

令和6年度新規指定国立公園VR映像等制作設置業務

	質問	回答
1	本企画競争への参加は、共同事業体での参加は可能でしょうか？	JVとしての参加はできませんが、提出者以外の者の協力を得て事業を実施する提案を行うことは可能です。 この場合、当業務の説明書6(5)コの記載のとおり、契約の締結に当たりその履行を担保するため、協力の内容、態様等に応じ、提出者と協力者の間の共同事業実施協定書等の提出を求めています。
2	本企画競争にて提出する経費内訳書の書式や記載内容の指定はありますでしょうか？	指定はありません。
3	別添資料3 別紙様式D-1における管理技術者は、元請事業者から選出しなければなりませんでしょうか？	管理技術者は、企画書提出者より選出してください。
4	別添資料3 別紙様式D-1における管理技術者の経歴や業務は、建設工事等も含まれますでしょうか？	建設工事も含まれます。
5	別添資料3 別紙様式Eにおける公共施設とは、官公庁自治体の施設のみを指しますか？NHKや民間発注における公の施設は入りますでしょうか？	官公庁自治体の施設のみを指します。
6	別添資料3 別紙様式Eにおける公共施設における実績とは、官公庁自治体発注のみを指しますか？NHKや特殊法人等は含まれますでしょうか？	官公庁自治体発注のみを指します。
7	設置機材の無償サポート期間は、設置機材の無償保証期間の1年間と考えてよろしいでしょうか？(瑕疵における担保期間とは別)	設置機材の無償サポート期間は、設置機材の無償保証期間と考えます。
8	別添資料3 2業務内容 P2では、「感染症予防を念頭に置いた接触が少ない機器」と記載がありますが、VRゴーグルを用いない方法と捉えてよろしいでしょうか？	必ずしもVRゴーグルを用いない方法とは捉えてはいません。それらを含め企画提案願います。
9	制作コンテンツの実機による事前試写は現地で行う必要がありますか？又は、インターネットやクラウドを介した相互確認でよろしいでしょうか？	実機による事前試写は必ずしも現地で行う必要は有りませんが、効果的・効率的な方法で実施されるべきと考えます。試写の方法も含めて企画提案願います。
10	既設映像資産は再利用可能と考えておりますが、それらの素材(非加工映像データ)は活用は可能でしょうか？	条件により再利用可能と考えており、その条件は各業務毎に異なるため、必要であれば過去の業務報告書を参照願います。
11	上映設備配置から一般公開までの各施設における安定運用までの試運用期間はありますでしょうか？	試運用期間を設定はしていませんが、それらも含め企画提案願います。
12	運用後の日常的な上映機器の操作(立ち上げ時のパソコン操作など)は、本業務内容に記載はありませんが、施設運用担当者が行うことと考えてよろしいでしょうか？	上映機器の操作は各施設運用担当者等が実施します。
13	上記に関係しますが、別添資料3 P6 3業務実施フローには、「フローの作成においては、支援業務との連動」と記載がありますが、この支援業務とは、上記質問12における業務のことを指しますでしょうか？	支援業務とは、企画書提出者以外の他の協力事業者が行う協力業務を想定しています。他の協力者が特にならない場合は考慮する必要はありません。
14	展示スペースは、こちら側の要望通りのスペースを確保して頂けますでしょうか？それとも、既存スペースに配置できるようにしなければなりませんでしょうか？	提案内容については、施設運用担当者と調整の上問題無いことを確認したうえで、スペース等を確保する予定です。
15	質問14に関連し、展示機材は、設置する6か所全て同じものを展示する前提で準備する必要がありますでしょうか？	すべて同じものを展示する必要は必ずしもありません。それらを含め企画提案願います。
16	別添資料3 2(1)には、制作するコンテンツは、360°映像との記載がありますが、必ずしも360°VRのみでなくVRの特徴を最大限得られ、没入感や臨場感が得られるものでも構わないでしょうか？	必ずしも360°VRのみとは考えておらず、それらを含め企画提案願います。
17	別添資料3 1には、「多言語に対応した放映機器」との記載がありますが、想定している言語はありますでしょうか？また、必須とする言語はありますでしょうか？	多言語の指定はありませんが、英語は必須と考えています。それらを含めて企画提案願います。
18	質問17に類しますが、外国語の伝達手段はどのような形態を想定していますでしょうか？また、必須としている伝達手段(字幕や音声など)はありますでしょうか？	必須としている伝達手段はありません。それらを含めて企画提案願います。
19	(別添資料3)業務の概要及び企画書作成事項>[仕様書(骨子)]>[2業務の内容]>[ (1) 実写によるVRコンテンツの制作及び放映機材の設置] →「コンテンツ数は、4つ以上を想定」とのことですが、映像尺はどのくらいの長さを想定されておりますでしょうか？ →納品時期等の全体のスケジュール感を教えていただきたい。 →ドローン撮影を実施する場合、可能な時期、申請に必要な期間を教えていただきたい。 →発注者がイメージしているVR映像の参考動画などあれば、URLを教えていただきたい。	・映像尺の想定はありません。それらを含め企画提案願います。 ・業務履行期限は、令和7年3月7日までとしています。全体のスケジュールを含め企画提案願います。 ・撮影をする箇所によって可能な時期や申請に必要な期間は異なるものと考えます。それらを含めて企画提案願います。 ・発注者として考えていることは業務の概要及び企画書作成事項に記載のとおりです。 VR展示設置済みビジターセンターや以下の環境省YouTube映像をご参考ください。 ○サロベツ温泉センター 【VR 360°】Welcome to 利尻礼文サロベツ国立公園 <a href="https://youtu.be/HgEkvySLF8I">https://youtu.be/HgEkvySLF8I</a> 【虚擬環境360度】歓迎光臨利尻禮文呂別国立公園 <a href="https://youtu.be/50HvF-dMfqk">https://youtu.be/50HvF-dMfqk</a> 【VR 360度】Welcome to 리시리 레본 사로베쓰 국립공원 <a href="https://youtu.be/4-LsWSzTowU">https://youtu.be/4-LsWSzTowU</a> 【虚拟现实360度】欢迎光臨利尻礼文呂別国立公園 <a href="https://youtu.be/60ro6QmI0cA">https://youtu.be/60ro6QmI0cA</a> 【VR 360-degree】Welcome to Rishiri-Rebun-Sarobetsu National Park <a href="https://youtu.be/lyNjUeCx2_uI">https://youtu.be/lyNjUeCx2_uI</a> ○層雲峡ビジターセンター 【VR 360°】大雪山国立公園 <a href="https://youtu.be/AQWg36sIbeU">https://youtu.be/AQWg36sIbeU</a> 【VR 360°】Daisetsuzan National Park - English <a href="https://youtu.be/RbCEkkW7JqM">https://youtu.be/RbCEkkW7JqM</a> ○ひがし大雪自然館 【VR 360°】大雪山国立公園(東大雪地域) <a href="https://youtu.be/m-1P_nUZgRk">https://youtu.be/m-1P_nUZgRk</a> 【VR 360°】Daisetsuzan National Park (Eastern Area)- English <a href="https://youtu.be/EySvcdwaYqQ">https://youtu.be/EySvcdwaYqQ</a>

20	(別添資料3)業務の概要及び企画書作成事項>[仕様書(骨子)]>[2業務の内容]> [ (1) 実写によるVRコンテンツの制作及び放映機材の設置 ] 「上記の既設展示に追加するものに加え、移動可能なVR放映機材を、関係する13市町村の博物展示施設や観光施設等の展示室内に貸し出し設置することも想定し、複数の貸し出し用のVR放映機材を用意する。」 一納品するVR放映機材としては何端末以上を想定されておりますでしょうか。	端末数について想定は有りません。各市町村に貸し出すことにより問題が生じないよう、企画提案願います。
21	(別添資料3)業務の概要及び企画書作成事項>[仕様書(骨子)]>[2業務の内容]> [ (1) 実写によるVRコンテンツの制作及び放映機材の設置 ] 一現状各施設に設置しているVRゴーグルのスペック情報を教えていただくことは可能でしょうか。	スタンドアロン型VRゴーグル : PicoG2 4 KをVR放映機材として各ビジターセンターに導入しています。
22	(別添資料3)業務の概要及び企画書作成事項>[仕様書(骨子)]>[2業務の内容]> [ (1) 実写によるVRコンテンツの制作及び放映機材の設置 ] 「本業務の映像素材と過去に北海道地方環境事務所撮影した映像素材を用いて、VR等コンテンツ総集編(以下、「VR総集編」という)を制作する。」 一総集編に使用できる過去に撮影した映像素材の内容、本数、フォーマットをお知らせいただくことは可能でしょうか。	過去の映像素材は別添のとおりです。詳細が必要であれば別添資料3 I仕様書(骨子)7その他(2)にある過去業務報告書資料を閲覧願います。
23	各種様式について、ppt等編集可能な形式でいただくことは可能でしょうか。	別途編集可能な形式を提供します。
24	制作するVRコンテンツについて、多言語対応とありますが、対応言語の範囲はありますでしょうか。	多言語の範囲・指定はありませんが、英語は必須と考えています。それらを含めて企画提案願います。
25	制作したVRコンテンツの納品方法について、各ビジターセンターに赴いて既存の放映機材設備に設置する業務は含まれておりますでしょうか。もしくは北海道地方環境事務所に全ビジターセンター分を納品するでよいでしょうか。	別添資料3 I仕様書(骨子)4成果物に記載のとおりです。
26	各ビジターセンターの既存の放映機材設備を活用する想定はありますでしょうか。	提案内容により、既存の放映機器設備を活用できる可能性もあると考えます。
27	ビジターセンターごとに放映機材の機種や設備構成の違いはありますでしょうか。違いがある場合は、詳細を教えてください。	各ビジターセンター毎に放映機材の機種や設備構成は異なります。詳細が必要であれば別添資料3 I仕様書(骨子)7その他(2)にある資料を閲覧願います。
28	各ビジターセンターの既存の放映機材設備の機種は何でしょうか。(VRゴーグル、PC等)	既存VR放映設備は、下記施設にて以下の機器を配置しています。 ・サロベツ湿原センター ・支笏湖ビジターセンター ・層雲峡ビジターセンター ・旭岳ビジターセンター ・ひがし大雪自然館 ・財田自然体験ハウス スタンドアロン型VRゴーグル : PicoG2 4 K その他放映機材の詳細が必要であれば、別添資料3 I仕様書(骨子)7その他(2)にある資料を閲覧願います。
29	関係する13市町村の施設へのレンタル放映機材の設置のイメージはありますでしょうか。	特にイメージは有りません。それらを含め企画提案願います。
30	成果物に「制作した映像をインストールしたVR放映機材一式」との表記がありますが、複数台を一式とまとめているのでしょうか。	複数台を一式と記載しています。
31	提案資料は、公募資料付随の様式に限られますでしょうか。枚数指定にならってオリジナルで作成して良いのでしょうか。	様式にある必要事項が記載されていれば、オリジナルの様式で作成頂いてかまいません。
32	成果物の撮影した映像のデータリストとは撮影素材全てを指しますでしょうか。	成果物には、コンテンツとして編集した最終版のみデータリストしてまとめて頂くことを想定しています。
33	VRコンテンツの視聴対象年齢は定めますでしょうか。	導入する機材により、対象年齢を設定することが必要であれば定める必要があると考えます。
34	設置場所はすでに配置しているVR展示のある ①サロベツ湿原センター ②層雲峡ビジターセンター ③旭岳ビジターセンター ④ひがし大雪自然館 ⑤支笏湖ビジターセンター ⑥洞爺財田自然体験ハウスの6か所と、関係する市町村に貸し出しする放映機材という認識でいいでしょうか。	左記の通りです。
35	関係する市町村への貸し出し機は最低何台必要でしょうか。	最低台数の設定はしていません。各市町村に貸し出すことにより問題が生じないよう、企画提案願います。
36	上記6か所のビジターセンター等にはすでに展示機材が設置されていますが、これとは別に機器を設置するのでしょうか。もしくは既設の機器を撤去し、新しい機器に置き換えるのでしょうか。それとも既設の機器に新しいコンテンツをインストールすることを想定しているのでしょうか。	機材の耐用年数にもよりますが、既設の機器を撤去することは基本想定していません。新設、既設へのインストールなど効果的、効率的な方法を提案願います。
37	既設の機器を残して、新しいコンテンツを加える場合、既設の機器の納入者以外が制作したコンテンツを追加コンテンツとしてインストールすることは可能でしょうか。	技術的に可能と考えますが、その場合は再度過去の映像素材を利用しプログラミングをし直し、コンテンツを再度作成することが必要と思われるます。
38	新規指定国立公園のビジターセンター等の施設は放映機材の設置場所になるでしょうか。その場合、その施設はどちらになるでしょうか。設置スペースの広さはどの程度でしょうか。	新規指定国立公園に環境省直轄のビジターセンターはありません。移動可能なVR放映機材を関係する13市町村の展示施設等に貸し出し設置することを想定しています。

39	複数社の共同で提案する場合、過去の工事実績は提出者だけではなく、協力者の実績も記載することは認められますか？	提出者の実績を添付願います。
40	業務実施体制（配置予定監理技術者）は、提出者の所属の人間でなければならぬのでしょうか？共同実施の協力者の所属の人間でもいいのでしょうか？	提出者所属の技術者を配置願います。
41	空撮のためのヘリコプター運行会社、機器の工作加工の外注先、多言語化のための翻訳家などは再委任先に該当するのでしょうか？	空撮のためのヘリコプター運行会社、機器の工作加工の外注先、多言語化のための翻訳家は協力者に該当しうると考え、その実施体制で明らかとして頂く必要が有ると考えます。当業務の説明書6（5）コの記載のとおり、契約の締結に当たりその履行を担保するため、協力の内容、態様等に応じ、提出者と協力者の間の共同事業実施協定書等の提出を求めることがあります。また、主たる業務を再委任することはできませんが、効率性、合理性の観点等から例外的なものとして発注者の承諾を得ることができれば再委任できる場合もあります。
42	多言語化は何カ国語対応にするかは任意でしょうか？	多言語の指定はありませんが、英語は必須と考えています。それらを含めて企画提案願います。
43	VR展示に使用している機材の詳細を教えてください（メーカー名、型番）	スタンドアロン型VRゴーグル：PicoG2 4KをVR放映機材として各ビクターセンターに導入しています。
44	VR機材で使用しているアプリケーションプログラムの詳細を教えてください（メーカー名、プログラム名、バージョン）	VR機材で使用しているプログラムは、当該業務を行った社のオリジナルとなります。
45	モニターで展示している場合の映像送出装置の詳細（メーカー名、型番）また、使用しているプログラムを教えてください（メーカー名、バージョン）	プログラムは、当該業務を行った社のオリジナルとなります。映像送出装置の詳細は、必要であれば別添資料3 I 仕様書（骨子）7その他（2）にある資料を閲覧願います。
46	新規コンテンツを既存VR機材にインストールする場合、既存VR機材で使用されているソフトウェアの編集可能版のデータ供給が必要となりますが、これは頂けるのでしょうか？（既存VR機材にインストールされているプログラムは実行型であると推定されます。新たなデータとの紐づけ作業は、そのままではできないため編集可能なフォーマットのプログラムとそのプログラムの取り扱い説明書が必要となります）	プログラムは当該業務を行った者のオリジナルとなります。データの提供は可能ですが、過去の映像素材を利用し、再度プログラミングすることが必要になると考えます。
47	1つのコンテンツに尺の制限はありますか？	制限は設けていません。それらを含め企画提案願います。
48	国立公園内アクティビティ紹介の際に施設に関する情報（問い合わせ先・値段etc）をテロップ表記する必要性はありますか？	必要に応じてテロップ等を表記願います。
49	コンテンツは「学習的要素」と「観光的要素」のどちらに重きを置いたほうがいいですか？	コンテンツの内容により、両要素のバランスをとって頂きたいと考えております。それらを含めて企画提案願います。
50	コンソーシアム団体として企画提案することは可能でしょうか。また、可能な場合にはどのような書類が必要になりますでしょうか。	コンソーシアム団体としての参加はできませんが、提出者以外の者の協力を得て事業を実施する提案を行うことは可能です。この場合、契約相手は当該企画書提出者の1者ですが、当業務の説明書6（5）コの記載のとおり、契約の締結に当たりその履行を担保するため、協力の内容、態様等に応じ、提出者と協力者の間の共同事業実施協定書等の提出を求めることがあります。
51	過去の映像制作・展示の実績について協力事業者の実績を記載することは可能でしょうか。	協力事業者の実績は記載できません。
52	企画提案会において「説明を行う者は、原則として、業務を請け負った場合における主たる業務実施責任者とする」とありますが、出席できるのは1名だけなのでしょうか。複数名でも出席できるがメインの説明者は一人ということでしょうか？	複数名出席できますが、説明者は業務実施責任者のみとします。
53	企画提案会ではサンプル動画の再生などは可能でしょうか。	提出頂いた企画提案書のみを利用して説明頂くこととなります。
54	VR放映機材を関係13市村への貸出について、「複数の貸代キットを用意すること」とあるが、想定するキット数はありますか？	特に想定はしていません。それらを含めて企画提案願います。
55	制作するコンテンツについて「多言語対応」とありますが、何言語を想定されていますでしょうか。また、過去の制作物は何言語で制作されていますでしょうか。	特に想定はしていませんが、英語は必須と考えています。それらを含めて企画提案願います。過去の制作物については、閲覧可能資料を参照願います。
56	必ず設置すること、とされているビクターセンターは列挙いただいていますか、そこに現在設置されている機器の種類と数は伺えますか？	VR機器の種類は、スタンドアロン型VRゴーグル：PicoG2 4Kです。その他の機器や数は、必要であれば別添資料3 I 仕様書（骨子）7その他（2）にある資料を閲覧願います。
57	移動可能な貸し出し用VR放映機材の必要数はいくつを想定されていますでしょうか。	特に想定はしていません。各市町村に貸し出すことにより問題が生じないよう、企画提案願います。
58	貸し出し用VR動画放映機材はどの場所への納品となりますでしょうか。	別添資料3 I 仕様書（骨子）4 成果物に記載のとおりです。北海道地方環境事務所への納品となります。
59	貸出用は13市町村の施設で使用想定とされていますが、具体的な施設は決まっていますでしょうか。	具体的施設は決まっています。
60		