

# الشروط الخاصة بالعطاء رقم 2026000098 والخاص بشراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

1. نسخة العطاء متوفرة على موقع الدائرة الالكترونية (<https://www.dls.gov.jo>) وعلى موقع نظام الشراء الالكتروني الاردني (<https://www.joneps.gov.jo>).
2. اخر موعد لشراء نسخة العطاء: 2026-02-25 الساعة 23:59.
3. موعد فتح العروض : 2026-02-26 الساعة 11:00 صباحاً.
4. تكون الاسعار ثابتة وتقدم بالدينار الاردني شاملة للرسوم والضرائب والرسوم الجمركية واية رسوم اخرى .
5. يتم ايداع عرض الكتروني فقط حسب التواريخ المحددة على نظام (JONEPS).
6. على المناقصين إرفاق ما يثبت أهليته لدخول العطاء (السجل التجاري).
7. على المناقصين تقديم تأمين دخول العطاء بنسبة 3% من قيمة عرض المناقص الإجمالية على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق حسب الاصول، ويتم ايداع التأمين في صندوق لجنة الشراء الرئيسية في جبل اللويبة -شارع عبد المنعم سمارة مبنى رقم(1) - قسم العقود والمشتريات وحسب التواريخ المحددة على نظام (JONEPS) وقبل موعد فتح العروض بحيث لا تقل مدة سريان تأمين دخول العطاء عن مدة صلاحية العرض المقدم (90 يوم).
8. على المتعهد تقديم تأمين حسن تنفيذ بنسبة 10% من قيمة الإحالة، على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق حسب الاصول.
9. على المتعهد تقديم تأمين صيانة بنسبة 5% من قيمة الإحالة، على شكل كفالة بنكية او شيك مصدق حسب الاصول ولمدة 3 سنوات.
10. على المتعهد تقديم كفالة خطية مصدقة من كاتب العدل لضمان سوء المصنعية استناداً للمادة(12) من الملحق رقم (1) من نظام المشتريات الحكومية رقم(8) لسنة 2022.
11. تقدم التأمينات باسم : عطوفة مدير عام دائرة الأراضي والمساحة بالاضافة لوظيفته.
12. ثمن نسخة العطاء (50) دينار يتم شراؤها عن طريق موقع(JONEPS)، بحيث يتم الدفع من خلال تطبيق e-FAWATEERCOM.
13. على المناقصين تقديم شهادة منشأ (في حال كانت اللوازم من منشأ اردني) صادرة عن وزارة الصناعة والتجارة والتموين.
14. على المناقص أن يكون من المسجلين بنظام الفوترة الالكترونية.
15. مدة التسليم 120 يوم من تاريخ توقيع أمر الشراء، بحيث يتم التركيب في المواقع المحددة في الجدول (2) من مرفق المواصفات والشروط المطلوبة وبالتنسيق مع المهندس المشرف.
16. يحق للجنة الشراء الرئيسية إلغاء العطاء في أي مرحلة من مراحل الشراء وبدون ذكر الأسباب استناداً للمادة(17/أ) من نظام المشتريات الحكومية رقم(8) لسنة 2022.
17. مرفق المواصفات والشروط المطلوبة والمكونة من 7 صفحات.
18. مرفق الاتفاقية ولمدة 3 سنوات والمكونة من 4 صفحات.

\*\*\*\*\*

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### ملحق (أ): الشروط العامة

- يجب أن يمتلك المناقص ما لا يقل عن خمسة مشاريع مماثلة، وأن يزودنا بقائمة مرجعية بهذه المشاريع.
- يجب على المناقص تقديم نموذج تفويض مصنّع (MAF) من الشركة الأم.
- يجب أن يمتلك المناقص خبرة لا تقل عن 10 سنوات في مجال العمل المطلوب.
- يجب على المناقص تقديم شهادات تثبت قدرات فريقها الفنية الكاملة على تنفيذ الأعمال المطلوبة .
- يجب على المناقص تقديم حل متكامل مُنفذ ومُهيأ بالكامل دون أي أخطاء.
- لا تلتزم دائرة الأراضي والمساحة بإحالة العطاء على أقل الأسعار.
- يجب ان تكون مواد البنية التحتية مطابقة للمواصفات العالمية ، ويتم الموافقة عليها من قبل المهندس المشرف قبل التركيب .
- يجب أن يتم توريد جميع أجهزة وأنظمة المراقبة (CCTV) من خلال وكيل معتمد، ويجب تقديم كتاب/شهادة إثبات مستوى الوكالة.
- يجب على المناقص إجراء فحص (Calibrated Fluke Test) لجميع النقاط الجديدة، وأن يقوم بجميع أعمال التركيب النهائي (Termination) وترقيم النقاط والكاميرات (Labeling) من الجهتين (الكابينة – الكاميرا).
- يجب على المناقص توفير جميع المواد اللازمة للتركيب والملحقات الضرورية لإنجاز العمل كاملاً.
- يجب على فريق التركيب الالتزام بتعليمات السلامة والمحافظة على نظافة المكان.
- على المناقص تقديم كفالة على المواد الموردة لمدة 3 سنوات .

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

ملحق (ب): نظرة عامة

### 1- نظرة عامة على الحل المقترح :

يتضمن الحل المقترح ما يلي :

- تزويد وتركيب أنظمة كاميرات المراقبة (CCTV) لجميع مواقع دائرة الأراضي والمساحة المبين في جدول رقم (2) وربطها مع نظام اوراكل (Oracle) من خلال API data base application أو غيرها بما يتناسب مع متطلبات العطاء.
- تركيب اجهزة التسجيل (NVR) في المواقع المحددة مع تنفيذ جميع الأعمال اللازمة لربط الكاميرات بنظام إدارة الفيديو (VMS).
- الصيانة التصحيحية والوقائية لجميع الكاميرات وأجهزة وأنظمة التسجيل الحالية والمستحدثة، وأجهزة التخزين المركزية، وحسب الملحق (هـ).
- رخص الكاميرات على النظام المركزي بما يتوافق مع النظام المستخدم وهو Hikcentral HCP.

### 2- وصف العمل :

- تزويد وتركيب وصيانة الكاميرات وأجهزة التسجيل (NVR) في مواقع دائرة الأراضي والمساحة، ويتحمل المناقص مسؤولية إجراء زيارة ميدانية والتأكد من جميع الأعمال المطلوبة لإتمام المشروع وتقديم حل متكامل للتسجيل – صوت وصورة عند الحاجة على اجهزة التسجيل Storage servers المتوفرة لدى مركز الدائرة.

يجب أن يحقق الحل المقترح المتطلبات التالية:

- يجب أن تغطي الكاميرات المواقع بالكامل.
- يجب أن يكون تسجيل الفيديو مرتبطاً مع نظام اوراكل (Oracle) من خلال API data base application أو بثاً مباشراً مستمراً (Real-time Live Stream) بما يتناسب مع متطلبات العمل .
- يجب حفظ تسجيلات الفيديو لمدة شهر واحد في جهاز التسجيل الخاص بالموقع .
- يجب حفظ تسجيلات الفيديو لمدة سنة واحد في جهاز التخزين المركزي في مركز الدائرة .
- يجب أن تتوافق جميع المواد مع المواصفات الواردة في الملحق (ج).

- تركيب وتشغيل وصيانة الكاميرات وأجهزة التسجيل المستحدثة في مديريات تسجيل الأراضي والمساحة وعددها 34 موقع حسب الكميات في الجدول (1) والمواقع في الجدول (2) .

الجدول (1) : الكميات المطلوبة :

#	المادة	العدد
1	كاميرات خاصة 6 MP camera Varifocal Dome	90
2	كاميرات عامة 6 MP camera Fix Turret	30
3	جهاز تسجيل (NVR) 32 قناة .	4
4	هاردسكات 8 TB	12
5	تركيب وتشغيل الكاميرات	L.S
6	رخص الكاميرات الجديدة على النظام المركزي ( Hikcentral )	120
7	دعم برنامج الكاميرات على النظام المركزي ( Hikcentral )	1
8	الصيانة التصحيحية والوقائية لجميع الكاميرات وأجهزة وأنظمة التسجيل الحالية والمستحدثة	1

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

الجدول (2)

المواقع التي سوف يتم تركيب الكاميرات والاجهزة بها :

#	مديرية التسجيل	#	مديرية التسجيل
1	مديرية تسجيل اراضي عمان	18	مديرية تسجيل اراضي اربد
2	مديرية تسجيل اراضي شمال عمان	19	مديرية تسجيل اراضي الرمثا
3	مديرية تسجيل اراضي غرب عمان	20	مديرية تسجيل اراضي بني كنانة
4	مديرية تسجيل اراضي جنوب عمان	21	مديرية تسجيل اراضي دير أبي سعيد
5	مديرية تسجيل اراضي شرق عمان	22	مديرية تسجيل اراضي المزار الشمالي
6	مديرية تسجيل اراضي ناعور	23	مديرية تسجيل اراضي الطيبة
7	مديرية تسجيل اراضي الموقر	14	مديرية تسجيل اراضي الشونة الشمالية
8	مديرية تسجيل اراضي الزرقاء	25	مديرية تسجيل اراضي الكرك
9	مديرية تسجيل اراضي السلط	26	مديرية تسجيل اراضي القصر
10	مديرية تسجيل اراضي دير علا	27	مديرية تسجيل اراضي المزار الجنوبي
11	مديرية تسجيل اراضي الشونة الجنوبية	28	مديرية تسجيل اراضي الأغوار الجنوبية
12	مديرية تسجيل اراضي مادبا	29	مديرية تسجيل اراضي الطفيلة
13	مديرية تسجيل اراضي ذيبان	30	مديرية تسجيل اراضي بصيرا
14	مديرية تسجيل اراضي جرش	31	مديرية تسجيل اراضي الشوبك
15	مديرية تسجيل اراضي عجلون	32	مديرية تسجيل اراضي وادي موسى
16	مديرية تسجيل اراضي المفرق	33	مديرية تسجيل اراضي معان
17	مديرية تسجيل اراضي البادية الشمالية	34	مديرية تسجيل اراضي العقبة

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### ملحق (ج) : المواصفات

- **6 MP camera Varifocal Dome (Qty. 90 )**
  - Min. Resolution 3200 × 1800
  - Min. Illumination Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
  - Lens Type Varifocal lens, motorized lens, 2.7 to 13.5 mm
  - Aperture F1.6
  - Supplement Light Range Up to 30 m
  - Supplement Light Type IR
  - Smart Supplement Light
  - IR Wavelength 850 nm
  - Support Three Streams
  - Video Compression H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
  - **Alarm 1 input, 1 output**
  - API ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
  - Wide Dynamic Range (WDR) 120 dB
  - Image Enhancement BLC, HLC, 3D DNR
  - **Built-in Microphone**
  - On-Board Storage Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB, **SD Card 128GB Must be included.**
  - Reset Key
  - Basic Event Motion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle), video tampering alarm, exception
  - Smart Event
  - Protection: IP67, IK10
- **6 MP camera Fix Turret ( Qty. 30 )**
  - Min. Resolution 3200 × 1800
  - Min. Illumination Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR
  - Fixed focal lens, 2.8 mm
  - Aperture F1.6
  - Supplement Light Type IR, White Light
  - Supplement Light Range Up to 30 m
  - Smart Supplement Light
  - Support Three Streams
  - Video Compression: H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG
  - Audio Type: Mono sound
  - Environment Noise Filtering
  - API Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G),ISAPI,SDK
  - Wide Dynamic Range (WDR) 120 dB
  - Image Enhancement :BLC,HLC,3D DNR
  - On-Board Storage Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB.
  - Reset Key
  - Protection IP67

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### NVR 32-ch (Qty. 4 )

- 32 Channels
- AI by Device Facial recognition, perimeter protection, motion detection 2.0
- Motion Detection 2.0 By Camera All channels
- Incoming Bandwidth 256 Mbps
- Outgoing Bandwidth 160 Mbps
- HDMI Output1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz
- VGA Output1-ch, 1920 × 1080/60Hz
- Audio Output1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
- Two-Way Audio1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input )
- Decoding Format H.265/H.265+/H.264+/H.264
- Recording Resolution 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Synchronous playback 16-ch
- Stream Type Video, Video & Audio
- Audio Compression G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC
- API ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
- Network Interface: 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interfaces
- Capacity Up to 16 TB capacity for each HDD
- USB Interface Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0
- Working Temperature -10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
- Obtained Certification CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS

### • HDD (Qty. 12)

- Recording for 24 hours/day, for 1-month.

Capacity	8TB
Interface	SATA III 6Gb/s
Cache	128M.B minimum
Cameras supported	Up to 64 cameras
Load/unload cycles	300,000
Form Factor	3.5 inch
MTBF (Mean Time Between Failures)	1 million hours

### • VMS license per channel (Qty. 120)

- Video Management Software license – 1 channel
- Supports 1 IP camera or 1 NVR channel
- Live view, recording, playback
- Centralized monitoring and management
- User & permission management
- Alarm and event management
- Compatible with Hikvision devices and ONVIF

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

---

### Passive Specs

Camera Points should include all the below and upon the following specs:

- The needed cat6 cables with its installation
- The needed cat6 jacks
- Termination in two sides with labeling and fluke testing
- The needed pipes or any needed accessories.
- Camera installation

#### Cat6 UTP Cable:

- 4 pairs
- Exceed all ANSI/TIA and ISO/IEC 11801 standards
- Confirms with RoHS
- Minimum copper rate for the cables 99%.
- 23 AWG
- Material of jacket: PVC
- Material of Conductor: Pure Annealed Copper
- Support 10G speed
- Operating temperatures: - 20 to 60 °C.
- Well-known brand
- Must provide a sample upon request

## عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### ملحق (د): دعم برنامج الكاميرات على النظام المركزي

يشمل تقديم الدعم الفني الكامل لنظام إدارة الفيديو المركزي لمدة ثلاث سنوات ، بما في ذلك الإعداد، التهيئة ، الربط مع نظام إدارة الكاميرات ، إدارة المستخدمين والصلاحيات ، المراقبة المركزية ، التحديثات الدورية ، معالجة الأعطال البرمجية وضمان استمرارية عمل النظام بكفاءة عالية على مدار فترة العقد، مع تقديم الدعم عن بُعد والميداني عند الحاجة.

The existing central management system is **HikCentral Professional (HCP)** by **Hikvision**. All support, licensing, operation, and maintenance services shall be fully compatible with this system.

### ملحق (هـ) : الصيانة الوقائية لجميع الكاميرات وأجهزة وأنظمة التسجيل الحالية والمستحدثة:

تشمل الصيانة الوقائية الفحص الدوري لمدة ثلاث سنوات كالتالي :

- 1- فحص التوصيلات، تحديث البرمجيات، اختبار جودة الصورة والتسجيل، وضبط الإعدادات وفق أفضل الممارسات الفنية. كما تشمل الصيانة التصحيحية تشخيص الأعطال، وإصلاح أو استبدال الأجزاء التالفة، باستثناء الأعطال الناتجة عن الكوارث أو الظروف الخارجة عن نطاق التشغيل الطبيعي، والتي يتم تسعير قطع الغيار الخاصة بها بشكل منفصل، إضافةً إلى إعادة تشغيل الأنظمة المتوقفة وضمان إعادة الخدمة إلى وضعها الطبيعي.
- 2- المواد الحالية : وهي الكاميرات وأجهزة التسجيل والتخزين العاملة حالياً دائرة الاراضي والمساحة، وتكون صيانة هذه المواد في مركز الدائرة وليس في مواقع تركيبها.
- 3- المواد المستحدثة : وهي الكاميرات وأجهزة التسجيل والتخزين الموردة في العطاء أعلاه ، وتكون صيانة هذه المواد في مواقع تركيبها وتشغيلها .



## اتفاقية عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

الفريق الأول: دائرة الأراضي والمساحة ويمثله المدير العام

تلفون: ( 117711 )

العنوان:

الفريق الثاني : ويمثله

تلفون: ( ) فاكس: ( )

العنوان :

### المقدمة:

حيث تم إحالة المواد في العطاء رقم ( ) على الفريق الثاني لشراء اللوازم الواردة بقرار الإحالة رقم ( ) ، والخاصة بهذا العطاء بما في ذلك خدمة صيانتها المجانية وحسب الجداول المرفقة. ولكون الفريق الأول يرغب بالاستفادة من خبرات الفريق الثاني بأعمال الصيانة المجانية لهذه اللوازم .

فقد اتفق الطرفان على ما يلي :-

### المادة (1):

تُعتبر مقدمة الاتفاقية وملاحقها و وثائق العطاء و المواصفات الفنية و جميع الملاحق جزءاً لا يتجزأ من الاتفاقية ولا يُعمل بما ورد فيها في حال كان يتعارض مع ما ورد في شروط العطاء

### المادة (2):

يبدأ سريان هذه الاتفاقية اعتباراً من تاريخ استلام المواد الواردة حسب الجدول المرفق أدناه ولمدة (ثلاث سنوات) ميلادية ويجوز تجديدها بموافقة الفريق الأول خلال العمر التشغيلي للوازم الموردة بموجب العطاء، وحسب شروط العطاء .

### المادة (3):

يلتزم الفريق الأول بدفع قيمة المواد الواردة وبحسب قرار الإحالة وضبط لجنة الاستلام الدائمة.

### المادة (4):

تُعتبر قيمة المواد الواردة في قرار الإحالة أعلاه شاملة كافة الضرائب والرسوم والعوائد الحكومية بما فيها الضريبة العامة على المبيعات .

### المادة (5):

يلتزم الفريق الثاني بدفع رسوم الطوابع وتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة (10%) من قيمة الإحالة الخاصة بكل قرار إحالة قبل التوقيع على الاتفاقية وكفالة صيانة بنسبة (5%) من القيمة الإجمالية عند التوقيع على عقد الصيانة .

## اتفاقية عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### المادة (6) :

يلتزم الفريق الثاني بإصلاح أي خلل و/أو عطل يحدث للأجهزة المشمولة بهذه الاتفاقية في حال طلب منه ذلك من لحظة تبليغه هاتفياً وعلى أن يقوم بالإصلاح خلال 3 ساعات من وقت تبليغه كحد أقصى و أو على ألا يتجاوز مدة الإصلاح 24 ساعة من وقت التبليغ .

### المادة (7) :

بعد مهلة (24) ساعة من وقت الإبلاغ عن العطل وفي حالة عدم الإصلاح يلتزم الفريق الثاني بتوفير أجهزة بديلة و/أو نظام بديل لا تقل جودته عن الأجهزة و/أو النظام الحالي وفي حال عدم توفير أجهزة بديلة و/أو نظام بديل فيحق للفريق الأول استئجار أجهزة بديلة و/أو نظام بديل على حساب الفريق الثاني. و بجودة القطع المستبدلة .

### المادة (8) :

في حال تعذر إصلاح الأعطال من قبل الفريق الثاني خلال 48 ساعة من وقع الإبلاغ عن العطل و/أو عدم استجابته لطلب الإصلاح خلال مدة الاستجابة المحددة في المادة (6) من هذه الاتفاقية يحق للفريق الأول إصلاح الأجهزة لدى أي جهة أخرى على نفقة الفريق الثاني مع مطالبة الفريق الثاني بالعطل و/أو الضرر مع بقاءه مشمولاً بعقد الصيانة .

### المادة (9) :

يلتزم الفريق الثاني بتوفير قطع الغيار والمستهلكات للإصلاح و / أو الاستبدال على أن تكون هذه القطع أصلية وجديدة وجودة القطع المُستبدلة أو أفضل منها وعلى حساب ونفقة الفريق الثاني.

### المادة (10) :

يلتزم الفريق الثاني بتبديل جميع قطع الغيار والمستهلكة في حال حدوث عطل و/أو انتهاء عمرها الافتراضي وعلى حساب ونفقة الفريق الثاني .

### المادة (11) :

يتحمل الفريق الثاني المسؤولية عن أي ضرر يحدث للأجهزة المشمولة بهذه الاتفاقية ناتج عن خطأ/ و / أو إهمال أو تقصير موظفيه و/أو مهندسيه ويحق للفريق الأول مطالبة الفريق الثاني بالتعويض عن الأضرار التي لحقت به نتيجة ذلك الخطأ و/أو الإهمال .

## اتفاقية عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### المادة (12):

يتحمل الفريق الثاني كافة نفقات التنقل له ولموظفيه الناجمة عن متابعته لصيانة وتصليح الأجهزة المشمولة بهذه الاتفاقية .

### المادة (13):

يلتزم الفريق الثاني بتقديم خدمات الصيانة الدورية والإصلاح للأجهزة وللنظام المشمولة بهذه الاتفاقية خلال وخارج ساعات الدوام الرسمي للفريق الأول .

### المادة (14):

في حال عدم قيام الفريق الثاني بالالتزامات المترتبة عليه بموجب هذه الاتفاقية فيحق للفريق الأول مطالبة الفريق الثاني بالتعويض عن الأضرار التي لحقت به نتيجة الإخلال .

### المادة (15):

يُفرض على الفريق الثاني الغرامات المنصوص عليها في نظام المشتريات الحكومية النافذ حال إخلاله بالاتفاقية أو أحد بنودها .

### المادة (16):

يتم حل النزاع بالطرق الودية وفي حال تعذر ذلك يُرفع الأمر لوزير المالية للبت فيه .

### المادة (17):

للجنة الشراء الرئيسية مصادرة كفالة حُسْنُ التنفيذ كلياً أو جزئياً والإصلاح على حساب الفريق الثاني وتحمله فروق الأسعار إضافة إلى الغرامات المفروضة بموجب نظام المشتريات الحكومية النافذ والتعليمات الصادرة بموجبه في حال تقصيره أو إخلاله في تنفيذ التزاماته .

### المادة (18):

يلتزم الفريق الثاني بالتوقيع على التعهد الخاص بسرية وأمن المعلومات والمرفق نسخة منه طياً بهذه الاتفاقية .

## اتفاقية عطاء شراء وتركيب وصيانة كاميرات وأجهزة تسجيل (NVR)

### المادة (19):

تكون المواد المشمولة في الاتفاقية كالتالي :

1- فحص التوصيلات تحديث البرمجيات، اختبار جودة الصورة والتسجيل، وضبط الإعدادات وفق أفضل الممارسات الفنية كما تشمل الصيانة التصحيحية تشخيص الأعطال، وإصلاح أو استبدال الأجزاء التالفة، باستثناء الأعطال الناتجة عن الكوارث أو الظروف الخارجة عن نطاق التشغيل الطبيعي، والتي يتم تسعير قطع الغيار الخاصة بها بشكل منفصل، إضافةً إلى إعادة تشغيل الأنظمة المتوقفة وضمان إعادة الخدمة إلى وضعها الطبيعي.

2- المواد الحالية : وهي الكاميرات وأجهزة التسجيل والتخزين العاملة حالياً دائرة الأراضي والمساحة، وتكون صيانة هذه المواد في مركز الدائرة وليس في مواقع تركيبها .

3- المواد المستحدثة: وهي الكاميرات وأجهزة التسجيل والتخزين الموردة في العطاء أعلاه ، وتكون صيانة هذه المواد في مواقع تركيبها وتشغيلها .

### المادة (20) :

لا يجوز إجراء أي تعديل على نصوص الاتفاقية إلا بموافقة الفريقين الخطية .

### المادة (21) :

في المسائل غير المنصوص عليها في هذه الاتفاقية يتم الرجوع إلى نظام المشتريات الحكومية النافذ والتعليمات الصادرة بموجبه .

### المادة (22):

تتكون هذه الاتفاقية من اثنان وعشرون مادة بما فيها هذه المادة وملحقاتها ، حررت على نسختين في عمان بتاريخ / / 2026 بمقتضى التشريعات النافذة .

الفريق الثاني

المفوض بالتوقيع عن الشركة

الفريق الأول

دائرة الأراضي والمساحة