

## طلب أسعار (RFQ) Request for Quotations

RFQ Number:	I3-SYR-2024-001	رقم طلب الأسعار:
Issuance Date:	January 29, 2024 29 كانون الثاني، 2024	تاريخ الإصدار:
Deadline for Offers:	February 11, 2024, 18:00 Syria Time 11 شباط، 2024 الساعة 18:00 بتوقيت سوريا	الموعد النهائي لتقديم العروض:
Description:	Outfitting of Jenin School in Raqqa تجهيز مدرسة جنين في الرقة	الوصف:
Point of Contact:	<a href="mailto:InjazIIProcurement@injazinitiative.org">InjazIIProcurement@injazinitiative.org</a>	نقطة الاتصال:

### ETHICAL AND BUSINESS CONDUCT REQUIREMENTS

Chemonics is committed to integrity in procurement, and only selects suppliers based on objective business criteria such as price and technical merit.

Our organization does not tolerate fraud, collusion among offerors, falsified proposals/bids, bribery, or kickbacks. Any firm or individual violating these standards will be disqualified from this procurement and barred from future procurement opportunities.

Employees and agents of our organization are strictly prohibited from asking for or accepting any money, fee, commission, credit, gift, gratuity, object of value or compensation from current or potential vendors or suppliers in exchange for or as a reward for business. Employees and agents engaging in this conduct are subject to termination.

Offerors responding to this RFQ must include the following as part of the proposal submission:

- Disclose any close, familial, or financial relationships with Chemonics staff. For example, if an offeror's cousin is employed by Chemonics the offeror must state this.
- Disclose any family or financial relationship with other offerors submitting proposals. For example, if the offeror's father owns a company that is submitting another proposal, the offeror must state this.
- Certify that the prices in the offer have been arrived at independently, without any consultation, communication, or agreement with any other offeror or competitor for the purpose of restricting competition.
- Certify that all information in the proposal and all supporting documentation are authentic and accurate.
- Certify understanding and agreement to Chemonics's prohibitions against fraud, bribery and kickbacks.

Please contact [michelle@injazinitiative.org](mailto:michelle@injazinitiative.org) with any questions or concerns regarding the above information or to report any potential violations.

### شروط التعامل والتصرف النزيه والمهني

تلتزم إنجاز بالنزاهة في الشراءات ولا تختار المزودين إلا بالاعتماد على معايير مهنية موضوعية على غرار الأسعار والجدارة الفنية.

مؤسستنا لا تقبل التدليس والتآمر بين العارضين والعروض المزورة والرشاوى والعمولات. سيقع إقصاء أي مؤسسة أو شخص يخترق هذه الشروط من المناقصة ومنعه من المشاركة في طلبات شراء في المستقبل.

يُمنع منعاً باتاً على الموظفين والعملة في منظماتنا المطالبة أو قبول أموال أو أجور أو عمولات أو منح أو هدايا أو امتيازات أو بضائع قيمة أو تعويضات من مزودين حاليين أو محتملين مقابل عمل يقدمونه أو مكافأة لهم عليه. سيتم إنهاء عقد عمل أي موظف أو وكيل يُشارك في مثل هذه الممارسات.

يجب على مُقدمي العروض في إطار هذا الطلب تقديم البيانات التالية:

- الكشف عن العلاقات المُقربة والعائلية والمالية مع أيّ من موظفي إنجاز. فإن كان ابن عم العارض مثلاً موظفاً بمؤسسة إنجاز، يجب الإعلام بذلك.
  - الكشف عن العلاقات العائلية والمالية مع مقدمين آخرين للعروض. فإن كان مثلاً والد العارض يملك شركة تُقدّم عرضاً يجب على صاحب العرض الإعلام بذلك.
  - الإشهاد بكون التوصل إلى تحديد أسعار العرض كان مستقلاً دون أي استشارة أو تواصل أو اتفاق مع أيّ من أصحاب العروض الأخرى أو المتنافسين من أجل تقييد مجال التنافس
  - الإشهاد بكون كل البيانات المقدمة في العرض وكل الوثائق الداعمة صحيحة ودقيقة
  - الإشهاد بالفهم الصحيح لموانع إنجاز بخصوص الفساد والرشاوى والعمولات.
- الرجاء الاتصال بقائد فريق إنجاز [michelle@injazinitiative.org](mailto:michelle@injazinitiative.org) بخصوص أي استفسار حول ما تقدّم أو للإعلام عن أي خروقات.

## Section 1: Instructions to Offerors

**1. Introduction:** The Supporting Education in Syria project (Injaz 3) is a U.S. Department of State program implemented by Chemonics International, focused on supporting education in Syria. As part of project activities, the project requires the services of a vendor to outfit the primary block of Jenin School, as well as to rehabilitate the guard room, the toilet block, the courtyard and the fence. The purpose of this RFQ is to solicit quotations for these rehabilitation services.

Offerors are responsible for ensuring that their offers are submitted in accordance with the instructions, terms, and conditions described in this RFQ. Failure to adhere with instructions described in this RFQ may lead to disqualification of an offer from consideration.

**2. Offer Deadline and Protocol:** Offers must be received no later than 18:00 local Syria time on **February 11, 2024**, by email to [InjazIIProcurement@injazinitiative.org](mailto:InjazIIProcurement@injazinitiative.org). Offers should be submitted to the above email in either PDF, Word, or Excel format.

Please reference the RFQ number in any response to this RFQ. For example, the email title may read: I3-SYR-2024-001, [offeror's name].

**Section 2 contains a checklist of required submission materials. The checklist must be included with your quotation in order to confirm that your quotation submission includes all documentation required under this RFQ. Chemonics reserves the right to reject any submission that does not include all the required documentation stated in the checklist.**

Offers received after the specified time and date will be considered late and will be considered only at the discretion of Chemonics.

**3. Questions:** Questions regarding the technical or administrative requirements of this RFQ may be submitted no later than **February 04, 2024**, by email to [InjazIIProcurement@injazinitiative.org](mailto:InjazIIProcurement@injazinitiative.org). Questions must be submitted in writing; phone calls will not be accepted. Questions and requests for clarification—and the responses thereto—that Chemonics believes may be of interest to other offerors will be circulated to all RFQ recipients who have indicated an interest in bidding.

Only the written answers issued by Chemonics will be considered official and carry weight in the RFQ process and subsequent evaluation. Any verbal information received from employees of Chemonics, or any other entity should not be considered as an official response to any questions regarding this RFQ. Please include the

## القسم 1: تعليمات لأصحاب العروض

**1. المقدمة:** مشروع دعم التعليم في سوريا (إنجاز 3) هو برنامج تابع لوزارة الخارجية الأمريكية تنفذه شركة كيمونكس انترناشيونال، ويركز على دعم التعليم في سوريا. كجزء من أنشطة المشروع، يتطلب المشروع خدمات البائع لتجهيز الكتلة الأساسية لمدرسة جنين و كتلة الحارس و كتلة دورات المياه و الباحة و السور. الغرض من طلب عرض الأسعار هذا هو طلب عروض أسعار لخدمات إعادة التأهيل هذه.

يتعين على أصحاب العروض التأكد من استجابة عروضهم للتعليمات والبنود والشروط المبينة في طلب العروض هذا. يُمكن أن يؤدي عدم الامتثال للتعليمات المبينة في طلب العروض إلى إقصاء العرض من المناقصة.

**2. الموعد النهائي و بروتوكول تقديم العروض:** يجب تسليم العروض في أسرع وقت ممكن وقبل أجل أقصاه الساعة 18:00 بالتوقيت المحلي في سوريا بتاريخ **11 شباط 2024** بالبريد الإلكتروني إلى [InjazIIProcurement@injazinitiative.org](mailto:InjazIIProcurement@injazinitiative.org). يجب إرسال العروض إلى البريد الإلكتروني أعلاه بصيغة PDF أو Word أو Excel.

الرجاء ذكر رقم طلب العروض في كل الإجابات المتعلقة بهذا الطلب للعروض. على سبيل المثال، يكون عنوان البريد الإلكتروني كالتالي: I3-SYR-2024-001، [اسم مقدم العرض].

**يحتوي القسم 2 على قائمة مرجعية لمواد التقديم المطلوبة. يجب تضمين قائمة التحقق مع عرض الأسعار الخاص بك لتأكيد أن تقديم عرض الأسعار الخاص بك يتضمن جميع الوثائق المطلوبة Chemonics بموجب طلب عرض الأسعار هذا. تحتفظ شركة بالحق في رفض أي طلب لا يتضمن جميع الوثائق المطلوبة المذكورة في قائمة المراجعة.**

يتم اعتبار العروض المستلمة بعد التاريخ والتوقيت المحددين متأخرة ويقع النظر فيها فقط بقرار من إنجاز.

**3. الأسئلة:** يمكن تقديم الأسئلة المتعلقة بالمتطلبات الفنية أو الإدارية لطلب عرض الأسعار هذا في أي وقت، ولكن في موعد لا يتجاوز **04 شباط 2024** عبر البريد الإلكتروني إلى [InjazIIProcurement@injazinitiative.org](mailto:InjazIIProcurement@injazinitiative.org). يجب تقديم الأسئلة كتابةً؛ ولن يتم قبول المكالمات الهاتفية. الأسئلة وطلبات التوضيح - والردود عليها - التي تعتقد كيمونكس أنها قد تكون ذات فائدة لمقدمي العروض الآخرين - سيتم تعميمها على جميع مستلمي طلب عروض الأسعار الذين أبدوا اهتمامهم بالمزايدة.

فقط الإجابات المكتوبة الصادرة عن كيمونكس ستعتبر رسمية وتحمل الوزن في عملية طلب عروض الأسعار والتقييم اللاحق. لا

RFQ number in the subject line of your email.

4. **Scope of Work:** Section 3 contains the scope of work of the required services.
5. **Quotations:** Quotations in response to this RFQ must be priced on a fixed-price, all-inclusive basis, including materials, labor, delivery, and all other costs. Pricing must be presented in USD. Offers must remain valid for not less than thirty (30) calendar days after the offer deadline. Offerors are requested to complete the table in Section 3.
- In addition, offerors responding to this RFQ are requested to submit the following:
- Companies responding to this RFQ are requested to submit a copy of their official registration or business license.
  - Individuals (business owners) responding to this RFQ are requested to submit a copy of their identification card.

6. **Mandatory Site Visit:** Prior to proposal submission, in order to ensure that the Offerors quotation is as accurate as possible, Offerors are required to carefully study the Scope of Work (SOW) included in Section 3 of this RFQ and familiarize themselves with the conditions under which the work is to be performed. **Offerors are also required to inspect the school where the work will be performed. A Civil Engineer is required to conduct the site visit.**

All offerors are responsible for coordinating with the relevant authorities to conduct this site visit, including obtaining entry approval for schools provided by the Education Authority in the region. **Section 6** contains an entry approval letter that must be signed and stamped by the school and study party spokesperson.

Upon receipt of an award, the Offeror waives any claim arising from any errors, inconsistencies, or ambiguities, that the Offeror or any person or entity working with or under the Offeror on the contract became aware of, or should have reasonably become aware of, prior to Offeror's submission of its proposal.

7. **Delivery:** As part of its response to this RFQ, each offeror is expected to provide an estimate (in calendar days) of the delivery timeframe (after receipt of order). The delivery estimate presented in an offer in response to this RFQ must be upheld in the performance of any resulting contract.

Please note that if there are significant deficiencies regarding responsiveness to the requirements of this RFQ, an offer may be deemed "non-responsive" and thereby disqualified from consideration. Delivery speed is important to Chemonics as is the importance of

ينبغي اعتبار أي معلومات شفوية يتم تلقيها من موظفي كيمونكس أو أي كيان آخر رد رسمي على أي أسئلة بخصوص طلب العرض هذا. يرجى تضمين رقم طلب الأسعار هذا في سطر الموضوع في بريدك الإلكتروني RFQ.

4. **نطاق العمل:** يحتوي القسم 3 على نطاق العمل للخدمات المطلوبة.

5. **الأسعار المُعلنة:** يتم تسعير عروض الأسعار استجابة لهذا الطلب بسعر شامل ثابت ، بما في ذلك المواد والعمالة والتسليم وجميع التكاليف الأخرى. يجب تحديد الأسعار بالدولار الأمريكي. أيضًا ، يجب أن تظل العروض صالحة لمدة لا تقل عن 30 يومًا بعد نهاية الفترة المحددة للعرض. يجب على مقدمي العطاءات إكمال الجدول في الجزء 3. إضافةً إلى ذلك، يجب على مقدمي العروض في إطار هذا الطلب تقديم الوثائق التالية:

على المنظمات المشاركة في طلب العروض تقديم نسخة من تسجيلهم الرسمي أو من رخصة عملهم على الأفراد (أصحاب الأعمال) المشاركين في طلب العروض هذا تقديم نسخة من هويتهم الشخصية.

6. **زيارة الموقع:** قبل تقديم الاقتراح ، من أجل التأكد من أن عرض الأسعار لمقدمي العرض دقيق قدر الإمكان يجب على مقدمي العطاءات دراسة نطاق العمل المطلوب بدقة على النحو الوارد في القسم 3 من طلب تقديم العروض هذا والتعرف على الشروط التي سيتم تنفيذ العمل بموجبها.

يجب على مقدمي العروض أيضا فحص المدرسة التي سيتم تنفيذ العمل فيها. مطلوب مهندس مدني لإجراء زيارة الموقع.

يتحمل جميع العارضين مسؤولية التنسيق مع السلطات المختصة لإجراء زيارة الموقع هذه ، بما في ذلك الحصول على موافقة دخول المدارس المقدمة من هيئة التعليم في المنطقة. **الملحق 6** على خطاب موافقة للدخول يجب أن يتم توقيعه وختمه من قبل المتحدث باسم المدرسة والحزب الدراسي.

عند استلام ترسية ، يتنازل مقدم العرض عن أي مطالبة تنشأ عن أي أخطاء أو تناقضات أو غموض ، علم بها مقدم العرض أو أي شخص أو كيان يعمل مع مقدم العرض أو تحت إشرافه في العقد أو ينبغي أن يكون على علم به بشكل معقول ، لتقديم مقدم العرض عرضه.

7. **التسليم:** في الاستجابة على هذا الطلب للعروض يجب على المقدمين ذكر الفترة الزمنية التقديرية (بأيام الرزنامة) لتسليم البضاعة ضمن عروضهم المقدمة (بعد استلام أمر الشراء). يجب الحفاظ على الفترة التقديرية للتسليم المقترحة في العرض المقدم في إطار هذا الطلب على مدى فترة تنفيذ أي عقد ناتج.

honest and accurate delivery estimates, which are expected to be upheld in any resulting purchase order or subcontract. Delivery estimates which are outside the confines of Chemonics' known boundaries on the implementation activity timeline may result in an offer being deemed "non-responsive" and thereby disqualified from consideration. Chemonics reserves the right to waive immaterial deficiencies at its discretion.

8. **Source/Nationality/Manufacture:** Offerors shall offer or supply the commodities and/or services for this procurement solely from Syria.

Offerors may not offer or supply any commodities or services that are manufactured or assembled in, shipped from, transported through, or otherwise involving any of the following countries: Cuba, Iran, North Korea.

9. **Taxes and VAT:** The agreement under which this procurement is financed is exempted from the payment of VAT imposed by any laws in effect in the Cooperating Country, Syria. Therefore, offerors must not include VAT in their proposed quotation.

10. **Eligibility:** By submitting an offer in response to this RFQ, the offeror certifies that it and its principal officers are not debarred, suspended, or otherwise considered ineligible for an award. Chemonics will not award a contract to any firm that is debarred, suspended, or considered to be ineligible by the U.S. Government.

11. **Evaluation and Award:** The award will be made to a responsible offeror whose offer follows the RFQ instructions, meets the eligibility requirements (defined in Section 3), and is determined via a trade-off analysis to be the best value based on application of the following evaluation criteria. The relative importance of each individual criterion is indicated by the number of points below:

- **Technical – 40** points: Responsiveness to the technical specifications and requirements. Offerors must submit:

(1) A detailed BOQ which includes the technical specifications of the materials being offered in response to this RFQ;

(2) A detailed work plan, which should include the sequencing of proposed activities, as well as the timeline necessary to complete each school. This can be in the form of a Gantt chart, or another format;

(3) A detailed methodology, which shall detail the technical approach to complete the scope of work,

يرجى ملاحظة أنه إذا كانت هناك أوجه قصور كبيرة فيما يتعلق بالاستجابة لمتطلبات طلب العرض هذا، فقد يُعتبر العرض "لا يستجيب" وبالتالي يتم استبعاده من الاعتبار. تعد سرعة التسليم مهمة لشركة كيمونكس وكذلك أهمية تقديرات التسليم الدقيقة والصادقة، والتي يتوقع الالتزام بها في أي أمر شراء ناتج أو عقد فرعي. تقديرات التسليم التي تقع خارج نطاق حدود كيمونكس المعروفة بالنسبة إلى الجدول الزمني لنشاط التنفيذ قد تؤدي إلى اعتبار العرض "لا يستجيب" وبالتالي يتم استبعاده من الاعتبار. تحتفظ شركة كيمونكس بالحق في التنازل عن أوجه القصور غير المادية حسب تقديرها.

8. **المصدر / الجنسية / المصنع:** يحق للمزودين فقط تقديم عروض أو توفير السلع و/ أو الخدمات لعملية الشراء هذه فقط من سوريا.

لا يجوز لمقدمي العروض تقديم أو توفير أي سلع أو خدمات يتم تصنيعها أو تجميعها أو شحنها أو نقلها عبر أو التي تشمل أي من البلدان التالية: كوبا وإيران وكوريا الشمالية.

9. **الضرائب وضريبة القيمة المضافة:** تُعفى الاتفاقية التي يتم بموجبها تمويل هذا الشراء من دفع ضريبة القيمة المضافة المفروضة بموجب أي قوانين سارية في الدولة المتعاونة ، سوريا. لذلك ، يجب على العارضين عدم تضمين ضريبة القيمة المضافة في عرض الأسعار المقترح.

10. **الاهلية:** من خلال تقديم عرض استجابة لطلب عرض الأسعار هذا، يشهد مقدم العرض بأنه لم يتم حظره أو تعليقه أو اعتباره غير مؤهل للحصول على منحة. لن تمنح كيمونكس عقدًا لأي شركة تم حظرها أو تعليقها أو اعتبارها غير مؤهلة من قبل الحكومة الأمريكية.

11. **التقييم والمنح:** يتم منح العقد لصاحب العرض المسؤول الذي يمثل في عرضه إلى تعليمات طلب العروض والذي يستوفي شروط الأهلية والجدارة ويستجيب أو يفوق الشروط الفنية الدنيا الضرورية (الموضحة في القسم 3)، ومن خلال تحليل المفاضلة لتكون أفضل قيمة بناءً على تطبيق معايير التقييم التالية. تتم الإشارة إلى الأهمية النسبية لكل معيار فردي بعدد النقاط أدناه:

- **التقنية – 40 نقطة:** الاستجابة للمواصفات والمتطلبات الفنية. يجب على العارضين تقديم:

(1) جدول الكميات المفصل الذي يتضمن المواصفات الفنية للمواد المعروضة استجابة لطلب عرض الأسعار هذا ؛

(2) خطة عمل مفصلة ، والتي يجب أن تتضمن تسلسل الأنشطة المقترحة ، بالإضافة إلى الجدول الزمني اللازم لإكمال كل

taking into consideration the project's location and availability of materials and equipment;

(4) Proposed modifications to the requested work based on the offeror's site visit will also be evaluated, if submitted.

- **Past Performance – 20 points:** The offeror shall provide, at a minimum, three references for previous work. The references should include the contracting company name, email address, phone number (if available), contract value, and a brief (2-3 sentence) description of the work that was completed. Section 7 contains a template to submit the past performance information.
- **Reasonableness of the Bill of Quantities (BOQ) – 20 points:** Chemonics will individually assess each offeror's cost proposal in terms of clarity, accuracy, and reasonableness of: 1) the quantities and unit rates proposed by the offeror to achieve the Scope of Work and, 2) the clarity, accuracy, and reasonableness of the offeror's BOQ against the market rates for these materials in Northeast Syria).
- **Personnel – 20 points:** The Offeror should demonstrate that staff with experience is available to oversee and carry out the scope of work. The professional staff deemed as Key Personnel shall be fully available throughout the duration of the contract and shall not be replaced without prior written consent of Chemonics. **Technical Volume should include CVs for the following required key personnel: Civil Engineer.**

Please note that if there are significant deficiencies regarding responsiveness to the requirements of this RFQ, an offer may be deemed "non-responsive" and thereby disqualified from consideration. Chemonics reserves the right to waive immaterial deficiencies at our discretion.

Best-offer quotations are requested. It is anticipated that award will be made solely on the basis of these original quotations. However, Chemonics reserves the right to conduct any of the following:

- Chemonics may conduct negotiations with and/or request clarifications from any offeror prior to award.
- While preference will be given to offerors who can address the full technical requirements of this RFQ, Chemonics may issue a partial award or split the award among various suppliers, if in the best interest of Chemonics.

مدرسة. يمكن أن يكون هذا في شكل مخطط جانث أو تنسيق آخر ؛

(3) منهجية مفصلة ، والتي يجب أن توضح بالتفصيل النهج التقني لإكمال نطاق العمل ، مع الأخذ في الاعتبار موقع المشروع وتوافر المواد والمعدات ؛

(4) سيتم أيضًا تقييم التعديلات المقترحة على العمل المطلوب بناءً على زيارة موقع مقدم العرض ، إذا تم تقديمها

- **الخبرات السابقة - 20 نقطة:** يجب على العارض توفير ثلاثة مراجع على الأقل للعمل السابق. يجب أن تتضمن ، المراجع اسم الشركة المتعاقدة ، وعنوان البريد الإلكتروني ورقم الهاتف (إن وجد ،) وقيمة العقد ، ووصف موجز (2-3 جمل) للعمل الذي تم الانتهاء منه. يحتوي القسم 7 على نموذج لإرسال معلومات الأداء السابقة

- **معقولة فاتورة الكميات (BOQ) 20 نقطة:** ستقيم شركة كيمونيكس بشكل فردي مقترح تكلفة كل مقدم عرض من حيث الوضوح و الدقة و المعقولة من خلال: 1 - الكميات و معدلات الوحدات التي اقترحها مقدم العرض لتحقيق نطاق العمل و ، 2 - وضوح و دقة و معقولة جدول الكميات الخاص بالعارض مقابل اسعار السوق لهذه المواد في شمال شرق سوريا

- **التوظيف 20 نقطة:** يجب على مقدم العرض إثبات أن الموظفين ذوي الخبرة متاحون للإشراف على العمل وتنفيذه. يجب أن يكون الموظفون المحترفون الذين يعتبرون موظفين رئيسيين متاحين بالكامل طوال مدة العقد ولا يجوز استبدالهم دون موافقة خطية مسبقة من شركة كيمونيكس. يجب أن يتضمن المجلد الفني السير الذاتية للموظفين الرئيسيين التاليين المطلوبين : مهندس مدني

يرجى ملاحظة أنه إذا كانت هناك أوجه قصور كبيرة فيما يتعلق بالاستجابة لمتطلبات طلب العرض هذا، فقد يُعتبر العرض "غير مستوفي" وبالتالي لا يتم أخذه بعين الاعتبار. تحتفظ كيمونيكس بالحق في التنازل عن أوجه القصور غير المادية حسب تقديرنا.

يتم طلب أفضل عروض الأسعار. ومن المتوقع أن يتم منح العقد على أساس هذه الأسعار الأصلية فقط. ومع ذلك، تحتفظ إنجاز بالحق في إجراء أي مما يلي:

- يمكن لكيمونيكس إجراء مفاوضات مع أي مقدم عروض و/أو طلب توضيحات منهم قبل منح العقد.
- في حين أن الأفضلية ستعطى إلى أصحاب العروض الذين يستجيبون لكل الشروط التقنية لطلب العرض هذا، فإنه يمكن

- Chemonics may cancel this RFQ at any time.

**12. Protests:** Please note that in submitting a response to this RFQ, the offeror understands that Department of State is not a party to this solicitation and the offeror agrees that any protest hereunder must be presented—in writing with full explanations—to the Injaz 3 Project for consideration, as Department of State will not consider protests regarding procurements carried out by implementing partners. Chemonics, at its sole discretion, will make a final decision on the protest for this procurement.

**13. Terms and Conditions:** This is a Request for Quotations only. Issuance of this RFQ does not in any way obligate Chemonics, Injaz 3, or the U.S. Department of State to make an award or pay for costs incurred by potential offerors in the preparation and submission of an offer.

This solicitation is subject to Chemonics' standard terms and conditions. Any resultant award will be governed by these terms and conditions; a copy of the full terms and conditions is available upon request. Please note the following terms and conditions will apply:

- Chemonics' standard payment terms are net 30 days after receipt and acceptance of any commodities or deliverables. Payment will only be issued to the entity submitting the offer in response to this RFQ and identified in the resulting award; payment will not be issued to a third party.
- Any award resulting from this RFQ will be a firm fixed price, in the form of a purchase order.
- No commodities or services may be supplied that are manufactured or assembled in, shipped from, transported through, or otherwise involving any of the following countries: Cuba, Iran, North Korea.
- Any international air or ocean transportation or shipping carried out under any award resulting from this RFQ must take place on U.S.-flag carriers/vessels.
- United States law prohibits transactions with, and the provision of resources and support to, individuals and organizations associated with terrorism. The supplier under any award resulting from this RFQ must ensure compliance with these laws.
- The title to any goods supplied under any award resulting from this RFQ shall pass to Chemonics following delivery and acceptance of the goods by our organization. Risk of loss, injury, or destruction

لكيمونكس إصدار منحة جزئية أو تقسيم المنحة بين عدة موردين إذا كان ذلك في مصلحة كيمونكس.

- يمكن لكيمونكس إلغاء طلب العرض هذا في أي وقت.

**12. الاحتجاجات** يرجى ملاحظة أنه عند تقديم رد على طلب عرض الأسعار هذا، يفهم مقدم العرض أن وزارة الخارجية الأمريكية ليست طرفاً في هذا الالتماس ويوافق المعارض على أنه يجب تقديم أي احتجاج أدناه - كتابياً مع توضيحات كاملة - إلى مشروع إنجاز 3 من أجل في الاعتبار، حيث إن وزارة الخارجية الأمريكية لن تنتظر في الاحتجاجات المتعلقة بالمشتريات التي يقوم بها الشركاء المنفذون. ستتخذ شركة كيمونكس، وفقاً لتقديرها الخاص، قراراً نهائياً بشأن الاحتجاج على هذا الشراء.

**13. الأحكام والشروط:** هذا فقط طلب للحصول على عروض أسعار. إن صدور هذا الطلب لا يجبر كيمونكس بأي شكل من الأشكال على إصدار منح عقد أو دفع التكاليف التي تكبدها أصحاب العروض في إعداد وتقديم العرض.

يخضع هذا الالتماس لأحكام وشروط كيمونكس أو إنجاز 3 أو وزارة الخارجية الأمريكية القياسية. وتخضع أي منحة ناتجة لهذه الأحكام والشروط. وتتوفر نسخة من كل الأحكام والشروط عند الطلب. يرجى ملاحظة أن الأحكام والشروط التالية مطبقة:

- شروط الدفع القياسية لكيمونكس هي 30 يوماً من تاريخ استلام وقبول أي من السلع أو التسليمات. يتم الدفع فقط للهيئة التي قدمت العرض استجابة لهذا الطلب والتي تم منحها العقد الناتج. لا يتم الدفع لطرف ثالث.
- كل منح ناتج عن طلب عروض الأسعار هذا سيكون السعر فيه ثابتاً وفي شكل طلب شراء.
- لا يجوز توريد أي سلع أو خدمات يتم تصنيعها أو تجميعها في أي من البلدان التالية أو شحنها منها أو نقلها عبرها أو إشراكها بطريقة أخرى: كوبا وإيران وكوريا الشمالية.
- أي نقل أو شحن جوي أو بحري دولي يتم تنفيذه بموجب أي قرار ناتج عن طلب عرض الأسعار هذا يجب أن يتم على متن شركات النقل/السفن التي ترفع علم الولايات المتحدة.
- قوانين الولايات المتحدة تمنع أي تعامل مع الأشخاص والمنظمات المرتبطة بالإرهاب أو توفير أي موارد أو دعم لها. يتحتم على المزود التأكد من الامتثال الكامل لهذه القوانين في إطار أي منح للعقد الناتج عن طلب العروض هذا.

ح. يجب أن تُسند ملكية السلع المزودة في إطار أي منحة ناتجة عن هذا الطلب لعروض الأسعار إلى كيمونكس وذلك بعد أن

of the goods shall be borne by the offeror until title passes to Chemonics.

يتم تسليمها وقبولها من قبل مؤسستنا. إن خطر ضياع أو ضرر أو إتلاف البضائع تبقى على مسؤولية صاحب العرض حتى يتم نقل الملكية إلى كيمونكس.

## **Section 2: Offer Checklist**

To assist offerors in preparation of proposals, the following checklist summarizes the documentation to include in an offer in response to this RFQ. A copy of this checklist must be included as the first page of the offer:

### **□ Cover letter, signed by an authorized representative of the offeror (see Section 4 for template)**

**□ Official Quotation.** The official quotation should include:

- A detailed work plan (Gantt Chart or equivalent);
  - A detailed methodology (narrative);
  - Photos taken at the school sites;
  - Site visit letter signed by the school confirming the visit to school has occurred, see section 6
  - Completed proposed price (see Section 3 for example format),
  - Past performance information (See Section 7 for template)
  - Key personnel CVs.
- Copy of offeror's official registration or business license (see Section 1 Clause 5 for details)
- Business owner's identification card (see Section 1 Clause 5 for details)
- Completed and signed required certifications (see Section 5)

## **القسم 2: القائمة المرجعية للعرض:**

لمساعدة مقدمي العروض على إعداد العروض، تلخص القائمة المرجعية التالية الوثائق والمواد التي يجب تقديمها استجابة لطلب عروض الأسعار هذا: هذه التحقق قائمة من نسخة تضمنين يجب العرض من أولى كصفحة

### **□ رسالة تعريف موقعة من قبل الممثل المخول لمقدم العرض (أنظر إلى النموذج في القسم 4)**

**□ عرض رسمي:** يجب ان يتضمن العرض الرسمي على:

- خطة عمل مفصلة (مخطط جاننت أو ما يعادلها)؛
  - منهجية مفصلة (سرد)؛
  - الصور الملتقطة في مواقع المدرسة؛
  - تعهد زيارة الموقع موقع من قبل ادارة المدرسة و يؤكد حصول الزيارة - انظر قسم 6
  - السعر المقترح المكتمل (انظر القسم 3 على سبيل المثال)
  - معلومات الأداء السابقة (انظر القسم 7 للحصول على نموذج)
  - السير الذاتية للموظفين الرئيسيين
- نسخة من التسجيل الرسمي لمقدم العرض أو رخصته التجارية (أنظر إلى القسم 1 البند 5 للتفاصيل)
- نسخة من الهوية الشخصية لمقدم العرض (أنظر إلى القسم 1 البند 5 للتفاصيل)
- الشهادات المطلوبة مكتملة وموقعة (أنظر إلى القسم 5)

## **Section 3: Scope of Work, Specifications, Technical Requirements, Bill of Quantities**

The purpose of this RFQ is to engage a firm or company to outfit the primary block of Jenin School, the guard room, the fence and courtyard and the toilet block, since construction was recently done to the school so that the school compound may be used in the future as a space for education. Below is a summary of the requested outfitting work and rehabilitation work.

A Bill of Quantities can be found in Table 1, which contains detailed information on the rehabilitation work requested under this RFQ.

## **القسم 3: نطاق العمل والمواصفات والمتطلبات الفنية وفاتورة الكميات**

الغرض من طلب عرض الأسعار هذا هو إشراك شركة أو شركة لتجهيز الكتلة الأساسية لمدرسة جنين و غرفة الحارس و السور و الباحة و كتلة دورات المياه , حيث تم انهاء بناؤها مؤخرًا بحيث يمكن استخدام مجمع المدرسة في المستقبل كمساحة للتعليم. فيما يلي ملخص لأعمال التجهيز وإعادة التأهيل المطلوبة.

يمكن العثور على فاتورة الكميات في الجدول 1، والذي يحتوي على معلومات مفصلة عن أعمال إعادة التأهيل المطلوبة بموجب طلب عرض الأسعار هذا.

**Jenin School****(35.963897° N 39.015186° E)**

The Injaz 3 program is soliciting quotations for the outfitting of Jenin School, as well as the rehabilitation of the guard room, school yard, and toilet block. Offerors shall submit quotations that cover the following work, with additional details contained in the Bill of Quantities (Table 1):

- **Classroom Work:** Plastering; Tiling; Ceramic Work; Woodwork; Floor Skirting; Metal Work, Glass Work; Electrical Work; Painting; Sewage Work; Chimney Work; Installing Whiteboards; and Cleaning.
- **School Yard Work:** Plastering; Tyrolean; Tiling Work; Metal Work; and Cleaning. Filling and water and sanitation
- **Guard's Room:** Plastering; Chimney Work; Tiling; Floor Skirting; Metal Work; Glasswork; Electrical Work; Painting; Insulation; Roof Drainage; and Cleaning.
- **Toilet Block:** Sanitary Works; Electrical Work; Plastering; Ceramic Work; Woodwork; Glasswork; Metal Work; Plastering; Painting; Insulation; Roof Drainage; and Cleaning.

All offerors are required to submit offers that cover the above-mentioned scope of work, with additional details included below in the Bill of Quantity.

**In addition to the Bill of Quantity detailed below, all offerors are required to conduct a site visit to the school, as detailed in Section 1.6. If, after conducting a site visit and assessment, the offeror determines that there is a need for additional renovation and rehabilitation work not included in the Bill of Quantities below, offerors are encouraged to add those details and specifications in the detailed work plan and submit that for consideration along with the offer.**

**مدرسة جنين****(35.963897° شمالاً 39.015186° شرقاً)**

يسعى برنامج إنجاز 3 للحصول على عروض أسعار لتجهيز مدرسة جنين، بالإضافة إلى إعادة تأهيل غرفة الحارس، الباحة و السور و كتلة دورات المياه. يجب على مقدمي العروض تقديم عروض الأسعار التي تغطي العمل التالي ، مع التفاصيل الإضافية الواردة في فاتورة الكميات (الجدول 1):

- **العمل في حجرة الدراسة:** التجصيص. تبييط. عمل سيراميك أعمال الخشب التقاف على الأرض الأشغال المعدنية والزجاجية؛ عمل كهربائي؛ تلوين؛ أعمال الصرف الصحي؛ عمل المدخنة تركيب ألواح الكتابة والتنظيف
- **أعمال ساحة المدرسة و السور:** التجصيص. تيرولين. أعمال التبييط الأشغال المعدنية والتنظيف. الزريقة و الصحية
- **غرفة الحرس:** التجصيص. عمل المدخنة تبييط. التقاف على الأرض الأشغال المعدنية الزجاج. عمل كهربائي؛ تلوين؛ عازلة؛ تصريف السقف والتنظيف. النوازل المطرية
- **المراحيض:** الأشغال الصحية. عمل كهربائي؛ لباسة؛ عمل سيراميك أعمال الخشب الزجاج. الأشغال المعدنية لباسة؛ تلوين؛ عازلة؛ تصريف السقف والتنظيف.

يتعين على جميع العارضين تقديم عروض تغطي نطاق العمل المذكور أعلاه ، مع تفاصيل إضافية مدرجة أدناه في فاتورة الكمية.

بالإضافة إلى فاتورة الكمية المفصلة أدناه ، يتم تشجيع جميع العارضين على إجراء زيارة ميدانية للمدرسة ، كما هو مفصل في القسم 1.6 إذا قرر مقدم العرض ، بعد إجراء زيارة الموقع والتقييم ، أن هناك حاجة إلى أعمال تجديد وإعادة تأهيل إضافية غير مدرجة في فاتورة الكميات أدناه ، فإننا نشجع العارضين على إضافة تلك التفاصيل ومواصفات في خطة العمل التفصيلية ، وتقديمها للنظر مع العرض.

**Bill of Quantity**

The tables below include the technical requirements for the requested rehabilitation for the school. Offerors are requested to submit quotations that contain the information below on official paper or official quotation form format via email.

Additionally, at the end of this RFQ, you will find an additional Section (Section 8), which contains a detailed document with additional technical specifications for offeror's consideration.

**مشروع قانون من الكمية**

تتضمن الجداول أدناه المتطلبات الفنية لإعادة التأهيل المطلوبة للمدرسة. يُطلب من مقدمي العروض تقديم عروض أسعار تحتوي على المعلومات الواردة أدناه على ورقة رسمية أو تنسيق نموذج عرض أسعار رسمي عبر البريد الإلكتروني.

بالإضافة إلى ذلك ، في نهاية طلب عرض الأسعار هذا ، ستجد ملحقًا إضافيًا (الملحق 8 )، والذي يحتوي على مستند تفصيلي بمواصفات فنية إضافية لينظر فيها مقدم العرض



الدراسة التقديرية لكتلة المدرسة الطابقية

الرقم	المادة	البيان	الكمية	الواحدة	السعر الافرداي	السعر الإجمالي	ملاحظات	
1	الزريقة	تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1500	m2			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 2سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة	
		تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية (ناعمة فقط) على ان تكون سماكة الطبقة الناعمة لا تقل عن 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1100	m2			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 0.5 سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة	
		تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية لبيت الدرج الغربي وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2	بيت درج			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 0.5 سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة	
		تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية لبيت الدرج الشرقي وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2	بيت درج			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 0.5 سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة	
		تقديم المواد الأولية وإعادة تأهيل الشقوق بالمواد اللازمة على ان يتم تنظيف وتوسعة الشقوق قبل البدء بتعبئتها مع استخدام الشبك في كل الشقوق التي هي بحاجة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة				
		تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الخارجية وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2365	m2			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 2سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة إزالة اسياخ الحديد البارزة من الجدران ضمن السعر	
		تقديم وتركيب المداخل للقاعات الصفية والإدارية وتثبيتها بشكل ممتاز مع تقديم الاغطية الداخلية في القاعات وتقديم تركيب اغطية اسمنتية في السطح مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	50	مدخنة				إزالة المداخل القديمة من ضمن السعر
		تقديم وتجهيز مساطب المعلم وتقديم مواد الردم التي تحتاجها كل مسطبة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	36	مسطبة				ابعاد المسطبة (عرض 3.6م وبروز 1.2م)

			نافذة	80	العمل على تقديم المواد الأولية لتوحيد ابعاد نوافذ الغرف الصفية والمخبرية والادارية وتوحيد ابعادها بطول 2.9 متر وارتفاع 1.5 متر مع تقديم كافة المواد الأولية لاتمام العمل		
			نافذة	4	العمل على تقديم المواد الأولية لتوحيد ابعاد نوافذ الممرات المطلة على الباحة الشرقية وتوحيد ابعادها بطول 2.9 متر وارتفاع 1.5 متر مع تقديم كافة المواد الأولية لاتمام العمل		
			قطعة	7	تقديم المواد الأولية لاجلاق الطلاقيات في اسقف السطح وواحدة في سقف احد قاعات الجهة الشمالية من الطابق الأول مع اغلاق طلاقيات في الجدران الشرقي والجدار الغربي من الجهة الجنوبية للمدرسة بحيث تكون مدمجة مع السقف والجدار بشكل ممتاز دون وجود اية حواف او بروزات مع تقديم كافة المواد الاولية لاتمام العمل		
			قاعة	34	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الغرف الصفية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	2	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الغرف المخبرية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	6	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الغرف الإدارية في الجهة الشرقية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	8	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الغرف الإدارية في الجهة الغربية الملاصقة للدراج واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الممرات في الجهة الشرقية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الممرات في الجهة الشمالية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الممرات في الجهة الجنوبية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
تقديم البلوك بنفس سماكة البلوك المتواجد في الموقع							
كمية البلاط تشمل السطح والقبو وبلاط مساطب المعلم							
						البلاط	2

			m2	890	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات فوق السطح واسطح بيت الدرج واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			استراحة	14	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات استراحات الدرج واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			استراحة	4	تقديم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات تحت الادراج في الطابق الارضي واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	34	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الغرف الصفية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	2	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الغرف المخبرية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	6	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الغرف الإدارية في الجهة الشرقية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	8	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الغرف الإدارية في الجهة الغربية الملاصقة للادراج واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الروبة	3
			ممر	3	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الممرات في الجهة الشرقية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الممرات في الجهة الشمالية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		

			ممر	3	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات داخل الممرات في الجهة الجنوبية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			m2	890	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات فوق السطح واسطح بيت الدرج واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			استراحة	14	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات استراحات الدرج واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			استراحة	4	تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء وجلي الارضيات للوصول الى درجة اللمعان النهائية للارضيات تحت الادراج في الطابق الارضي واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			درجة	132	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم للادراج الداخلية الواقعة في الجهة الغربية مع تقديم الوزرات لكلا جهتي الدرجة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			درجة	88	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم للادراج الداخلية الواقعة في الجهة الشرقية مع تقديم الوزرات لكلا جهتي الدرجة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			درجة	6	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم للمداخل الرئيسية المطللة على الباحة الداخلية (عرض الدرجة تقريبا 3.15م) مع تقديم الوزرات في الأماكن الضرورية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			درجة	8	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم للمداخل الرئيسية المطللة على الباحة الشرقية (عرض الدرجة تقريبا 2.7م) مع تقديم الوزرات في الأماكن الضرورية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			درجة	6	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم لمدخل الثانوي الملاصق لغرف التوجيه في الجهة الغربية (عرض الدرجة تقريبا 1.8م) مع تقديم الوزرات في الأماكن الضرورية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			مسطبة	36	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم لمساطب المعلم في القاعات الصفية والمخبرية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
						الرخام	4

			m2	2115	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم لواجهات المدرسة كافة مع تقديم وتنفيذ الروبة الاسمنتية البيضاء وشطف الحواف الحادة لتكون امنة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ml	730	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 5 سم لحواف الاعمدة الجانبية (مرايا) بحيث تكون بارزة من الجهتين بمسافة لا تقل عن 3 سم من وجه العمود مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ml	225	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم طبقة لستارة السطح بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن جدار الستارة مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
	عرض القالب (الملبن) يجب ان لا يقل عن 30 سم		قالب	80	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم قوالب لنوافذ القاعات الصفية والإدارية والمخبرية بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قالب	36	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم قوالب لنوافذ التهوية للقاعات الصفية والمخبرية بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الحجر	5
	عرض القالب (الملبن) يجب ان لا يقل عن 30 سم		قالب	8	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم قوالب لنوافذ القاعات الإدارية الملاصقة للدراج في الجهة الغربية بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
	عرض القالب (الملبن) يجب ان لا يقل عن 30 سم		قالب	28	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم قوالب لنوافذ الممرات المطلية على الباحة الداخلية بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
	عرض القالب (الملبن) يجب ان لا يقل عن 30 سم النوافذ الصغيرة الملاصقة لغرف التوجيه		قالب	4	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3 سم قوالب لنوافذ الممرات المطلية على الباحة الداخلية بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		

			قالب	4	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3سم قوالب لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الخارجية الشرقية بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قالب	2	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3سم قوالب للمداخل الرئيسية المطللة على الباحة الداخلية (عرض المدخل تقريبا 3.15م) بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قالب	2	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3سم قوالب للمداخل الرئيسية المطللة على الباحة الشرقية (عرض المدخل تقريبا 2.7م) بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قالب	2	تقديم وتركيب حجر حليبي نوع اول سماكة 3سم قوالب للمداخل الثانوية المطللة على الباحة الشرقية (عرض المدخل تقريبا 1.8م) بحيث تكون بارزة بمسافة لا تقل عن 3 سم عن الجدار مع شطف وحف الزوايا بحيث تكون منحنية الشكل ذات طابع جمالي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	34	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الغرف الصيفية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	2	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الغرف المخبرية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	6	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الغرف الادارية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	8	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الغرف الإدارية الملاصقة للدراجة الغربية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الممرات في الجهة الشرقية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
						الوزرات	6

			ممر	3	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الممرات في الجهة الشمالية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لمحيط الممرات في الجهة الجنوبية بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ml	250	تقديم وتركيب وزرات من البلاط في الكتل المدرسية حول استارة السطح ذات ارتفاع 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			استراحة	14	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ للجدران الداخلية للاستراحات الخاصة للادراج بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			استراحة	4	تقديم وتركيب وزرات سورية المنشأ لجدران بيت الدرج في الطابق الارضي واستخدام بارتفاع لا يقل عن 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قالب	48	تقديم وتركيب قوالب ابواب سويد زهرة 22سم(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة على ان تثبت بالجدران عن طريق براغي 10سم خمس براغي لكل قالب والتكحيل وملئ الفراغات الموجودة بينها وبين الجدران بالمواد الاسمنتية(مع تركيب حواجب زهرة ( خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة للابواب سماكة 10 سم على ان تثبت بطريقة ممتازة على قوالب الأبواب والجدران مع تكحيلها وملئ الفراغات) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	المنجور الخشبي	7
			باب	48	تقديم وتركيب أبواب سويد زهرة حشوة(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة بالإضافة الى تركيب المسكة والقفل(نوعية ممتازة) إضافة الى اربع مفصلات بيليه لكل باب مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		

<p>في حال لم يركب حاجب 7سم يجب تركيب حاجب ثالث في أماكن الزوايا</p>			<p>نافذة</p>	<p>80</p>	<p>تقديم وتركيب نوافذ للقاعات الصفية والمخبرية والادارية مع قالب لا يقل عن سماكة الجدار بعد الزريقة (22سم او اكثر) سويد زهرة(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة على ان تثبت بالجدران عن طريق براغي 10سم ثمانية براغي لكل قالب(سماكة القالب 22سم) والتكحيل وملء الفراغات الموجودة بينها وبين الجدران بالمواد الاسمنتية يجب ان تحوي كل نافذة على بندة افقية توضع على مسافة 50سم من الاعلى وقواطع شاقولية لتثبيت البندة كل 40 سم بالاضافة الى انها يجب ان تحوي على اربعة فردات متحركة واثان ثابتة (كل فردة متحركة يجب ان تحوي على مفصلتين بيليه وسبليون يحوي على ثلاث عصفورات)(ابعاد الفردات المتحركة تتراوح من 0.9 الى 1 م)مع تركيب حواجب زهرة ( خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة للابواب سماكة 7 سم على ان تثبت بطريقة ممتازة على قوالب النوافذ والجدران مع تكحيلها وملء الفراغات) مع تقديم وتركيب بلور لنوافذ القاعات الصفية والممرات وبيت الدرج ونوافذ التهوية ونوافذ القبو على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي) والمسامير مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل</p>	
			<p>نافذة</p>	<p>36</p>	<p>تقديم وتركيب نوافذ التهوية للقاعات الصفية والمخبرية مع قالب لا يقل عن سماكة الجدار بعد الزريقة (22سم او اكثر) سويد زهرة(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة على ان تثبت بالجدران عن طريق براغي 10سم اربعة براغي لكل قالب(سماكة القالب 22سم) والتكحيل وملء الفراغات الموجودة بينها وبين الجدران بالمواد الاسمنتية يجب ان تحوي كل نافذة درفتين متحركتين ويجب استخدام مفصلتين لكل فردة متحركة مع قفل سبليون(مع تركيب حواجب زهرة من الداخل والخارج ) خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة للابواب سماكة 7 سم على ان تثبت بطريقة ممتازة على قوالب النوافذ والجدران مع تكحيلها وملء الفراغات) مع تقديم وتركيب بلور لنوافذ القاعات الصفية والممرات وبيت الدرج ونوافذ التهوية ونوافذ القبو على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي) والمسامير مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل</p>	



			نافذة	22	<p>تقديم وتركيب نوافذ لبيت الدرج مع قالب لا يقل عن سماكة الجدار بعد الزريقة (22سم او أكثر) سويد زهرة(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة على ان تثبت بالجدران عن طريق براغي 10سم اربعة براغي لكل قالب(سماكة القالب22سم) والتكحيل وملئ الفراغات الموجودة بينها وبين الجدران بالمواد الاسمنتية يجب ان تحوي كل نافذة درفتين متحركتين ويجب استخدام مفصلتين لكل فردة متحركة مع قفل سبليون(مع تركيب حواجب زهرة ) خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة للابواب سماكة 7 سم على ان تثبت بطريقة ممتازة على قوالب النوافذ والجدران مع تكحيلها وملئ الفراغات) مع تقديم وتركيب بلور لنوافذ القاعات الصفية والممرات وبيت الدرج ونوافذ التهوية ونوافذ القبو على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيتته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي) والمسامير مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل</p>
			نافذة	8	<p>تقديم وتركيب نوافذ لنوافذ قاعات التوجيه مع قالب لا يقل عن سماكة الجدار بعد الزريقة (22سم او أكثر) سويد زهرة(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة على ان تثبت بالجدران عن طريق براغي 10سم اربعة براغي لكل قالب(سماكة القالب22سم) والتكحيل وملئ الفراغات الموجودة بينها وبين الجدران بالمواد الاسمنتية يجب ان تحوي كل نافذة على بندة افقية توضع على مسافة 50سم من الاعلى وقواطع شاقولية لتثبيت البندة كل 40 سم بالاضافة الى انها يجب ان تحوي على درفتين متحركتين واحدة ثابتة (كل فردة متحركة يجب ان تحوي على مفصلتين بيليه وسبليون يحوي على ثلاث عصفورات)(ابعاد الفردات المتحركة تتراوح من 0.9 الى 1 م)(مع تركيب حواجب زهرة ) خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة للابواب سماكة 7 سم على ان تثبت بطريقة ممتازة على قوالب النوافذ والجدران مع تكحيلها وملئ الفراغات) مع تقديم وتركيب بلور لنوافذ القاعات الصفية والممرات وبيت الدرج ونوافذ التهوية ونوافذ القبو على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيتته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي) والمسامير مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل</p>

			نافذة	4	تقديم وتركيب نوافذ للممرات المطلة على الباحة الشرقية مع قالب لا يقل عن سماكة الجدار بعد الزريقة (22سم أو أكثر) سويد زهرة(خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة على ان تثبت بالجدران عن طريق براغي 10سم ثمانية براغي لكل قالب(سماكة القالب 22سم) والتكحيل وملء الفراغات الموجودة بينها وبين الجدران بالمواد الاسمنتية يجب ان تحوي كل نافذة على بندة افقية توضع على مسافة 50سم من الاعلى وقواطع شاقولية لتثبيت البندة كل 40 سم بالاضافة الى انها يجب ان تحوي على اربعة فردات متحركة واثان ثابتة (كل فردة متحركة يجب ان تحوي على مفصلتين بيليه وسبليون يحوي على ثلاث عصفورات)(ابعاد الفردات المتحركة تتراوح من 0.9 الى 1 م)مع تركيب حواجب زهرة ( خالية من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة للابواب سماكة 7 سم على ان تثبت بطريقة ممتازة على قوالب النوافذ والجدران مع تكحيلها وملء الفراغات)مع تقديم وتركيب بلور لنوافذ القاعات الصفية والممرات وبيت الدرج ونوافذ التهوية ونوافذ القبو على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي) والمسامير مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
أربعة أبواب اثنان للمداخل المطلة على الباحة الداخلية واثنان للمداخل المطلة على الباحة الشرقية كل باب لا يقل عن 300 كغ			kg	1200	تقديم وتركيب أبواب معدنية للمداخل الرئيسي للكتلة المدرسية مع قفل طبش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
بابين للمداخل الثانوية المطلة على الباحة الداخلية كل باب لا يقل عن 150 كغ			kg	300	تقديم وتركيب أبواب معدنية للمدخل الثانوي للكتلة المدرسية مع قفل طبش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
بابين كل باب لا يقل عن 90 كغ			kg	180	تقديم وتركيب أبواب معدنية لبيت الدرج للكتلة المدرسية مع قفل طبش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
بابين كل باب لا يقل عن 90 كغ			kg	180	تقديم وتركيب أبواب معدنية لغرف التوجيه الموجودة على سطح الكتلة المدرسية مع قفل طبش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	المنجور المعدني	
يجب ان لاتقل حماية الحديد الواحدة عن 60 كغ			حماية	80	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ القاعات الصفية والادارية على ان تكون مُصنعة من زوايا حديد 3*3*0.2 سم ومبسطات 2*0.5 سم وشبك معدني المتوفر في الأسواق على ان يتم تثبيت الشبك على الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراف ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	8	

			8	حماية	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ قاعات التوجيه على ان تكون مُصنعة من زوايا حديد 3*3*0.2سم ومبسطات 2*0.5سم وشبك معدني المتوفر في الأسواق على ان يتم تثبيت الشبك على الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			4	حماية	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الشرقية على ان تكون مُصنعة من زوايا حديد 3*3*0.2سم ومبسطات 2*0.5سم وشبك معدني المتوفر في الأسواق على ان يتم تثبيت الشبك على الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			28	حماية	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الداخلية وعلى ان تكون مُصنعة من اطار مكون من زوايا حديد 3*3*0.2سم وقواطع شاقولية من بروفييل 2*2*0.2سم بتباعد بين قضبان البروفيل لا يقل عن 10سم ويجب تثبيت البروفيل على اطار الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			4	حماية	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الداخلية وعلى ان تكون مُصنعة من اطار مكون من زوايا حديد 3*3*0.2سم وقواطع شاقولية من بروفييل 2*2*0.2سم بتباعد بين قضبان البروفيل لا يقل عن 10سم ويجب تثبيت البروفيل على اطار الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			22	حماية	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ بيت الدرج الصيفية على ان تكون مُصنعة من زوايا حديد 3*3*0.2سم ومبسطات 2*0.5سم وشبك معدني المتوفر في الأسواق على ان يتم تثبيت الشبك على الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			90	m.l	تقديم وتركيب دريزون معدني على ان يكون مُصنع من ابوب 1 انش سماكة 2مم مع تثبيته على دريزون الادراج بقطع شاقولية من نفس الانبوب مع تقديم كافة المواد الأولية لاتمام العمل
			95	ml	تقديم وتركيب صفائح المنيوم عرض لا يقل عن 25سم لتغطية فاصل التمدد مع وضع مادة عازلة داخل الفاصل قبل تركيب الصفائح وتثبيتها بالبراغي بطريقة احترافية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل

			قاعة	34	تقديم وتركيب التيبات الضرورية للقاعات الصيفية مع تقديم كافة علب التوزيع الثانوية وعلب فقسات النقاط الضوئية وعلب البرايز(المأخذ) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الكهرباء	9
			قاعة	2	تقديم وتركيب التيبات الضرورية للقاعات المخبرية مع تقديم كافة علب التوزيع الثانوية وعلب فقسات النقاط الضوئية وعلب البرايز(المأخذ) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	6	تقديم وتركيب التيبات الضرورية للقاعات الادارية مع تقديم كافة علب التوزيع الثانوية وعلب فقسات النقاط الضوئية وعلب البرايز(المأخذ) بالإضافة الى تقديم وتثبيت التيبات المدفونة بالجدران والعلب والاغطية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	8	تقديم وتركيب التيبات الضرورية لقاعات التوجيه الملاصقة للدراج الجهة الغربية مع تقديم كافة علب التوزيع الثانوية وعلب فقسات النقاط الضوئية وعلب البرايز(المأخذ) بالإضافة الى تقديم وتثبيت التيبات المدفونة بالجدران والعلب والاغطية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتركيب التيبات الضرورية للممرات مع تقديم كافة علب التوزيع الرئيسية(علب القواطع) والثانوية وعلب فقسات النقاط الضوئية وعلب البرايز(المأخذ) بالإضافة الى تقديم وتثبيت التيبات المدفونة بالجدران والعلب والاغطية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			بيت درج	4	تقديم وتركيب التيبات الضرورية لبيت الدرج مع تقديم كافة علب التوزيع الثانوية وعلب فقسات النقاط الضوئية وعلب البرايز(المأخذ) بالإضافة الى تقديم وتثبيت التيبات المدفونة بالجدران والعلب والاغطية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نقطة	248	تقديم وتركيب نقط ضوئية لكافة القاعات الصيفية والادارية على ان تتالف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نقطة	66	تقديم وتركيب نقط ضوئية للممرات على ان تتالف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
					يجب حساب سعر النقاط لتمديد الاكبال والبياض فقط(اللمبة والسوكة واغطية العلب) يجوز جمع نقطتين ضوئيتين على نفس الفقسمة		
					يجب حساب سعر النقاط لتمديد الاكبال والبياض فقط(اللمبة والسوكة واغطية العلب) يجوز جمع نقطتين ضوئيتين على نفس الفقسمة		

يجب حساب سعر النقاط لتمديد الكابال والبياض فقط(المبة والسوكة واغطية العلب) يجوز جمع نقطتين ضوئيتين على نفس الفقسمة			نقطة	22	تقديم وتركيب نقط ضوئية لاستراحات بيت الدرج على ان تتالف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24 واط نوعية سكر او كرستال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
يجب حساب سعر النقاط لتمديد الكابال والبياض فقط(البريز واغطية العلب) يجب تركيب مأخذين في المخبر			نقطة	52	تقديم وتركيب بريز(مأخذ) واحد في كل قاعة صفية او إدارية على ان يكون الكبل المستخدم لا يقل عن 2.5 مم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
توزيعها يحدده فريق الاشراف			نقطة	18	تقديم وتركيب بريز(مأخذ) في الممرات على ان يكون الكبل المستخدم لا يقل عن 2.5 مم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نقطة	50	تقديم وتجهيز مكان مروحة بتمديد الاسلاك اللازمة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قطعة	8	تقديم وتركيب بلجكتور استطاعة 100 واط ذو نوعية ممتازة (يتم اختيارها من قبل فريق الاشراف) وتوصيلها الى علبه القواطع مع كافة التمديدات اللازمة لاىصال الكهرباء اليها مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قطعة	6	تقديم وتركيب جرس مدرسي حجم كبير ذو نوعية ممتازة مع كافة التوصيلات مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
واحدة من هذه العلب يجب ان تحوي على قاطع هاوس لكل الكتلة المدرسية بحيث يجب قطع الكهرباء عن كل المدرسة عن طريق هذا القاطع في الضرورة			علبة	10	تقديم وتركيب علبه كهرباء رئيسية للقواطع (كل قاعة صفية او إدارية قاطع ولكل ممر قاطع ولكل بيت درج قاطع) بالإضافة الى الاغطية الخارجية في نهاية العمل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			مقطوعة	1	تقديم وتركيب كبل كهربائي رئيسي لكتلة المدرسة الطابقية بحيث يكون ذو نوعية ممتازة (2*10)مم مع تثبيته على الجدران الخارجية او الداخلية في حال اللزوم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	34	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للقاعات الصفية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندركود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الطلاء الناشف	#
			قاعة	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للقاعات المخبرية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندركود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		

			قاعة	6	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للقاعات الادارية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندر كود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	8	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للقاعات الإدارية الغربية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندر كود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	6	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للممرات الشمالية والجنوبية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندر كود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			ممر	3	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للممرات الشرقية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندر كود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			بيت درج	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف لبيت الدرج الغربي بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندر كود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			بيت درج	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للممرات الشرقية بحيث يجب تنظيف الجدران قبل البدء باعمال الطلاء ملئ الشقوق بالمعجونة وحفها بشكل جيد ومن ثم تنظيف الجدران ومن ثم استخدام أساس الاندر كود مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	34	تقديم وتنفيذ زنار من الطلاء الزياتي بارتفاع 1.5م للقاعات الصفية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الطلاء الزياتي	#
			قاعة	2	تقديم وتنفيذ زنار من الطلاء الزياتي بارتفاع 1.5م للقاعات المخبرية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			قاعة	6	تقديم وتنفيذ زنار من الطلاء الزياتي بارتفاع 1.5م للقاعات الادارية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		

			قاعة	8	تقديم وتنفيذ زوار من الطلاء الزيائي برتفاع 1.5م للقاعات الإدارية الغربية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			ممر	6	تقديم وتنفيذ زوار من الطلاء الزيائي برتفاع 1.5م للممرات الشمالية والجنوبية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			ممر	3	تقديم وتنفيذ زوار من الطلاء الزيائي برتفاع 1.5م للممرات الشرقية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			بيت درج	2	تقديم وتنفيذ زوار من الطلاء الزيائي برتفاع 1.5م لبيت الدرج الغربي مع طلاء الستارة على الوجهين ودريزون الحديد للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			بيت درج	2	تقديم وتنفيذ زوار من الطلاء الزيائي برتفاع 1.5م لبيت الدرج الشرقي مع طلاء الستارة على الوجهين ودريزون الحديد للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			باب	50	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي للابواب الخشبية مع القالب والحواجب للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			نافذة	80	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي للنوافذ الخشبية الصفية والمخبرية والادارية مع القالب والحواجب للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			نافذة	36	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي لنوافذ التهوية الخشبية للقاعات الصفية والمخبرية مع القالب والحواجب للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			نافذة	22	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي لنوافذ التهوية الخشبية لبيت الدرج مع القالب والحواجب للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			نافذة	8	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي للنوافذ الخشبية لقاعات التوجيه مع القالب والحواجب للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			نافذة	4	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي لنوافذ الخشبية للممرات المطلة على الباحة الشرقية مع القالب والحواجب للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل
			باب	4	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيائي للأبواب المعدنية للمداخل الرئيسي للمكتلة المدرسية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل

			باب	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي للأبواب المعدنية للمداخل الثانوية للكتلة المدرسية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			باب	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي للأبواب المعدنية لبيت الدرج للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			باب	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي للأبواب المعدنية لقاءات التوجيه التي على السطح للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حماية	80	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي لحمايات الحديد لنوافذ القاعات الصفية والمخيرية والادارية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حماية	8	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي لحمايات الحديد لنوافذ قاعات التوجيه للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حماية	4	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي لحمايات الحديد لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الشرقية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حماية	28	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي لحمايات الحديد لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الداخلية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حماية	4	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي لحمايات الحديد لنوافذ الممرات المطللة على الباحة الداخلية للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حماية	22	تقديم وتنفيذ الطلاء الزيتي لحمايات الحديد لنوافذ بيت الدرج للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			لوحة	50	تقديم وتنفيذ رسومات جدارية للقاعات الصفية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			لوحة	30	تقديم وتنفيذ رسومات جدارية للممرات مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			لوحة	20	تقديم وتنفيذ رسومات جدارية لبيت الدرج مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			m2	2365	تقديم وتنفيذ رشة تيروليا للوجهات الأربعة للكتلة الطابقية بالاسمنت الأبيض والنحاة الناعمة على ان يكون عيار الاسمنت (kg/m3250) بالإضافة الى تكحيل الاعمدة بمادة الاكروليك المقاوم للعوامل الجوية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التيروليا	12



			نقطة	26	تقديم وتركيب نقاط صرف صحي للممرات وبيت الدرج بانابيب 3 انش وان يتم إخراجها خارج الكتلة وايصالها الى ارض الباحة وتزويدها بعكس في نهايتها مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة للعمل		
			نقطة	26	تقديم وتركيب اغطية لنقاط صرف صحي للممرات وبيت الدرج مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة للعمل		
			نقطة	2	تقديم وتركيب نقط مياه عذبة داخل المخابر على ان يتم إيصال المياه العذبة من الخط الرئيسي الى المخبر مع تقديم نقط خرج للمياه صرف صحي وايصاله الى اقرب ريكر بانابيب صرف صحي لا يقل عن 4 انش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الصحية	#
			نقطة	2	تقديم وتركيب مجلى مع الجدران الحماله لها وتلبيسها بالسيراميك السوري من الخارج وتزريق الجدران وطلائها من الداخل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نازل	10	تقديم وتركيب نوازل مطرية من اعلى السطح وصولاً أرضية الرصيف المحيط بالكتلة المدرسية باستخدام انابيب 3 انش مع استخدام عكس في نهاية النازل لضمان ابتعاد المياه عن الكتلة الرئيسية وتثبيتها بشكل متين مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			لوح	36	تقديم وتركيب الواح وايت بورد بابعاد 120*240 سم على ان تكون ذات اطار المنبوم مع مكان حمالة أقلام وممسحة وان تثبت بخمسة براغي على الأقل مع تقديم كافة المواد اللازمة للعمل	الواح	14
			مقطوعة	1	تنظيف الكتلة المدرسية من اية مخلفات للاعمال ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التنظيف	15
		المجموع النهائي					

الدراسة التقديرية للباحة والسور

الرقم	المادة	البيان	الكمية	الواحدة	السعر الافرادي	السعر الإجمالي	ملاحظات
1	الزريقة	تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للسور من الداخل والخارج وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	500	m2			
2	التيروليا	تقديم وتنفيذ رشة تيروليا للسور من الداخل والخارج بالاسمنت الأبيض والنحاة الناعمة على ان يكون عيار الاسمنت (kg/m3250) بالإضافة الى تكحيل الاعمدة بمادة الاكروليك المقاوم للعوامل الجوية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1100	m2			
3	بلاط	تقديم وتركيب بلاط طرطوار للباحة والرصيف مع تنفيذ حيسة بيتونية لحواف البلاط التي من الممكن ان تكون حرة بالاضافة الى الروبة النهائية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2900	m2			
4	المنجور المعدني	تقديم وتركيب أبواب معدنية لحرم المدرسة مع قفل طبش سبع طقات وقفل جوزة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1000	kg			بابين ويجب ان لا يقل وزن الباب الواحد عن 500 كغ تحدد الأماكن من قبل فريق الاشراف
		تقديم وتركيب شوايات معدنية تكون مفصلة من اطار من الزوايا 3.5*3.5*0.2سم ومن ثم استخدام اطار من زوايا 3*3*0.2سم لتثبيت المبسط عليها 2*0.5سم على ان يكون تباعد البسط عن بعضه البعض لا يزيد عن 1.5سم مع تقديم كافة المواد الأولية اللازمة لاتمام العمل	700	kg			الرجاء النظر الى الصور المرفقة بدفتر المواصفات الفنية
		تقديم وتنفيذ وتركيب قارمة معدنية عرض 5م وارتفاع 1 م مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	200	kg			يتم تحديد النموذج من قبل فريق الاشراف
		إضافة المساند المعدنية قياس 1 انش حسب الاطوال المسموحة	100	kg			يتم تحديد النموذج من قبل فريق الاشراف
		تجهيز مساحة امنة للأطفال (ملاعب كرة قدم وكرة سلة)	700	kg			يتم تحديد النموذج من قبل فريق الاشراف
		تقديم وتركيب حاوية معدنية مؤلفة من تريبع (3*2) سم للحوامل الجانبية وصاج سماكة 2مم للحاوية مع إمكانية حركتها للقلب مع الغطاء مع مع إمكانية تثبيتها في الارض تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	10	حاوية			لا تقل الحاوية عن 45 كغ وسيتم تحديد النموذج من قبل فريق الاشراف
5	الصحية	تقديم وتركيب انايبب صفي PVC بمقاييس 6و4 انش على ان تصل هذه الانابيب بين حفر التفتيش لجور المطريات مع إيصال كل جورة بالخط الرئيسي بانبوب قطر 6 انش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة			

			m3	5	تقديم وتنفيذ جور فنية تحت الشوايات على ان تكون عمق 40سم وعرض خارجي 40سم وسماكة جدار المجراية لا يقل عن 7.5سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لتثبيت اطار الشواية المعدنية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	بيتون	6
			m3	4	تقديم وتنفيذ رمبة (مزلق) لذوي الاحتياجات الخاصة على ان يكون وفق الشروط العالمية أي (12/1) مع تقديم كافة المواد الأولية لاتمام العمل		
			مقطوعة	1	تنظيف الفناء وما حول الكتل من اية مخلفات للاعمال او اوساخ قديمة ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم وزرع شتلات من شجرة المظلة تكون ذات عمر جيد مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التنظيف	7
		المجموع النهائي					

الدراسة التقديرية لغرفة الحارس

الرقم	المادة	البيان	الكمية	الواحدة	السعر الافرادي	السعر الإجمالي	ملاحظات	
1	الزريقة	تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 2سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة	
		تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الخارجية وعلى طبقتين (مسمار-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة			يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 2سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة	
		تقديم وتركيب المداخل لغرفة الحارس وتثبيتها بشكل ممتاز مع تقديم الاغطية الداخلية في القاعات وتقديم تركيب قواطع من البلوك 10سم(ارتفاع القواطع لا يقل عن 80سم) مع اغطية اسمنتية في السطح مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مدخنة				
2	البلاط	تقدم وتركيب بلاط موزاييك مقاس 30*30 سم للارضيات داخل الكتلة المدرسية الطابقية واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة				
		تقديم وتنفيذ روبة اسمنتية بيضاء مع جلي بلاط الموزاييك للوصول الى درجة المعان النهائية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة				
		تقديم وتركيب بلاط طرطور للرصيف المحيط بالكتلة بعرض 1م وبارتفاع لا يقل عن 15سم مع تقديم المواد الأولية لعمل حبسة بيتونية والروبة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة				
		تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم لمدخل غرفة الحارس مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة				يجب وضع درجة او اثنان حسب الحاجة
3	الوزرات	تقديم وتركيب وزرات سيراميك في الكتل المدرسية داخل القاعات الصفية والادارية والممرات ذات ارتفاع 10 سم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	1	مقطوعة				
4	المنجور المعدني	تقديم وتركيب أبواب معدنية للمدخل الرئيسي للكتلة المدرسية مع قفل طبش مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	90	kg				

			kg	60	تقديم وتركيب نوافذ معدنية من الداخل(تحتوي على درفتين متحركتين) وحمايات حديد من الخارج لغرفة الحارس على ان تكون مُصنعة من زوايا حديد 3*3*0.2سم ومبسطات 2*0.5سم وشبك معدني المتوفر في الأسواق على ان يتم تثبيت الشبك على الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث ويجب تثبيت الهيكل المعدني بالجدران بشكل متين(وتركيب بلور لنوافذ القاعات الصفية والممرات وبيت الدرج على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيتته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي)) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نقطة	3	تقديم وتركيب نقط ضوئية لغرفة الحارس على ان تتالف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24 واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) بالإضافة الى تقديم وتثبيت التيبات المدفونة بالجدران والعلب والاغطية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نقطة	1	تقديم وتركيب بربز(مأخذ) لغرفة الحارس على ان يكون الكبل المستخدم لا يقل عن 2.5 مم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			نقطة	1	تقديم وتجهيز مكان مروحة بتمديد الاسلاك اللازمة بالإضافة الى قاعدة تثبيت المروحة في السقف يجب ان تثبت الثاعدة بأربعة براغي 5مم (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الكهرباء	5
			علبة	1	تقديم وتركيب علبة كهرباء رئيسية لكتلة دورات المياه بالإضافة الى الاغطية الخارجية في نهاية العمل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			مقطوعة	1	تقديم وتركيب كبل كهربائي رئيسي لكتلة المدرسة الطابقية بحيث يكون ذو نوعية ممتازة (2*6)مم مع تثبيته على الجدران الخارجية او الداخلية في حال اللازوم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			مقطوعة	1	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للسقف والجدران الداخلية على ان تكون محفوفة وملقطة بشكل جيد ويستمر الطلاء للوصول الى درجة الاشباع ومن ثم تنفيذ طلاء زياتي زنار بارتفاع 1.5م للوصول الى درجة الاشباع مع طلاء الأبواب المعدنية والنوافذ والحمايات المعدنية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الطلاء	6
			مقطوعة	1	تقديم وتنفيذ رشة تيروليا للجدران الخارجية بالاسمنت الأبيض والنحاة الناعمة على ان يكون عيار الاسمنت (3250kg/m) بالإضافة الى تكحيل الاعمدة بمادة الكروليك المقاوم للعوامل الجوية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التيروليا	7

يجب رفع العزل مسافة لا تقل عن 15سم على حواف الستارة			مقطوعة	1	تقديم وتنفيذ طلاء عزل نخب اول على ان ينظف السطح بشكل جيد قبل عملية العزل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	العزل	8
			نازل	1	تقديم وتركيب نوازل مطرية من اعلى السطح وصولاً أرضية الرصيف المحيط بكتلة دورات المياه باستخدام انايبب 3 انش مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	النوازل المطرية	9
			مقطوعة	1	تنظيف كتلة دورات المياه من اية مخلفات للاعمال او اوساخ قديمة ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التظيف	10
		المجموع النهائي					

الرقم	المادة	البيان	الكمية	الواحدة	السعر الافرادي	السعر الإجمالي	ملاحظات	
1	الصحية	تقديم وتركيب شبكة مياه عذبه بشكل كامل بالإضافة الى تقديم خط رئيسي 1.25 انش يصل بين الخط الرئيسي وكتلة دورات المياه كما انه يجب توزيع شبكة المياه العذبة الى حجرات التواليت والمغاسل والمشارب (يجب ان لا تقل عدد صنابير المشارب عن 8) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2	مقطوعة				
		تقديم وتركيب شبكة صرف صحي بالإضافة الى تقديم خط صرف رئيسي(8انش) يصل من غرفة التفتيش الى اقرب خط صرف صحي رئيسي كما انه يجب توزيع شبكة الصرف الصحي بانابيب اربع انش من حجرات التواليت الى جورة التفتيش ومن المشارب الى غرفة التفتيش بنفس القطر كما انه يجب وضع نقطة صرف صحي في كل موزع وايصاله الى غرفة التفتيش بنفس القطر وايصال الصرف الصحي من المغاسل الى غرفة التفتيش مع تقديم كافة المواد اللازمة للعمل	2	مقطوعة				
		تقديم وتركيب خزان مياه بسعة 1م3 وبسماكة لا تقل عن 1.8مم والتاكيد على ايصاله بشبكة المياه العذبة مع تقديم كافة الاكسسوارات والمواد اللازمة لاتمام العمل	4	خزان				
		تقديم وتركيب صنابير للمشارب مياه قلب نحاس ومعدنية من الخارج وان تفتح بزاوية 90 درجة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	16	صنبور				
		تقديم وتركيب صنابير مع خرطوم للحجرات مياه قلب نحاس ومعدنية من الخارج وان تفتح بزاوية 90 درجة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	12	صنبور				
		تقديم وتركيب صنابير للمغاسل مياه قلب نحاس ومعدنية من الخارج وان تفتح بزاوية 90 درجة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	4	صنبور				
		تجهيز جورة التفتيش خلف كتلة دورات المياه واغلاقها باغطية بيتونية بعد التأكد من صحة كافة توصيلات الصرف الصحي وتقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2	مقطوعة				
		تقديم وتركيب نقط ضوئية لكتلة دورات المياه(من الداخل والخارج) على ان تتالف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) بالإضافة الى تقديم وتثبيت التيبات المدفونة بالجدران والعلب والاعطية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	8	نقطة				تحدد من قبل فريق الاشراف
		تقديم وتركيب علبة كهرباء رئيسية لكتلة دورات المياه بالإضافة الى الاغطية الخارجية في نهاية العمل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	2	علبة				

			مقطوعة	1	تقديم وتركيب كبل كهربائي رئيسي لكتلة دورات المياه بحيث يكون ذو نوعية ممتازة (2*4) مم مع تثبيته على الجدران الخارجية او الداخلية في حال اللازم مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
	يجب على المقاول وضع السعر بحيث يراعي وجود أماكن تحتاج سماكة أكثر من 2سم بسبب وجود فتلان في الجدران لذلك لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في المستقبل حيث ان الاستلام سيكون على القدة		مقطوعة	2	تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية وعلى طبقتين (مسمار-خشنة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم بشكل وسطي وتثبيتها بشكل جيد لاعال السيراميك مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الزريقة	3
			مقطوعة	2	تقديم المواد الأولية وتنفيذ الزريقة للجدران الداخلية والخارجية وعلى ثلاث طبقات (مسمار-خشنة-ناعمة) على ان تكون سماكة طبقة رشة المسمار والخشنة 1.5سم والطبقة الناعمة 0.5سم بشكل وسطي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
	على ان يكون سوري المنشأ		m2	250	تقديم وتركيب سيراميك للجدران والمشارب واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع السيراميك مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			m2	50	تقديم وتركيب بلاط موزاييك واستخدام أداة الصليب لتوحيد التباعد بين قطع البلاط مع الروبة والجلي بشكل كامل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حجرة	11	تقديم وتركيب حجرة تواليت رجل بطة(عربي) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			حجرة	1	تقديم وتركيب حجرة تواليت فرنجي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			مغسلة	4	تقديم وتركيب مغسلة بورسلان عامودية مع رف بورسلان ومصبنة على ان تكون ذات نوعية ممتازة وتثبيتها بالجدار بمتانة عالية وباستخدام البراغي مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	السيراميك	4
			m2	1,5	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة+مرايا) سماكة 3سم لمداخل حُجرات الكتلة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			m2	4	تقديم وتركيب رخام تركي (طبة) سماكة 3سم لحواف المشارب على ان تكون مشطوفة بشكل جيد وامن تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
			m2	25	تقديم وتركيب بلاط طرطور للرصيف مع تنفيذ حبسة بيتونية لحواف البلاط التي من الممكن ان تكون حرة بالاضافة الى الروبة النهائية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		



			باب	12	تقديم وتركيب قوالب 17سم مع باب خشبي سويد زهرة(خالي من العيون السوداء او الحمراء) ذات نوعية ممتازة مع تقديم المسكات والقفل تركي نخب اول واربع مفصلات للباب الواحد وتركيب الحواجب من الداخل والخارج في حال اللزوم(بعرض لا يقل عن 10سم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	المنجور الخشبي	5
			نافذة	4	تقديم وتركيب نوافذ تهوية مع قالب (22سم) على ان يكون هناك فردتين متحركتين في كل نافذة وتركيب الحواجب من الداخل والخارج في حال اللزوم(بعرض لا يقل عن 10سم) (تركيب بلور لنوافذ التهوية على ان يكون ذو سماكة 4 مم وتثبيتته بالسيليكون(يجب ان يكون شريطي) والمسامير)مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
يجب ان لا يقل وزن الباب الواحد عن 90 كغ يجب تركيب أربعة أبواب			kg	360	تقديم وتركيب أبواب معدنية رئيسية لكتلة دورات المياه مع قفل طبش سبع طقات مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل		
على ان لا تقل عن 25 كغ لكل حماية			حماية	4	تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ التهوية لكتلة دورات المياه على ان تكون مُصنعة من زوايا حديد 3*3*0.2سم ومبسطات 2*0.5سم وشبك معدني المتوفر في الأسواق على ان يتم تثبيت الشبك على الزوايا بطريقة احترافية وامنة من أي ختراق ممكن ان يحدث مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	المنجور المعدني	6
			مقطوعة	2	تقديم وتنفيذ الطلاء الناشف للسقف والاجزاء المتبقية من الجدران الداخلية على ان تكون محفوفة وملقطة بشكل جيد ويستمر الطلاء للوصول الى درجة الاشباع مع طلاء الأبواب الخشبية والمعدنية ونوافذ التهوية والحمايات المعدنية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	الطلاء	7
			مقطوعة	2	تقديم وتنفيذ رشة تيروليا للجدران الخارجية بالاسمنت الأبيض والنحاة الناعمة على ان يكون عيار الاسمنت (kg/m3250) بالإضافة الى تكحيل الاعمدة بمادة الاكروليك المقاوم للعوامل الجوية مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التيروليا	8
يجب رفع العزل مسافة لا تقل عن 15سم على حواف الستارة			مقطوعة	2	تقديم وتنفيذ طلاء عزل نخب اول على ان ينظف السطح بشكل جيد قبل عملية العزل مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	العزل	9
			نازل	4	تقديم وتركيب نوازل مطرية من اعلى السطح وصولاً أرضية الرصيف المحيط بكتلة دورات المياه باستخدام انابيب 3 انش مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	النوازل المطرية	10

			مقطوعة	2	تنظيف كتلة دورات المياه من اية مخلفات للاعمال او اوساخ قديمة ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم كافة المواد اللازمة لاتمام العمل	التنظيف	11
--	--	--	--------	---	--	---------	----

**Section 3, Table 2: Summary Table (جدول التلخيص)**

ملاحظات	التكلفة النهائية بـ\$	الاحداثيات	اسم المدرسة	الرقم
		35.963897° N 39.015186° E	مدرسة جنين Jenin School	1
			الباحة و السور School Yard and Fence	2
			كتلة دورات المياه Toilet Block	3

#### Section 4: Offer Cover Letter

The following cover letter must be placed on letterhead and completed/signed/stamped by a representative authorized to sign on behalf of the offeror:

To: The Injaz III Project  
Reference: RFQ No. I3-SYR-2024-001  
To Whom It May Concern:

We, the undersigned, hereby provide the attached offer to perform all work required to complete the activities and requirements as described in the above-referenced RFQ. Please find our offer attached.

We hereby acknowledge and agree to all terms, conditions, special provisions, and instructions included in the above-referenced RFQ. We further certify that the below-named firm—as well as the firm’s principal officers and all commodities and services offered in response to this RFQ—are eligible to participate in this procurement.

Furthermore, we hereby certify that, to the best of our knowledge and belief:

- We have no close, familial, or financial relationships with any Injaz III members;
- We have no close, familial, or financial relationships with any other offerors submitting proposals in response to the above-referenced RFQ; and
- The prices in our offer have been arrived at independently, without any consultation, communication, or agreement with any other offeror or competitor for the purpose of restricting competition.
- All information in our proposal and all supporting documentation is authentic and accurate.
- We understand and agree to Chemonics’s prohibitions against fraud, bribery, and kickbacks.

We hereby certify that the enclosed representations, certifications, and other statements are accurate, current, and complete.

#### القسم 4: رسالة تعريف للعرض

يجب أن تكون رسالة التعريف التالية مقدمة على ورق رسمي معنون وأن يتم استكمالها وتوقيعها وختمها من قبل ممثل مفوض للإمضاء نيابة عن صاحب العرض:

إلى: مشروع إنجاز 3  
المرجع: RFQ No. I3-SYR-2024-001  
إلى من يهّم الأمر:

نحن الموقعين أدناه نقدّم العرض المرفق للقيام بكل العمل المطلوب لاستكمال الأنشطة والمتطلبات كما هو مذكور في طلب العرض المشار إليه أعلاه. يرجى الإطلاع على عرضنا المرفق.

نحن نقرّ ونعترف بموجب هذه الرسالة بكل البنود والشروط والأحكام الخاصة والتعليمات التي يتضمنها طلب العرض المشار إليه أعلاه. ونقرّ كذلك أنّ الشركة المذكورة أدناه وموظفي الشركة الرئيسيين وكل السلع والخدمات التي يقع توفيرها كاستجابة لهذا الطلب مؤهلة للمشاركة في هذا الشراء.

وعلاوة على ذلك، نشهد على حدّ علمنا واعتقادنا أنّه:

- لا تربطنا أية علاقات وثيقة أو عائلية أو مالية مع أي طرف من مؤسسة إنجاز 3
- لا تربطنا أية علاقات وثيقة أو عائلية أو مالية مع مقدمين آخرين لعروض استجابة للطلب المشار إليه أعلاه.
- تمّ التوصل لتحديد أسعار عرضنا بشكل مستقل دون أي استشارة أو تواصل أو اتفاق مع أيّ من أصحاب العروض الآخرين أو المتنافسين بهدف تقييد مجال التنافس
- كل البيانات المقدّمة في عرضنا وكل الوثائق الداعمة صحيحة ودقيقة
- نشهد بفهم وقبول حظر كيمنوكس بخصوص الفساد والرشاوى والعمولات.

نشهد بذلك أنّ كل العروض والشهادات وغيرها من البيانات الأخرى المرفقة دقيقة ومحدّثة وكاملة.

Authorized Signature:		الإمضاء الرسمي
Name and Title of Signatory:		اسم وصفة الممضي
Date:		التاريخ
Company Name:		اسم الشركة
Company Address:		عنوان الشركة
Company Telephone and Website		رقم الهاتف والموقع الإلكتروني للشركة

Company Registration or Taxpayer ID Number		رقم تسجيل وهوية دافع الضرائب
Company Number:		نظام ترقيم البيانات العالمي للشركة
Does the company have an active bank account (Yes/No)?		هل تمتلك الشركة حسابا مصرفيا نشطا (نعم/لا)
Official name associated with bank account (for payment):		الإسم الرسمي المتصل بالحساب المصرفي (للدفع)

## SECTION 5: REQUIRED CERTIFICATIONS

The following certifications must be completed and submitted in the Technical Volume:

### SECTION 5-1: CERTIFICATE OF INDEPENDENT PRICE DETERMINATION

#### CERTIFICATE OF INDEPENDENT PRICE DETERMINATION

\_\_\_\_\_ (hereinafter called the "offeror")

(Name of Offeror)

(a) The offeror certifies that—

(1) The prices in this offer have been arrived at independently, without, for the purpose of restricting competition, any consultation, communication, or agreement with any other offeror or competitor relating to— (i) Those prices;

(ii) The intention to submit an offer; or

(iii) The methods or factors used to calculate the prices offered.

(2) The prices in this offer have not been and will not be knowingly disclosed by the offeror, directly or indirectly, to any other offeror or competitor before bid opening (in the case of a sealed bid solicitation) or contract award (in the case of a negotiated solicitation) unless otherwise required by law; and

(3) No attempt has been made or will be made by the offeror to induce any other concern to submit or not to submit an offer for the purpose of restricting competition.

(b) Each signature on the offer is considered to be a certification by the signatory that the signatory—

(1) Is the person in the offeror's organization responsible for determining the prices being offered in this bid or proposal, and that the signatory has not participated and will not participate in any action contrary to paragraphs (a)(1) through (a)(3) of this provision; or

(2)(i) Has been authorized, in writing, to act as agent for the following principals in certifying that those principals have not participated, and will not participate in any action contrary to paragraphs (a)(1) through (a)(3) of this provision \_\_\_\_\_ [insert full name of person(s) in the offeror's organization responsible for determining the prices offered in this bid or proposal, and the title of his or her position in the offeror's organization];

(ii) As an authorized agent, does certify that the principals named in subdivision (b)(2)(i) of this provision have not participated, and will not

## القسم 5: الشهادات المطلوبة

يجب استكمال الحصول على الشهادات التالية وتقديمها ضمن المجلد الفني:

### القسم 5-1: شهادة تحديد السعر المستقل

#### شهادة تحديد السعر المستقل

(ويسمى فيما يلي "مقدم العرض") \_\_\_\_\_

(اسم مقدم العرض)

- (A) يشهد مقدم العرض بأنه—
- (1) تم التوصل إلى الأسعار المدرجة في هذا العرض بشكل مستقل، ومن دون أية استشارات أو تداولات تهدف إلى الفوز بالمنافسة ومن دون اتفاقات مع مقدمي عروض أو متنافسين آخرين بشأن— (i) هذه الأسعار؛ (ii) نية التقدم بالعرض و (iii) طرق حساب عروض الأسعار أو العوامل التي تتوصل إلى حسابها؛
  - (2) لم، ولن يتم الإفصاح عن الأسعار المدرجة في هذا العرض بشكل مقصود من قبل مقدم العرض، لا بشكل مباشر، ولا غير مباشر، إلى أي عارض أو متنافس آخر قبل موعد فض العروض (في حال التعامل مع عرض الظرف المختوم) أو قبل موعد تقديم المنحة (في حال التماس المتفاوض عليه) إلا إذا كان ذلك مطلوب بموجب القانون؛
  - (3) لم ولن تُبذل أية محاولة من قبل مقدم العرض بغرض بث أية مخاوف أخرى تهدف التحريض على تقديم أو عدم تقديم العروض بغرض تقييد المنافسة.

(B) كل توقيع جرى وضعه على العرض، هو بمثابة إقرار من قبل المُوقِّع على أن المُوقِّع —

- (1) هو الشخص المسؤول عن تحديد الأسعار المدرجة في العرض أو العطاء المقدم، وأن المُوقِّع لم، ولن يشارك في أية أفعال منافية لما ورد في الفقرات (أ-1) وحتى (أ-3) من هذا الحكم، أو
- (2) (i) أن المُوقِّع مخول رسمياً وبشكل خطي ليكون وكيلاً للمدراء التاليين من خلال إقراره بأن هؤلاء المدراء لم، ولن يشاركوا في أية أفعال منافية لما ورد في الفقرات من (أ-1) وحتى (أ-3) من هذا الحكم، أو \_\_\_\_\_ (أدخل الاسم الكامل للشخص (الأشخاص) العاملين في منظمة مقدم العرض والمسؤولين عن تحديد الأسعار الواردة في العطاء أو العرض، واذكر مناصبهم ضمن منظمة مقدم العرض)؛
- (ii) بصفته كوكيل مخول، يقر بأن المدراء الواردة أسماؤهم في القسم الفرعي رقم (b) (2) (i) من هذا الحكم، لم ولن يشاركوا في أية أعمال منافية لما ورد في الفقرات من (أ-1) وحتى (أ-3) من هذا الحكم؛

participate, in any action contrary to paragraphs (a)(1) through (a)(3) of this provision; and

(iii) As an agent, has not personally participated, and will not participate, in any action contrary to paragraphs (a)(1) through (a)(3) of this provision.

(c) If the offeror deletes or modifies paragraph (a)(2) of this provision, the offeror must furnish with its offer a signed statement setting forth in detail the circumstances of the disclosure.

Company Name: \_\_\_\_\_

By (Signature): \_\_\_\_\_ Title: \_\_\_\_\_

Printed Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## **SECTION 5-2: CERTIFICATION REGARDING RESPONSIBILITY MATTERS**

### **CERTIFICATION REGARDING RESPONSIBILITY MATTERS**

(a) (1) The Offeror certifies, to the best of its knowledge and belief, that -

(i) The Offeror and/or any of its Principals -

(A) Are , are not , presently debarred, suspended, proposed for debarment, or declared ineligible for the award of contracts by any Federal agency;

(B) Have , have not , within a three-year period preceding this offer, been convicted of or had a civil judgment rendered against them for: commission of fraud or a criminal offense in connection with obtaining, attempting to obtain, or performing a public (Federal, state, or local) contract or subcontract; violation of Federal or state antitrust statutes relating to the submission of offers; or commission of embezzlement, theft, forgery, bribery, falsification or destruction of records, making false statements, tax evasion, violating Federal criminal tax laws, or receiving stolen property;

(iii) أنه، بصفته كوكيل، لم يشارك بصفة شخصية، ولن يشارك، بأية أعمال أو أفعال منافية لما ورد في الفقرات من (أ-1) وحتى (أ-3) من هذا الحكم.

(C) إذا قام مقدم العرض بحذف أو تعديل الفقرة (أ) (2) من هذا الحكم، فيجب عليه أن يقدم مع بيانه بياناً موقِعاً موضحاً بالتفصيل، ظروف الإفصاح.

اسم الشركة: \_\_\_\_\_

موقعة من (التوقيع): \_\_\_\_\_ اللقب الوظيفي: \_\_\_\_\_

الاسم بأحرف كبيرة: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

### **القسم 5-2: شهادات متعلقة بشؤون بالمسؤوليات**

#### **شهادات متعلقة بشؤون بالمسؤوليات**

(a) (1) يقر مقدم العرض ويشهد بأنه، بحسب أفضل ما لديه من معرفة واعتقاد:

(i) إن مقدم العرض أو أي من مدرائه، أو كليهما معاً:  
(A) حالياً هم محظورون أو موقوفون أو مقترح حجبهم أو تم وصفهم بأنهم غير مؤهلين للحصول على منح أو عقود من أي وكالات فيدرالية، نعم ، أو لا .

(B) في غضون فترة ثلاث سنوات تسبق هذا العرض، أدينوا أو صدرت أحكام مدنية ضدهم بتهمة من قبيل: الاحتيال أو ارتكاب جريمة جنائية فيما يتعلق بالحصول على أو محاولة الحصول على أو تنفيذ عقود عامة أساسية أو من الباطن، سواء كانت (فدرالية أو قطرية أو محلية)؛ أو بتهمة انتهاك قوانين مكافحة الاحتكار الفيدرالية أو الحكومية المتعلقة بتقديم العروض؛ أو بتهمة اختلاس أو سرقة أو تزوير أو رشوة أو تزييف أو إتلاف السجلات أو إصدار بيانات كاذبة أو تهرب ضريبي أو انتهاك قوانين الضرائب الجنائية الفيدرالية أو تلقي ممتلكات مسروقة؛ نعم  أو لا .

(C) Are , are not , presently indicted for, or otherwise criminally or civilly charged by a governmental entity with, commission of any of the offenses enumerated in paragraph (a)(1)(i)(B) of this provision;

(D) Have , have not , within a three-year period preceding this offer, been notified of any delinquent Federal taxes in an amount that exceeds \$3,000 for which the liability remains unsatisfied.

(ii) The Offeror has  has not , within a 3-year period preceding this offer, had one or more contracts terminated for default by any Federal agency.

(2) "Principal," for the purposes of this certification, means an officer, director, owner, partner, or a person having primary management or supervisory responsibilities within a business entity (e.g., general manager; plant manager; head of a subsidiary, division, or business segment; and similar positions). This certification concerns a matter within the jurisdiction of an agency of the United States and the making of a false, fictitious, or fraudulent certification may render the maker subject to prosecution under Section 1001, Title 18, US Code.

(b) The Offeror shall provide immediate written notice to Chemonics if, at any time prior to contract award, the Offeror learns that its certification was erroneous when submitted or has become erroneous by reason of changed circumstances.

c) A certification that any of the items in paragraph (a) of this provision exists will not necessarily result in withholding of an award under this solicitation. However, the certification will be considered in connection with a determination of the Offeror's responsibility. Failure of the Offeror to furnish a certification or provide such additional information as requested by Chemonics may render the Offeror non-responsible.

(d) Nothing contained in the foregoing shall be construed to require establishment of a system of records in order to render, in good faith, the certification required by paragraph (a) of this provision. The knowledge and information of an Offeror is not required to exceed that which is normally possessed by a prudent person in the ordinary course of business dealings.

(e) The certification in paragraph (a) of this provision is a material representation of fact upon which reliance was placed when making award. If it

(C) هم حالياً محكومون أو متهمون جنائياً أو مدنياً، من قبل جهة حكومية، بتهمة ارتكاب أي من الجرائم الوارد تعدادها في الفقرة (a) (1) (i) (B) من هذا الحكم؛ نعم ، أو لا .

(D) استلموا خلال السنوات الثلاث السابقة لتقديم هذا العرض، من الجهات الحكومية، إخطاراً بشأن تقصيرهم في أداء واجبه الضريبي لمبالغ تفوق 3,000 دولار أمريكي لم يتم سداه حتى تاريخه؛ نعم ، أو لا .

(ii) أُلغيت إحدى الجهات الفيدرالية واحداً أو أكثر من العقود المبرمة مع مقدم / مقدمي العرض، بسبب تخلفه/تخلفهم خلال السنوات الثلاث السابقة لتقديم هذا العرض؛ نعم ، أو لا .

(2) وتشير عبارة "المدرء" في هذه الشهادة، إلى أي مقدم عرض أو مدير أو مالك أو شريك أو شخص ذو منصب إداري أو مسؤولية رقابية ضمن مؤسسة العمل (أي: مدير عام أو مدير مصنع أو رئيس قسم أو فرع أو قطاع أعمال أو غيرها من مناصب مماثلة). تتعلق هذه الشهادة بمسألة تدخل في اختصاص إحدى وكالات الولايات المتحدة، وبذلك، فقد يؤدي تقديم شهادة مزورة أو وهمية أو احتيالية لها إلى جعل صاحب هذه الشهادة عرضة للمقاضاة بموجب المادة 1001، الباب 18 من قانون الولايات المتحدة.

(b) يجب على مقدم العرض تقديم إشعار خطي فوري إلى كيمونيكس إذا علم مقدم العرض، في أي وقت قبل منح العقد، أن الشهادة كانت خاطئة عند تقديمها أو أصبحت خاطئة بسبب تغير الظروف.

(c) إن الشهادة التي تشير إلى وجود أي من العناصر في الفقرة (a) من هذا الحكم لن تؤدي بالضرورة إلى إيقاف هذا الطلب. ومع ذلك، سيتم النظر في الشهادة فيما يتعلق بتحديد مسؤولية مقدم العرض. حيث أن فشل مقدم العرض في تقديم شهادة أو تقديم مثل هذه المعلومات الإضافية التي طلبتها شركة كيمونيكس قد يجعل مقدم العرض غير مسؤول.

(d) لا يجوز تفسير أي شيء وارد في ما تقدم على أنه يستوجب إنشاء نظام سجلات من أجل تقديم، بحسن نية، الشهادة المطلوبة بموجب الفقرة (a) من هذا الحكم. حيث لا يلزم أن تتجاوز معرفة ومعلومات مقدم العرض ما يمتلكه عادة أي شخص حكيم في سياق التعاملات التجارية العادية.

(e) إن الشهادة المذكورة في الفقرة (a) من هذا الحكم هي تمثيل مادي للواقع الذي تم الاعتماد عليه عند منح المنحة. فإذا تقرر لاحقاً أن مقدم العطاء قدّم عن قصد شهادة خاطئة، فقد تقوم كيمونيكس،

is later determined that the Offeror knowingly rendered an erroneous certification, in addition to other remedies available Chemonics, Chemonics may terminate the contract resulting from this solicitation for default.

Company Name: \_\_\_\_\_

By (Signature): \_\_\_\_\_ Title: \_\_\_\_\_

Printed Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

### **SECTION 5-3: EVIDENCE OF RESPONSIBILITY STATEMENT**

#### **EVIDENCE OF RESPONSIBILITY STATEMENT**

This statement describes the offeror's internal policies and procedures, as well as its ability to comply with the terms and conditions of a potential contract resulting from RFQ No. I3-SYR-2024-001. The offeror shall complete the information in this statement as part of its proposal.

Company Name: \_\_\_\_\_

#### **1. Authorized Negotiators**

The offeror's proposal in response to RFQ No. I3-SYR-2024-001 may be discussed with any of the following individuals. These individuals are authorized to represent our company in negotiation of this proposal.

Names of authorized negotiator(s): \_\_\_\_\_

These individuals can be reached at the following office:

Address: \_\_\_\_\_

Telephone/Email: \_\_\_\_\_

#### **2. Adequate Financial Resources**

We hereby certify that the above-named company maintains adequate financial resources to manage any contract resulting from this offer.

من بين العديد من الإجراءات التصحيحية الأخرى لديها، بإنهاء العقد الناتج عن هذا الالتماس بسبب عدم الامتثال.

اسم الشركة: \_\_\_\_\_

موقعة من (التوقيع): \_\_\_\_\_ اللقب الوظيفي: \_\_\_\_\_

الاسم مطبوعاً بالأحرف الكبيرة: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

### **القسم 5-3: إقرار إثبات مسؤولية**

#### **إقرار إثبات مسؤولية**

يصف هذا الإقرار السياسات والإجراءات الداخلية لمنظمة مقدم العرض، وكذلك قدرته على الامتثال لشروط وأحكام أي عقد محتمل ناتج عن طلب تقديم العروض رقم I3-SYR-2024-001. يجب على مقدم العرض استكمال المعلومات الواردة في هذا الإقرار كجزء من عرضه.

اسم الشركة: \_\_\_\_\_

#### **1. المتفاوضون المخولون**

من الممكن مناقشة العروض المقدمة استجابة لاستدراج العروض رقم I3-SYR-2024-001 مع أي من الأفراد المخولين أدناه. هؤلاء الأفراد مخولون لتمثيل شركتنا أثناء مناقشة هذا العرض.

اسم المتفاوض / المتفاوضون المخولون: \_\_\_\_\_

من الممكن التواصل مع هؤلاء المتفاوضين على العناوين التالية:

العنوان: \_\_\_\_\_

الهاتف/الإيميل: \_\_\_\_\_

#### **2. موارد مالية كافية**

نقر فيما يلي بأن الشركة المذكورة أنفاً تملك موارد مالية كافية لإدارة أية عقود تنتج عن هذا العرض.



### 3. Ability to Comply

We certify we are able to comply with the proposed schedule and period of performance, having taken into consideration all existing business commitments, commercial as well as governmental.

### 4. Record of Performance, Integrity, and Business Ethics

Our record of integrity is outstanding. We have no allegations of lack of integrity or of questionable business ethics. Our integrity can be confirmed by our Past Performance References, contained in the Technical Volume.

### 5. Organization, Experience, Accounting and Operational Controls, and Technical Skills

Describe how the contract will be managed: \_\_\_\_\_

### 6. Equipment and Facilities

We maintain the necessary facilities and equipment to carry out the contract.

### 7. Eligibility to Receive Award

We are qualified and eligible to receive an award under applicable laws and regulation. In addition, we have performed similar work – describe: \_\_\_\_\_

### 8. Acceptability of Contract Terms and Conditions

We have reviewed the solicitation document and attachments and agree to the terms and conditions set forth therein.

I hereby certify that the above statements are true and accurate, to the best of my knowledge.

Company Name: \_\_\_\_\_

By (Signature): \_\_\_\_\_ Title: \_\_\_\_\_

Printed Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

### 3. المقدرة على الامتثال

نقر فيما يلي بأننا نمتلك القدرة على الامتثال للجدول الزمني المقترح وفترة الأداء، وذلك بعد أخذ جميع التزامات العمل القائمة، التجارية منها والحكومية، بعين الاعتبار.

### 4. السجل الماضي بشأن الأداء والنزاهة وأخلاقيات المهنة

يتسم سجل النزاهة لدينا بالتميز. لا توجد ضدنا أية ادعاءات بانعدام النزاهة أو أخلاقيات العمل المشكوك فيها. يمكن تأكيد نزاهتنا من خلال مراجع الأداء السابقة، والمضمنة في المجلد الفني.

### 5. التنظيم ولخبرة والمحاسبة والضوابط التشغيلية والمهارات الفنية

صِفْ كيف ستتم إدارة العقد: \_\_\_\_\_

### 6. المعدات والمرافق

نحن نملك المرافق والمعدات اللازمة لتنفيذ العقد.

### 7. أهلية الحصول على المنح

نتمتع بالكفاءة والأهلية لاستلام منحة بموجب القوانين واللوائح المعمول بها. بل وقد سبق وأن نفذنا أعمالاً مماثلة سابقة – صف هذه الأعمال: \_\_\_\_\_

### 8. الموافقة على شروط المنحة وشروطها

راجعنا وثيقة استندراج العروض ومرفقاتها، ونوافق على جميع الشروط والأحكام التابعة لها، أدناه.

أقر فيما يلي أن جميع العبارات الواردة أعلاه، حسب أفضل ما أوتيت من علم ومعرفة، هي دقيقة وحقيقية.

اسم الشركة: \_\_\_\_\_

موقعة من قبل (التوقيع): \_\_\_\_\_ اللقب الوظيفي: \_\_\_\_\_

الاسم مطبوعاً بأحرف كبيرة: \_\_\_\_\_ التاريخ: \_\_\_\_\_

**Section 6: Site Visit Letter**

**تعهد زيارة الموقع  
معلق (ج)**

انا ..... مُتحدث مدرسة ..... أؤكد على زيارة الشركة او المقاول  
..... وإعداد دراسة تقديرية لإعادة تأهيل المدرسة بتاريخ .....

اسم وتوقيع المهندس الدارس

اسم وتوقيع المتحدث

ملاحظة في حال وجود ختم لمُتحدث المدرسة يفضل إضافة الختم فوق التوقيع.

**Section 7: Past Performance Information (معلومات الأداء السابقة)**

<b>Contracting Company Name</b> مقاولات اسم الشركة	<b>Name of School Rehabilitated</b> اسم المدرسة المعاد تأهيلها	<b>Location of School Rehabilitated</b> موقع المدرسة التي أعيد تأهيلها	<b>Reference Name</b> اسم الإشارة	<b>Reference Email</b> مرجع البريد الإلكتروني	<b>Reference Phone Number</b> رقم الهاتف المرجعي	<b>Contract Value (USD)</b> قيمة العقد (بالدولار الأمريكي)	<b>Brief Description of the work that was completed.</b> وصف موجز للعمل الذي تم الانتهاء منه

## دفتر الشروط الفنية لمشروع ترميم المدارس والحمامات

### دفتر الشروط الفنية لأعمال الكتل المدرسية:

#### 1. الزريقة:

• تنفيذ أعمال الزريقة الداخلية والخارجية (ثلاث أوجه مسمار خشنة ناعمة):

يتضمن تقديم وتنفيذ الزريقة باستخدام النحاة الناعمة والرمل الأسود الناعم واسمنت عيار 250 كغ/م<sup>3</sup> حسب الخلطات المعترف عليها في المنطقة (كل متر مكعب نحاة ربع متر مكعب رمل اسود و5 أكياس اسمنت وزن الكيس 50 كغ في كل) على ثلاثة أوجه مسمار وخشنة وناعمة (خشنة وناعمة 1.5 سم ومن الممكن ان تزيد حسب ميول الجدران وطبقة ناعمة 0.5 سم) على ان تكون الزريقة في النهاية مستوية والحواف البارزة في الجدران مستقيمة ومنظمة دون وجود أي شوائب وان تكون المواد المستخدمة ذات نعومة عالية جدا وسيتم الاستلام عن طريق القدة ووفق توجيهات المهندس المشرف مع كل ما يحتاج من مواد ويد عاملة. لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في الجدران المعرضة للفتل او الميول لذلك يجب وضع السعر بمراعاة هذه الأمور.

#### • تنفيذ أعمال المداخل:

يتضمن عمل المداخل تقديم وتنفيذ المداخل للقاعات الصفية والإدارية وكل مكان يحتاج الى ذلك بتجهيز الأماكن الصحيحة للمداخل وفتح الاسقف لتمرير انابيب الفخار من نقطة المدخنة داخل القاعة الصفية وصولا الى السطح مع مراعاة تكحيل أماكن اتصال الانابيب مع بعضها البعض بالمونة الاسمنتية.

إضافة الى تقديم المواد الأولية لأعداد المداخل على السطح باستخدام قواطع سماكة 10 سم وارتفاع لا يقل عن 80 سم واستخدام المونة الاسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم اغطية بسماكة لا تقل عن 5 سم لحماية المداخل من دخول الامطار فيها. في النهاية يجب وضع اغطية للمداخل داخل القاعات وتثبيتها بالبراغي والروبة الاسمنتية البيضاء.

#### • تنفيذ أعمال مساطب المعلم:

تقديم وتنفيذ اعمال المساطب بالمواد الضرورية حيث يجب تقديم بلوك ذو سماكة 20 سم لتحديد الحواف الرئيسية لمسطبة المعلم وربط البلوك بالمونة الاسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> ابعادها كما هو معترف عليه بالمدارس الأخرى ويجب مراعاة ان ارتفاع المسطبة بعد تركيب البلاط والرخام يجب ان لا يتجاوز 15 سم لكي تكون امنة للصعود والنزول.

#### • تنفيذ اعمال توحيد ابعاد نوافذ بيت الدرج:

تقديم وتنفيذ اعمال توحيد نوافذ بيت الدرج بتقديم البلوك ذو السماكة 20 سم وربط البلوك بالمونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى استخدام النجفات البيتونية (ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup>) على ان تكون النجفة بأبعاد (20\*20) سم والطول يحدد بتداخل مع الجدران الأساسية مسافة 25 سم من كل طرف لضمان جودة الترابط ويجب ان لا يقل عدد اسياخ الحديد المستخدم عن 4 اسياخ بقطر 8 مم. سيتم توحيد ابعاد بيت الدرج الى (1.5 طول و1.2 عرض) م.

#### • تنفيذ اعمال اعداد أماكن نوافذ التهوية للقاعات الصفية:

تنفيذ اعمال اعداد نوافذ التهوية بازالة البلوك الموجود اعلى الجدران المطلة على الممرات وتهيئتها لوضع قوالب خشبية لتقديم النوافذ الخشبية مع مراعات ان ابعاد فتحات التهوية ستكون بارتفاع 0.6 م وعرض من العمود للعمود (بحدود 3.3 م).

#### • تنفيذ اعمال صيانة الزريقة في الكتل الاضافية:

تنفيذ اعمال صيانة الجدران بالزريقة كما وارد بدفتر الشروط أعلاه بالإضافة الى اغلاق كافة الطلاقات الداخلية والخارجية مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

#### • تنفيذ اعمال صيانة حواف النوافذ:

العمل على إعادة تأهيل حواف النوافذ من الخارج وتقديم الروبة الاسمنتية لها قبل رشة التير ولما وجعل اسطحها مستوية وذات زوايا قائمة كما كانت في السابق مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

#### 2. البلاط:

#### • تنفيذ اعمال بلاط الموزاييك:

تقديم وتنفيذ اعمال بلاط الموزاييك باستخدام المواد الأولية للردم (كرايية) على ان تكون سماكتها تُأمن الميول المطلوب لعدم تجميع المياه بعد الجلي بالإضافة الى استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> يجب استخدام الصليب بين قطع البلاط لتوحيد البعد بينها بشكل متساوي والتأكد من نجاح عملية الروبة.

يفضل استخدام بلاط الموزاييك ذو الابعاد (30\*30) سم ذو المونة (2 غبرة على 1 اسمنت ابيض) وان تكون البحصه المقدمة ذات لون غامق وسيتم مشاوره فريق الاشراف باستخدام ألوان البحصه عند بدء التنفيذ.

تقديم وتنفيذ اعمال روبة البلاط يجب استخدام الروبة الاسمنتية البيضاء فقط والتأكد من تغلغلها بين البلاط بعد التأكد من سير عملية البلاط بجودة ممتازة يجب العمل على جلي البلاط وجهين على الأقل ومن ثم تقديم روبة اسمنتية بيضاء وجه ثاني بعد ذلك تُستأنف عملية الجلي للوصول الى درجة المعان الفائق مع مراعاة عمليات الطلاء يجب ان لا تؤثر على نظافة البلاط بالاستلام النهائي.

#### • تنفيذ اعمال الرخام التركي للمداخل والادراج والمساطب:

تقديم وتنفيذ اعمال الرخام التركي على ان يكون بسماكة لا تقل عن 3سم وان يكون الحواف البارزة محفوفة بشكل منحنى لتكون امانة على الأطفال ويتم تثبيتها باستخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء.

ابعاد الرخام يجب ان لا تقل الطبقة عن 33سم وارتفاع المرايا عن 15سم.

#### 3. الوزرات:

##### • تنفيذ اعمال وزرات السيراميك:

تقديم وتنفيذ اعمال وزرات السيراميك على ان يكون ارتفاع الوزرات لا يقل عن 10 سم وماركة وطنية يُفضل ان تكون بلقيس وطول كل وزرة لا يقل عن 60سم ويتم تثبيتها استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء.

##### • تنفيذ اعمال وزرات الرخام للأدراج:

تقديم وتنفيذ اعمال وزرات الرخام للأدراج على ان يكون الحافة العلوية من الوزرة اعلى من مراية الدرجة بارتفاع لا يقل 7سم ويتم تثبيتها استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء.

##### • تنفيذ اعمال وزرات البلاط للأسطحة:

تقديم وتنفيذ اعمال وزرات البلاط على ستارة الاسطحة على ان تكون بارتفاع لا يقل عن 7سم وسماكة من سماكة بلاط الموزاييك ويتم تثبيتها استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء.

#### 4. المنجور الخشبي:

##### • تنفيذ اعمال المنجور الخشبي للأبواب:

تقديم وتنفيذ اعمال أبواب الخشب بتقديم القوالب زهرة خالية من العقد السوداء او الحمراء ذات سماكة لا تقل عن (4.5-5)سم ويعرض يساوي عرض الجدران بعد عملية الزريقة ويجب ان تكون ذات زوايا محفوفة من الجهة الخارجية للقاعات ويجب ان تُثبت القوالب الخشبية بالجدران عن طريق براغي طول 10 سم وبعده لا يقل عن 5 براغي لكل قالب ويجب التأكد من اغلاق أي فراغات بين القالب والجدران ويجب التأكد على استخدام طلاء الزفت للجهة الملامسة للجدران.

تقديم وتنفيذ اعمال الأبواب الخشبية ضمن النموذج الاتي إطار من خشب سويد نظيف خالي من العقد مع حشوة سويد سماكة 2.5سم مع قضيب عدة بين الحشوة والخشب وأما بالنسبة للإطار فيكون بسماكة (4.5-5)سم على أن تكون العارضة الافقية العلوية والشاقوليتين والوسطية بعرض (10-15) سم أما الأفقية أسفل الباب فتكون بعرض 20سم.

يجب التأكد على ان الحشوات التي ستكون ضمن النموذج هي عبارة عن قطعة واحدة ولا يجوز تقديم باب يقل عدد حشواته عن ست حشوات.

يتم تركيب قفل سلندر مع مسكات نوع ممتاز وأربع مفصلات ببليه ومع كل ما يلزم من إكسسوارات.

تركيب وتثبيت حواجب للأبواب لا تقل عرضها عن 10 سم ويجب ان تكون نظيفة وخالية من اية عقد ويجب التأكد على تثبيتها بالمسامير والبراغي إذا لزم الامر مع مراعاة استخدام معجونة السيليكون في حال وجود اية فراغات بينها وبين الجدران. تؤخذ الابعاد على الواقع في موقع العمل المحدد.

يتم الموافقة من قبل فريق الاشراف على نموذج للعمل وكل ما يلزم حتى يكتمل العمل بشكل فني جيد يستثنى من العمل الدهان.

##### • تنفيذ اعمال المنجور الخشبي للنوافذ:

تقديم وتنفيذ نوافذ للقاعات الصفية والإدارية والممرات بنفس النموذج حيث يجب استخدام خشب سويد زهرة نظيف خالي من أي عقد سوداء او حمراء بتقديم قوالب ذات سماكة لا تقل عن (4.5-5)سم ويعرض يساوي عرض الجدران بعد عملية الزريقة ويجب تثبيت القوالب ببراعي ذات طول 10 سم ولا تقل عن ثمانية براغي لكل قالب بالإضافة الى تقديم بنده افقية على طول القالب بمسافة

40سم من حافة القالب من الأعلى باتجاه الاسفل ذات سماكة (5\*5)سم مع تقديم وتركيب قواطع شاقوليه بنفس ابعاد البندة كل 40 سم ويجب تهيئة حواف البندات الاقفية ولشاقوليه لتركيب البلور.  
يجب التأكيد على شكل الفردات المتحركة والثابتة يجب ان لا يقل عدد الفردات المتحركة عن أربعة فردات بالأبعاد المناسبة على ان لا يزيد ارتفاع الفردة الواحدة عن 1م عدد الفردات الثابتة يحدد حسب الحاجة ولكن لن تزيد عن فردتين.  
تزود الفردات المتحركة بمفصلتين بيليه وإسبانيول نوعية ممتازة مع تقديم ثلاث عصفوريات لكل إسبانيول وتثبيتها بمتانة عالية.  
تركيب وتثبيت حواجب للأبواب لا تقل عرضها عن 7 سم ويجب ان تكون نظيفة وخالية من اية عقد ويجب التأكيد على تثبيتها بالمسامير والبراغي إذا لزم الامر مع مراعاة استخدام معجونة السيليكون في حال وجود اية فراغات بينها وبين الجدران.  
تؤخذ الأبعاد على الواقع في موقع العمل المحدد.

يتم الموافقة من قبل فريق الاشراف على نموذج للعمل وكل ما يلزم حتى يكتمل العمل بشكل فني جيد يستثنى من العمل الدهان.  
**تنفيذ اعمال المنجور الخشبي لنوافذ التهوية بين الممرات والقاعات الصفية:**

تقديم وتنفيذ نوافذ التهوية للقاعات الصفية بنفس النموذج حيث يجب استخدام خشب سويد زهرة نظيف خالي من أي عقد سوداء او حمراء بتقديم قوالب ذات سماكة لا تقل عن (4.5-5)سم وبعرض يساوي عرض الجدران بعد عملية الزريقة ويجب تثبيت القوالب ببراعي ذات طول 10 سم ولا تقل عن ست براغي لكل قالب بالإضافة يجب تأمين فردتين متحركتين في كل نافذة حيث تم تثبيت كل فردة متحركة بمفصلة بيليه عدد 2 وقفل نوعية ممتازة يساعد على اغلاق الفردة المتحركة عند الضرورة بالإضافة الى تقديم بندة شاقوليه تصل بين طرفي القالب العلوي والسفلي ذات ابعاد (5\*5)سم مسافة 40سم.

تركيب وتثبيت حواجب للأبواب لا تقل عرضها عن 7 سم ويجب ان تكون نظيفة وخالية من اية عقد ويجب التأكيد على تثبيتها بالمسامير والبراغي إذا لزم الامر مع مراعاة استخدام معجونة السيليكون في حال وجود اية فراغات بينها وبين الجدران.  
تؤخذ الأبعاد على الواقع في موقع العمل المحدد.

يتم الموافقة من قبل فريق الاشراف على نموذج للعمل وكل ما يلزم حتى يكتمل العمل بشكل فني جيد يستثنى من العمل الدهان.

#### **ملاحظة هامة:**

**الخشب المستخدم في كل بنود المنجور الخشبي هو خشب سويد زهرة خالي من اية عقد سوداء او حمراء.**

#### **5. المنجور المعدني:**

**تنفيذ اعمال المنجور المعدني للأبواب الرئيسية والثانوية وابواب بيت الدرج:**

تقديم وتركيب الأبواب المعدنية على ان تتكون من زوايا حديد قياس (3و4و5) سم وسماكة لا تقل عن 3مم بالإضافة الى زوايا تقوية في المنتصف بشكل متصالب بزوايا ويجب التأكيد على ان سماكة الصاج المستخدم لا تقل عن 2 مم مع وضع حديد مسطح على الصاج للزينة.

على ان يتم تثبيت قوالب الأبواب بشكل متين بالجدران وتكحيلها بعد الانتهاء من عملية التثبيت.

يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي.

السعر يشمل المفصلات حيث يجب تحديد عدد المفصلات بحيث تساعد على زيادة ثبات الباب وسيكون عدد المفصلات بالتشاور مع فريق الاشراف بالإضافة الى تقديم قفل طبش نوعية ممتازة لجميع الأبواب.

سيتم تحديد نموذج الأبواب اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.

ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

**تنفيذ اعمال المنجور المعدني لحمايات الحديد لكافة النوافذ:**

تقديم وتركيب حمايات حديد مكونة من زوايا (0.3\*3\*3) سم للاطار مع مبسطات (0.5\*2) سم بالإضافة الى تقديم شبك معدني لحماية النوافذ وبلور النوافذ من أي اخطار خارجية ويجب تثبيت الاطار على قوالب الخشب بمتانة عالية سيتم تحديد عدد البراعي حسب الحاجة اثناء التنفيذ.

يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي

سيتم تحديد نموذج الحمايات اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.

ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

#### • تنفيذ اعمال المنجور المعدني لنوافذ القبو:

تقديم وتركيب نوافذ معدنية للقبو من الداخل مع حمايات حديد مع شبك من الخارج على ان تكون مكونة من زوايا (3\*3\*0.3) سم للاطار مع مبسطات (2\*0.5) سم بالإضافة الى تقديم شبك معدني لحماية النوافذ وبلور النوافذ من أي اخطار خارجية ويجب تثبيت الاطار على الجدران بمتانة عالية وتكميلها بالمونة الاسمنتية من الممكن اللجوء الى استخدام البراغي بالتثبيت حسب الحاجة اثناء التنفيذ.

يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي سيتم تحديد نموذج الحماية اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.

ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

#### • تنفيذ اعمال المنجور المعدني لفاصل التمدد:

تقديم وتركيب صفائح المنيوم عرض لا يقل عن 25سم لتغطية فاصل التمدد مع وضع مادة عازلة داخل الفاصل قبل تركيب الصفائح وتثبيتها بالبراغي بطريقة احترافية مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

#### 6. البلور:

• تقديم وتركيب بلور شفاف ذو سماكة لا تقل عن 4مم في جميع المناطق المطلوب تركيب البلور فيها مع مراعاة استخدام أفضل المواد بالتثبيت مسامير كل قطعة بالعدد الذي تحتاجه وسيليكون تركي على ان يكون السيليكون موزع بطريقة شريطية وليست نقطية. السيليكون يجب ان يغطي حواف البلور بشكل كامل ولا يبقى من حواف البلور أي شيء من الممكن ان يؤدي الى اية اضرار للطلاب.

#### 7. الكهرباء:

#### • تنفيذ اعمال الكهرباء السواد:

تقديم وتركيب التيبات الضرورية (الرئيسية جبالة والثانوية المحلزن) للفاعات الصفية والإدارية والممرات وبيت الدرج والقبو بحيث تكون ذو نوعيات ممتازة وان تأمن الاتصال بين العلب بشكل سهل بالإضافة الى تقديم العلب الرئيسية والثانوية وعلب المايك لاماكن الفعسات والمأخذ الكهربائية وتثبيتها بالجدران بطرق امنة ومستوية.

#### تنفيذ اعمال الكهرباء البياض:

تقديم وتنفيذ اعمال بياض الكهرباء وذلك على النحو التالي:

**نقطة ضوئية:** تقديم وتركيب نقط ضوئية في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف على ان تتألف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**نقطة مأخذ:** تقديم وتركيب بريز (مأخذ) حراري في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف على ان يكون الكبل المستخدم لا يقل عن 2.5 مم مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

نقطة مروحة: تقديم وتجهيز مكان مروحة في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف بتمديد الاسلاك اللازمة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**المروحة:** تقديم وتجهيز مكان مروحة بتمديد الاسلاك اللازمة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**بالجكتور:** تقديم وتركيب بالجكتور استطاعة 100 واط ذو نوعية ممتازة (يتم اختيارها من قبل فريق الاشراف) في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف وتوصيلها الى علبة القواطع الرئيسية ووضع قاطع مفرد لكل بالجكتور مع كافة التمديدات اللازمة لإيصال الكهرباء اليها مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**الجرس:** تقديم وتركيب جرس مدرسي حجم كبير ذو نوعية ممتازة (يتم اختيارها من قبل فريق الاشراف) وتوصيلها الى علبة القواطع الرئيسية ووضع قاطع مفرد لكل بالجكتور مع كافة التمديدات اللازمة لإيصال الكهرباء اليها مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**العلب:** تقديم وتركيب علب كهرباء رئيسية تكون تحوي على القواطع الكهربائية ذو نوعية ممتازة (يتم اختيارها من قبل فريق الاشراف) على ان يكون لكل قاعة صفية أو إدارية أو ممر أو بيت درج أو قبو قاطع منفصل عن الاخر ولا يجوز جمع موقعين بقاطع واحد مع تقديم وتركيب غطاء العلب الرئيسية وقاطع يحوي على لمبة إشارة مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل..

يجب التأكد انه يوجد في كل طابق علبة رئيسية.

**الكبل الرئيسي:** تقديم وتركيب كبل كهربائي رئيسي لكل كتلة على حدا بحيث يكون ذو نوعية ممتازة (2\*10)مم للكتلة الطابقية والكتل المدرسية الأخرى و(2\*6)مم لكتل دورات المياه وكتلة غرفة الحارس مع تثبيته على الجدران الخارجية او الداخلية في حال اللزوم مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

في النهاية يجب تقديم وتركيب كافة جسور واغطية علب الماجيك والعلب الثانوية (علب التوزيع) والعلب الرئيسية ولا يجوز تركي أي مكان كهربائي دون تقديم اغطية له كل موقع بالأغطية المعترف بها محلياً مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### **النوعيات التي يجب ان تستخدم في الاعمال الكهربائية:**

التياب المستخدمة الرئيسية او الثانوية ماركة وطنية او ما يعادلها بالأسواق.  
الاسلاك المستخدمة في جميع المواقع يجب ان تكون نوعية جاركيت تركي.  
الفسسات والبرايز المستخدمة يجب ان تكون ماركة لينا وطني او ما يعادلها بالأسواق.  
القواطع الرئيسية والثانوية المستخدمة يجب ان تكون من ماركة سمنس او ما يعادلها بالأسواق.

## **في حال تم تغيير أي نوعية من النوعيات المذكورة في كل دفتر الشروط دون مشاركة فريق الاشراف يحق لفريق الاشراف رفضها بشكل مباشر.**

### **8. الطلاء:**

- **تنفيذ اعمال الطلاء الناشف:**  
تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء بمراحل متسلسلة تبدء بتنظيف وحف الجدران بشكل اولي ومن ثم تقديم المعجونة في الأماكن الضرورية (التلقيط) ومن ثم حفاها مرة أخرى لتصبح جاهزة لعملية الطلاء الأساسية وهي تقديم وتنفيذ أساس اندر كود ذو نوعية ممتازة وذلك لحماية الطلاء من رطوبة الجدران ومن ثم تقديم وتنفيذ طلاء طرش (ناشف) ذو نوعية ممتاز للوصول الى درجة الاشباع من المحتمل إعادة عملية المعجونة (التلقيط) بعد الوجه الأول او الثاني من الطلاء الناشف أي يجب تسليم الجدران بحالة مستوية وممتازة وخالية من اية عيوب مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.
- **تنفيذ اعمال الطلاء الزيتي:**  
تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء الزيتي للجدران الداخلية في الكتل المدرسية بحيث تكون على شكل زنار بارتفاع 1.5م ويُحدد عدد الوجه للوصول الى درجة الاشباع ولا يمكن يجب استخدام مواد طلاء زيتي ذات جودة ممتازة مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.
- **تنفيذ اعمال الطلاء الزيتي للمنحور الخشبي والمعدني:**  
تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء للأبواب الخشبية والمعدنية والنوافذ الخشبية والمعدنية والحمايات باستخدام الطلاء الزيتي ذو جودة ممتازة بمراحل متسلسلة تبدء بتنظيف العناصر المستهدفة وحفاها بشكل ممتاز ومن ثم تقديم المعجونة في الأماكن الضرورية (التلقيط) ومن ثم حفاها مرة أخرى لتصبح جاهزة لعملية الطلاء الأساسية ومن ثم النهائية يُحدد عدد الأوجه للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## **تُحدد الألوان التي يجب ان تستخدم بالتشاور مع فريق الاشراف ولا يجوز استخدام اللون الأسود اطلاقاً.**

### **9. التير وليا:**

تقديم وتنفيذ اعمال رشة التير وليا بمراحل متسلسلة بعد الانتهاء من اعمال الزريقة الخارجية يجب البدء بأعمال تنظيف الجدران من اية شوائب ممكن ان تسبب ضعف تماسك بين الزريقة والرشة ومن ثم تبدء عملية رش التير وليا باستخدام المواد الأولية المناسبة (نحاة بيضاء ناعمة وخالية من اية شوائب والاسمنت الأبيض التركي) على ان تكون الخلطة الاسمنتية للرشة بعيار 250كغ/م<sup>3</sup>.  
يبدأ الرش من الأعلى الى الأسفل دون ترك أي فراغات وعلى وجهين على الأقل للوصول الى التغطية الكافية والوصول الى السماكة المطلوبة التي يجب ان لا تقل عن 5مم على أن يترك الوجه الأول لمدة لا تقل عن 4 ساعات قبل المباشرة بالوجه الثاني في النهاية يجب ان تكون اسطح الرشة مستوية وخالية من اية تعرجات او تموجات ويجب ان تكون ذات زوايا حادة عند الاعمدة او الجوائز.  
بعد الانتهاء من عملية الرش واستلامها حسب تعليمات فريق الاشراف ييج تقديم وتنفيذ طلاء كروليك مقاوم للعوامل الجوية لكحيل الاعمدة المستمرة من الأسفل الى الأعلى وتكحيل الجوائز المستمرة.  
وجب التنويه على ضرورة عمليات سقاية الرشة كل يوم ولمدة لا تقل عن سبعة أيام.  
سيتم رفض أي عمل غير مُطابق لدفتر الشروط او غير مُطابق للأكواد المحلية.  
السعر يشمل كافة المواد اللازمة لإتمام العمل بشكل مثالي.

### **10. الصحية:**

• **تنفيذ اعمال الصحية في الكتلة الطابقية كالتالي:**

**نقاط صحية:** تقديم وتركيب نقاط صرف صحي للمرات وبيت الدرج (يتم تحديد موقعها من قبل فيق الاشراف) بأنابيب 3 انش وان



يتم إخراجها خارج الكتلة وایصالها الى ارض الباحة وتزويدها بعكس في نهايتها وتثبيتها بشكل متين على الجدران مع تقديم وتركيب اغطية كروم لنقاط صرف صحي للممرات وبيت الدرج مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة.

**نوازل مطرية:** تقديم وتركيب نوازل مطرية من اعلى السطح وصولاً أرضية الرصيف المحيط بالكتلة المدرسية باستخدام انابيب 3 انش مع استخدام عكس في نهاية النازل لضمان ابتعاد المياه عن الكتلة الرئيسية وتثبيتها بشكل متين على الجدران مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

في حال وجود نوازل مطرية قديمة في الكتل الإضافية سيتم العمل على صيانتها وذلك بالعمل على تسليكه بشكل جيد وتزويدها ببعض المواد التي تحتاجها بالإضافة الى تثبيتها على الجدران بشكل متين وثابت مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**صحية القبو:** تقديم وتركيب قاذورة للقبو وایصالها الى خارج الكتلة المدرسية ومن ثم الى خطوط الصرف الصحية الرئيسية مع تأهيل ريكار في القبو وتغطيته بالإضافة الى تجهيز أربعة نقاط صرف صحي وایصالها الى الريكار باستخدام انابيب لا تقل عن 3 انش مع تقديم اغطية كروم لنقاط الصرف مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### 11. الألواح:

• تقديم وتركيب الواح وايت بورد بأبعاد 120\*240 سم على ان تكون ذات إطار المنيوم مع مكان حمالة أقلام وممسحة وان تثبت بخمسة براغي على الأقل مع تقديم كافة المواد اللازمة للعمل.

### 12. التنظيف:

تنظيف الكتلة المدرسية من اية مخلفات للأعمال ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم صهريج مياه في نهاية العمل لتنظيف داخل المدرسة بشكل ممتاز وتقديم كافة المواد المُنظفة لزيادة لمعان البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## دفتر الشروط الفنية لأعمال السور والباحة:

### 1. البلوك:

• تقديم وتنفيذ اعمال البلوط لمدخل الكتلة الرئيسي باستخدام قواطع سماكة 20سم وان لا يقل ارتفاعها عن 1م ويب ان تكون من اول درجة حتى نهاية استراحة المدخل الرئيسي والعمل على ربط قطع البلوك وتثبيتها باستخدام المونة الاسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### 2. الزريقة:

• تنفيذ أعمال الزريقة لجدران السور من الداخل والخارج (ثلاث أوجه مسمار خشنة ناعمة):  
يتضمن تقديم وتنفيذ الزريقة باستخدام النحاة الناعمة والرمل الأسود الناعم واسمنت عيار 250 كغ/م<sup>3</sup> حسب الخلطات المعترف عليها في المنطقة (كل متر مكعب نحاة ربع متر مكعب رمل اسود و5 أكياس اسمنت وزن الكيس 50 كغ في كل )على ثلاثة أوجه مسمار وخشنة وناعمة (خشنة وناعمة 1.5سم ومن الممكن ان تزيد حسب ميول الجدران وطبقة ناعمة 0.5سم) على ان تكون الزريقة في النهاية مستوية والحواف البارزة في الجدران مستقيمة ومنتظمة دون وجود أي شوائب وان تكون المواد المستخدمة ذات نعومة عالية جدا وسيتم الاستلام عن طريق القدة ووفق توجيهات المهندس المشرف مع كل ما يحتاج من مواد ويد عاملة.  
لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في الجدران المعرضة للقتل او الميول لذلك يجب وضع السعر بمراعاة هذه الأمور.

### 3. التير وليا:

• تقديم وتنفيذ اعمال رشة التير وليا بمراحل متسلسلة بعد الانتهاء من اعمال الزريقة الخارجية يجب البدء بأعمال تنظيف الجدران من اية شوائب ممكن ان تسبب ضعف تماسك بين الزريقة والرشة ومن ثم تبده عملية رش التير وليا باستخدام المواد الأولية المناسبة (نحاة بيضاء ناعمة وخالية من اية شوائب والاسمنت الأبيض التركي) على ان تكون الخلطة الاسمنتية للرشة بعيار 250كغ/م<sup>3</sup>.

يبدأ الرش من الأعلى إلى الأسفل دون ترك أي فراغات وعلى وجهين على الأقل للوصول الى التغطية الكافية والوصول الى السماكة المطلوبة التي يجب ان لا تقل عن 5مم على أن يترك الوجه الأول لمدة لا تقل عن 4 ساعات قبل المباشرة بالوجه الثاني في النهاية يجب ان تكون اسطح الرشة مستوية وخالية من اية تعرجات او تموجات ويجب ان تكون ذات زوايا حادة عند الاعمدة او الجوائز.

بعد الانتهاء من عملية الرش واستلامها حسب تعليمات فريق الاشراف ييج تقديم وتنفيذ طلاء كروليك مقاوم للعوامل الجوية لكحيل الاعمدة المستمرة من الأسفل الى الأعلى وتكحيل الجوائز المستمرة.  
وجب التنويه على ضرورة عمليات سقاية الرشة كل يوم ولمدة لا تقل عن سبعة أيام.

سيتم رفض أي عمل غير مُطابق لدفتر الشروط او غير مُطابق للأكواد المحلية.  
السعر يشمل كافة المواد اللازمة لإتمام العمل بشكل مثالي.

#### 4. البلاط:

- تقديم وتنفيذ اعمال بلاط الطرطور باستخدام المواد الأولية للردم (كرايية) على ان تكون سماكتها تُأمن الميول المطلوب لعدم تجميع المياه اثناء الامطار بالإضافة الى استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> يجب توحيد البعد بين قطع البلاط للتأكد من نجاح عملية الروبة وتغلغلها بين البلاط.  
يفضل استخدام بلاط ذو الأبعاد (30\*30) سم ذو المونة (2 نحاة على 1 اسمنت ابيض) وان تكون النحاة المستخدمة نظيفة وخالية من اية شوائب مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.  
يجب استخدام حبسة بيتونية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> على ان تكون اشبه باطار يحيط بالبلاط من كافة الجوانب المتحررة.  
تقديم وتنفيذ اعمال روبة البلاط يجب استخدام الروبة الاسمنتية البيضاء مع غبرة النحاة النظيفة والتأكد من تغلغلها بين البلاط للتأكد من سير عملية البلاط بجودة ممتازة.

#### 5. المنجور المعدني:

- تنفيذ اعمال المنجور المعدني للأبواب الرئيسية:  
تقديم وتركيب الأبواب المعدنية على ان تتكون من زوايا حديد قياس (3و4و5) سم وسماكة لا تقل عن 3مم بالإضافة الى زوايا تقوية في المنتصف بشكل متصالب بزوايا ويجب التأكيد على ان سماكة الصاج المستخدم لا تقل عن 2 مم مع وضع حديد مسطح على الصاج للزينة.  
على ان يتم تثبيت قوالب الأبواب بشكل متين بالجدران وتكحيلها بعد الانتهاء من عملية التثبيت.  
يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي.  
السعر يشمل المفصلات حيث يجب تحديد عدد المفصلات بحيث تساعد على زيادة ثبات الباب وسيكون عدد المفصلات بالتشاور مع فريق الاشراف بالإضافة الى تقديم قفل طبش نوعية ممتازة وقفل جوزة من الخارج لجميع الأبواب.  
سيتم تحديد نموذج الأبواب اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.  
يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.  
ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

#### 6. التنظيف:

تنظيف السور والباحة المدرسية من اية مخلفات للأعمال ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم صهرج مياه في نهاية العمل لتنظيف بشكل ممتاز مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

#### دفتر الشروط الفنية لأعمال غرفة الحارس:

##### 1. الزريقة:

- تنفيذ أعمال الزريقة الداخلية والخارجية (ثلاث أوجه مسمار خشنة ناعمة):  
يتضمن تقديم وتنفيذ الزريقة باستخدام النحاة الناعمة والرمل الأسود الناعم واسمنت عيار 250 كغ/م<sup>3</sup> حسب الخلطات المعترف عليها في المنطقة (كل متر مكعب نحاة ربع متر مكعب رمل اسود و5 أكياس اسمنت وزن الكيس 50 كغ في كل) على ثلاثة أوجه مسمار وخشنة وناعمة (خشنة وناعمة 1.5 سم ومن الممكن ان تزيد حسب ميول الجدران وطبقة ناعمة 0.5 سم) على ان تكون الزريقة في النهاية مستوية والحواف البارزة في الجدران مستقيمة ومنتظمة دون وجود أي شوائب وان تكون المواد المستخدمة ذات نعومة عالية جدا وسيتم الاستلام عن طريق القدة ووفق توجيهات المهندس المشرف مع كل ما يحتاج من مواد ويد عاملة.  
لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في الجدران المعرضة للفتل او الميول لذلك يجب وضع السعر بمراعاة هذه الأمور.

##### تنفيذ أعمال المداخل:

يتضمن عمل المداخل تقديم وتنفيذ المداخل لغرفة الحارس بفتح الاسقف لتبرير انابيب الفخار من نقطة المدخنة داخل القاعة الغرفة وصولاً الى السطح مع مراعاة تكحيل أماكن اتصال الانابيب مع بعضها البعض بالمونة الاسمنتية يجب اخراج أنبوب المدخنة الى

مكان اعلى من السطح.  
في النهاية يجب وضع اغطية للمداخن داخل القاعات وتثبيتها بالبراغي والروبة الاسمنتية البيضاء.

## 2. البلاط:

### • تنفيذ اعمال بلاط الموزاييك:

تقديم وتنفيذ اعمال بلاط الموزاييك باستخدام المواد الأولية للردم (كرايية) على ان تكون سماكتها تُأمن الميول المطلوب لعدم تجميع المياه بعد الجلي بالإضافة الى استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> يجب استخدام الصليب بين قطع البلاط لتوحيد البعد بينها بشكل متساوي والتأكد من نجاح عملية الروبة.  
يفضل استخدام بلاط الموزاييك ذو الابعاد (30\*30) سم ذو المونة (2 غيرة على 1 اسمنت ابيض) وان تكون البحصه المقدمة ذات لون غامق وسيتم مشاوره فريق الاشراف باستخدام ألوان البحصه عند بدء التنفيذ.

تقديم وتنفيذ اعمال روبة البلاط يجب استخدام الروبة الاسمنتية البيضاء فقط والتأكد من تغلغلها بين البلاط بعد التأكد من سير عملية البلاط بجودة ممتازة يجب العمل على جلي البلاط وجهين على الأقل ومن ثم تقديم روبة اسمنتية بيضاء وجه ثاني بعد ذلك تُستأنف عملية الجلي للوصول الى درجة المعان الفائق مع مراعاة عمليات الطلاء يجب ان لا تُؤثر على نظافة البلاط بالاستلام النهائي.

### • تنفيذ أعمال بلاط الطرطور للأرصفة المحيطة بالكتلة:

تقديم وتنفيذ اعمال بلاط الطرطور باستخدام المواد الأولية للردم (كرايية) على ان تكون سماكتها تُأمن الميول المطلوب لعدم تجميع المياه اثناء الامطار بالإضافة الى استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> يجب توحيد البعد بين قطع البلاط للتأكد من نجاح عملية الروبة وتغلغلها بين البلاط.  
يفضل استخدام بلاط ذو الابعاد (30\*30) سم ذو المونة (2 نحائة على 1 اسمنت ابيض) وان تكون النحائة المستخدمة نظيفة وخالية من اية شوائب مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.  
يجب استخدام حبسة بيتونية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> على ان تكون اشبه باطار يحيط البلاط من كافة الجوانب المتحررة.

### • تنفيذ اعمال الرخام التركي للمداخل:

تقديم وتنفيذ اعمال الرخام التركي على ان يكون بسماكة لا تقل عن 3سم وان يكون الحواف البارزة محفوفة بشكل منحنى لتكون امانة على الأطفال ويتم تثبيتها باستخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء.  
ابعاد الرخام يجب ان لا تقل الطبقة عن 33سم وارتفاع المرايا عن 15سم.

## 3. الوزرات:

### تنفيذ اعمال وزرات السيراميك:

تقديم وتنفيذ اعمال وزرات السيراميك على ان يكون ارتفاع الوزرات لا يقل عن 10 سم وماركة وطنية يُفضل ان تكون بلقيس وطول كل وزرة لا يقل عن 60سم ويتم تثبيتها استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء.

## 4. المنجور المعدني:

### • تنفيذ اعمال المنجور المعدني للباب الرئيسي لغرفة الحارس:

تقديم وتركيب الأبواب المعدنية على ان تتكون من زوايا حديد قياس (3و4) سم وسماكة لا تقل عن 3مم بالإضافة الى زوايا تقوية في المنتصف بشكل متصلب بزوايا ويجب التأكيد على ان سماكة الصاج المستخدم لا تقل عن 2 مم مع وضع حديد مسطح على الصاج للزينة.  
على ان يتم تثبيت قوالب الأبواب بشكل متين بالجدران وتكحيلها بعد الانتهاء من عملية التثبيت.  
يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي.  
السعر يشمل المفصلات حيث يجب تحديد عدد المفصلات بحيث تساعد على زيادة ثبات الباب وسيكون عدد المفصلات بالتشاور مع فريق الاشراف بالإضافة الى تقديم قفل طبش نوعية ممتازة لجميع الأبواب.  
سيتم تحديد نموذج الأبواب اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس. ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

#### • تنفيذ اعمال المنجور المعدني لنوافذ غرفة الحارس مع حمايتها:

تقديم وتركيب نوافذ معدنية من الداخل مع حمايات حديد مع شبك من الخارج على ان تكون مكونة من زوايا (3\*3\*0.3) سم للاطار مع مبسطات (2\*0.5) سم بالإضافة الى تقديم شبك معدني لحماية النوافذ وبلور النوافذ من أي اخطار خارجية ويجب تثبيت الاطار على الجدران بمتانة عالية وتحويلها بالمونة الاسمنتية من الممكن اللجوء الى استخدام البراغي بالتثبيت حسب الحاجة اثناء التنفيذ.

يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي سيتم تحديد نموذج الحماية اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.

يجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

#### 5. البلور:

• تقديم وتركيب بلور شفاف ذو سماكة لا تقل عن 4مم في جميع المناطق المطلوب تركيب البلور فيها مع مراعاة استخدام أفضل المواد بالتثبيت سيليكون تركي على ان يكون السيليكون موزع بطريقة شريطية وليست نقطية. السيليكون يجب ان يغطي حواف البلور بشكل كامل ولا يبقى من حواف البلور أي شيء.

#### 6. الكهرباء:

##### • تنفيذ اعمال الكهرباء السواد:

تقديم وتركيب التيبات الضرورية (الرئيسية جباله والثانوية المحلزن) للفاعات الصفية والإدارية والممرات وبيت الدرج والقبو بحيث تكون ذو نوعية ممتازة وان تأمن الاتصال بين العلب بشكل سهل بالإضافة الى تقديم العلب الرئيسية والثانوية وعلب الماجيك لاماكن الفقساات والمأخذ الكهربائية وتثبيتها بالجدران بطرق امنة ومستوية.

##### • تنفيذ اعمال الكهرباء البياض:

تقديم وتنفيذ اعمال بياض الكهرباء وذلك على النحو التالي:

**نقطة ضوئية:** تقديم وتركيب نقط ضوئية في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف على ان تتألف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24 واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**نقطة مأخذ:** تقديم وتركيب بريز (مأخذ) حراري في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف على ان يكون الكبل المستخدم لا يقل عن 2.5 مم مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

نقطة مروحة: تقديم وتجهيز مكان مروحة في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف بتمديد الاسلاك اللازمة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**المروحة:** تقديم وتجهيز مكان مروحة بتمديد الاسلاك اللازمة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل. **العلب:** تقديم وتركيب علب كهرباء رئيسية تكون تحوي على قاطع الكهربائية ذو نوعية ممتازة (يتم اختيارها من قبل فريق الاشراف) على ان يكون لغرفة الحارس قاطع منفصل مع تقديم وتركيب غطاء العلب الرئيسية وقاطع يحوي على لمبة إشارة مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل..

**الكبل الرئيسي:** تقديم وتركيب كبل كهربائي رئيسي لكتلة غرفة الحارس على ان يكون بالمقاسات التالية (2\*6) مم مع تثبيته على

الجدران الخارجية او الداخلية في حال اللزوم مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

في النهاية يجب تقديم وتركيب كافة جسور واغطية علب الماجيك والعلب الثانوية (علب التوزيع) والعلب الرئيسية ولا يجوز تركي أي مكان كهربائي دون تقديم اغطية له كل موقع بالأغطية المعترف بها محلياً مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

#### النوعيات التي يجب ان تستخدم في الاعمال الكهربائية:

التيبات المستخدمة الرئيسية او الثانوية ماركة وطنية او ما يعادلها بالأسواق.

الاسلاك المستخدمة في جميع المواقع يجب ان تكون نوعية جاركيت تركي.

الفقساات والبرايز المستخدمة يجب ان تكون ماركة لنا وطني او ما يعادلها بالأسواق.

القواطع الرئيسية والثانوية المستخدمة يجب ان تكون من ماركة سمنس او ما يعادلها بالأسواق.

**في حال تم تغيير أي نوعية من النوعيات المذكورة في كل دفتر الشروط دون مشاورة فريق الاشراف يحق لفريق الاشراف رفضها**

## **7. الطلاء:**

● **تنفيذ اعمال الطلاء الناشف:**  
تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء بمراحل متسلسلة تبداً بتنظيف وحف الجدران بشكل اولي ومن ثم تقديم المعجونة في الأماكن الضرورية (التلطيظ) ومن ثم حقها مرة أخرى لتصبح جاهزة لعملية الطلاء الأساسية وهي تقديم وتنفيذ أساس اندر كود ذو نوعية ممتازة وذلك لحماية الطلاء من رطوبة الجدران ومن ثم تقديم وتنفيذ طلاء طرش (ناشف) ذو نوعية ممتازة للوصول الى درجة الاشباع من المحتمل إعادة عملية المعجونة (التلطيظ) بعد الوجه الأول أو الثاني من الطلاء الناشف أي يجب تسليم الجدران بحالة مستوية وممتازة وخالية من اية عيوب مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

● **تنفيذ اعمال الطلاء الزيتي:**  
تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء الزيتي للجدران الداخلية في الكتل المدرسية بحيث تكون على شكل زنار بارتفاع 1.5م ويُحدد عدد الوجه للوصول الى درجة الاشباع ولا يمكن يجب استخدام مواد طلاء زيتي ذات جودة ممتازة مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

● **تنفيذ اعمال الطلاء الزيتي للمنجر المعدني:**  
تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء للأبواب المعدنية والمعدنية والحمايات باستخدام الطلاء الزيتي ذو جودة ممتازة بمراحل متسلسلة تبداً بتنظيف العناصر المستهدفة وحفاها بشكل ممتاز ومن ثم تقديم المعجونة في الأماكن الضرورية (التلطيظ) ومن ثم حقها مرة أخرى لتصبح جاهزة لعملية الطلاء الأساسية ومن ثم النهائية يُحدد عدد الأوجه للوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## **تُحدد الألوان التي يجب ان تستخدم بالتشاور مع فريق الاشراف.**

## **8. التير وليا:**

تقديم وتنفيذ اعمال رشة التير وليا بمراحل متسلسلة بعد الانتهاء من اعمال الزريقة الخارجية يجب البدء بأعمال تنظيف الجدران من اية شوائب ممكن ان تسبب ضعف تماسك بين الزريقة والرشة ومن ثم تبداً عملية رش التير وليا باستخدام المواد الأولية المناسبة (نحاتة بيضاء ناعمة وخالية من اية شوائب والاسمنت الأبيض التركي) على ان تكون الخلطة الاسمنتية للرشة بعيار 250كغ/م<sup>3</sup>. يبدأ الرش من الأعلى إلى الأسفل دون ترك أي فراغات وعلى وجهين على الأقل للوصول الى التغطية الكافية والوصول الى السماكة المطلوبة التي يجب ان لا تقل عن 5مم على أن يترك الوجه الأول لمدة لا تقل عن 4 ساعات قبل المباشرة بالوجه الثاني في النهاية يجب ان تكون اسطح الرشة مستوية وخالية من اية تعرجات او تموجات ويجب ان تكون ذات زوايا حادة عند الاعمدة او الجوائز.

بعد الانتهاء من عملية الرش واستلامها حسب تعليمات فريق الاشراف ييج تقديم وتنفيذ طلاء كروليك مقاوم للعوامل الجوية لكحيل الاعمدة المستمرة من الأسفل الى الأعلى وتكحيل الجوائز المستمرة. وجب التنويه على ضرورة عمليات سقاية الرشة كل يوم ولمدة لا تقل عن سبعة أيام. سيتم رفض أي عمل غير مُطابق لدفتر الشروط او غير مُطابق للأكواد المحلية. السعر يشمل كافة المواد اللازمة لإتمام العمل بشكل مثالي.

## **9. العزل:**

### **تقديم وتنفيذ عزل للرطوبة للسطح:**

تقديم وتنفيذ العزل لسطح غرفة الحارس بمراحل متسلسلة تبدأ بتنظيف السطح من الاوساخ والأتربة وملئ الشقوق بالرובה الاسمنتية (البيضاء أو السوداء) غسل السطح بالماء للتخلص من الغبار بشكل كامل من الشقوق مد المادة البيتومينية الخاصة للعزل والتأكد من عدم وجود أي نش أو تسريب وكل ما يلزم لإتمام العمل بشكل جيد وحسب توصيات المهندس المشرف.

## **10. الصحية:**

### **تنفيذ اعمال الصحية في الكتلة الطابقية كالتالي:**

● **نوازل مطرية:** تقديم وتركيب نوازل مطرية من اعلى السطح وصولاً أرضية الرصيف المحيط بالكتلة المدرسية باستخدام انابيب 3 انش مع استخدام عكس في نهاية النازل لضمان ابتعاد المياه عن الكتلة الرئيسية وتثبيتها بشكل متين على الجدران مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## 11. التنظيف:

تنظيف غرفة الحارس من اية مخلفات للأعمال ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم مياه في نهاية العمل لتنظيف داخل المدرسة بشكل ممتاز وتقديم كافة المواد المُنظفة لزيادة لمعان البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## دفتر الشروط الفنية لأعمال دورات المياه:

### 1. الصحية:

• تنفيذ اعمال الصحية في كتلة دورات المياه كالتالي:

**شبكة المياه العذبة:** تقديم وتركيب شبكة مياه عذبة تصل من الخط الرئيسي لشركة المياه وصولاً الى كتلة دورات المياه باستخدام انابيب PPR اخضر ماركة اسعد قطر 1.25 انش (السعر يجب ان يشمل عمليات الحفر والردم) ومن ثم تفريغها داخل كتلة دورات المياه لتصل الى الخزان وكافة نقاط خروج المياه في حجرات التواليتات والمغاسل والمشارب باستخدام انابيب (0.5 او 0.75) انش يحددها فريق الاشراف على ان يتم فحص الشبكة لضغط عالي قبل عمليات اغلاقها بالمونة الاسمنتية.

في حال عدم وجود ماركة السعد الوطنية يتم استبدالها بعد مناقشة فريق الاشراف.

السعر يشمل كافة قطع التوصيل والأكواع وقطع السن وجميع المواد اللازمة لإتمام العمل.

**شبكة الصرف الصحي:** تقديم وتركيب شبكة الصرف الصحي تصل من الخط الرئيسي لشركة الصرف الصحي وصولاً الى غرفة

التفتيش خلف الدورات المياه باستخدام انابيب PVC قطر 6 انش (السعر يجب ان يشمل عمليات الحفر والردم) ومن ثم توزيع

شبكة الصرف الصحي داخل كتلة دورات المياه باستخدام انابيب PVC واكواع مدفع واكواع قائمة ذات قطر 4 انش لحجرات

التواليت والموزع والمشرّب واقطار 3 انش للمغاسل وصولاً الى غرفة التفتيش.

يجب اغلاق نقاط الصرف الصحي بالموزع والمشرّب بأغطية كروم مع مصفاة.

في حال عدم وجود ماركة السعد الوطنية يتم استبدالها بعد مناقشة فريق الاشراف.

السعر يشمل كافة قطع التوصيل والأكواع وقطع السن وجميع المواد اللازمة لإتمام العمل.

**غرفة التفتيش:** تقديم وتنفيذ غرفة تفتيش من البيتون العادي ذو عيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بحيث تكون على شكل مجراية بأبعاد

(60\*60)سم وسماكة 10سم على الأقل السعر يشمل تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### 2. الكهرباء:

• تنفيذ اعمال الكهرباء السواد:

تقديم وتركيب التيبات الضرورية (الرئيسية جبالة والثانوية المحلزن) للقاعات الصفية والإدارية والممرات وبيت الدرج والقبو بحيث تكون ذو نوعيات ممتازة وان تأمن الاتصال بين العلب بشكل سهل بالإضافة الى تقديم العلب الرئيسية والثانوية وعلب المايك لاماكن الفقسات والمأخذ الكهربائية وتثبيتها بالجدران بطرق امنة ومستوية.

تنفيذ اعمال الكهرباء البياض:

تقديم وتنفيذ اعمال بياض الكهرباء وذلك على النحو التالي:

**نقطة ضوئية:** تقديم وتركيب نقط ضوئية في كافة المواقع التي يحددها فريق الاشراف على ان تتألف النقطة الضوئية الواحدة من لمبة 24واط نوعية سكر او كرسنال وسوكة ذات نوعية ممتازة (الكبل المستخدم 1.5 مم) مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**العلب:** تقديم وتركيب علب كهرباء رئيسية تكون تحوي على قاطع الكهربائية ذو نوعية ممتازة (يتم اختيارها من قبل فريق الاشراف) على ان يكون لغرفة الحارس قاطع منفصل مع تقديم وتركيب غطاء العلب الرئيسية وقاطع يحوي على لمبة إشارة مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل..

**الكبل الرئيسي:** تقديم وتركيب كبل كهربائي رئيسي لكتلة دورات المياه على ان يكون بالمقاسات التالية (2\*6)مم مع تثبيته على

الجدران الخارجية او الداخلية في حال اللزوم مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

في النهاية يجب تقديم وتركيب كافة جسور واغطية علب المايك والعلب الثانوية (علب التوزيع) والعلب الرئيسية ولا يجوز تركي أي مكان كهربائي دون تقديم اغطية له كل موقع بالأغطية المعترف بها محلياً مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

**النوعيات التي يجب ان تستخدم في الاعمال الكهربائية:**

التيبات المستخدمة الرئيسية او الثانوية ماركة وطنية او ما يعادلها بالأسواق.

الاسلاك المستخدمة في جميع المواقع يجب ان تكون نوعية جاركيت تركي.

الفقسات والبرايز المستخدمة يجب ان تكون ماركة لينا وطني او ما يعادلها بالأسواق.

القواطع الرئيسية والثانوية المستخدمة يجب ان تكون من ماركة سمنس او ما يعادلها بالأسواق.

### 3. الزريفة:

• تنفيذ أعمال الزريفة الداخلية والخارجية (ثلاث أوجه\_مسار\_خشنة\_ناعمة):

يتضمن تقديم وتنفيذ الزريفة باستخدام النحاة الناعمة والرمل الأسود الناعم واسمنت عيار 250 كغ/م<sup>3</sup> حسب الخلطات المعترف

عليها في المنطقة (كل متر مكعب نحاعة ربع متر مكعب رمل اسود و 5 أكياس اسمنت وزن الكيس 50 كغ في كل) على ثلاثة أوجه مسمار وخشنة وناعمة (خشنة وناعمة 1.5 سم ومن الممكن ان تزيد حسب ميول الجدران وطبقة ناعمة 0.5 سم) على ان تكون الزريقة في النهاية مستوية والحواف البارزة في الجدران مستقيمة ومنتظمة دون وجود أي شوائب وان تكون المواد المستخدمة ذات نعومة عالية جدا وسيتم الاستلام عن طريق القذة ووفق توجيهات المهندس المشرف مع كل ما يحتاج من مواد ويد عاملة. لسنا مسؤولين عن زيادة أي أسعار في الجدران المعرضة للقتل او الميول لذلك يجب وضع السعر بمراعاة هذه الأمور.

#### **يجب التأكيد على العمل حسب جدول الكميات بما يتعلق بالزريقة الخشنة تحت السيراميك والزريقة الناعمة بالإماكن المتبقية.**

#### **4. السيراميك والبلاط:**

##### **تنفيذ أعمال السيراميك للجدران الداخلية والمشارب:**

تقديم وتركيب السيراميك للجدران الداخلية والمشارب على ان يكون سيراميك تركي ذو أسطح مستوية وخالية من العيوب مع استخدام الصليب لتوحيد المسافات بين القطع ويتم تثبيته باستخدام المونة الاسمنتية عيار 250 كغ/م<sup>3</sup> وبعد استلام السيراميك من قبل فريق الاشراف تعمل الورشات على التحميل بين قطع السيراميك بالروبة الاسمنتية البيضاء فقط وبأشراف مهندسين الموقع. من الممكن استخدام طرق تركيب السيراميك بطرق مختلفة عن العادة سيتم تحديدها من قبل فريق الاشراف. يجب تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

##### **تنفيذ أعمال البلاط للأرضيات:**

تقديم وتنفيذ اعمال بلاط الموزاييك باستخدام المواد الأولية للردم (كرايية) على ان تكون سماكتها تأسن الميول المطلوب لعدم تجميع المياه بعد الجلي بالإضافة الى استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> يجب استخدام الصليب بين قطع البلاط لتوحيد البعد بينها بشكل متساوي والتأكد من نجاح عملية الروبة. يفضل استخدام بلاط الموزاييك ذو الابعاد (30\*30) سم ذو المونة (2 غبرة على 1 اسمنت ابيض) وان تكون البحصه المقدمة ذات لون غامق وسيتم مشاورة فريق الاشراف باستخدام ألوان البحصه عند بدء التنفيذ.

تقديم وتنفيذ اعمال روبة البلاط يجب استخدام الروبة الاسمنتية البيضاء فقط والتأكد من تغلغلها بين البلاط بعد التأكد من سير عملية البلاط بجودة ممتازة يجب العمل على جلي البلاط وجهين على الأقل ومن ثم تقديم روبة اسمنتية بيضاء وجه ثاني بعد ذلك تُستأنف عملية الجلي للوصول الى درجة المعان الفائق مع مراعاة عمليات الطلاء يجب ان لا تُؤثر على نظافة البلاط بالاستلام النهائي.

##### **تنفيذ أعمال حجرات التواليت:**

تقديم وتركيب حجرات تواليت رجل بطة وتواليت فرنجي علة ان تكون ذات نوعية ممتازة يتم تحديدها بالتشاور مع فريق الاشراف ويجب تثبيتها بشكل جيد مع البلاط باستخدام كافة المواد اللازمة للتثبيت بالإضافة الى التأكد بأن انابيب الصرف الصحي متصلة معها بشكل امن وغير قابل لأية تسريبات مياه.

##### **تنفيذ أعمال الرخام:**

تقديم وتنفيذ اعمال الرخام التركي على ان يكون بسماكة لا تقل عن 3 سم وان يكون الحواف البارزة محفوفة بشكل منحنى لتكون امنة على الأطفال ويتم تثبيتها باستخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> بالإضافة الى تقديم الروبة الاسمنتية بين القطع واغلاق أي فراغات بالروبة الاسمنتية البيضاء. يتم تحديد ابعاد الطبقة والمراميا اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

##### **تنفيذ أعمال بلاط الطرطور للأرصفة المحيطة بالكتلة:**

تقديم وتنفيذ اعمال بلاط الطرطور باستخدام المواد الأولية للردم (كرايية) على ان تكون سماكتها تأسن الميول المطلوب لعدم تجميع المياه اثناء الامطار بالإضافة الى استخدام المونة اسمنتية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> يجب توحيد البعد بين قطع البلاط للتأكد من نجاح عملية الروبة وتغلغلها بين البلاط.

يفضل استخدام بلاط ذو الابعاد (30\*30) سم ذو المونة (2 نحاعة على 1 اسمنت ابيض) وان تكون النحاعة المستخدمة نظيفة وخالية من اية شوائب مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

يجب استخدام حبسة بيتونية ذات العيار 250 كغ/م<sup>3</sup> على ان تكون اشبه باطار يحيط البلاط من كافة الجوانب المتحررة.

#### **5. المنجور الخشبي:**

##### **تنفيذ اعمال المنجور الخشبي للأبواب:**

تقديم وتنفيذ اعمال أبواب الخشب بتقديم القوالب زهرة خالية من العقد السوداء او الحمراء ذات سماكة لا تقل عن (4.5-5) سم وبعرض يساوي عرض الجدران بعد عملية الزريقة (17 سم) ويجب ان تكون ذات زوايا محفوفة من الجهة الخارجية للقاعات ويجب ان تُثبت

القوالب الخشبية بالجدران عن طريق براغي طول 10 سم وبعده لا يقل عن 5 براغي لكل قالب ويجب التأكد من اغلاق أي فراغات بين القالب والجدران ويجب التأكد على استخدام طلاء الزفت للجهة الملامسة للجدران. تقديم وتنفيذ اعمال الأبواب الخشبية ضمن النموذج الاتي إطار من خشب سويد نظيف خالي من العقد مع حشوة سويد سماكة 2.5 سم مع قضيب عدة بين الحشوة والخشب وأما بالنسبة للإطار فيكون بسماكة (4.5-5) سم على أن تكون العارضة الافقية العلوية والشاقوليتين والوسطية بعرض (10-15) سم أما الأفقية أسفل الباب فتكون بعرض 20 سم. يجب التأكد على ان الحشوات التي ستكون ضمن النموذج هي عبارة عن قطعة واحدة ولا يجوز تقديم باب يقل عدد حشواته عن ست حشوات.

يتم تركيب قفل سلندر مع مسكات نوع ممتاز وأربع مفصلات ببليه ومع كل ما يلزم من إكسسوارات.

تركيب وتثبيت حواجب للأبواب لا تقل عرضها عن 10 سم ويجب ان تكون نظيفة وخالية من اية عقد ويجب التأكد على تثبيتها بالمسامير والبراغي إذا لزم الامر مع مراعاة استخدام معجونة السيليكون في حال وجود اية فراغات بينها وبين الجدران. تؤخذ الأبعاد على الواقع في موقع العمل المحدد.

يتم الموافقة من قبل فريق الاشراف على نموذج للعمل وكل ما يلزم حتى يكتمل العمل بشكل فني جيد يستثنى من العمل الدهان.

#### • تنفيذ اعمال المنجور الخشبي لنوافذ التهوية في كتلة دورات المياه:

تقديم وتنفيذ نوافذ التهوية لكتل دورات المياه بنفس النموذج حيث يجب استخدام خشب سويد زهرة نظيف خالي من أي عقد سوداء او حمراء بتقديم قوالب ذات سماكة لا تقل عن (4.5-5) سم وبعرض يساوي عرض الجدران بعد عملية الزريقة ويجب تثبيت القوالب ببراي ذات طول 10 سم ولا تقل عن ست براغي لكل قالب بالإضافة يجب تأمين فرتين متحركتين في كل نافذة حيث تم تثبيت كل فردة متحركة بمفصلة ببليه عدد 2 وقفل نوعية ممتازة يساعد على اغلاق الفردة المتحركة عند الضرورة بالإضافة الى تقديم بنده شاقوليه تصل بين طرفي القالب العلوي والسفلي ذات ابعاد (5\*5) سم مسافة 40 سم.

تركيب وتثبيت حواجب للأبواب لا تقل عرضها عن 7 سم ويجب ان تكون نظيفة وخالية من اية عقد ويجب التأكد على تثبيتها بالمسامير والبراغي إذا لزم الامر مع مراعاة استخدام معجونة السيليكون في حال وجود اية فراغات بينها وبين الجدران. تؤخذ الأبعاد على الواقع في موقع العمل المحدد.

يتم الموافقة من قبل فريق الاشراف على نموذج للعمل وكل ما يلزم حتى يكتمل العمل بشكل فني جيد يستثنى من العمل الدهان.

#### • 6. البلور:

تقديم وتركيب بلور شفاف ذو سماكة لا تقل عن 4 مم في جميع المناطق المطلوب تركيب البلور فيها مع مراعاة استخدام أفضل المواد بالتثبيت مسامير كل قطعة بالعدد الذي تحتاجه وسيليكون تركي على ان يكون السيليكون موزع بطريقة شريطية وليست نقطية. السيليكون يجب ان يغطي حواف البلور بشكل كامل ولا يبقى من حواف البلور أي شيء من الممكن ان يؤدي الى اية اضرار للطلاب.

#### • 7. المنجور المعدني:

• تنفيذ اعمال المنجور المعدني للأبواب الرئيسية لكتلة دورات المياه:

تقديم وتركيب الأبواب المعدنية على ان تتكون من زوايا حديد قياس (3 و4) سم وسماكة لا تقل عن 3 مم بالإضافة الى زوايا تقوية في المنتصف بشكل متصالب بزوايا ويجب التأكد على ان سماكة الصاج المستخدم لا تقل عن 2 مم مع وضع حديد مسطح على الصاج للزينة.

على ان يتم تثبيت قوالب الأبواب بشكل متين بالجدران وتكميلها بعد الانتهاء من عملية التثبيت.

يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي.

السعر يشمل المفصلات حيث يجب تحديد عدد المفصلات بحيث تساعد على زيادة ثبات الباب وسيكون عدد المفصلات بالتشاور مع فريق الاشراف بالإضافة الى تقديم قفل طبش نوعية ممتازة لجميع الأبواب.

سيتم تحديد نموذج الأبواب اثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.

يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.

ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

• تنفيذ اعمال المنجور المعدني لحماية الحديد لكافة النوافذ:

تقديم وتركيب حمايات حديد مكونة من زوايا (0.3\*3\*3) سم للاطار مع مبسطات (0.5\*2) سم بالإضافة الى تقديم شبك معدني لحماية النوافذ وبلور النوافذ من أي اخطار خارجية ويجب تثبيت الاطار على قوالب الخشب بمنانة عالية سيتم تحديد عدد البراغي حسب الحاجة اثناء التنفيذ.

يجب ان يكون لحام الزوايا مع بعضها البعض والمبسط بشكل شريطي وليس نقطي



سيتم تحديد نموذج الحماية أثناء التنفيذ بالتشاور مع فريق الاشراف.  
يجب جلب كافة مواد المنجور المعدني الى الموقع وهي مطلية بطلاء أساس.  
ويجب ان يكون الحديد المستخدم من افضل أنواع الحديد والصلب المطلوب ويجب أن تكون نظيفة وخالية من الصدأ والشقوق أو أي عيوب أخرى.

## 8. الطلاء:

### • تنفيذ اعمال الطلاء الناشف:

تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء بمراحل متسلسلة تبدأ بتنظيف وحف الجدران بشكل اولي ومن ثم تقديم المعجونة في الأماكن الضرورية (التلطيظ) ومن ثم حفاها مرة أخرى لتصبح جاهزة لعملية الطلاء الأساسية وهي تقديم وتنفيذ أساس اندر كود ذو نوعية ممتازة وذلك لحماية الطلاء من رطوبة الجدران ومن ثم تقديم وتنفيذ طلاء طرش (ناشف) ذو نوعية ممتاز للوصول الى درجة الاشباع من المحتمل إعادة عملية المعجونة (التلطيظ) بعد الوجه الأول أو الثاني من الطلاء الناشف أي يجب تسليم الجدران بحالة مستوية وممتازة وخالية من اية عيوب مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### • تنفيذ اعمال الطلاء الزيتي:

تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء الزيتي للجدران الداخلية في الكتل المدرسية بحيث تكون على شكل زنار بار تفاع 1.5م ويُحدد عدد الوجه للوصول الى درجة الاشباع ولا يمكن يجب استخدام مواد طلاء زيتي ذات جودة ممتازة مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### • تنفيذ اعمال الطلاء الزيتي للمنجور الخشبي والمعدني:

تقديم وتنفيذ اعمال الطلاء للأبواب الخشبية والمعدنية والنوافذ الخشبية والمعدنية والحمايات باستخدام الطلاء الزيتي ذو جودة ممتازة بمراحل متسلسلة تبدأ بتنظيف العناصر المستهدفة وحفاها بشكل ممتاز ومن ثم تقديم المعجونة في الأماكن الضرورية (التلطيظ) ومن ثم حفاها مرة أخرى لتصبح جاهزة لعملية الطلاء الأساسية ومن ثم النهائية يُحدد عدد الأوجه بالوصول الى درجة الاشباع مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## 9. التير ولينا:

تقديم وتنفيذ اعمال رشة التير ولينا بمراحل متسلسلة بعد الانتهاء من اعمال الزريقة الخارجية يجب البدء بأعمال تنظيف الجدران من اية شوائب ممكن ان تسبب ضعف تماسك بين الزريقة والرشة ومن ثم تبدأ عملية رش التير ولينا باستخدام المواد الأولية المناسبة (نحاتة بيضاء ناعمة وخالية من اية شوائب والاسمنت الأبيض التركي) على ان تكون الخلطة الاسمنتية للرشة بعيار 250كغ/م<sup>3</sup>.  
يبدأ الرش من الأعلى إلى الأسفل دون ترك أي فراغات وعلى وجهين على الأقل للوصول الى التغطية الكافية والوصول الى السماكة المطلوبة التي يجب ان لا تقل عن 5مم على أن يترك الوجه الأول لمدة لا تقل عن 4 ساعات قبل المباشرة بالوجه الثاني في النهاية يجب ان تكون اسطح الرشة مستوية وخاليه من اية تعرجات او تموجات ويجب ان تكون ذات زوايا حادة عند الاعمدة او الجوائز.

بعد الانتهاء من عملية الرش واستلامها حسب تعليمات فريق الاشراف ييج تقديم وتنفيذ طلاء كروليك مقاوم للعوامل الجوية لكحيل الاعمدة المستمرة من الأسفل الى الأعلى وتكحيل الجوائز المستمرة.  
وجب التنويه على ضرورة عمليات سقاية الرشة كل يوم ولمدة لا تقل عن سبعة أيام.  
سيتم رفض أي عمل غير مُطابق لدفتر الشروط او غير مُطابق للأكواد المحلية.  
السعر يشمل كافة المواد اللازمة لإتمام العمل بشكل مثالي.

## 10. العزل:

### • تقديم وتنفيذ عزل للرطوبة للسطح:

تقديم وتنفيذ العزل لسطح كتلة دورات المياه بمراحل متسلسلة تبدأ بتنظيف السطح من الاوساخ والأترربة وملئ الشقوق بالرطوبة الاسمنتية (البيضاء أو السوداء) غسل السطح بالماء للتخلص من الغبار بشكل كامل من الشقوق  
مد المادة البيتومينية الخاصة للعزل والتأكد من عدم وجود أي نش أو تسريب وكل ما يلزم لإتمام العمل بشكل جيد وحسب توصيات المهندس المشرف.

## 11. النوازل المطرية:

### • نوازل مطرية:

تقديم وتركيب نوازل مطرية من اعلى السطح وصولاً أرضية الرصيف المحيط بالكتلة المدرسية باستخدام انابيب 3 انش مع استخدام عكس في نهاية النازل لضمان ابتعاد المياه عن الكتلة الرئيسية وثبيتها بشكل متين على الجدران مع تقديم وتركيب كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

## 12. التنظيف:

تنظيف كتلة دورات المياه من اية مخلفات للأعمال ونقلها الى اماكنها المخصصة خارج المدينة مع تقديم مياه في نهاية العمل لتنظيف داخل المدرسة بشكل ممتاز وتقديم كافة المواد المُنظفة لزيادة لمعان البلاط مع تقديم كافة المواد اللازمة لإتمام العمل.

### ملاحظات هامة:

- استخدام أي عمل أو بند ضمن جدول الكميات تكون ذات صنع إيراني أو صيني مرفوض رفضاً قاطعاً.
- أي عمل يقوم به المتعهد / المقاول أو الشركة المنفذة دون علم فريق الاشراف به يعتبر لاغي ويزال وينفذ حسب تعليمات الفريق وكل ذلك على نفقة المتعهد / المقاول أو الشركة المنفذة.
- يقع على عاتق المتعهد/الشركة تقديم تعهد خطي بزيارة الموقع والاطلاع على كافة الاعمال التي سيتم تنفيذها عند التقدم للمناقصة.
- الرجاء ذكر أبعاد الأبواب والنوافذ الأساسية والفرعية سوء كانت خشبية او معدنية. **(يجب على المقاول ان يقوم بطلاء القوالب الخشبي للأبواب والنوافذ بمادة عازلة زفت اسود على الوجه الملاصق للجدران).**
- من الضروري ذكر ماركة المواد المستخدمة والبلد المصنع لتلك المواد.
- يتم وضع الأسعار في جدول الكميات بالدولار الأمريكي \$ وبناءً على دفتر الشروط الفنية أعلاه.
- كافة الواحدات التي ستستخدم اثناء حساب الكشف التنفيذي هي كما واردة في جدول الكميات.
- يحق لفريق الاشراف بإجراء بعض التعديلات على بعض الاعمال دون التسبب بأي اضرار مادية على المقاول وسيكون هذه التعديلات بالتشاور بين جميع الأطراف.
- يمنع استخدام الطلاء الأسود بأي بند من بنود الطلاء ويتم تحديد الألوان من قبل فريق الاشراف.

صور الحاويات



صور الشوايات



صور عارضات كرة القدم وكرة السلة

