



دائرة العطاءات الحكومية
Government Tenders Department

الرقم ع-4 / 1-646

التاريخ 2026/02/17

الموافق

ملحق رقم (1)
العطاء المركزي رقم (2026/18) الخاص
بتقييم ودراسة شبكة ومنشآت تصريف مياه الأمطار في شمال المملكة
الجهة المستفيدة: وزارة الأشغال العامة والإسكان

السادة:

على جميع السادة المناقصين الراغبين بالمشاركة في العطاء موضوع البحث التقيد بما يلي:

1. مرفق طياً صفحة عدد (11) تتضمن ردود الجهة المستفيدة على طلبات الإيضاح الواردة على العطاء موضوع البحث .
2. يودع العرض (الفني) في خانة العرض الفني والعرض (المالي) في خانة العرض المالي وترفق صورة عن تأمين دخول العطاء (كفالة بنكية) من خلال نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS) (وسيتم استبعاد أي عرض يرفق العرض المالي ضمن العرض الفني) في موعد أقصاه الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الإثنين الموافق 2026/02/23 بدلاً من يوم الأربعاء الموافق 2026/02/18، وسيتم فتح العروض (الفنية) على نظام الشراء الإلكتروني الأردني (JONEPS) الساعة الواحدة من بعد ظهر نفس اليوم، وسيتم بث فتح العروض على موقع الدائرة على شبكة الانترنت مباشرة.
3. تقبل الكفالات الصادرة للعطاء بموعد إيداع العروض الأصلي.

• يعتبر هذا الملحق جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء.

واقبلوا تحياتي ،،،

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية
المهندس محمود هاشم خليفات

نسخة : مدير مديرية دعم لجان الشراء المركزية المتخصصة.
مدير وحدة العلاقات الدولية.

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ١٤ - ٥٨٥٨٣١١ ص.ب ١٢٢٠ الرمز البريدي ١١١١٨ فاكس: ٥٨٥٧٥٨٣ - ٥٨٥٧٦٣٩

Tel.: 5858311 - 14 P.O.Box 1220 Post Code 11118 Facsimile 5857583 - 5857639 E-mail : gtd@gtd.gov.jo

الملاحظة	الرقم
Please specify the DEM accuracy acceptable for this scope for the consultant to include its cost in the financial offer.	سؤال رقم (1)
ASTRM is acceptable	جواب رقم (1)
Will the Ministry be providing the consultant with Layouts and Profiles of all the roads under this scope, Including their Route ID, Chainages and Road Class?	سؤال رقم (2)
سيتم التوريد بالمعلومات المتاحة لدى هذه الوزارة عند المباشرة بأعمال العطاء.	جواب رقم (2)
in the first phase, a technical report is to be submitted within 10 days to include assessment of the existing conditions and proposed solution for two locations. Since the two locations are to be selected at a very early stage in Phase 1, in coordination with the client, please clarify what activities and outcomes are expected to be completed by the consultant during the first few days so that the client can quickly select the two sites.	سؤال رقم (3)
مراجعة صاحب العمل لاختيار الموقعين المطلوبين حسب ما ورد في البند (3) من ملحق الإتفاقية رقم (2)	جواب رقم (3)
Regarding the following statement: تقديم التوصيات بأية دراسات إضافية يراها الاستشاري ضرورية لاعداد التقييم النهائي للمقترح الموصى به It is expected the final assessment will require topographic and possibly geotechnical investigation at the two locations, will these surveys be considered additional scope? Please clarify if the Final Assessment Report will include detailed design drawings ready for tendering	سؤال رقم (4)

Ministry of Public Works
& Housing
16 FEB 2026
Roads Administration

الإلتزام بما ورد بالبند رقم (8) في المرحلة الأولى للدراسة (التقرير الأولي) وما تشمله من مخرجات	جواب رقم (4)
<p>Regarding the Economic Studies mentioned in the following paragraph, please confirm that, if requested by the client, the client will issue a separate scope of work for those studies to be priced by the consultant</p> <p>يقوم صاحب العمل بدراسة ومراجعة نتائج التقرير الأولي والرد عليها ويبلغ المستشار خطيا بالموافقة على الدراسة أو يطلب تعديلها أو اتمامها للتمكن من اعتماد المنهجية في المرحلة التالية وذلك اذا طلب صاحب العمل دراسات اقتصادية وذلك خلال (5) ايام</p>	سؤال رقم (5)
الإلتزام بما ورد في اتفاقية العقد	جواب رقم (5)
<p>Regarding the following request:</p> <p>يلتزم الاستشاري باستخدام بيانات المنخفض الأخير للتحقق من منطقية النتائج من خلال مقارنة مواقع الغمر المتوقعة بالمواقع (Calibration/Verification) القضية، وتعديل معاملات C/CN أو Tc ضمن حدود منطقية موثقة وحسب متطلبات صاحب العمل</p> <p>Please note that this calibration requires the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Short-duration rainfall records, hourly or shorter, not daily. Please confirm the availability of such data. 	سؤال رقم (6)
سجلات الهطول المطري يعتمد على محطات الرصد المعتمدة	جواب رقم (6)
<ul style="list-style-type: none"> • Records of maximum water levels. Please confirm the availability of such records. 	سؤال رقم (7)
مناسيب المياه القصى غير متوفرة بشكل منتظم لجميع المواقع وسيتم اطلاع الاستشاري عليها من خلال المشاهدات المرصودة بالإشتراك مع مديريات الأشغال	جواب رقم (7)
Comparison of model results with the areas that were actually flooded requires an accurate digital elevation model or topographical survey for those locations. Will the Ministry allocate a Provisional Sum for such surveys?	سؤال رقم (8)

<p>ان الإعتقاد على (DEM) دقيقة والكشف الميداني سوف يؤدي لانتاج مخرجات دقيقة وواقعية وهذا هو نطاق العمل للعطاء</p>	<p>جواب رقم (8)</p>
<p>In order for the consultant to price such an activity, can you please specify the locations or a maximum number of locations for which such a comparison will be required?</p>	<p>سؤال رقم (9)</p>
<p>وبناءً عليه لا يمكن تحديد مواقع أو عدد المواقع التي تتطلب مقارنة.</p>	<p>جواب رقم (9)</p>
<p>.Regarding the following request تقييم الية التصريف الطرق السطحي وميول الطرق Please provide the locations and lengths of the roads for which such an assessment will be required. For this purpose, please clarify the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Will the Ministry provide as-built drawings for the existing storm water drainage networks in the road? • Is the consultant required to conduct a topographical survey of these road segments in order to accurately model the road condition [longitudinal slope, cross slope, gutters, inlet, etc) or will this be provided by the Ministry? 	<p>سؤال رقم (10)</p>
<p>الإلتزام بما ورد بالبند رقم (6) من أعمال المرحلة الثانية علماً بأن هذا من ضمن نطاق العمل المطلوب تقديمه</p>	<p>جواب رقم (10)</p>
<p>How will the consultant the fees this activity in Schedule 4</p>	<p>سؤال رقم (11)</p>
<p>ملحق العقد رقم (4) يتضمن التسعير لأعمال التقييم والدراسة لكل منشأة تصريف مياه أمطار</p>	<p>جواب رقم (11)</p>
<p>Regarding the following requirements يتم تصميم تدفق الحافة وتحديد عرض الانتشار ومعايير قبوله حسب تصنيف الطريق، وتحديد المسافات بين فتحات التصريف (Inlet spacing) بناءً على الشدة التصميمية وخصائص المقطع. تصميم الخنادق الجانبية والقنوات المفتوحة Please specify the locations where new road drainage designs will be required</p>	<p>سؤال رقم (12)</p>
<p>يتم تحديد ذلك حسب ما يتطلبه الواقع بناءً على الكشف الحسي</p>	<p>جواب رقم (12)</p>

<p>Since the scope pertains to condition assessment and risk rating of the culverts and bridges, please clarify what is required under the following clause and at which locations حصر الخدمات المتعارضة في المواقع الحرجة كخطوط مياه ، كهرباء، اتصالات خطوط غاز)</p>	<p>سؤال رقم (13)</p>
<p>المطلوب هو اقتراح حلول هندسية جديدة حسب ما ورد بملحق الاتفاقية رقم (2) يؤخذ بعين الاعتبار الخدمات المتعارضة في المواقع</p>	<p>جواب رقم (13)</p>
<p>Regarding the following requirement (4-3) تحليل النحر والتفويض (Scour) والحمايات walls تصميم Aprons/Riprap/Gabions/Cutoff ، وتحديد طول الحماية، مع ربط التصميم بنتائج السرعات وأعماق الجريان. يتضمن التحليل تحديد السرعات الحرجة، Please clarify what is meant by designing the Aprons/Riprap/Gabions/Cutoff. Our understanding is that the scope is limited to assessment not design</p>	<p>سؤال رقم (14)</p>
<p>المقصود تقييم التصميم القائم وتقديم مقترحات فنية لتأمين الحمايات حسب السرعات واعماق الجريان وليست مخططات تصميمية تفصيلية</p>	<p>جواب رقم (14)</p>
<p>Regarding the total design duration, we believe that the proposed 65 days (10+55) is not sufficient to complete the study We kindly request that the design duration for each stage be reviewed and revised accordingly.</p>	<p>سؤال رقم (15)</p>
<p>الإلتزام بما ورد في ملحق العقد رقم (1/1).</p>	<p>جواب رقم (15)</p>
<p>بالرجوع إلى مؤهلات الجهاز الفني، وتحديد النقطة (5) مهندس مساحة وجيوماتكس، والنقطة (6) مساح طرق أو مكتب مساحة، يرجى التوضيح وبيان الفرق بين الوظيفتين</p>	<p>سؤال رقم (16)</p>
<p>النقطة (5) مهندس مساحة وجيوماتكس خبرة في مجال نظم المعلومات الجغرافية. النقطة (6) مساح خريج كلية خبرته في أعمال المساحة للطرق.</p>	<p>جواب رقم (16)</p>
<p>الرجاء التأكيد إذا ممكن تكرار كادر التصميم للعطاءات المطروحة (18/2026 و 19/2026 و 20/2026)</p>	<p>سؤال رقم (17)</p>
<p>لا مانع.</p>	<p>جواب رقم (17)</p>

سؤال رقم (18)	يرجى التأكيد على ما إذا كان الكشف الحسي سيثمل كافة المنشآت المائية الواردة في الكشف أكثر من 1800 عبارة)، أم سيقصر المواقع على عينات ممثلة يحددها صاحب العمل
جواب رقم (18)	الإلتزام بما ورد في وثائق العطاء والكشف على المواقع المطلوبة جميعها وتوثيق الكشف
سؤال رقم (19)	توضيح مدى شمولية تقديم الكفاءة الهيدرولوجية والهيدروليكية لجميع المنشآت دون استثناء.
جواب رقم (19)	ضمن نطاق العمل المطلوب التقييم لكافة المنشآت حسب الكشف المرفق
سؤال رقم (20)	بيان شمولية تقييم الحالة الإنشائية لكل منشأة مائية بشكل منفصل
جواب رقم (20)	ضمن نطاق العمل المطلوب التقييم لكافة المنشآت حسب الكشف المرفق
سؤال رقم (21)	تحديد ما إذا كان نطاق العمل يتضمن تقديم حلول هندسية تفصيلية لجميع المنشآت المذكورة
جواب رقم (21)	حسب نطاق العمل المطلوب تقييم المنشآت المائية القائمة وفي حال القصور تقديم الحلول الهندسية وتصاميم أولية لرفع مستوى الخدمة.
سؤال رقم (22)	يرجى التأكيد على ما إذا كانت العبارات المستهدفة في المرحلة الأولى (عدد 2) محددة المواقع مسبقاً، أم أن اختيارها سيتم بناء على مخرجات الكشف الحسي العام
جواب رقم (22)	سيتم اختيارهم بالإشتراك مع صاحب العمل وحسب ما ورد في ملحق الإتفاقية رقم (2)
سؤال رقم (23)	توضيح مدى تغطية المسح الميداني لجميع العبارات والمنشآت المائية المذكورة في المرفقات
جواب رقم (23)	نعم يشمل.
سؤال رقم (24)	تحديد ضرورة إجراء رفع مساحي شامل لجميع المنشآت المائية، أو الاكتفاء بنتائج الكشف الحسي فقط كمرجع البيانات.
جواب رقم (24)	الإلتزام بما يتضمن أعمال الجرد والمسح الميداني حسب ملحق الإتفاقية رقم (2).
سؤال رقم (25)	يرجى توضيح نوع الأجهزة المطلوبة لأعمال المساحية GNSS أو GPS
جواب رقم (25)	الإلتزام بما ورد في ملحق الإتفاقية رقم (2) وما يتضمنه من تحديد المواقع بدقة (GPS/GNSS)
سؤال رقم (26)	يرجى توضيح ما إذا كان ال (HIKRAS) الجهاز واحد أم جهازين.
جواب رقم (26)	جهازين
سؤال رقم (27)	بيان ما إذا كان سيتم إضافة بنود خاصة بالجسور ضمن نطاق العمل الحالي.
جواب رقم (27)	المقصود جسور تصريف مياه الأمطار .
سؤال رقم (28)	توضيح إمكانية إعادة النظر في الجدول الزمني للدراسة، نظراً لأن مدة (55) يوماً غير كافية لاتمام المتطلبات الفنية والمراجعات.

الإلتزام بما ورد في الإتفاقية ملحق العقد (1/1).	جواب رقم (28)
يرجى التأكيد على إمكانية دمج مهام المهندس الجيولوجي والمهندس الجيوتقني في كادر فني واحد أو توضيح الحاجة لفصلهما.	سؤال رقم (29)
لم يتم طلب مهندس جيوتقني أو جيولوجي ضمن الكادر وإنما في الزيارات الميدانية أثناء الكشف الحسي وذلك لتقديم توصيات أولية مشتركة لمعالجة الوضع القائم في حال تطلب الأمر.	جواب رقم (29)
توضيح أن المطلوب في أعمال حماية المسارات هو تقديم لتوصيات وحلول" وليس تصميماً تفصيلياً "	سؤال رقم (30)
المطلوب هو تقييم المنشآت المائية القائمة وتقديم توصيات وحلول تصميمية أولية	جواب رقم (30)
تحديد ما إذا كانت الدراسات الاقتصادية مطلوبة أم لا ضمن نطاق عمل الاستشاري الفانز.	سؤال رقم (31)
الإلتزام بما ورد باتفاقية العقد.	جواب رقم (31)
الإشارة إلى أن الحصول على سجلات الأحداث المطرية يتطلب وقتاً وتكلفة إضافية للتنسيق مع الجهات المختصة، وعليه يرجى	سؤال رقم (32)
الإلتزام بما ورد في ملحق الإتفاقية (1/1).	جواب رقم (32)
1 يرجى التأكيد على درجة الدقة المطلوبة لنموذج الارتفاع الرقمي (DEM).	سؤال رقم (33)
ASTRM is acceptable	جواب رقم (33)
تعرف (المواقع الحرجة) للخدمات المتعارضة وتوضيح مسؤولية التنسيق مع الجهات المعنية	سؤال رقم (34)
سيتم عمل كتب تسهيل مهمة الإستشاري عند المباشرة بأعمال العطاء.	جواب رقم (34)
بيان ما إذا كان المطلوب في نظام (GIS) هو عملية التحديث (Updating) فقط للبيانات والمعلومات بدون التطرق للـ software-	سؤال رقم (35)
Updating وإضافة المعلومات الجديدة فيما يخص المنشآت المائية.	جواب رقم (35)
1 يرجى التأكيد على تزويدنا بكشف الطرق المطلوبة ضمن حدود أمانة عمان، وتوضيح أن المقصود بـ "المسار" هو مسار الطريق الفعلي.	سؤال رقم (36)
الإلتزام بالكشف المرفق من هذه الوزارة حسب ملحق العقد رقم (7).	جواب رقم (36)
توضيح أن الحلول التصميمية التفصيلية للسلامة المرورية لا تشمل إعادة تصميم كاملة للطرق	سؤال رقم (37)
لا تشمل إعادة تصميم كاملة للطرق وإنما لمعالجة التجمعات المائية.	جواب رقم (37)
1 يرجى التأكيد على أن تصميم معايير الانتشار (Spread) ينحصر على المناطق التي تشمل أرصفة فقط.	سؤال رقم (38)

جواب رقم (38)	إن معالجة الانتشار مطلوب في البند رقم (6) في آلية التصريف السطحي عند تقييم أي منشأة مائية.
سؤال رقم (39)	هل يكمن المطلوب فقط في جمع البيانات الحقلية للمنشآت القائمة قياسات الأبعاد، الاحداثيات أم أنه مطلوب أيضا رفع مساحي تفصيلي المسارات الأودية والمجاري المائية المجاورة والمناطق المحيطة بكل منشأة؟
جواب رقم (39)	الكشف الحسي على المواقع المطلوبة مع الإلتزام بملحق الإتفاقية رقم (2) وما يتضمن من الجرد والمسح الميداني.
سؤال رقم (40)	هل المطلوب رفع مساحي وتحديد مواقع منشآت تصريف المياه فقط من مناهل تصريف مياه امطار . مضخات عبارات
جواب رقم (40)	الإلتزام بملحق الإتفاقية رقم (2) وما يتضمن من الجرد والمسح الميداني.
سؤال رقم (41)	هل مطلوب عمل رفع مساحي لشبكات تصريف مياه الامطار مع الشوارع ؟
جواب رقم (41)	الإلتزام بما ورد بالإتفاقية وحسب نطاق العمل.
سؤال رقم (42)	هل مطلوب عمل بروافيل للشوارع مع عمل رفع مساحي منشآت تصريف المياه ؟
جواب رقم (42)	المطلوب تقييم آلية التصريف السطحي وحسب نطاق العمل
سؤال رقم (43)	نظام الاحداثيات المطلوب العمل عليه كون المشروع يقع في نظامين (Cassini, JTM) ؟
جواب رقم (43)	النظام العالمي نظام (84) WGS
سؤال رقم (44)	هل يمكن حصر المتطلبات للاعمال المساحة و المساحة المراد رفعها عند كل موقع ؟
جواب رقم (44)	حسب ما يخدم متطلبات الجرد والمسح الميداني
سؤال رقم (45)	هناك مواقع خالية من المنشآت المائية ما المطلوب فيها ؟
جواب رقم (45)	المطلوب هو تقييم المنشآت المائية القائمة وفي حال تبين أنها غير موجودة يقوم الإستشاري بحذفها وفي حال أنها موجودة تقوم بتقييم المنشأة وتحديث البيانات.
سؤال رقم (46)	هناك مواقع لا يوجد لها احداثيات (Null) كيف سيتم تحديدها وهل المواقع المذكورة في العطاء نهائية أم يمكن التعديل عليها ؟
جواب رقم (46)	سيتم تحديد الاحداثيات بالتنسيق مع صاحب العمل والتعديل حسب الحاجة.
سؤال رقم (47)	هناك مواقع على تقاطعات او انفاق هل يمكن تحديد الاعمال؟
جواب رقم (47)	المطلوب تقييم المنشآت المائية القائمة.
سؤال رقم (48)	هناك مواقع بحاجة إلى تصاريح امنية ؟
جواب رقم (48)	سيتم عمل كتب تسهيل مهمة عند المباشرة بأعمال العطاء.

Ministry of Public Works & Housing

16 FEB 2026

Roads Administration

سؤال رقم (49)	المدة الزمنية المذكورة بالعبء غير كافية كون المواقع متباعدة ؟ يرجى زيادة مدة العمل.
جواب رقم (49)	الإلتزام بما ورد في ملحق العقد (1/1).
سؤال رقم (50)	لقد ذكر ان هناك مواقع مقترحة كيف يمكن تحديدها وما حجم الاعمال عليها ؟
جواب رقم (50)	سيتم تحديدها من خلال العمل بالإشتراك مع صاحب العمل
سؤال رقم (51)	فيما يتعلق بأعمال التحريات والفحوصات الإنشائية، يرجى تزويدنا بالمعلومات التالية: • مجموع أطوال شبكات تصريف المياه. • تحديد خارطة الشبكات المقترحة.
جواب رقم (51)	حسب ما ورد بالكشف المرفق وضمن نطاق العمل
سؤال رقم (52)	نود الاستفسار عن إمكانية إعادة النظر في مدة العمل المعتمدة لجميع مراحل المشروع، والنظر في إمكانية زيادتها. بما يتيح تنفيذ الأعمال المطلوبة بكفاءة عالية، وبما يضمن الإلتزام بالمعايير الفنية ومتطلبات الجودة المعتمدة.
جواب رقم (52)	الإلتزام بما ورد في ملحق العقد (1/1).
سؤال رقم (53)	يرجى توضيح عما إذا كان إعداد الدراسات الاقتصادية المذكور في الصفحة (27)، النقطة (9) مطلوباً الرامياً ضمن نطاق العمل الأساسي للاستشاري، أم أنه غير مطلوب. يرجى التأكيد.
جواب رقم (53)	الإلتزام بما ورد باتفاقية العقد.
سؤال رقم (54)	نرجو التوضيح فيما إذا كان رصد منشآت مائية إضافية غير مدرجة ضمن القوائم المرفقة سيترتب عليه اعتبارها اعمالاً إضافية على العقد، أم أنها مشمولة ضمن نطاق العمل الأساسي دون أي تعديل.
جواب رقم (54)	نعم مشمولة ضمن نطاق العمل الأساسي
سؤال رقم (55)	بخصوص ملفات : DTM/DEM
جواب رقم (55)	• هل تتوفر لدى صاحب العمل ملفات DTM/DEM حديثة ودقيقة كامل مناطق المشروع؟
سؤال رقم (56)	• في حال عدم توفرها، هل يقع إنتاجها أو شراؤها ضمن مسؤولية الاستشاري وتكاليفه، أم سيتولى صاحب العمل توفيرها؟
جواب رقم (56)	ASTRM is acceptable

سؤال رقم (57)	يرجى التكرم بتمديد موعد ابداع العروض اسبوعين على الأقل بعد الرد على الاستفسارات، وفي حال قبول تمديد الإبداع هل سيتم الموافقة على قبول كفالة دخول المناقصة بتاريخ الإبداع الأصلي.
جواب رقم (57)	الإلتزام بما ورد في ملحق (1) .
سؤال رقم (58)	بالرجوع إلى وثائق العطاء ، ملحق رقم 2 الخاص بواجبات الاستشاري يرجى التأكيد على أن نطاق العمل يشمل الدراسة فقط وليس الدراسة وإعداد التصاميم التفصيلية ووثائق العطاء.
جواب رقم (58)	المطلوب هو الدراسة وتقديم الحلول الفنية الهندسية لمعالجة القصور الحالي (تصاميم أولية).
سؤال رقم (59)	بالرجوع إلى وثائق العطاء ، ملحق رقم 2 الخاص بواجبات الاستشاري، بالرجوع إلى وصف العمل (صفحة 25)، ذكر أن المسح الميداني يشمل تحديد الموقع وقياس الأبعاد والناسيب القائمة، وهي أعمال تتطلب إجراء رفع مساحي للمواقع، يرجى التكرم بالتأكد هل المطلوب إجراء رفع مساحي كامل؟ أم الاكتفاء بالمسح الميداني فقط؟
جواب رقم (59)	الإلتزام بما يتضمن اعمال الجرد والمسح الميداني حسب ملحق الإنفاقية رقم (2).
سؤال رقم (60)	بالرجوع الى وثائق العطاء ، ملحق رقم 2 الخاص بواجبات الاستشاري، هل المطلوب إعداد تصاميم أولية (تشمل الأبعاد للطلوبية وأعمال الحماية المقترحة) أم تصاميم تفصيلية؟
جواب رقم (60)	المطلوب هو الدراسة وتقديم الحلول الفنية الهندسية لمعالجة القصور الحالي (تصاميم أولية).
سؤال رقم (61)	بالرجوع الى وثائق العطاء ، ملحق رقم 2 الخاص بواجبات الاستشاري، هل يشمل نطاق العمل تصميم أعمال الحماية أم يقتصر على اقتراح أعمال الحماية للطلوبية والتوصية بها فقط؟
جواب رقم (61)	المطلوب هو الدراسة وتقديم الحلول الفنية الهندسية لمعالجة القصور الحالي (تصاميم أولية).
سؤال رقم (62)	1. بالرجوع إلى وثائق العطاء ، ملحق رقم 2 الخاص بواجبات الاستشاري، هل يشمل نطاق العمل تصميم التحويلات المرورية. أثناء التنفيذ؟
جواب رقم (62)	المطلوب تقديم تقييم وتقرير وليس وثائق عطاء
سؤال رقم (63)	هل سيتم تزويد الاستشاري بملفات ؟ SGIS/SHP Files/Base Maps 6

سليم تزويد الإستشاري بمواقع المنشآت المائية بصيغة (GIS/SHP File).	جواب رقم (63)
بالرجوع الى وثائق العطاء ، ملحق رقم 2 الخاص بواجبات الاستشاري هل تشمل الدراسة شبكة الطرق الخاصة بوزارة الأشغال فقط، ام قد تمتد لداخل حدود البلديات	سؤال رقم (64)
الاخذ بعين الاعتبار شبكة الطرق التابعة للبلديات والطرق المجاورة في المملكة التي تؤثر أو تتأثر بطرق الأشغال وتقييم الاحتياجات بكل موقع والمعالجة اللازمة له.	جواب رقم (64)
1. هل ستقوم الوزارة بتزويدنا بالبيانات التالية: Topographic Survey Hydrological & Rainfall Data ' Existing Drainage Networks & As-Built Drawings وفي حال عدم توفرها سيكون مطلوباً من الاستشاري تنفيذ الرفع المساحي والدراسات الهيدرولوجية بشكل كامل؟	سؤال رقم (65)
مطلوب من الإستشاري ضمن نطاق العمل الإلتزام بواجباته التي تساهم في إنجاز العمل وتقديم التقرير النهائي.	جواب رقم (65)
هل أعمال الرفع المساحي وجمع البيانات مشمولة ضمن المدة والكلفة الحالية للعقد؟	سؤال رقم (66)
إن أعمال المسح الميداني وجمع كل ما يلزم لأعمال التقييم مشمولة	جواب رقم (66)
هل المطلوب من الاستشاري تسليم تقارير فقط دون إعداد مخططات وتصاميم تفصيلية؟	سؤال رقم (67)
المطلوب إعداد تقييم وتقرير نهائي دون مخططات	جواب رقم (67)
بالرجوع إلى وثائق العطاء، وعودة إلى قسم "طريقة تقديم العروض"، حيث ورد أنه يتوجب تقديم النسخة الأصلية، يرجى التكرم بالتأكيد على أنه لا توجد نسخة أصلية من وثائق العطاء، وعليه سيقوم الاستشاري بطباعة النسخة الإلكترونية وتوقيعها وختمها بخاتم المكتب.	سؤال رقم (68)
نعم	جواب رقم (68)
نظرا لأهمية المشروع، واعتماد عرضنا الفني والمالي على الإجابات المتعلقة بالاستفسارات المقدمة نرجو منكم التكرم بتمديد موعد تقديم العرض الفني والمالي لمدة لا تقل عن أسبوعين، وذلك لإتاحة الوقت الكافي لإعداد عروض متكاملة تلبى جميع الشروط والمتطلبات الواردة في وثائق العطاء.	سؤال رقم (69)
الإلتزام بما ورد في ملحق (أ).	جواب رقم (69)
نظام الاحداثيات المطلوب العمل عليه كون المشروع يقع في نظامين (Cassini , JTM)	سؤال رقم (70)
النظام العالمي نظام (84) WGS.	جواب رقم (70)

هل يمكن حصر المتطلبات للأعمال المساحة والمساحة المراد رفعها عند كل موقع ؟	سؤال رقم (71)
الإلتزام بملحق الإتفاقية رقم (2) وما يتضمن من الجرد والمسح الميداني	جواب رقم (71)
هناك مواقع خالية من المنشآت المائية ما المطلوب فيها ؟	سؤال رقم (72)
المطلوب هو تقييم المنشآت المائية القائمة وفي حال تبين أنها غير موجودة يقوم الإستشاري بحذفها وفي حال أنها موجودة تقوم بتقييم المنشأة وتحديث البيانات	جواب رقم (72)
هناك مواقع لا يوجد لها احداثيات (Null) كيف سيتم تحديدها وهل المواقع المذكورة في العطاء نهائية ام يمكن التعديل عليها ؟	سؤال رقم (73)
سيتم تحديد الإحداثيات بالتنسيق مع صاحب العمل والتعديل حسب الحاجة	جواب رقم (73)
هناك مواقع على تقاطعات او اتفاق هل يمكن تحديد الاعمال ؟	سؤال رقم (74)
المطلوب تقييم المنشآت القائمة	جواب رقم (74)
هناك مواقع بحاجة إلى تصاريح امنية ؟	سؤال رقم (75)
سيتم عمل كتب تسهيل مهمة عند المباشرة بأعمال العطاء	جواب رقم (75)
المدة الزمنية المذكورة بالعطاء غير كافية كون المواقع متباعدة ؟	سؤال رقم (76)
الإلتزام بما ورد في ملحق العقد (1/1).	جواب رقم (76)
لقد ذكر ان هناك مواقع مقترحة كيف يمكن تحديدها وما حجم الاعمال عليها ؟	سؤال رقم (77)
سيتم تحديدها خلال العمل بالإشتراك مع صاحب العمل	جواب رقم (77)
هل يمكن العمل على العطاءات الثلاثة (شمال ووسط وجنوب) ام عطاء واحد فقط ؟	سؤال رقم (78)
لا مانع	جواب رقم (78)
في حال وجود عبارات مردومة او مغلقة بطعم هل هناك تنسيق مع جهة معينة لازالة الطعم ومن ثم عمل رفع مساحي لها ؟	سؤال رقم (79)
المطلوب هو تقييم المنشآت ومعرفة قياسها من جهة المدخل والمخرج وفي حال تعذر ذلك ليتم توثيق الحالة كما هي ميدانياً (صور) والإشارة إلى أن وجود الطعم يؤثر على كفاءة العبارة وتقديم توصية بالمعالجة	جواب رقم (79)

Ministry of Public Works
& Housing

16 FEB 2026