

## مسابقة تصميم حديقة المهندسين العرب

### الشروط والتعليمات المرجعية

#### ١. نبذة عن اتحاد المهندسين العرب:

اتحاد المهندسين العرب منظمة مهنية غير حكومية تأسست عام ١٩٦٣ ومقرها القاهرة ، ولها اهداف متعددة تتلخص في توحيد الجهود العربية الهندسية لخدمة اهداف الامة العربية في التنمية المستدامة ، ورفع شان مهنة الهندسة ووضع ضوابط اخلاقية للممارسة المهنية ، والحفاظ على التراث الهندسي العربي وابرازه ، والمشاركة في ابداء الراي الهندسي في القضايا التخصصية، مساندة الهيئات الهندسية العربية ، رفع مستوى المهندسين العرب ، السعي لتوفير حرية التنقل لهم ، توحيد المصطلحات الهندسية واسس التصميم والكودات والمواصفات ، توطيد العلاقات بين الهيئات الهندسية ، تقييم الدرجات والمؤهلات العلمية العربية ، المساهمة في تطوير المناهج التعليمية بما يخدم العمل الهندسي ومتطلباته .

#### ٢. اهمية المسابقة:

ادراكا من اتحاد المهندسين العرب بأهمية التكامل الهندسي والتعاون بين الدول العربية في التنمية المستدامة ، وايماننا من الاتحاد برفع الشأن الهندسي والنهوض والتمكين للرؤى الهندسية والقيم التي يمثلها مشروع مسابقة تصميم حديقة المهندسين العرب في تعزيز اواصر التقارب والوحدة المتأصلة بين الشعوب والبلدان العربية ، اضافة الى تعزيز النمو الثقافي والاقتصادي للمدينة العربية ، تبنت نقابة المهندسين انطلاق واعلان مسابقة حديقة المهندسين العرب من مدينة عمان لترجمة الافكار والرؤى المتعلقة بالمسابقة وابعادها المختلفة فكريا ، تنمويا ، اجتماعيا ومعماريا لتشكل بالمحصلة حالة جذب لتكوين مشهد متميز يترجم هذا الحدث الحضري ، وما سيؤول له هذا الخيار من تفعيل المدينة للجذب المتعدد السمات وبما يتفق مع رؤية اتحاد المهندسين العرب على المستوى العام

وايماننا من نقابة المهندسين الاردنيين (امتدادا لارتباطها مع اتحاد المهندسين العرب وكهيئة هندسية لها دورها الريادي ضمن الاتحاد ) بأهمية دور المهندس العربي في منظومة التنمية والتطوير على المستوى العربي ، وتأثير الناتج الهندسي النوعي في

حياة المواطن العربي ، ورمزية الحديقة على المستوى المحلي لكل بلد عربي من ناحية ، والمستوى الاقليمي العربي عموما حيث تلتقي اللغة والهوية والفكر كقواسم مشتركة ، ارتأت نقابة المهندسين ضمن امتدادها الطبيعي مع الاتحاد وبالتعاون مع امانة عمان الكبرى على طرح مسابقة تصميم حديقة المهندسين العرب ، وبناء على ما سبق تشكلت الرؤية العامة لهذه المسابقة

**المسابقة مخصصة للمكاتب الهندسية عموما على مستوى الاردن شرط ان تكون مصنفة لدى نقابة المهندسين الاردنيين ممثلة بهيئة المكاتب والشركات الهندسية**

### **٣. اهداف المسابقة:**

تهدف المسابقة الى ما يلي :

- حديقة ترمز الى الانجازات العربية الابداعية في المجالات الهندسية
- تعزيز مفهوم الانتماء وغرس الثقة في الامكانات العلمية للمجتمعات العربية
- حديقة مستدامة تخدم المجتمع المحلي بكافة مكوناته وفئاته العمرية
- حديقة حاضنة للأعمال الريادية وتشجيع مفاهيم الابتكار

### **٤. وصف المسابقة:**

تشكل المسابقة حالة مرجعية لدعم المبادرات الخلاقة بغرض تبني المدخلات الحضرية وحلول التصميم الحضري المستدامة وتوسيع رقعة المناطق الخضراء والصدقية للبيئة وتعزيز مفهوم الحدائق ذات الطابع المتكامل وبما ينسجم مع رؤية واستراتيجية امانة عمان الكبرى ويعكس اهدافها من جهة ، ويحقق ويترجم اهداف اتحاد المهندسين العرب من جهة اخرى ، يأتي وصف المشروع للتعبير عن الحاجة لحلول تشكل مكونا أساسيا من مكونات المشروع

### **اما وصف الموقع فهو كما يلي:**

تقع ارض الحديقة في موقع استراتيجي غرب عمان ( دير غبار ) ضمن منطقة سكنية متميزة ومخدومة ، ومحاطة بأربع شوارع وذات طبيعة طبوغرافية شبه مستوية ، ولها اطلالات ايجابية

ارض المشروع هي ارض مخصصة من امانة عمان الكبرى ، وهي قطع الأراضي ذوات الارقام ( ١٦٦٨٤، ١٦٢٠٠، ١٠٨٧، ١٠٣٦، ١٥٠٣، ١٥٠٨، ٢٠١٥ ) حوز ١٦ دير غبار منطقة وادي السير مساحة القطع التقريبية تقدر بـ ٤٥١٥ م<sup>٢</sup> ، والمبينة

حدودها في مخطط الاستملاك المُعتمد من قبل السلطات المعنية والمرفق كملحق رقم (١) والمستملكة لغايات ساحات وحدائق ومباني عامة ومواقف سيارات لغايات إنشاء المشروع.

## ٥. عناصر المشروع:

- مساحات خضراء من أشجار ونباتات، وممرات ومنحدرات ومساحات.
- مبانٍ حسب المساحات المناسبة:
- مبنى صديق للبيئة متعدد الأغراض يستعمل كقاعة وملحقاتها بمساحة إجمالية ٣٠٠ متر مربع، وبما لا يزيد عن طابقين مع إدارة وعلاقات عامة
- الوحدات الصحية
- غرفة حارس مع متطلباتها
- كافيتيريا لا تزيد مساحتها عن ٥٠ متر مربع
- جلسات ومصاطب خارجية.
- اسوار ومداخل
- مرافقة متنوعة لخدمة كافة الفئات العمرية وذوي الإعاقة

## ٦. الاعتبارات التخطيطية والتصميمية:

- حديقة ترمز الى إظهار وإبراز مفاهيم التفاني والترابط في الفكر الهندسي في الوطن العربي.
- حديقة منسجمة بيئياً مع المحيط الحضري السكني ومقياس المجاورة
- حديقة انسانية الطابع تجمع بين مناطق خضراء ومناطق تنسيق الموقع الثابتة
- وضوح المداخل وارتباطها مع الممرات والمرافق
- احترام متطلبات ذوي الإعاقة
- حديقة ذات بعد رمزي متميز معبر عن اصالة ومعاصرة وقراءة للنسيج الحضري المجتمعي
- اهمية مراعاة متطلبات مختلف الفئات العمرية واحتياجاتهم
- الربط على مستوى الحركة وسهولة الانتقال والربط البصري بين البيئة الخارجية والبيئة الداخلية بما يحقق متطلبات حديقة متكاملة الفعاليات
- اختيار انواع نباتات مناسبة بحيث تحقق التنوع المطلوب والانسجام البيئي والمناخي واستدامة الحديقة

- تحقيق عامل الامان للأطفال من اي اخطار خارج حدود الموقع اثناء التنقل والدخول والخروج

## ٧. متطلبات التسليم Conceptual Design

### ( الوثائق المطلوب تسليمها ) :

- تقرير منهجي متكامل يوضح الفكرة المعمارية والتصميم:
- عرض جرافيكي تسلسلي للفكرة التصميمية للحديقة
- مخطط موقع عام بمقياس رسم ٢٠٠/١
- مخطط تفصيلي لأنواع النباتات المستخدمة في الحديقة
- واجهات الحديقة الكلية مقياس ٢٠٠/١
- مقطعين أحدهما طولي والثاني عرضي يوضحان الحديقة مع المباني والعناصر التصميمية المختلفة ٢٠٠/١
- مخطط مسقط افقي ( مساقط ) للمبنى او المباني ١٠٠ /١
- مقاطع معمارية عدد ٢ ١٠٠/١
- رسومات ثلاثية الابعاد مع تحديد مواقع المناظر
- فيديو افتراضي يوضح التصميم
- أي افكار ابداعية يراها المصمم مناسبة

### ٨. شروط وتعليمات الاشتراك بالمسابقة :

- ١- مكاتب وشركات هندسية واستشارية مسجلة ومصنفة في نقابة المهندسين الاردنيين
- ٢- توفر الخبرات العامة وتوضيحها من خلال تقديم :
  - بورتفوليو portfolio يتضمن خبرات المكتب المشارك بالمسابقة والتي تظهر تخصصه في مشاريع مشابهة او ذات علاقة بطبيعة المسابقة.
  - تقديم السير الذاتية لكادر مهندسي المكتب
  - امكانية الائتلاف مع مكاتب اخرى ذات خبرات منسجمة مع طبيعة المسابقة.
- ٣- الكادر والخبرات المتخصصة المطلوب توفرها في المكتب المشارك او المكتب مع الجهة التي عقد تألف معها وبالحد الادنى التالي :
  - مهندس معماري بخبرة لا تقل عن ٧ اعوام
  - مهندس انشائي، مهندس ميكانيك بخبرة لا تقل عن ٧ اعوام لكل منهما
  - مهندس معماري بخبرة في مشاريع تنسيق المواقع لا تقل عن ٧ اعوام
  - مشاريع مشابهة ذات علاقة بتنسيق المواقع مثل: حدائق، متنزهات،

منتجعات، مجمعات سكنية

**٩. الجدول الزمني للمسابقة:**

المرحلة	التاريخ
اعلان المسابقة	السبت ٢٠٢٢/٠١/٠٨
الندوة المرافقة للمسابقة	تحدد لاحقا
التسجيل واستلام الوثائق الخاصة بالمسابقة من مكتب الشعبة المعمارية / نقابة المهندسين الأردنيين	ابتداءً من يوم السبت ولغاية يوم الاربعاء ٢٠٢٢/٠١/١٢-٨ من الساعة ٠٩:٠٠ ولغاية الساعة ١٥:٣٠
زيارة الموقع	الثلاثاء ٢٠٢٢/٠١/١١ الساعة ١٢:٠٠ ظهرا
الاستفسارات	اخر موعد لإرسال الاستفسارات عبر البريد الالكتروني ( <a href="mailto:a.abukwaik@jea.org.jo">a.abukwaik@jea.org.jo</a> ) السبت ٢٠٢٢/٠١/١٥ لغاية الساعة ١٤:٠٠
تسليم المشاركات ( CD + Poster ) في مكتب الشعبة المعمارية / نقابة المهندسين الأردنيين	اخر موعد لاستلام المشاركات يوم السبت ٢٠٢٢/٠٢/١٩ لغاية الساعة ١٤:٠٠
تقييم وتحكيم المسابقة	يحدد لاحقا
اعلان النتائج والحفل التكريمي	يحدد لاحقا

\*\*يشترط عند التسجيل في المسابقة احضار شهادة تسجيل المكتب.

**١٠. اعضاء لجنة الاشراف:**

م. عماد الدباس / رئيس اللجنة

م. حنان عواد

م. مازن النابلسي

م. جمال العرموطي

م. نعمة القطناني / ممثل امانة عمان الكبرى

**١١. اعضاء لجنة التحكيم:**

**أ.د. نظير ابو عبيد / رئيس اللجنة**

ممثل عن اتحاد المهندسين العرب / م. ايلي حداد

م. ايهاب عمارين

د. ماجدة يخلف

د. حكمت حماد

م فاروق تادروس

م رولا الأسير

ممثل عن أمانة عمان

## **١٢. الجوائز:**

- المركز الأول ٤٠٠٠ دينار
- المركز الثاني ٢٥٠٠ دينار
- المركز الثالث ١٥٠٠ دينار