



**REQUEST FOR QUOTATION (RFQ)
(Goods & Services)**

NAME & ADDRESS OF FIRM	DATE: December 2, 2020
	REFERENCE: UNDP-SYR-RFQ-115-20

Dear Sir / Madam:

We kindly request you to submit your quotation for **Rehabilitation of The Family Protection Center in Qudsaya Area – Rural Damscus, in two lots**, as detailed in Annex 1 of this RFQ. When preparing your quotation, please be guided by the form attached hereto as Annex 2.

If you are interested in submitting a Bid in response to this RFQ, please prepare your Bid in accordance with the requirements and procedure as set out in this RFQ and submit it by the Deadline for Submission of Bids set out in Bid Data Sheet.

In case your company is not registered in the E-Tendering Module, please use the following temporary username and password to register your company/firm:

Username: event.guest

Password: why2change

Bidders who will be registered on the e-tendering will be able to download the complete bidding documents from the e-tendering website at: <https://etendering.partneragencies.org>

“Bidders can download the complete tender documentation from the e-Tendering upon registration”.

You may acknowledge receipt of this RFQ utilize the “Accept Invitation” function in e-Tendering system, where applicable. This will enable you to receive amendments or updates to the RFQ. Should you require further clarifications, kindly communicate with the contact person/s identified in the attached Data Sheet as the focal point for queries on this RFQ.

UNDP looks forward to receiving your Bid and thank you in advance for your interest in UNDP procurement opportunities.

Please take note of the following requirements and conditions pertaining to the supply of the abovementioned good/s:

Delivery Terms [INCOTERMS 2010]	<input checked="" type="checkbox"/> DAP
Customs clearance, if needed, shall be done by:	The Supplier/Offeror in coordination with UNDP.
Exact Address/es of Delivery Location/s (identify all, if multiple)	Rural Damascus – Qudsaya Area – Family Protection Center محافظة ريف دمشق – ضاحية قدسيا – مركز حماية الأسرة
UNDP Preferred Freight Forwarder, if any	N/A
Distribution of shipping documents.	N/A
Latest Expected Delivery Date and Time	<input checked="" type="checkbox"/> 45 days.
Mode of Transport	<input checked="" type="checkbox"/> Land
Preferred Currency of Quotation	<input checked="" type="checkbox"/> United States Dollars However, for local supplier's payments will be in Syrian Pounds at the prevailing UN exchange rate at the date of the invoice.
Value Added Tax on Price Quotation	<input checked="" type="checkbox"/> Must be exclusive of VAT and other applicable indirect taxes.
After-sales services required	<input checked="" type="checkbox"/> Warranty on Parts and Labor for minimum period of One year. <input checked="" type="checkbox"/> Technical Support.
Performance Security	Required in the percentage of 10% of the contract value to cover the warranty period for 1 year.
Deadline for the Submission of Quotation	Sunday; 13 December 2020 at 3:00 PM (Damascus time) PLEASE NOTE: 1. Date and time visible on the main screen of event (on e-tendering portal) will be final and prevail over any other closing time indicated elsewhere, in case they are different. It is the responsibility of the bidder to make sure bids are submitted within this deadline. UNDP will not accept any bid that is not submitted directly in the system. 2. Submit your bid a day prior or well before the closing time. Do not wait until last minute. If you face any issue submitting your bid at the last minute, UNDP may not be able to assist.
All documentations, including catalogs, instructions and operating manuals, shall be in this language	<input checked="" type="checkbox"/> English <input checked="" type="checkbox"/> Arabic
Documents to be submitted	<input checked="" type="checkbox"/> Duly Accomplished Form as provided in Annex 2, and in accordance with the list of requirements in Annex 1; <input checked="" type="checkbox"/> Latest Business Registration Certificate proves that the bidder is an engineer and registered with the Engineers Syndicate and practicing the

	<p>profession, or a contractor and the bidder must submit a document proving this from the Engineers Syndicate and the concerned authorities;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Company Profile proofing that the bidder has at least 3 years of experience in similar projects and should have implemented at least One similar project;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Documented timetable for delivery of the items of the contract meets the required execution period.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Written Self-Declaration of not being included in the UN Security Council 1267/1989 list, UN Procurement Division List or other UN Ineligibility List;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> list of Similar projects, minimum one project.</p>
Period of Validity of Quotes starting the Submission Date	<p><input checked="" type="checkbox"/> 60 days</p> <p>In exceptional circumstances, UNDP may request the Vendor to extend the validity of the Quotation beyond what has been initially indicated in this RFQ. The Proposal shall then confirm the extension in writing, without any modification whatsoever on the Quotation.</p>
Partial Quotes	<p><input checked="" type="checkbox"/> Permitted per lot</p> <p>Partial lot not allowed.</p>
Payment Terms	<p><input checked="" type="checkbox"/> 100% upon complete delivery of goods and within 30 DAYS upon complete delivery of goods.</p>
Liquidated Damages	<p>Will be imposed under the following conditions:</p> <p>Percentage of contract price per day of delay: 0.5 % from the contract value for each day of delay.</p> <p>Max. no. of days of delay: 20</p> <p>Next course of action: Termination of Contract.</p>
Evaluation Criteria	<p><input checked="" type="checkbox"/> Technical responsiveness/Full compliance to requirements and lowest price.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Full acceptance of the PO/Contract General Terms and Conditions.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Warranty for 1 year.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Similar project</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Three years of required experience.</p>
UNDP will award to:	<p><input checked="" type="checkbox"/> One or more than one Supplier</p>
Type of Contract to be Signed	<p><input checked="" type="checkbox"/> Purchase Order.</p>
Special conditions of Contract	<p><input checked="" type="checkbox"/> Cancellation of PO/Contract if the delivery/completion is delayed by 20.</p>
Conditions for Release of Payment.	<p><input checked="" type="checkbox"/> Passing Inspection.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Written Acceptance of Goods & Services based on full compliance with RFQ requirements.</p>

Annexes to this RFQ	<input checked="" type="checkbox"/> Specifications of the Goods & Services Required (Annex 1) <input checked="" type="checkbox"/> Form for Submission of Quotation (Annex 2) <input checked="" type="checkbox"/> General Terms and Conditions/Special Conditions (Annex 3). Non-acceptance of the terms of the General Terms and Conditions (GTC) shall be grounds for disqualification from this procurement process.
A Site visit will arrange on. (Mandatory Condition)	Time: 10:00 A.M. Date: 7 December. 2020 Venue: Rural Damascus Governorate – The UNDP focal point for the arrangement is: Mr. Eng. Saad Khattab e-mail: saad.khattab01@gmail.com Mobile: 0941151655
Contact Person for Inquiries (Written inquiries only) ¹	<i>Procurement Associate</i> <i>Walid.okla@undp.org</i> Any delay in UNDP’s response shall be not used as a reason for extending the deadline for submission, unless UNDP determines that such an extension is necessary and communicates a new deadline to the Proposers.

Goods offered shall be reviewed based on completeness and compliance of the quotation with the minimum specifications described above and any other annexes providing details of UNDP requirements.

The quotation that complies with all the specifications, requirements and offers the lowest price, as well as all other evaluation criteria indicated, shall be selected. Any offer that does not meet the requirements shall be rejected.

Any discrepancy between the unit price and the total price (obtained by multiplying the unit price and quantity) shall be re-computed by UNDP. The unit price shall prevail, and the total price shall be corrected. If the supplier does not accept the final price based on UNDP’s re-computation and correction of errors, its quotation will be rejected.

After UNDP has identified the lowest price offer, UNDP reserves the right to award the contract based only on the prices of the goods in the event that the transportation cost (freight and insurance) is found to be higher than UNDP’s own estimated cost if sourced from its own freight forwarder and insurance provider.

At any time during the validity of the quotation, no price variation due to escalation, inflation, fluctuation in exchange rates, or any other market factors shall be accepted by UNDP after it has received the quotation. At the time of award of Contract or Purchase Order, UNDP reserves the right to vary (increase or decrease) the quantity of services and/or goods, by up to a maximum twenty-five per cent (25%) of the total offer, without any change in the unit price or other terms and conditions.

¹This contact person and address is officially designated by UNDP. If inquiries are sent to other person/s or address/es, even if they are UNDP staff, UNDP shall have no obligation to respond nor can UNDP confirm that the query was received.

Any Purchase Order that will be issued as a result of this RFQ shall be subject to the General Terms and Conditions attached hereto. The mere act of submission of a quotation implies that the vendor accepts without question the General Terms and Conditions of UNDP herein attached as Annex 3.

UNDP is not bound to accept any quotation, nor award a contract/Purchase Order, nor be responsible for any costs associated with a Supplier's preparation and submission of a quotation, regardless of the outcome or the manner of conducting the selection process.

Please be advised that UNDP's vendor protest procedure is intended to afford an opportunity to appeal for persons or firms not awarded a purchase order or contract in a competitive procurement process. In the event that you believe you have not been fairly treated, you can find detailed information about vendor protest procedures in the following link: <http://www.undp.org/procurement/protest.shtml>.

UNDP encourages every prospective Vendor to avoid and prevent conflicts of interest, by disclosing to UNDP if you, or any of your affiliates or personnel, were involved in the preparation of the requirements, design, specifications, cost estimates, and other information used in this RFQ.

UNDP implements a zero tolerance on fraud and other proscribed practices and is committed to identifying and addressing all such acts and practices against UNDP, as well as third parties involved in UNDP activities. UNDP expects its suppliers to adhere to the UN Supplier Code of Conduct found in this link :http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_english.pdf

Thank you and we look forward to receiving your quotation.

Sincerely yours,

Hanan Al Ali
Head of Procurement Unit
December 2, 2020

Annex. 1

Schedule of Requirements and Technical Specifications/Bill of Quantities

Lot. 1

المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة لإعادة تأهيل مركز حماية الأسرة في ضاحية قدسيا - محافظة ريف دمشق				
أقصى مدة للتنفيذ	الكمية	الواحدة	وصف البند	#
الأعمال المدنية والإكساء				
45 يوم روزيامة تتضمن أيام العطل والأعياد	5.00	متر مكعب	هدم جدران بلوك وسمنت بورد وبيتون في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف وترحيل الناتج الى المكبات المعتمدة خارج المركز	A01
	53.00	متر مكعب	تقديم وتنفيذ بناء بلوك مختلف السماكات داخل المبنى والتساوين الخارجية والمحددة من قبل جهاز الإشراف	A02
	5.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ طينة اسمنتية خارجية وجهان (رشة مسمار + بطانة) + رشة تيرولية بإسمنت أبيض في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	A03
	20.00	متر طولي	تقديم وتركيب برطاش رخام تركي أو ما يعادله سماكة 3سم في أماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف مع كل ما يلزم	A04
	10.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ سيراميك أرضيات نخب أول قياس 40×40 مع خشانة أسفل السيراميك والروبة وكل ما يلزم	A05
	10.00	متر مربع	تقديم وتركيب بلور مسلح أبيض سماكة 6مم للأبواب المعدنية الخارجية وكل ما يلزم	A06
	25.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ عزل لسطح برقائق بيتومين مسلحة بالبوليستر ومحصنة سماكة 4 مم وتثبيت الجوانب بالشكل الفني الازم	A07

15.00	متر مربع	تقديم وتركيب رخام أدراج تركي أو ما يعادله (واقفة سماكة 3سم+ نائمة سماكة 2سم) للقبو وفي الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف مع ترويب والطينة ونعلة الدرج وكل ما يلزم	A08
2.00	مقطوع	تقديم وتركيب رامبة بيتونية بارتفاع درجتين وثلاث درجات مع الحفر وكل ما يلزم وترحيل ناتج الحفر الى خارج المركز	A09
250.00	كغ	تقديم وتنفيذ حديد صناعي للأبواب (مدرفل) بدون بلور مع دهان والغال نوع إيزو أو ما يعادله مع الإكسسوارات اللازمة	A10
50.00	كغ	تقديم وتركيب نوافذ حماية من الحديد المدرفل والدهان وكل ما يلزم في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	A11
75.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ دهان بلاستيك أكريليك ثلاث وجوه مع وجه أندركورت مع حف وتلقيط الطينة (جدران + أسقف) للمستودع	A12
25.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ بلاط أرصفة ملون مع العدسية أسفل البلاط والروبة وكل ما يلزم	A13
260.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ طينة إسمنتية ثلاث وجوه (رشة مسمار + بطانة +ظهارة) داخل المبنى ولتصاوين من الداخل على القدة	A14
20.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح عيار 350 كغ/م ³ (أدراج + أعمدة تصاوين + حبسة يلوك التصاوين) في الأماكن المحددة حسب توجيهات جهاز الإشراف	A15
10.00	متر مربع	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مع العدسية أسفل البلاط والروبة وكل ما يلزم والنعلة من نفس نوع البلاط ارتفاع 10سم في طابق القبو	A16
12.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ ألواح plexi شفاف سماكة 2 مم مثبتة على حماية النوافذ والابواب لشرفة غرفة الإدارة بالطابق الارضي وكل ما يلزم من مواد للتثبيت والتنفيذ	A17
31.00	عدد	صيانة أبواب المنيوم مع كل ما يلزم من تغيير فراشي، أقفال، دواليب.. بحيث تكون الابواب كتيمة من مرور الهواء من خلالها	A18
56.00	عدد	صيانة نوافذ المنيوم مع كل ما يلزم من تغيير فراشي، أقفال، دواليب.. بحيث تكون النوافذ كتيمة من مرور الهواء من خلالها	A19
2.00	متر مربع	تقديم وتنفيذ باب المنيوم مدار أبيض مع كافة الإكسسوارات اللازمة (غرفة استعلامات) وحسب توجيهات جهاز الإشراف	A20
75.00	متر طولي	تقديم وتنفيذ نعلة سيراميك فوق سيراميك الجدران بارتفاع 10 سم للحمامات ودورات المياه	A21
10.00	متر طولي	تقديم وتنفيذ كشف خشبي مع الدهان وكل ما يلزم	A22

A23	تقديم وتركيب سيراميك أرضيات نخب أول، قياس 25×25 سم مع الخشانة أسفل السيراميك وكل ما يلزم	متر مربع	2.00
A24	تقديم وتنفيذ رخام تركي أو ما يعادله سماكة 3سم لأرض التواليت مع العدسية والروبة وكل ما يلزم	متر مربع	1.60
A25	تقديم وتنفيذ غرانيت أرضيات نخب أول وكل ما يلزم للتنفيذ في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف والترويب بالمعجونة المطاطية	متر مربع	36.00
A26	تقديم وتركيب خزن جدارية علوية من الالمنيوم للمطبخ مع تركيب أقفال لأبواب الخزن وكل ما يلزم والرفوف الداخلية من الـ MDF ملبسة ميلامين حسب توجيهات جهاز الإشراف	متر طولي	4.00
A27	تكسير بلاط موزاييك مع إعادة التركيب البلاط من نفس النوعية في صالة الطعام	متر مربع	2.00
A28	فك حديد التصوينة الخارجية للمركز مع إعادة تركيب والدهان وكل ما يلزم للتنفيذ حسب توجيهات جهاز الإشراف	متر طولي	200.00
A29	تقديم وتنفيذ طينة اسمنتية وجهان (رشة مسمار + بطانة) + وجه رشة تيرولية بأسمنت أبيض حبة كبيرة ممسوحة للبلوك وأعمدة التصاوين الخارجية	متر مربع	275.00
A30	تقديم وتنفيذ دهان زيتي للجدران والاسقف (وجه أساس اندركوت+3 وجوه معجونة زيتي +3 وجوه دهان زيتي) نصف لمعة في لأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	متر مربع	400.00
A31	تقديم وتنفيذ دهان زيتي حف مع تليط معجونة + وجهان دهان زيتي نصف لمعة في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	متر مربع	500.00
A32	تقديم وتركيب قفل كهربائي للأبواب الحديد مع كل ما يلزم	عدد	3.00
A33	فك وإعادة تركيب باب حديد أبعاده 2.5×2.5 وكل ما يلزم ليصبح الباب جاهز للاستخدام	مقطوع	1.00
A34	تنظيف مع إزالة شجيرات مع زرع نبات كازون وكل ما يلزم	متر مربع	150.00
A35	تقديم وتركيب مقاعد ثنائية ثابتة (غرفة الاستقبال) والجلسة من الجلد (كراسي انتظار) ثابتة جلد توضع بالأماكن المحددة	عدد	3.00
A36	تقديم وتركيب مقاعد ثلاثية ثابتة (غرفة الاستقبال) والجلسة من الجلد (كراسي انتظار) ثابتة جلد توضع بالأماكن المحددة	عدد	4.00
A37	تقديم وتركيب درابزين معدني للدرج عند السطح مع الدهان وكل ما يلزم	كغ	35.00
A38	تقديم وتنفيذ ملبن رخام سماكة 2سم لباب الاستعلامات مع روبة وكل ما يلزم	متر مربع	1.00
A39	فك مع إعادة تركيب منجور موبيليا خزن وكل ما يلزم بغرفة المكتبة حسب توجيهات جهاز الإشراف	مقطوع	1.00
A40	فك وإعادة تثبيت مرايا ومنجور موبيليا بغرفة الرياضة وكل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الإشراف	مقطوع	1.00

1.00	مقطوع	تقديم وتركيب ألعاب لزوم الاطفال في الحديقة تتألف من: 1. وحدة العاب صغيرة تتألف من مراجيح (مقعدين) مع زحليقة بأبعاد طول 350.00 سم x عرض 280.00 سم x ارتفاع 380.00 سم وحسب توجيهات جهاز الاشراف 2. هزاز منشار ثنائي 160*55*40 سم 3. حلقة سلة خارجية تثبت على الجدار للأماكن الخارجية	A41
9.00	عدد	تقديم وتركيب طفاية حريق جدارية مع التثبيت وكل ما يلزم سعة 6 كغ بوردرة مع ضمان ستة أشهر من تاريخ التركيب	A42
9.00	عدد	تقديم وتركيب طفاية حريق بوردرة سعة 6 كغ كروية معلقة بالسقف أوتوماتيك بالأماكن المحددة من قبل جهاز الاشراف وكل ما يلزم للتثبيت والتركيب مع ضمان ستة أشهر من تاريخ التركيب	A43
9.00	متر مربع	تقديم وتركيب مظلة أفقية قابلة للطي مع ماكينة ومن قماش مسلح PVC تمنع تسرب مياه الامطار وأشعة الشمس باللون حسب توجيه جهاز الاشراف في الحديقة	A44
3.00	عدد	تقديم وتنفيذ طاولة دائرية بيتونية مسلحة قطر 120 سم مثبتة على عامود بيتوني مسلح دائري في الحديقة مع مقعد دائري معدني مثبت حول الطاولة قاعدته من الصاج المتقنب والمبخوخ حراريا وباللون حسب توجيهات جهاز الاشراف يتسع لـ 6 أشخاص	A45
3.00	عدد	تقديم وتركيب مظلة مخروطية قابلة للطي مصنعة من القماش مسلح PVC يتحمل الظروف الجوية من عزل تام للشمس والمطر والرياح والأتربة حسب الالوان الموافق عليها من جهاز الاشراف مثبتة على الطاولة الدائرية	A46
7.00	متر مربع	تقديم وتركيب باب سقيفة حمام من خشب MDF ملبس PVC مع الملبس والكشوف والدهان وكل ما يلزم	A47
6.00	عدد	تقديم وتركيب كرسي حلقة نسائية لزوم غرفة صالون الحلاقة وبعد موافقة جهاز الاشراف على نموذج الكرسي	A48
7.00	متر طولي	تقديم وتركيب طاولة جدارية قابلة للطي بعرض 60 سم من الـ MDF ملبسة PVC لزوم غرفة المكتبة في الاماكن التي يحددها جهاز الاشراف	A49
7.00	عدد	تقديم كرسي من الكروم مع مسند ومقعد من الجلد دائري دون مساند جانبية	A50
3.00	متر مربع	تقديم وتركيب مرايا جدارية مع اطار من خشب الزان مدهون لكر يثبت بالأماكن التي يحددها جهاز الاشراف وحسب الأبعاد المحددة من قبل جهاز الاشراف	A51
6.00	متر طولي	تقديم وتركيب طاولة حلقة مع كل ما يلزم من خشب الـ MDF ملبسة PVC مع الدروج والتثبيت على الجدار مماثل للنموذج الموجود في صالون الحلاقة	A52

	20.00	متر مربع	تقديم وتركيب مظلة قرميديية بعرض 60 سم مع الثقالة المعدنية تحتها والدهان وكل ما يلزم للتركيب والتثبيت بالأماكن المحددة من قبل جهاز الاشراف	A53
	40.00	متر مربع	تقديم وتلييس جدار التصوينة من الداخل المحيطة بساحة ألعاب الاطفال في الحديقة بمادة ألواح ستيريو بورد سماكة لا تقل عن 4 سم ملبسة بقماش مسلح من الـ PVC ملون حسب توجيهات جهاز الاشراف وكل ما يلزم	A54
	3.00	متر مكعب	تقديم وتنفيذ بيتون عادي عيار 250 كغ/م ³ للأرضيات وتحت بلاط الارصفة في الاماكن المحددة من قبل جهاز الاشراف	A55
	3.00	متر طولي	تقديم وتركيب خزن سفلية من خشب الـ MDF ملابس ميلامين أسفل المغاسل مثبتة على اطار من الالمنيوم وكل ما يلزم للتركيب والتنفيذ	A56
	19.00	عدد	تقديم وتركيب لوحات اسمية بقياس 20×30 سم، بحيث تتألف اللوحة الواحدة من طبقتين من البلاستيك الشفاف بسماكة لا تقل عن 2 مم للطبقة الواحدة، والطبقتان مجموعتان ومثبتتان على الجدار بواسطة أربع مبادعات من الكروم، وتتم طباعة اللوحات الاسمية على ورق A4 وتركيبه بين طبقتي البلاستيك ثم تشد المبادعات	A57

الأعمال الصحية

45 يوم روزنامة تتضمن أيام العطل والأعياد	1.00	عدد	تقديم وتركيب كرسي تواليت افرنجي مع صندوق الطرد وكل ما يلزم من اكسسوارات للتركيب وإزالة الكرسي التالف القديم الى خارج المركز حسب توجيهات جهاز الإشراف	S01
	3.00	عدد	تقديم وتركيب غطاء كرسي تواليت وكل ما يلزم من الإكسسوارات	S02
	1.00	عدد	تقديم وتركيب بطة مرحاض غري مع كوع قلاب PVC قطر 4 أنش والوصل الى نازل المالحة وكل ما يلزم وإزالة المرحاض القديم وترحيل الناتج الى المكب خارج المركز	S03
	10.00	عدد	تقديم وتركيب خرطوم مرحاض افرنجي بلاستيك نوع جيد مع كل ما يلزم من مواد تثبيت وتعليق وإزالة التالف	S04
	1.00	عدد	تقديم وتنفيذ بالوعة نصف كروية لسطح قطر 4 أنش وكل ما يلزم	S05
	2.00	عدد	تقديم وتركيب بالوعة سيفونيه PVC قطر 4 أنش مع غطاء ستانلس ستيل قياس 15×15 سم وكل ما يلزم	S06
	1.00	عدد	تقديم وتركيب خلاط دوش مع سحابة ثابتة من النوع الجيد وكل ما يلزم من الوصلات والاكسسوارات لزوم غرفة الاشراف وحسب توجيهات جهاز الاشراف	S07

	3.00	متر طولي	تقديم وتركيب بوري PVC قطر 2 أنش ضغط عالي مع الحفر وإعادة الردم وكل ما يلزم من إكسسوارات	S08
	3.00	متر طولي	تقديم وتركيب بوري PVC (نازل مطري) قطر 3 أنش ضغط عالي مع الحفر والتثبيت وكل ما يلزم من إكسسوارات	S09
	2.00	عدد	تقديم وتركيب بالوعة سيفونيه PVC قطر 4 أنش مع غطاء ستانلس ستيل قياس 15×15 سم والوصل الى أقرب ريغار وكل ما يلزم لتنفيذ العمل	S10
	4.00	عدد	صيانة مغاسل مع البلايع في الحمامات واستبدال القطع التالفة وترويب البلايع بمادة مانعة الرشح في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	S11
	6.00	عدد	صيانة صندوق طرد المراض افرنجي مع استبدال التالف وكل ما يلزم	S12
	1.00	مقطع	صيانة مجلى ستانلس مع الهارب واستبدال التالف في المطبخ	S13
	8.00	عدد	صيانة المراحيض عربي مع الترويب (وتسليك واستبدال التالف)	S14
	1.00	مقطع	صيانة الصرف الصحي الخارج للمركز (خطوط + حفر فنية) مع استبدال التالف وكل ما يلزم حتى نقطة الصرف في شبكة المدينة	S15
الأعمال الميكانيكية				
45 يوم روزنامة تتضمن أيام العطل والأعياد	4.00	عدد	جهاز سخان شمسي 30 أنبوية	M01
	2.00	عدد	جهاز سخان شمسي 24 أنبوية	M02
	1.00	عدد	فك وإعادة تركيب مجموعة تسخين مياه بالطاقة الشمسية 300 لتر/30 انبوية ضمن نفس المبنى مع تقديم وتركيب جميع البواري والاكسسوارات والعزل والكابلات الكهربائية اللازمة لعمل الحساسات وكل ما يلزم لتكون المجموعة جاهزة للاستخدام بالمكان الجديد.	M03
	1.00	عدد	خزان بلاستيكي 3 طبقات، سعة 2,000 لتر	M04
	1.00	عدد	فك وإعادة تركيب خزان ماء حديد سعة 1000 لتر ضمن نفس المبنى مع جميع الاكسسوارات ووصله بشبكة المياه وشبكة الطاقة الشمسية وكل ما يلزم ليكون جاهزا للاستخدام.	M05
	3.00	عدد	تقديم وتركيب مضخة هيدر فون نوعية جيدة وتوصيلها مع كل ما يلزم من اكسسوارات وكابلات وتركيبها ضمن صندوق مفتوح من الصاج المزيبق لحمايتها من العوامل الجوية.	M06
	1.00	مقطع	فك وإعادة تركيب خزانات المياه الموجودة على الثلاث أسطح بحيث يتم تركيبها بالشكل التي تحدده لجنة الاشراف مع جميع الاكسسوارات والمتممات والانابيب وكل ما يلزم ليصبح جاهزا للاستخدام في المكان الجديد	M07

	3.00	عدد	فك وإعادة تركيب مكيفات وكل ما يلزم لتشغيلها في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	M08
	1.00	عدد	صيانة كاتم صوت المولدة (تخفيف صوت الضجيج الصادر عنها) Mikano 150 ك. ف. أ	M09
	5.00	عدد	تقديم فواشه خزان أو ما يعادله	M10
	1.00	مقطوع	صيانة المداخن تشمل تنظيف وتسليك بوري المداخن بالمناور مع تنفيذ فتحات للبوري في الغرف وتركيب الأساور الخاصة بها مع كل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الإشراف	M11
	10.00	عدد	تقديم وتركيب مدفأة على المازوت بدون توربو كهربائي مع البوري والاكواع اللازمة المشوية حرارياً ماركة الشمس أو ما يعادلها من الحجم الكبير نوع معزول حرارياً لا يشكل خطر على الأطفال المقيمين وحسب توجيهات جهاز الإشراف	M12
	1.00	مقطوع	صيانة سكورة خزانات المازوت مع كل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الإشراف	M13
	1.00	عدد	صيانة السكر الخاص بالمرجل مع كل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الإشراف	M14
الأعمال الكهربائية				
45 يوم روزنامة تتضمن أيام العطل والأعياد	60.00	عدد	تقديم وتركيب نيون (ليد) مع الشاسيه والسوك 120سم/220 فولط استطاعة 18 وات ووصله مع خط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام مع كفالة لمدة عام	E01
	34.00	عدد	تقديم وتركيب نيون (ليد) مع الشاسيه والسوك 60 سم/220 فولط استطاعة 10 وات ووصله مع خط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام مع كفالة لمدة عام	E02
	8.00	عدد	تقديم وتركيب علبة توزيع 17×21 سم مع جميع متمات التثبيت	E03
	800.00	م.ط	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية 1.5×2 سم مع جميع متمات التثبيت	E04
	86.00	عدد	تقديم وتركيب مفتاح مفرد ظاهر نوع فيمر او ما يعادله ووصله مع خط التغذية ليصبح جاهز للاستخدام	E05
	1,500.00	م.ط	تقديم وتركيب كبل غسالة 1.5×2 مم نوع حوش بلاس او ما يعادله	E06
	700.00	م.ط	تقديم وتركيب قسطل بلاستيكي (تيب) 16 مم مع الحفر وإعادة الردم ضمن تربة زراعية	E07
	1.00	عدد	تقديم وتركيب لوحة كهربائية ظاهرة سعة 4 قواطع	E08
	4.00	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل قاطع كهربائي 10 أمبير نوع مولر او ما يعادله لزوم انارة الطوارئ	E09
	1,200.00	م.ط	تقديم وتمديد وتوصيل كابلات محورية RG6 لزوم اللاقط المركزي (الدش) وجميع المتمات والاكسسوارات بحيث يصبح جاهزا للاستخدام مع إعادة التثبيت في المكان الذي تراه مناسباً لجنة الإشراف	E10

36.00	عدد	تقديم وتركيب جهاز انارة (ليد) 10 واط/220 فولط مع عاكس علوي مع جميع متمات التثبيت ووصله بخط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام. (لزوم انارة سور الحديقة) مع كفالة لمدة عام	E11
8.00	عدد	تقديم وتركيب بروجكتور (ليد) 200 واط/220 فولط مع جميع متمات التثبيت ووصله بخط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام. (لزوم انارة الموقع العام) مع كفالة لمدة عام	E12
1.00	عدد	تقديم وتركيب كونتاكتور 25 امبير مع جميع المتمات ليصبح جاهزا للاستخدام. لزوم فصل شبكة انارة الطوارئ عند عودة التيار الكهربائي والعكس	E13
26.00	عدد	إعادة تركيب أعمدة إنارة تزئينه طول 80 سم وتثبيتها على قاعدة بيتونية جديدة ضمن تربة زراعية ابعاد القاعدة 35×35×35 سم، مع الصيانة وتبديل اللمبات الى لمبات ليد والسوك إن لزوم الأمر ووصلها لخط التغذية بحيث تصبح جاهزة للاستخدام	E14
1.00	عدد	تقديم وتركيب قاطع تفاضلي 40 امبير وجميع ما يلزم بحيث يصبح جاهزا للاستخدام	E15
6.00	عدد	تقديم وتركيب مأخذ شوكو ظاهر ووصله للتابلو الرئيسي ضمن نفس الطابق بكبل غسله مقطعه 2.5×3 مم وجميع متمات التوصيل بحيث يصبح جاهزا للاستخدام	E16
2.00	عدد	تقديم وتركيب وتوصيل قاطع كهربائي 25 أمبير نوع مولر او ما يعادله ضمن اللوحة الموجودة في طابق التدريب لزوم المأخذ الظاهرة	E17
25.00	عدد	تقديم نيون (ليد) 120سم/220 فولط استطاعة 24 وات على الأقل	E18
50.00	عدد	تقديم نيون (ليد) 120سم/220 فولط استطاعة 18 وات	E19
100.00	عدد	تقديم نيون (ليد) 60 سم/220 فولط استطاعة 15 وات على الأقل	E20
10.00	عدد	تقديم نيون (ليد) 60 سم/220 فولط استطاعة 10 وات	E21
20.00	عدد	تقديم لمبة (ليد) 220 فولط استطاعة 10 وات من نفس لمبة إنارة سور الحديقة	E22
5.00	عدد	تقديم قاطع تفاضلي نخب أول 40 أمبير	E23
25.00	عدد	تقديم مفتاح مفرد نوع فيمر او ما يعادله	E24

Lot. 2

LOT 2 – Schedule of Requirements and Technical Specifications/Bill of Quantities	
المواصفات الفنية والأعمال المطلوبة لتركيب منظومة الطاقة الفوتو فولتية لمركز حماية الأسرة في ضاحية قدسيا – محافظة ريف دمشق	
45 يوم	تقديم وتركيب منظومة كهروضوئية لإنارة البناء، مفتاح باليد مع كفالة لمدة عام للنظام وزيارة صيانة دورية كل ثلاثة أشهر خلال فترة الضمان المجانية والمتعهد مسؤول عن كافة المواد غير الملحوظة في الكشف لضمان عمل المنظومة وحسب رأي لجنة الإشراف الفني

روزنامة	1.00	عدد	تقديم وتركيب انفرتر (المعرج) 5000 كيلو فولت.	PV01
تتضمن أيام	4,000.00	واط	تقديم وتركيب ألواح مونو أو بولي كريستالين ذات فعالية لا تقل عن 19.5%.	PV02
العطل	4.00	عدد	بطاريات أنبوية (تيوبيلر) لا تقل عن 220 أمبير 12 فولت	PV03
والأعياد	1.00	عدد	لوحة تحكم مبخوخة حرارياً	PV04

المواصفات الفنية التفصيلية لبعض البنود:

المواصفات الفنية التفصيلية لجهاز تسخين المياه بالطاقة الشمسية:

جهاز سخان شمسي 30 أنبوية

تقديم وتركيب مجموعة تسخين مياه بالطاقة الشمسية كروم سماكة 0.4 مم وعزل من الفوم سماكة 5سم سعة 300 لتر/30 أنبوية كاملة مع قاعدة التثبيت، الطبقة الداخلية والخارجية من الكروم، الأنابيب ثلاث طبقات والطبقة الداخلية من النحاس، مع لوحة تحكم عدد 2 لقياس درجة حرارة المياه وكمية المياه بالوحدة وتشغيل المضخة وبشمل السعر تقديم وتركيب كامل التمديدات والاكسسوارات (بوارى -اكواع - اكر- تيه-نقاصه-سكر-سن بعزقة-تفلون- بوارى عزل-شد وصل- قشر -كابلات كهربائية لعمل الحساسات...) وعزل التمديدات والربط مع خزان الماء (التغذية)، ومع شبكة تصريف المياه للمبنى وكل ما يلزم لتكون المجموعة جاهزة للاستخدام داخل المبنى.

جهاز سخان شمسي 24 أنبوية

تقديم وتركيب مجموعة تسخين مياه بالطاقة الشمسية كروم سماكة 0.4 مم وعزل من الفوم سماكة 5سم سعة 300 لتر/24 أنبوية كاملة مع قاعدة التثبيت، الطبقة الداخلية والخارجية من الكروم ، الأنابيب ثلاث طبقات والطبقة الداخلية من النحاس، مع لوحة تحكم عدد 1 لقياس درجة حرارة المياه وكمية المياه بالوحدة وتشغيل المضخة وبشمل السعر تقديم وتركيب كامل التمديدات والاكسسوارات (بوارى -اكواع - اكر- تيه-نقاصه-سكر-سن بعزقة-تفلون- بوارى عزل-شد وصل- قشر - كابلات كهربائية لعمل الحساسات...) وعزل التمديدات والربط مع خزان الماء (التغذية)، و مع شبكة تصريف المياه للمبنى وكل ما يلزم لتكون المجموعة جاهزة للاستخدام داخل المبنى.

خزان بلاستيكي 3 طبقات، سعة 2,000 لتر

تقديم وتركيب خزان بلاستيكي 3 طبقات سعة 2000 لتر مع سكر 0.5 انش وسكر 1 انش لزوم دخول وخروج المياه ومزود بفواشه إنكليزي او ما يعادلها، ووصله بالشبكة العامة والى شبكة الطاقة الشمسية وبشمل السعر كامل التمديدات والاكسسوارات اللازمة وكل ما يلزم ليكون العمل جاهزاً.

المواصفات الفنية التفصيلية لجهاز الطاقة الفوتو فولتية:

انفرتر 5,000 كيلو فولت

تقديم وتركيب انفرتر (المعرج) 5000 كيلو فولت، موجة جيبية وهايبرد، معزز بتيار شحن متناوب يصل الى 60 أمبير، يمكن وصله بالتوازي في حال تم تكبير النظام، يحتوي شاحن وكونترولر MPPT، يتعامل مع جميع أنواع البطاريات يمكن برمجته حسب الأولوية في التغذية، 48 فولت على المتعهد تنفيذ التأريض المناسب. مزود بكافة أنواع الحماية (الشحن والتفريغ الزائد ودارات القصر وعكس القطبيات والتيارات العكسية، الحرارة العالية)، تحوي حماية من الجهود العالية (Class2) (Surge Arrester SPD) أو أفضل حاصل على شهادات ضبط الجودة فترة الضمان لا تقل عن عام، يحوي على شاشة لعرض البارامترات الأساسية التالية: (الاستطاعة اللحظية، القدرة اليومية ، قيم الجهد والتيار المستمر على مداخل المعرج وقيم الجهد والتيار المتناوب على خرجه). درجة الحماية من العوامل الجوية IP65. يتم توصيل كل سترينغ (سلسلة لواقط) مع مدخل من مداخل المعرج بحيث تكون قيمة تيار والجهد للسترينغ مناسبة لمدخل المعرج وبحيث تحقق إقلاع المعرج عند أدنى مستويات السطوح الشمسي وبحيث تكون قيم الجهد للسترينغ ضمن مجال عمل موديولات الـ MPPT للمعرج . قواطع حماية عند الدخل والخرج

ألواح الطاقة الفوتو فولتية:

تقديم وتركيب ألواح مونو أو بولي كريستالين ذات فعالية لا تقل عن 19.5% مع الحامل المعدني و الكابلات والصبات الأسمنتية و الشبكة اللازمة للتأريض لا تقل استطاعة اللوح عن 350 واط و بعمر افتراضي لا يقل عن 25 عام، قادرة على العمل في جميع الظروف من -10 حتى 60 درجة مئوية ، درجة تحمل الرياح حتى 140كم بالساعة يحتوي اللاقط ديود تمرير لكل سلسلة عدد بأسبارات التوصيل خمسة على الأقل، جاكات التوصيل من نوع MC4 ، إطار اللاقط من الألمنيوم المغلفن ، يتم تمديد كافة الكابلات والأسلاك الداخلية والخارجية مجاري معدنية ديكسون مغلقة مع أغطيتها cable Tray (سماكة 1.5 مم على الأقل) ابتداء من السطح ووصولاً لنقطة الاينفيرتر .

الحوامل المعدنية مصنوعة من الألمنيوم أو الحديد المغلفن (غلفنة ساخنة) غير قابلة للصدأ ، 13. تقرير اختبار اللواقط وفق المواصفة العالمية رقم EN61730 والمواصفة العالمية رقم EN 61215.

البطاريات:

بطاريات أنبوية (تيوبيلر) لا تقل عن 220 أمبير 12 فولت 2000 دورة عند عمق تفريغ 50% ودرجة حرارة 25 مئوية وتاريخ الإنتاج لا يقل عن ستة أشهر تحمل شهادة ضبط الجودة، تركيب قاعدة معدنية غير قابلة للصدأ مبخوخة حرارياً مؤرضة لوضع البطاريات عليها

لوحة التحكم:

لوحة تحكم من النخب الأول مبخوخة حرارياً تتضمن قواعد للقواطع مع الحماية وقواطع الحماية لا تزيد عن 120% من الحمل و4 مؤقتات زمنية لبرمجة زمن الإنارة وعلى العارض ارسال مخطط للوحة مع كل مكوناتها ومخطط خطي للمنظومة كلها .

In English Lot. 1

The Technical Specifications and Works required for the Rehabilitation of the Family Protection Centre in Qudsaya Suburb – Rural Damascus Governorate				
#	Description of work	Unit	QTY	Latest delivery period
Civil and finishing works				

A01	Demolishing block, cement-board and concrete walls where specified by the supervisory body and transferring the rubble to the approved landfills.	Cubic meter	5.00	45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
A02	Providing and executing blocks of different thicknesses inside and the building and external parapets specified by the supervisory body.	Cubic meter	53.00	
A03	Providing and executing two layers of external cement plaster (base + fine) in addition to a layer of white cement Tyrolean render where specified by the supervisory body.	Square meter	5.00	
A04	Providing and installing 3cm thick Turkish or equivalent marble sills with all that is required where specified by the supervisory body	Linear meter	20.00	
A05	Providing and executing 1 st class 40x40cm floor ceramic tiles with aggregate beneath the tiles, grout and all that is required	Square meter	10.00	
A06	Providing and installing 6mm thick obscure reinforced glass panels for the external metal doors with all that is required	Square meter	10.00	
A07	Providing and executing roof insulation using 4mm thick, granule, polyester-reinforced bituminous sheets in addition to fastening the sides properly and professionally	Square meter	25.00	
A08	Providing and installing Turkish or equivalent marble stair tiles (riser: 3cm thick, tread: 2cm thick) for the basement and where specified by the supervisory body in addition to grouting, plastering and fixing the baseboards and all that is required	Square meter	15.00	
A09	Providing and installing concrete ramps – two and three stairs high – with digging and all that is required in addition to transferring the rubble outside the center.	L.S.	2.00	
A10	Providing and executing deformed wrought iron for the doors – without glass panels – in addition to the paint, ISEO or equivalent lock and accessories required	Kg	250.00	
A11	Providing and installing deformed wrought iron grilles for the windows with the paint and all that is required where specified by the supervisory body	Kg	50.00	
A12	Providing and executing three layers of plastic acrylic paint and a layer of undercoat paint in addition to sanding and applying plaster (walls + ceilings) for the warehouse	Square meter	75.00	
A13	Providing and executing colored pavement tiles with the aggregate beneath them in addition to grouting and all that is required	Square meter	25.00	
A14	Providing and executing three layers of ruler-leveled cement plaster (base + fine + top) inside the building and on the parapets' interior	Square meter	260.00	

A15	Providing and executing reinforced concrete of 350kg/m ³ (stairs, parapet columns, parapet block reinforcement) where specified by the supervisory body	Square meter	20.00
A16	Providing and installing mosaic tiles for the basement with the gravel beneath them in addition to grouting and all that is required including 10cm high baseboards of the same type	Square meter	10.00
A17	Providing and executing 2mm thick transparent Plexiglas panels fastened to the windows and doors grilles on the admin room balcony of the first floor with all fastening materials required	Square meter	12.00
A18	Maintaining the aluminum doors with all that is required including replacing the dust seals, locks, pulleys, etc. so that the doors are air-tight	Item	31.00
A19	Maintaining the aluminum windows with all that is required including replacing the dust seals, locks, pulleys, etc. so that the windows are air-tight	Item	56.00
A20	Providing and executing a Madar white aluminum door with all accessories required (information desk room) as per the supervisory body's instructions.	Square meter	2.00
A21	Providing and executing ceramic baseboards at 10cm from the wall ceramic tiles in the bathrooms and WC facility	Linear meter	75.00
A22	Providing and executing wooden casings with the paint and all that is required	Linear meter	10.00
A23	Providing and installing 1 st class, 25x25cm floor ceramic tiles with the aggregate beneath them and all that is required	Square meter	2.00
A24	Providing and executing 3cm thick Turkish or equivalent marble tiles for the WC room floor with the gravel, grout and all that is required	Square meter	1.60
A25	Providing and executing 1 st class granite floor tiles with all that is required to be executed where specified by the supervisory body in addition to grouting with rubber paste	Square meter	36.00
A26	Providing and installing aluminum wall units for the kitchen in addition to locks and all that is required with melamine coated MDF shelves as per the supervisory body's instructions.	Linear meter	4.00
A27	Removing mosaic tiles and replacing them with tiles of the same type in the dining room	Square meter	2.00
A28	Dismantling the external parapet iron grille and reinstalling a new one with paint and all that is required as per the supervisory body's instructions	Linear meter	200.00
A29	Providing and executing two layers of cement plaster (base + fine) in addition to a layer of rough white cement render for the parapet and external columns	Square meter	275.00

A30	Providing and executing semi-gloss oil-based paint for the walls and ceilings (an undercoat layer + three layers of oil-based paste + three layers of oil-based paint) where specified by the supervisory body	Square meter	400.00	
A31	Providing and executing semi-gloss oil-based paint with coating paste in addition to semi-gloss oil paint where specified by the supervisory body	Square meter	500.00	
A32	Providing and installing electric locks for the iron doors with all that is required	Item	3.00	
A33	Dismantling and reinstalling 2.5x2.5m iron door with all that is required for the door to be ready to use	L.S.	1.00	
A34	Cleaning and removing bushes in addition to planting turf grass with all that is required	Square meter	150.00	
A35	Providing and installing fixed, leather, double seats (reception room) in addition to fixed, leather waiting chairs placed where specified	Item	3.00	
A36	Providing and installing fixed, leather, triple-seats (reception room) in addition to fixed, leather waiting chairs placed where specified	Item	4.00	
A37	Providing and installing metal handrails for the stairs at the roof with paint and all that is required	Kg	35.00	
A38	Providing and executing a 2cm thick marble frame for the information room door with the grout and all that is required	Square meter	1.00	
A39	Dismantling and reinstalling bookcases wooden frames and all that is required for the library room as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00	
A40	Dismantling and reinstalling mirrors and wooden frames in the gym room with all that is required and as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00	
A41	Providing and installing kid's games in the garden that consists of the following: <ol style="list-style-type: none"> 1. A mini game unit consisting of two-seat swings and a slide measuring 350cm long, 280cm wide and 380cm high as per the supervisory body's instructions 2. Seesaw game size 40*55*160 cm 3. External basketball ring fixed to the wall 	L.S.	1.00	
A42	Providing and installing 9kg wall-mounted powder fire extinguishers with a 6-month warranty starting from the installation date	Item	9.00	
A43	Providing and installing 6kg spherical, ceiling-mounted, automatic powder fire extinguisher where specified by the supervisory body with all that is required for fastening and installation in addition to a six-month warranty starting from the installation date	Item	9.00	

A44	Providing and installing a foldable horizontal parasol with a motor and reinforced PVC waterproof, sunlight resistant fabric in colors selected by the supervisory body to be placed in the garden	Square meter	9.00	
A45	Providing and executing concrete circular tables, 120cm in diameter, fixed on reinforced concrete circular column in the garden with metal circular 6-person seats fastened around the tables with a thermally sprayed perforated metal sheet base in colors selected by the supervisory body	Item	3.00	
A46	Providing and installing a foldable conical shade made of reinforced PVC fabric withstanding weather conditions with absolute insulation against sunshine, rain, wind and dirt in colors selected by the supervisory body to be fastened on the circular tables	Item	3.00	
A47	Providing and installing a PVC-coated MDF door for the attic over the bathroom with the frame, casings, paint and all that is required	Square meter	7.00	
A48	Providing and installing a lady's hair-dressing chair for the hair dressing salon approved by the supervisory body	Item	6.00	
A49	Providing and installing a 60cm wide, wall-mounted, PVC-coated MDF foldable table for the library where specified by the supervisory body	Linear meter	7.00	
A50	Providing round, armless, chrome chairs with a leather seat and back	Item	7.00	
A51	Providing and installing wall-mounted mirrors with lacquered beech wood frames fastened where specified by the supervisory body according the dimensions specified by the supervisory body	Square meter	3.00	
A52	Providing and installing a wall-fastened PVC-coated MDF hair-dressing counter with the drawers and all that is required according to the model installed at the hair-dressing salon	Linear meter	6.00	
A53	Providing and installing a 60cm wide brick tile shade with the metal weight at its base, paint and all that is required for the installation where specified by the supervisory body	Square meter	20.00	
A54	Providing and coating the interior of the parapet surrounding the children's games zone in the garden with styroboard panels, at least 4cm thick, covered with a PVC reinforced fabric in colors selected by the supervisory body in addition to all that is required	Square meter	40.00	
A55	Providing and executing plain concrete of 250kg/m ³ for the floors and underneath the pavement tiles where specified by the supervisory body	Cubic meter	3.00	
A56	Providing and installing floor units made of melamine coated MDF under the sinks fastened to aluminum frames with all that is required for the installation	Linear meter	3.00	
A57	Providing and installing a 30x20cm name sign consisting of two layers of transparent plastic, at least 2mm thick each. Both layers are assembled	Item	19.00	

	and fastened to the wall by four chrome spacers. Name signs shall be printed on A4 paper inserted between the two plastic layers before screwing the spacers.			
Sanitary works				
S01	Providing and installing a toilet seat with the cistern and all accessories required in addition to removing the damaged existing seat outside the center as per the supervisory body's instructions	Item	1.00	45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
S02	Providing and installing a toilet seat cover with all accessories required	Item	3.00	
S03	Providing and installing a squat toilet bowl with a 4-inch PVC elbow and connecting it to the wastewater pipe with all that is required in addition to removing the existing toilet and transferring the rubble to the landfill	Item	1.00	
S04	Providing and installing a good quality plastic toilet seat hose with all that is required in addition to removing the existing damaged one	Item	10.00	
S05	Providing and executing a 4-inch hemispherical drain for the roof with all that is required	Item	1.00	
S06	Providing and installing a 4-inch PVC siphon drain with a 15x15cm stainless steel cover and all that is required	Item	2.00	
S07	Providing and installing a good quality shower mixer with a fixed handle and fittings and accessories required for the supervisor's room as per the supervisory body's instructions.	Item	1.00	
S08	Providing and installing high density PVC pipes, 2" in diameter, with digging, backfilling and all accessories required	Linear meter	3.00	
S09	Providing and installing a high-density PVC pipe (descending gutter pipe), 3" in diameter, with digging, fastening and all accessories required	Linear meter	3.00	
S10	Providing and installing a 4-inch PVC siphon drain with a 15x15cm stainless steel cover and connecting it to the nearest sewer with all that is required to execute the work	Item	2.00	
S11	Maintaining sinks and drains in the bathrooms, replacing the damaged parts and grouting the sinks with anti-seepage materials where specified by the supervisory body	Item	4.00	
S12	Maintaining the cisterns and replacing the damaged ones in addition to doing all that is required	Item	6.00	
S13	Maintaining the kitchen's stainless-steel sink with the trap and replacing the damaged parts	L.S.	1.00	
S14	Maintaining the squat toilets with grouting (and draining and replacing the damaged ones)	Item	8.00	

S15	Maintaining the center's external sewage system (lines + soak pits) and replacing the damaged parts and all that is required until the public network point	L.S.	1.00	
Mechanical works				
M01	30-tube solar water heater	Item	4.00	45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
M02	24-tube solar water heater	Item	2.00	
M03	Disassembling and reassembling a 300Lt/30-tube solar water heating system within the same building in addition to providing and installing all the pipes, fittings, insulation, electrical cables required for the sensors and all that is required for the set to be ready to use in the new place	Item	1.00	
M04	A 2000Lt, 3-layer plastic water tank	Item	1.00	
M05	Dismantling and reinstalling a 1000Lt metal water tank within the same building with all the accessories and connecting it to the water network and solar energy network in addition to all that is required for it to be ready to use	Item	1.00	
M06	Providing and installing a good quality hydrophone pump and connecting it with all the accessories and cables required in addition to placing it inside an open galvanized metal case to protect it from weather conditions	Item	3.00	
M07	Disassembling and reassembling the water tanks on the three roofs so that they are arranged as specified by the supervisory body in addition to all accessories, fittings, pipes and all that is required for them to be used in the new place	L.S.	1.00	
M08	Dismantling and reinstalling ACs with all that is required for their operation where specified by the supervisory body	Item	3.00	
M09	Maintaining the 150 Mikano kva generator's muffler (reducing the noise level)	Item	1.00	
M10	Providing a tank floating valve.	Item	5.00	
M11	Maintaining the chimneys including cleaning and unclogging the flues in addition to executing flue holes inside the rooms with the special rings and all that is required as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00	
M12	Providing and installing a big-sized diesel stove, Shams or another brand, without an electrical turbo, with the thermally treated pipes and elbows thermally insulated type that does not pose a risk to the children residing in the place and as per the supervisory body's instructions	Item	10.00	
M13	Maintaining the diesel tanks valves with all that is required as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00	

M14	Maintaining the boiler's valve with all that is required as per the supervisory body's instructions	Item	1.00	
Electrical works				
E01	Providing and installing 120cm/220v, 18w LED bulbs with the chassis and sockets and connecting them to the power feeding line to be ready to use with one-year warranty	Item	60.00	45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
E02	Providing and installing 60cm/220v, 10w LED bulbs with the chassis and sockets and connecting them to the power feeding line to be ready to use with one-year warranty	Item	34.00	
E03	Providing and installing 17x21cm distribution boxes with all accessories	Item	8.00	
E04	Providing and installing 2x1.5cm plastic conduits with accessories	L.M.	800.00	
E05	Providing and installing a visible single switch, Vimar or an equivalent brand, and connecting it to the power feeding line to be ready to use	Item	86.00	
E06	Providing and installing a 2x.15mm cable, Hosh Blas or an equivalent brand	L.M.	1,500.00	
E07	Providing and installing a 16mm plastic tube with digging and backfilling within an agricultural soil	L.M.	700.00	
E08	Providing and installing a 4-breaker visible electrical panel	Item	1.00	
E09	Providing, installing and connecting a 10Amp electric breaker, Muller or an equivalent brand, for emergency lights	Item	4.00	
E10	Providing, extending and connecting axial cables, RG6, for the central satellite dish antenna in addition to all accessories so that it is ready to use and placing it where specified by the supervisory body	L.M.	1,200.00	
E11	Providing and installing a 10w/220v LED lighting device with an upper reflector and all accessories and connecting it to the power feeding line so that it is ready to use (for lighting the garden wall) with a one-year warranty	Item	36.00	
E12	Providing and installing a 200w/220v LED projector spotlight with all accessories and connecting it to the power feeding line so that it is ready to use (for lighting the general site) with a one-year warranty	Item	8.00	
E13	Providing and installing a 25Amp contactor with all accessories to be ready to use in disconnecting the emergency lighting network when the electric current is restored and vice versa	Item	1.00	
E14	Reinstalling 80cm ornamental lighting posts on a 35x35x35cm new concrete pedestal within an agricultural soil in addition to maintenance, replacing the bulbs with LED ones and sockets, if required, and connecting them to the power feeding line so that they are ready to use	Item	26.00	

E15	Providing and installing a 40Amp differential breaker with all that is required so that it is ready to use	Item	1.00
E16	Providing and installing a visible Schoku socket and connecting it to the main panel on the same floor by means of a 3x2.5mm cable and all connection accessories so that it is ready to use	Item	6.00
E17	Providing, installing and connecting a 25Amp breaker, Muller or an equivalent brand, within the existing panel on the training floor for the visible sockets	Item	2.00
E18	Providing a 120cm/220v, at least 24w, LED bulbs	Item	25.00
E19	Providing a 120cm/220v, 18w, LED bulbs	Item	50.00
E20	Providing a 60cm/220v, at least 15w, LED bulbs	Item	100.00
E21	Providing a 60cm/220v, 10w, LED bulbs	Item	10.00
E22	Providing a 220v, 10w LED bulb of the same type of the garden wall lights	Item	20.00
E23	Providing a 1 st class, 40Amp differential breaker	Item	5.00
E24	Providing a single switch, Vimar or an equivalent brand	Item	25.00

Schedule of Requirements and Technical Specifications/Bill of Quantities

The required works for the photovoltaic system installation in the family protection centre in Qudsaya Area – Rural Damascus Governorate

Providing and installing a turnkey photoelectric system for the building lighting with a one-year warranty in addition to a quarterly regular maintenance visit during the free-warranty period. The contractor shall be responsible for any unnoticed items in the report to ensure the system functionality, as per the technical supervisory committee				45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
PV01	Providing and installing a 5000kv inverter	Item	1.00	
PV02	Providing and installing mono/polycrystalline panels with 19.5% efficiency, at least.	Watt	4,000.00	
PV03	Tubular batteries, at least 220Amp, 12v	Item	4.00	
PV04	Thermally sprayed control panel	Item	1.00	

The detailed technical specifications of some items:

The detailed technical specifications of the solar water heater:

A 30-tube solar water heater

Providing and installing a 0.4mm thick, chrome solar water heating set with a 5cm thick layer of insulating foam and a capacity of 300Lt/30 tubes and a base. The inner and outer layers are made of chrome, while the tubes have three layers with the inner layer made of copper. In addition, there are two control panels to measure the water temperature and quantity per unit as well as operating the pump. The price includes the provision and installation of all extensions and accessories (pipes, elbows, sockets, tees, adapters, valves, grooved sockets, Teflon tape, insulated pipes, couplings, coating, electrical cables for the sensors, etc.) and the insulation of extensions and connection with a water tank (feeding) and with the water drainage network of the building and all that is required to make the set ready for use inside the building.

A 24-tube solar water heater

Providing and installing a 0.4mm thick, chrome solar water heating set with a 5cm thick layer of insulating foam and a capacity of 300Lt/24 tubes and a base. The inner and outer layers are made of chrome, while the tubes have three layers with the inner layer made of copper. In addition, there is one control panel to measure the water temperature and quantity per unit as well as operating the pump. The price includes the provision and installation of all extensions and accessories (pipes, elbows, sockets, tees, adapters, valves, grooved sockets, Teflon tape, insulated pipes, couplings, coating, electrical cables for the sensors, etc.) and the insulation of extensions and connection with a water tank (feeding) and with the water drainage network of the building and all that is required to make the set ready for use inside the building.

A 2000Lt, 3-layered plastic water tank

Providing and installing a 2000Lt, 3-layered plastic water tank with a 0.5" valve and another 1" valve for the ingoing and outgoing flow of water. It shall be equipped with an English-model floating valve, or an equivalent. The tank shall be connected to the public network as well as to the solar panel set. The price includes all the extensions and accessories required and all that is required for the work to be ready.

LOT 2: The detailed technical specifications of the photovoltaic power device:

A 5000kv inverter

Providing and installing a 5000kv inverter, sine and hybrid waves, boosted with an alternating charging current up to 60Amp that may be connected in parallel, in case the system is enlarged. It contains a charger and an MPPT controller and accepts all types of batteries and may be programmed to according to feeding priorities. The contractor shall execute the suitable earthing required. The device shall be equipped with types of protection (overcharging, discharging, short circuits, polarity reversal, reverse currents, and high temperature) including a Class 2 of surge arrester SPD or a better one. It shall have quality control certificates and a warranty period of at least one year. Moreover, it shall contain an LCD display indicating the following main parameters (instantaneous capacity, daily power, voltage and DC values at the inverter's inputs and the values of voltage and alternating current at its output). The degree of protection from the weather shall be IP65. Each string is connected to one of the inverters inputs so that the current and voltage values of the strings are suitable for the inverter's input and that the inverter's ignition is achieved at the lowest levels of solar brightness and that the strings voltage values are within the operation range of the MPPT modules of the inverter. Furthermore, there shall be circuit protection breakers at the input and output.

Photovoltaic power panels:

Providing and installing mono or polycrystalline panels with an efficiency not less than 19.5% with the metal stand, cables, cement pads and the earthing network required. The capacity of the panel shall not be less than 350w and have a lifespan of not less than 25 years. It shall also be able to work in all conditions from -10°C to 60°C in addition to a wind tolerance up to 140km/h. The receiver shall contain a pass diode for each chain, at least five conducting busbars, and MC4 connection jacks. The panel's frame shall be made of galvanized aluminum. All the internal and external cables and wires shall be extended within Dickson metal ducts with their covers (a Cable Tray, at least 1.5mm thick) from the roof to the inverter point.

The metal stands shall be made of stainless aluminum or galvanized iron (hot galvanizing). The panel test report shall be according to the international standards EN61730 and EN 61215.

Batteries:

Tubular batteries not less than 220Amps, 12v, 2000 cycles at a 50% discharge depth and a temperature of 25°C. The date of production shall not be less than six months and the batteries shall bear a certificate of quality control. An earthed, thermally sprayed stainless-steel base shall be installed to place the batteries thereon.

Control panel:

A 1st class thermally sprayed control panel, including bases for circuit breakers with protections and circuit breakers not exceeding 120% of the load and 4 timers for programming the lighting time. The bidder shall submit a diagram of the panel with all its components as well as a linear diagram for the whole system.

The bidders are required to comply with the following:

He must be registered in the Contractors' Union in Syria or be an engineer and has a bank account. The bidder must also submit documents from the concerned parties proving this.

The bidder is required to comply with all technical conditions listed in this announcement

The bidder must have at least two similar projects and to have at least 3 years' experience in the same filed.

Implementation Duration is 45 days

Provide a lead time of the work with a detailed technical presentation according to the required works with a written statement of compliance with all conditions and requirements.

The warranty period of the project works is one year from date of issuing the final execution minutes during which the bidder shall be obliged to provide full maintenance for any emergency defects resulting from poor implementation.

Executing the works according to all the plans and engineering details of the project and herewith attached. It is the responsibility of the bidder to check the plans to match them with the reality of the work site prior to submitting the bid. In case of winning the bid, he may not later object to any discrepancy and/or demand for price differences or compensations for any immediate or consequential damages.

يشترط على العارض الالتزام بما يلي:

أن يكون مسجلاً في نقابة المقاولين في سوريا أو نقابة المهندسين ولديه حساب مصرفي وعلى العارض تقديم الوثائق التي تثبت ذلك من الجهات المعنية.

يشترط على العارض الالتزام بجميع الشروط الفنية الواردة في هذا الإعلان

يشترط على العارض أن يكون منقداً على الأقل مشروعاً واحداً مشابهاً وان يكون لديه خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات بنفس المجال.

فترة تنفيذ المشروع 45 يوماً.

تقديم جدول زمني لتنفيذ الأعمال مع عرض فني تفصيلي وفق الأعمال المطلوبة مع إفادة خطية بالالتزام بكافة الشروط والمتطلبات .

مدة ضمان أعمال المشروع سنة بعد تنظيم محضر التنفيذ النهائي يكون العارض خلالها ملزم بتقديم الصيانة الكاملة لأي خلل طارئ ناتج عن سوء التنفيذ.

تنفيذ الأعمال وفق جميع المواصفات الهندسية العائدة للمشروع والمرقفة مع هذا الإعلان، ويقع على عاتق العارض تدقيق تلك المواصفات لمطابقتها مع واقع موقع العمل قبل تقديم العرض، ولا يحق له لاحقاً (في حال رسو العرض عليه) الاعتراض على أي عدم تطابق و/أو المطالبة بفروق أسعار أو أية تعويضات آنية أو لاحقة.

Executing any emerging or unnoticed procedures, modifications or minor changes to certain work specifications as deemed necessary by the supervisory body "and appropriate" to complete the work.

The value of any contractual item shall not be paid out if it does not comply with the specified conditions.

0.5% of the contract value shall be deducted for each day of delay provided that the delay shall not exceed 20 days.

The Organization is not responsible for the increase in prices after the contract is sent and the bidder must execute the works at the prices at which the bid was submitted until the end of the project execution period.

The contractor shall provide the security and safety equipment for the workers and the work area including special signs and plates.

The contractor shall take all the precautionary measures in accordance with the team supervising the project for the public and private protection and safety of the project workers. The contractor also bears full responsibility, in the event of any public/private human or physical damages to souls, property, vehicles and public facilities during the Project duration. The UNDP is, therefore, not liable and takes no blame for any such incidents, in case happened. The contractor shall be responsible for paying all compensations and indemnities to their eligible recipients and **shall submit a written statement about that.**

The field visit to the work site is mandatory for the inspection of the sites and the matching of the works prior to the announcement of the bid. Bids whose sponsors have not participated in the field visit will not be accepted.

تنفيذ أي إجراءات أو تعديلات جزئية أو ثانوية، طارئة أو غير ملحوظة على بعض مواصفات الأعمال وفق ما يراه جهاز الإشراف ضرورياً ومناسباً لإتمام العمل.

لا يتم صرف قيمة البند من العقد في حال عدم مطابقته مع الشروط المحددة.

يتم خصم %0.5 من قيمة العقد عن كل يوم تأخير على ألا تتجاوز مدة التأخير أكثر من 20 يوم.

المنظمة غير مسؤولة عن زيادة الاسعار المتعاقد عليها وعلى العارض تنفيذ الأعمال بالأسعار التي تم التقدم بموجبها على المناقصة ولغاية انتهاء مدة تنفيذ المشروع.

يلتزم المتعهد بتوفير معدات الأمن والسلامة الخاصة بالعمال ومنطقة العمل من إشارات دلالة ولوحات خاصة.

على المتعهد اتخاذ كافة التدابير والاحتياطات اللازمة وفق رأي الجهة المشرفة على المشروع من أجل الحماية والسلامة العامة والخاصة لعاملي المشروع، حيث يتحمل المتعهد كامل المسؤولية في حال حدوث أي أضرار بشرية أو مادية خاصة أو عامة في الأرواح والممتلكات والآليات والمرافق العامة أثناء فترة المشروع، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بريء الذمة وليس له أي علاقة بذلك حيث تقع على عاتق المتعهد دفع كافة التعويضات والأضرار في حال حصولها لمستحقيها أصولاً وتقديم تصريح خطي بذلك.

تعتبر الزيارة الميدانية لمواقع العمل الزامية لمعاينة المواقع ومطابقة الأعمال قبل التقدم للإعلان ولن يتم قبول العروض التي لم يشارك مقدميها بالزيارة الميدانية.

Annex. 2

FORM FOR SUBMITTING SUPPLIER'S QUOTATION
(This Form must be submitted only using the Supplier's Official Letterhead/Stationery)

TABLE 1: Offer to Provide materials and implement works Compliant with Technical Specifications and Requirement:

LOT 1							
Building Rehabilitation							
#	Description of works in Arabic	Description of works in English	Unit	QTY	Unit Price	Total price	Latest delivery period
Civil and finishing works							
A01	هدم جدران بلوك وسمنت بورد وبيتون في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف وترحيل الناتج الى المكبات المعتمدة خارج المركز	Demolishing block, cement-board and concrete walls where specified by the supervisory body and transferring the rubble to the approved landfills.	Cubic meter	5.00			45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
A02	تقديم وتنفيذ بناء بلوك مختلف السماكات داخل المبنى والتساوين الخارجية والمحددة من قبل جهاز الإشراف	Providing and executing blocks of different thicknesses inside and the building and external parapets specified by the supervisory body.	Cubic meter	53.00			
A03	تقديم وتنفيذ طينة اسمنتية خارجية وجهان (رشة مسمار + بطانة) + رشة تيرولية بإسمنت أبيض في الأماكن لمحددة من قبل جهاز الإشراف	Providing and executing two layers of external cement plaster (base + fine) in addition to a layer of white cement Tyrolean render where specified by the supervisory body.	Square meter	5.00			
A04	تقديم وتركيب برطاش رخام تركي سماكة 3سم في أماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف مع كل ما يلزم	Providing and installing 3cm thick Turkish marble sills with all that is required where specified by the supervisory body	Linear meter	20.00			
A05	تقديم وتنفيذ سيراميك أرضيات نخب أول قياس 40×40 مع خشانة أسفل السيراميك والزوبة وكل ما يلزم	Providing and executing 1 st class 40x40cm floor ceramic tiles with aggregate beneath the tiles, grout and all that is required	Square meter	10.00			

A06	تقديم وتركيب بلور مسلح أبيض سماكة 6مم للأبواب المعدنية الخارجية وكل ما يلزم	Providing and installing 6mm thick obscure reinforced glass panels for the external metal doors with all that is required	Square meter	10.00		
A07	تقديم وتنفيذ عزل لسطح برقائق بيتومين مسلحة بالبوليستر ومبحصة سماكة 4 مم وتثبيت الجوانب بالشكل الفني الازم	Providing and executing roof insulation using 4mm thick, granule, polyester-reinforced bituminous sheets in addition to fastening the sides properly and professionally	Square meter	25.00		
A08	تقديم وتركيب رخام أدراج تركي (واقفة سماكة 3سم+ نائمة سماكة 2سم) للقبو وفي الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف مع ترويب والطينة ونعلة الدرج وكل ما يلزم	Providing and installing Turkish marble stair tiles (riser: 3cm thick, tread: 2cm thick) for the basement and where specified by the supervisory body in addition to grouting, plastering and fixing the baseboards and all that is required	Square meter	15.00		
A09	تقديم وتركيب رامبة بيتونية بارتفاع درجتين وثلاث درجات مع الحفر وكل ما يلزم وترحيل ناتج الحفر الى خارج المركز	Providing and installing concrete ramps – two and three stairs high – with digging and all that is required in addition to transferring the rubble outside the center.	L.S.	2.00		
A10	تقديم وتنفيذ حديد صناعي للأبواب (مدرفل) بدون بلور مع دهان والغال نوع إيزو مع الإكسسوارات اللازمة	Providing and executing deformed wrought iron for the doors – without glass panels – in addition to the paint, ISEO lock and accessories required	Kg	250.00		
A11	تقديم وتركيب نوافذ حماية من الحديد المدرفل والدهان وكل ما يلزم في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	Providing and installing deformed wrought iron grilles for the windows with the paint and all that is required where specified by the supervisory body	Kg	50.00		
A12	تقديم وتنفيذ دهان بلاستيك أكريليك ثلاث وجوه مع وجه أندركورت مع حف وتلقيط الطينة (جدران + أسقف) للمستودع	Providing and executing three layers of plastic acrylic paint and a layer of undercoat paint in addition to sanding and applying plaster (walls + ceilings) for the warehouse	Square meter	75.00		
A13	تقديم وتنفيذ بلاط أرصفة ملون مع العدسية أسفل البلاط والروبة وكل ما يلزم	Providing and executing colored pavement tiles with the aggregate beneath them in addition to grouting and all that is required	Square meter	25.00		
A14	تقديم وتنفيذ طينة إسمنتية ثلاث وجوه (رشة مسمار + بطانة +ظهارة) داخل المبنى ولتصاوين من الداخل على القدة	Providing and executing three layers of ruler-leveled cement plaster (base + fine + top) inside the building and on the parapets' interior	Square meter	260.00		
A15	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح عيار 350 كغ/3 (أدراج + أعمدة تصاوين + حبسة يلوك التصاوين) في الأماكن المحددة حسب توجيهات جهاز الإشراف	Providing and executing reinforced concrete of 350kg/m ³ (stairs, parapet columns, parapet block reinforcement) where specified by the supervisory body	Square meter	20.00		
A16	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مع العدسية أسفل البلاط والروبة وكل ما يلزم والنعلة من نفس نوع البلاط ارتفاع 10سم في طابق القبو	Providing and installing mosaic tiles for the basement with the gravel beneath them in addition to grouting and all that is required including 10cm high baseboards of the same type	Square meter	10.00		

A17	شفاف سماكة 2 مم مثبتة على Plexi تقديم وتنفيذ ألواح حماية النوافذ والابواب لشرفة غرفة الادارة بالطابق الارضي وكل من يلزم من مواد للتثبيت والتنفيذ	Providing and executing 2mm thick transparent Plexiglas panels fastened to the windows and doors grilles on the admin room balcony of the first floor with all fastening materials required	Square meter	12.00		
A18	صيانة أبواب المنيوم مع كل ما يلزم من تغيير فراشي، أقفال، دواليب.. بحيث تكون الابواب كتيمة من مرور الهواء من خلالها	Maintaining the aluminum doors with all that is required including replacing the dust seals, locks, pulleys, etc. so that the doors are air-tight	Item	31.00		
A19	صيانة نوافذ المنيوم مع كل ما يلزم من تغيير فراشي، أقفال، دواليب.. بحيث تكون النوافذ كتيمة من مرور الهواء من خلالها	Maintaining the aluminum windows with all that is required including replacing the dust seals, locks, pulleys, etc. so that the windows are air-tight	Item	56.00		
A20	تقديم وتنفيذ باب المنيوم مدار أبيض مع كافة الإكسسوارات اللازمة (غرفة استعلامات) وحسب توجيهات جهاز الإشراف	Providing and executing a Madar white aluminum door with all accessories required (information desk room) as per the supervisory body's instructions.	Square meter	2.00		
A21	تقديم وتنفيذ نعلة سيراميك فوق سيراميك الجدران بارتفاع 10 سم للحمامات ودورات المياه	Providing and executing ceramic baseboards at 10cm from the wall ceramic tiles in the bathrooms and WC facility	Linear meter	75.00		
A22	تقديم وتنفيذ كشف خشبي مع الدهان وكل ما يلزم	Providing and executing wooden casings with the paint and all that is required	Linear meter	10.00		
A23	تقديم وتركيب سيراميك أرضيات نخب أول، قياس 25×25 سم مع الخشانة أسفل السيراميك وكل ما يلزم	Providing and installing 1 st class, 25x25cm floor ceramic tiles with the aggregate beneath them and all that is required	Square meter	2.00		
A24	تقديم وتنفيذ رخام تركي سماكة 3سم لأرض التواليت مع العدسية والروبة وكل ما يلزم	Providing and executing 3cm thick Turkish marble tiles for the WC room floor with the gravel, grout and all that is required	Square meter	1.60		
A25	تقديم وتنفيذ غرانيت أرضيات نخب أول وكل ما يلزم للتنفيذ في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف والترويب بالمعجونة المطاطية	Providing and executing 1 st class granite floor tiles with all that is required to be executed where specified by the supervisory body in addition to grouting with rubber paste	Square meter	36.00		
A26	تقديم وتركيب خزن جدارية علوية من الالمنيوم للمطبخ مع تركيب أقفال لأبواب الخزن وكل ما يلزم والرفوف الداخلية من ملابس ميلامين حسب توجيهات جهاز الإشرافMDF	Providing and installing aluminum wall units for the kitchen in addition to locks and all that is required with melamine coated MDF shelves as per the supervisory body's instructions.	Linear meter	4.00		
A27	تكسير بلاط موزاييك مع إعادة التركيب البلاط من نفس النوعية في صالة الطعام	Removing mosaic tiles and replacing them with tiles of the same type in the dining room	Square meter	2.00		

A28	فك حديد التصويبة الخارجية للمركز مع إعادة تركيب والدهان وكل ما يلزم للتنفيذ حسب توجيهات جهاز الإشراف	Dismantling the external parapet iron grille and reinstalling a new one with paint and all that is required as per the supervisory body's instructions	Linear meter	200.00		
A29	تقديم وتنفيذ طينة اسمنتية وجهان (رشة مسمار + بطانة) + وجه رشة تيرولية بأسمنت أبيض حبة كبيرة ممسوحة للبلوك وأعمدة التصاوين الخارجية	Providing and executing two layers of cement plaster (base + fine) in addition to a layer of rough white cement render for the parapet and external columns	Square meter	275.00		
A30	تقديم وتنفيذ دهان زيتي للجدران والاسقف (وجه أساس اندركوت+3 وجوخ معجونة زيتي +3 وجوه دهان زيتي) نصف لمعة في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	Providing and executing semi-gloss oil-based paint for the walls and ceilings (an undercoat layer + three layers of oil-based paste + three layers of oil-based paint) where specified by the supervisory body	Square meter	400.00		
A31	تقديم وتنفيذ دهان زيتي حف مع تليط معجونة + وجهان دهان زيتي نصف لمعة في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	Providing and executing semi-gloss oil-based paint with coating paste in addition to semi-gloss oil paint where specified by the supervisory body	Square meter	500.00		
A32	تقديم وتركيب قفل كهربائي نوع جيد للأبواب الحديد مع كل ما يلزم	Providing and installing good quality electric locks for the iron doors with all that is required	Item	3.00		
A33	فك وإعادة تركيب باب حديد أبعاده 2.5×2.5 وكل ما يلزم ليصبح الباب جاهز للاستخدام	Dismantling and reinstalling 2.5x2.5m iron door with all that is required for the door to be ready to use	L.S.	1.00		
A34	تنظيف مع إزالة شجيرات مع زراعة نبات كازون وكل ما يلزم	Cleaning and removing bushes in addition to planting turf grass with all that is required	Square meter	150.00		
A35	تقديم وتركيب مقاعد ثنائية ثابتة (غرفة الاستقبال) والجلسة من الجلد (كراسي انتظار) ثابتة جلد توضع بالأماكن المحددة	Providing and installing fixed, leather, double seats (reception room) in addition to fixed, leather waiting chairs placed where specified	Item	3.00		
A36	تقديم وتركيب مقاعد ثلاثية ثابتة (غرفة الاستقبال) والجلسة من الجلد (كراسي انتظار) ثابتة جلد توضع بالأماكن المحددة	Providing and installing fixed, leather, triple-seats (reception room) in addition to fixed, leather waiting chairs placed where specified	Item	4.00		
A37	تقديم وتركيب درابزين معدني للدرج عند السطح مع الدهان وكل ما يلزم	Providing and installing metal handrails for the stairs at the roof with paint and all that is required	Kg	35.00		
A38	تقديم وتنفيذ ملبن رخام سماكة 2سم لباب الاستعلامات مع روية وكل ما يلزم	Providing and executing a 2cm thick marble frame for the information room door with the grout and all that is required	Square meter	1.00		
A39	فك مع إعادة تركيب منجور موبيليا خزن وكل ما يلزم بغرفة المكتبة حسب توجيهات جهاز الإشراف	Dismantling and reinstalling bookcases wooden frames and all that is required for the library room as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00		

A40	فك وإعادة تثبيت المرايا ومنجور موبيليا بغرفة الرياضة وكل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الإشراف	Dismantling and reinstalling mirrors and wooden frames in the gym room with all that is required and as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00		
A41	تقديم وتركيب ألعاب لزوم الاطفال في الحديقة تتألف من: 1. وحدة العاب صغيرة تتألف من مراجيح (مقعدين) مع زحليقة بأبعاد طول 350.00 سم x عرض 280.00 سم x ارتفاع 380.00 سم وحسب توجيهات جهاز الاشراف 2. هزاز منشار ثنائي 40*55*160 سم 3. حلقة سلة خارجية تثبت على الجدار للأماكن الخارجية	Providing and installing kid's games in the garden that consists of the following: 1. A mini game unit consisting of two-seat swings and a slide measuring 350cm long, 280cm wide and 380cm high as per the supervisory body's instructions 2. Seesaw game size 40*55*160 cm 3. External basketball ring fixed to the wall	L.S.	1.00		
A42	تقديم وتركيب طفاية حريق جدارية مع التثبيت وكل ما يلزم سعة 6 كغ بوردرة مع ضمان ستة أشهر من تاريخ التركيب	Providing and installing 9kg wall-mounted powder fire extinguishers with a 6-month warranty starting from the installation date	Item	9.00		
A43	تقديم وتركيب طفاية حريق بوردرة سعة 6 كغ كروية معلقة بالسقف أوتوماتيك بالأماكن المحددة من قبل جهاز الاشراف وكل ما يلزم للتثبيت والتركيب مع ضمان ستة أشهر من تاريخ التركيب	Providing and installing 6kg spherical, ceiling-mounted, automatic powder fire extinguisher where specified by the supervisory body with all that is required for fastening and installation in addition to a six-month warranty starting from the installation date	Item	9.00		
A44	تقديم وتركيب مظلة أفقية قابلة للطي مع ماكينة ومن قماش تمنع تسرب مياه الامطار وأشعة الشمس باللون PVC مسلح حسب توجيه جهاز الاشراف في الحديقة	Providing and installing a foldable horizontal parasol with a motor and reinforced PVC waterproof, sunlight resistant fabric in colors selected by the supervisory body to be placed in the garden	Square meter	9.00		
A45	تقديم وتنفيذ طاولة دائرية بيتونية مسلحة قطر 120 سم مثبتة على عامود بيتوني مسلح دائري في الحديقة مع مقعد دائري معدني مثبت حول الطاولة قاعدته من الصاج المثقب والمبخوخ حراريا وبالوان حسب توجيهات جهاز الاشراف يتسع لـ 6 أشخاص	Providing and executing concrete circular tables, 120cm in diameter, fixed on reinforced concrete circular column in the garden with metal circular 6-person seats fastened around the tables with a thermally sprayed perforated metal sheet base in colors selected by the supervisory body	Item	3.00		
A46	تقديم وتركيب مظلة مخروطية قابلة للطي مصنعة من القماش يتحمل الظروف الجوية من عزل تام للشمس PVC مسلح والمطر والرياح والأتربة حسب الالوان الموافق عليها من جهاز الاشراف مثبتة على الطاولة الدائرية	Providing and installing a foldable conical shade made of reinforced PVC fabric withstanding weather conditions with absolute insulation against sunshine, rain, wind and dirt in colors selected by the supervisory body to be fastened on the circular tables	Item	3.00		

A47	ملبس MDF تقديم وتركيب باب سقيفة حمام من خشب مع الملين والكشوف والدهان وكل ما يلزم PVC	Providing and installing a PVC-coated MDF door for the attic over the bathroom with the frame, casings, paint and all that is required	Square meter	7.00		
A48	تقديم وتركيب كرسي حلاقة نسائية لزوم غرفة صالون الحلاقة وبعد موافقة جهاز الاشراف على نموذج الكرسي	Providing and installing a lady's hair-dressing chair for the hair dressing salon approved by the supervisory body	Item	6.00		
A49	تقديم وتركيب طاولة جدارية قابلة للطوي بعرض 60 سم من لزوم غرفة المكتبة في الاماكن التي PVC ملبسة MDF ال يحددها جهاز الاشراف	Providing and installing a 60cm wide, wall-mounted, PVC-coated MDF foldable table for the library where specified by the supervisory body	Linear meter	7.00		
A50	تقديم كرسي من الكروم مع مسند ومقعد من الجلد دائري دون مساند جانبية	Providing round, armless, chrome chairs with a leather seat and back	Item	7.00		
A51	تقديم وتركيب مرايا جدارية مع اطار من خشب الزان مدهون لكر يثبت بالاماكن التي يحددها جهاز الاشراف وحسب الابعاد المحددة من قبل جهاز الاشراف	Providing and installing wall-mounted mirrors with lacquered beech wood frames fastened where specified by the supervisory body according to the dimensions specified by the supervisory body	Square meter	3.00		
A52	تقديم وتركيب طاولة حلاقة مع كل ما يلزم من خشب ال مع الدروج والتثبيت على الجدار مماثل PVC ملبسة MDF للنموذج الموجود في صالون الحلاقة	Providing and installing a wall-fastened PVC-coated MDF hair-dressing counter with the drawers and all that is required according to the model installed at the hair-dressing salon	Linear meter	6.00		
A53	تقديم وتركيب مظلة قرميدية بعرض 60 سم مع النقالة المعدنية تحتها والدهان وكل ما يلزم للتثبيت بالاماكن المحددة من قبل جهاز الاشراف	Providing and installing a 60cm wide brick tile shade with the metal weight at its base, paint and all that is required for the installation where specified by the supervisory body	Square meter	20.00		
A54	تقديم وتلييس جدار التصوينة من الداخل المحيطة بساحة ألعاب الاطفال في الحديقة بمادة ألواح ستيريو بورد سماكة لا ملون PVC تنقل عن 4 سم ملبسة بقماش مسلح من ال حسب توجيهات جهاز الاشراف وكل ما يلزم	Providing and coating the interior of the parapet surrounding the children's games zone in the garden with styroboard panels, at least 4cm thick, covered with a PVC reinforced fabric in colors selected by the supervisory body in addition to all that is required	Square meter	40.00		
A55	تقديم وتنفيذ بيتون عادي عيار 250 كغ/3 للأرضيات وتحت بلاط الارصفة في الاماكن المحددة من قبل جهاز الاشراف	Providing and executing plain concrete of 250kg/m ³ for the floors and underneath the pavement tiles where specified by the supervisory body	Cubic meter	3.00		
A56	ملبس ميلامين MDF تقديم وتركيب خزن سفلية من خشب ال أسفل المغاسل مثبتة على اطار من الالمنيوم وكل ما يلزم للتركيب والتنفيذ	Providing and installing floor units made of melamine coated MDF under the sinks fastened to aluminum frames with all that is required for the installation	Linear meter	3.00		

A57	تقديم وتركيب لوحات اسمية بقياس 20×30 سم، بحيث تتألف اللوحة الواحدة من طبقتين من البلاستيك الشفاف بسماكة لا تقل عن 2 مم للطبقة الواحدة، والطبقتان مجموعتان ومثبتتان على الجدار بواسطة أربع مبادعات من الكروم، وتتم طباعة وتركيبه بين طبقتي A4 اللوحات الاسمية على ورق البلاستيك ثم تشد المبادعات	Providing and installing a 30x20cm name sign consisting of two layers of transparent plastic, at least 2mm thick each. Both layers are assembled and fastened to the wall by four chrome spacers. Name signs shall be printed on A4 paper inserted between the two plastic layers before screwing the spacers.	Item	19.00				
Total cost of civil and finishing works								
Sanitary works								
S01	تقديم وتركيب كرسي تواليت افرنجي مع صندوق الطرد وكل ما يلزم من اكسسوارات للتركيب وإزالة الكرسي التالف القديم الى خارج المركز حسب توجيهات جهاز الإشراف	Providing and installing a toilet seat with the cistern and all accessories required in addition to removing the damaged existing seat outside the center as per the supervisory body's instructions	Item	1.00			45 calendar days inclusive of weekends and public holidays	
S02	تقديم وتركيب غطاء كرسي تواليت وكل ما يلزم من الإكسسوارات	Providing and installing a toilet seat cover with all accessories required	Item	3.00				
S03	قطر PVC تقديم وتركيب بطة مرحاض غزي مع كوع قلاب 4 أنش والوصل الى نازل المألحة وكل ما يلزم وإزالة المرحاض القديم وترحيل الناتج الى المكب خارج المركز	Providing and installing a squat toilet bowl with a 4-inch PVC elbow and connecting it to the wastewater pipe with all that is required in addition to removing the existing toilet and transferring the rubble to the landfill	Item	1.00				
S04	تقديم وتركيب خرطوم مرحاض افرنجي بلاستيك نوع جيد مع كل ما يلزم من مواد تثبيت وتعليق وإزالة التالف	Providing and installing a good quality plastic toilet seat hose with all that is required in addition to removing the existing damaged one	Item	10.00				
S05	تقديم وتنفيذ بالوعة نصف كروية لسطح قطر 4 أنش وكل ما يلزم	Providing and executing a 4-inch hemispherical drain for the roof with all that is required	Item	1.00				
S06	قطر 4 أنش مع غطاء PVC تقديم وتركيب بالوعة سيفونيه ستانلس ستيل قياس 15×15 سم وكل ما يلزم	Providing and installing a 4-inch PVC siphon drain with a 15x15cm stainless steel cover and all that is required	Item	2.00				
S07	تقديم وتركيب خلاط دوش مع سحابة ثابتة من النوع الجيد وكل ما يلزم من الوصلات والاكسسوارات لزوم غرفة الاشراف وحسب توجيهات جهاز الاشراف	Providing and installing a good quality shower mixer with a fixed handle and fittings and accessories required for the supervisor's room as per the supervisory body's instructions.	Item	1.00				
S08	قطر 2 أنش ضغط عالي مع PVC تقديم وتركيب بوري الحفر وإعادة الردم وكل ما يلزم من إكسسوارات	Providing and installing high density PVC pipes, 2" in diameter, with digging, backfilling and all accessories required	Linear meter	3.00				

S09	نازل مطري) قطر 3 أنش ضغط PVCتقديم وتركيب بوري عالي مع الحفر والتثبيت وكل ما يلزم من إكسسوارات	Providing and installing a high-density PVC pipe (descending gutter pipe), 3" in diameter, with digging, fastening and all accessories required	Linear meter	3.00			
S10	قطر 4 أنش مع غطاء PVCتقديم وتركيب بالوعة سيفونيه ستانلس ستيل قياس 15×15 سم والوصل الى أقرب ريغار وكل ما يلزم لتنفيذ العمل	Providing and installing a 4-inch PVC siphon drain with a 15x15cm stainless steel cover and connecting it to the nearest sewer with all that is required to execute the work	Item	2.00			
S11	صيانة مغاسل مع البلايع في الحمامات واستبدال القطع التالفة وترويب البلايع بمادة مانعة الرشح في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	Maintaining sinks and drains in the bathrooms, replacing the damaged parts and grouting the sinks with anti-seepage materials where specified by the supervisory body	Item	4.00			
S12	صيانة صندوق طرد المراض افرنجي مع استبدال التالف وكل ما يلزم	Maintaining the cisterns and replacing the damaged ones in addition to doing all that is required	Item	6.00			
S13	صيانة مجلى ستانلس مع الهارب واستبدال التالف في المطبخ	Maintaining the kitchen's stainless-steel sink with the trap and replacing the damaged parts	L.S.	1.00			
S14	صيانة المراحيض عربي مع الترويب (وتسليك واستبدال التالف)	Maintaining the squat toilets with grouting (and draining and replacing the damaged ones)	Item	8.00			
S15	صيانة الصرف الصحي الخارج للمركز (خطوط + حفر فنية) مع استبدال التالف وكل ما يلزم حتى نقطة الصرف في شبكة المدينة	Maintaining the center's external sewage system (lines + soak pits) and replacing the damaged parts and all that is required until the public network point	L.S.	1.00			
Total cost of sanitary works							
Mechanical works							
M01	جهاز سخان شمسي 30 أنبوية	30-tube solar water heater	Item	4.00			
M02	جهاز سخان شمسي 24 أنبوية	24-tube solar water heater	Item	2.00			
M03	فك وإعادة تركيب مجموعة تسخين مياه بالطاقة الشمسية 300 لتر/ 30 أنبوية ضمن نفس المبنى مع تقديم وتركيب جميع البواري والاكسسوارات والعزل والكابلات الكهربائية اللازمة لعمل الحساسات وكل ما يلزم لتكون المجموعة جاهزة للاستخدام بالمكان الجديد.	Disassembling and reassembling a 300Lt/30-tube solar water heating system within the same building in addition to providing and installing all the pipes, fittings, insulation, electrical cables required for the sensors and all that is required for the set to be ready to use in the new place	Item	1.00			45 calendar days inclusive of weekends and public holidays

M04	خزان بلاستيكي 3 طبقات، سعة 2,000 لتر	A 2000Lt, 3-layer plastic water tank	Item	1.00		
M05	فك وإعادة تركيب خزان ماء حديد سعة 1000 لتر ضمن نفس المبنى مع جميع الاكسسوارات ووصله بشبكة المياه وشبكة الطاقة الشمسية وكل ما يلزم ليكون جاهزا للاستخدام.	Dismantling and reinstalling a 1000Lt metal water tank within the same building with all the accessories and connecting it to the water network and solar energy network in addition to all that is required for it to be ready to use	Item	1.00		
M06	تقديم وتركيب مضخة هيدروفون نوعية جيدة وتوصيلها مع كل ما يلزم من اكسسوارات وكابلات وتركيبها ضمن صندوق مفتوح من الصاج المزنيق لحمايتها من العوامل الجوية .	Providing and installing a good quality hydrophone pump and connecting it with all the accessories and cables required in addition to placing it inside an open galvanized metal case to protect it from weather conditions	Item	3.00		
M07	فك وإعادة تركيب خزانات المياه الموجودة على الثلاث أسطح بحيث يتم تركيبها بالشكل التي تحدده لجنة الاشراف مع جميع الاكسسوارات والتمتات والانابيب وكل ما يلزم ليصبح جاهزا للاستخدام في المكان الجديد	Disassembling and reassembling the water tanks on the three roofs so that they are arranged as specified by the supervisory body in addition to all accessories, fittings, pipes and all that is required for them to be used in the new place	L.S.	1.00		
M08	فك وإعادة تركيب مكيفات وكل ما يلزم لتشغيلها في الأماكن المحددة من قبل جهاز الإشراف	Dismantling and reinstalling ACs with all that is required for their operation where specified by the supervisory body	Item	3.00		
M09	صيانة كاتم صوت المولدة (تخفيف صوت الضجيج الصادر ك. ف. أ 150 Mikano عنها)	Maintaining the 150 Mikano kva generator's muffler (reducing the noise level)	Item	1.00		
M10	تقديم فواشه خزان نوع أوروبي أو ما يعادله	Providing a tank floating valve – European brand or an equivalent.	Item	5.00		
M11	صيانة المداخن تشمل تنظيف وتسليك بوارى المداخن بالمناور مع تنفيذ فتحات للبوارى في الغرف وتركيب الأساور الخاصة بها مع كل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الإشراف	Maintaining the chimneys including cleaning and unclogging the flues in addition to executing flue holes inside the rooms with the special rings and all that is required as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00		
M12	تقديم وتركيب مدفأة على المازوت بدون توربو كهربائي مع البوارى والاكواع اللازمة المشوية حرارياً ماركة الشمس أو ما يعادلها من الحجم الكبير نوع معزول حرارياً لا يسكل خطر على الاطفال المقيمين و حسب توجيهات جهاز الاشراف	Providing and installing a big-sized diesel stove, Shams or another brand, without an electrical turbo, with the thermally treated pipes and elbows thermally insulated type that does not pose a risk to the children residing in the place and as per the supervisory body's instructions	Item	10.00		
M13	صيانة سكرة خزانات المازوت مع كل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الاشراف	Maintaining the diesel tanks valves with all that is required as per the supervisory body's instructions	L.S.	1.00		

M14	صيانة السكر الخاص بالمرجل مع كل ما يلزم حسب توجيهات جهاز الاشراف	Maintaining the boiler's valve with all that is required as per the supervisory body's instructions	Item	1.00			
		Total cost of mechanical works					
		Electrical works					
E01	تقديم وتركيب نيون (ليد) مع الشاسيه والسوك 120سم/220 فولط استطاعة 18 وات ووصله مع خط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام مع كفالة لمدة عام	Providing and installing 120cm/220v, 18w LED bulbs with the chassis and sockets and connecting them to the power feeding line to be ready to use with one-year warranty	Item	60.00			45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
E02	تقديم وتركيب نيون (ليد) مع الشاسيه والسوك 60سم/220 فولط استطاعة 10 وات ووصله مع خط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام مع كفالة لمدة عام	Providing and installing 60cm/220v, 10w LED bulbs with the chassis and sockets and connecting them to the power feeding line to be ready to use with one-year warranty	Item	34.00			
E03	تقديم وتركيب علبة توزيع 17x21 سم مع جميع متمات التثبيت	Providing and installing 17x21cm distribution boxes with all accessories	Item	8.00			
E04	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية 2x1.5 سم مع جميع متمات التثبيت	Providing and installing 2x1.5cm plastic conduits with accessories	L.M.	800.00			
E05	تقديم وتركيب مفتاح مفرد ظاهر نوع فيمر او ما يعادله ووصله مع خط التغذية ليصبح جاهز للاستخدام	Providing and installing a visible single switch, Vimar or an equivalent brand, and connecting it to the power feeding line to be ready to use	Item	86.00			
E06	تقديم وتركيب كبل غسالة 2x1.5 مم نوع حوش بلاس او ما يعادله	Providing and installing a 2x.15mm cable, Hosh Blas or an equivalent brand	L.M.	1,500.00			
E07	تقديم وتركيب قسطل بلاستيكي (تیب) 16 مم مع الحفر وإعادة الردم ضمن تربة زراعية	Providing and installing a 16mm plastic tube with digging and backfilling within an agricultural soil	L.M.	700.00			
E08	تقديم وتركيب لوحة كهربائية ظاهرة سعة 4 قواطع	Providing and installing a 4-breaker visible electrical panel	Item	1.00			
E09	تقديم وتركيب وتوصيل قاطع كهربائي 10 أمبير نوع مولر او ما يعادله لزوم اشارة الطوارئ	Providing, installing and connecting a 10Amp electric breaker, Muller or an equivalent brand, for emergency lights	Item	4.00			
E10	لزوم اللاقط RG6 تقديم وتمديد وتوصيل كابلات محورية المركزي (الدش) وجميع المتمات والاكسسوارات بحيث يصبح	Providing, extending and connecting axial cables, RG6, for the central satellite dish antenna in addition to all accessories so that it is ready to use and placing it where specified by the supervisory body	L.M.	1,200.00			

	جاهزا للاستخدام مع إعادة التثبيت في المكان الذي تراه مناسباً لجنة الاشراف					
E11	تقديم وتركيب جهاز اضاءة (ليد) 10 واط/220 فولت مع عاكس علوي مع جميع متمات التثبيت ووصله بخط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام. (لزوم اضاءة سور الحديقة) مع كفالة لمدة عام	Providing and installing a 10w/220v LED lighting device with an upper reflector and all accessories and connecting it to the power feeding line so that it is ready to use (for lighting the garden wall) with a one-year warranty	Item	36.00		
E12	تقديم وتركيب بروجكتور (ليد) 200 واط/220 فولت مع جميع متمات التثبيت ووصله بخط التغذية ليصبح جاهزا للاستخدام. (لزوم اضاءة الموقع العام) مع كفالة لمدة عام	Providing and installing a 200w/220v LED projector spotlight with all accessories and connecting it to the power feeding line so that it is ready to use (for lighting the general site) with a one-year warranty	Item	8.00		
E13	تقديم وتركيب كونتاكتور 25 امبير مع جميع المتمات ليصبح جاهزا للاستخدام. لزوم فصل شبكة اضاءة الطوارئ عند عودة التيار الكهربائي والعكس	Providing and installing a 25Amp contactor with all accessories to be ready to use in disconnecting the emergency lighting network when the electric current is restored and vice versa	Item	1.00		
E14	إعادة تركيب أعمدة إضاءة تزيينية طول 80 سم وتثبيتها على قاعدة بيتونية جديدة ضمن تربة زراعية ابعاد القاعدة 35×35×35 سم، مع الصيانة وتبديل المبات الى لمبات ليد والسوك إن لزم الأمر ووصلها لخط التغذية بحيث تصبح جاهزة للاستخدام	Reinstalling 80cm ornamental lighting posts on a 35x35x35cm new concrete pedestal within an agricultural soil in addition to maintenance, replacing the bulbs with LED ones and sockets, if required, and connecting them to the power feeding line so that they are ready to use	Item	26.00		
E15	تقديم وتركيب قاطع تفاضلي 40 امبير وجميع ما يلزم بحيث يصبح جاهزا للاستخدام	Providing and installing a 40Amp differential breaker with all that is required so that it is ready to use	Item	1.00		
E16	تقديم وتركيب مأخذ شوكو ظاهر ووصله للتابلو الرئيسي ضمن نفس الطابق بكل غسالة مقطعه 3×2.5 مم وجميع متمات التوصيل بحيث يصبح جاهزا للاستخدام	Providing and installing a visible Schoku socket and connecting it to the main panel on the same floor by means of a 3x2.5mm cable and all connection accessories so that it is ready to use	Item	6.00		
E17	تقديم وتركيب وتوصيل قاطع كهربائي 25 أمبير نوع مولر او ما يعادله ضمن اللوحة الموجودة في طابق التدريب لزوم المأخذ الظاهرة	Providing, installing and connecting a 25Amp breaker, Muller or an equivalent brand, within the existing panel on the training floor for the visible sockets	Item	2.00		
E18	تقديم نيون (ليد) 120سم/220 فولت استطاعة 24 وات على الأقل	Providing a 120cm/220v, at least 24w, LED bulbs	Item	25.00		
E19	تقديم نيون (ليد) 120سم/220 فولت استطاعة 18 وات	Providing a 120cm/220v, 18w, LED bulbs	Item	50.00		

E20	تقديم نيون (ليد) 60 سم/220 فولط استطاعة 15 وات على الأقل	Providing a 60cm/220v, at least 15w, LED bulbs	Item	100.00		
E21	تقديم نيون (ليد) 60 سم/220 فولط استطاعة 10 وات	Providing a 60cm/220v, 10w, LED bulbs	Item	10.00		
E22	تقديم لمبة (ليد) 220 فولط استطاعة 10 وات من نفس لمبة إنارة سور الحديقة	Providing a 220v, 10w LED bulb of the same type of the garden wall lights	Item	20.00		
E23	تقديم قاطع تفاضلي نخب أول 40 أمبير	Providing a 1 st class, 40Amp differential breaker	Item	5.00		
E24	تقديم مفتاح مفرد نوع فيمر او ما يعادله	Providing a single switch, Vimar or an equivalent brand	Item	25.00		
Total cost of electrical works						
Total cost of the building rehabilitation works – LOT 1						

LOT 2

Provision and installation of Photovoltaic System

Providing and installing a turnkey photoelectric system for the building lighting with a one-year warranty in addition to a quarterly regular maintenance visit during the free-warranty period. The contractor shall be responsible for any unnoticed items in the report to ensure the system functionality, as per the technical supervisory committee

#	Description of works in Arabic	Description of works in English	Unit	QTY	Price per unit	Total price	Latest delivery period
PV01	تقديم وتركيب انفرتر (المعرج) 5000 كيلو فولت.	Providing and installing a 5000kv inverter	Item	1.00			45 calendar days inclusive of weekends and public holidays
PV02	تقديم وتركيب ألواح مونو أو بولي كريستالين ذات فعالية لا تقل عن 19.5%.	Providing and installing mono/polycrystalline panels with 19.5% efficiency, at least.	Watt	4,000.00			
PV03	بطاريات أنبوبية (تيوبيلر) لا تقل عن 220 أمبير 12 فولت	Tubular batteries, at least 220Amp, 12v	Item	4.00			
PV04	لوحة تحكم مبخوخة حرارياً	Thermally sprayed control panel	Item	1.00			
Total cost of the works of providing and installing a photovoltaic power system – LOT 2							

TABLE 2: Offer to Comply with Other Conditions and Related Requirements

Other Information pertaining to our Quotation are as follows:	Your Responses		
	<i>Yes, we will comply</i>	<i>No, we cannot comply</i>	<i>If you cannot comply, pls. indicate counter proposal</i>
Delivery Lead Time (45 days)			
Validity of Quotation (60 days)			
Warranty on Parts and Labor for minimum period of One year			
Provide a performance security in the percentage of 10% of the contract value to cover the warranty period for 1 year.			
Comply with the technical specifications			
All Provisions of the UNDP General Terms and Conditions			

Name: _____
 Title: _____
 Date: _____
 Signature: _____

[Stamp with official stamp of the Bid

Annex 3

General Terms and Conditions

1. ACCEPTANCE OF THE PURCHASE ORDER

This Purchase Order may only be accepted by the Supplier's signing and returning an acknowledgement copy of it or by timely delivery of the goods in accordance with the terms of this Purchase Order, as herein specified. Acceptance of this Purchase Order shall affect a contract between the Parties under which the rights and obligations of the Parties shall be governed solely by the terms and conditions of this Purchase Order, including these General Conditions. No additional or inconsistent provisions proposed by the Supplier shall bind UNDP unless agreed to in writing by a duly authorized official of UNDP.

2. PAYMENT

- 2.1 UNDP shall, on fulfillment of the Delivery Terms, unless otherwise provided in this Purchase Order, make payment within 30 days of receipt of the Supplier's invoice for the goods and copies of the shipping documents specified in this Purchase Order.
- 2.2 Payment against the invoice referred to above will reflect any discount shown under the payment terms of this Purchase Order, provided payment is made within the period required by such payment terms.
- 2.3 Unless authorized by UNDP, the Supplier shall submit one invoice in respect of this Purchase Order, and such invoice must indicate the Purchase Order's identification number.
- 2.4 The prices shown in this Purchase Order may not be increased except by express written agreement of UNDP.

3. TAX EXEMPTION

- 3.1 Section 7 of the Convention on the Privileges and Immunities of the United Nations provides, inter alia, that the United Nations, including its subsidiary organs, is exempt from all direct taxes, except charges for utilities services, and is exempt from customs duties and charges of a similar nature in respect of articles imported or exported for its official use. In the event any governmental authority refuses to recognize UNDP's exemption from such taxes, duties or charges, the Supplier shall immediately consult with UNDP to determine a mutually acceptable procedure.
- 3.2 Accordingly, the Supplier authorizes UNDP to deduct from the Supplier's invoice any amount representing such taxes, duties or charges, unless the Supplier has consulted with UNDP before the payment thereof and UNDP has, in each instance, specifically authorized the Supplier to pay such taxes, duties or charges under protest. In that event, the Supplier shall provide UNDP with written evidence that payment of such taxes, duties or charges has been made and appropriately authorized.

4. RISK OF LOSS

Risk of loss, damage to or destruction of the goods shall be governed in accordance with Incoterms 2010, unless otherwise agreed upon by the Parties on the front side of this Purchase Order.

5. EXPORT LICENCES

Notwithstanding any INCOTERM 2010 used in this Purchase Order, the Supplier shall obtain any export licences required for the goods.

6. FITNESS OF GOODS/PACKAGING

The Supplier warrants that the goods, including packaging, conform to the specifications for the goods ordered under this Purchase Order and are fit for the purposes for which such goods are ordinarily used and for purposes expressly made known to the Supplier by UNDP, and are free from defects in workmanship and materials. The Supplier also warrants that the goods are contained or packaged adequately to protect the goods.

7. INSPECTION

7.1 UNDP shall have a reasonable time after delivery of the goods to inspect them and to reject and refuse acceptance of goods not conforming to this Purchase Order; payment for goods pursuant to this Purchase Order shall not be deemed an acceptance of the goods.

7.2 Inspection prior to shipment does not relieve the Supplier from any of its contractual obligations.

8. INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENT

The Supplier warrants that the use or supply by UNDP of the goods sold under this Purchase Order does not infringe any patent, design, tradename or trade-mark. In addition, the Supplier shall, pursuant to this warranty, indemnify, defend and hold UNDP and the United Nations harmless from any actions or claims brought against UNDP or the United Nations pertaining to the alleged infringement of a patent, design, trade-name or trade-mark arising in connection with the goods sold under this Purchase Order.

9. RIGHTS OF UNDP

In case of failure by the Supplier to fulfil its obligations under the terms and conditions of this Purchase Order, including but not limited to failure to obtain necessary export licences, or to make delivery of all or part of the goods by the agreed delivery date or dates, UNDP may, after giving the Supplier reasonable notice to perform and without prejudice to any other rights or remedies, exercise one or more of the following rights:

9.1 Procure all or part of the goods from other sources, in which event UNDP may hold the Supplier responsible for any excess cost occasioned thereby.

9.2 Refuse to accept delivery of all or part of the goods.

9.3 Cancel this Purchase Order without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

10. LATE DELIVERY

Without limiting any other rights or obligations of the parties hereunder, if the Supplier will be unable to deliver the goods by the delivery date(s) stipulated in this Purchase Order, the Supplier shall (i) immediately consult with UNDP to determine the most expeditious means for delivering the goods and (ii) use an expedited means of delivery, at the Supplier's cost (unless the delay is due to Force Majeure), if reasonably so requested by UNDP.

11. ASSIGNMENT AND INSOLVENCY

11.1. The Supplier shall not, except after obtaining the written consent of UNDP, assign, transfer, pledge or make other disposition of this Purchase Order, or any part thereof, or any of the Supplier's rights or obligations under this Purchase Order.

11.2. Should the Supplier become insolvent or should control of the Supplier change by virtue of insolvency, UNDP may, without prejudice to any other rights or remedies, immediately terminate this Purchase Order by giving the Supplier written notice of termination.

12. USE OF UNDP OR UNITED NATIONS NAME OR EMBLEM

The Supplier shall not use the name, emblem or official seal of UNDP or the United Nations for any purpose.

13. PROHIBITION ON ADVERTISING

The Supplier shall not advertise or otherwise make public that it is furnishing goods or services to UNDP without specific permission of UNDP in each instance.

14. CHILD LABOUR

The Supplier represents and warrants that neither it nor any of its affiliates is engaged in any practice inconsistent with the rights set forth in the Convention on the Rights of the Child, including Article 32 thereof, which, inter alia, requires that a child shall be protected from performing any work that is likely to be hazardous or to interfere with the child's education, or to be harmful to the child's health or physical, mental, spiritual, moral or social development.

Any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate this Purchase Order immediately upon notice to the Supplier, without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

15. MINES

The Supplier represents and warrants that neither it nor any of its affiliates is actively and directly engaged in patent activities, development, assembly, production, trade or manufacture of mines or in such activities in respect of components primarily utilized in the manufacture of Mines. The term "Mines" means those devices defined in Article 2, Paragraphs 1, 4 and 5 of Protocol II annexed to the Convention on Prohibitions and Restrictions on the Use of Certain Conventional Weapons Which May Be Deemed to Be Excessively Injurious or to Have Indiscriminate Effects of 1980.

Any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate this Purchase Order immediately upon notice to the Supplier, without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

16. SETTLEMENT OF DISPUTES

16.1 Amicable Settlement. The Parties shall use their best efforts to settle amicably any dispute, controversy or claim arising out of, or relating to this Purchase Order or the breach, termination or invalidity thereof. Where the Parties wish to seek such an amicable settlement through conciliation, the conciliation shall take place in accordance with the UNCITRAL Conciliation Rules then obtaining, or according to such other procedure as may be agreed between the Parties.

16.2 Arbitration. Unless, any such dispute, controversy or claim between the Parties arising out of or relating to this Purchase Order or the breach, termination or invalidity thereof is settled amicably under the preceding paragraph of this Section within sixty (60) days after receipt by one Party of the other Party's request for such amicable settlement, such dispute, controversy or claim shall be referred by either Party to arbitration in accordance with the UNCITRAL Arbitration Rules then

obtaining, including its provisions on applicable law. The arbitral tribunal shall have no authority to award punitive damages. The Parties shall be bound by any arbitration award rendered as a result of such arbitration as the final adjudication of any such controversy, claim or dispute.

17. PRIVILEGES AND IMMUNITIES

Nothing in or related to these General Terms and Conditions or this Purchase Order shall be deemed a waiver of any of the privileges and immunities of the United Nations, including its subsidiary organs.

18. SEXUAL EXPLOITATION:

18.1 The Contractor shall take all appropriate measures to prevent sexual exploitation or abuse of anyone by it or by any of its employees or any other persons who may be engaged by the Contractor to perform any services under the Contract. For these purposes, sexual activity with any person less than eighteen years of age, regardless of any laws relating to consent, shall constitute the sexual exploitation and abuse of such person. In addition, the Contractor shall refrain from, and shall take all appropriate measures to prohibit its employees or other persons engaged by it from, exchanging any money, goods, services, offers of employment or other things of value, for sexual favors or activities, or from engaging in any sexual activities that are exploitive or degrading to any person. The Contractor acknowledges and agrees that the provisions hereof constitute an essential term of the Contract and that any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate the Contract immediately upon notice to the Contractor, without any liability for termination charges or any other liability of any kind.

18.2 UNDP shall not apply the foregoing standard relating to age in any case in which the Contractor's personnel or any other person who may be engaged by the Contractor to perform any services under the Contract is married to the person less than the age of eighteen years with whom sexual activity has occurred and in which such marriage is recognized as valid under the laws of the country of citizenship of such Contractor's personnel or such other person who may be engaged by the Contractor to perform any services under the Contract.

19.0 OFFICIALS NOT TO BENEFIT:

The Contractor warrants that no official of UNDP or the United Nations has received or will be offered by the Contractor any direct or indirect benefit arising from this Contract or the award thereof. The Contractor agrees that breach of this provision is a breach of an essential term of this Contract.

20. AUTHORITY TO MODIFY:

Pursuant to the Financial Regulations and Rules of UNDP, only the UNDP Authorized Official possess the authority to agree on behalf of UNDP to any modification of or change in this Agreement, to a waiver of any of its provisions or to any additional contractual relationship of any kind with the Contractor. Accordingly, no modification or change in this Contract shall be valid and enforceable against UNDP unless provided by an amendment to this Agreement signed by the Contractor and jointly by the UNDP Authorized Official.