




Annex B - Rehabilitation Works for Toilet and Shower - ITB-2026-0007



#	التعليمات الإلزامية الواجب اتباعها / Mandatory Instructions To Be Followed/						
1	All items in this BoQ include supplying good quality materials equipment, labour & all other requirements to complete the job جميع القطرات و العناصر المذكورة في جدول الكميات تتضمن تجهيز مواد عالية الجودة و معدات و كافة الأيدي العاملة و جميع المتطلبات الأخرى اللازمة لإكمال العمل						
2	The prices of items below include cleaning the site and carrying debris& excess materials in all items away/(to a location approved by municipality). أسعار القطرات لأنها تشمل تنظيف الموقع ونقل الأتقاض و المتطلبات الناتجة من تنفيذ جميع القطرات بعيدا و إلى موقع معتمد من البلدية)						
3	All of the following items must be carried out according to technical specifications and instructions of the site engineer يجب أن يتم تنفيذ جميع القطرات التالية وفقا للمواصفات الفنية و التعليمات و تعليمات مهندس الموقع						
4	The contractor is not permitted to carry on any subcontracting for implementing this job without previous formally documented approval from IRW لا يُسمح للمقاول بعمل أي تعاقب ثانوي لتنفيذ هذه الاعمال دون الحصول على موافقة موثقة و رسمية مسبقا من قبل منظمة الاعانة الإسلامية عبر المقاول						
5	All items/materials must be tested whenever required by IRW, checked, and approved by IRW before installation. The contractor is obliged -at his own expense- to test those required items/ materials in a reliable laboratory approved by IRW site engineer جميع القطرات و المواد يجب ان يتم فحصها متى ما طلبت المنظمة ذلك، و فحصها و الموافقة عليها من قبل المنظمة قبل العمل. يتحمل المقاول جميع تكاليف الفحوصات المختبرية للمواد و من مختبرات موثوقة يوافق عليها مهندس الموقع الخاص بالمنظمة						
6	The vendor/ Contractor is responsible for the safety of his own staff, community & IRW staff, also safety of materials, machinery & equipment related to below mentioned activities onsite and during transportation. مقدم المقادير (المقاول) مسؤول عن سلامة كادر العمل الخاص به بالإضافة إلى المجتمع و موظفي المنظمة بالإضافة إلى سلامة المعدات و المواد المذكورة أثناء العمل في الموقع و أثناء النقل						
7	All items are subjected to actual quantities measurement quantities foreseen below form the ultimate limit of measured quantities تخضع جميع القطرات القياس الكمي الكمي المتوقعة أثناء الحد النهائي للكميات المقاسة						
Description		Unit	Quantity	Unit cost IQD	Total Cost IQD	Pictures	Comment
1	Supply and install PVC hinged doors (2.05 m * 1.05m) meter with frame 2" plated on one side, 4 hinges (10 cm) to fix the door to iron frame and polycarbonate glass (30*80cm/width of sheet depend on door width between frame), 10 mm thickness to be installed (white transparent) to the door	No	52				
2	Supply and install PVC hinged doors (1.95 m * 1m) meter without frame, 4 hinges (10 cm) to fix the door to existing frame and polycarbonate glass (30*80cm/width of sheet depend on door width between frame), 10 mm thickness to be installed (white transparent) to the door.	No	26				


Handwritten signature in green ink.



3	Provide and install an aluminium handle with two latches for both the inside and outside of the toilet door	توريد وتركيب مقبض المنيوم مع قفلين (إيتش/سقاطلة) لجهة باب الداخلية والخارجية، (كما هو موضح في الصورة المرفقة).	No	84	
4	Supply materials and equipment for casting a 1.2 * 1.2 meter toilet floor, with a thickness of (12 to 15 cm), including installation of a plastic squatting pan with all PV 4 inch pipe accessories if needed. The scope of work encompasses cutting the legs of the toilet cabinet and demolishing the current plywood and steel plate flooring, along with all necessary accessories as per the technical engineer's recommendations.	تجهيز المواد والمعدات اللازمة لسبب أرضية توأليت بمقاس (1.2 x 1.2 متر)، بسبك يتراوح من (12 إلى 15 سم)، ويشمل ذلك تركيب قاعدة توأليت أرضية (شرقي) بلاستيكية مع كافة ملحقات أنابيب الـ PVC مقاس 4 إنش عند الحاجة. يتضمن نطاق العمل قص أرجل كنبية التواليت، وهدم أرضية الخشب (البلاتوود) والأواح الحديد الحالية، مع توفير كافة الملحقات الضرورية وفقاً لتوصيات المهندس الفني المختص	No	44	
5	Supply the necessary materials and equipment for maintaining the existing door, ensuring it is securely fixed to the frame by install a new hinged plastic door (2- 3 pieces)according to all requirements and door balance and the recommendations of the Technical Engineer	توفير المواد والمعدات اللازمة لصيانة الباب الحالي، وضمان تثبيتته بإحكام على الإطار الموجود من خلال تركيب المفصلات (زربادة) من 2 إلى 3 قطع) وفقاً لكافة المتطلبات، مع موازنة الباب وضبطه بدقة حسب توصيات المهندس الفني	No	100	
6	Supply the necessary materials and equipment to install Western-style toilets for persons with disabilities (PWD). The approximate dimensions should be 60 cm in length, 50 cm in width, and 50 cm in height. These toilets will replace the existing squatting bases and must be connected to the existing water network tap inside the toilets. and a neat, durable finish with all requirement (Chrome valve, steel pipe, PPR pipe). Ensure that all requirements and recommendations of the Technical Engineer are followed.	توفير المواد والمعدات اللازمة لترتيب مقاعد توأليت غربي مخصصة للأشخاص ذوي الإحتياجات الخاصة، بأبعاد تقريبية (60 سم طول x 50 سم عرض x 50 سم ارتفاع). يتضمن العمل استبدال قواعد التواليت الأرضية (المرفقة) الحالية وربط المقاعد الجديدة بشبكة المياه (الحنفيات) الموجودة داخل التواليتات، والتشطيب الأنيق والمعين مع كامل ملحقات (كروم، أنابيب ستيل، أنابيب ب ب ر) مع ضمان الالتزام بكافة المتطلبات وتوصيات المهندس الفني.	No	1	

(Handwritten signature in blue ink)



7	Supply the necessary materials and equipment to install of stainless steel handicap wall handle two side, 60 cm length, 38mm diameter, satin finish, complete with stainless steel screws and anchors. Load capacity: 250kg. With all requirements and recommendations of the Technical Engineer are followed.	توفير المواد والمعدات اللازمة لتثبيت مقابض جانبي للنوي الاحتياجات الخاصة من الاستيل (Stainless Steel) على الجانبين، بطول 60 سم، وقطر 38 ملم، بلمسة نهائية مطلية (Satin Finish)، مع توفير براغي التثبيت والمرامبي (الفيش) المصنوعة من الاستيل، يجب أن تحمل قدرة التحمل إلى 250 كجم، مع الالتزام بكافة المتطلبات وتوصيات المهندس الفني	No	2				
8	Supply materials and equipment to install new handwashing ceramic sink with water mixers, Plastic water hose, 2 chrome valves, and 2 steel pipes to connect water mixers to the chrome valves for teachers' W/C, with ensuring the quality and durability of the installation in accordance with technical specifications and the supervising engineer's instructions,	توفير المواد والأدوات اللازمة لتثبيت مفصل سيراميك مع خلاط المياه المغسل عدد 1 وخرطوم ماء وأقفال كروم عدد 1 وأنايب ستيل عدد 1 لربط الخلاطات بالأقفال . سيتم تنفيذ العمل بدقة عالية ووفقا للمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف، مع ضمان جودة وصلابة التركيب	No	4				
Total cost								

Note:

* Location:- Erbil - Hassan Sham U2 ,Hassan Sham U3 and Khazer camp

* The proposal price must be in (IQD)

