

مسابقة تصميم حديقة جامعة البلقاء البيئية في منطقة الفحيص

تدعو جامعة البلقاء التطبيقية طلبة السنة الرابعة والخامسة في قسم الهندسة المعمارية وكذلك طلاب السنة الرابعة في كلية الزراعة التكنولوجية لاقتراح تصميم حديقة جديدة تثقيفية ترفيهية خضراء مصممة على أسس التصميم الأخضر المستدام والتي من المقرر أن يتم بناؤها في المستقبل القريب.

عن المسابقة:

تقع المنطقة المخصصة للمشروع داخل بلدية الفحيص، في محافظة البلقاء وتمتد على مساحة تبلغ حوالي 6450 متر مربع، وسيتم تخصيص جزء منها لمواقف السيارات. المصممون مدعوون لاقتراح أفكار لتصميم المنطقة، وتقديمها من جميع النواحي، وكذلك تحديد الممرات والأثاث أو العناصر الأخرى (الأنوار، والسلال، والمقاعد، وما إلى ذلك) التي يجب تضمينها وفقًا لفكرة مشروع المصمم. بالإضافة إلى تضمين العناصر الإلزامية المحددة أدناه. المصمم حر في اقتراح أي عناصر أخرى حسب رغبته.

العناصر والمتطلبات الأساسية للمشروع:

1. مدخل الحديقة، غرف حراسة، بوابات دخول.
2. مدرج خارجي مظلل يتسع لثلاثين شخص، مع مسرح أمامي للعروض والمحاضرات الخارجية، يجب أن يتم إنشاء المدرج بحيث لا تكون المقاعد مرئية من المدخل، فيظهر على شكل تل من الجهة الخلفية.
- 3 مناطق لدورات المياه، ولكل منها 2 حمامًا على الأقل، وأحواض، ومصارف للمياه.
4. التصميم للممرات والأثاث أو أية عناصر أخرى (الإضاءة، السلال، المقاعد، إلخ).
5. عدد من البيوت البلاستيكية للزراعة.
6. مقهى صغير مساحة 30 متر مربع لخدمة الزوار.
7. محل بيع هدايا تذكارية متنوعة.
8. أماكن مخصصة لتجميع النفايات.
9. ساحة مخصصة للأطفال.

البنية التحتية:

المنطقة بأكملها يجب أن تكون مسيجة ضمن تنسيق أخضر يراعى فيه النواحي الجمالية والبيئية. ويجب أن يتضمن التصميم بالإضافة إلى العناصر الموضحة أعلاه، الأشجار المناسبة للمنطقة الجغرافية، ويفضل استخدام الأنواع الشائعة والمحلية. على وجه الخصوص، على أن يكون الجزء الأكبر من هذه النباتات مثمرة (عنب، تين، رمان، حمضيات.....كمثال). بهدف بيع ثمارها في المستقبل لإيجاد دخل يصرف على ديمومة وتطوير الحديقة. يطلب من المصمم توفير زراعة وفيرة للأشجار متوسطة الحجم، لتوفير ظل عريض على الممرات ومناطق الراحة (يحدد المصمم هذه المناطق في مفهوم مشروعه).

التصميم والمواد:

يجب أن يكون المنطقة مصممة بأسلوب بيئي، مستوحى من الموضوعات البيئية، أيضًا باستخدام الخشب والمواد الطبيعية الأخرى، مما يقلل من استخدام الأسمنت. كذلك استخدام نباتات حدائق الندرة المائية (Xeriscape).

المواد المطلوبة:

المصمم مدعو لتقديم مشروعه مع توفير قياسات المشروع، والتي يجب أن تظهر بوضوح تحديد مواقع العناصر واستخدام المساحات والتشغيل العام للمنطقة. كما يطلب منه إرفاق بعض الصور الواقعية التي قد تظهر الوظائف المختلفة للحديقة وتقديم بعض المؤشرات على الغطاء النباتي المقترح.

معايير التقييم:

عند تقييم التصاميم المقدمة للمسابقة ، سوف تأخذ لجنة التحكيم في الاعتبار المعايير التالية:

1. كفاءة تلبية المتطلبات الوظيفية للمسابقة (50%)
2. العملية/ قابلية الاستخدام (10%)
3. الجماليات (10%)
4. المشروع صديق للبيئة (10%)
5. طريقة عرض مشروع (5%)
6. الاستدامة الاقتصادية (15%)

معايير الأهلية:

المشاركة مجانية ومفتوحة لطلاب العمارة والزراعة من السنة الرابعة والخامسة .

شرط إضافي للمسابقة:

المشاركة فردية أو جماعية وبحد أقصى خمس طلاب. في حال العمل كمجموعات يجب أن يكون ضمن المجموعة طالب واحد من كلية الزراعة التكنولوجية من مستوى سنة رابعة.

الملفات المطلوبة:

بوستر قياس 120*150 سنتمتر، إضافة الى نسخة إلكترونية تحتوي على:

1. مخطط الموقع (Master plan) قياس 1:100
2. مخطط ري للموقع قياس 1:200
3. مخطط اضاءة 1:200
4. تفاصيل للأفكار الأساسية من المشروع
5. صور (Shots) لمناطق متنوعة من الحديقة.
6. جدول تفصيلي يوضح نوع النباتات المستخدمة (الاسم العلمي) والاسم بالعامية والاسم باللغة الانجليزية ، إضافة إلى عدد الاشتال المطلوبة
7. تفاصيل معمارية لجميع عناصر الحديقة بقياس مناسب.

مرفقات المسابقة:

1. مخطط موقع اتوكاد تفصيلي للوضع الحالي مع كافة المنشآت الموجودة.
2. رابط الالكتروني لموقع المنشأة
3. الموقع الحديقة على خرائط جوجل (location)

المواعيد النهائية:

آخر موعد لاستلام التصاميم 2020/3/16 في المركز الدولي لبحوث المياه والبيئة والطاقة .

