

## إعلان طرح عطاء

تعلن شركة بورصة عمان م.ع.م عن طرح العطاء التالي:

رقم العطاء	موضوع العطاء	ثمن النسخة (غير مسترد)	كفالة دخول العطاء	آخر موعد لشراء نسخة شروط ومواصفات العطاء	آخر موعد لتقديم العروض
2026/1	تحديث وتطوير البنية التحتية لمنظومة الحماية الخاصة بالبورصة FortiGate NGFW Firewall	200 مائتي ديناراً	كفالة بنكية غب الطلب و/أو شيك مصدق بنسبة 3% من قيمة العرض	2026/04/29	2026/05/14

- للاطلاع على مواصفات العطاء أعلاه يرجى مراجعة الموقع الإلكتروني للبورصة : exchange.jo ولشراء نسخة شروط ومواصفات العطاء يرجى مراجعة الدائرة المالية والإدارية في مبنى البورصة الكائن في الطابق الأول من مبنى مؤسسات سوق رأس المال - عرجان - بالقرب من وزارة الداخلية قبل الساعة الثالثة ظهراً.
- يتم شراء وثائق العطاء واستلامها من قبل مندوب الشركة بموجب تفويض رسمي صادر عن الشركة مرفقاً مع التفويض شهادة تسجيل الشركة.
- أجاز نشر الإعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكرر.
- هذا العطاء خاضع لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم 8 لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بمقتضاه.

رئيس لجنة الشراء الرئيسية في البورصة



الشروط المالية والقانونية لعطاء تحديث وتطوير البنية التحتية لمنظومة الحماية

الخاصة بالبورصة بالبرصة FortiGate NGFW Firewall

أولاً: العطاء عبارة عن تحديث وتطوير البنية التحتية لمنظومة الحماية الخاصة بالبورصة

( FortiGate NGFW Firewall ) وحسب المواصفات والكشوفات المرفقة.

ثانياً: يتم تسليم العروض في ثلاثة مغلفات معنونة بوضوح ومنفصلة وكما يلي:

- 1) المغلف الأول: يتضمن كفالة دخول العطاء بنسبة 3% من قيمة العطاء كحد أدنى.
- 2) المغلف الثاني: يتضمن العرض الفني ويرفق بالعروض الفنية المقدمة من المناقص شهادة مصدقة بتسجيل الشركة وشهادة المفوضين بالتوقيع، وعلى الشركات المشاركة بالعطاء أن تكون معتمدة من الشركة الأم العالمية (Certified Partner: Minimum requirement is Advanced Partner (level) ضرورة تقديم معلومات تفصيلية عن الشركة Company Profile وأية مشاريع مشابهة قامت الشركة بتنفيذها ضمن عروضها الفنية.
- 3) المغلف الثالث: يتضمن العرض المالي، بحيث يشمل العرض المالي سعر العطاء المقدم شاملاً لكافة الضرائب وأي رسوم أخرى، وعلى المناقص أن يذكر السعر الإفرادي للوحدة ولمجموع الوحدات لكل مادة وكذلك السعر الاجمالي للعرض، على أن تقدم جميع الأسعار بالدينار الأردني شاملة جميع الضرائب والرسوم.
- 4) تسلم العروض موقعة ومختومة بختم الشركة على كل صفحة من صفحات العرضين الفني والمالي في موعد أقصاه يوم الخميس الموافق 2026/05/14 قبل الساعة الثالثة ظهراً، وتودع في صندوق العطاءات في بورصة عمان.
- 5) سيتم فتح العروض الفنية فقط يوم الخميس الموافق 2026/05/14 الساعة الثالثة ظهراً، وإعلان أسماء المناقصين ونتائج التقييم ودعوة المؤهلين فنياً لحضور فتح عروضهم المالية وإعادة العروض المالية الأخرى إلى أصحابها مغلقة.
- 6) لا يقبل أي عرض غير مستوفي لجميع شروط العطاء.

7) يجب أن تكون العروض سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ التسليم النهائي للعروض.

ثالثاً: ثمن نسخة العطاء 200 مائتي ديناراً غير مستردة.

رابعاً: يتوجب على المناقص أن يتضمن عرضه ما يلي :

- 1) تحديد مواعيد التوريد لكافة الأجهزة والرخص.
- 2) تحديد فترة الصيانة المجانية للأجهزة والرخص على ألا تقل عن 3 سنوات من تاريخ الإستلام النهائي للمشروع.
- 3) تحديد كافة المتطلبات الفنية والوظيفية للمشروع إن وجدت.

خامساً: طريقة الدفع من قبل البورصة ستكون على النحو التالي :

- 1) 40% بعد توقيع العقد واستلام كفالة الدفعة المقدمة وكفالة حسن التنفيذ.
- 2) 60% عند الاستلام النهائي للمشروع من قبل لجنة الاستلام في البورصة، واستلام كفالة الصيانة المجانية بقيمة 10% سارية المفعول خلال طول فترة الصيانة المجانية.

سادساً: على الشركات التي ترغب بدخول العطاء تقديم كفالة بنكية أو شيك مصدق لأمر بورصة عمان بنسبة 3% من قيمة العطاء كحد أدنى على أن تبقى سارية المفعول لمدة لا تقل عن 90 يوماً.

سابعاً: على الشركة التي تم الإحالة عليها تقديم كفالات بنكية وعلى النحو التالي:

- 1) كفالة حسن التنفيذ بنسبة 10% من قيمة العرض المالي المقدم من قبل المناقص إما بواسطة شيك مصدق صادر عن أحد البنوك الأردنية أو كتاب رسمي من أحد البنوك لهذه الغاية لأمر شركة بورصة عمان، صالحه طيلة مدة تنفيذ المشروع ولحين الإستلام النهائي من قبل البورصة.
- 2) كفالة صيانة بنسبة 10% من قيمة العطاء سارية المفعول خلال طول فترة الصيانة المجانية تقدم بعد الإستلام النهائي للعطاء من قبل البورصة.
- 3) كفالة تأمين الدفعة المقدمة بمبلغ يغطي كامل الدفعة.



ثامناً: يتم تقديم العروض باللغة العربية .

تاسعاً: آلية التقييم ستكون على النحو التالي :

(1) 60% العرض الفني.

(2) 40% العرض المالي.

(3) تقييم العروض المقدمة وفقاً للآلية المبينة في نسخة الشروط الفنية.

عاشراً: يحق للشركات التي قامت بشراء نسخ العطاء بعمل زيارة ميدانية لموقع البورصة بالتنسيق مع دائرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتقديم أية استفسارات خطية بخصوص العطاء. علماً بأن آخر موعد لقبول الاستفسارات الخطية هو يوم الثلاثاء الموافق 2026/05/05 على البريد الإلكتروني nsc@ase.com.jo

حادي عشر: تفرض غرامة تأخير عن الموعد المحدد لتوريد الأجهزة والرخص مضمون العطاء اعتباراً من تاريخ إصدار أمر المباشرة بالعمل وفقاً للمادة رقم (78) من تعليمات تنظيم إجراءات المشتريات الحكومية لسنة 2022

ثاني عشر: يحق للبورصة رفض كل العروض المقدمة إليها أو إلغاء إجراءات العطاء وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية ساري المفعول .

ثالث عشر: يحق للبورصة وقبل الموعد النهائي لتقديم العروض تعديل طبيعة ومواصفات العطاء أو إضافة أية متطلبات جديدة أو إجراء تعديل على وثائق العطاء، على أن يتم في هذه الحالة تحديد الموعد النهائي لتقديم العروض بمدة لا تقل عن 10 أيام وفق ما تقرره البورصة.

رابع عشر: يعتبر تقديم الشركات للعروض الفنية والمالية للعطاء إقراراً منها بحظر الممارسات أو التصرفات التي تنطوي على الإحتيال والفساد والإكراه. وعلى الشركات الراغبة في التقدم بالعطاء أن تقوم بختم الشروط الفنية والمالية والقانونية الصادرة من البورصة بختمها الخاص وإعادتها في مغلف العرض الفني.



خامس عشر: يحق للمناقص تقديم اعتراض على أي إجراء و/أو قرار تتخذه لجنة الشراء و/أو البورصة وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بمقتضاه.

سادس عشر: على كل من يرغب بالمشاركة في العطاء تقديم الوثائق والمعلومات والبيانات المطلوبة في العطاء بشكل واضح ودقيق، كما يحظر على من يرغب بالمشاركة في العطاء تقديم أية معلومات أو بيانات مضللة أو غير صحيحة أو تقديم وثائق غير صحيحة تحت طائلة المسؤولية، وعلى المناقص الالتزام بأن لا يوكل و/أو يحول و/أو يجير أي من التزاماته و/أو حقوقه لفريق ثالث دون الحصول على موافقة من بورصة عمان الخطية مسبقاً.

سابع عشر: تتعهد الشركة التي تم إحالة العطاء عليها بعدم تعريض الأجهزة العاملة في البورصة لأي عطل أو ضرر أثناء تنفيذها للمشروع، وتعويض البورصة عن كافة الأعطال والأضرار التي تلحق بالبورصة جراء حصول أية أعطال في الأجهزة العاملة أثناء تنفيذ المشروع، وفقاً للتقدير الذي تقرره البورصة لحجم الأعطال والأضرار.

ثامن عشر : إذا رغبت الجهة التي تم إحالة العطاء عليها وتم التعاقد معها إجراء تحسين أو تبديل بمواصفات أعلى في متطلبات البورصة في هذا العطاء، فلا بد من أخذ موافقة البورصة المسبقة على أي إجراء قبل الشروع بتنفيذه.

تاسع عشر: هذه المناقصة خاضعة لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 وأية تعليمات صادرة بمقتضاه .

انتهى،،،،،



## نموذج عقد 1

### عطاء تحديث وتطوير البنية التحتية لمنظومة الحماية الخاصة بالبورصة

#### ( FortiGate NGFW Firewall )

الفريق الأول: شركة بورصة عمان المساهمة العامة المحدودة، والمسجلة لدى دائرة مراقبة الشركات تحت الرقم (468).

عنوانها: عمان- عرجان- شارع منصور بن أبي عامر- مبنى مؤسسات سوق رأس المال - الطابق الأول.

يمثلها: عطوفة السيد مازن الوظائفني/ المدير التنفيذي.

الفرق الثاني: شركة

عنوانها: -

يمثلها: السيد /

#### المقدمة:

حيث أن الفريق الأول أحال العطاء رقم ( ) الخاص بتحديث وتطوير البنية التحتية لمنظومة الحماية الخاصة بالبورصة FortiGate NGFW Firewall على الفريق الثاني بموجب كتاب الاحالة رقم تاريخ ، فقد اتفق الفريقان على ما يلي:

- 1- تعتبر مقدمة هذا العقد وملاحقه - إن وجدت- ونسخة شروط ومواصفات العطاء المشار إليه أعلاه وملاحقها بما فيها الشروط الفنية والمالية والقانونية، وعرض الفريق الثاني الفني والمالي المقدم إلى البورصة بخصوص العطاء المذكور رقم تاريخ ، وكتاب الاحالة المشار إليه أعلاه جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وتقرأ معه كوحدة واحدة.
- 2- يلتزم الفريق الثاني بتنفيذ جميع أعمال التوريد والتركيب والتشغيل لكافة الأجهزة والأنظمة البرمجية المطلوب لتنفيذ المشروع.
- 3- تشمل الخدمات المقدمة من الفريق الثاني جميع ما ورد في نسخة شروط ومواصفات العطاء وعرض الفريق الثاني المشار إليهما في البند رقم "1"، بالإضافة إلى ما يلي:

<sup>1</sup> يمثل هذا النموذج الحد الأدنى من الأحكام التي سيتضمنها العقد الذي سيتم توقيعه مع المناقص المحال عليه العطاء، ويمكن إضافة أحكام أخرى في ضوء العروض المقدمة ومستجدات العطاء.



أ- عند تركيب أجهزة المشروع الجديدة، تكون تكاليف الأعمال الكهربائية، وتكاليف تمديد خطوط الاتصال وأية كوابل لازمة يتطلبها تنفيذ المشروع، وأية تكاليف أخرى مرتبطة بذلك على حساب الفريق الثاني وحده .

ب- يتحمل الفريق الثاني كامل أجور توريد ونقل الأجهزة بين المواقع.

4. يلتزم الفريق الثاني بموعد توريد الأجهزة والبرمجيات المذكورة في العطاء.

5. يلتزم الفريق الثاني بتوفير موظفين مدربين للقيام بأعمال توريد وتركيب وتشغيل البنية التحتية لمنظومة الحماية الخاصة بالبورصة FortiGate NGFW Firewall وفقاً لجداول المواصفات الفنية والشروط المالية والقانونية المحددة من الفريق الأول.

6. يتعهد الفريق الثاني بتدريب موظفي الفريق الأول.

7. يقوم الفريق الثاني بالتنسيق مع الفريق الأول لفحص مدى فاعلية الخدمات المقدمة وتوافقها مع متطلبات الفريق الأول، وتزويد الفريق الثاني خطياً بأي أخطاء أو عيوب أو ملاحظات أو اقتراحات أو تعديلات.

8. يلتزم الفريق الثاني بتقديم كفالة حسن تنفيذ على شكل شيك مصدق أو كفالة بنكية بواقع 10% من قيمة العقد، صالحة طوال مدة تنفيذ المشروع، ويحق للفريق الأول مصادرتها وتسييلها في الأحوال وبالمقدار الذين يراهما مناسبين.

9. يلتزم الفريق الثاني بالمحافظة على سرية وسلامة كافة المعلومات التي اطلع عليها و/أو سيطلع عليها خلال تنفيذ المشروع، ويلتزم بتحمل كامل المسؤوليات القانونية والمالية التي قد تنشأ نتيجة تسرب هذه المعلومات من خلاله و/أو من خلال أحد مستخدمييه أو مستشاريه أو وكلائه ويضمن كل عطل وضرر ينشأ، كما يلتزم الفريق الثاني بعدم القيام بأي أعمال على سبيل المثال لا الحصر إعطاء معلومات قد تؤدي إلى تسهيل وصول أي جهة إلى الأنظمة الخاصة بالبورصة. 10. تفرض غرامة تأخير عن الموعد المحدد لتنفيذ الفريق الثاني لالتزاماته (توريد الأجهزة والرخص) على النحو المبين أدناه، وبما لا يتجاوز 15% من قيمة هذا العقد، بالإضافة إلى المطالبة بالعطل والضرر ومصادرة الكفالات:

أ. ما نسبته (0.001) واحد بالألف من قيمة هذا العقد عن كل يوم تأخير في التسليم عن

الموعد المحدد للتسليم عن الفترة من (1) يوم –(45) يوماً.

ب. ما نسبته (0.002) اثنان بالألف من قيمة هذا العقد عن كل يوم تأخير في التسليم عن

الموعد المحدد للتسليم عن الفترة من (46) يوماً – (60) يوماً.

ج. ما نسبته (0.003) ثلاثة بالألف من قيمة هذا العقد عن كل يوم تأخير يزيد على (60)

يوماً.

11. إذا أخل الفريق الثاني بأي التزام من الالتزامات المتعلقة بهذا العقد و/أو عجز عن القيام بالتزامه الموكله إليه و/أو تأخر عن تنفيذ المشروع أو تقديم خدمات الصيانة و/أو في حال عدم تقديم

الالتزامات المتعلقة بهذا العقد ضمن المستوى المطلوب، فيحق للفريق الأول اتخاذ أي من الإجراءات التالية منفردة أو مجتمعة بحق الفريق الثاني:

أ- فسخ العقد دون اشعار أو انذار، مع عدم الإخلال بحق الفريق الأول بالتعاقد مع أي فريق آخر لاستكمال المهام التي شرع الفريق الثاني بمباشرتها.

ب- اتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة لحفظ حقوقه بما في ذلك مصادرة الكفالات أو أي جز منها.

ج- المطالبة بالمبالغ المدفوعة من قبل الفريق الأول تنفيذاً للالتزامات الناتجة عن هذا العقد.

د- المطالبة بالتعويض عن أي عطل أو ضرر ناجم عن الإخلال بالالتزامات المنبثقة عن هذا العقد.

هـ- استدعاء فريق ثالث للقيام بالأعمال التي قصر الفريق الثاني في أدائها دون قيد أو شرط، وعلى نفقة الفريق الثاني ودون أن يكون له الحق في الاعتراض على التكاليف.

12. يلتزم الفريق الثاني بعدم تعريض الأجهزة والأنظمة والبرمجيات الموجودة لدى الفريق الأول لأي عطل أو ضرر أثناء تنفيذ المشروع، وتعويض الفريق الأول عن كافة الأعطال والأضرار التي قد تلحق بالبورصة جراء حصول أية أعطال في الأجهزة العاملة بسبب تنفيذ المشروع، ووفقاً للتقدير الذي يقرره الفريق الأول لحجم الأعمال والأضرار.

13. يلتزم الفريق الثاني بأن لا يوكل و/أو يحول و/أو يجير أي من التزاماته و/أو حقوقه لفريق ثالث دون الحصول على موافقة الفريق الأول الخطية مسبقاً.

14. إن مدة هذا العقد ( ) تبدأ من تاريخ ( ) .

15. أ- يقوم الفريق الأول بدفع مبلغ لقاء تنفيذ الفريق الثاني لالتزاماته بموجب هذا العقد بموجب دفعات على النحو التالي:

- 40% بعد توقيع العقد وتسليم كفالة الدفعة المقدمة وكفالة حسن التنفيذ.

- 60% عند الاستلام النهائي للمشروع من قبل لجنة الاستلام المشكلة لدى الفريق الأول،

واستلام كفالة الصيانة المجانية بقيمة 10% تغطي كامل فترة الصيانة المجانية.

ب- على الرغم مما ورد في البند (أ) من هذه المادة، لا يعتبر الفريق الأول ملزماً بقيمة الدفعات إلا بعد تقديم فواتير و/أو كتب مطالبة أصولية من الفريق الثاني.

ج- إن الفريق الأول غير مسؤول عن أي ضرائب أو رسوم أو أية نفقات أخرى قد يتكبدها الفريق الثاني و/أو موظفيه.

16. يلتزم الفريق الثاني بدفع طوابع الواردات عن هذا العقد.

17. يخضع هذا العقد ويفسر وفقاً لأحكام القوانين ذات العلاقة في المملكة الأردنية الهاشمية.

18. يخضع هذا العقد لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبها.

19. من المعلوم بأن عدم قيام أي من الفريقين بممارسة حقوقه بموجب هذا العقد لا يعدُّ تنازلاً منه عن تلك الحقوق.

20. تعتبر محاكم وسط عمان (قصر العدل) ذات اختصاص حصري للنظر والفصل في الخلافات التي تنشأ نتيجة تنفيذ هذا العقد مهما كان نوعها أو سببها أو طبيعتها.

21. يعفى الفريقان من تبادل الأسعار والاضطرابات العدلية لغايات الرجوع على الفريق الآخر بأية حقوق يدعيها ناشئة أو متعلقة بهذا العقد.

22. يتم تبليغ الأسعار وتبادل الخطابات بين الفريقين على العناوين المبينة في مطلع هذا العقد، ويقر كل من الفريقين بصحة هذه العناوين بحيث يعتبر أي تبليغ على العنوان المذكور تبليغاً قانونياً له ومنتجاً لآثاره، ولا يكون أي فريق مسؤولاً عن أي تبليغ في حال تغيير ذلك العنوان أو تعديله إذا لم يقوم الفريق الآخر بإعلامه خطياً بهذا التغيير.

23. يخضع هذا العقد لمعايير وضوابط الأمن السيبراني للجهات المتعاقدة مع الوزارات والدوائر الحكومية (2023) الصادرة عن المجلس الوطني للأمن السيبراني بموجب قرارة رقم (7) تاريخ 2023/08/09.

24. يتكون هذا العقد من مقدمة وأربعة وعشرين بنداً من ضمنها هذا البند وملاحق بالإضافة إلى كافة الوثائق المشار إليها في البند "1" من هذا العقد، وقد نظم هذا العقد باللغة العربية وعلى ثلاث نسخ أصلية واحتفظ الفريق الأول بنسختين والفريق الثاني بنسخة واحدة.

وعليه، جرى توقيع هذا العقد يوم-----الموافق / / 2026

الفريق الثاني

الفريق الأول

شركة بورصة عمان م.ع.م



**Request for Proposal  
Core Firewalls Upgrade Project**

2026  
Amman Stock Exchange

Jordan /Amman



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**Table of Contents**

1. Background ..... 3

2. Implementation Considerations ..... 3

3. Existing Devices ..... 4

4. The new requirements devices (QTY 4x Fortigate NGFW, QTY 1x FortiAnalyzer)..... 6

    4.1 List of items required:..... 6

        4.1.1 QTY (2) FortiGate Core Firewall FG2600F (Replacing FG 3700D) for the HQ site, each with the following specs: ..... 6

        4.1.2 QTY (2) FortiGate Core Firewall FG2600F (Replacing FG-1500D) for DR Site. Each with the following specs: ..... 7

        4.1.3 QTY (1) Forti Analyzer Centralized log & analysis appliance (Replacing FAZ-800F) for HQ Site with the following specs: ..... 7

    4.2 Project timing: ..... 8

5. Warranty and Maintenance ..... 8

6. Bidding documents ..... 9

    Technical Offer: ..... 9

    Evaluation: ..... 9

Appendix A: Technical Evaluation Matrix (Score 10%)..... 10

Appendix B: Company Profile and References (Score 50%) ..... 11

Appendix C: Financial items (Score 40%) ..... 12



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'Fah'.

## 1. Background

The Amman Stock Exchange (ASE) is planning a strategic upgrade of its core firewall infrastructure to ensure continued vendor support, strengthen cyber resilience, and align security capabilities with ASE's recently upgraded core network. Currently, ASE operates two (2) FortiGate 3700D firewalls at the Main Site, deployed as Core Firewalls in a High Availability (HA) Active/Passive configuration to provide stateful inspection and enforce segmentation controls between internal network zones. In addition, the DR / HBC site currently relies on a single (1) FortiGate 1500D firewall to support continuity and failover operations; this device is deployed as a standalone unit (non-HA).

While the existing FortiGate 3700D and FortiGate 1500D platforms remain operational and supported at present, they are in the later stages of their product lifecycle and are approaching future end-of-support milestones. As these lifecycle milestones draw nearer, the availability of ongoing firmware updates, security patches, and feature enhancements will eventually diminish, which can increase operational risk and reduce the organization's ability to respond effectively to evolving cyber threats. ASE therefore intends to execute this upgrade proactively, ahead of any support limitations, to avoid forced migrations and ensure continuity of security operations.

In 2024, ASE completed an upgrade of its core switching infrastructure, introducing 40Gbps interfaces and Fabric Connect technology. This enhanced core network is now an established foundation of ASE's production environment and requires a corresponding upgrade of the core security layer to ensure seamless integration, sustained high throughput, low latency, and a scalable architecture to support future growth. Accordingly, this RFP seeks to procure and implement next-generation core firewall solutions with high port density (including multi-gigabit and 10Gbps/40Gbps connectivity), strong forwarding and inspection performance.

As part of this initiative, ASE will also replace the existing FortiAnalyzer 800F platform to ensure continued support and enable centralized security logging, analytics, reporting, and visibility for the upgraded firewall infrastructure across both sites.

The scope of this modernization includes:

- Two (2) new Core Firewalls at the Main Site to replace the FortiGate 3700D HA pair and maintain HA Active/Passive operations.
- Two (2) new Core Firewalls at the DR / HBC site to replace the standalone FortiGate 1500D and introduce HA Active/Passive resiliency.
- One (1) new FortiAnalyzer platform to replace the FortiAnalyzer 800F and integrate with both sites for centralized logging and reporting.

## 2. Implementation Considerations

Due to the sensitive nature of this upgrade and the fact that work cannot stop at the ASE for any reason, installation and testing must be coordinated after trading hours and during weekends. The ASE trading hours are 9.30 am to 1:30pm, Sunday through Thursday.



Four handwritten signatures in blue ink, likely representing authorized personnel from the Amman Stock Exchange.

### 3. Existing Devices

Table (1) below shows the brand of the current devices:

Item	Model	Details
Core Firewall	FORTINET FortiGate 3700D	HA Active/Passive
Core Firewall	FORTINET FortiGate 3700D	
WAN Firewall	FORTINET FortiGate 1800F	HA Active/Passive
WAN Firewall	FORTINET FortiGate 1800F	
Internet Firewall Main site	FORTINET FortiGate 400F	HA Active/Passive
Internet Firewall Main site	FORTINET FortiGate 400F	
Internet Firewall DR site	FORTINET FortiGate 400F	
DR Core Firewall	FORTINET FortiGate 1500D	
FortiAnalyzer	FORTINET FA 800F	

Table (1): Brand of the current devices

**Note:** The distribution of the existing firewall devices will be discussed during the site survey.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

The ASE network core is secured by two FortiGate FG3700D appliances deployed as the primary security enforcement layer. These firewalls operate in an Active-Passive High Availability (HA) cluster with session pickup enabled, ensuring seamless failover and uninterrupted traffic handling during hardware or software events.

The FG3700D cluster functions as a core data center routing firewall, managing traffic between internal network segments through extensive static routing, with over 315 static routes configured. This approach provides deterministic and controlled traffic flow across internal environments, upstream security layers, and service networks.

Destination NAT is implemented exclusively through Virtual IPs (VIPs), which are used to publish internal services for inbound access while preserving the original source addressing model.

Security enforcement is achieved through a highly granular rule base of more than 2200 firewall policies, enabling strict segmentation between VLANs, application tiers, and host groups. These policies ensure deep inspection and controlled communication aligned with ASE's security posture.

To support high-bandwidth requirements, the FG3700D utilizes 802.3ad (LACP) link aggregation, where each aggregate interface consists of two physical ports mapped to the same network processor. This design ensures efficient hardware offloading, maximizing throughput and minimizing latency across core traffic paths.

All ASE-hosted services are published centrally via VIP configurations on the FG3700D cluster, making it the primary enforcement and access control point for inbound connections.

At the Disaster Recovery (DR) site, a FortiGate FG1500D firewall is deployed and connected to the core FG3700D cluster via dark fiber links. The FG1500D operates in a standby capacity, ready to assume routing and security responsibilities during a site-level failure.

It is important to note that there is no automatic synchronization of firewall policies or routing configurations between the FG3700D cluster and the FG1500D. Configuration alignment between the primary and DR firewalls is maintained manually or through administrative procedures, which introduces a dependency on operational processes to ensure consistency.

All firewalls, including both FG3700D units and the FG1500D, are integrated with a FortiAnalyzer 800F platform for centralized logging, monitoring, and analytics. The FortiAnalyzer is connected exclusively through the management network, receiving logs over secure channels without participating in data plane traffic. It provides comprehensive visibility, event correlation, reporting, and forensic capabilities across both the primary and DR environments.

Overall, this architecture establishes the FG3700D HA cluster as a high-performance core routing and security platform, leveraging static routing, VIP-based service publishing, and granular policy enforcement. The FG1500D ensures disaster recovery readiness, while the FortiAnalyzer 800F delivers centralized visibility and operational insight, supporting a resilient and scalable security framework.



Handwritten signatures in blue ink, including a signature that appears to be "Fad" and another that includes the number "2027".

4. The new requirements devices (QTY 4x Fortigate NGFW, QTY 1x FortiAnalyzer)

4.1 List of items required:

4.1.1 QTY (2) FortiGate Core Firewall FG2600F (Replacing FG 3700D) for the HQ site, each with the following specs:

UNIT	SKU	Description	Qty
<b>ASE Core Firewall</b>			
<b>FortiGate-2600F</b>	FG-2600F	4 × 100GE/40GE QSFP28 slots, 16 × 25GE/10GE SFP28 slots, 16 × 10GE RJ45 ports, 2 × 10G SFP+ HA slots, 2 × 1G MGMT ports, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, and dual AC power supplies	2
	FC-10-F26HF-928-02-36	Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) [Three years]	2
	FN-TRAN-SFP+SR	10 GE SFP+ transceiver module, short range 300m, LC connector, MMF, 850nm, 0°C to 70°C, for systems with SFP+ slots. including all required cables.	26
	FN-TRAN-QSFP+SR	40 GE QSFP+ passive direct attach cable, 5m, -40°C to 85°C, transceivers included, for systems with QSFP+/QSFP28 slots ,connected to Extreme Switch	8
	FN-CABLE-SFP28-5	25 GE SFP28 Direct Attached Cable (DAC), 5 meters to be connected to Extreme Switch	4
	FN-TRAN-SFP+LR	10 GE SFP+ transceiver module, long range 10km, LC connector, SMF, 1310nm, 0°C to 85°C, for systems with SFP+ slots, including all required cables. <b>Note:</b> A site survey is required to confirm the appropriate LR fiber cable type and requirements.	2



*[Handwritten signatures and initials]*

4.1.2 QTY (2) FortiGate Core Firewall FG2600F (Replacing FG-1500D) for DR Site. Each with the following specs:

UNIT	SKU	Description	Qty
<b>ASE Core Firewall</b>			
<b>FortiGate-2600F</b>	FG-2600F	4 × 100GE/40GE QSFP28 slots, 16 × 25GE/10GE SFP28 slots, 16 × 10GE RJ45 ports, 2 × 10G SFP+ HA slots, 2 × 1G MGMT ports, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, and dual AC power supplies	2
	FC-10-F26HF-928-02-36	Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) [Three years]	2
	FN-TRAN-SFP+SR	10 GE SFP+ transceiver module, short range 300m, LC connector, MMF, 850nm, 0°C to 70°C, for systems with SFP+ slots. including all required cables.	30
	FN-TRAN-SFP+LR	10 GE SFP+ transceiver module, long range 10km, LC connector, SMF, 1310nm, 0°C to 85°C, for systems with SFP+ slots. including all required cables.	2

4.1.3 QTY (1) Forti Analyzer Centralized log & analysis appliance (Replacing FAZ-800F) for HQ Site with the following specs:

UNIT	SKU	Description	Qty
<b>FortiAnalyzer</b>			
<b>FortiAnalyzer-810G</b>	FAZ-810G	Centralized log & analysis appliance - 4x GE RJ45, 2x GE SFP, 16TB self-encrypting storage, up to 200 GB/Day of Logs	1
	FC-10-AZ81G-247-02-36	FortiCare Premium Support [Three years]	1

**Note:** All cabling requirements, including UTP and other applicable cable types, shall be determined during the site survey.



*[Handwritten signatures]*

#### 4.2 Project timing:

- Delivery of the hardware items is expected within 7 to a maximum of 13 weeks from the issuance of the PO. If delivery takes more than 13 weeks Penalties will be imposed for late delivery.
- Installation and configuration are expected to commence immediately upon receipt of the equipment in cooperation with the ASE technical team. The vendor must provide a reasonable estimate of the time required for installation. Due to the presence of an existing network, any testing or implementation needs to be coordinated after trading hours and during weekends. The ASE trading hours are from 9.30 am to 1:30 pm, Sunday to Thursday.

### 5. Warranty and Maintenance

- The technical offer must explicitly state a minimum three-year warranty for the hardware and license, including the FortiCare Premium subscription. The bidder shall replace any units or components that fail during the warranty period at no cost to ASE.
- Local maintenance fees for hardware as a percentage of the purchase price for subsequent years must be specified in the financial offer, and a draft of the maintenance contract shall be provided with the financial offer.
- The technical offer must explicitly state that any required licenses and their part numbers will be valid for at least three years.
- The financial offer must specify the renewal fees for these licenses for subsequent years and their part numbers.
- The vendor must immediately replace any faulty equipment from their stock. The vendor must specify whether this level of maintenance is supported and attach the CVs of the technical personnel and manufacturer certificates for supporting the equipment.
- During the three-year warranty period, any new purchase order for any item listed in the bidder's offer should be made at the same price offered in the tender without asking for a new request for proposal for those new items needed.
- **The bidder shall be responsible for migrating all existing firewall configurations and security policies to the new firewall platform using FortiConverter, at no additional cost to ASE. All migration activities, validation, and post-migration tuning shall be fully included in the offered price.**



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and a smaller one to the right.

## 6. Bidding documents

- Documents should be provided in separate financial and technical envelopes.
- **Two original** copies of all offers should be provided.
- An **electronic format** version of the offers must be provided alongside the hard copy documents mentioned above.

### Technical Offer:

- The technical offer will address the requirements in section 4.1 in the same order in this document.
- 24x7 support should be provided.
- The vendor shall supply the documentation of all software/hardware specifications.
- The technical offer shall include more detailed information on the mechanics of the different software licenses, if any.
- The bidder must fill the evaluation matrices in Appendices A and B and attach them to the technical offer. Additionally, the bidder must fill the financial in Appendix C and attach it to the financial offer. A reference to the locations of the answers in the product technical documentation must be provided in those evaluation matrices (e.g., the page number in the document named datasheet #1, etc.).
- A clear list of references of similar size sites installed by the vendor a) in Jordan  
b) regionally of the same size
- The bidder must state the annual fee for maintaining the equipment as a percentage of the purchase price after the three-year warranty.

### Evaluation:

- The offer will be itemized according to the list provided in section 4.1 of this document, with the cost of each component clearly and separately stated.
- Options (if any) will be stated clearly.
- 24x7 support should be provided.

The evaluation of proposals will be conducted as follows:

- Technical Specifications Score: 10%
- Bidder/Supplier's experience, references, and reputation Score: 50%
- Financial Score: 40%

**The Final Score will be determined by combining the Technical Bid (60% weightage) and the Financial Bid (40% weightage), resulting in a Total Weightage of 100%. This RFP process will be conducted per the Government Procurement Bylaw no. (8) for 2022, along with any instructions or amendments issued pursuant to it.**

N.B. For any technical inquiries, please use the following e-mails: [nsc@ase.com.jo](mailto:nsc@ase.com.jo)



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'Fad'.

**Appendix A: Technical Evaluation Matrix (Score 10%)**

This evaluation is for (4) Firewalls (HQ & DR Site) and (1) FortiAnalyzer

*Please note that providing the required information for each item will not guarantee a total mark but a passing mark. Additional factors determine the total mark, and extra options may be available.*

Item	Requirements	Comply	Not Comply
Product Name & Vendor	Specify the offered product name & vendor		
FG-2600F for HQ Site	4 × 100GE/40GE QSFP28 slots, 16 × 25GE/10GE SFP28 slots, 16 × 10GE RJ45 ports, 2 × 10G SFP+ HA slots, 2 × 1G MGMT ports, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, and dual AC power supplies		
FC-10-F26HF-928-02-36 for HQ Site	Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) [Three years]		
FN-TRAN-SFP+SR for HQ Site	10 GE SFP+ transceiver module, short range 300m, LC connector, MMF, 850nm, 0°C to 70°C, for systems with SFP+ slots. including all required cables.		
FN-TRAN-QSFP+SR for HQ Site	40 GE QSFP+ passive direct attach cable, 5m, -40°C to 85°C, transceivers included, for systems with QSFP+/QSFP28 slots		
FN-CABLE-SFP28-5 for HQ Site	25 GE SFP28 Direct Attached Cable (DAC), 5 meters to be connected to extreme Switch		
FN-TRAN-SFP+LR for HQ Site	10 GE SFP+ transceiver module, long range 10km, LC connector, SMF, 1310nm, 0°C to 85°C, for systems with SFP+ slots, including all required cables.		
FG-2600F for DR Site	4 × 100GE/40GE QSFP28 slots, 16 × 25GE/10GE SFP28 slots, 16 × 10GE RJ45 ports, 2 × 10G SFP+ HA slots, 2 × 1G MGMT ports, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, and dual AC power supplies		
FC-10-F26HF-928-02-36 for DR Site	Advanced Threat Protection (IPS, Advanced Malware Protection Service, Application Control, and FortiCare Premium) [Three years]		



*[Handwritten signatures]*

Item	Requirements	Comply	Not Comply
FN-TRAN-SFP+SR for DR Site	10 GE SFP+ transceiver module, short range 300m, LC connector, MMF, 850nm, 0°C to 70°C, for systems with SFP+ slots. including all required cables.		
FN-TRAN-SFP+LR for DR Site	10 GE SFP+ transceiver module, long range 10km, LC connector, SMF, 1310nm, 0°C to 85°C, for systems with SFP+ slots. including all required cables.		
FortiAnalyzer-810G	Centralized log & analysis appliance - 4x GE RJ45, 2x GE SFP, 16TB self-encrypting storage, up to 200 GB/Day of Logs		

**Appendix B: Company Profile and References (Score 50%)**

Company Profile and References			
The number of Fortinet Certified Technical Experts			
References inside Jordan for similar implementations (with names and models for NGFW)			
References outside Jordan (regionally) for similar implementations (with names and models of NGFW)			
Partnership Level(Advanced, Expert Level)			
The max implementation period [weeks]			



*[Handwritten signatures and initials]*

**Appendix C: Financial items (Score 40%)**

انتباه: الجدول التالي أدناه يستخدم لغايات التقييم المالي فقط ويجب ارفاقه في العرض المالي وليس العرض الفني

FINANCIAL EVALUATION (Filled only in the Financial offer, NOT in the Technical offer)			
FINANCE			
Description	Unit Price	Total Price	Total Price with Tax
The total cost of the Fortigate Firewall solution for HQ Site for a period of three (3) years shall include all hardware, software licenses, warranty, SLA, maintenance, back-to-back support, and FortiCare services.			
The total cost of the Fortigate Firewall solution for DR Site for a period of three (3) years shall include all hardware, software licenses, warranty, SLA, maintenance, back-to-back support, and FortiCare services.			
The total cost of the FortiAnalyzer solution for a period of three (3) years shall include all hardware, software licenses, warranty, SLA, maintenance, back-to-back support, and FortiCare services.			
Any Additional Items Required.			
Professional Service cost during project implementation (if it exists)			

**Note:** Post-three-year pricing is requested for future reference only and will not be considered in the financial evaluation.

**Pricing for Local Support, Maintenance, Licensing, FortiCare Premium Subscription, and Back-to-Back Support After the Initial Three (3) Years**

Local Support price after three years as a fixed price or variation percentage.			
Please provide us with the maintenance, support, and license, including the FortiCare Premium subscription and Back-2-Back price after three years as a fixed price or variation percentage.			



*[Handwritten signatures and initials]*