

«CircularTower» TecLab Berthoud

Résumé du concours d'idées en français



Prise de vue par drone 20 m au-dessus du périmètre de construction

| | |
|--|---|
| <i>Lieu et canton :</i> | Jlcoweg 1, 3400 Berthoud, canton de Berne |
| <i>Maître d'ouvrage :</i> | Association Réseau TecLab |
| <i>Catégorie d'ouvrage :</i> | Formation et recherche |
| <i>Type de tâche :</i> | Nouvelle construction selon des principes circulaires |
| <i>Forme de mise en concurrence :</i> | Concours d'idées |
| <i>Genre de procédure :</i> | Procédure ouverte |
| <i>Degrés :</i> | Un degré |
| <i>Langue de procédure :</i> | Allemand |
| <i>Langues de soumission :</i> | Allemand, français, anglais |
| <i>Domaine professionnel du chef de file :</i> | Architecture |

Description sommaire avec objectif du projet :

Sur un périmètre de construction défini, un bâtiment d'une hauteur maximale de 30 m sera conçu. A l'aide de ce bâtiment expérimental avec plateforme d'observation publique, la construction circulaire sera étudiée ainsi que des informations sur l'économie circulaire, la construction circulaire et les matériaux employés y seront rendus accessibles.

Le concours d'idées vise à faire émerger des propositions visuelles et conceptuelles, qui serviront d'une part à la recherche d'investisseurs et d'autre part à la réalisation d'un projet de construction.

La durée de vie de l'ouvrage est limitée par un droit de construction non autonome à un maximum de 30 ans. A travers de sa structure modulaire et flexible, le bâtiment doit s'adapter constamment à l'évolution des conditions de recherche et d'utilisation.

Le bâtiment doit préserver les ressources naturelles et promouvoir la biodiversité dans toutes les étapes de conception, construction et de l'entretien grâce à ses matériaux de construction renouvelables et climatiquement neutres ou à ses éléments de construction réutilisés. Lors du démantèlement, le bâtiment doit pouvoir être entièrement réutilisé, soit sous forme d'éléments de construction individuels, soit sous forme de matières premières primaires et secondaires.

Verein Netzwerk TecLab

Jlcoweg 1
3400 Burgdorf
info@teclab.swiss
www.teclab.swiss