تُانياً - الشروط العامة: -

يعتبر نظام المشـتريات الحكومية رقم (8) لعام 2022 وتعليمات تنظيم إجراءات المشـتريات لعام 2022 الصـادرة بمقتضاه، وأية ملاحق لهذا النظام أو التعليمات شـروطا عامة لهذا العطاء، وإذا ورد في الشـروط الخاصـة أو الخاصـة أو المواصـفات الفنية ما يتعارض مع الشـروط العامة فانه يُعتمد ما جاء في الشـروط الخاصـة أو المواصفات الفنية.

ثالثاً - الشروط الخاصة:

- 1. يجب على المناقص أن يوقع كافة وثائق الشراء والتي تشمل (الشروط العامة والخاصة والخاصة والمواصفات الفنية المرفقة في دعوة العطاء وعرض المناقص الفني والمالي وجميع الوثائق المقدمة في عرض المناقص) ويقدمها ضمن العرض العرض كاملة وفي حال عدم توقيع المناقص على العرض المقدم منه حسب الأصول أو وجود نقص بالعرض أو غموض أو شطب أو إضافة أو تعديل بشكل لا يمكن من الإحالة فسيتم استبعاد العرض المقدم من المناقص.
- 2. أهلية المناقص يعتبر المناقص مؤهلا للمشاركة في العطاء إذا حقق جميع البنود التالية: -
- أن يكــون المنـاقص مسـحل لــدى وزارة الصـاعة والتجـارة ولديــه سـجل
 تجاري ورخصة مهن واية موافقات لازمة تخوله المشاركة في هذا العطاء.
- أن لا يكون المناقص من المناقصين الذين سبق إن تم مصادرة كفالتهم لحدول عطاء أو كفالتهم لحسن التنفيذ لعطاء سابق، لدى أي جهة، وان لا يكون من المناقصين المحرومين من التعامل مع الجهات الحكومية، وعلى المناقص الإفصاح عن أي مشاكل سابقة من هذا القبيل وتحت طائلة المسؤولية وذلك خلال العشر سنوات السابقة.
 - يحب على المناقص ان يكون مسجلاً بنظام الفوترة الوطني الالكتروني.
- بجب على المناقص ان يقدم المعززات المطلوبة التي تثبت تسجيل
 بنظام الفوترة الوطني الالكتروني
- 3. يستم إيسداع العسروض في مكتسب لجنسة الشسراء الرئيسسية (للسوازم والخسدمات) في مبنسي مديريسة اللسوازم والمشستريات/ شسركة العقبسة لإدارة وتشسغيل المسوانئ بعسد ابسراز

الوصل المالي لشراء نسخة وعوة العطاء. شركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانىء لجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع فقط

Page 2 of 7

- 4. في حسال وجسود أي تخفيضات علسى السسعر المقسدم يجسب تثبيتها وذكرها بشسكل واضسح وصسريح وللجنسة الشسراء عسدم الأخسد بسأي تخفسيض غسير واضسح أو مُربسك أو يمكن إن يُفهم على أكثر من وجه.
- 5. يجبب على المناقص بيان وضع منشأة المناقص (فردا، شركة، مؤسسة أو غيره)، وتسمية الشخص المخول أو المفوض بالتوقيع، وبيان العنوان التفصيلي الدائم للمناقص بشكل واضح (موقع، هاتف، فاكس، صندوق بريد، بريد الكتروني، رقم وطنى ورقم ضريبي).
- 6. تعتــبرأي مخاطبــة أو إشــعار أو غــيره بــأي وســيله كانـــت، تســلم إلى المنــاقص علــي
 عنوانه المحدد من قبله مُستلمة بتاريخ إرسالها وحسب الأصول.
- بجب على المناقص التأكد من حصوله على وثائق دعوة نسخة العطاء كاملة،
 وتقديمه للعرض يعتبر إقرارا منه بكل ما ورد في وثائق العطاء.
- 8. يجب أن تكون المواصفات المقدمة من المناقص كاملة وشاملة ودقيقة وتحقق
 كل البنود الواردة في المواصفات المطلوبة للعطاء.
- 9. يلتـــزم المنـــاقص بتقـــديم الأســعار بالـــدينار الأردنـــي شـــاملة للرســـوم والضــرائب الأخــرى والضــريبة العامــة علـــى المبيعــات وايــة عوائـــد حكوميــة او غــير حكوميــة وحســـب القـــوانين والأنظمـــة المعمـــول بهـــا في المملكـــة الأردنيـــة الهاشميـــة بخصوص الإعفاءات.
- 10. الكفالات (يلتزم المناقص بتقديم الكفالات والتعهدات والضمانات والتأمينات المبينة تاليا وفي المواعيد المحددة لكل كفالة) ويلتزم المناقص بذكر اسمه ورقم العطاء ونوع التأمين أو الكفالة على الشيكات المقدمة منه: -
- 11. تأمين دخول العطاء يقدم مع العرض وبقيمة لا تقل عن (3٪) من القيمة الاجمالية وذلك على شيك بنكي مصدق أو التزام بنكي ساري المفعول لمدة لا تقل عن (120) يوم من تاريخ أخر موعد لإيداع العروض وعند إعادة الطرح يجب أن تكون صلاحية التأمين (120) يوم من تاريخ أخر موعد لاستلام عروض إعادة الطرح.

شركة العقبة لادارة وتشغيل الماسيء ألجنة الشراء المحلية ألمحظ فقط أسخة للإطلاع فقط

Page 3 of 7

- يجب ألا تقبل صلاحية العرض المقدم من المناقص عن (120) ينوم من تناريخ أخر موعد لإيداع العروض.
- 13. يلتــزم المنــاقص المحــال عليــه العطــاء تقــديم كفالــة حســن تنفيــذ بنكيــة أو شــيك يجــب ألا تقــل صــلاحية العــرض المقــدم مــن المنــاقص عــن (120) يــوم مــن تــاريخ أخر موعد لإيداع العروض.
- 14. يلتـزم المنـاقص المحـال عليـه العطـاء تقـديم كفالـة حسـن تنفيـذ بنكيـة أو شـيك بنكـي مصـدق وبقيمـة لا تقـل عـن (10٪) مـن القيمـة الإجماليـة لقـرار الإحالـة، ويـتم تقـديم هـذا التـأمين بعـد الإحالـة النهائيـة. ويحـق للمنـاقص عنـد تقـديم هـذا التـأمين استعادة تأمين دخول العطاء.
- 15. يلتـزم المتعهـد المحـال عليـه العطـاء بتقـديم كفالـة خطيـة مصـدقة مـن كاتـب العـدل لضـمان سـوء المصـنعية بكامـل قيمـة اللـوازم مصافا اليهـا (15٪) خمسـة عشـر بالمائـة من قيمتها الا إذا ورد خلاف ذلك في وثيقة الشراء ولمدة سنة .
- 16. يلتـزم المتعهـد المحـال عليـه العطـاء بتقـديم تـأمين مـن صـيانة للـوازم الـتي تطلـب ذلـك او تـأمين المسـؤولية عـن اصـلاح العيـوب بنسـبة (5٪) مـن قيمـة اللـوازم او مـن قيمـة العقـد الفعليـة بعـد انجـاز الاشـغال، علـي شـكل كفالـة بنكيـة او شـيك مصـدق صاد عن احد البنوك العاملة في المملكة الأردنية الهاشمية ولمدة سنة
- 17. تـــتم مصــادرة تـــأمين دخــول العطــاء بقــرار لجنــة الشــراء الرئيســية إذا لم يوقــع المنــاقص المحــال عليــه العطــاء علــى عقــد الشـراء خــلال المــدة المحــددة في إشـعار الإحالــة النهائيـــة، أو إذا لم يقـــدم المنـــاقص تـــأمين حســـن التنفيـــذ في الوقـــت المحدد لذلك.
- 18. بالإضافة لجميع البنود الموجبة لاستبعاد عرض المناقص الواردة في نظام المشتريات الحكومية وقيم (8) لسنة 2022 والتعليمات الصادرة بموجبة يستم استبعاد عرض المناقص في الحالات التالية: _
 - إذا لم يرفق المناقص تأمين لدخول العطاء بالقيمة المطلوبة وحسب الأصول.
 - إذا لم يقم المناقص بختم وتوقيع جميع الوثائق المقدمة ضمن عرضه.
 - إذا لم يلبى المناقص أي من الشروط المتعلقة بأهلية المناقص.
 - إذا قدم المناقص أكثر من عرض واحد للمواد المطلوبة.
 - شركة العقبة لإدارة وتشفيل الهائي العرض المقدم من قبله.

لجنة الشراء المعلية نسخة للاطلاع فقط

Page 4 of 7

- في حال تبين عدم صحة أي معلومة مقدمة من المناقص سواءً في الشهادات أو المصدقات أو المخاطبات.
 - إذا لم يكن عنوان المناقص موضح ومثبت بالصورة المطلوبة ضمن الشروط.
 - إذا لم يلتزم المناقص بعدد النسخ المطلوبة في العرض المقدم منه.
- 19. يلتزم المناقص بإعداد العرض على شكل مجلد عدد (2) original and copy مرقم ومفهرس باللغة العربية او باللغة الإنجليزية وحسب النموذج التالى :-

NO	ترتيب الفصول
1	السجل التجاري
2	براء ذمة من ضريبة الدخل
4	العرض الفني
5	العرض المالي ويشمل (الكفالات في مغلف منفصل)
6	إقــرار خطــي وفقــاً لملحــق قواعــد الاخــلاق والســلوك رقــم (2) (حســب المرفــق
	في وثانق العطاء) .

20. بالإضافة الى تقديم نسخة الالكترونية (Searchable Soft Copy) للعرض المقدم .

21. طريقة الاعتراض على قرار الإحالة المبدئية: -

- يقدم الاعتراض خطياً موقع ومختوم حسب الأصول ضمن المدة المحددة في قرار الإحالة المبدئية.
- <u>يُسلم الاعتراض بالسد إلى الجهة المشترية من قبل المناقص أو ممثله</u> المفوض بموجب تفويض رسمي.
- تسلم الإشعارات وكافة الوثائق المتعلقة بالاعتراض إلى سكرتير لجنة الشراء شركة الارتبينية في منتيرا الإدارة في شركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانئ.

لجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع <u>فقط</u>

Page 5 of 7

22. يحب إن يتضمن الاعتراض المقدم من المناقص ما يلي: -

- وصف طبيعة ومبررات الاعتراض والسند القانوني لهذا الاعتراض بما فيها
 أحكام النظام أو التعليمات الصادرة بموجبة.
- بيان الاسم والعنوان وأرقام الهاتف والفاكس وعنوان البريد الإلكتروني لمقدم
 الاعتراض.
 - سيتم رفض الاعتراض غير المستوفى للمتطلبات الواردة أعلاه.
- 23. غرامــة التــأخير: -يــتم احتســاب غرامــة التــأخير في تنفيــذ العقــد حســب المــادة رقــم (1/78) مــن تعليمــات تنظــيم إجــراءات المشــتريات الحكوميــة لســنة 2022 ولا يحــول فــرض غرامــة علــي المتعهــد مــن حــق شــركة العقبــة لإدارة وتشــغيل المــوانئ أو لجنــة الشراء في مطالبته بالعطل والضرر الناشئ عن التأخير في تنفيذ العقد.
 - 24. طريقة دفع الأقساط على النحو التالي: -
- (50%) عند التوقيع على امر الشراء (الاتفاقية) شريطة تقديم كفالة بنكية او شيك مصدق حسب الأصول.
 - (50%) بعد الاستلام النهائي وبدون أي نواقص.
- تعتبر الشروط والمواصفات الواردة في وثائق الشراء والعرض وكتب الالتزام المقدمة من المناقص حزءا لا يتجزأ من العقد.
- للجنة الشراء الحق بإلغاء عملية الشراء قبل الموعد النهائي لتقديم العروض دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في الرجوع على الجهة المشترية بأي خسارة أو ضرر ولا يترتب على الجهة المشترية أى التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.
- للجنة الشراء الحق بإلغاء عملية الشراء أو أي من إجراءات الشراء قبل توقيع المناقص عقد الشراء (العقد) دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في الرجوع على لجنة الشراء بأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه ولا يترتب على لجنة الشراء أي التزامات مادية أو غير مادية .
- يعتبر صدور قرار الإحالة المبدئي وإشعار المناقص به ملزماً له إذا كان عرض المناقص ساري المفعول على ان يصدر قرار الإحالة النهائي خلال فترة سريان العرض والكفالة.
 - يعتبر صدور قرار الإحالة النهائي واشعار المناقص به ملزما له بتنفيذ مقتضى القرار.
- شركة العقبة الإدارة ويَشْفَهُ الفِلنولِهِ (العقد) من قبل المتعهد اعترافاً منه بأنه مطلع على كافة محتويات قرار الاحالة

الجنة المشر الشراح فيكل ما يتعلق بهما وانه ملتزم التزاما تاما بمحتوياتهما ومضمونهما.

نسخة للإطلاع فقط

Page 6 of 7

طبع على الورق المروس الخاص بالمناقص المتقدم العطاء.

(اقرار خطی)

نقر وتتعهد نحن - (أسم المناقص)

تحت طائلة المســؤولية وفقاً لإحكام نظام المشــتريات رقم (8) لســنة 2022 والتعليمات الصــادرة بموجبة ووفقاً لملحق قواعد الأخلاق والسلوك رقم (3) بنظام المشتريات الحكومية ووفقاً لإحكام التشريعات بما يلي: –

 الالتزام بأداء واجباتنا وفقاً لأحكام النظام أعلاه والتعليمات الصادرة بموجبة وعقد الشراء وأية لوائح ذات علاقة ونلتزم بالسلوكيات والنشاطات المتعلقة بالشراء.

2 نتعهد بعدم القيام بأي ممارسات تنطوي على فساد أو احتيال أو تواطؤ أو أكراه أو إعاقة وتشمل الممارسات المحظورة بموجب أحكام نظام المشتريات الحكومية دفع أي مبلغ أو إعطاء أي شيء له قيمة شخصية أو مالية بأي طريقة بغرض التأثير على إجراءات الشراء.

3 نتعهد بعدم القيام بأي تصرف مخالف لأحكام نظام المشتريات الحكومية أو التحريض على ذلك بما في ذلك
 التصرفات التي تنطوي على فساد أو احتيال أو كراه.

الاسم: -

التاريخ -

التوقيع: –

الختم -

شركة العقبة لإدارة وتشفيل الموالىء الجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع فقط

Page 7 of 7





AQABA COMPANY FOR PORTS OPERATION & MANAGEMENT (ACPOM)

ORACLE LICENSE UPGRADE

REQUEST FOR PROPOSALS

October 2025

شركة العقبة لإدارة وتشفيل الوانىء لجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع فقط



Overview

Aqaba Company for Ports Operation and Management (ACPOM) inviting the qualified company to submit their proposals for Oracle Application and Database licenses upgrade. This RFP sets out the scope of services required and the requirements for submission of technical and financial proposals.

ACPOM is looking into developing a comprehensive Oracle solution. The required services to be included in the eligible bidders' (described in Eligible bidder section) proposals are supplying, delivering, installing, configuring, integrating, testing, migrating application and database from existing to new environment and providing the warranty and support services for software within the scope of this RFP.

The winning bidder shall be ultimately responsible for all project management tasks relating to the project. This will include coordinating with all concerned parties to fulfil the scope of this project. The winning bidder will be responsible for successful delivery of the project within a specified timeframe.

The winning bidder must carry out agreed tasks and achieve desired goals and requirements, so the project is managed efficiently and effectively. Details for all the items are illustrated under section: **Scope of work.**

Bidder Qualifications and requirements

1. Eligible Bidder:

Bidders should provide the below documents in order to participate in this RFP:

- The bidder should be GOLD Partner for Oracle. A valued certified official certificate proving the company is a Partner should be attached to the technical proposal.
- 2. Bidder should provide a commercial registration record.
- 3. Bidder should have 10 years of experience in market for similar projects and records.

2. Bidder Qualification:

Bidders should provide the below minimum qualifications for the company profile and staff CVs.

Deviations may be grounds for disqualifications:

- CVs for the proposed staff. Below are the minimum requirements for the staff qualifications:
 - Oracle OCP certified team (minimum two OCP engineers).
 - Technical Expertise in similar projects. نركة العقبة لأدارة وتشغيل الماني

لجنة الشراء العلية

نسخة للاطلاع فقط





- RedHat Certified Specialist in Virtualization (minimum two Certified Engineer).
- RedHat Certified Engineer (minimum two Certified Engineer).
- The bidder must have similar projects implementation (minimum Three Projects).
- The bidder is requested to provide a certificate or official proof from Oracle confirming the execution of projects similar in scope and nature to this tender.

Existing Environment:

ACPOM has the following oracle applications and Database running on the following environment:

- 1. Oracle KVM installed in two HP physical server.
- 2. Each server has two VM:
 - One for Oracle Databases 19C.
 - One for WebLogic 12C.
- 3. Failover cluster is Active / Passive mode.
- The operating system for Oracle DB server is Linux.
- 5. The Operating system for WebLogic server is Windows Server 2016.
- 6. Database is located in HP ISCSI MSA 1040.
- 7. Management server for backup solution.
- 8. Tape library for backup.
- Two Synology Solution as an extra database backup solution. (One in the Datacenter and the other in GM building).
- 10. The diagram below describes the main components of the oracle old environment:



شركة العقبة لإدارة وتشغيل الوانيء لجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع فقط



New Environment:

The new licenses shall be installed in the following hardware as follows:

- One Blade Chassis Enclosure (Dell PowerEdge M1000e).
- 2. Two Virtualization Blade Server (Dell PowerEdge M640).
- 3. One Backup Server (Dell PowerEdge M640) for NETBACKUP Sol.
- 4. One SAN Storage (Dell Storage SC5020).
- 5. One Tape Library (Dell Power Vault TL4000).

Note: All hardware referenced in this section is already available in the data center and is currently operational

Site Visit (If Required):

In the event that a site visit is deemed necessary to better understand the scope of work, a scheduled visit will be arranged for all bidding companies. The date and time of the site visit will be communicated in advance to ensure equal opportunity for all bidders to attend and gather the required information.

Scope of Work:

The bidder will be expected to internally manage the scope of work as part of its service provision and report to ACPOMs project team.

The services to be performed by the bidder are defined below:

- 1. Handle all Project Management tasks and provide detailed project plan that shall address clearly the following main subjects:
 - · Tasks, duration, milestones, dependencies and recourses.
 - Delivery and installation of items.
 - · Transition and implementation.
 - Migration.
 - · Testing.
 - Training (knowledge transfer).
- 2. Supply the required Oracle licenses in accordance with the specifications outlined in the tender documents and compliant with Oracle's official terms and conditions.
- Ensure all licenses are original and officially certified by Oracle, with valid documentation provided as proof.
- Activation and Deployment of Oracle Licenses, and Performing the Required Configurations, as follows:

شركة العقبة لإدارة وتشفيل الموالىء لجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع فقط



- Version Compatibility Check: Ensure the new licenses are compatible with new infrastructure and existing applications.
- Procure, supply, deliver, install, configure, and test the Oracle licenses listed in.
- Verify pre-installation requirements including OS and storage.
- · Apply any missing pre-installation requisites.
- Prepare Oracle RAC ASM storage.
- Install Oracle RAC database.
- Install Oracle Forms and Reports Server.
- Install Oracle WebLogic server.
- Verify and test Database failover.
- Work with ACPOM team on load balancing forms and reports servers.
- · Provide the following documents:
 - Installation Guide for installed components
 - Deployment and configuration guide.
- · Check Hardware compatibility with the Oracle Linux version required.
- Install Oracle KVM Manager self-hosted.
- Install Oracle KVM Host OS in two physical servers.
- Create Oracle KVM Cluster between two Hosts.
- Create Domain Storage as required.
- Create two virtual machines for oracle DB and install Oracle Linux OS.
- · Install the required Update and patches.
- Create Shared Disk for ASM as required in the KVM environment.
- Create three virtual machines for Application servers and install the required OS (Windows server 2022).
- Create Backup Job in Crontab to Synology Storage.
- Create Replication from Synology 1 to Synology 2 storage.
- Create Backup Job in the backup server (NetBackup) for new DB servers.
- The bidder shall be fully responsible for carrying out any additional configurations not explicitly mentioned above, if such configurations are necessary for the successful completion of the work.
- Migrate application and databases from the existing environment to the new environment, ensuring data integrity, minimal downtime, and full operational continuity.





Required Licenses and Services:

NO	Product Description	Qty.	Metric	
1	Oracle Database Enterprise Edition	2	Processor	
2	Oracle Real Application Cluster	2	Processor	
3	Oracle Diagnostics Pack	2	Processor	
4	Oracle Tuning Pack	2	Processor	
5	Oracle Forms & Reports	2	Processor	
6	Oracle WebLogic Server Standard Edition	1	Processor	
7	Oracle Software Update License and Support starts with license date.			
8	Local support from the bidder for one year and will start from the final sign off			
9	Dedicated training for six (6) IT staff in Training section			

Out of Scope:

The following services are not considered in the bidder scope of work:

- 1. Supply of Hardware.
- 2. Any firmware update required on the new Hardware (Dell).
- 3. Any License required for Application servers (Windows License).
- 4. Install any add-on applications or antivirus.
- 5. Any required License for IDRAC for remote connection.
- 6. Create the required LUNs from Dell Storage and present it to Dell Servers.

Training:

The proposal shall include training courses for ACPOM team to be provided by the bidder.

Training Course	# Of Trainees	# Of Days
Oracle Database 19c: Administration Workshop	6	5
Oracle Database 19c: RAC Administration	6	5
WebLogic 12c installation & administrator	6	5

5 | Page

شركة المعتبة الإدارة وتشغيل المواسي، لاجنة الشراء المحلية نسخة للإطلاع فقط



- <u>Training will be conducted in two groups</u> for each course since we cannot have all IT team participating in the same session.
- Training shall be delivered by an experienced and certified team.
- · Certificates of attendance shall be provided.

Project Timeline and Delivery Period

 The bidder shall specify the proposed duration for the supply and completion of all required works. Preference will be given to bidders who commit to completing the full scope of work within 90 calendar days from the date of Purchase Order Signing.

Deliverables

- 1. A fully operational solution for the Oracle environment.
- 2. Training for Administrators.
- 3. Installation Guide for installed components.
- 4. Deployment and configuration guide.

Performance Standards

- The update process must be conducted with minimal downtime.
- The updated licenses must be fully functional and compliant with Oracle's licensing terms.
- · All documentation must be clear, accurate, and accessible for future reference.

Approval and Acceptance

- · The updated Oracle licenses will be reviewed and tested by the designated team.
- Final acceptance will be based on the successful implementation and validation of all deliverables.





Technical and Financial Proposal Evaluation

- 70% of the total score is calculated based on the technical proposal, while 30% of the total score is calculated based on the financial proposal.
- · Technical proposal will be evaluated as the following:

NO	Items	The Highest Score	Evaluation
1	Bidder's Experience	10	The company's experience is based on the years since its establishment. Ten marks are awarded for every ten years of experience or more, with a deduction of one mark for each year less than ten years.
2	Staff Experience and Qualifications	10	Two marks for each employee involved in the project. CV for the bidder's staff must be provided with full description for their previous work and the certificate for each one of them.
3	Good performance certificate	5	One mark is awarded for certificates of good performance for similar projects Max. Five certificates are required.
4	Proposal TimeLine	5	Five marks awarded for proposal timeline.
5	Technical Specification	70	 The technical specification will be evaluated as below

Technical Specification score from 70:

#	Items	The Highest Score	Comply (Y/N)	Comments
1	Procure, supply, deliver, install, configure, and test the Oracle licenses.	3		
2	Verify pre-installation requirements including OS and storage.	3		
3	Apply any missing pre-installation requisites.	3		
4	Prepare Oracle RAC ASM storage.	3		
5	Install Oracle RAC database.	3		
6	Install Oracle WebLogic & Forms and Reports Server.	3		
7	Verify and test Database failover.	3		the who is a market of the second of the sec
8	Work with ACPOM team on load balancing forms and reports servers.	3	تنفيز الهلايء	شركة العقبة لأدارة وذ
9	Provide the following documents:		1	10 11 11 11
			فقما	نسخة للإطلاع



	 Installation Guide for installed components. 	3	
	Deployment and configuration guide.		
10	Check Hardware compatibility with the Oracle Linux version required.	3	
11	Install Oracle KVM Manager self-hosted.	3	
12	Install Oracle KVM Host OS in two physical servers.	3	
13	Create Oracle KVM Cluster between two Hosts.	3	
14	Create Domain Storage as required.	3	
15	Create two virtual machines for oracle DB and install Oracle Linux OS.	3	
16	Install the required Update and patches.	3	
17	Create Shared Disk for ASM as required in the KVM environment.	3	
18	Create three virtual machines for Application servers and install the required OS (Windows server 2022).	3	
19	Create Backup Job in Crontab to Synology Storage.	3	
20	Create Replication from Synology 1 to Synology 2 storage.	3	
21	Create Backup Job in the backup server (NetBackup) for new DB servers	3	
22	Project timeline	3	
23	Handle all Project Management tasks and provide detailed project plan that shall address clearly the following main subjects: Tasks, duration, milestones, dependencies and recourses. Delivery and installation of items. Transition and implementation. Testing. Training (knowledge transfer).	4	
	Technical proposal mark	The Highest Score is 70%	

- The technical proposal qualifying for a score of 65% or higher will be considered eligible.
- The final score is calculated using the following equation:

Final Mark=	Technical proposal mark	X 70 +	The lowest financial price	X 30
(100%)	highest technical proposal mar	k دري	financial price شركة العقبة لإدارة وتشفير الها	40
8 Page			لجنة الشراء المعلية نسخة للإطلاع فقط	