THE PETRA DEVLOPMENT AND TOURISOM REGION AUTHORITY (PTDRA)

**سلطة إقليم البترا التنموي السياحي**



**مشروع تركيب كاميرات داخل مدينة البترا ومركز الزوار**

Live Webcam Project

**Date: 5/7/2011**

**RFP Ref :**

**Deadline:**



**المحتوى**

1. **سلطة إقليم البترا التنموي السياحي.........................3**
   1. **مقدمة ..................................................3**
   2. **أهداف المشروع........................................4**
2. **تعليمات لمقدمي العروض.....................................4**
   1. **معلومات الإتصال........................................4**
3. **المواقع المقترحة للكاميرات......................................5**
4. **الوصف العام للبنية التحتية...................................5**
5. **البرامج المستخدمة للتحكم والسيطرة........................6**
6. **مواصفات السيرفر الخاص باستضافة الموقع........................6**
7. **مواصفات فنية عامة..........................................7**
8. **مواصفات الكاميرات............................................8**
9. **شروط عامة.............................................................9**
10. **التقييم الفني والمالي.............................................10**

**1.0 سلطة إقليم البترا التنموي السياحي**

**1.1 المقدمة:**

نظراً لأهمية البترا كموقع سياحي عالمي وتماشيا مع التطور الشامل الذي تقوم به سلطة اقليم البترا التنموي السياحي ومن ضمن خطة تطوير موقع السلطة الإلكتروني ، فإن السلطة تنوي تركيب كاميرات فيديو في المواقع السياحية والمناطق الاثرية داخل مدينة البترا من اجل البث المباشر للوقائع والفعاليات على موقع السلطة الالكتروني بما يليق بمكانة البترا كموقع عالمي وإرث حضاري.

**1.2أهداف المشروع:**

1. الترويج والتسويق السياحي لمدينة البترا
2. إضفاء نوع من الحيوية والتميز لموقع السلطة الإلكتروني

**2.0 تعليمات لمقدمي العروض:**

**2.1 معلومات الاتصال**

في حالة وجود أي استفسارات يرجى الاتصال على العنوان التالي:

|  |  |
| --- | --- |
| **السيد نهار الرواضية**  **قسم العطاءات** | سلطة اقليم البترا التنموي السياحي  هاتف: 032157092 تحويلة 124  فاكس:032157091  Email :n.erawadeih@pra.gov.jo |

أي اسئلة أو استفسارات تكون مرسلة على البريد الإلكتروني او الفاكس المذكورين أعلاه

حيث يتم استقبال الاستفسارات خلال فترة طرح العطاء.

**3.0 المواقع المقترحة للكاميرات:**

1. **داخل المحمية الأثرية مقابل الخزنة:**

المشهد شامل للخزنة بالكامل مع الساحة الأمامية لها وذلك لما تتميز به الخزنة من منظر جمالي وموقع متميز كواجهة أمامية داخل البترا.

1. **مركز الزوار والشارع السياحي**

يتم التقاط مشهد من مركز الزوار والشارع السياحي مع التركيز على أعداد الزوار والوفود السياحية

1. **مبنى السلطة الرئيسي**

يتم التقاط مشهد من أعلى المبنى الرئيسي للسلطة مع الجبال المحيطة بها حيث يتميز هذا المشهد بجمالية مميزة

**4.0 الوصف العام للبنية التحتية**

1. المبنى الرئيسي للسلطة متصل بخط انترنت microwave بسرعة 4Mbps
2. يتصل مركز الزوار مع المبنى الرئيسي الذي يبعد عنه 1 كم تقريبا بخط (leased line) سرعة 4Mbps
3. لا يوجد حاليا أي نوع من الربط مع الموقع الاول المقترح للكاميرا (داخل مبنى الخزنة )مع الشبكة الخاصة بالسلطة Network ويبعد تقريبا عن مركز الزوار مسافة 1.5 كم .
4. يوجد بالمبنى الرئيسي للسلطة خادم (server) ذات مواصفات عالية يمكن استخدامه من اجل عملية تجميع البث من جميع الكاميرات المراد تثبيتها .

**5.0البرامج المستخدمة للتحكم والسيطرة وتشغيل البث**

* 1. يجب أن تتميز البرامج بسهولة الاستخدام والتحكم التام في الكاميرات وأوقات البث .
  2. التوافقية مع برامج التصفح المعروفة (IE, Firefox, Google chrome .. )
  3. ان تكون البرامج المستخدمة في البث لا تحتاج تنصيب أو إعدادات معينة ومخصصة من قبل زوار موقع السلطة الإلكتروني وتتميز بالدقة والسرعة .
  4. بالإضافة الى البث على موقع السلطة الحالي ان يتم استحداث موقع الإلكتروني خاص بعملية البث من خلال الكاميرات على ان يحدد (domain) الخاص بالموقع لاحقاً

**6.0 مواصفات السيرفر الخاص باستضافة الموقع.**

ان يتميز السيرفر بمواصفات عالية من حيث السرعة والاداء على ان يتم ادراج مواصفات السيرفر ضمن وثيقة العطاء (المعدات والبرمجيات المستخدمة)

**7.0مواصفات فنية عامة:**

1. بسبب طبيعة المنطقة الجغرافية وخصوصية مدينة البترا الاثرية لا يمكن وضع اي ابراج داخل المناطق الجبلية (داخل المدينة الاثرية)
2. يجب ان تكون جميع التوصيلات داخل المنطقة الاثرية مخفيه ولا تؤثر على المعالم الاثرية
3. يجب أن تكون الكاميرات ذات دقة عالية وجودة عالمية
4. إمكانية التدوير للكاميرا بمقدار 180 درجة والتحكم عن بعد بتدوير الكاميرات وتقريبها .
5. الأخذ بعين الاعتبار الظروف الجوية وتقلبات الطقس
6. ان تشمل الكاميرا الواجهة الامامية للخزنة مع الساحة الامامية علما بان طول واجهة الخزنة يبلغ 40 موبعرض 28 **م** والساحة الامامية للخزنة بطول 50 م

**8.0 مواصفات الكاميرات**

* outdoor Day / Night

1/3.2” Progressive Scan CMOS

Day and night function with mechanical IR cut filter

Minimum illumination 0 lux with IR LED on

18x optical zoom

Built-in f4.7-84.6 mm / F1.6 Megapixel DC iris zoom lens

8fps at 2032 x 1920

resolution (1650 TV lines)

Selectable H.264, MPEG-4

SP, MJPEG compressions

with dual streaming

Up to 4 cropped regions

as independent channels

Serial port for external pan

& tilt scanner

Two-way audio

Digital input and digital output

SDR ( Superior Dynamic Rang)

2D+3D Digital noise reduction

Video Motion Detection

Weatherproof IP66 rated casing

Powered by PoE Class 3 / DC 12V

Operating Temperature: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)

**9.0 شروط عامة:**

* المشروع شامل عملية التركيب داخل المواقع المحددة.
* كفالة النظام ثلاثة سنوات داخل الموقع .
* حجز (domain) للموقع الخاص بعملية البث المباشر.

**10.0 التقييم الفني والمالي:**

**سيتم تطبيق معايير التقييم للمتقدمين للعطاء كالاتي :**

1. **( 60 علامة) على العرض الفني المقدم من الشركة .**
2. **( 50 علامة) للعرض المالي المقدم من الشركة.**

**على ان يشمل العرض المالي تفصيل مايلي:**

* + - **تكلفة الكاميرات**
    - **تكلفة عملية الربط والتوصيل**
    - **تكلفة عملية البث على موقع السلطة**
    - **تكلفة اي معدات يتطلبها المشروع**

ملاحظة : سيتم اعتماد العرض المالي من اي شركة في فقط في حال تحقيقها على الاقل 70%من العرض الفني.