令和7年度能代市子ども館プラネタリウム番組装填業務仕様書

1 業務内容

能代市子ども館のプラネタリウムで投映する番組の納品・装填業務及び付随する業務一式

2 番組内容等

(1) 番組内容等

納入成果品は、次のとおりとする。

ア 番組データ 一式

イ 広報用素材等 一式

ジャンル・対象	内 容	番組の上映時間	番組数
キャラクター番組 (ファミリー向け) 対象：小学生～一般	有名キャラクター等を起用したもの。子どもたちが楽しみながら宇宙や星座等を学べるもの。	概ね30分程度	1
サイエンスコンテンツ 対象：小学生～一般	天文・宇宙等をテーマとしたもの。ヒーリングも可。	概ね30分程度	1

上記、合計2番組を納品すること。

(2) 番組の上映権

能代市子ども館のプラネタリウムにおいて、令和7年7月19日(土)から1年以上の上映が可能であること。

(3) 規格等

ア 能代市子ども館プラネタリウム機器：バーチャリウムX Solo (株式会社 五藤光学研究所)

イ 動画データ：H.264 MP4 ファイル

能代市子ども館プラネタリウム室内のバーチャリウムX機器内にある指定のエンコードツールを使って生成したMP4ファイルと同等の動画ファイルであること。

なお、上記ツールでエンコードするドームマスターは、1.6K解像度(1600pixel×1600pixel)以下の連番形式。連番ファイル形式は、JPEG、PNG、BMP、TARGA、TIFF。連番ファイルは1つの形式で統一し、先頭ファイル名が0または1から始め、全て同じフォルダに格納すること。フォルダ名、ファイル名は日本語不可。フレームレート：30fps

ウ 音声データ：5.1chWAV ファイル

(4) 留意点

提案する番組については、いわゆる「光過敏性てんかん(光過敏性発作)」等を誘発する可能性等、有害な刺激が含まれていないこと。

3 納品・引渡し方法

令和7年7月18日（金）までに、番組データ一式を外付 HDD（Windows フォーマット）等にて納品し、能代市子ども館のプラネタリウム機器にインストールすること。別途バックアップ用の媒体1式を納品すること。

プラネタリウム機器への番組装填及び投映確認の作業日については、原則として令和7年7月16日（水）から7月18日（金）までの期間とするが、必要に応じて別途協議の上、能代市子ども館の管理運営上支障のない日に行うものとする。

4 留意事項

- (1) 装填する番組に使用する素材等についての著作権に関する問題は、受注者の責任において、解決しておくものとする。
- (2) 納入成果品の納入・返却時にかかる郵送料を含むものとする。
- (3) 受注者の原因によるトラブルに関しては、納品後であってもその責任を負い、適切な処置を行うこと。

5 過去のプラネタリウム番組投映実績

年度	番組タイトル
R 1	・ぼくたち惑星8兄弟 ～太陽系学校の日～ ・プラネタリウム ちびまる子ちゃん それでも地球はまわっている ・平原綾香 いのちの星の詩 ～SPECIAL EDITION～
R 2	・げんき げんき ノンタン きらきら シャンシャン おほしさま☆ ・ムーミン谷のオーロラ ・HAYABUSA2～REBORN
R 3	・ポケットモンスター オーロラからのメッセージ ・Feel the Earth～Music by 葉加瀬太郎～
R 4	・宇宙なんちゃら こてつくん プラネタリウム ・まだ見ぬ宇宙へ
R 5	・プラネタリウムでチョコちゃんに叱られる！ チョコとキョエの宇宙大冒険！ 無知との遭遇 ・ネイチャーリウム 星の旅 -世界編-
R 6	・プラネタリウムでチョコちゃんに叱られる！2 チョコとキョエの星空タイムトラベル 謎のラニアケア超銀河団 ・ネイチャーリウム オーロラの調べ 神秘の光を探る