

CCCM Care and maintenance

#	وصف البند	Description Item	لُزوم البند	Justify the need for maintenance parts	الواحدة Unit	الكمية Quantity	السعر الأفرادي Unit price	السعر الإجمالي Total price
1	تقديم وتنفيذ بيتون نظافة عيار 200 كغ / م3 لزوم الارضيات بسماكات مختلفة مع صقل الأرضية بشكل جيد ورشة أسمنت مع السقاية حسب توجيهات المشرف	Providing and executing concrete of 200 kg / m3 for floors of different thicknesses with fine polishing of the floor and a cement workshop as directed by the supervisor	لزوم صيانة أرضيات كتل الحمامات والوحدات السكنية	The need for maintenance of floors of latrine and residential units	م3/3م	1		
2	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح عيار 350كغ/م3 بالقالب لزوم أعمال الإصلاحات للمنشآت الموجودة بالمخيم مع السقاية وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and executing 350 kg/m3 reinforced concrete in the form of the necessary repair work for the facilities in the camp with watering and all that is needed according to the directions of the supervising engineer	لزوم شبكة الصرف المطري وشيئناجات السور والريكرات	The need for rain drainage network, fence hangers and manhole	م3/3م	1		
3	تقديم فوننت لزوم أعمال الشوابات والريكرات بأبعاد يحددها المهندس المشرف	Provide fonts for sewage and drainage network with dimensions determined by the supervising engineer	لزوم شبكة الصرف الصحي وشبكة التصريف المطري وإستبدال الاغطية التالفة	Maintenance drainage and sewage network	كغ/kg	1		
4	تنفيذ أعمال لحام للمنشآت المعدنية داخل المخيم (سور - ابواب - خزانات... الخ) مع الحف الجيد والدهان اذا لزم الامر مع كل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Implementation of welding works for the metal installations inside the camp (walls - doors - tanks ... etc.) with good draping and painting if necessary with all that is necessary according to the directions of the supervising engineer	لزوم صيانة السور والبوابات وابواب ونوافذ وخزانات كتل الحمامات	maintenance of the fence, gates, doors, windows and lockers of bathroom blocks	م.ط/L.M	1		
5	تقديم وبناء بلوك نصف مليء (40*20*15سم) عيار بمعدل 60بلوكة بكيس الاسمنت مع التحكيل أسفل وجوانب كل بلوكة ((السد الفراغات بين البلوك بسماكة 2.5 سم بالإضافة الى طبقة من المونة الاسمنتية تحت البلوك بعرض البلوكة 20 سم وسماكة 2.5 سم)), متضمنا جميع الاعمال اللازمة لاتمام العمل حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and building a half-filled block (40 * 20 * 15 cm) at a rate of 60 blocks with a cement bag, with lining at the bottom and sides of each block ((to bridge the gaps between the blocks with a thickness of 2.5 cm in addition to a layer of cement mortar under the block with a block width of 20 cm and a thickness of 2.5 cm)). Including all work necessary to complete the work as directed by the supervising engineer	لزوم صيانة كتل الحمامات والمخارص والمستودع	latrine needed	م2/2م	1		
6	تقديم وتنفيذ زريقة داخلية أو خارجية وجه ناعم واحد للجدران مع الصقل الجيد باستخدام القدة وذلك لزوم أعمال صيانة المنشآت داخل المخيم مع السقاية وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and implementing an internal or external grating, one smooth face of the walls, with good polishing using the lead, in order to maintain the facilities inside the camp with watering and all that is necessary according to the directions of the supervising engineer.	لزوم صيانة كتل الحمامات والمخارص والمستودع	latrine needed	م2/2م	1		

#	وصف البند	Description Item	لرؤم البند	Justify the need for maintenance parts	الوحدة Unit	الكمية Quantity	السعر الافراضي Unit price	السعر الاجمالي Total price
7	توفير لمبات اضاءة 50 واط (البيدات) حسب المواصفات التالية: المنشأ : تركي الكفاءة الضوئية $>130\text{lm/w}$ التدفق الضوئي الاولي: 10,000 lm الكفاءة الانتاجية للضوء: $>92\%$ عامل القدرة: 1 , عدد ساعات العمل من 10_12 ساعة \اليوم فئة الحماية: IP65 درجة حرارة التشغيل: -20+ 60 C حياة المصباح : 50000hrs على الاقل جهد الدخل: 12 V التيار: 2.7 A تحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية مع فك المبات القديمة وتركيب الجديدة وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Provide 50 watt light bulbs (LEDs) according to the following specifications: Origin: Turkey Optical efficiency: >130lm/w Initial luminous flux: 10,000 lm Light Yield Efficiency:: >92% Capacity factor: 1, the number of working hours from 10-12 hours / day Protection class: IP65 Operating temperature: -20 +60 C Lamp life: at least 50000hrs Input voltage: 12 V Current: 2.7 A Withstand rain and snow in the area Withstands low and high humidity With the old bulbs removed and the new ones installed, and all that is needed as directed by the supervising engineer	لرؤم صيانة أعمدة الانارة	Light poles maintenance required	عدد/Piece	1		
8	توفير بطارية عالية الجودة 100 أمبير جافة تركية أو هندية المنشأ 12 V: voltage حماية ضد الفولت المنخفض اقل من 8 فولت حماية ضد الفولت المرتفع أكثر 15.8 فولت حماية ضد الماس الكهربائي وحماية ضد عكس القطبية تصميم الخلايا عالي الجودة صمامات لحماية الخلايا (تقنية خلايا النانو) لا تسخن عند الاستخدام الحياة العملية المصممة : 3 سنوات على الاقل (0~55 C): درجة حرارة الشحن C درجة حرارة العمل: من -10 الى +65 (0~25 C) درجة حرارة التخزين: اقل من سنة واحدة (-5~35 C) اقل من 3 اشهر تحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية مع التركيب والتوصيلات اللازمة وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing a high quality 100 A dry battery of Turkish or Indian origin 12 V: voltage Low voltage protection less than 8 volts Protection against high voltages over 15.8 volts Short circuit protection and reverse polarity protection High quality cell design Valves to protect cells (nano cell technology) Do not heat up when in use Designed working life: at least 3 years (0~55 C): charging temperature C Working temperature: from -10 to +65 (0~25°C) Storage temperature: less than one year (-5~35C) less than 3 months Bearing rain and snow in the region, bearing low and high humidity With the necessary installation and connections and all that is needed as directed by the supervising engineer	لرؤم صيانة أعمدة الانارة	Light poles maintenance required	عدد/Piece	1		
9	توفير منظم جهد شحن 20 امبير ، 12 فولط نوعية عالية الجودة (IP67) وضع الشحن : PWM شدة الاضاءة للتشغيل والاطفاء: يجب ان تكون قابلة لتشغيل اضاءة زائدة درجة حرارة العمل: من -10 الى +65 C تحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية مع التوصيل والتركيب وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing a high quality charging voltage regulator 20 amps, 12 volts (IP67) Charging mode: PWM Light intensity to turn on and off: It must be able to turn on excess lighting Working temperature: from -10 to +65 C Withstand rain and snow in the area Withstands low and high humidity With the necessary installation and connections and all that is needed as directed by the supervising engineer	لرؤم صيانة أعمدة الانارة	Light poles maintenance required	عدد/Piece	1		

#	وصف البند	Description Item	لزوم البند	Justify the need for maintenance parts	الوحدة Unit	الكمية Quantity	السعر الافراضي Unit price	السعر الاجمالي Total price
10	اصلاح واستبدال خط الصرف الصحي بقطر 30سم ويتضمن العمل أجور اليد العاملة مع تجهيزه بكل مايلزم	Maintain and replace the sewage line diameter 30cm and this work includes all necessary material and workers' wages	لزوم استبدال خطوط الصرف الصحي	Replace the sewage lines	م.ط/L.M	1		
11	تأمين لوحة للطاقة الشمسية عالية الجودة, استطاعة 100 واط وتحمل الامطار و الثلوج في المنطقة تحمل الرطوبة المنخفضة و العالية ذات نوعية جيدة تركي المنشأ أو أوروبي مع لتوصيل والتركيب وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Securing a high-quality solar panel, capacity 150 w Withstand rain and snow in the area Withstands low and high humidity Good quality Turkish or European origin With the necessary installation and connections and all that is needed as directed by the supervising engineer	استبدال الالواح التالفة في كتل الحمامات	maintenance of latrine blocks	عدد/Piece	1		
12	تقديم وتركيب حبال لتثبيت الخيم الكبيرة مع كل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing and installing ropes to fix the large tents with all that is necessary according to the directions of the supervising engineer	لزوم تثبيت الخيم	for tent	كغ/kg	1		
13	تعزيل المطريات والريكرات وتسليك دورات المياه مع الصيانة المطلوبة وتنظيف جميع كتل التواليتات وماحولها وترحيل النفايات	Cleaning Rainwater collectors and manholes, unclogging drainage and cleaning all latrines and carry over its around waste	لزوم اعمال الصيانة	Maintenance work is required	عدد/Piece	1		
14	تقديم بحص مكسر قطر من 0-7سم مع الفرش والتسوية والترطيب والدحل لزوم اصلاح الطرقات والساحات ضمن المخيم مع كل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف	Providing crushed gravel with a diameter of 0-7 cm, with mattresses, leveling, hydration, and tamping, for the need to repair roads and squares within the camp, with all that is needed as directed by the supervising engineer.	لزوم صيانة الطرقات والساحات	The need for maintenance of roads and squares	م3/3m	1		
15	اصلاح خطوط المياه و التفريعات للمستفيدين وتجهيزها مع كل ما يلزم	Repairing water pipes and branches for the beneficiaries and equipping them with all requirements			M.L	1		
16	حنفيات فراشة نحاس 0.5 انش وكل مايلزم لحين الاستخدام	Brass butterfly taps 0.5 inch and all requirements to be used			Tap حنفية	1		
Total / المجموع								