**幼儿院低碳科普项目建设——《涂鸦与雨水再利用》教育活动服务**

**用 户 需 求 书**

**一、项目基本情况**

我中心正开展幼儿低碳科普教育“馆校结合”活动，拟向社会采购《低碳生活与种树固碳》教育活动服务1项，该服务包括开展集体科学课堂方案策划及前期科普人员培训，研发制作服务于低碳科普教育活动的教具进行日常科学知识展示与个人互动体验。

**二、采购项目内容与要求**

**（一）采购项目与要求**

**1、教育活动方案策划**

策划《涂鸦与雨水再利用》主题教育活动方案，该方案应包含以下内容：教育活动目标、教育活动流程、具体教学方案、互动形式及内容、时长、教育手册等。

**2、教育活动培训**

组织《涂鸦与雨水再利用》主题教育活动培训方案，并开展实施针对幼儿院（园）负责科普教育或科学课的老师的线下培训，培训次数不得少于3次，每1-2月安排一次，每次5-10人。

**3、教具研发制作**

根据教育活动方案配套研发制作用于户外活动的教具1组（包括水的循环、雨水收集及净化、海绵城市3个主题），并进行定期维护。

**（二）服务时间**

本项目服务时间为（不含维护期）暂定为1年，各服务时间将依此计划分段配合实施。其中，教育活动方案及教具均需于2023年5月10日前完成建设，教具投入使用后需对其进行定期维护及问题修复，维护期至少为3年。

**三、供应商及服务团队要求**

1、供应商应有相关科普项目建设/服务经验。

2、若供应商有独立完成配套教具的研发制作经验，有较好的项目基础，则在同等条件下将优先合作。（请在报价时以附件形式提交证明。）

3、供应商组建的项目服务团队（或成员）应有相关专业背景，请在报价时以附件形式提交主要团队成员资质信息。

**四、知识产权**

成交供应商根据上述采购需求建设的系统等不得侵犯第三方的合法权益，所提交的所有设计与建设成果的知识产权归采购人所有。

1. **服务报价格式**

**《涂鸦与雨水再利用》教育活动服务报价清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目** | **价格（元/项）** | **备注** |
| **1** | 教育活动方案策划 |  |  |
| **2** | 教育活动方案培训 |  |  |
| **3** | 配套教具研发制作 |  |  |
| **4** | 维护 |  |  |
|  | 合计 |  |  |

广东科学中心

2023年4月21日