**视频制作相关参数论证表**

# 一、视频制作公司资质要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要内容** | **指标要求** | 分值 |
|  | 技术要求（40分） | 总体服务方案：总体服务方案内容完整、详细、合理，逻辑顺畅，与主题紧密契合，服务目标与项目需求匹配度高，有针对性，完全符合采购人的实际情况，且有利于项目实施。 | 3 |
|  | 具体技术要求：1、服务供应商需确保所制作的动画片故事情节、任务形象为原创，需具有一定的创新性和明显的科普创作的示范作用。2、动画的创意方案、脚本撰写、配音配乐、字幕制作等所有相关制作由供应商负责。作品要求原创，整体设计符合当下小朋友喜欢的动漫形式。3、制作要求：标准1080p制式：1920 \* 1080像素；帧率：25帧每秒；视频比特率不低于2048 kbps；音频比特率不低于48 kbps；采用Flash 或 After Effects软件；输出格式如 mp4\mov\mpeg\avi 等多个符合各类平台播放的格式。4、播放要求兼容各类播放平台或播放器的播放格式。语言为中文版本。 | 4 |
|  | 样片：承诺按时间进度表提供贴合主题的动画样片，提供承诺函，提供得1分，否则0分。 | 1 |
|  | 售后服务：1. 能确保科普动画的内容、技术规格符合投放平台的标准，并为此免费提供所需的修改、调整工作；
2. 能为采购方提供科普动画承载、播放、下载的平台；
3. 能为采购方提供科普动画网络传播服务，传播平台包括但不限于腾讯视频、爱奇艺、西瓜视频、哔哩哔哩、央视频、科普中国网、百度百科、微信公众号、微博、抖音、视频号；
4. 能设计配套的漫画、海报、折页、插图等纸质产品。
 | 3 |
|  | 响应供应商的实力、业绩及经验等（45分） | 供应商具备科普宣传和数字内容制作等相关经营范围。需提供一个以往原创科普动画作品及宣传推广链接供采购参考 | 2 |
|  | 有相关的专业技术人员，至少包括编辑人员、艺术设计人员、动画制作人员、配音人员、后期制作人员五类人员 | 5 |
|  | 自2021年1月1日起，有承办厅局级及以上单位营养健康方向相关科普项目经验（项目费用需在10万元以上，每提供一个项目经验得1分，须附相关证明材料） | 3 |
|  | 推广传播能力：拥有自己独立的宣传渠道和科普动画推广经验（科普动画全网点击量5000万次以上：3分，2000-4999万次：2分，500-1999万次:1分，500万次以下：0分） | 3 |
|  | 作品认可度：近5年内团队独立制作的视频获得过省部级及以上科普大赛相关奖项（每提供一个得1分，须附相关证明材料，并加盖公司公章） | 2 |
|  | 合计 | 26 |

**二、技术要求**

**（一）数字文件格式**

1.高清节目（2K）

文件编码：h264

文件格式：mp4 （\*.MPEG-4）

画幅：1920\*1080 像素

帧速率：25fps

优先场：逐行

宽高比：16:9

视频时长：60秒

2．2K 及非标准分辨率节目格式 应满足约定播放设备的格式要求。

常见播放设备：

（1） LED 大屏幕

（2）巨幕影院

（3）电视

（411）电脑

（5）手机等移动端

所有动画应提供对应的 2K 版本。

1. 文件命名规范

日期+单位+节目名称+版本信息

**（二）图像和声音质量要求**

视频：无电视节目包装（同期声字幕及人名字幕除外）

音频：音轨 1(对应 CH1)记录同期声、解说

音轨 2(对应 CH2)记录配乐、音效

附带全篇唱词，文件格式（txt、word版）均可

**（三）唱词字幕制作标准**

1.唱词字幕语言为现代汉语普通话，使用简体字。文字 以最新版《现代汉语词典》为准。

2.字幕清晰，准确。不得出现错别字，不得多字缺字。

3.高清视频节目中唱词字幕规定:（以 1080 50i 为例）

位置：4:3 字幕安全框内，画面下方居中

对齐方式：居中对齐

字体：思源黑体

文字颜色：白色

文字边框颜色：黑色

4.标点符号的运用和范例

（1）字幕中尽量避免使用标点符号

（2）原则上不使用句号、逗号、问号、感叹号、省略 号

（3）顿号和逗号用半角的空格代替

（4）部分需使用的标点符号：

a.书名号《》

b.引号“”，仅在表示具有特殊含义时使用

例 1：我们的“大蜻蜓”飞起来了 例 2：“十二五”规划

c.百分号%

d.冒号和比号的区分（冒号和比号是两个不同的符 号，冒号位置偏左偏下，比号上下居中，左右居中）

e.小括号（），表示修订和解释

例 1：地球到月球的平均距离是 384400 公里(千米)

例 2：我的膝头（膝盖）摔坏了

5.数字格式的使用和范例

（1）尽量使用阿拉伯数字，使用时采用半角阿拉伯数 字。参照《出版物上数字用法的规定（GB/T15835）》执行。

（2）数字格式保持全文前后一致

例 1：“四九年”和“49 年”不混用

（3）需遵守固定用法

例 1：“康熙三十五年”不能写为“康熙 35 年”

6.单位名称的使用和常见单位名称

（1）应使用《中华人民共和国法定计量单位》(1984 年 2 月27 日国务院公布)中的单位名称。

（2）唱词字幕中使用单位名称（汉字）不使用单位符号。

（3）同期声部分按实际发声制作唱词字幕。视情况需要在字幕中修订正确的单位和数值。

7.其他需说明的问题

（1）严格区分现代汉语中“的”、“地”、“得”的用法。

（2）同期声中有方言的应尽量查询正确的写法并以修订的方式制作唱词字幕。如确不能查则按普通话语义制作唱词。

三、其他

（一）评分方式

为确保出版质量建议采用综合评分方式。

（二）送达信息：

2024年6月30日前将电子版提交至广东省疾控中心慢非所。

（三）验收方式

由慢非所同志共同组成验收小组，按合同约定的数量、技术要求等相关条款进行验收确认。