

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
Activity 1 - Additional Works in the Admin area - NES						
Section 1 - Admin Area						
A-Removal the old fence						
A.1	Old Fence	Supply the machinery and labor required to remove the fence. The metal parts must be cut and stored in Blumont warehouses. The price includes the removal of the concrete beam of the fence and its transportation to a location specified by the CA.	توريد الآليات والعمالة اللازمة لإزالة السور، حيث يجب قطع الأجزاء المعدنية وتخزينها في مستودعات بلومنت. يشمل السعر إزالة الشباج البيتوني للسور ونقله إلى الموقع المحدد من قبل الإدارة المدنية (CA)	L.S	1	
A-Total Cost (USD)						
B-Construction of the New Fence in the Admin Area						
B.1	Site preparation	Providing materials, equipment, machines, and tools to level the path of the fence construction. Remove all debris to the municipality-identified place. All work should be completed in accordance with the site engineer's instructions.	تجهيز المواد والمعدات والآليات والأدوات اللازمة لتسوية مسار تنفيذ السور. يشمل البند إزالة جميع المخلفات ونقلها إلى الموقع الذي تحدده إدارة المخيم. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف في الموقع.	M.L	80	
B.2	Poles (Steel column) and concrete bases :	Using steel rectangular pipes measuring 8x8cm with a thickness of 2mm, erect poles at a height of 2.3m from ground level, placing them at intervals of 2 meters and embedding them 0.7m into concrete bases and Implementing concrete bases for columns, with dimensions of (50x50x50 cm) and a cement grade of 250 kg/m3 taking into account the following matters: 1- Excavating must be done using appropriate equipment. 2- All the base pits be on the same straight line and care must be taken not to deviate the pits from the path. 3- The height of the column above the beam should be constant for all columns. 4- Take into account the difference in levels of the natural land by placing each group of columns with a relatively close level on the same level during implementation. All works must strictly adhere to the provided specifications and comply with the instructions provided by the site engineer.	استخدام أنابيب معدنية مستطيلة بقياس (8x8 سم) وبسمكة (2 مم) ل تثبيت الأعمدة بارتفاع (2.3 م) فوق سطح الأرض، مع وضع الأعمدة على مسافات (2 م) بين كل عمود وآخر، وتثبيتها داخل قواعد خرسانية بعمق (0.7 م). كما يتم تنفيذ قواعد خرسانية للأعمدة بأبعاد 50 × 50 × 50 سم) وبمعيار خرسانة (250 كغ/م³)، مع الأخذ بالاعتبار ما يلي: يجب تنفيذ أعمال الحفر باستخدام المعدات المناسبة. يجب أن تكون جميع حفر القواعد على خط مستقيم واحد دون انحراف عن المسار. يجب أن يكون ارتفاع جميع الأعمدة فوق الجسر الخرساني موحدًا. مراعاة فروقات مناسيب الأرض الطبيعية من خلال تجميع الأعمدة ذات المستويات المتقاربة وتنفيذها على نفس المستوى أثناء العمل. تُنفَّذ جميع الأعمال بدقة وفقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	NO	40	
B.3	BRC Fence	Using a frame between each pipe (column) with the course inside the frame using angle line 4cmx4cm, and 4mm thickness, also welding steel BRC mesh (5X5)cm with thickness not less than 5mm and high 2.3 m, and welding metal plate (20 * 20) cm thickness of 5 mm in the center course; the price including Implement one emergency gate 2.5m high, using rectangular columns of 100*100*4 mm, 2.5 m high 4m width, and the location of gates depends on the site situation and instruction of the supervisor engineer, all doors should be fixed with 3 hinges at least for each part, and fix a latch, and with all accessories needed (i.e. locks, handles...etc), It must also be taken into account that there are no gaps between the BRC fence and the columns surrounding it. all the work should be done according to the details in the drawings and site engineer instructions.	تركيب إطار بين كل عمود وآخر باستخدام زاويا معدنية بقياس (4x4 سم) وبسمكة (4 مم)، مع لحام شبكة حديدية (BRC) ذات فتحات (5x5 سم) وبسمكة لا تقل عن (5 مم) وارتفاع (2.3 م)، ولحام صفيحة معدنية بقياس (20x20 سم) وبسمكة (5 مم) في منتصف الإطار. يشمل السعر تنفيذ بوابة طوارئ واحدة بارتفاع (2.5 م) وعرض (4 م)، باستخدام أعمدة مستطيلة بقياس (100x100x4 مم) وارتفاع (2.5 م)، ويُحدد موقع البوابة وفقاً لظروف الموقع وتعليمات المهندس المشرف. يجب تثبيت كل باب بما لا يقل عن ثلاث مفصلات وتثبيت مزلاج وجميع الإكسسوارات اللازمة (أقفال، مقابض، إلخ). يجب التأكد من عدم وجود أي فراغات بين شبكة الـ BRC والأعمدة. تتم جميع الأعمال وفق المخططات التفصيلية وتعليمات المهندس المشرف	M.L	80	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
B.4	Concrete Beam:	casting concrete beam rate of 300 kg / m 3 from concrete along the fence with a width of 30 cm and height of 30 cm. Reinforced with 4 Ø 10 mm steel bars and for ties using Ø8mm every 15 cm c/c, taking into account the following : 1- Connect the formwork of the beam strongly, taking care not to shift the mold from the straight path. 2- Smoothing the surface of the concrete beam. 3- The concrete beam level between each two columns should be equal. 4- Place the same level of the beam surface between each group of columns with levels close to each other. All works shall be carried out following the detailed drawings and instructions of the site engineer.	صب جسر خرساني بعيار (300 كغ/م³) على طول السور بعرض 30 سم وارتفاع 30 سم، مع تسليح الجسر بأربعة قضبان حديد قطر 10 مم، واستخدام كانات قطر 8 مم كل 15 سم، مع مراعاة ما يلي: تثبيت قوالب الجسر بشكل محكم لمنع أي انحراف أثناء الصب. تنعيم سطح الجسر الخرساني بعد الصب. يجب أن يكون مستوى الجسر متساوياً بين كل عمودين. مراعاة فروقات المناسيب وجعل الجسر بنفس المستوى ضمن كل مجموعة أعمدة متقاربة الارتفاع. تنفذ الأعمال وفق التفاصيل والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.	M.L	80		
B.5	Anti-Rust Paint:	painting works one layer of anti-rust, all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	تطبيق طبقة واحدة من دهان مضاد للصدأ على جميع العناصر المعدنية وفقاً للتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف	M.l	80		
B.6	Oil Paint:	painting works with three layers of oil paint, before arriving at the site only finishing is permitted to be performed on the site. all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	تطبيق ثلاث طبقات من الدهان الزيتي، ويُسمح بتنفيذ مرحلة التشطيب فقط في الموقع بعد وصول المواد، مع الالتزام بالتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف.	M.l	80		
B-Total Cost (USD)							
C-Construction of a metal shade at the site							
C.1	Site preparation	Supply of the necessary tools and equipment to carry out the required leveling works. The final surface must be leveled to a uniform elevation. The price includes the removal of the existing car shade and the transportation of the dismantled metal parts to Blumont warehouses. All works shall be carried out in accordance with the instructions and supervision of the site engineer.	توريد الأدوات والمعدات اللازمة لتنفيذ أعمال التسوية المطلوبة. يجب أن يكون السطح النهائي مستوياً وعلى منسوب واحد. يشمل السعر إزالة المظلة المعدنية القائمة ونقل جميع القطع المعدنية المفككة إلى مستودعات بلومونت. يتم تنفيذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف في الموقع	M2	40		
C.2	Excavation and Concrete Works for Column	Supply of labor, tools, and equipment necessary to perform the following works according to the specifications and the following conditions: 1. Excavation Works: Execute the excavation for column bases with dimensions of 50×50 cm and a depth of 60 cm, regardless of the nature of the soil. 2. Reinforced Concrete Works for Column Bases: Supply labor and equipment to cast the column bases using reinforced concrete (350 kg/m³) with steel reinforcement cages of 12 mm diameter @ 15 cm spacing placed in the column bases. All works shall be carried out under the supervision of the site engineer. The water used for casting shall be potable, clean and fresh, and all materials must be approved by the site engineer prior to use. 3. Metal Plate: The price includes the supply and installation of a metal plate (30×30 cm, 1 cm thickness) fixed to the reinforcement using four bolts of 18 mm diameter. The price also includes one coat of anti-rust primer and two coats of oil paint. General Note: All the above-mentioned works shall be performed in full compliance with the instructions and supervision of the site engineer	توريد العمالة والأدوات والمعدات اللازمة لتنفيذ الأعمال التالية حسب المواصفات والشروط أدناه: أعمال الحفر: تنفيذ الحفر لقواعد الأعمدة بأبعاد 50 × 50 سم وبعمق 60 سم بغض النظر عن طبيعة التربة. أعمال الخرسانة المسلحة لقواعد الأعمدة: توريد العمالة والمعدات لصب القواعد بالخرسانة المسلحة بعيار 350 كغ/م³ مع وضع قفص تسليح من حديد قطر 12 مم وبمسافات 15 سم بين القضبان. يجب أن تكون المياه المستخدمة في الصب صالحة للشرب ونظيفة وخالية من الشوائب، كما يجب اعتماد جميع المواد مسبقاً من قبل المهندس المشرف. الصفحية المعدنية: يشمل السعر توريد وتركيب صفيحة معدنية بقياس 30 × 30 سم وبسماكة 1 سم، يتم تثبيتها بالتسليح بواسطة أربعة براغي قطر 18 مم. يشمل السعر أيضاً طبقة دهان مقاوم للصدأ بالإضافة إلى طبقتين من الدهان الزيتي. ملاحظة عامة: جميع الأعمال المذكورة أعلاه يجب تنفيذها وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	N0	10		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
C.3	Metal Plate:	Dimensions: 30×30×1 cm. Supply and installation of a metal plate (30×30 cm, 1 cm thickness) to be welded at the bottom of the steel columns. The price includes painting works consisting of one coat of anti-rust primer and two coats of oil paint. All works shall be carried out in accordance with the instructions and supervision of the site engineer.	الأبعاد: 30 × 30 × 1 سم. توريد وتركيب صفيحة معدنية بقياس 30 × 30 سم وبسمكة 1 سم يتم لحامها في أسفل الأعمدة المعدنية. يشمل السعر طبقة دهان مقاوم للصدأ + طبقتين دهان زيتي. تنفذ الأعمال حسب تعليمات وإشراف المهندس المشرف.	NO	10		
C.4	Metal Columns	Supply and installation of rectangular steel pipes with dimensions 8×4 cm and a thickness of 2 mm, with the following lengths: 1. 5 columns, each 2.4 m in height. 2. 5 columns, each 2.8 m in height. The price includes all required painting works: one coat of anti-rust primer and two coats of oil paint. All works shall be carried out in accordance with the instructions and supervision of the site engineer.	توريد وتركيب أنابيب فولاذية مستطيلة بقياس (8 × 4 سم) وبسمكة (2 مم) بالأطوال التالية: 5 أعمدة بارتفاع 2.4 م. 5 أعمدة بارتفاع 2.8 م. يشمل السعر طبقة دهان مقاوم للصدأ + طبقتين دهان زيتي. تنفذ الأعمال حسب تعليمات وإشراف المهندس المشرف.	NO	1		
C.5	Metal Structure for the Roof:	Supply and installation of the metal roof structure in accordance with the following specifications and conditions: 1. The external frame shall consist of rectangular steel sections (8×4 cm, 2 mm thickness) installed along the entire perimeter of the columns and welded securely to them. 2. Rectangular steel sections (4×4 cm, minimum 2 mm thickness) shall be placed every 70 cm along the longitudinal direction. 3. Rectangular steel sections (4×4 cm, minimum 2 mm thickness) shall be installed at two levels in the transverse direction. 4. The price includes painting all metal parts with one coat of anti-rust primer and two coats of oil paint. 5. The price includes all welding works (continuous welds are required). 6. All works shall be carried out in accordance with the instructions and supervision of the site engineer.	توريد وتركيب هيكل السقف المعدني وفق المواصفات التالية: يتكون الإطار الخارجي من مقاطع حديدية مستطيلة (8 × 4 سم، سمكة 2 مم) ملحومة بشكل محكم على محيط الأعمدة. تركيب مقاطع حديدية (4 × 4 سم، سمكة لا تقل عن 2 مم) كل 70 سم باتجاه الطول. تركيب مقاطع حديدية (4 × 4 سم، سمكة لا تقل عن 2 مم) في مستويين باتجاه العرض. يشمل السعر دهان جميع الأجزاء المعدنية بطبقة مقاومة للصدأ + طبقتين دهان زيتي. يشمل السعر جميع أعمال اللحام ويجب أن تكون لحامات كاملة. تنفذ الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	NO	1		
C.6	Zinc sheets for sunshade:	1. Material: Supply and install zinc sheets with a thickness of no less than 0.6 mm to cover the metal roof. 2. Fixing: The sheets must be securely fastened to the roof frame using screws spaced at 40 cm (C/C) intervals. 3. Overlap: The zinc sheets must have an overlap of at least 15 cm along the edges, as indicated in the attached drawings. All work must be completed per the site engineer's instructions.	المادة: توريد وتركيب ألواح زنك بسمكة لا تقل عن 0.6 مم لتغطية السقف المعدني. التثبيت: تثبيت الألواح باستخدام براغي على مسافات 40 سم مركز إلى مركز. الترابك: يجب أن تكون الوصلات بين الألواح بتداخل لا يقل عن 15 سم وفق المخططات. تنفذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف	M2	44		
C.7	Crushed stone	Providing the necessary machinery and labor to spread crushed stone in the area designated for the construction of the metal shade, All required works shall be carried out according to the instructions of the supervising engineer.	توريد الآليات والعمالة اللازمة لفرش طبقة من الحجر المكسر في المنطقة المخصصة لتنفيذ المظلة المعدنية. تنفذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف	M3	12		
C.8	Planting Trees	Supply the necessary equipment for digging holes with dimensions of (50*50*100) cm and filling them with agricultural soil. Provide and plant non-harmful trees with a minimum age of three years. Install a protective tire around each tree and paint it as required. Tree type to be determined by the supervising engineer. All work must be executed according to the site engineer's instructions.	توريد المعدات اللازمة لحفر حفر بعمق (50 × 50 × 100) سم وملئها بالتربة الزراعية. توريد وزراعة أشجار غير ضارة بعمر لا يقل عن 3 سنوات. تركيب إطار حماية (دوّار مطاطي/إطار سيارة) حول كل شجرة مع دهانه حسب الحاجة. نوع الأشجار يحدد من قبل المهندس المشرف. تنفذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	No	18		
C-Total Cost (USD)							

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description			Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D-Caravan Relocation, Site Preparation, and Shade Structure Construction Works							
D.1	Removal of Existing Sidewalks in Front of the Caravans	Supply the necessary equipment to remove the existing reinforced concrete sidewalk in front of the caravans, using the required tools and machinery. The price shall include the transportation of demolition debris to the disposal area designated by the camp management. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer.	توريد المعدات والآليات اللازمة لإزالة الرصيف الخرساني المسلح القائم أمام الكرفانات، وذلك باستخدام الأدوات والمعدات المناسبة. يشمل السعر نقل نواتج الهدم إلى الموقع المخصص للتخلص منها من قبل إدارة المخيم. تتخذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف.	M2	120		
D.2	Dismantling and Reinstalling the Metal Shade in Front of the MEFA Caravan	Supply the necessary equipment and labor to dismantle the metal shade in front of the MEFA caravan and relocate it to another designated location within the site. The contractor shall be fully responsible for dismantling and reinstalling the shade properly and securely. The price shall include all materials required for reinstallation, including base plates and any other necessary components. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد المعدات والعمالة اللازمة لفك المظلة المعدنية القائمة أمام كرفانة MEFA، وإعادة تركيبها في موقع آخر محدد داخل الموقع. يكون المقاول مسؤولاً بالكامل عن فك وإعادة تركيب المظلة بشكل صحيح وأمن. يشمل السعر جميع المواد اللازمة لإعادة التركيب بما في ذلك قواعد التثبيت أو أي عناصر مساندة أخرى. تتخذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف.	No	1		
D.3	Site preparation for the Caravans's location	Supplying the required machinery and equipment to prepare the caravan locations. The price includes setting out and aligning the caravan locations using a surveying device, ensuring that all caravans are positioned in a straight line. It may also require compacting a layer of sub-base beneath the caravans with a thickness not exceeding 15 cm. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer.	توريد الآليات والمعدات اللازمة لتجهيز مواقع الكرفانات. يشمل السعر تحديد مواقع الكرفانات باستخدام جهاز المساحة بشكل يضمن أن تكون جميع الكرفانات على خط مستقيم واحد. وقد يتطلب العمل فرش طبقة من البقايا بسماكة لا تزيد عن 15 سم تحت الكرفانات مع الدمك المناسب. تتخذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	M2	900		
D.4	Supply and Installation of Crushed Stone Base Layer Under Caravans	Supplying a layer of crushed stone with a thickness not exceeding 15 cm, spreading it underneath the caravans, including all necessary watering and compaction works. The crushed stone sample must be approved in advance. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد طبقة من الحجر المكسر بسماكة لا تزيد عن 15 سم وفرشها أسفل الكرفانات، مع تنفيذ جميع أعمال السقاية والرص اللازمة. يجب اعتماد عينة الحجر المكسر مسبقاً من قبل المهندس المشرف. تتخذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	M3	85		
D.5	Caravan Relocation	Supply the crane and the necessary equipment for relocating the following caravans: 1. Three (3) caravans with dimensions 4.2m × 3.5m, to be moved to their designated locations as per the site layout. 2. One (1) MEFA caravan with dimensions 4.2m × 3.5m, to be moved to its designated location as per the site layout. 3. One (1) caravan with dimensions 7m × 3.5m, to be moved to its designated location as per the site layout. The contractor shall be responsible for any damages that may occur to the caravans during transportation. The price shall include testing the roof using a water tanker after installation to ensure there are no leaks, and repairing the roof if any leakage is found. All works mentioned above shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد الرافعة والمعدات اللازمة لنقل الكرفانات التالية: 3 كرفانات بأبعاد 4.2 × 3.5 م إلى المواقع المحددة وفق المخطط. 1 كرفانة MEFA بأبعاد 4.2 × 3.5 م إلى موقعها المحدد. 1 كرفانة بأبعاد 7 × 3.5 م إلى موقعها المحدد. يكون المقاول مسؤولاً عن أي أضرار تحدث خلال عملية النقل. يشمل السعر اختبار سقف الكرفانات باستخدام صهريج مياه بعد التركيب للتأكد من عدم وجود تسريب، مع إصلاح التسريب إن وجد. تتخذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	L.S	1		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
D.6	Caravan Relocation	Supply the crane and the necessary equipment for relocating the following caravans: 1. Two (2) caravans with dimensions 12m x 4.3m, to be moved to their designated locations as per the site layout. 2. One (1) caravan with dimensions 10m x 4.3m, to be moved to its designated location as per the site layout. 3. One (1) caravan with a dimension of 2.5*2.5 m, to be moved to its designated location as per the site layout. The contractor shall be responsible for any damages that may occur to the caravans during transportation. The price shall include testing the roof using a water tanker after installation to ensure there are no leaks, and repairing the roof if any leakage is found. All works mentioned above shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد الرافعة والمعدات اللازمة لنقل الكرفانات التالية: 2 كرفانات بأبعاد 12 x 4.3 م. 1 كرفانة بأبعاد 10 x 4.3 م. 1 كرفانة بأبعاد 2.5 x 2.5 م. جميع الكرفانات تُنقل إلى المواقع المحددة ضمن المخطط. يتحمل المقاول مسؤولية أي ضرر أثناء النقل. يشمل السعر اختبار السقف بالمياه بعد التركيب وإصلاح أي تسريب إن وجد. تتخذ جميع الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	L.S	1		
D.7	Required Maintenance Works for the Latrine Unit (A site visit for this item is highly required)	Supply and install all necessary materials to carry out comprehensive maintenance for the latrine unit after it is relocated (as per the previous item) to its designated location. The maintenance works shall include the following: 1. Replace the caravan flooring and install corrugated steel sheets ≥ 2.0 mm, welded/fixed to the base frame and properly sealed at joints. 2. Place a 50 mm layer of lightweight volcanic aggregate (pumice/khafaf). 3. Apply a cement screed layer (300 kg/m^3) or an approved tile adhesive leveling layer. 4. Install 600×600 mm ceramic floor tiles, with joints filled using cementitious grout. 5. Install two (2) medium-size ceramic toilet units of high-quality available in local markets. 6. Replace the existing plastic wall-hung sinks with two (2) medium-size ceramic sinks of high-quality available in local markets. 7. Replace the existing faucets with chrome faucets of high quality, including stainless-steel flexible hoses. 8. Replace the existing sewage network with a new system using UPVC pipes 4", with thickness not less than 3.2 mm, including all required fittings and accessories. The total pipe length shall not exceed 15 linear meters. 9. Replace the existing exhaust fans with new fans of the same dimensions. 10. Carry out full maintenance for the roof if required. 11. Carry out full maintenance for the water supply network from the tank to the toilets if required. 12. Perform necessary electrical maintenance, including installing light fixtures, electrical switches, and cables if required. 13. All the above works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	<u>أعمال صيانة وحدة اللاترينات بعد نقلها</u> توريد وتركيب المواد اللازمة لتنفيذ أعمال صيانة شاملة لوحدة اللاترينات بعد نقلها، وتشمل الأعمال ما يلي: استبدال أرضية الكرفانة وتركيب صفائح معدنية مضلعة بسماكة ≥ 2.0 مم، مع الإحكام عند الوصلات. وضع طبقة 50 مم من الحصى البركاني (الخفاف). تنفيذ طبقة مونة تسوية بعبار 300 كغ/م ³ أو طبقة لاصق بلاط معتمدة. تركيب بلاط سيراميك أرضي 600×600 مم مع تلحيم الفواصل بالمونة الأسمنتية. تركيب 2 مرحاض سيراميك متوسط الجودة من أفضل الأنواع المتوفرة. استبدال المغاسل البلاستيكية بـ مغاسل سيراميك عدد 2 من النوع الجيد. استبدال جميع الحنفيات بحنفيات كروم عالية الجودة مع خرطوم ستانليس ستيل. استبدال شبكة الصرف الصحي بأنابيب UPVC قطر 4" سماكة ≥ 3.2 مم مع كامل الإكسسوارات، بطول لا يتجاوز 15 م ط. استبدال الشفافات بمثل القياس الموجود. صيانة السقف عند الحاجة. صيانة شبكة المياه من الخزان إلى المراحيض عند الحاجة. صيانة الأعمال الكهربائية بما في ذلك المصابيح والمفاتيح والأسلاك عند الحاجة. جميع الأعمال تتخذ وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	No	1		
D.8	MANHOLES WORK:	Implementation of the manhole with internal dimensions of 80×80 cm and depth not less than 90cm, wall and floor thickness 15 cm, and also covered by reinforcement concrete cover 350 Kg/M^3 , using bars 12 mm each 10 cm C/C in both directions and thickness 12 cm, with a handle. All work should be done according to the site engineer's instructions.	تنفيذ مناهل بأبعاد داخلية 80×80 سم وعمق لا يقل عن 90 سم، بسماكة جدران وأرضية 15 سم، وتغطيتها بغطاء خرساني مسلح بعبار خرسانة 350 كغ/م ³ ، مع تسليح قطر 12 مم كل 10 سم باتجاهين، وبسماكة 12 سم، مزود بمقبض. تتخذ الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف.	NO	1		
D.9	EXCAVATION OF SEWERAGE PIPE 6 Inch U- PVC :	Supply tools and manpower for the excavation of the earthwork of any kind of soil (rocky, soil) with a depth not less than 80 cm and a width of 50 cm, according to tendency, all work should be done according to the site engineer.	توريد العمالة والأدوات لتنفيذ أعمال الحفر في أي نوع من التربة (صخرية أو ترابية) بعمق لا يقل عن 80 سم وعرض 50 سم حسب الانحدار المطلوب. تتخذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	M.L	10		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D.10	PIPE 6 INCHES UPVC With a thickness 6":	Supply and extension pipe high high-pressure 6 inches of the best quality available in the market, and shall be approved by site engineer, with laying a layer of fine sand under, around pipes thickness 20 cm, with all accessories needed (drain inlets, any other required connections) .and all work should be done to the site engineer instructions.	توريد وتمديد انابيب ضغط عالي قياس 6 إنش من أفضل الأنواع المتوفرة والمعتمدة، مع وضع طبقة رمال ناعمة سماكة 20 سم أسفل وحول الأنابيب، مع توفير جميع الإكسسوارات والقطع اللازمة. تنفذ الأعمال وفق تعليمات وإشراف المهندس المشرف	M.L	10	
D.11	BACKFILLING WORK:	Supplying materials, tools, and manpower for backfilling with clean soil with good compaction, and returning to the ground level and surface, and laying a layer of the crushed stones with thickness not less than 20 cm, also cleaning the site from rubbels and transportation to the site determined by the camp administration, all work should be done according to the site engineer's instructions.	توريد مواد وأدوات وعمل إعادة الردم بترية نظيفة مع الدمك الجيد وإعادة الأرض إلى مستواها الطبيعي، ثم فرش طبقة من الحجر المكسر بسماكة لا تقل عن 20 سم، ونقل الأنقاض إلى الموقع الذي تحدده إدارة المخيم. تنفذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف	M.L	10	
D.12	Casting Concrete Flooring for Metal Shades in Front of the Caravans	Supply the necessary machinery and equipment to construct a walkway in front of the caravans, as shown in the drawings, with a width of 1.5 m along the full length of the caravans, in accordance with the following specifications: 1. Concrete mix grade: 350 kg/m³. 2. Reinforcement: Ø10 mm steel bars, spaced 20 cm in both directions (one layer). 3. A plastic sheet (nylon) must be placed under the slab before placing the reinforcement. 4. The water used for casting and curing must be potable. 5. Material samples used for casting must be approved in advance. 6. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد المعدات اللازمة لصب رصيف أمام الكرفانات بعرض 1.5 م على كامل طولها، وفق المواصفات التالية: خرسانة بعبار 350 كغ/م³ تسليح حديد قطر 10 مم كل 20 سم باتجاهين (طبقة واحدة) وضع نايلون تحت البلاطة قبل وضع حديد التسليح المياه المستخدمة صالحة للشرب المواد يجب ان تتم الموافقة عليها بشكل مسبق من قبل فريق الاشراف جميع الأعمال تتم تحت إشراف المهندس المشرف.	M3	28	
D.13	METAL STRUCTURE FOR SUNSHADE:	Supply the required tools and equipment to fabricate the metal shade structure, which shall consist of the following: 1. Main Frame: Rectangular hollow steel sections with dimensions 80 × 40 × 2 mm. 2. Metal Beams: Rectangular hollow sections 80 × 40 × 2 mm, welded securely onto the caravan columns, with a length of 1.5 m and a height of 40 cm. 3. Purlins: Square hollow sections 40 × 40 × 2 mm, placed at 50 cm spacing. 4. The price shall include all welding works (to be done properly and securely), as well as the required painting works: One (1) coat of anti-rust primer, Followed by two (2) coats of oil-based paint. All works mentioned above shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد الأدوات والمعدات اللازمة لتصنيع الهيكل المعدني للمظلة، وفق ما يلي: الهيكل الرئيسي: مقاطع 80 × 40 × 2 مم الجوائز: مقاطع 80 × 40 × 2 مم بطول 1.5 م وارتفاع 40 سم ملحومة على أعمدة الكرفانات المدادات (Purlins): مقاطع 40 × 40 × 2 مم كل 50 سم يشمل السعر اللحام الكامل والدهان (طبقة مضاد صدأ + طيقتين دهان زيتي) تنفذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	L.S	1	
D.14	Zinc sheets for sunshade:	1. Material: Supply and install zinc sheets with a thickness of no less than 0.6 mm to cover the metal roof. 2. Fixing: The sheets must be securely fastened to the roof frame using screws spaced at 40 cm (C/C) intervals. 3. Overlap: The zinc sheets must have an overlap of at least 15 cm along the edges, as indicated in the attached drawings. All work must be completed per the site engineer's instructions	وريد وتركيب ألواح توتياء سماكة $0.6 \leq$ مم لتغطية السقف، وتثبيتها بالبراني كل 40 سم، مع تداخل لا يقل عن 15 سم حسب المخططات. تنفذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	M2	90	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D.15	Demolition of the Concrete Latrine Unit Supply the necessary tools, equipment, and machinery to carry out the demolition of the latrine unit, and transport the demolition debris to the disposal area designated by the camp management. The price shall include the removal and transportation of all doors, windows, sinks, faucets, electrical fixtures, the water tank, and the metal tank stand to the Blumont warehouse. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد المعدات اللازمة لهدم وحدة اللاترين، مع نقل الأنقاض إلى الموقع المحدد من إدارة المخيم. يشمل السعر نقل جميع الأبواب والنوافذ والمغاسل والحنفيات والمصابيح وخزان المياه وقاعدة الخزان إلى مستودعات بلومونت. تنفذ الأعمال وفق إشراف المهندس المشرف	No	1		
D.16	Demolition of the Existing Septic Pit With the Dimension of 4*4*3m Supply the necessary equipment and machinery to carry out the demolition of the existing septic pit at the site. The price shall include cleaning works and transporting the waste and debris outside the camp area in coordination with the camp management. The price shall also include supplying the required soil and backfilling in layers with proper watering and compaction. All required works shall be carried out according to the instructions and supervision of the site engineer	توريد المعدات اللازمة لهدم الجورة الفنية القائمة في الموقع، مع نقل الأنقاض خارج حدود المخيم بالتنسيق مع الإدارة. يشمل السعر توريد التربة اللازمة للردم وتنفيذ الردم على طبقات مع السقاية والدحل الجيد. تنفذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	No	1		

D-Total Cost (USD)

E-Supply and Installation of Office Caravan and Furniture

	1) Caravan 8 × 4 m — Supply, Fabrication & Installation Supply all materials and fabricate a 8 m × 4 m caravan to the following specifications; complete with delivery, erection, fixing, and all ancillary works, as per project drawings and the site engineer's instructions. A) Layout & Geometry •One Room •Overall height: 3.0 m; roof slope: 100 mm front to the rear. B) Structural Steel Frame I. Floor frame 1.Perimeter lower frame: RHS/SHS 100 × 100 × 3 mm, double layer. 2.X-bracing: RHS 100 × 100 × 3 mm forming a cross brace. 3.Central connection plate: 50 × 50 × 5 mm steel plate welded at the brace intersection. 4.Secondary joist grid: RHS 80 × 40 × 2 mm @ 500 mm c/c both directions. II. Steel columns (Qty: 8) •Eight vertical posts from RHS/SHS 100 × 100 × 3 mm. III. Roof frame 1.Roof perimeter frame: RHS/SHS 100 × 100 × 3 mm (single layer). 2.X-bracing: RHS 70 × 30 × 2 mm.	كرفانة بأبعاد 8 × 4 متر — توريد، تصنيع، تركيب وتشغيل توريد جميع المواد وتصنيع كرفانة بأبعاد 8 × 4 م وفق المواصفات التالية، مع التسليم والتركيب والتثبيت وكافة الأعمال: المرافقة، وذلك حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف (أ) المخطط العام والمعايير الهندسية تتكون من غرفة واحدة الارتفاع الكلي: 3.0 م، مع ميل السقف بمقدار 10 سم من الأمام				
--	---	---	--	--	--	--

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
E.1	Caravan with dimension of 8x4 m	3.Central connection plate: 50 × 50 × 5 mm steel plate welded at brace intersection. 4.Secondary purlin grid: RHS 80 × 40 × 2 mm @ 900 mm c/c both directions. All structural members: cut, fit, and fully welded, straight and true; provide lifting lugs where required. C) Building Envelope •External walls: sandwich panels 50 mm thick; fix with aluminum angles with a dimension of 30 × 30 mm at wall/ floor junctions. •Roof: sandwich panels 50 mm thick with 250 mm overhang on all sides. Over-clad (facades & edges) with zinc sheet ≥ 0.60 mm. •Internal ceiling: suspended Gypsum board tiles 600 × 600 mm, ceiling drop ≤ 250 mm, complete with all suspension and finishing accessories. D) Flooring Build-Up 1.Galvanized steel sheet ≥ 2.0 mm welded and bolted to the floor frame. 2.Lightweight volcanic aggregate (pumice) layer 50 mm. 3.Cement screed (300 kg/m³) or approved tile adhesive bed. 4.Floor tiles ceramic 600 × 600 mm; joints grouted with cementitious grout. E) Aluminum Doors (Qty: 2) – 1000 × 2000 mm •High-quality aluminum profiles, wall thickness ≥ 1.5 mm, with semi-opaque tempered glass 4 mm, powder-coated finish. •Accessories included: a) Stainless-steel handles (high quality). b) Heavy-duty hinges (min. 3 hinges/door). c) Stainless sliding bolts/locks. d) Keyed lockset with two spare keys. e) External protective frame made of 30 × 30 mm steel sections, with internal steel tubes 20 × 20 mm spaced at 20 cm intervals, coated with one anti-rust primer and two coats of oil-based paint. •Doors to be fixed to RHS 60 × 40 × 2 mm steel profiles spanning between floor and roof frames. •Install true and plumb with proper weather-seals and smooth operation. F) Aluminum Windows (Qty: 2) – 2000 × 1000 mm •Aluminum windows with semi-opaque fiberglass (GRP) glazing ≥ 4 mm, matching the Blumont-approved sample. •Complete accessories (hinges, stainless sliding locks, chains, etc.). •External protective grille: outer frame 40 × 30 × 2 mm; internal grid 30 × 30 × 2 mm members at 150 mm centers both ways. •Price includes coating of the protection steel (one anti-rust primer + two oil-based finish coats) and suitable adhesives for fiberglass installation. •Windows to be fixed to RHS 60 × 40 × 2 mm profiles spanning between floor and roof frames. G) Metalwork Coatings •All exposed steel parts to receive one coat anti-rust + two coats oil-based paint; color as approved. Clean, de-scale, and prepare surfaces prior to painting. H) Awnings over Doors & Windows •Provide sloped canopies 600 mm long above each door/window, fabricated from galvanized sheet 2.0 mm	إلى الخلف (ب) الهيكل الإنشائي المعدني هيكل الأرضية 1. إطار محيطي سفلي من مقاطع حديد مجوف 100 × 100 × 3 مم (طبقتان) من نفس المقطع (X-Bracing) عمل دعامة متصالية صفيحية مركزية 50 × 50 × 5 مم عند نقطة التقاء الدعامة جسور ثانوية من مقاطع 80 × 40 × 2 مم كل 90 سم باتجاهين الأعمدة المعدنية (عدد 8) ثمانية أعمدة رأسية من المقاطع 100 × 100 × 3 مم هيكل السقف 3. إطار محيطي علوي من المقاطع 100 × 100 × 3 مم دعامات متصالية من المقاطع 70 × 30 × 2 مم شبكة من الناييب بمقاطع 80 × 40 × 2 مم كل 90 سم باتجاهين يتم قطع وتجهيز ولحام جميع القطاعات بدقة، مع توفير نقاط رفع عند الحاجة ج) الغلاف الخارجي الجدران الخارجية: ساندويش بزل سماكة 50 مم، مع تثبيت باستخدام زوايا الألمنيوم 30 × 30 مم السقف: ساندويش بزل سماكة 50 مم مع بروز 25 سم من جميع الجهات، ويتم تغليفه من الحواف بألواح زنك سماكة 0.6 مم × السقف الداخلي: سقف مستعار من ألواح جبسين بورد 600 مم مع كامل الإكسسوارات 600 د) طبقات الأرضية صفيحة فولاذية مجلفنة سماكة 2.0 مم ملحومة ومثبتة على الهيكل طبقة خفاف (بركاني) سماكة 50 مم مونة تسوية بعيار 300 كغ/م³ أو لاصق بلاط معتمد بلاط سيراميك أرضيات 600 × 600 مم مع تلحيم الفواصل هـ) الأبواب (عدد 2) — 1000 × 2000 مم أبواب الألمنيوم سماكة مقطع ≤ 1.5 مم مع زجاج مقسى نصف معتم 4 مم تحتوي على مقابض ستانلس عالية الجودة مفصلات ثقيلة لكل باب 3 قفل مع مفتاحين + إطار حماية خارجي من مقطع 20 × 20 مم مع دهان مضاد صدأ طبقتين دهان زيتي و) النوافذ (عدد 2) — 1000 × 2000 مم نصف معتم 4 مم GRP نوافذ الألمنيوم بزجاج تتضمن شبكة حماية خارجية إطار خارجي 40 × 30 × 2 مم شبكة داخلية 30 × 30 × 2 مم كل 15 سم يشمل السعر دهان طبقة مضاد صدأ + طبقتين دهان زيتي ز) الطلاء جميع الأجزاء المعدنية يتم طلاؤها بطبقة مضاد صدأ + طبقتين دهان زيتي بعد تنظيف السطح ح) المظلات تركيب مظلات بطول 60 سم فوق الأبواب والنوافذ من صفائح مجلفنة سماكة 2 مم مع هيكل 30 × 30 × 2 مم ط) الأساسات صب بلاطة خرسانية بسماكة 12 سم بعيار 250 كغ/م³ مع تشطيب ناعم يشمل السعر أيضاً تحميل ونقل وتركيب الكرفانة في موقعها داخل مخيم الهول اختبار عدم وجود تسريب مياه برش السقف بالمياه الأعمال الكهربائية وحدة إضاءة 24 ليد مثبتة على السقف (نقطة)، 18 وات، 20 سم وتوصيل الإضاءة بالمفتاح رقم (3) لكل جزء × يجب أن يكون الكابل النحاسي لنقاط الإضاءة المستخدم 2 مم² (1.5)	NO	1		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description	Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
	and RHS 30 × 30 × 2 mm framing, fixed securely to the structure. I) Foundations / Concrete Slab •Provide a reinforced concrete slab, average thickness 120 mm, concrete 250 kg/m³, with smooth trowel finish, complete and ready to receive the caravan. The price includes transporting the caravan from the manufacturing site to the location specified by Bluemont Company within Al-Hol camp Electrical Works: 24 Led ceiling-mounted (point) lighting fixtures, 18W, 20cm and connecting lighting to switch NO(3) to each part, cable used must be (2 x 1.5) mm² NYA copper/PVC, connect to switches, install outlet points No.(10), each one contains two separate types (a Sanchi triangular electrical outlet and a Sanchi 16-amp thermal electrical outlet). Using cable 2*4 mm² for outlet. , 2P , 16A, 250V, with plastic mounting box (external), mounting plate and cover plate, cable used must be (2x2.5) mm² Cu / PVC NYA, all cables fixed On the wall inside a plastic tube (cable try) size (2.5 x 2.5 cm) with all the necessary work, materials and accessories. The caravan must be connected to the earthing system using a (1X10) mm² cable and a 1 meter earthing electrode with all accessories - A plastic breaker panel consisting of: [Main plastic breaker panel consisting of: an electronic circuit breaker for protection, 16-stage + one differential circuit breaker (40 amps) + two single-pole (16 amps) circuit breakers for lighting devices, two single-pole (25 amps) circuit breakers for outlets, and one single-pole (32 amps) circuit breaker for air conditioners. - Each office must be connected to the main electricity source with a cable (2 x 6) mm² - External lighting: Six lighting barriers (against rain) distributed around the caravan.	عدد نقاط المقابس (10)			
	Sanchi 16 ومخرج كهربائي حراري Sanchi مخرج كهربائي مثلث) ، أمبير). باستخدام كابل نحاسي 2 × 4 مم² للمقبس مع صندوق تثبيت بلاستيكي (خارجي)، ولوحة التثبيت ولوحة الغطاء جميع الكابلات مثبتة على الحائط داخل أنبوب بلاستيكي (تثبيت) بحجم (2.5 × 2.5 سم) مع جميع الأعمال والمواد والملحقات اللازمة. يجب توصيل الكرفان بنظام التأسيس باستخدام كابل (10×1) مم² وقطب تأريض بطول متر واحد مع جميع الملحقات لوحة قواطع بلاستيكية تتكون من: [لوحة قواطع بلاستيكية - رئيسية تتكون من: قاطع دائرة إلكتروني للحماية، 16 مرحلة قاطع دائرة تفاضلي واحد (40 أمبير) + قاطعي دائرة أحادي القطب (16 أمبير) لأجهزة الإضاءة، قاطعي دائرة أحادي القطب (25 أمبير) للمقابض، وقاطع دائرة أحادي القطب (32 أمبير) لمكيفات الهواء.]- يجب توصيل كل مكتب بمصدر الكهرباء الرئيسي بكابل (2×6) مم² الإضاءة الخارجية: ستة نقاط إضاءة (ضد المطر) موزعة حول الكرفان				
E.2	Chairs	CHAIRS: with the specifications as a follows, dimensions approximately Seat height 46 cm W=46,5cm, depth 45cm, back high 40cm consisting of metallic and leather. Best Quality and approved type.	No	22	
E.3	Desk chair:	Rolling chair, the chair's best quality and the item shall be approved by site engineers.	No	3	
E.4	Table	TABLE: wood table with dimensions L*W*H=200*100*80 cm best quality, the dimensions are minimum requirements and shall be approved by the site engineer.	No	3	
E.5	Water Cooler with Filtration — Supply & Installation	Providing a water cooler filter as a following specifications: •Water tank capacity ≥ 17 L. •Rated input/heating power ≈ 610 W; cooling power ≈ 110 W. •220–240 V, 50 Hz, cooling current ≈ 0.8 A. •Hot water 85–95 °C, delivery ≥ 5 L/h. Include hot/cold taps, internal filtration, all accessories and connections; install as per manufacturer and site engineer's instructions.	NO	1	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
E.6	Office Cabinet 90×200×45 cm — Supply & Installation	Providing an office cabinet with a width of 90 cm, a height of 200 cm, and a depth of 45 cm. It consists of two sections, a lower section with a height of 60 cm, equipped with a door on two doors with handles, and an upper section for keeping files. It is equipped with a door on two doors, with glass, a lock, and handles, with two shelves. The cabinet must be made of MDF boards with a thickness of 18 mm, high class type, accordance with the instructions of the site engineer.	خزانة مكتب خزانة عرض 90 سم، ارتفاع 200 سم، عمق 45 سم مصنوعة من MDF سماكة 18 مم قسم سفلي ببابين + قسم علوي ببابين زجاج + رفّين + قفل.	NO	1	
E.7	Office Desk 120×60×80 cm — Supply & Installation	Provide an office table, with a width of 60 cm, a length of 120 cm, and a height of 80 cm, made of MDF, 18 mm thick, coated on both sides with a layer of Formica, with three drawers equipped with locks on the right side, with legs of plastic.	طاولة مكتب إضافية 80 × 60 × 120 سم MDF سماكة 18 مم، ملبّس فورميكا من الجهتين 3 أدرج بقلل + أرجل بلاستيكية.	NO	1	
E.8	AIR CONDITIONING UNIT	Providing and installing 24,000 BTU Air Conditioner: • Operates on 220V, 50Hz power supply. • Equipped with a built-in inverter for efficient compressor operation. • Compressor type: Rotary Inverter. • Preferred refrigerant: R410A. • Copper tubing must be used for both the indoor and outdoor units. • Suitable for installation in hot (tropical) climate zones. (T3) All the work should be done according to the details and site engineer instructions.	توفير وتركيب مكيف هواء بقوة 24000 وحدة حرارية بريطانية: • يعمل بجهد ٢٢٠ فولت، ٥٠ هرتز. • مزود بعاكس مدمج لضمان كفاءة تشغيل الضاغط. • نوع الضاغط: عاكس دوار. • مادة التبريد المفضلة: R410A. • يجب استخدام أنابيب نحاسية للوحدتين الداخلية والخارجية. • مناسب للتركيب في المناطق المناخية الحارة (الاستوائية). (T3) • يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً للتفاصيل وتعليمات مهندس الموقع.	NO	2	
E-Total Cost (USD)						
F- Construction of the New Latrine in the Admin area						
F.1	Excavation under the Latrine location-dimension 3.4X2.55m:	Providing the necessary equipment, machinery (excavator, pickaxe... etc), and workforce for excavating whatever type of ground within the latrine boundaries with a depth not exceeding 25 cm (the depth isn't fixed), the price includes removal of the debris and relocating them to the selected location from the local administration and also supplying a 10 cm thick layer of sub-base in case the soil is unsuitable for foundation (In case of needs). All necessary work should be carried out according to the instructions of the Blumont team.	تأمين المعدات والآليات اللازمة (حفارة، معاول... إلخ) والعمالة لتنفيذ أعمال الحفر ضمن حدود وحدة المراحيض، وذلك لحفر الأرض مهما كان نوع التربة وعمق لا يتجاوز 25 سم (العمق غير ثابت) ويُحدد حسب الحاجة يشمل السعر إزالة وفرز الردميات ونقلها إلى الموقع الذي تحدده الإدارة المحلية، بالإضافة إلى توريد طبقة من مادة السب بيس بسماكة 10 سم في حال كانت التربة غير مناسبة للتأسيس (عند الحاجة). Blumont تنفذ جميع الأعمال وفق إرشادات وتعليمات فريق	M2	10	
F.2	PIPES WORKS 4 INCHES U-PVC:	Supply materials, and machines, and hire laborers, to implement sewage work using high-pressure UPVC pipes, of the best types, in the local markets for the each point inside the latrine unit and to be extended and ready to join with the newly constructed manholes before casting the latrine bases using UPVC pipe 4" Diameter, with a thickness not less 4mm and all necessary accessories, (fitting, elbow, gully, Siphons, pipe division... etc.), and using glued materials of the best and good quality for the joint. The price included : 1. Laying fine sand under, around, and over the pipes with a thickness of not less than 10 cm and with all necessary needs to complete the work. 2. The supervising team appointed by the organization determines the allowable slopes between the start and end points of the pipes. 3. Placing suitable plugs at the beginning and end of each pipe. 4. Re-instating the excavated soil from item 1 to its original location, but the soil must be free from large stones, and it is essential to thoroughly saturate it with water before placing the crushed stone layer. 5. All the work should be done according to the drawing and the site engineer's instructions. Note: All sanitary drainage points inside the latrine unit should have an elbow with a trap installed.	توريد المواد والآليات واليد العاملة اللازمة لتنفيذ أعمال الصرف الصحي ضمن وحدة المراحيض باستخدام أنابيب UPVC عالية الضغط من أفضل الأنواع المتوفرة في السوق المحلي، ليتم تمديدها وتجهيزها للربط مع المناهل المنشأة حديثاً قبل صب أرضيات المراحيض، وذلك باستخدام أنابيب قطر 4 إنش وبسماكة لا تقل عن 4 مم، مع جميع الملحقات (أكواع، تي، مصاد، منافذ تصريف، مواد لاصقة ممتازة الجودة... إلخ). يشمل السعر ما يلي: فرش طبقة من الرمل الناعم تحت وحول وفوق الأنابيب بسماكة لا تقل عن 10 سم. تحديد ميول الأنابيب بين نقاط البداية والنهاية من قبل فريق الإشراف. وضع سدادات مناسبة في بدايات ونهايات الأنابيب. إعادة ردم التربة الناتجة من البند (1) إلى موقعها الأصلي بشرط خلوها من الأحجار الكبيرة، مع تشبييعها بالماء جيداً قبل فرش طبقة الحجر المكسر. جميع نقاط الصرف داخل الوحدة يجب أن تحتوي على كوع مدفع (Trap). تنفذ الأعمال وفق المخططات وتعليمات المهندس المشرف	M.I	15	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description	Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
F.3	CONCRETE FLOOR 3.4*42.55m: Supply materials, labor, and tools necessary for casting reinforced concrete with a cement ratio of 350 kg/M³, and a thickness of 20 cm. The concrete shall be reinforced with one layer of rebar Φ12 @150 c/c in both directions. The concrete shall be finished and smoothed by using a concrete copter. The price includes the supply and installation of two toilet bowls (W/C Arabic toilet seat), medium size, ceramic, best quality in the local market, and their connection to the sewage network as per item No. 2. All required works must be carried out under the supervision and instructions of the supervising engineer.	M3	2		
F.4	THE WALLS OF THE 20CM THICKNESS: Provision and implementation of external walls of concrete blocks (20x20x40) cm for the walls with a height of 280 cm; using cement mortar for the constructions (1:3) (400 kg/M³) to fill the joints between the concrete blocks, and should using horizontal ruler level measurement 2 meters during the work, The price includes the implementation of two rows of concrete blocks for the parapet above the roof. All work should be done according to the site engineer's instructions.	M3	8		
F.5	THE WALLS OF THE 15 CM THICKNESS: Provision and implementation of internal walls of concrete blocks (15x20x40) cm for the walls with a height of 280 cm; using cement mortar for the constructions (1:3) (400 kg/M³) to fill the joints between the concrete blocks, and should using horizontal ruler level measurement 2 meters during the work, All work should be done according to the site engineer's instructions.	M3	2		
F.6	Concrete Lintel Above The Doors Providing the equipment and labor to implement lintels above the doors with the following conditions: 1. Dimensions of the lintel: 15x20 cm with a length of 2.55m above interior doors and 20x20 cm with a length of 1.5m above exterior doors. 2. The concrete caliber is 350 kg/m³. 3. Reinforcement: 4Φ10 mm bars and stirrups of Φ8 mm every 15 cm. 4. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 5. All materials (gravel, reinforcement) must be compatible with the approved sample by the Blumont team. 6. All work should be carried out according to the Blumont team's instructions. 7. The wood used in preparing the wooden models must be clean. 8. The company must use vibration during the casting process to prevent any type of honeycombing.	M3	0.2		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description	Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
F.7	ROOF SLAB (4.4X3.55)m: Construction and implementation of the solid slab requires reinforced concrete work with a thickness of 18 cm. The cement rate is 350 kg/M³. The reinforcement should comprise one layer of Ø12 mm bars at 10 cm c/c in both directions. The dimensions of the roof are 4.4 m by 3.55 m according to the attached drawing. The work must be carried out according to the following conditions: 1. All materials used during the roof casting process (gravel, iron, and steel) must be entirely compatible with the samples approved by the Blumont team. 2. The reinforcement steel mesh must be connected using binding wires (utilizing the grid system). 3. The water used to prepare the concrete mix and for watering must be exclusively potable water. 4. The final surface of the slab must be polished and smooth. 5. The roofs must be well supported by metal supports, with each support spaced at intervals of 0.5 m. 6. The supervising team appointed by the organization will determine the duration for dismantling the wooden molds (at least 7 days after the casting). 7. All work must be done according to the instructions of the site engineer.	M3	3.3		
F.8	INTERNAL PLASTERING: Provision and implementation of internal plastering in three coats (dash, underlay, and softening), with cement dosage equivalent to 400kg/M³, with all needed to complete work, should be cleaning the floor from the cement and curing a week three-time in the day at least, all work should be done according to the site engineer instructions.	M2	55		
F.9	External Plastering: Provision and implementation of external plastering, Three layers with a cement dosage equivalent to 400 kg/M³ (including all needed materials) and thickness not less than 2.5 cm. The work must be carried out according to the following conditions: 1. The period interval between each layer must be at least one day (for the watering process). 2. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 3. The sand used must perfectly match the approved sample by the Blumont team. 4. All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineers' instructions.	M2	60		
F.10	MARBLE STONE: Provide and install marble stone (Best quality), around Windows and doors with widths not less than (30-20) Cm, and should soften the end of the edges with a grinder. and also installed above the windows and doors with the appropriate type, all work should be done according to the site engineer's instructions.	M.L	18		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description			Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
F.11	Gutters:	Supply and installation of PVC plastic gutters according to the following specifications: 1. Pipe diameter: 3" 2. The required quality of the pipes should be of the best available types in the local markets. 3. Length: not less than 260 cm 4. The price includes the following: a.Covering the pipes with a metal mesh with an opening dimension not exceeding 4 * 4 cm and a thickness of not less than 0.5 mm. b. Implementation of 3 layers of external plastering according to the site engineer instructions. c. All necessary accessories to complete the work (adhesive materials, elbows, fixing the gutters to the walls with no less than two metal spring clips, appropriate screws). 5. All the work should be done according to the site engineer's instructions.	توريد وتركيب مزاريب PVC توريد وتركيب مزاريب PVC وفق المواصفات التالية: قطر الأنبوب 3 انش. يجب أن تكون المواصفات من أفضل الأنواع المتوفرة في السوق المحلي. الطول لا يقل عن 260 سم. يشمل السعر: a. تغطية الأنبوب بشبك معدني بفتحات 4 × 4 مم وسماكة 0.5 مم. b. تنفيذ 3 طبقات زريقة خارجية حول الأنبوب حسب توجيهات المهندس. c. جميع الإكسسوارات اللازمة (مواد لاصقة، أكواع، مشابك معدنية للتثبيت، براغي مناسبة). يتم تنفيذ الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M.L	5.2		
F.12	External Latrine Painting (Moisture-Resistant Paint Only):	Supply and apply moisture-resistant paint exclusively on the designated surfaces to ensure a high-quality finish. The work must comply with the following conditions: 1. Fill all existing gaps before starting the painting process using high-quality putty. The engineer must approve this stage before proceeding to the next. 2. Ensure that the final surface is level and even before beginning the painting works. The engineer must inspect and approve this stage before proceeding. 3. Apply a primer coat (sample required), followed by an intermediate coat and a final coat (sample required). The engineer must approve each stage before moving forward. 4. All the above tasks must be carried out following the supervising engineer's instructions.	توريد وتطبيق طلاء مقاوم للرطوبة بشكل حصري على الأسطح المحددة لضمان الحصول على تشطيب عالي الجودة. يجب تنفيذ العمل وفقاً للشروط التالية: ملء جميع الفجوات والشقوق قبل البدء بأعمال الدهان باستخدام معجون عالي الجودة، ويجب أن يقوم المهندس بالموافقة على هذه المرحلة قبل الانتقال للمرحلة التالية. التأكد من أن السطح النهائي مستو وناعم بالكامل قبل البدء بأعمال الدهان، على أن يتم تفقد هذه المرحلة والموافقة عليها من قبل المهندس المشرف قبل المتابعة. تطبيق طبقة برايمر (أساس) — مع تقديم عينة للموافقة، تليها طبقة وسطى ثم طبقة أخيرة — مع تقديم عينة لكل طبقة. ويجب الحصول على موافقة المهندس على كل مرحلة قبل الانتقال للمرحلة التالية. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات وتوجيهات المهندس المشرف.	M2	60		
F.13	CERAMIC FLOOR AND WALLS FOR WC:	Supplying and installing ceramic for the floor and walls best quality in the market. And filling between them with mortar and cleaning the surface of the dirt after finishing work. All work should be done according to the site engineer.	توريد وتركيب سيراميك للأرضيات والجدران من أفضل الأنواع، مع ملء الفواصل وتنظيف السطح. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M2	70		
F.14	WASHBASIN 40 Cm:	Supplying and installing a Ceramic washbasin medium size 40cm, with a stand, shelf, mirror, stainless tap, and all accessories, should be connected with PPR pipe and all needed work should be done according to the site engineer interactions.	توريد وتركيب مغسلة سيراميك وسط 40 سم مع قاعدة ومرآة ورف وصنبور ستانلس ومستلزمات الربط باستخدام أنابيب PPR. تنفذ الأعمال حسب تعليمات الإشراف.	Pcs	2		
F.15	EXCAVATION OF SEWERAGE PIPE 6 Inch U-PVC :	Supply tools and manpower for the excavation of the earthwork of any kind of soil (rocky, soil) with a depth not less than 80 cm and a width of 50 cm, according to tendency, all work should be done according to the site engineer.	توريد العمالة والمعدات اللازمة لحفرالأرض بعمق لا يقل عن 80 سم وعرض 50 سم لأي نوع تربة، حسب الميل المطلوب. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M.L	25		
F.16	PIPE 6 INCHES UPVC With a thickness 6" :	Supply and extension pipe high high-pressure 6 inches of the best quality available in the market, and shall be approved by site engineer, with laying a layer of fine sand under, around pipes thickness 20 cm, with all accessories needed (drain inlets, any other required connections) and all work should be done to the site engineer instructions.	توريد وتمديد أنابيب ضغط عالي قطر 6 إنش من أفضل الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية ويجب ان يتم الموافقة ع العينة من قبل مهندس الموقع، مع طبقة رمل ناعم 20 سم تحت وحول الأنابيب، وجميع الملحقات. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M.L	25		
F.17	BACKFILLING WORK:	Supplying materials, tools, and manpower for backfilling with clean soil with good compaction, and returning to the ground level and surface, and laying a layer of the crushed stones with thickness not less than 20 cm, also cleaning the site from rubbels and transportation to the site determined by the camp administration, all work should be done according to the site engineer's instructions.	توريد مواد وردم بالتربة النظيفة مع الدحل جيد وإعادة منسوب السطح، وفرش طبقة حجر مكسر ≤ 20 سم، مع تنظيف الموقع ونقل الأتقاض إلى المكان المحدد. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M.L	25		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
F.18	MANHOLES WORK:	Implementation of the manholes with internal dimensions of 80*80 cm and depth not less than 90cm, wall and floor thickness 15 cm, and also covered by reinforcement concrete cover 350 Kg/M ³ , using bars 12 mm each 10 cm C/C in both directions and thickness 12 cm, with a handle. All work should be done according to the site engineer's instructions.	تنفيذ حفرة تفتيش (ريكار) بأبعاد داخلية 80×80×عمق 90 ≤ سم، سماكة جدران وقاع 15 سم، وتغطية بغطاء خرساني مسلح خرسانة 350 كغ/م ³ مع تسليح قطر 12 مم كل 10 سم. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	NO	2		
F.19	WATER TANK:	Supply and install a water tank HDPE potable water three layers 2000 L capacity, and all necessities(valve, floating valve, cover and all necessary piping work to be connected with the washbasin latrine water taps inside the latrine using pipe 1" and all the necessary accessories fitting elbows taps, etc., inlet, outlet, also fixed the water tank by cable dia 5 mm, also a metallic base for the water tank, all work should be done according to the site engineer's interactions	توريد وتركيب خزان مياه شرب HDPE ثلاث طبقات سعة 2000 لتر، وجميع الضروريات (صمام، فواشة، غطاء وجميع أعمال الأكابيب اللازمة ليتم توصيلها مع حوض الغسيل وصنابير المياه داخل المراحيض باستخدام أنبوب 1 " وجميع الملحقات اللازمة تركيب المرفقين والصنابير، وما إلى ذلك، مدخل ومخرج، كما تم تثبيت خزان المياه بواسطة كابل قطر 5 مم، وكذلك قاعدة معدنية لخزان المياه، يجب أن يتم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتفاعلات مهندس الموقع	NO	1		
F.20	WATER PIPE 1 inch PPR:	Provide materials, tools, and manpower for connecting taps inside WC to the existing water tank, using plastic pipe type PPR, size 1 inch, best quality with all accessories needed (T, elbow, adapter,..) All work should be done according to the site engineer's instructions.	تأمين المواد، والأدوات، والعمالة اللازمة لربط صنابير المياه داخل المراحيض بالخزان الموجود، وذلك باستخدام أنابيب بلاستيكية من نوع PPR بقطر 1 إنش ومن أفضل الأنواع المتوفرة في السوق، مع تزويد جميع الملحقات اللازمة للتديد (على سبيل المثال: تي - كوع ... إلخ). يجب تنفيذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	M.L	18		
F.21	Water Taps	Supply and installation of taps for each latrine according to the following specifications: 1. taps should be made of chrome, ½ inch, of the best available type in the local markets. 2. All necessary materials should be used to complete the installation process. 3. All samples must be matched to the samples approved by the Blumont team. 4. All necessary work should be carried out according to the instructions and guidance of the supervisory team.	توريد وتركيب صنابير المياه لكل مرحاض وفق المواصفات التالية: أن تكون الصنابير من الكروم، بقياس ½ إنش، ومن أفضل الأنواع المتوفرة محلياً. استخدام جميع المواد اللازمة لإتمام عملية التركيب بالشكل الصحيح. يجب مطابقة جميع العينات مع العينات المعتمدة من فريق Blumont. تنفيذ جميع الأعمال وفق توجيهات وتعليمات فريق الإشراف.	No.	2		
F.22	Drains	Supply and install drain (15×15cm, 4" diameter), best quality, with stainless steel strainer and cover. Installation includes all required materials and accessories, plus connection to 4-inch PVC sewage pipe linked to sewerage system (manholes). All work shall be executed according to site engineer's instructions	توريد وتركيب مصرف أرضي (سيفون) بقياس 15×15 سم وقطر 4 إنش، من أفضل الأنواع، مع مصفاة وغطاء من السแตนلس ستيل. يشمل التركيب جميع المواد والملحقات اللازمة، بالإضافة إلى الربط مع شبكة الصرف الصحي (الريكار) عبر أنابيب PVC قطر 4 إنش. تنفذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	No.	1		
F.23	Aluminum Doors:	Supply and installation of aluminum doors with dimensions of 2.0 * 0.8 m, made from high-quality aluminum profiles with a minimum thickness of 1.5 mm. The door includes a semi-transparent tempered glass panel (4 mm thickness). It features a powder-coated finish for corrosion resistance. The price includes all necessary accessories and fittings such as: 1.High-quality stainless-steel handles 2.Heavy-duty hinges (minimum 3 hinges per door) 3.Sliding stainless steel locks 4.Key lock system with two spare keys Additionally, it includes a metal protection framework just for the external door, made of 2*2 cm metal tubes with an anti-rust primer and two coats of oil-based paint. All work shall be executed according to project drawings and the site engineer's instructions with proper alignment, high-quality sealing, and smooth finishing.	توريد وتركيب أبواب الألمنيوم بأبعاد 2.0 × 0.8 م، مصنوعة من بروفيلات الألمنيوم عالية الجودة بسماكة لا تقل عن 1.5 مم. يتضمن الباب لوح زجاج مقسى شبه شفاف بسماكة 4 مم، مع تشطيب بودر كوت لمقاومة التآكل. يشمل السعر جميع الملحقات اللازمة للتركيب، بما في ذلك: مقابض مصنوعة من السแตนلس ستيل عالي الجودة. مفصلات قوية (عدد لا يقل عن 3 مفصلات لكل باب). أقفال منزلقة من السแตนلس ستيل. نظام قفل بمفتاح مع مفتاحين احتياطين. بالإضافة إلى ذلك، يشمل السعر إطار حماية معدني للباب الخارجي فقط، مصنوع من أنابيب معدنية 2 × 2 سم، مع طبقة دهان مضاد للصدأ متبوعة بطبقتين من الدهان الزيتي. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً للمخططات وتعليمات المهندس المشرف، مع التأكد من الاستقامة، الإغلاق المحكم، وجودة التشطيب.	NO	3		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description			Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
F.24	Aluminum WINDOWS 30 *30 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 30*30cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of the outer frame and 4 internal sections made of 2*2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats) 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation. All work shall be executed according to drawing details and site engineer's instructions	توريد وتركيب نوافذ ألومنيوم بأبعاد 30 × 30 سم وفقاً للمواصفات التالية: زجاج فيبرجلاس شبه شفاف بسماعة لا تقل عن 4 مم، مطابق للعيبة المعتمدة من قبل فريق Blumont. يشمل السعر جميع الملحقات والمستلزمات اللازمة للتركيب الكامل (مفصلات، أقفال منزقة من الستانلس عالي الجودة، سلاسل تثبيت، إلخ). يشمل إطار حماية معدني يتكون من إطار خارجي و 4 اقسام داخلية، مصنوع من أنابيب معدنية بمقطع 2 × 2 سم وبسماعة 2 مم. يشمل السعر كذلك: د. دهان إطار الحماية المعدني بطبقة واحدة من الدهان المضاد للصدأ متبوعة بطبقتين من الدهان الزيتي. يجب استخدام مواد لاصقة مناسبة لتثبيت الفيبرجلاس بشكل صحيح. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً للتفاصيل الواردة في المخططات وتعليمات المهندس المشرف	NO	2		
F.25	Aluminum WINDOWS 100 *40 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 100*40cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of outer frame and 5 internal sections made of 2*2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats) 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation. All work shall be executed according to drawing details and site engineer's instructions	توريد وتركيب نوافذ ألومنيوم بأبعاد 100 × 40 سم وفقاً للمواصفات التالية: زجاج فيبرجلاس شبه شفاف بسماعة لا تقل عن 4 مم، مطابق للعيبة المعتمدة من قبل فريق Blumont. يشمل السعر جميع الملحقات والمستلزمات اللازمة للتركيب الكامل (مفصلات، أقفال منزقة من الستانلس عالي الجودة، سلاسل تثبيت، إلخ). يشمل إطار حماية معدني يتكون من إطار خارجي بالإضافة إلى 5اقسام داخلية، مصنوع من أنابيب معدنية بمقطع 2 × 2 سم وبسماعة 2 مم. يشمل السعر أيضاً: د. دهان إطار الحماية المعدني بطبقة واحدة من الدهان المضاد للصدأ متبوعة بطبقتين من الدهان الزيتي. يجب استخدام مواد لاصقة مناسبة لتثبيت الفيبرجلاس بشكل صحيح وآمن. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً للتفاصيل الواردة في المخططات وتعليمات المهندس المشرف	No	2		
F.26	Aluminum WINDOWS 200*40 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 200*40cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of an outer frame and 10 internal sections made of 2*2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats). 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation. All work shall be executed according to the drawing details and the site engineer's instructions.	توريد وتركيب نوافذ ألومنيوم بأبعاد 200 × 40 سم وفقاً للمواصفات التالية: زجاج فيبرجلاس شبه شفاف بسماعة لا تقل عن 4 مم، مطابق للعيبة المعتمدة من فريق Blumont. يشمل السعر جميع الملحقات والمعدات اللازمة للتركيب الكامل (مفصلات، أقفال منزقة من الستانلس عالي الجودة، سلاسل تثبيت، إلخ). يشمل إطار حماية معدني يتكون من إطار خارجي بالإضافة إلى 10 اقسام داخلية، مصنوع من أنابيب معدنية 2 × 2 سم وبسماعة 2 مم. يشمل السعر أيضاً: د. دهان إطار الحماية المعدني بطبقة واحدة من دهان مضاد للصدأ متبوعة بطبقتين من الدهان الزيتي. يجب استخدام مواد لاصقة مناسبة لتثبيت الفيبرجلاس بشكل سليم. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً للتفاصيل الواردة في المخططات وتعليمات المهندس المشرف	NO	1		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
F.27	ELECTRICAL WORKS FOR THE TOILET:	Provide and install three exhaust plastic fan, diameter 8 inches, fixed in the windows, The cable used should be (2*1.5) mm² Cu/ PVC shield NYA, and all cables are fixed to the wall and ceiling of inside the plastic tube Hidden inside the wall, And connecting the fan to the operating switches., with all needed works, materials, and accessories. Provide and install four anti-rain lights for internal and two anti-rain lights for external with LED lamps inside 15 watts, The cable used should be (1*1.5) Sqmm Cu/ PVC shield NYA, and connect these devices to the operating switches. Connecting to the power source by using a cable (2*2.5) mm² and circuit breaker (4 A, 1 p), The cable should be installed underground within a suitable plastic tube, all the work should be done according to the site engineer's instructions.	NO	1		
F- Total Cost (USD)						
Grand Total for the works in Section 1 - Admin Area in USD for parts (A+B+C+D+E+F)						
Section 2 - New location for the Community center in Admin Area						
A-Construction of the NEW Fence						
A.1	Site preparation	Providing materials, equipment, machines, and tools to level the path of the fence construction. Remove all debris to the municipality-identified place. All work should be completed in accordance with the site engineer's instructions.	تجهيز المواد والمعدات والآليات والأدوات اللازمة لتسوية مسار تنفيذ السور. يشمل البند إزالة جميع المخلفات ونقلها إلى الموقع الذي تحدده إدارة المخيم. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف في الموقع.	M.L	45	
A.2	Poles (Steel column) and concrete bases :	Using steel rectangular pipes measuring 8x8cm with a thickness of 2mm, erect poles at a height of 2.3m from ground level, placing them at intervals of 2 meters and embedding them 0.7m into concrete bases and implementing concrete bases for columns, with dimensions of (50x50x50 cm) and a cement grade of 250 kg/m³ taking into account the following matters: 1- Excavating must be done using appropriate equipment. 2- All the base pits be on the same straight line and care must be taken not to deviate the pits from the path. 3- The height of the column above the beam should be constant for all columns. 4- Take into account the difference in levels of the natural land by placing each group of columns with a relatively close level on the same level during implementation. All works must strictly adhere to the provided specifications and comply with the instructions provided by the site engineer.	استخدام أنابيب معدنية مستطيلة بقياس (8x8 سم) وبسمكة (2 مم) لتثبيت الأعمدة بارتفاع (2.3 م) فوق سطح الأرض، مع وضع الأعمدة على مسافات (2 م) بين كل عمود وآخر، وتثبيتها داخل قواعد خرسانية بعمق (0.7 م). كما يتم تنفيذ قواعد خرسانية للأعمدة بأبعاد (50 × 50 × 50 سم) وبمعيار خرسانة (250 كغ/م³)، مع الأخذ بالاعتبار ما يلي: يجب تنفيذ أعمال الحفر باستخدام المعدات المناسبة. يجب أن تكون جميع حفر القواعد على خط مستقيم واحد دون انحراف عن المسار. يجب أن يكون ارتفاع جميع الأعمدة فوق الجسر الخرساني موحدًا. مراعاة فروقات مناسيب الأرض الطبيعية من خلال تجميع الأعمدة ذات المستويات المتقاربة وتنفيذها على نفس المستوى أثناء العمل. تُنَفَّذ جميع الأعمال بدقة وفقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	NO	23	
A.3	BRC Fence	Using a frame between each pipe (column) with the course inside the frame using angle line 4cmx4cm, and 4mm thickness, also welding steel BRC mesh (5X5)cm with thickness not less than 5mm and high 2.3 m, and welding metal plate (20 * 20) cm thickness of 1 mm in the center course; the price including implement one emergency gate 2.5m high, using rectangular columns of 100*100*4 mm, 2.5 m high 1 m width, and the location of gates depends on the site situation and instruction of the supervisor engineer, all doors should be fixed with 3 hinges at least for each part, and fix a latch, and with all accessories needed (i.e. locks, handles...etc), It must also be taken into account that there are no gaps between the BRC fence and the columns surrounding it. all the work should be done according to the details in the drawings and site engineer instructions.	تركيب إطار بين كل عمود وآخر باستخدام زوايا معدنية بقياس (4x4 سم) وبسمكة (4 مم)، مع لحام شبكة حديدية (BRC) ذات فتحات (5x5 سم) وبسمكة لا تقل عن (5 مم) وارتفاع (2.3 م)، ولحام صفائح معدنية بقياس (20x20 سم) وبسمكة (5 مم) في منتصف الإطار. يشمل السعر تنفيذ بوابة طوارئ واحدة بارتفاع (2.5 م) وعرض (1 م)، باستخدام أعمدة مستطيلة بقياس (100x100x4 مم) وارتفاع (2.5 م)، ويُحدد موقع البوابة وفقاً لظروف الموقع وتعليمات المهندس المشرف. يجب تثبيت كل باب بما لا يقل عن ثلاث مفصلات وتثبيت مزلاج وجميع الإكسسوارات اللازمة (أقفال، مقابض، إلخ). يجب التأكد من عدم وجود أي فراغات بين شبكة BRC والأعمدة. تتم جميع الأعمال وفق المخططات التفصيلية وتعليمات المهندس المشرف	M.L	45	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
A.4	Concrete Beam:	casting concrete beam rate of 300 kg / m 3 from concrete along the fence with a width of 30 cm and height of 30 cm. Reinforced with 4 Ø 10 mm steel bars and for ties using Ø8mm every 15 cm c/c, taking into account the following : 1- Connect the formwork of the beam strongly, taking care not to shift the mold from the straight path. 2- Smoothing the surface of the concrete beam. 3- The concrete beam level between each two columns should be equal. 4- Place the same level of the beam surface between each group of columns with levels close to each other. All works shall be carried out following the detailed drawings and instructions of the site engineer.	صب جسر خرساني بعيار (300 كغ/م³) على طول السور بعرض 30 سم وارتفاع 30 سم، مع تسليح الجسر بأربعة قضبان حديد قطر 10 مم، واستخدام كانات قطر 8 مم كل 15 سم، مع مراعاة ما يلي: تثبيت قوالب الجسر بشكل محكم لمنع أي انحراف أثناء الصب. تنعيم سطح الجسر الخرساني بعد الصب. يجب أن يكون مستوى الجسر متساوياً بين كل عمودين. مراعاة فروقات المناسيب وجعل الجسر بنفس المستوى ضمن كل مجموعة أعمدة متقاربة الارتفاع. تتخذ الأعمال وفق التفاصيل والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.	M.L	45		
A.5	Anti-Rust Paint:	painting works one layer of anti-rust, all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	تطبيق طبقة واحدة من دهان مضاد للصدأ على جميع العناصر المعدنية وفقاً للتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف	M.l	45		
A.6	Oil Paint:	painting works with three layers of oil paint, before arriving at the site only finishing is permitted to be performed on the site. all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	تطبيق ثلاث طبقات من الدهان الزيتي، ويُسمح بتنفيذ مرحلة التشطيب فقط في الموقع بعد وصول المواد، مع الالتزام بالتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف.	M.l	45		
A-Total Cost (USD)							
B-Construction of the concrete Wall							
B.1	Excavation for Column Footings	Excavate bases 100 × 100 × 100 cm, regardless of soil conditions; trim and level the bottom; haul and dispose of spoil at a camp-approved location. Verify axes/levels before excavation. As per the supervising engineer's instructions.	أعمال الحفر لأساسات الأعمدة تنفيذ أعمال الحفر للقواعد بأبعاد 100 × 100 × 100 سم بغض النظر عن طبيعة التربة، مع تسوية قاع الحفر وتنظيفه، ونقل ناتج الحفر والتخلص منه في موقع معتمد من قبل إدارة المخيم. يجب التأكد من المحاور والمناسيب قبل البدء بالحفر. جميع الأعمال يجب أن تتم وفق تعليمات المهندس المشرف	NO	38		
B.2	Lean Concrete 250 kg/m³	Place 10 cm thick blinding concrete (cement 250 kg/m³) within footings. Clean materials; potable water for casting/curing. Target slump: 75–100 mm. As per the supervising engineer's instructions.	خرسانة النظافة بعيار 250 كغ/م³ صب طبقة خرسانة نظافة بسماكة 10 سم ضمن مساحة القواعد، باستخدام إسمنت بعيار 250 كغ/م³. يجب استخدام مواد نظيفة ومياه صالحة للشرب للصب والمعالجة. هطول الخرسانة المطلوب (Slump): من 75 إلى 100 مم. جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M³	3.8		
B.3	Reinforced concrete for foundations	Supply equipment, crews, and materials to cast reinforced concrete foundation 80x80x40 cm, concrete grade 350 kg/m³, reinforced with Ø12 mm bars @ 15 cm c/c each way (center-to-center). Column starter bars shall be fixed before casting. Materials shall be clean and from sources approved by the supervising engineer; mixing/curing water shall be potable. All works per the engineer's instructions. Concrete cover ≥ 50 mm for faces in contact with soil. Mechanical vibration, no honeycombing; proper curing.	الخرسانة المسلحة للأساسات توريد العمالة والمعدات والمواد اللازمة لصب قاعدة خرسانية مسلحة بأبعاد 80 × 80 × 40 سم بعيار إسمنت 350 كغ/م³، مع تسليح بحديد قطر 12 Ø مم بمسافات 15 سم باتجاهين (مركز لمركز). يجب تثبيت قضبان تسليح العمود (Starter Bars) قبل الصب. يجب أن تكون المواد نظيفة ومن مصادر معتمدة، والمياه المستخدمة للخلط والمعالجة صالحة للشرب. يجب أن لا يقل غطاء الخرسانة (Cover) عن 50 مم للسطوح الملاصقة للتربة. يتم استخدام الهزاز الميكانيكي لمنع التعشيش، مع تنفيذ المعالجة اللازمة. جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M³	10		
B.4	Column Pedestals (“Necks”)	Supply equipment, crews, and materials to cast reinforced concrete column necks 20 × 40 cm, concrete grade 350 kg/m³, reinforced with 6 × Ø12 mm bars and Ø8 mm stirrups @ 15 cm c/c. Extend the pedestal reinforcement above natural ground level by not less than 112 cm to lap with the main column reinforcement. Concrete cover ≥ 40 mm above grade. Materials shall be clean and from engineer-approved sources; potable water for casting/curing. All works per the engineer's instructions.	رقاب الأعمدة (Pedestals) توريد العمالة والمعدات والمواد لتنفيذ رقاب الأعمدة بأبعاد 20 × 40 سم بعيار خرسانة 350 كغ/م³، مع تسليح مكون من 6 قضبان قطر 12 Ø مم واثاري (Stirrups) قطر 8 Ø مم كل 15 سم. يجب امتداد حديد التسليح فوق منسوب الأرض الطبيعية بما لا يقل عن 112 سم لتشابه مع تسليح العمود الرئيسي. غطاء الخرسانة فوق سطح الأرض لا يقل عن 40 مم. جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	M³	2.10		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
B.5	Backfilling	Supply and place backfill around footings using clean soil free of large stones; the rate includes compaction (compacted to $\geq 95\%$ MDD) and watering after backfilling. Materials and works as per the supervising engineer's directions.	أعمال الردم توريد وردم التربة حول الأساسات باستخدام تربة نظيفة خالية من الحجارة الكبيرة، مع الدحل الجيد بنسبة دمك لا تقل عن 95% وفق اختبار بروكتور المعدل (MDD)، مع رش الماء بعد الردم. جميع الأعمال حسب توجيهات المهندس المشرف.	M³	38	
B.6	Reinforced Ground Beam	Supply equipment, crews, and materials to cast a reinforced concrete grade beam 20×40 cm, concrete grade 350 kg/m^3 , with top $3 \times \varnothing 12$ mm and bottom $3 \times \varnothing 12$ mm reinforcement, and $\varnothing 8$ mm stirrups @ 15 cm c/c. Formwork shall be clean (preferably plywood). Materials shall be clean and from engineer-approved sources; potable water for casting/curing. All works per the engineer's instructions.	الشيئانج المسلح (Ground Beam) توريد العمالة والمعدات والمواد لصب جسر أرضي مسلح بأبعاد 40×20 سم بعبارة إسمنت 350 كغ/م^3 ، مع تسليح علوي $3 \times \varnothing 12$ مم وتسليح سفلي $3 \times \varnothing 12$ مم، واتاري قطر $\varnothing 8$ مم كل 15 سم. يجب أن تكون أعمال النجارة نظيفة ويفضل استخدام البليود. جميع المواد من مصادر معتمدة، والمياه المستخدمة صالحة للشرب. جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M³	9	
B.7	Reinforced Concrete Columns – Height 2.6 m above Ground Beam	Supply equipment, crews, and materials to cast reinforced concrete columns (section 20×40 cm), concrete grade 350 kg/m^3 , reinforced with $6 \times \varnothing 12$ mm longitudinal bars and $\varnothing 8$ mm stirrups @ 15 cm c/c. Materials shall be clean and from engineer-approved sources; potable water for casting/curing. All works per the supervising engineer's instructions.	الأعمدة الخرسانية المسلحة – ارتفاع 2.6 م فوق الجسر الأرضي توريد العمالة والمعدات والمواد لصب أعمدة خرسانية بأبعاد 40×20 سم بعبارة إسمنت 350 كغ/م^3 ، مع تسليح طولي $6 \times \varnothing 12$ مم واتاري $\varnothing 8$ مم كل 15 سم. جميع المواد نظيفة ومعتمدة والمياه صالحة للشرب. تنفذ الأعمال بإشراف وتوجيه المهندس المشرف.	M³	8.5	
B.8	WALL	Supply and construct perimeter walls using $15 \times 20 \times 40$ cm concrete blocks to a height of 2.60 m, with 1:3 cement mortar; joint thickness not to exceed 2 cm. Provide all materials required to complete the work. Materials shall be clean; mixing/curing water shall be potable. All works per the supervising engineer's directions.	بناء الجدران توريد وتنفيذ بناء جدار محيط باستخدام بلوك خرساني $15 \times 20 \times 40$ سم بارتفاع 2.60 م، باستخدام مونة إسمنتية بنسبة 1 : 3، وبسماكة فواصل لا تتجاوز 2 سم. جميع المواد نظيفة والمياه المستخدمة صالحة للشرب. جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M³	45	
B.9	Reinforced Concrete Beam above Columns	Supply equipment, crews, and materials to cast a reinforced concrete beam 20×25 cm, concrete grade 350 kg/m^3 , with top $2 \times \varnothing 12$ mm and bottom $2 \times \varnothing 12$ mm reinforcement, and $\varnothing 8$ mm stirrups @ 15 cm c/c. Formwork shall be clean (preferably plywood). Materials shall be clean and from engineer-approved sources; potable water for casting/curing. All works per the engineer's instructions.	الجسر الخرساني فوق الأعمدة توريد العمالة والمعدات والمواد لصب جسر خرساني بأبعاد 20×25 سم بعبارة إسمنت 350 كغ/م^3 ، مع تسليح علوي $2 \times \varnothing 12$ مم وسفلي $2 \times \varnothing 12$ مم واتاري $\varnothing 8$ مم كل 15 سم. أعمال النجارة يجب أن تكون نظيفة ويفضل استخدام البليود. جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M³	5.5	
B.10	External Plastering (Three Coats, 400 kg/m^3 ; min. thickness 2.5 cm)	Provide and execute external plastering in three coats with a cement dosage of 400 kg/m^3 and minimum total thickness 2.5 cm, in accordance with the following: 1.Allow at least one day between coats for watering. 2.The final coat of interior plaster shall be white cement only (as stated). 3.Use potable water for mixing and watering. 4.Sand shall match the Blumont-approved sample. 5.Execute all works per drawings and site engineers' instructions.	اللياسة الخارجية (ثلاث طبقات، بعبارة 400 كغ/م^3 ، سماكة لا تقل عن 2.5 سم) تنفيذ لياسة خارجية ثلاث طبقات بعبارة إسمنت 400 كغ/م^3 وبسماكة إجمالية لا تقل عن 2.5 سم، وفق ما يلي: ترك فاصل زمني لا يقل عن يوم واحد بين كل طبقة مع السقاية بالماء. الطبقة النهائية للداخل تكون من الإسمنت الأبيض (حسب المواصفات). استخدام مياه صالحة للشرب للخلط والرش. يجب أن يطابق الرمل العينة المعتمدة من Blumont. تنفيذ جميع الأعمال وفق المخططات وتعليمات المهندس المشرف.	M²	700	
B.11	Exterior Paint (Moisture-Resistant)	Supply and apply moisture-resistant paint on designated surfaces to a high-quality finish, under the following conditions: a. Fill all gaps with high-quality putty; obtain engineer's approval before proceeding. b. Ensure the substrate is flat and even; obtain engineer's approval before painting. c. Apply one primer coat, one intermediate coat, and one final coat (samples required); each stage requires engineer's approval before proceeding. d. Execute all works per the supervising engineer's instructions.	دهان خارجي مقاوم للرطوبة توريد وتنفيذ دهان مقاوم للرطوبة على الأسطح المطلوبة وفق ما يلي: a. ملء جميع الفجوات والمعاجين باستخدام معجون عالي الجودة، والحصول على موافقة المهندس قبل المتابعة. b. التأكد من استواء السطح وسماح المهندس بالاستمرار. c. تطبيق دهان أساس (Primer)، ثم طبقة دهان وسطية، ثم طبقة دهان نهائية، مع تقديم عينات وموافقة المهندس في كل مرحلة. d. تنفيذ جميع الأعمال وفق توجيهات المهندس المشرف.	M²	700	
B-Total Cost (USD)						
C-Site preparation and Crushstone						

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description	Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
C.1	Site preparation Providing materials, equipment, machines, and tools to level the new location of the CC. Remove all debris to the municipality-identified place. All work should be completed in accordance with the site engineer's instructions.	M2	300		
C.2	Crushed Stone with a thickness of 15 cm Supply and spread a layer of crushed stone with a compacted thickness not less than 15 cm at the designated site. The price includes watering and compaction works using the appropriate equipment. All works shall be carried out in accordance with the instructions of the supervising engineer	M3	45		
C-Total Cost (USD)					
D- Relocation caravans and New caravans for the guard and latrine					
D.1	Caravan Relocation Supply a suitable crane for relocating two caravans; the first measuring 8m x 4m and the second measuring 7m x 4m. The contractor shall be fully responsible for any damage that may occur to the caravans during loading, unloading, and transportation. The price shall include testing the caravan roof using a water tanker to ensure that no leakage is present, as well as carrying out all necessary repairs in case any defects are detected. All works shall be executed in accordance with the instructions and directives of the supervising engineer	No	2		
	1) Caravan 2 x 2 m — Supply, Fabrication & Installation Supply all materials and fabricate a 2 m x 2 m caravan to the following specifications; complete with delivery, erection, fixing, and all ancillary works, as per project drawings and the site engineer's instructions. A) Layout & Geometry - One Room - Overall height: 3.0 m; roof slope: 100 mm front to the rear. B) Structural Steel Frame I. Floor frame - Perimeter lower frame: RHS/SHS 100 x 100 x 3 mm, double layer. - X-bracing: RHS 100 x 100 x 3 mm forming a cross brace. - Central connection plate: 50 x 50 x 5 mm steel plate welded at the brace intersection. - Secondary joist grid: RHS 80 x 40 x 2 mm @ 500 mm c/c both directions. II. Steel columns (Qty: 4) - Eight vertical posts from RHS/SHS 100 x 100 x 3 mm. III. Roof frame - Roof perimeter frame: RHS/SHS 100 x 100 x 3 mm (single layer). - X-bracing: RHS 70 x 30 x 2 mm. - Central connection plate: 50 x 50 x 5 mm steel plate welded at brace intersection. - Secondary purlin grid: RHS 80 x 40 x 2 mm @ 900 mm c/c both directions. All structural members: cut, fit, and fully welded, straight and true; provide lifting lugs where required. C) Building Envelope - External walls: sandwich panels 50 mm thick; fix with aluminum angles with a dimension of 30 x 30 mm at wall/floor junctions.	نقل كرفانات توريد رافعة مناسبة لنقل كرفانين، الأول بأبعاد 8 × 4 متر والثاني بأبعاد 7 × 4 أمتار. يتحمل المتعهد المسؤولية الكاملة عن أي أضرار قد تحدث للكرفانات أثناء التحميل أو التنزيل أو النقل. يشمل السعر اختبار سقف الكرفانات باستخدام صهريج ماء للتأكد من عدم وجود أي تسرب، مع تنفيذ جميع الإصلاحات اللازمة في حال وجود أي عيوب. يتم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات وتوجيهات المهندس المشرف. توريد وتصنيع وتركيب كرفان بمقاس 2 × 2 متر يشمل توريد كافة المواد اللازمة وتصنيع كرفان بأبعاد 2 × 2 م وفق المواصفات التالية، مع النقل والتركيب والتثبيت وجميع الأعمال الملحقة، وذلك حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف. (A) المخطط الهندسي والشكل العام - غرفة واحدة. - الارتفاع الكلي: 3.0 متر مع ميلان في السقف بمقدار 10 سم من الأمام إلى الخلف. (B) الهيكل الإنشائي الفولاذي - الهيكل السفلي المحيطي: 1. الإطار السفلي المحيطي: RHS/SHS 100 × 100 × 3 مم، وطبقتين (Double Layer). 2. تثبيت تقاطعي (X-Bracing): 3. 1. من مقاطع 3 × 100 × 100 RHS مم بشكل متعامد لتعزيز الاستقرار. 3. صفيحية ربط مركزية: 4. صفيحية فولاذية 50 × 50 × 5 مم ملحومة عند نقطة تقاطع الدعامة. 4. شبكة روافد ثانوية: 5. 2. من مقاطع 2 × 40 × 80 RHS مم متوضعة كل 500 مم باتجاهين. II. الأعمدة الفولاذية (عدد 4) • ثمانية أعمدة رأسية من مقاطع 3 × 100 × 100 RHS/SHS مم (حسب أماكن التثبيت). III. هيكل السقف 1. الإطار المحيطي: 2. من مقاطع 3 × 100 × 100 RHS/SHS مم (طبقة واحدة). 2. تدعيم تقاطعي للسقف: 3. من مقاطع 2 × 30 × 70 RHS مم. 3. صفيحية ربط مركزية: 4. صفيحية فولاذية 50 × 50 × 5 مم ملحومة عند نقطة تقاطع الدعامة. 4. شبكة جسرات السقف الثانوية: 5. 2. من مقاطع 2 × 40 × 80 RHS مم بمسافات 900 مم باتجاهين. - يجب قطع وتجميع ولحام جميع العناصر بشكل كامل وفق المقاييس الصحيحة، مع توفير قواعد الرفع عند الحاجة.			

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D.2	Guard Caravan With a Dimension of 2X 2m • Roof: sandwich panels 50 mm thick with 250 mm overhang on all sides. Over-clad (facades & edges) with zinc sheet ≥ 0.60 mm. • Internal ceiling: suspended Gypsum board tiles 600×600 mm, ceiling drop ≤ 250 mm, complete with all suspension and finishing accessories. D) Flooring Build-Up 1. Galvanized steel sheet ≥ 2.0 mm welded and bolted to the floor frame. 2. Lightweight volcanic aggregate (pumice) layer 50 mm. 3. Cement screed (300 kg/m^3) or approved tile adhesive bed. 4. Floor tiles ceramic 600×600 mm; joints grouted with cementitious grout. E) Aluminum Doors (Qty: 1) – 1000×1000 mm • High-quality aluminum profiles, wall thickness ≥ 1.5 mm, with semi-opaque tempered glass 4 mm, powder-coated finish. • Accessories included: a) Stainless-steel handles (high quality). b) Heavy-duty hinges (min. 3 hinges/door). c) Stainless sliding bolts/locks. d) Keyed lockset with two spare keys. e) Protective metal frame for the external door only, made of steel tubes 20×20 mm, anti-rust primer + two oil-based coats. • Doors to be fixed to RHS $60 \times 40 \times 2$ mm steel profiles spanning between floor and roof frames. • Install true and plumb with proper weather-seals and smooth operation. F) Aluminum Windows (Qty: 3) – 2000×1000 mm • Aluminum windows with semi-opaque fiberglass (GRP) glazing ≥ 4 mm, matching the Blumont-approved sample. • Complete accessories (hinges, stainless sliding locks, chains, etc.). • External protective grille: outer frame $40 \times 30 \times 2$ mm; internal grid $30 \times 30 \times 2$ mm members at 150 mm centers both ways. • Price includes coating of the protection steel (one anti-rust primer + two oil-based finish coats) and suitable adhesives for fiberglass installation. • Windows to be fixed to RHS $60 \times 40 \times 2$ mm profiles spanning between floor and roof frames. G) Metalwork Coatings • All exposed steel parts to receive one coat anti-rust + two coats oil-based paint; color as approved. Clean, de-scale, and prepare surfaces prior to painting. H) Awnings over Doors & Windows • Provide sloped canopies 600 mm long above each door/window, fabricated from galvanized sheet 2.0 mm and RHS $30 \times 30 \times 2$ mm framing, fixed securely to the structure. I) Foundations / Concrete Slab • Provide a reinforced concrete slab, average thickness 120 mm, concrete 250 kg/m^3, with smooth trowel finish, complete and ready to receive the caravan. Metal awnings made of corrugated sheet metal are installed over the windows and doors using the necessary metal mesh with an extension of not less than 50 cm, along with everything necessary. The price includes transporting the caravan from the manufacturing site to the location specified by Bluemont Company within Al-Hol camp J) Electrical Works: The office shall have four ceiling mounted (spot) lamps, 18W, 20cm, the cable used shall be $(2 \times 1.5) \text{ mm}^2$ of NYA shielded copper/PVC, connect these devices to operating switches, three outlet plugs, 2P, 16 A, 250V, with plastic mounting box	C) الغلاف الخارجي • الجدران الخارجية من ألواح ساندويش بابل سماكة 50 مم، يتم تثبيتها باستخدام زوايا الألمنيوم مقاس 30×30 مم عند التقاء الجدار بالأرضية. • السقف من ساندويش بابل سماكة 50 مم مع بروز 25 سم من جميع الجهات، ويتم تغليف الحواف وواجهات السقف بصفيح زنك سماكة ≤ 0.60 مم. • السقف الداخلي من ألواح جبسية مقاس 600×600 مم معلقة بارتفاع لا يزيد عن 250 مم مع كامل مستلزمات التعليق والإكمال. D) طبقات الأرضية 1. صاج مجلفن سماكة ≥ 2.0 مم ملحوم ومثبت على هيكل الأرضية. 2. طبقة خفاف بركاني (Pumice) بسماكة 50 مم. 3. مونة إسمنتية (300 كغ/م^3) أو طبقة لاصق البلاط المعتمد. 4. بلاط سيراميك أرضيات مقاس 600×600 مم مع ملء الفواصل بمونة إسمنتية. E) الأبواب (عدد 1) — 1000×1000 مم • باب من الألمنيوم بسماكة مقطع ≤ 1.5 مم مع زجاج مقسى شبه معتم سماكة 4 مم، بطلاء بودرة. • يتضمن الإكسسوارات التالية: a) مقبض ستانلس عالي الجودة b) مفصلات ثقيلة (لا تقل عن 3 مفصلات لكل باب) c) سلايدر ستانلس d) قفل مع مفتاحين احتياطين e) إطار حماية للباب الخارجي فقط، من أنبوب حديد 20×20 مم مع طبقة برايمر مانع صدأ + طبقتين دهان زيني • تثبيت الباب على مقاطع حديد $40 \times 2 \times 60$ RHS مم بين الأرضية والسقف. • يجب أن يكون التثبيت عمودياً ومستقيماً مع إحكام الإغلاق. F) النوافذ (عدد 3) — 2000×1000 مم • نوافذ الألمنيوم بزجاج فيرغلاس شبه معتم ≥ 4 مم حسب النموذج المعتمد. • تشمل الإكسسوارات (مفصلات – أقفال ستانلس – سلاسل تثبيت). • شبكة حماية خارجية: إطار $40 \times 30 \times 2$ مم وشبكة داخلية $30 \times 30 \times 2$ مم بمسافات 150 مم. • السعر يشمل: برايمر ضد الصدأ + طبقتين دهان زيني + مواد لاصقة. • تثبيت النوافذ على مقاطع $40 \times 2 \times 60$ RHS مم. G) الطلاء المعدني • دهان جميع الأجزاء الفولاذية المكشوفة بطبقة برايمر + طبقتين دهان زيني. • تنظيف السطح وإزالة الصدأ قبل الطلاء. H) المظلات • تركيب مظلات معدنية بطول 600 مم فوق كل باب ونافذة، من صاج مجلفن 2 مم مع إطار $2 \times 30 \times 30$ RHS مم. I) الأساسات • تنفيذ بلاطة خرسانية سماكة 120 مم، خرسانة 250 كغ/م^3، مع إنهاء ناعم. J) الأعمال الكهربائية • إنارة داخلية: 4 سيونات 18 واط. • مقاييس: 3 مقاييس نوع Schuko. • تمديدات داخل مواسير بلاستيكية 25×25 مم. • لوحة مفاتيح كهربائية ($20A + 20A + 32A$ Main). • ربط بالأرضي باستخدام كابل 1×10 مم² وقضيب تأريض بطول 1 م. • إنارة خارجية عدد 2 (مقاومة للمطر). • الربط بنقطة كهرباء رئيسية باستخدام كابل 2×6 مم². يشمل السعر تحميل وتنزيل الكرفان ونقله إلى الموقع المحدد داخل مخيم الهول، مع رش الماء للتحقق من عدم وجود أي تسريب وتنفيذ الإصلاحات إن وجدت. جميع الأعمال تتم حسب تعليمات المهندس المشرف	No	1		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
	(external), mounting plate and cover plate, all plugs must be of "Schuko" type, cable used must be (3x2.5) mm² Cu / PVC shield NYA, all cables are mounted on The wall is inside a plastic tube (try a cable) (2.5x2.5 cm) with all necessary works, materials and accessories. The caravan must be connected to the earthing system using a cable (1X10) mm² and a 1 m earthing electrode. - The office must contain: One plastic breaker panel consisting of: [one main cork breaker (32 amp, 2 pole) + one breaker (20 amp, 1 pole) (for light appliances, sockets) + one breaker (20 amp, 1 pole)] for an AC device] - The office must be connected to the main electrical source using a cable (2 x 6) mm² - External lighting: two lighting sections (rainproof) distributed around the caravan. - All electrical work must be carried out according to the details and instructions of the electrical engineer, The price also includes (loading and unloading), transporting the caravans to the site, spraying water to ensure no water leakage, and everything necessary to complete the work. The work shall be carried out in accordance with the details and instructions of the site engineer,					
	Latrine Caravan (2.5 × 2.5 m, H = 2.2 m) Supply, Fabrication & Installation Two-room prefabricated caravan, complete with delivery, erection, fixings, plumbing and electrical connections, testing, and all ancillary works, as per drawings and the site engineer's instructions. A) Dimensions & Layout •Plan: 2.5 × 2.5 m; clear height: 2.20 m (Internal height) •Arrangement: two rooms. B) Structural Steel Base & Roof Frames Base frame 1.Main perimeter frame: RHS/SHS 80 × 80 × 1.8 mm (double members where shown). 2.Cross X-bracing: RHS 80 × 80 × 1.8 mm (welded). 3.Secondary joist grid: RHS 80 × 40 × 1.8 mm at 400 mm c/c both directions. 4.Additional deck support frame (railing mesh): RHS 80 × 80 × 1.8 mm perimeter with RHS 80 × 40 × 1.8 mm at 600 mm c/c both directions (where indicated). Columns •All other verticals: RHS 100 × 100 × 2.0 mm steel posts (as shown). Roof frame •Perimeter frame RHS/SHS, with X-bracing RHS 70 × 30 × 2.0 mm and secondary RHS 80 × 40 × 2.0 mm purlins at 900 mm c/c (or per drawings). •All members cut, fitted, fully welded, straight and true; provide lifting lugs where required. C) Building Envelope •Walls: sandwich panels 50 mm thick. •Roof: sandwich panels 50 mm thick with overhang to all sides (as detailed). •Floor deck: chequered/grooved metal sheet ≥ 2.0 mm,	توريد وتصنيع وتركيب كرفان حمامات بمقاس (2.5 × 2.5 م) وارتفاع داخلي 2.2 م يتكون الكرفان من غرفتين جاهزتين، ويشمل التوريد والتركيب والرفع والتحميل والتثبيت وكافة الأعمال الملحقة من تمديدات صحية وكهربائية وفحص وتشغيل، وذلك حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف. A) الأبعاد والتقسيم الداخلي •المسقط الأفقي: 2.5 × 2.5 م •الارتفاع الصافي الداخلي: 2.20 م •التقسيم: غرفتان. B) الهيكل الإنشائي للأرضية والسقف 1. هيكل الأرضية (Base Frame) 1. الإطار المحيطي الرئيسي: مقاطع حديد مجوفة 80 × 80 × 1.8 RHS/SHS مم (طبقتان في الأماكن المحددة). 2. التدعيم المتقاطع (X-Bracing): باستخدام مقاطع 80 × 80 × 1.8 RHS مم، ملحومة. 3. شبكة الروافد الثانوية: مقاطع 80 × 40 × 1.8 RHS مم بمسافات 40 سم باتجاهين. 4. إطار دعم إضافي أسفل الأرضية (Deck Support): محيط من 80 × 80 × 1.8 RHS مم مع يوفيلات معدنية 80 × 40 RHS مم بمسافات 60 سم، حيثما تم الإشارة إليه. 2. الأعمدة الرأسية (Columns) •جميع الأعمدة الرأسية من مقاطع 100 × 100 × 2.0 RHS مم حسب المخططات. 3. هيكل السقف (Roof Frame) •الإطار المحيطي للسقف من RHS/SHS حسب المخططات. •تدعيم متقاطع من 70 × 30 × 2.0 RHS مم. •جسرات ثانوية من 80 × 40 × 2.0 RHS مم بمسافات 90 سم تقريباً. •جميع القطع يجب أن تكون مقطوعة ومجموعة وملحومة بدقة، مع تركيب مزلاج رفع عند الحاجة. C) الغلاف الخارجي (Building Envelope) •الجدران الخارجية: ألواح ساندويش بآل سماكة 50 مم. •السقف: ساندويش بآل سماكة 50 مم مع بروز من جميع الجهات.				

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D.3	Latrine caravan with dimension of 2.5X2.5 m welded/bolted to base frame, sealed at joints. D) Sanitary Fit-Out (Floor Room) •Provide and fix oriental (squat) WC pan, faucet, and handheld bidet spray (hose), complete with all accessories and sealants; fix to the steel floor using screws and silicone sealant. E) Doors & Windows •Aluminum doors: 4 pcs, 0.90 x 2.00 m each, complete with hinges, handles, locks and all accessories. •Windows: 2 pcs, 0.40 x 0.40 m, complete with necessary fittings. •Install true and plumb with weather seals; fix to RHS 60 x 40 x 2.0 mm sub-frames where required. F) Ceramic Tiling (Toilet Floor Area) •Over the grooved steel deck, place 5 cm clean sand layer; provide cement mortar bed 3 cm (cement content 350 kg/m³), then lay ceramic tiles; grout with suitable cementitious grout; finish flush and sealed. G) Wash Basins •Supply and install 2 pcs medium-size ceramic basins with mirrors; connect to the drainage network with trap and fittings (size/type as approved); include all accessories for a complete installation. H) Painting (Steelwork) •One coat anti-rust primer + three coats oil-based finish on all exposed steel; surface preparation by cleaning/de-scaling before painting; color as approved. I) Plumbing Connections •Provide and install cold-water connections using ½" PVC/PPR pipes (as specified), with all fittings (tees, elbows, unions, valves, etc.); connect fixtures to the main sewer/septic via UPVC with all required excavation, backfilling and reinstatement. Flush and test on completion. J) Metal Security Grille (EX-Door Protection) •Perimeter frame 30 x 20 x 1.8 mm steel; internal bars 30 x 20 x 1.8 mm at 120 mm centers; complete with one anti-rust coat + three oil-paint coats and all fixings. K) Electrical Works •Exhaust fans: 2 pcs Ø100 mm plastic fans, window-mounted; wiring NYA Cu/PVC 1x1.5 mm², in PVC trouncing 25 x 25 mm, to dedicated switches. •Lighting: 4 pcs plastic lamp shades with 12 W LED (220–240 V, 50 Hz); wiring NYA 1x1.5 mm² to switches. •Main supply: connect caravan to the main source using 2 x 2.5 mm² cable (route and protection as detailed). •Fix all cables neatly in trunking; test and commission the system; labels and safety notices as required. •All electrical work consists per the electrical engineer's details and instructions. L) General •Include all materials, labor, tools, fasteners, sealants, sleeves, flashings and incidentals for a complete job. •Execute all work as directed by the site engineer; verify dimensions on site before fabrication.	•الأرضية: صاج مخطط (Chequered Metal Sheet) سماكة 2.0 مم، ملحوم ومثبت ومغطى جيداً. D) التجهيزات الصحية •تركيب كرسي عربي (حفرة) من النوع الجيد. •تركيب حنفية + دش يدوي (شطاف)، مع كافة الإكسسوارات. •يتم التثبيت على الأرضية المعدنية باستخدام براغي وسيليكون مانع للتسريب. E) الأبواب والنوافذ •الأبواب: عدد 4، من الألمنيوم بقياس 0.90 x 2.00 م، تشمل (مضصلات، مقبض، قفل). •النوافذ: عدد 2 بقياس 0.40 x 0.40 م مع كامل الإكسسوارات. •تثبيت الأبواب والنوافذ على إطار فرعي من RHS 60 x 40 x 2.0 مم، مع ضمان الاستقامة والإغلاق الجيد. F) أعمال السيراميك (أرضية غرفة الحمام) •وضع طبقة رمل نظيف 5 سم فوق الأرضية الحديدية. •تنفيذ طبقة مونة 3 سم (بمعادل إسمنت 350 كغ/م³). •فرش سيراميك أرضيات مع جراوت إسمنتي وإغلاق الفواصل جيداً. G) المغاسل •توريد وتركيب عدد 2 مغسلة خزفية متوسطة الحجم مع مرايا + مصائد (Traps) + كامل التوصيلات والإكسسوارات. H) الطلاء للأجزاء المعدنية •طبقة واحدة برايمر مضاد للصدأ + ثلاث طبقات دهان زيتي. •يجب تنظيف السطح وإزالة أي صدأ قبل الدهن. I) التمديدات الصحية •توريد وتركيب تمديدات مياه باردة من PVC/PPR بقطر ½ إنش مع جميع الوصلات. •ربط شبكة الصرف مع الخزان/الحفرة الامتصاصية بواسطة UPVC وفق متطلبات الحفر والردم والاختيار. J) شبك حماية للأبواب الخارجية •الإطار من مقطع 30 x 20 x 1.8 مم مع قضبان داخلية بنفس المقاس وبمسافات 12 سم. •يشمل دهان برايمر ضد الصدأ + ثلاث طبقات دهان زيتي. K) الأعمال الكهربائية •مراوح شفط عدد 2 بقطر 100 مم، مع تمديدات بنظام NYA 1x1.5 مم² داخل مجاري PVC 25 x 25 مم. •إنارة داخلية: 4 لمبات LED سعة 12 واط. •التغذية الرئيسية باستخدام كابل 2 x 2.5 مم². •ضبط الكابلات داخل مجاري مع الاختيار والتشغيل واللوحات التحذيرية. L) أعمال عامة •يشمل السعر كامل المواد والعمالة والأدوات واللوازم والإكسسوارات والاختيارات. •التنفيذ حسب تعليمات المهندس المشرف، مع أخذ القياسات النهائية قبل التصنيع	No	2		
D.4	EXCAVATION OF SEWERAGE PIPE 6 Inch U-PVC : Supply tools and manpower for the excavation of the earthwork of any kind of soil (rocky, soil) with a depth not less than 80 cm and a width of 50 cm, according to tendency, all work should be done according to the site engineer.	أعمال الحفر لتمديد أنابيب الصرف الصحي بقطر 6 إنش (UPVC) تأمين العمالة والمعدات اللازمة لحفر الأرض بجميع أنواعها (تربة – صخر) وبعمل لا يقل عن 80 سم وعرض 50 سم، وفق الميلاّن المطلوب، على أن يتم تنفيذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	M.L	25		
D.5	PIPE 6 INCHES UPVC With a thickness 6" : Supply and extension pipe high high-pressure 6 inches of the best quality available in the market, and shall be approved by site engineer, with laying a layer of fine sand under, around pipes thickness 20 cm, with all accessories needed (drain inlets, any other required connections) .and all work should be done to the site engineer instructions.	بقطر 6 إنش وسماكة 6 مم UPVC أنبوب توريد وتمديد أنبوب ضغط عالي بقطر 6 إنش من أفضل الأنواع المتوفرة في الأسواق والموافقة من قبل المهندس المشرف، مع فرش طبقة رمل ناعم بسمك 20 سم تحت الأنبوب وحوله، مع تزويد كافة الإكسسوارات اللازمة (مناهل، وصلات، أكواع، وتشيبيكات أخرى عند الحاجة يجب تنفيذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف	M.L	25		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D.6	BACKFILLING WORK:	Supplying materials, tools, and manpower for backfilling with clean soil with good compaction, and returning to the ground level and surface, and laying a layer of the crushed stones with thickness not less than 20 cm, also cleaning the site from rubbels and transportation to the site determined by the camp administration, all work should be done according to the site engineer's instructions.	أعمال الردم توريد مواد وأدوات وعمالة لتنفيذ الردم بترية نظيفة مع الدحل الجيد وإعادة الأرض إلى منسوبها الأصلي، مع فرش طبقة من الحصى بسمكة لا تقل عن 20 سم، بالإضافة إلى تنظيف الموقع من الأقاض ونقلها إلى المكان المحدد من قبل إدارة المخيم. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف	M.L	25	
D.7	MANHOLES WORK:	Implementation of the manholes with internal dimensions of 80*80 cm and depth not less than 90cm, wall and floor thickness 15 cm, and also covered by reinforcement concrete cover 350 Kg/M³, using bars 12 mm each 10 cm C/C in both directions and thickness 12 cm, with a handle. All work should be done according to the site engineer's instructions.	أعمال المناهل تنفيذ مناهل بأبعاد داخلية 80 × 80 سم وعمق لا يقل عن 90 سم، بسمكة جدران وقاعدة 15 سم، ويتم تغطيتها بغطاء خرساني مسلح بعمار إسمنت 350 كغ/م³، باستخدام قضبان تسليح قطر 12 مم كل 10 سم باتجاهين، وبسمكة غطاء لا تقل عن 12 سم مع تركيب مقبض. جميع الأعمال يجب أن تتم وفق تعليمات المهندس المشرف	NO	3	
D.8	WATER TANK:	Supply and install a water tank HDPE potable water three layers 2000 L capacity, and all necessities(valve, floating valve, cover and all necessary piping work to be connected with the washbasin latrine water taps inside the latrine using pipe 1" and all the necessary accessories fitting elbows taps, etc., inlet, outlet, also fixed the water tank by cable dia 5 mm, also a metallic base for the water tank, all work should be done according to the site engineer's interactions	خزان المياه توريد وتركيب خزان مياه شرب HDPE ثلاثي الطبقات بسعة 2000 لتر، مع تزويده بجميع اللوازم (صمام، عوامة، غطاء، وكامل الأعمال اللازمة لربطه مع مغاسل وحدات الحمامات باستخدام أنبوب 1 إنش مع جميع الإكسسوارات مثل الكواكح والوصلات والصنابير، وأنابيب الدخول والخروج). يتم تثبيت الخزان بواسطة سلك معدني قطر 5 مم مع قاعدة معدنية مناسبة. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف	NO	4	
D- Total Cost (USD)						
E- Supply a 110 kVA generator, in addition to supplying an air conditioner for the guard caravan						
E.1	Generator 110 KVA	providing and installing Generator 110 KVA Sound Proof Apparent power at least 110 Kva set at 1500 rpm, 50 Hz, 400/230V, 3 phase, Electronic controller, Three phase electric generator and equipped with: Automatic Mains Failure, Lead Acid Battery set, with flexible connector canopy , jacket water heater. Digital control panel include: KW-Real power.,KVAR-Reactive power., KVA-Apparent power.,Off/Auto/Main switch.,Emergency push button. Meters and gauges:,Ammeter.,Frequency meter.,Coolant temperature.,Oil pressure.,Battery voltmeter.,Hour run counter.,Low oil pressure.,High water temperature. and connecting the generator with the fuel tank on site. Warranty: warranty period is minimum of three months or 1000 running hours from the date of commission whichever comes first. The warranty to cover any mechanical breakdowns in the engine and/or electrical breakdown in generation part or the combination of both parts as one unit. As a mandatory requirement	توفير وتركيب مولد كهربائي ثلاثي الأطوار، بقدرة ١١٠ كيلو فولت أمبير، معزول للصوت، بقوة ظاهرة لا تقل عن ١١٠ كيلو فولت أمبير، مضبوط على سرعة ١٥٠٠ دورة في الدقيقة، وتردد ٥٠ هرتز، وجهد ٢٣٠/٤٠٠ فولت، مزود بوحدة تحكم إلكترونية، ومجهز بنظام فصل تلقائي للتيار الكهربائي، ومجموعة بطاريات حمض الرصاص، مع غطاء مرن للموصلات، وسخان مياه. تتضمن لوحة التحكم الرقمية: كيلو واط (الطاقة الفعلية)، كيلو فولت أمبير (الطاقة التفاعلية)، كيلو فولت أمبير (الطاقة الظاهرة). ومفتاح إيقاف/تشغيل تلقائي/تشغيل رئيسي، وزر ضغط للطوارئ العدادات: مقياس التيار الكهربائي، مقياس التردد، درجة حرارة سائل التبريد، ضغط الزيت، فولتميتر البطارية، عداد ساعات التشغيل انخفاض ضغط الزيت، ارتفاع درجة حرارة الماء، وتوصيل المولد. . بخزان الوقود في الموقع الضمان: مدة الضمان ثلاثة أشهر على الأقل أو 1000 ساعة تشغيل من تاريخ التشغيل، أيهما أقرب. يغطي الضمان أي أعطال ميكانيكية في المحرك و/أو أعطال كهربائية في وحدة التوليد أو في كليهما كوحدة واحدة. كمتطلب إلزامي	No	1	
E.2	Electrical Cable	"Connecting the new site to the new generator with a 4x10 mm² buried copper cable, connecting it to the existing electrical distribution panel, and installing 3 metal boxes, each protected from rain and containing a 63 amp three-phase circuit breaker and three electronic circuit breakers calibrated for protection against low and high voltage, in addition to four 40 amp single circuit breakers."	توصيل الموقع الجديد بالمولد الجديد بكابل نحاسي مدفون تحت الأرض بمقطع 10×4 مم²، وتوصيله بلوحة التوزيع الكهربائية الحالية، وتركيب 3 علب معدنية بحيث كل علب تكون محمية من المطر وتحتوي على قاطع كهربائي ثلاثي 63 أمبير وثلاثة قواطع الكترونية مع تمييزها للحماية من انخفاض وارتفاع التوتر بالإضافة إلى أربعة قواطع مفردة 40 أمبير	NO	1	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
E.3	air conditioner	Providing and installing 12,000 BTU gas air conditioner (1 ton), which includes preparing the air conditioner with all the necessary supplies (gas, compressor, condenser fan, conductor, copper pipes, insulation, ...) according to the site engineer's instructions.	توفير وتركيب مكيف هواء غازي 12000 وحدة حرارية بريطانية (1 طن)، والذي يشمل تجهيز المكيف مع جميع المستلزمات اللازمة (...، غاز، ضاغط، مروحة مكثف، موصل، أنابيب نحاسية، عزل) حسب تعليمات مهندس الموقع	NO	1		
E.4	water cooler	Water Cooler: Supply water cooler (COLD & HOT WATER dispenser): a good quality cooler that consists of a filtration system. With the following specifications: -Rated Voltage:220-240-50/60Hz -Cooling Current 0.8A -Hot Water 85-95 C 5L/h -Cold Water 4-12 C 2L/h -Relative Humidity ≤90% -refrigerant R134a/50g Shall be approved by site engineer	مبرد ماء توفير مبرد ماء (للماء البارد والساخن) بجودة جيدة ويتضمن نظام ترشيح بالمواصفات التالية الجهد الكهربائي: 220 - 240 فولت، 50/60 هرتز تيار التبريد: 0.8 أمبير الماء الساخن: 85 - 95 درجة مئوية، 5 لتر/ساعة الماء البارد: 4 - 12 درجة مئوية، 2 لتر/ساعة % الرطوبة النسبية: ≥ 90 نوع غاز R134a/50g التبريد يجب أن تتم الموافقة على الجهاز من قبل المهندس المشرف في الموقع	NO	5		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
E.5	Solar System	Installation of a solar power system for a guard's caravan, consisting of two solar panels with at least the following specifications: 1. Monocrystalline cells, double-sided glass, with a junction box including cable. The supplier must provide a 10-year manufacturer's warranty. 2. The panel capacity must be at least 575 watts. 3. Module efficiency > 17%. 4. Must be Class A. 5. All structures must be made of corrosion-resistant materials. The same applies to all screws, nuts, and fasteners. 6. The panel frame must be made of weather-resistant galvanized aluminum. 7. Minimum IP rating of the product: IP65. 8. The solar panels must have a minimum lifespan of 25 years. A data sheet must be provided; a photo of the panel alone is not acceptable. - Solar power system: Open system with a minimum power rating of 4000W (MPPT), input voltage 24V DC, output voltage 230V, frequency 50Hz, DC voltage range 90-450V. Battery specifications: At least: 1- Battery type: Dry cell (gel) battery. 2- Battery capacity: At least 225Ah. 3- Cycle life: 1500 cycles at 50% depth of discharge and 25°C. 4- Battery voltage: 12V. 5- Battery operating temperature (charging/discharging, not storage temperature): -20°C to +65°C. 6- All parameters must be clearly marked on the battery casing. 7- Charge and discharge curves are required. 8- DOD curves are required. 9- The battery production date must be no more than four months prior to the purchase order date. A data sheet must be provided; a photo of the battery alone is not acceptable. High-quality cables must be used for electrical wiring, and the protection panel for the solar array must be installed. A circuit breaker is required to switch the power supply between the generator and the solar array. All work must be carried out according to the details and instructions of the site engineer.	<u>تركيب مجموعة طاقة شمسية لكرفانة الحارس مؤلفة من الواح طاقة شمسية عدد 2</u> بالمواصفات التالية على الأقل: 1. خلية احادية البلورة ,زجاج مزدوج ثنائي الوجه مع صندوق التوصيل بما في ذلك كابل , ويجب على العارض تقديم ضمان تصنيع لمدة 10 سنوات 2. يجب ألا تقل سعة اللوحة عن 575 وات. 3. كفاءة الوحدة > 17%. 4. يجب أن يكون من الفئة A. 5. جميع الهياكل مصنوعة من مواد مقاومة للتآكل. الأمر نفسه ينطبق على جميع البراغي والصواميل والمثبتات. 6. يجب أن يكون إطار اللوحة مصنوع من الألومنيوم المجلفن المقاوم للعوامل الجوية. 7. الحد الأدنى لتصنيف IP للمنتج: IP65. 8. يجب ألا يقل عمر الألواح الشمسية عن 25 سنة. يجب توفير ورقة بيانات ، صورة اللوح فقط لا تقبل. - جهاز الطاقة الشمسية نظام مفتوح باستطاعة لا تقل عن 4000 وات (MPPT)، جهد الدخل 24 فولت تيار مستمر، جهد الخرج 230 فولت، التردد 50 هرتز، مجال التوتر المستمر من 90 - 450 فولت أما مواصفات البطارية على الأقل: 1- نوع البطارية: بطارية جافة نوع (جيل). 2- سعة البطارية: 225 امبير ساعي على الأقل. 3- دورة الحياة: 1500 دورة عند عمق تفريغ 50% وعند درجة حرارة 25 درجة مئوية. 4- جهد البطارية: 12 فولت. 5- درجة حرارة تشغيل البطارية (الشحن / التفريغ ، وليس درجة حرارة التخزين) من 20- درجة مئوية إلى +65 درجة مئوية. 6- يجب أن تكون جميع المعلومات واضحة على جسم البطارية 7- منحنيات الشحن والتفريغ مطلوبة. 8- منحنيات DOD مطلوبة. 9- يجب أن يكون تاريخ إنتاج البطاريات قبل أربعة أشهر على الأكثر من تاريخ إصدار أمر الشراء. يجب توفير ورقة بيانات ، صورة البطارية فقط لا تقبل. يجب استخدام كابلات ذات نوعية جيدة في التمديدات الكهربائية وتركيب لوحة الحماية الخاصة بالمجموعة يتضمن قاطع يقوم بقلب التغذية الكهربائية بين المولدة ومجموعة الطاقة الشمسية يتم تنفيذ جميع الأعمال حسب تفاصيل وتعليمات مهندس الموقع.	NO	1	
E.6	solar pole	Excavating and pouring foundations for two 1-meter-long light poles, providing the metal base, and installing the poles with lighting fixtures and solar panels at the locations specified by the supervising engineer.	حفر وصب قواعد لمعمود ائارة عدد 2 بطول متر مع تقديم القاعدة المعدنية وتثبيت الاعمدة مع اجهزة الئارة واللوح الشمسي في المواقع المحددة من قبل المهندس المشرف	NO	1	
E.7	Generator 110 KVA	Prepare the generator site and pour the cement base according to standards, and protect the generator by installing the roof and welding it properly according to the supervising engineer's instructions.	تجهيز موقع المولدة وصب القاعدة بالاسمنت وفق المعايير وحماية المولدة بوضع السقفية ولحامها بشكل جيد وفق تعليمات المهندس المشرف	NO	1	
E.8	Maintenance	Assess all caravans and perform all necessary maintenance, including replacing cable sections, installing new sockets, installing lighting fixtures, and servicing air conditioners, according to the supervising engineer's instructions.	تقييم جميع الكرفانات واجراء جميع الصيانات الضرورية لها من خلال تغيير مقاطع الكابلات وتثبيت مقابس جديدة وتركيب اجهزة ائارة وصيانة المكيفات وفق تعليمات المهندس المشرف	NO	1	
E- Total Cost (USD)						
Grand Total Cost of Section 2 - New location for the Community center in Admin Area in USD for parts (A+B+C+D+E)						

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description			Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
Section 3 - Steel Tower For Internet in the Admin Area							
1	Steel Tower for Internet Antenna System	Supply and install a galvanized steel tower above the latrine units for mounting the internet beam antenna system. The tower shall be constructed in a triangular shape with a total height of 6 meters. The vertical columns and all bracing elements shall be fabricated from galvanized steel pipes with 2-inch diameter and 2 mm wall thickness. The spacing between each vertical column shall be 80 cm (center-to-center). Install internal bracing members at a height of 20 cm above the base, welded to all three sides of the triangular frame to ensure rigidity. The tower shall be mounted on a triangular steel base plate with dimensions 1m x 1m x 1m and a thickness of 10 mm. The base plate shall be anchored to the existing concrete slab using twelve (12) anchor bolts, each with a 25 mm diameter. Provide and install three (3) additional steel support base plates, each measuring 40 cm x 40 cm and 10 mm thickness, fixed at the edges of the concrete slab. The tower shall be reinforced using three diagonal galvanized steel support pipes (2" diameter, 2 mm wall thickness), welded between the tower body and the support plates. All welding must be continuous around the full circumference of each connection to ensure structural stability and resistance to wind loads and vibration. The work shall include all cutting, welding, drilling, painting with anti-rust coating, lifting/installation equipment, consumables, and labor. All works shall be executed in accordance with engineering standards and as directed by the supervising engineer	برج حديدي لنظام هوائي الإنترنت توريد وتركيب برج فولاذي مزنيق فوق وحدات الحمامات لغرض تثبيت هوائي نظام الإنترنت. يتم تصنيع البرج بشكل مثلثي بارتفاع إجمالي 6 أمتار، بحيث تكون الأعمدة الرأسية وجميع عناصر التدعيم مصنوعة من أنابيب فولاذية مزنيقة بقطر 2 إنش وسماكة 2 مم. تكون المسافة بين كل عمود رأسي وآخر 80 سم (من مركز إلى مركز). يتم تركيب دعائم داخلية على ارتفاع 20 سم فوق القاعدة، يتم لحامها من جميع الجهات لضمان الثبات والمتانة. يتم تثبيت البرج على قاعدة مثلثة من الصاج الفولاذي بأبعاد 1م x 1م x 1م وسماكة 10 مم، وتثبت القاعدة على البلاطة الخرسانية القائمة باستخدام 12 مرسة تثبيت (Anchor Bolts) بقطر 25 مم. كما يشمل العمل توريد وتركيب ثلاث قواعد دعم إضافية بقياس 40 سم x 40 سم وسماكة 10 مم، تثبت على أطراف البلاطة الخرسانية. ويتم تعزيز البرج باستخدام ثلاث دعائم مائلة من الأنابيب الفولاذية المزنيقة (قطر 2 إنش وسماكة 2 مم) يتم لحامها بين جسم البرج وقواعد الدعم لضمان مقاومة تأثير الرياح والاهتزاز. يجب أن يكون اللحام مستمراً بالكامل حول محيط نقاط الاتصال لضمان الثبات الهيكلي. يشمل العمل جميع عمليات القص، اللحام، الثقب، الطلاء بمادة مضادة للصدأ، وعمليات الرفع والتثبيت بالإضافة إلى جميع المواد الاستهلاكية والعمالة اللازمة. يتم تنفيذ كافة الأعمال وفق المعايير الهندسية وتعليمات المهندس المشرف	NO	1		
2	Electricity	Powering the internet tower from a solar power system using a 1.5 mm² copper cable, supplying all internet equipment in the offices, and installing all necessary accessories to ensure uninterrupted internet service.	تغذية برج الانترنت من جهاز الطاقة الشمسية بكابل نحاسي ١.5 مم² وتغذية جميع قطع الانترنت الموجودة في المكاتب وتركيب كل ما يلزم من اكسسوارات لضمان عدم انقطاع الانترنت	NO	1		
Total Cost (USD)							
Grand Total Amount for Activity 1 - Additional Works in the Admin area - NES, Sections 1, 2 and 3 in USD							

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description			Unit	QTY	Unit price (USD) Total Price (USD)
Activity 2 - Additional Works in the service area - NES						
Section 1 - Service area						
A-Site preparation and removal old fence						
A.1	Old Fence	Supply the machinery and labor required to remove the fence . The metal parts must be cut and stored in Blumont warehouses. The price includes the removal of the concrete beam of the fence and its transportation to a location specified by the CA.	توريد الآليات والعمالة اللازمة لإزالة السور. يجب قطع الأجزاء المعدنية وتخزينها في مستودعات بلومونت. يشمل السعر إزالة الشيناج الخاص بالسور ونقل نواتج الإزالة إلى الموقع الذي تحدده إدارة المخيم	L.S	1	
A-Total Cost (USD)						
B-Construction of the New Fence in the Service Area						
B.1	Site preparation	Providing materials, equipment, machines, and tools to level the path of the fence construction. Remove all debris to the municipality-identified place. All work should be completed in accordance with the site engineer's instructions.	تجهيز المواد والمعدات والآليات والأدوات اللازمة لتسوية مسار تنفيذ السور. يشمل البند إزالة جميع المخلفات ونقلها إلى الموقع الذي تحدده ادارة المخيم. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف في الموقع.	M.L	50	
B.2	Poles (Steel column) and concrete bases :	Using steel rectangular pipes measuring 8x8cm with a thickness of 2mm, erect poles at a height of 2.3m from ground level, placing them at intervals of 2 meters and embedding them 0.7m into concrete bases and implementing concrete bases for columns, with dimensions of (50x50x50 cm) and a cement grade of 250 kg/m3 taking into account the following matters: 1- Excavating must be done using appropriate equipment. 2- All the base pits be on the same straight line and care must be taken not to deviate the pits from the path. 3- The height of the column above the beam should be constant for all columns. 4- Take into account the difference in levels of the natural land by placing each group of columns with a relatively close level on the same level during implementation. All works must strictly adhere to the provided specifications and comply with the instructions provided by the site engineer.	استخدام أنابيب معدنية مستطيلة بقياس (8×8 سم) وبسمكة (2 مم) لثبيت الأعمدة بارتفاع (2.3 م) فوق سطح الأرض، مع وضع الأعمدة على مسافات (2 م) بين كل عمود وآخر، وتثبيتها داخل قواعد خرسانية بعمق (0.7 م). كما يتم تنفيذ قواعد خرسانية للأعمدة بأبعاد 50 × 50 × 50 سم) وبمعيار خرسانة (250 كغ/م³)، مع الأخذ بالاعتبار ما يلي: يجب تنفيذ أعمال الحفر باستخدام المعدات المناسبة. يجب أن تكون جميع حفر القواعد على خط مستقيم واحد دون انحراف عن المسار. يجب أن يكون ارتفاع جميع الأعمدة فوق الجسر الخرساني موحدًا. مراعاة فروقات مناسيب الأرض الطبيعية من خلال تجميع الأعمدة ذات المستويات المتقاربة وتنفيذها على نفس المستوى أثناء العمل. تُنفَّذ جميع الأعمال بدقة وفقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	NO	25	
B.3	BRC Fence	Using a frame between each pipe (column) with the course inside the frame using angle line 4cmx4cm, and 4mm thickness, also welding steel BRC mesh (5X5)cm with thickness not less than 5mm and high 2.3 m, and welding metal plate (20 * 20) cm thickness of 1 mm in the center course; the price including implement two emergency gates 2.5m high, using rectangular columns of 100*100*4 mm, 2.5 m high 1 m width, and the location of gates depends on the site situation and instruction of the supervisor engineer, all doors should be fixed with 3 hinges at least for each part, and fix a latch, and with all accessories needed (i.e. locks, handles...etc), It must also be taken into account that there are no gaps between the BRC fence and the columns surrounding it. all the work should be done according to the details in the drawings and site engineer instructions.	تركيب إطار بين كل عمود وآخر باستخدام زاويا معدنية بقياس (4x4 سم) وبسمكة (4 مم)، مع لحام شبكة حديدية (BRC) ذات فتحات (5x5 سم) وبسمكة لا تقل عن (5 مم) وارتفاع (2.3 م)، ولحام صفيحة معدنية بقياس (20x20 سم) وبسمكة (5 مم) في منتصف الإطار. يشمل السعر تنفيذ بوابة طوارئ واحدة بارتفاع (2.5 م) وعرض (1 م)، باستخدام أعمدة مستطيلة بقياس (100x100x4 مم) وارتفاع (2.5 م)، ويُحدد موقع البوابة وفقاً لظروف الموقع وتعليمات المهندس المشرف. يجب تثبيت كل باب بما لا يقل عن ثلاث مفصلات وتثبيت مزلاج وجميع الإكسسوارات اللازمة (أقفال، مقابض، إلخ). يجب التأكد من عدم وجود أي فراغات بين شبكة الـ BRC والأعمدة. تتم جميع الأعمال وفق المخططات التفصيلية وتعليمات المهندس المشرف	M.L	50	
B.4	Concrete Beam:	casting concrete beam rate of 300 kg / m 3 from concrete along the fence with a width of 30 cm and height of 30 cm. Reinforced with 4 Ø 10 mm steel bars and for ties using Ø8mm every 15 cm c/c, taking into account the following : 1- Connect the formwork of the beam strongly, taking care not to shift the mold from the straight path. 2- Smoothing the surface of the concrete beam. 3- The concrete beam level between each two columns should be equal. 4- Place the same level of the beam surface between each group of columns with levels close to each other. All works shall be carried out following the detailed drawings and instructions of the site engineer.	صب جسر خرساني بمعيار (300 كغ/م³) على طول السور بعرض 30 سم وارتفاع 30 سم، مع تسليح الجسر بأربعة قضبان حديد قطر 10 مم، واستخدام كانات قطر 8 مم كل 15 سم، مع مراعاة ما يلي: تثبيت قوالب الجسر بشكل محكم لمنع أي انحراف أثناء الصب. تنعيم سطح الجسر الخرساني بعد الصب. يجب أن يكون مستوى الجسر متساوياً بين كل عمودين. مراعاة فروقات المناسيب وجعل الجسر بنفس المستوى ضمن كل مجموعة أعمدة متقاربة الارتفاع. تُنفَّذ الأعمال وفق التفاصيل والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.	M.L	50	
B.5	Anti-Rust Paint:	painting works one layer of anti-rust, all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	تطبيق طبقة واحدة من دهان مضاد للصدأ على جميع العناصر المعدنية وفقاً للتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف	M.I	50	
B.6	Oil Paint:	painting works with three layers of oil paint, before arriving at the site only finishing is permitted to be performed on the site. all the work should be done according to the details and site engineer instructions.	تطبيق ثلاث طبقات من الدهان الزيتي، ويُسمح بتنفيذ مرحلة التشطيب فقط في الموقع بعد وصول المواد، مع الالتزام بالتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف.	M.I	50	
B-Total Cost (USD)						

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al-Hol Camp - NES						
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا						
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
C-Maintenance of the fence.						
C.1	BRC Fence	Extension of the Existing Fence (On-Site) by 0.5m with the Following Specifications: 1. Posts: Metallic profile (80x80 mm, 2 mm thickness) installed at a 45-degree angle above the existing posts. 2. Metallic Frame: using angle line 4x4 cm with 4 mm thickness,with the course inside the frame using angle line 4cmx4cm, and 4mm thicknes. 3. BRC Mesh: BRC mesh with 50x50 mm openings and a minimum thickness of 5 mm. 4. Painting: The price includes one layer of anti-rust and two layers of oil paint. All work must be executed according to the site engineer's instructions.	تمديد السياج القائم داخل الموقع بمقدار 0.5 م وفق المواصفات التالية: الأعمدة: يتم تثبيت مقاطع معدنية بقياس (80 × 80 مم) وبسمكا 2 مم بزاوية 45 درجة فوق الأعمدة الحالية. الإطار المعدني: يتم تنفيذ الإطار باستخدام زوايا معدنية بقياس (4 × 4 سم) وبسمكا 4 مم، مع عمل تقويات داخلية للإطار باستخدام زوايا بقياس (4 × 4 سم) وبسمكا 4 مم. شبك BRC: استخدام شبك BRC بفتحات (50 × 50 مم) وبسمكا لا تقل عن 5 مم. الدهان: يشمل السعر طلاء طبقة واحدة من الأساس المضاد للصدأ، يتبعها طبقتان من الدهان الزيتي. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف في الموقع.	M.I	150	
C-Total Cost (USD)						
D-Rehabilitation of latrine in Community Center in service area in Al-Hol Camp- NES						
D.1	Removing the Tyrolean spray:	Supplying labor and necessary tools for removing the Tyrolean spray layer from the outer surface of the latrine wall. The outer surface of the wall must be thoroughly cleaned, smoothed, and its edges finished. The work must be carried out according to the site engineer's instructions.	إزالة الرشبة التيرولية تأمين العمالة والأدوات اللازمة لإزالة طبقة الرشبة التيرولية عن السطح الخارجي لجدران المرافق الصحية، مع تنظيف السطح بشكل كامل وتسويته، وإنهاء الحواف بصورة جيدة. يجب تنفيذ العمل وفقاً لتعليمات المهندس المشرف	M^2	40	
D.2	PLASTERING WORK:	Provision and implementation of external plastering in three coats (dash, underlay, softening), with cement dosage equivalent to 400 kg/M^3 black color, with all needed to complete work, should be cleaning the floor from the cement after applying each layer, and curing a week three-time in the day at least, all work should be done according to the site engineer instructions.	أعمال الزريقة الخارجية تأمين وتنفيذ الزريقة الخارجية للجدران بثلاث طبقات (رشبة تأسيس، طبقة بئانة، طبقة تليس ناعم) باستخدام خلطة إسمنتية بعمار 400 كغ/م³ بلون أسود، مع توفير جميع المواد اللازمة لإنجاز العمل. يجب تنظيف الأرضية من بقايا الإسمنت بعد كل طبقة، مع رش الجدران بالماء لمدة أسبوع ثلاث مرات يومياً على الأقل. يتم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف	M^2	40	
D.3	PAINTING WORK for EXTERNAL WALLS :	1-The surface must be prepared with sandpaper to be ready for painting and laying a nylon on the floor for keeping it from the paint. 2-Provision materials and workshops for implementation of three layers of painting acrylic best type and one layer anti-moisture at least. 3- Use painting paste around the doors and windows and fill cracks. should be clean the floor from any specks of dirt. all work should be approved by the site engineer.	أعمال الدهان للجدران الخارجية تجهيز السطح باستخدام ورق الزجاج لجعله مناسباً للدهان، وفرش أرضية العمل بالنايلون لحمايتها من الطلاء. تأمين المواد والعمالة لتنفيذ ثلاث طبقات من الدهان الأكريليك من أفضل الأنواع المتوفرة، بالإضافة إلى طبقة واحدة من الدهان المقاوم للرطوبة على الأقل. استخدام معجون حول الأبواب والنوافذ ومعالجة التشققات قبل الدهان، وتنظيف الأرضية من الأوساخ. يجب تنفيذ جميع الأعمال بعد اعتمادها من قبل المهندس المشرف.	M^2	40	
D.4	MARBLE STONE	Provide and install marble stone (Best quality), around Windows and doors with widths not less than 20 Cm, and should soften the end of the edges with a grinder. all work should be done according to the site engineer's instructions.	الرخام تأمين وتركيب رخام من أفضل الأنواع حول النوافذ والأبواب، بعرض لا يقل عن 20 سم، مع تنعيم حواف الأطراف باستخدام الصاروخ. يتم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف	M.L	11	
D.5	Aluminum Doors	Supply and installation of aluminum doors with dimensions of 1.85 * 0.8 m, made from high-quality aluminum profiles with a minimum thickness of 1.5 mm. The door includes a semi-transparent tempered glass panel (4 mm thickness). It features a powder-coated finish for corrosion resistance. The price includes all necessary accessories and fittings such as: 1.High-quality stainless-steel handles 2.Heavy-duty hinges (minimum 3 hinges per door) 3.Sliding stainless steel locks 4.Key lock system with two spare keys Additionally, it includes a metal protection framework , made of 2*2 cm metal tubes with an anti-rust primer and two coats of oil-based paint. All work shall be executed according to project drawings and the site engineer's instructions with proper alignment, high-quality sealing, and smooth finishing.	الأبواب الألمنيوم توريد وتركيب أبواب ألمنيوم بقياس (1.85 × 0.8) م، مصنوعة من بروفيلات ألمنيوم عالية الجودة بسمكا لا تقل عن 1.5 مم، مع زجاج مقسى نصف شفاف بسمكا 4 مم، وطبقة طلاء بوردرة مقاومة للتآكل. يشمل السعر جميع الإكسسوارات، وهي: مقابض ستانلس ستيل عالية الجودة مفصلات ثقيلة (لا تقل عن 3 مفصلات لكل باب) أقفال منزلقة من الستانلس ستيل نظام قفل بمفتاح مع مفتاحين احتياطيين كما يشمل السعر إطار حماية معدني للباب الخارجي مصنوع من أنابيب معدنية (2×2) سم مع دهان برايمر مضاد للصدأ + طبقتين دهان زيتي. يتم تنفيذ العمل حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف بدقة وجودة عالية.	NO	2	
D.6	CERAMIC FOR FLOOR AND WALLS :	Supplying and installing ceramic for the floor and walls best quality in the market. And filling between them with mortar and cleaning the surface of the dirt after finishing work. All work should be done according to the site engineer.	السيراميك للأرضيات والجدران توريد وتركيب سيراميك للجدران والأرضيات من أفضل الأنواع المتوفرة في السوق، مع تعبئة الفراغات بمونة مناسبة وتنظيف السطح بعد الانتهاء من العمل. يتم تنفيذ جميع الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M^2	50	

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description			Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
D.7	WASHBASIN(SINK) 40cm:	Supplying and installing a Ceramic washbasin medium size 40cm, with a stand, shelf, mirror, stainless tap, and all accessories, should be connected with PPR pipe and all needed work should be done according to the site engineer interactions.	مغسلة 40 سم توريد وتركيب مغسلة سيراميك متوسطة الحجم 40 سم، مع قاعدة ورف ومرآة وصنبور ستانلس وكافة الإكسسوارات اللازمة، مع التوصيل بشبكة يتم تنفيذ العمل وفقاً لتعليمات المهندس. PPR المياه باستخدام أنابيب المشرف	Pcs	1		
D.8	Water Taps :	Supply and installation of taps for each latrine according to the following specifications: 1. taps should be made of chrome, ½ inch, of the best available type in the local markets. 2. All necessary materials should be used to complete the installation process. 3. All necessary work should be carried out according to the instructions and guidance of the supervisory team.	الحنفيات توريد وتركيب حنفيات من الكروم قياس ½ انش من أفضل الأنواع المتوفرة محلياً، مع استخدام جميع المواد اللازمة لاستكمال التركيب وتنفيذ الأعمال وفق تعليمات الفريق المشرف	NO	2		
D.9	Aluminum WINDOWS 30 *50 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 30x50cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of the outer frame and 4 internal sections made of 2x2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats) 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation.	النوافذ الألمنيوم 30 × 50 سم توريد وتركيب نوافذ الألمنيوم بقياس (30 × 50) سم، وفق المواصفات التالية: زجاج فيبرغلاس نصف شفاف بسماكة لا تقل عن 4 مم مطابق للمعينة المعتمدة من Blumont. توريد النافذة بكافة الإكسسوارات (مفصلات، أقفال انزلاق ستانلس ستيل، سلاسل، إلخ). حماية معدنية تشمل إطاراً خارجياً و 4 أقسام داخلية من أنابيب معدنية (2x2) سم بسماكة 2 مم. يشمل السعر دهان الحماية المعدنية (طبقة أساس مضاد صدأ + طبقتان دهان زيتي). استخدام مواد لاصقة مناسبة لتركيب زجاج الفيبر.	NO	2		
D-Total Cost (USD)							
E- Construction of the New Latrine in the service area							
E.1	Excavation under the Latrine location-dimension 3.4X2.55m:	Providing the necessary equipment, machinery (excavator, pickaxe... etc), and workforce for excavating whatever type of ground within the latrine boundaries with a depth not exceeding 25 cm (the depth isn't fixed), the price includes removal of the debris and relocating them to the selected location from the local administration and also supplying a 10 cm thick layer of sub-base in case the soil is unsuitable for foundation (In case of needs). All necessary work should be carried out according to the instructions of the Blumont team.	تأمين المعدات والآليات اللازمة (حفارة، معاول...إلخ) والعمالة لتنفيذ أعمال الحفر ضمن حدود وحدة المراحيض، وذلك لحفر الأرض مهما كان نوع التربة وبعمق لا يتجاوز 25 سم (العمق غير ثابت ويُحدد حسب الحاجة). يشمل السعر إزالة وفرز الردميات ونقلها إلى الموقع الذي تحدده الإدارة المحلية، بالإضافة إلى توريد طبقة من مادة السبب بيس بسماكة 10 سم في حال كانت التربة غير مناسبة للتأسيس (عند الحاجة). Blumont تنفذ جميع الأعمال وفق إرشادات وتعليمات فريق	M2	10		
E.2	PIPES WORKS 4 INCHES U-PVC:	Supply materials, and machines, and hire laborers, to implement sewage work using high-pressure UPVC pipes, of the best types, in the local markets for the each point inside the latrine unit and to be extended and ready to join with the newly constructed manholes before casting the latrine bases using UPVC pipe 4" Diameter, with a thickness not less 4mm and all necessary accessories, (fitting, elbow, gully, Siphons, pipe division... etc.), and using glued materials of the best and good quality for the joint. The price included : 1. Laying fine sand under, around, and over the pipes with a thickness of not less than 10 cm and with all necessary needs to complete the work. 2. The supervising team appointed by the organization determines the allowable slopes between the start and end points of the pipes. 3. Placing suitable plugs at the beginning and end of each pipe. 4. Re-instating the excavated soil from item 1 to its original location, but the soil must be free from large stones, and it is essential to thoroughly saturate it with water before placing the crushed stone layer. 5. All the work should be done according to the drawing and the site engineer's instructions. Note: All sanitary drainage points inside the latrine unit should have an elbow with a trap installed.	توريد المواد والآليات واليد العاملة اللازمة لتنفيذ أعمال الصرف الصحي ضمن وحدة المراحيض باستخدام أنابيب UPVC عالية الضغط من أفضل الأنواع المتوفرة في السوق المحلي، ليتم تمديدتها وتجهيزها للربط مع المناهل المنشأة حديثاً قبل صب أرضيات المراحيض، وذلك باستخدام أنابيب قطر 4 إنش وبسماكة لا تقل عن 4 مم، مع جميع الملحقات (أكواع، تي، صبادل، منافذ تصريف، مواد لاصقة ممتازة الجودة...إلخ). يشمل السعر ما يلي: فرش طبقة من الرمل الناعم تحت وحول وفوق الأنابيب بسماكة لا تقل عن 10 سم. تحديد ميول الأنابيب بين نقاط البداية والنهاية من قبل فريق الإشراف ووضع سدادات مناسبة في بدايات ونهايات الأنابيب. إعادة ردم التربة الناتجة من البند (1) إلى موقعها الأصلي بشرط خلوها من الأحجار الكبيرة، مع تشبيعها بالماء جيداً قبل فرش طبقة الحجر المكسر. جميع نقاط الصرف داخل الوحدة يجب أن تحتوي على كوع مدقع(Trap). تنفذ الأعمال وفق المخططات وتعليمات المهندس المشرف	M.I	15		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
E.3	CONCRETE FLOOR 3.4*42.55m:	Supply materials, labor, and tools necessary for casting reinforced concrete with a cement ratio of 350 kg/M³, and a thickness of 20 cm. The concrete shall be reinforced with one layer of rebar Ø12 @150 c/c in both directions. The concrete shall be finished and smoothed by using a concrete copter. The price includes the supply and installation of two toilet bowls (W/C Arabic toilet seat), medium size, ceramic, best quality in the local market, and their connection to the sewage network as per item No. 2. All required works must be carried out under the supervision and instructions of the supervising engineer.	توريد المواد والعمالة لتنفيذ صب خرسانة مسلحة بنسبة 350 كغ/م³ وبسماكة 20 سم، مسلحة بطبقة واحدة من حديد قطر 12 مم @ مسافات 150 مم بالاتجاهين. يتم تهذيب وتنعيم السطح باستخدام آلة الترويب (Helicopter). يشمل السعر: توريد وتركيب كرسيين مرحاض عربي وسط، سيراميك، من أفضل الأنواع المتوفرة، وربطهما على شبكة الصرف الصحي المنفذة في البند رقم (2). تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M3	2		
E.4	THE WALLS OF THE 20CM THICKNESS:	Provision and implementation of external walls of concrete blocks (20x20x40) cm for the walls with a height of 280 cm; using cement mortar for the constructions (1:3) (400 kg/M³) to fill the joints between the concrete blocks, and should using horizontal ruler level measurement 2 meters during the work, The price includes the implementation of two rows of concrete blocks for the parapet above the roof. All work should be done according to the site engineer's instructions.	تنفيذ جدران خارجية من بلوك خرساني (20x20x40) بارتفاع 280 سم باستخدام مونة إسمنت نسبة (1:3) (400 كغ/م³) مع الالتزام باستخدام ميزان أفقي (مسطرة 2 متر). يشمل السعر تنفيذ صفين إضافيين من البلوك كدرابزين فوق السقف. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M3	8		
E.5	THE WALLS OF THE 15 CM THICKNESS:	Provision and implementation of internal walls of concrete blocks (15x20x40) cm for the walls with a height of 280 cm; using cement mortar for the constructions (1:3) (400 kg/M³) to fill the joints between the concrete blocks, and should using horizontal ruler level measurement 2 meters during the work, All work should be done according to the site engineer's instructions.	تنفيذ الجدران الداخلية من البلوك توريد وتنفيذ جدران داخلية من بلوك خرساني بأبعاد 15 × 20 × 40 سم وبارتفاع 280 سم؛ باستخدام مونة إسمنتية بنسبة (1:3) وبمعدل إسمنت 400 كغ/م³ لملء الفواصل بين البلوك. ويجب استخدام ميزان استقامة أفقي بطول 2 متر أثناء التنفيذ. يتم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف	M3	2		
E.6	Concrete Lintel Above The Doors	Providing the equipment and labor to implement lintels above the doors with the following conditions: 1. Dimensions of the lintel: 15x20 cm with a length of 2.55m above interior doors and 20x20 cm with a length of 1.5m above exterior doors. 2. The concrete caliber is 350 kg/m³. 3. Reinforcement: 4φ10 mm bars and stirrups of φ8 mm every 15 cm. 4. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 5. All materials (gravel, reinforcement) must be compatible with the approved sample by the Blumont team. 6. All work should be carried out according to the Blumont team's instructions. 7. The wood used in preparing the wooden models must be clean. 8. The company must use vibration during the casting process to prevent any type of honeycombing.	تنفيذ الجسور فوق الأبواب توريد المعدات واليد العاملة لتنفيذ الجسور فوق الأبواب وفق الشروط التالية: أبعاد الجسر: • للأبواب الداخلية: 15 × 20 سم بطول 2.55 م • للأبواب الخارجية: 20 × 20 سم بطول 1.5 م عيار الخرسانة 350 كغ/م³. التسليح: 4 قضبان قطر 10 مم مع ركبات قطر 8 مم كل 15 سم. يجب أن تكون مياه الخلط والرش صالحة للشرب حصراً. يجب أن تتوافق جميع المواد (الحصى والحديد) مع العينات المعتمدة من فريق Blumont. يتم تنفيذ الأعمال حسب تعليمات فريق Blumont. يجب أن يكون الخشب المستخدم للقوالب نظيفاً وسليماً. يجب استخدام الهزاز أثناء الصب لضمان عدم حدوث تعشيش.	M3	0.2		
E.7	ROOF SLAB (4.4X3.55)m:	Construction and implementation of the solid slab requires reinforced concrete work with a thickness of 18 cm. The cement rate is 350 kg/M³. The reinforcement should comprise one layer of Ø12 mm bars at 10 cm c/c in both directions. The dimensions of the roof are 4.4 m by 3.55 m according to the attached drawing. The work must be carried out according to the following conditions: 1. All materials used during the roof casting process (gravel, iron, and steel) must be entirely compatible with the samples approved by the Blumont team. 2. The reinforcement steel mesh must be connected using binding wires (utilizing the grid system). 3. The water used to prepare the concrete mix and for watering must be exclusively potable water. 4. The final surface of the slab must be polished and smooth. 5. The roofs must be well supported by metal supports, with each support spaced at intervals of 0.5 m. 6. The supervising team appointed by the organization will determine the duration for dismantling the wooden molds (at least 7 days after the casting). 7. All work must be done according to the instructions of the site engineer.	تنفيذ بلاطة السقف الخرسانية يشمل العمل تنفيذ بلاطة خرسانية صلبة بسماكة 18 سم، بعيار إسمنت 350 كغ/م³، مع طبقة تسليح واحدة من قضبان قطر 12 مم بمسافات 10 سم باتجاهين. أبعاد السقف: 4.4 × 3.55 م حسب المخطط المرفق. الشروط: يجب أن تتوافق المواد (الحصى، الحديد، الفولاذ) مع العينات المعتمدة. يتم ربط شبكة التسليح بسلك التثبيت. مياه الخلط والرش يجب أن تكون صالحة للشرب. يجب تنعيم سطح البلاطة بشكل جيد. يجب تدعيم السقف باستخدام دعائم معدنية بمسافات لا تزيد عن 0.5 م. يتم فك القوالب بعد 7 أيام على الأقل وفق قرار الفريق المشرف. يتم تنفيذ كافة الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M3	3.3		
E.8	INTERNAL PLASTERING:	Provision and implementation of internal plastering in three coats (dash, underlay, and softening), with cement dosage equivalent to 400kg/M³, with all needed to complete work, should be cleaning the floor from the cement and curing a week three-time in the day at least, all work should be done according to the site engineer instructions.	الزريقة الداخلية توريد وتنفيذ الزريقة الداخلية ثلاث طبقات (رش، بطانة، وجه نهائي) باستخدام مونة إسمنتية بعيار 400 كغ/م³، مع تنظيف الأرضية والقيام بعملية الرش بالماء لمدة أسبوع (3 مرات يومياً على الأقل). تنفذ الأعمال وفق تعليمات المهندس المشرف.	M2	55		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
E.9	External Plastering:	Provision and implementation of external plastering, Three layers with a cement dosage equivalent to 400 kg/M ³ (including all needed materials) and thickness not less than 2.5 cm. The work must be carried out according to the following conditions: 1. The period interval between each layer must be at least one day (for the watering process). 2. The water used to prepare the concrete mix and watering must be exclusively potable water. 3. The sand used must perfectly match the approved sample by the Blumont team. 4. All the work should be done according to the details in the Drawings and the site engineers' instructions.	الزريقة الخارجية تنفيذ الزريقة الخارجية ثلاث طبقات بعمار إسمنت 400 كغ/م ³ وبسماكة لا تقل عن 2.5 سم. الشروط: الفترة بين كل طبقة وأخرى يجب أن تكون يوم واحد على الأقل للرش. مياه الخلط والرش صالحة للشرب. الرمل المستخدم يجب أن يكون مطابقاً للعينة المعتمدة من Blumont. تنفيذ الأعمال حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف.	M2	60		
E.10	MARBLE STONE:	Provide and install marble stone (Best quality), around Windows and doors with widths not less than (30-20) Cm, and should soften the end of the edges with a grinder. and also installed above the windows and doors with the appropriate type, all work should be done according to the site engineer's instructions.	تركيب الرخام حول النوافذ والأبواب توريد وتركيب رخام من أفضل الأنواع حول النوافذ والأبواب بعرض لا يقل عن (20 – 30) سم، مع تنعيم الحواف باستخدام الجليخ، وتركيبه أيضاً أعلى الفتحات. يتم التنفيذ حسب تعليمات المهندس المشرف.	M.L	18		
E.11	Gutters:	Supply and installation of PVC plastic gutters according to the following specifications: 1. Pipe diameter: 3" 2. The required quality of the pipes should be of the best available types in the local markets. 3. Length: not less than 260 cm 4. The price includes the following: a. Covering the pipes with a metal mesh with an opening dimension not exceeding 4 * 4 cm and a thickness of not less than 0.5 mm. b. Implementation of 3 layers of external plastering in addition to the Tyrolean spray for the PVC pipes according to the site engineer instructions. c. All necessary accessories to complete the work (adhesive materials, elbows, fixing the gutters to the walls with no less than two metal spring clips, appropriate screws). 5. All the work should be done according to the site engineer's instructions.	توريد وتركيب مزاريب PVC توريد وتركيب مزاريب PVC وفق المواصفات التالية: قطر الأنبوب 3 إنش. يجب أن تكون المواصفات من أفضل الأنواع المتوفرة في السوق المحلي. الطول لا يقل عن 260 سم. يشمل السعر: a. تغطية الأنبوب بشبك معدني بفتحات 4 x 4 مم وبسماكة 0.5 مم. b. تنفيذ 3 طبقات زريقة خارجية حول الأنبوب حسب توجيهات المهندس. c. جميع الإكسسوارات اللازمة (مواد لاصقة، أكواع، مشابك معدنية للتثبيت، براغي مناسبة). يتم تنفيذ الأعمال حسب تعليمات المهندس المشرف.	M.L	5.2		
E.12	External Latrine Painting (Moisture-Resistant Paint Only):	Supply and apply moisture-resistant paint exclusively on the designated surfaces to ensure a high-quality finish. The work must comply with the following conditions: 1. Fill all existing gaps before starting the painting process using high-quality putty. The engineer must approve this stage before proceeding to the next. 2. Ensure that the final surface is level and even before beginning the painting works. The engineer must inspect and approve this stage before proceeding. 3. Apply a primer coat (sample required), followed by an intermediate coat and a final coat (sample required). The engineer must approve each stage before moving forward. 4. All the above tasks must be carried out following the supervising engineer's instructions.	توريد وتطبيق طلاء مقاوم للرطوبة بشكل حصري على الأسطح المحددة لضمان الحصول على تشطيب عالي الجودة. يجب تنفيذ العمل وفقاً للشروط التالية: ملء جميع الفجوات والشقوق قبل البدء بأمعال الدهان باستخدام معجون عالي الجودة، ويجب أن يقوم المهندس بالموافقة على هذه المرحلة قبل الانتقال للمرحلة التالية. التأكد من أن السطح النهائي مستو وناعم بالكامل قبل البدء بأمعال الدهان، على أن يتم تنفيذ هذه المرحلة والموافقة عليها من قبل المهندس المشرف قبل المتابعة. تطبيق طبقة برايمر (أساس) — مع تقديم عينة للموافقة، تليها طبقة وسطى ثم طبقة أخيرة — مع تقديم عينة لكل طبقة. ويجب الحصول على موافقة المهندس على كل مرحلة قبل الانتقال للمرحلة التالية. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات وتوجيهات المهندس المشرف.	M2	60		
E.13	CERAMIC FLOOR AND WALLS FOR WC:	Supplying and installing ceramic for the floor and walls best quality in the market. And filling between them with mortar and cleaning the surface of the dirt after finishing work. All work should be done according to the site engineer.	توريد وتركيب سيراميك للأرضيات والجدران من أفضل الأنواع، مع ملء الفواصل وتنظيف السطح. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M2	70		
E.14	WASHBASIN 40 Cm:	Supplying and installing a Ceramic washbasin medium size 40cm, with a stand, shelf, mirror, stainless tap, and all accessories, should be connected with PPR pipe and all needed work should be done according to the site engineer interactions.	توريد وتركيب مغسلة سيراميك وسط 40 سم مع قاعدة ومرآة ورف وصنبور ستانلس ومستلزمات الربط باستخدام أنابيب PPR. تنفذ الأعمال حسب تعليمات الإشراف.	Pcs	2		
E.15	EXCAVATION OF SEWERAGE PIPE 6 Inch U- PVC :	Supply tools and manpower for the excavation of the earthwork of any kind of soil (rocky, soil) with a depth not less than 80 cm and a width of 50 cm, according to tendency, all work should be done according to the site engineer.	توريد العمالة والمعدات اللازمة لحفر الأرض بعرض لا يقل عن 80 سم وعرض 50 سم لأي نوع تربة، حسب الميل المطلوب. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M.L	25		
E.16	PIPE 6 INCHES UPVC With a thickness 6" :	Supply and extension pipe high high-pressure 6 inches of the best quality available in the market, and shall be approved by site engineer, with laying a layer of fine sand under, around pipes thickness 20 cm, with all accessories needed (drain inlets, any other required connections). and all work should be done to the site engineer instructions.	توريد وتمديد أنابيب ضغط عالي قطر 6 إنش من أفضل الأنواع المتوفرة في الأسواق المحلية ويجب أن يتم الموافقة ع العينة من قبل مهندس الموقع، مع طبقة رمل ناعم 20 سم تحت وحول الأنابيب، وجميع الملحقات. تنفذ الأعمال حسب تعليمات المهندس.	M.L	25		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description	Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
E.17	BACKFILLING WORK: Supplying materials, tools, and manpower for backfilling with clean soil with good compaction, and returning to the ground level and surface, and laying a layer of the crushed stones with thickness not less than 20 cm, also cleaning the site from rubbels and transportation to the site determined by the camp administration, all work should be done according to the site engineer's instructions.	M.L	25		
E.18	MANHOLES WORK: Implementation of the manholes with internal dimensions of 80*80 cm and depth not less than 90cm, wall and floor thickness 15 cm, and also covered by reinforcement concrete cover 350 Kg/M ³ , using bars 12 mm each 10 cm C/C in both directions and thickness 12 cm, with a handle. All work should be done according to the site engineer's instructions.	NO	2		
E.19	WATER TANK: Supply and install a water tank HDPE potable water three layers 2000 L capacity, and all necessary(valve, floating valve, cover and all necessary piping work to be connected with the washbasin latrine water taps inside the latrine using pipe 1" and all the necessary accessories fitting elbows taps, etc., inlet, outlet, also fixed the water tank by cable dia 5 mm, also a metallic base for the water tank, all work should be done according to the site engineer's interactions	NO	1		
E.20	WATER PIPE 1 inch PPR: Provide materials, tools, and manpower for connecting taps inside WC to the existing water tank, using plastic pipe type PPR, size 1 inch, best quality with all accessories needed (T, elbow, adapter,...) All work should be done according to the site engineer's instructions.	M.L	18		
E.21	Water Taps Supply and installation of taps for each latrine according to the following specifications: 1. taps should be made of chrome, ½ inch, of the best available type in the local markets. 2. All necessary materials should be used to complete the installation process. 3. All samples must be matched to the samples approved by the Blumont team. 4. All necessary work should be carried out according to the instructions and guidance of the supervisory team.	No.	2		
E.22	Drains Supply and install drain (15x15cm, 4" diameter), best quality, with stainless steel strainer and cover. Installation includes all required materials and accessories, plus connection to 4-inch PVC sewage pipe linked to sewerage system (manholes). All work shall be executed according to site engineer's instructions	No.	3		
E.23	Aluminum Doors: Supply and installation of aluminum doors with dimensions of 2.0 * 0.7 m, made from high-quality aluminum profiles with a minimum thickness of 1.5 mm. The door includes a semi-transparent tempered glass panel (4 mm thickness). It features a powder-coated finish for corrosion resistance. The price includes all necessary accessories and fittings such as: 1.High-quality stainless-steel handles 2.Heavy-duty hinges (minimum 3 hinges per door) 3.Sliding stainless steel locks 4.Key lock system with two spare keys Additionally, it includes a metal protection framework just for the external door, made of 2*2 cm metal tubes with an anti-rust primer and two coats of oil-based paint. All work shall be executed according to project drawings and the site engineer's instructions with proper alignment, high-quality sealing, and smooth finishing.	NO	3		

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES							
العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا							
BOQ item line	Description		Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)	
E.24	Aluminum WINDOWS 30 *30 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 30*30cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of the outer frame and 4 internal sections made of 2*2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats) 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation. All work shall be executed according to drawing details and site engineer's instructions	NO	2			
E.25	Aluminum WINDOWS 100 *40 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 100*40cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of outer frame and 5 internal sections made of 2*2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats) 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation. All work shall be executed according to drawing details and site engineer's instructions	No	2			
E.26	Aluminum WINDOWS 200*40 cm:	Provide and install aluminum windows with dimensions of 200*40cm according to the following specifications: 1. Semi-transparent fiberglass glazing with a minimum thickness of 4mm, conforming to the sample approved by the Blumont team. 2. All necessary accessories and fittings for complete installation (hinges, high-quality sliding stainless steel locks, metal chains, etc.). 3. Metal protection framework consisting of an outer frame and 10 internal sections made of 2*2 cm metal tubes with 2mm thickness. 4. Price includes: a. Painting of metal protection (one anti-rust primer coat and two oil paint finish coats). 5. Use of appropriate adhesive materials for fiberglass installation. All work shall be executed according to the drawing details and the site engineer's instructions.	NO	1			
E.27	ELECTRICAL WORKS FOR THE TOILET:	Provide and install three exhaust plastic fan, diameter 8 inches, fixed in the windows, The cable used should be (2*1.5) mm ² Cu/ PVC shield NYA, and all cables are fixed to the wall and ceiling of inside the plastic tube, And connecting the fan to the operating switches., with all needed works, materials, and accessories. Provide and install four anti-rain lights for internal and two anti-rain lights for external with LED lamps inside 15 watts, The cable used should be (1*1.5) Sqmm Cu/ PVC shield NYA, and connect these devices to the operating switches. Connecting to the power source by using a cable (2*2.5) mm ² and circuit breaker (4 A, 1 p), The cable should be installed underground within a suitable plastic tube, all the work should be done according to the site engineer's instructions.	NO	1			
E- Total Cost (USD)							

Financial Offer: Construction of Community Centers, Rehabilitation and Re-arrangements works in Al Hol Camp - NES

العرض المالي: إنشاء مراكز مجتمعية، وأعمال إعادة التأهيل والترتيب في مخيم الهول - شمال شرق سوريا

BOQ item line	Description	Unit	QTY	Unit price (USD)	Total Price (USD)
------------------	-------------	------	-----	---------------------	----------------------

F- Leveling works for the road leading to the Community Center in the service area.

F.1	Site preparation and Leveling Works:	Supplying the appropriate machinery and tools necessary to carry out the road leveling works regardless of the nature of the land, and transporting the excavation materials to a location specified by the camp management. The final level after completing the leveling works must be uniform. The price includes soil watering and compaction works. All required works shall be executed according to the instructions of the supervising engineer.	أعمال تجهيز وتسوية الموقع: توريد الآليات والأدوات المناسبة اللازمة لتنفيذ أعمال تسوية الطرق بغض النظر عن طبيعة الأرض، مع نقل نواتج الحفر إلى الموقع الذي تحدده إدارة المخيم. يجب أن يكون المسطح النهائي بعد الانتهاء من أعمال التسوية متساوياً موحداً. يشمل السعر أعمال رش التربة بالماء والدخل. يتم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف	M ²	350		
F.2	Crushed stone	Supply the machinery and labor required to spread crushed stone within the road, with a thickness of no less than 15 cm. All necessary works must be carried out following the instructions of the supervising engineer	الحجر المكسر تأمين الآليات والعمالة اللازمة لفرش طبقة من الحصى المكسر ضمن الطريق بسمائة لا تقل عن 15 سم. يجب تنفيذ جميع الأعمال وفقاً لتعليمات المهندس المشرف	M ³	17		

F- Total Cost (USD)

G- Puppet Theater Structure and chairs

G.1	Puppet Theater Structure – Supply and Fabrication	Supply all materials, equipment, and labor necessary to fabricate a foldable puppet theater consisting of four connected sections, joined with hinges (three hinges between each section), in accordance with the following specifications: 1. The structure shall be made entirely of aluminum. 2. The perimeter frame of each section shall be constructed from aluminum profiles (40 × 40 mm). 3. Dimensions of each section: 70 cm (width) × 180 cm (height). 4. An additional horizontal aluminum profile (40 × 40 mm) shall be installed at a height of 135 cm from the base on each of the four sections. 5. All four sections shall be covered with dark burgundy-colored fabric. The central two sections must include a removable fabric panel covering an opening of 45 cm height, designed in a way that allows puppets to be presented through the opening. 6. All works and materials must comply with the supervising engineer's instructions and approvals	هيكل مسرح دى متحركة - التوريد والتصنيع تقدم جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة لتصنيع مسرح دى قابل للطي، يتكون من أربعة أقسام متصلة، متصلة بمفصلات (ثلاثة مفصلات بين كل قسم)، وفقاً للمواصفات التالية: 1. يُصنع الهيكل بالكامل من الألومنيوم. 2. يُصنع الإطار المحيطي لكل قسم من مقاطع الألومنيوم (40 × 40 مم). 3. أبعاد كل قسم: 70 سم (عرض) × 180 سم (ارتفاع). 4. يُركب مقطع ألومنيوم أفقي إضافي (40 × 40 مم) على ارتفاع 135 سم من القاعدة لكل قسم من الأقسام الأربعة. 5. تُغطي جميع الأقسام الأربعة بقماش عتاني داكن. 6. يجب أن يحتوي القسمان المركزيان على لوحة قماش قابلة للإزالة تغطي فتحة بارتفاع 45 سم، مصممة بطريقة تسمح بعرض الدى من خلالها. 6. يجب أن تكون جميع الأعمال والمواد متوافقة مع تعليمات وموافقات المهندس المشرف.	No	2		
G.2	Chairs	CHAIRS: with the specifications as a follows, dimensions approximately Seat height 46 cm W=46,5cm, depth 45cm, back high 40cm consisting of metallic and leather. Best Quality and approved type.	كراسي كرسي ثابت من المعدن والجلد، بأبعاد: ارتفاع المقعد 46 سم العرض 46,5 سم العمق 45 سم ارتفاع الظهر 40 سم جودة عالية ومعتمد من المهندس	No	6		

G- Total Cost (USD)

Grand Total for Activity 2 - Additional Works in the service area - NES in USD for Parts (A+B+C+D+E+F+G)

Grand Total Amount of Activity 1 - Admin Area and Activity 2 - Service Area in USD

NOTE:

- Our organization is not bound to buy the whole quantity mentioned in the Financial Offer.
- Our organization is not bound to contract with one company and can split the award between one or more companies.
- The work must delivered to Service Area and Admin Area in Al-Hol Camp in NES, as per the instruction of Our Organization's Supervisor.
- The offered Price includes transportation, loading & unloading, and any other cost to deliver and Implementation of the work to Service Area and Admin Area in Al-Hol Camp in NES.
- The company must submit approved site visit form and to be added to bid documents.
- The company must specify at least two qualified site-civil engineer and a survey team for taking profiles of the site
- Cleaning the site after completing all implemented activities and removing the debris to the outside of the project site (Out of the camp) and to the identified location by the local authority. There should be approval for the identified location.

ملاحظة:

- منظمتنا ليست ملزمة بشراء الكمية الكاملة المذكورة في جدول الكميات.
- المنظمة ليست ملزمة بأن تتعاقد مع شركة واحدة، ويمكن تجزئة العطاء بين أكثر من شركة.
- يتم التسليم للخدمات المذكورة أعلاه إلى منطقة الخدمة والمنطقة الإدارية في مخيم الهول - شمال شرق سوريا وحسب الخطة المقدمة من قبل مشرف المشروع للمنظمة.
- الإسعار المقدمة تشمل جميع المصاريف من النقل والتحميل والتسليم والتنفيذ إلى منطقة الخدمة والمنطقة الإدارية في مخيم الهول - شمال شرق سوريا.
- يجب على الشركة تقديم استمارة زيارة الموقع موقعة ومعتمدة من قبل المهندس المشرف للمنظمة ويجب إرفاقها مع مستندات العطاء المقدم.
- يجب على الشركة تحديد ما لا يقل عن مهندسين مدنيين ميدانيين مؤهلين اثنين وفريق مسح لتسجيل مقاطع الموقع.
- تنظيف الموقع بعد إكمال جميع الأنشطة المنفذة وإزالة الانقاض إلى خارج موقع المشروع (خارج المخيم) ونقلها إلى الموقع المحدد من قبل السلطات المحلية. يجب أن يكون هناك موافقة على الموقع المحدد.

Name of Signatory: _____

Title of Signatory: _____

Name of Bidder: _____

Signature & stamp:

Date of Signing: _____