. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح خزانات الماء الموجودة** تنظيف وتعقيم الخزانات الموجودة، وإصلاح التسريات، واستبدال العوامات والأغطية والتوصيلات حسب الحاجة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	3			
16.	**Rehabilitation of toilets** Rehabilitation of toilet units including: replacing damaged eastern (Turkish) toilet seats, flushing cisterns, water taps and flexible hoses, repairing / replacing doors with internal locks, repairing damaged floor and wall tiles, fixing lighting and ventilation, and ensuring proper connection to the sewage network (8 toilet units). Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تأهيل دورات المياه** تأهيل وحدات دورات المياه ويشمل: استبدال المقاعد الشرقية التالفة وخزانات الطرد (السيفونات) والحنفيات والصوندات المرنة، وإصلاح أو استبدال الأبواب مع أقفال داخلية، وإصلاح الكاشي والسيراميك المتضرر للأرضيات والجدران، وإصلاح الإنارة والتهوية، والتأكد من الربط السليم بشبكة الصرف الصحي (8 وحدات). **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	No.	8			
17.	**Privacy and safety of girls' toilets** Improving privacy and safety of the girls' toilet block: installing internal locks on all toilet doors, repairing door leaves, and installing waterproof LED lighting points (20 W) inside the toilets and at the block entrance. Scope to be verified on site with Tdh engineer before implementation. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**خصوصية وسلامة دورات مياه الطالبات** تحسين خصوصية وسلامة دورات مياه الطالبات: تركيب أقفال داخلية لجميع الأبواب، وإصلاح الأبواب، وتركيب نقاط إنارة LED مقاومة للماء (20 واط) داخل الدورات وعند مدخلها. يُتحقق من نطاق العمل ميدانياً مع مهندس المنظمة قبل التنفيذ. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	LS	1			
18.	**Supply and install handwashing stations** Supply and install handwashing stations, each with a ceramic or stainless-steel basin, chrome tap, PPR supply pipe and PVC drain connected to the sewage network, fixed at a height suitable for students. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز ونصب محطات غسل الأيدي** تجهيز ونصب محطات غسل أيدي، كل منها بمغسلة سيراميك أو ستانلس ستيل وحنفية كروم وأنبوب تغذية PPR وتصريف PVC مربوط بشبكة الصرف الصحي، وتُثبت بارتفاع مناسب للطالبات. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	5			
19.	**Repair of sewage drainage channels** Excavation to expose the damaged parts of the sewage line, replacing broken PVC pipes (Ø 4"–6") and fittings, re-sealing joints, cleaning blockages, then	**إصلاح قنوات الصرف الصحي** الحفر لكشف الأجزاء المتضررة من خط الصرف الصحي، واستبدال الأنابيب البلاستيكية (PVC) المكسورة قطر 4–6 إنج مع ملحقاتها، وإعادة إحكام الوصلات،	m.l	15			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	backfilling, compacting and reinstating the surface as it was. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	وتنظيف الانسدادات، ثم الدفن والحدل وإعادة السطح كما كان. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
20.	**Rehabilitation of toilets for people with disabilities** Adapting one toilet for people with disabilities: widening the door opening (clear width not less than 90 cm), installing a western toilet seat with grab bars on both sides, a washbasin at accessible height with lever tap, anti-slip floor tiles and suitable lighting. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تأهيل دورة مياه لذوي الإعاقة** تهيئة دورة مياه واحدة لذوي الإعاقة: توسيع فتحة الباب (عرض صافٍ لا يقل عن 90 سم)، وتركيب مقعد غربي مع مساند جانبية على الجانبين، ومغسلة بارتفاع مناسب مع حنفية ذات ذراع، وكاشي أرضيات مانع للانزلاق وإنارة مناسبة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	No.	1			
21.	**Supply of waste bins** Supply of plastic waste bins with cover and wheels, capacity not less than 120 liters, heavy-duty, suitable for outdoor use. Samples to be approved by Tdh engineer. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز سلال نفايات** تجهيز سلال نفايات بلاستيكية مع غطاء وعجلات، سعة لا تقل عن 120 لتر، نوعية متينة ملائمة للاستخدام الخارجي. النماذج تخضع لموافقة مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	3			
	Electrical Works	**الأعمال الكهربائية**					
22.	**Supply and installation of internal luminaires** Quantity: 50 | Unit: No. Supply and install a new good-quality approved internal luminaire in place of a defective unit, including removal, supports, boxes, terminations, connection to sound existing supply and local making good. Before pricing, approve lighting technology, type, lamp count, wattage, luminous flux, colour, voltage, protection rating, dimensions and mounting. Inspect fixings, polarity, insulation, protective-conductor continuity where required and operation without flicker or abnormal heating. Isolate electronic equipment during insulation tests in accordance with manufacturer instructions. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal	**تجهيز وتركيب وحدات إنارة داخلية** الكمية :50 | الوحدة :عدد تجهيز وتركيب وحدة إنارة داخلية جديدة من نوعية جيدة ومعتمدة بدلاً من التالفة، شاملة رفع التالف والحوامل والعلب والنهايات والربط بالتغذية القائمة السليمة وإعادة التشطيب .تعتمد قبل التسعير تقنية ونوع الإنارة وعدد المصابيح وقدرتها والفيض الضوئي واللون والجهد ودرجة الحماية والأبعاد وطريقة التثبيت .تفحص سلامة التثبيت والقطبية والعزل واستمرارية موصل الحماية حيث يلزم وتشغيل الوحدة دون وميض أو سخونة غير طبيعية .تعزل التجهيزات الإلكترونية عند فحص العزل وفق تعليمات المصنع. يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام. تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق	No	50			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
23.	**Supply and installation of waterproof external floodlights** Quantity: 24 | Unit: No. Supply and install a new good-quality approved waterproof external floodlight suitable for outdoor exposure, including removal, supports, fixings, cable glands, sealed connections, connection and making good. Approve wattage, luminous flux, light distribution, voltage, IP rating, mounting height and support corrosion protection before pricing. Inspect fixing, sealed entries, polarity, insulation and earthing where required; test operation and aim to avoid glare to school users. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز وتركيب بروجكترات إنارة خارجية مقاومة للماء** الكمية :24 |الوحدة :عدد تجهيز وتركيب بروجكتر إنارة خارجي جديد من نوعية جيدة ومعتمدة، مقاوم للماء ومناسب للتعرض الخارجي، شاملاً رفع التالف والحوامل والتثبيت ومداخل الكابلات والوصلات المحكمة والربط وإعادة التشطيب .تعتمد القدرة والفيض الضوئي وتوزيع الإضاءة والجهد ودرجة وارتفاع التركيب ومقاومة تآكل IP الحماية الحوامل قبل التسعير .يفحص التثبيت وإحكام المداخل والقطبية والعزل والتأريض حيث يلزم والتشغيل وتوجيه الإضاءة دون إبهار لمستخدمي المدرسة. يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام. تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	No	24			
24.	**Supply and installation of fan switches** Quantity: 10 | Unit: No. Supply and install a new good-quality approved fan switch, including removal, box, cover, fixing, secure terminations and operational testing. Approve switch type, current, voltage, protection rating and motor-load suitability before pricing. A speed regulator is not assumed; if required, specify type and fan	**تجهيز وتركيب مفاتيح تشغيل المراوح** الكمية :10 |الوحدة :عدد تجهيز وتركيب مفتاح تشغيل مروحة جديد من نوعية جيدة ومعتمدة، شاملاً رفع التالف والعلبة والغطاء والتثبيت وإحكام الربط وفحص التشغيل .يعتمد نوع المفتاح وتياره وجهده ودرجة حمايته وملاءمته لحمل المحرك قبل التسعير .لا يفترض أنه منظم سرعة؛ إذا طلب تنظيم السرعة فيحدد نوعه وتوافقه مع	No	10			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	compatibility. Verify line switching, polarity, insulation, protective continuity to metal boxes where applicable and operation without arcing or abnormal heating. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	المروحة .يفحص فصل الطور والقطبية والعزل واستمرارية حماية العلب المعدنية حيث يلزم والتشغيل دون شرر أو سخونة غير طبيعية. يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام. تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
25.	**Supply and installation of a fan** Quantity: 1 | Unit: No. Supply and install one new good-quality approved fan, including supports, mounting accessories, connection to sound supply and operational testing; remove the defective fan if present. Before pricing, define ceiling, wall or other type, diameter, power, voltage, airflow, fixing and control. Check support capacity, secure mounting, balance, absence of vibration or rubbing, rotation, running current against nameplate, insulation and earthing according to equipment class. Do not count the same fan under another fan item. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز وتركيب مروحة** الكمية :1 | الوحدة :عدد تجهيز وتركيب مروحة جديدة من نوعية جيدة ومعتمدة، شاملة الحوامل وملحقات التثبيت والربط بالتغذية السليمة وفحص التشغيل، ورفع التالفة إن وجدت .يحدد قبل التسعير نوع المروحة سقفية أو جدارية أو غيرها، والقطر والقدرة والجهد ومعدل تدفق الهواء وطريقة التثبيت والتحكم .تفحص قدرة نقطة التعليق والتثبيت والاتزان وعدم الاهتزاز أو الاحتكاك واتجاه الدوران وتيار التشغيل مقارنة بلوحة الجهاز والعزل والتأريض بحسب فئة الحماية .لا تحتسب المروحة نفسها ضمن أي بند مراوح آخر. يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام .تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	No	1			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

26.	**Supply and connection of national-grid feeder cable** Supply, install and connect 30 m of five-core copper power cable, 5 × 25 mm² (25 mm² per conductor), of good quality and approved insulation and voltage rating suitable for the installation route, between the approved national-grid connection point and the school main distribution board. Include approved glands, lugs, cable supports/protection, identification, terminations and local making good. Confirm route, phase/neutral/protective-conductor allocation, cable capacity and voltage drop before installation; additional civil works, if required, shall be defined before pricing. Grid-side connection shall be coordinated with and performed by the authorised electricity utility personnel. Isolate safely and test insulation resistance, continuity, earthing, phase sequence and operating voltage before energisation; record results. No duplicate payment under any other electrical item. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	تجهيز ومد وربط كيبل التغذية من الشبكة الوطنية تجهيز ومد وربط كيبل قدرة نحاسي خماسي النوى بمقطع 5 ×25 ملم²، أي ملم² لكل موصل، بطول 30 متراً، من 25 نوعية جيدة ومعتمدة وبعزل وجهد مقننين مناسبين لمسار التركيب، بين نقطة الربط المعتمدة بالشبكة الوطنية ولوحة التوزيع الرئيسية للمدرسة .يشمل مداخل الكيبل والكوسات والحوامل والحماية المناسبة والترقيم والنهايات وإعادة التشطيب الموضعي .يعتمد المسار وتوزيع موصلات الأطوار والمحايد والحماية والتحقق من تحمل التيار وهبوط الجهد قبل التنفيذ؛ وتحدد الأعمال المدنية الإضافية إن لزمت قبل التسعير .ينسق الربط من جهة الشبكة .وينفذ بواسطة الجهة الكهربائية المخولة يشمل عزل التغذية وفحوص مقاومة العزل والاستمرارية والتأريض وتسلسل الأطوار وجهد التشغيل وتوثيق النتائج قبل التشغيل، دون ازدواج مع أي بند .كهربائي آخر يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع .المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ .العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من .المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ**	m	30			
27.	**Supply and installation of feeder circuit breaker** Supply and install one new, good-quality approved three-pole MCCB matching the reference photograph supplied by the School Buildings engineer: Compact NS250N with TM250D thermal-magnetic trip unit, rated 250 A at 40 degrees C; Icu 36 kA at 380/415 V AC; Ics 100% of Icu; Ui 750 V; Uimp 8 kV; to IEC/EN 60947-2, or an approved technical equivalent. Thermal adjustment range 200–250 A and magnetic adjustment range 1250–	تجهيز ونصب قاطع قدرة لخط التغذية تجهيز ونصب قاطع قدرة مصبوب ثلاثي الأقطاب عدد 1، جديد MCCB ومن نوعية جيدة ومعتمدة، مطابق للمواصفات المرجعية في الصورة المقدمة من مهندس الأبنية المدرسية: Compact NS250N بوحدة حماية حرارية TM250D، 250 مغناطيسية بتيار مقنن أمبير عند 40 درجة مئوية، وسعة قطع مقدارها 36 كيلو أمبير عند Icu 380/415 فولت متناوب، وسعة قطع Icu، تساوي 100 % من Ics تشغيلية مقداره 750 فولت وجهد Ui وجهد عزل	No	1			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	2500 A. Include enclosure or board mounting, cable lugs, terminals, accessories, connections and identification. Before procurement, the electrical engineer shall verify breaker and adjustment-range suitability for the 5 × 25 mm² cable, load, installation method and fault level; approve suitable alternative protection before installation if incompatible. Include manufacturer-torque checks, protection-setting verification, insulation, earthing and operational tests and documented acceptance before energisation. No duplicate payment under any other electrical item. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	مقداره 8 كيلو Uimp تحمل نبضة أو ،IEC/EN 60947-2 فولت، وفق مكافئ فني معتمد .مجال ضبط الحماية الحرارية 200–250 أمبير والمغناطيسية أمبير .يشمل الصندوق أو 2500–1250 التثبيت داخل اللوحة والكوسات .والأطراف والملحقات والربط والترقيم يعتمد المهندس الكهربائي ملاءمة القاطع ومجال ضبطه لكيبل 5 ×25 ملم² والحمل وطريقة التمديد وتيار القصر قبل التوريد؛ وعند عدم التوافق يعتمد بديل حماية مناسب قبل التنفيذ .يشمل فحص إحكام الربط بعزم المصنع، والتحقق من ضبط الحماية وفحوص العزل والتأريض ،والتشغيل وتوثيق النتائج قبل التشغيل .دون ازدواج مع أي بند كهربائي آخر يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام .تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية . **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
28.	**Supply and mounting of electrical-fire extinguisher** Supply and mount one new, good-quality approved portable fire extinguisher suitable for use on energized electrical equipment, with nonconductive extinguishing agent, operating instructions, valid inspection/service identification and wall bracket at an accessible location near the main board without obstructing access. Approve agent type, capacity and fire rating with the supervising engineer and competent fire-safety authority before pricing. Inspect certification, seal, condition and pressure/charge indication as applicable; hand over with use instructions. The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented	**تجهيز وتثبيت طفاية حريق ملائمة للمعدات الكهربائية** تجهيز وتثبيت طفاية حريق محمولة ،جديدة عدد 1 من نوعية جيدة ومعتمدة ملائمة للاستخدام على المعدات الكهربائية تحت الجهد وبمادة إطفاء غير موصلة للكهرباء، مع تعليمات التشغيل وبيانات فحص وصيانة سارية وحامل جداري قرب اللوحة الرئيسية بموقع .يسهل الوصول إليه ولا يعيق الحركة يعتمد نوع مادة الإطفاء والسعة وتصنيف الإطفاء من المهندس المشرف والجهة المختصة بالسلامة من الحريق قبل التسعير .تفحص شهادة المطابقة والختم وسلامة الجسم ومؤشر الضغط أو الشحنة بحسب النوع، وتسلم مع .تعليمات الاستخدام يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام.	No	1			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق **الصحية لمنع تكرار احتساب** أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
29.	**Repair of lighting points in classrooms** Repair / replacement of lighting points inside the classrooms: supply and install LED lighting fixtures with switches, copper cable 1.5 mm² and PVC conduits as required (distributed over 9 classrooms). The rate includes good-quality approved materials and accessories, safe isolation, labour, tools, fixing, connections, described associated reinstatement, waste removal and documented acceptance tests. Define and separately measure additional wiring not included in this item before pricing. Reconcile locations and quantities with other electrical and toilet items to avoid paying twice for any device, point or wiring length. Obtain detailed specification approval before work. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**إصلاح نقاط الإنارة في الصفوف** إصلاح أو استبدال نقاط الإنارة داخل الصفوف: تجهيز ونصب مصابيح LED مع المفاتيح وأسلاك نحاسية 1.5 ملم² وأنابيب PVC حسب الحاجة (موزعة على 9 صفوف). يشمل سعر هذه الفقرة مواد ومستلزمات من نوعية جيدة ومعتمدة، وعزل التغذية بأمان، والعمالة والعدد والتثبيت والربط والتشطيبات التابعة الموصوفة ورفع المخلفات وتوثيق فحوص الاستلام. تحدد التمديدات الإضافية غير المشمولة وتقاس مستقلاً قبل التسعير .تطابق المواقع والكميات مع بقية فقرات الكهرباء والمرافق الصحية لمنع تكرار احتساب أي جهاز أو نقطة أو طول تمديد؛ ولا يبدأ العمل قبل اعتماد المواصفات التفصيلية. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Point	18			
	Furniture & Equipment	**الأثاث والتجهيزات**					
30.	**Supply and install classroom boards** Supply and install classroom boards, size (1.20 × 2.40 m), with aluminium frame and marker tray, fixed securely to the wall, including removal of the old boards. Type of board surface to be approved by Tdh engineer (classrooms No. 5, 7, 8 and 9).Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**تجهيز ونصب سبورات صفية** تجهيز ونصب سبورات صفية بقياس (1.20 × 2.40 م) بإطار ألمنيوم مع حامل أقلام، تُثبت على الجدار بشكل محكم، ويشمل رفع السبورات القديمة. نوع سطح السبورة حسب موافقة مهندس المنظمة (الصفوف 5 و7 و8 و9). **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	4			
31.	**Teacher desks** Supply of office desks, size approx. (120 × 60 × 75 cm), MDF top 25 mm with steel frame, with lockable drawer. Samples to be approved by Tdh engineer. Supply all materials, equipment and	**مكاتب مدرسين** تجهيز مكاتب بقياس تقريبي (120 × 60 × 75 سم)، سطح MDF سمك 25 ملم مع هيكل حديدي ودرج بقفل. النماذج تخضع لموافقة مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات**	Pcs	5			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

	accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**					
32.	**Teacher chairs** Supply of strong office chairs with steel frame, padded seat and back, and armrests. Samples to be approved by Tdh engineer. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**كراسي مدرسين** تجهيز كراسي مكتبية متينة بهيكل حديدي ومقعد وظهر مبطنين مع مساند للذراعين. النماذج تخضع لموافقة مهندس المنظمة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	5			
33.	**Storage cabinets** Supply of steel storage cabinets with two lockable doors and four adjustable shelves, size approx. (90 × 45 × 185 cm), sheet thickness not less than 0.8 mm, electrostatic paint. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**خزائن حفظ** تجهيز خزائن حفظ حديدية ذات بابين بقفل وأربعة رفوف قابلة للتعديل، بقياس تقريبي (90 × 45 × 185 سم)، سمك الصفيح لا يقل عن 0.8 ملم، مصبوغة بالصبغ الكهروستاتيكي. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	2			
34.	**Bookshelves** Supply of steel / MDF bookshelves with five shelves, size approx. (90 × 35 × 185 cm), strong enough for books and files, to be fixed to the wall for safety. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**رفوف كتب** تجهيز رفوف كتب حديد / MDF ذات خمسة رفوف بقياس تقريبي (90 × 35 × 185 سم)، متينة لحمل الكتب والملفات، وتُثبت على الجدار لأغراض السلامة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	12			
35.	**Notice boards** Supply and install notice boards with aluminum frame and lockable glass door, size approx. (90 × 120 cm), cork or felt back, fixed to the wall. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**لوحات إعلانات** تجهيز ونصب لوحات إعلانات بإطار ألمنيوم وباب زجاجي بقفل، بقياس تقريبي (90 × 120 سم)، بخلفية فلين أو قماش، تُثبت على الجدار. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	2			
36.	**Smart TV screen 50 inch with cable** Supply and install a 50-inch LED screen with wall bracket and 30 m HDMI connection cable, with warranty not less than one year. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**شاشة حجم 50 إنج مع كيبل توصيل** تجهيز ونصب شاشة LED حجم 50 إنج مع حامل جداري وكيبل توصيل HDMI بطول 30 م، وبضمان لا يقل عن سنة واحدة. **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	1			

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

37.	**Laptop computer** Supply of a new original laptop computer with licensed operating system and charger, with warranty not less than one year. Detailed specifications to be approved by Tdh before supply. - Warranty: Minimum 3 years (if available locally) - Processor: Intel Core i5, 13th Generation or newer - Memory: 16GB DDR4 or DDR5 RAM (recommended) - Storage: M.2 SSD, 256GB minimum (512GB recommended) - Graphics: Integrated graphics acceptable (unless dedicated GPU required) - Operating System: Windows 11 Pro - License: Genuine Microsoft Windows 11 Professional license required Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**حاسوب محمول (لابتوب)** تجهيز حاسوب محمول جديد أصلي مع نظام تشغيل مرخص وشاحن، وبضمان لا يقل عن سنة واحدة. المواصفات التفصيلية تخضع لموافقة المنظمة قبل التجهيز. -الضمان: 3 سنوات كحد أدنى (في حال توفره محلياً) -المعالجIntel Core i5 :، من الجيل الثالث عشر أو أحدث -الذاكرة: 16 جيجابايت من نوع DDR4 أو) DDR5 مُوصى به(-التخزين: قرص صلب من نوع M.2 SSD، بسعة 256 جيجابايت كحد أدنى (يُفضل 512 جيجابايت) -بطاقة الرسوميات: تُقبل البطاقات المدمجة (ما لم تكن هناك حاجة لبطاقة رسوميات منفصلة) -نظام التشغيلWindows 11 Pro : - الترخيص: يلزم توفر ترخيص أصلي لنظام التشغيل Microsoft Windows 11 Professional**تجهيز المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	1			
38.	**Printer** Supply of a new original printer with all cables and starter toner / ink, with warranty not less than one year. Detailed specifications to be approved by Tdh before supply. Type: Multifunction device (printing, scanning, copying) with mobile printing capabilities. - Printing Capacity: Number of printable pages (black & white and color). - Key Features: Touchscreen control panel or button-based interface. - Paper Handling: Supports A3/A4 or A4 paper sizes, with automatic double-sided printing (Auto Duplex). - Connectivity: Supports Wi-Fi, Ethernet (LAN/WLAN), or wired (cable) connection. Performance: --Print speed (based on ISO standards) in pages per minute (ppm) for printing, copying, and scanning. --Print resolution in dpi. - Ink System: Refillable external ink tank system. Supply all materials, equipment and accessories of good quality, complying with the specified requirements and approved by the supervising engineer before delivery and installation.	**طابعة** تجهيز طابعة جديدة أصلية مع جميع الكابلات والحبر الأولي، وبضمان لا يقل عن سنة واحدة. المواصفات التفصيلية تخضع لموافقة المنظمة قبل التجهيز. النوع: جهاز متعدد الوظائف (طباعة، مسح ضوئي، نسخ) مع إمكانية الطباعة من الأجهزة المحمولة. -سعة الطباعة: عدد الصفحات القابلة للطباعة B/W وبالألوان. -الميزات الرئيسية: شاشة تحكم تعمل باللمس (LCD Touchscreen) أو واجهة تشغيل بالأزرار. -التعامل مع الورق: يدعم أحجام A3/A4 أوA4 ، مع خاصية الطباعة التلقائية على الوجهين.(Auto Duplex) -الاتصال: يدعمWi Fi ، أو Ethernet (LAN/WLAN)، أو الاتصال عبر الكابل. الأداء: --سرعة الطباعة) وفق معيار (ISO بوحدة صفحة في الدقيقة (ppm) للطباعة والنسخ والمسح الضوئي. --دقة الطباعة بوحدة.dpi -نظام الحبر: خزان حبر خارجي قابل لإعادة التعبئة (Refillable Ink Tank System) **تجهيز جميع المواد والمعدات والملحقات من نوعية جيدة، مطابقة للمواصفات المحددة ومعتمدة من المهندس المشرف قبل التوريد والتنفيذ.**	Pcs	1			
					السعر الاجمالي		

Signature and stamp:

ختم وتوقيع

2- Technical Offer	2- العرض الفني
Service Period and cost (if available) مدة تجهيز الخدمة والكلفة (ان وجدت)	
what is your Quotation Validity (the prices are valid until?) الأسعار صالحة (ما هي صلاحية عرض الأسعار)	
What is your Payment terms (before service delivery / after service delivery) ما هي شروط الدفع (قبل تقديم الخدمة / بعد تقديم الخدمة) أخرى؟ يرجى ذكر شروط الدفع الخاصة بكم	
Payment Method (by bank transfer, cheque, MTA, cash)? وسائل الدفع (عن طريق الشيكات، تحويل مصرفي، حوالة نقدية، نقد)؟	☐ Bank Transfer تحويل مصرفي
	☐ Cheque شيك
	☐ MTA حوالة نقدية
	☐ Cash نقد

APPLICATION PROCEDURES

To be considered, interested and qualified firms must submit a technical and financial proposal
Only applicants submitting complete applications and under serious consideration will be contacted.

Validation	Supplier
Representative's name :	
Position :	
Date :	
Signature & Stamp :	

Signature and stamp:

ختم وتوقيع