② 方法：入札情報公開システムより、提供する。
https://www.epi-asp.fwd.ne.jp/koukai/do/logon?name1=06E0060006400600
当案件のダウンロードに必要なパスワードは、「183001009」である。
なお、通信環境の不具合等やむを得ない事由により、上記交付方法による入手ができない者は、上記交付期間の毎日午前10時00分から午後４時00分まで、上記４⑴の場所において入手することができる。

⑶ 参加表明書の受領期限並びに提出場所及び方法
① 期限：平成30年８月14日（火）午後４時00分
② 場所：上記４⑴に同じ。
③ 方法：本業務に係る技術提案書の提出を希望する者は、入札説明書に基づき参加表明書を作成し、持参、郵便（書留郵便に限る）、託送（※１）（以下「郵送等」という。）又は電送すること。
※１ 託送とは、民間事業者による信書の送達に関する法律（平成14年法律第99号）第２条第６項に規定する一般信書便事業者若しくは同条第９項に規定する特定信書便事業者による同条第２項に規定する信書便で書留郵便と同等のものをいう。以下同じ。

⑷ 技術提案書の受領期限並びに提出場所及び方法
① 期限：平成30年10月９日（火）午後４時00分
② 場所：上記４⑴に同じ。
③ 方法：持参又は郵送等すること。

⑸ 見積書提出の期限、場所及び方法
① 期限：平成30年11月８日（木）午前10時00分まで（ただし、郵送等による見積書の提出については、期限までに上記４⑴へ必着させること。）
② 場所：上記４⑴に同じ。
③ 方法：持参又は郵送等すること。

⑹ 見積り合せの日時及び場所
① 日時：平成30年11月８日（木）午前10時00分
② 場所：上記４⑴の１階入札室

5 その他
⑴ 手続において使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。
⑵ 入札保証金及び契約保証金
① 入札保証金　免除
② 契約保証金　納付（保管金の取扱店　みずほ銀行　堂島支店）
ただし、金融機関等の保証をもって契約保証金の納付に代えることができる。また、公共工事履行保証証券による保証を付し又は履行保証保険契約の締結を行った場合は、契約保証金の納付を免除する。
⑶ 見積の無効　本公告に示した技術提案を行わせる者に選定されるために必要な要件を満たさない者のした見積、参加表明書及び技術提案書に虚偽の記載をした者のした見積及び見積に関する条件に違反した見積は、無効とする。
⑷ 落札者の決定方法　上記３で特定された見積者で、契約制限価格の制限の範囲内で有効な見積を行った者を落札者とする。
ただし、落札者となるべき者の見積価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるおそれがあって、著しく不適当であると認められるときは、落札者としない場合がある。
⑸ 低入札価格調査　上記５⑷ただし書きの目的を達するため、本業務においては審査対象基準価格を設定し、見積価格がこれを下回る場合は、見積手続を保留し、当該見積者を対象として低入札価格調査を行う。
⑹ 手続における交渉の有無　無
⑺ 契約書作成の要否　要
⑻ 関連情報を入手するための照会窓口は、上記４⑴に同じ。
⑼ 上記２⑵に掲げる調査等競争参加資格の認定を受けていない者も上記４⑶により参加表明書を提出することができるが、その者が技術提案書の提出者として選定された場合であっても、技術提案書を提出するためには、技術提案書の提出の時において、当該資格の認定を受けていなければならない。
⑽ 外国における技術者資格をもって申請する場合には、別途国土交通省総合政策局建設市場整備課における建設コンサルタント業務等に関する国土交通大臣認定を受けた者のみを認めるものとする。なお、参加表明書の提出期限までに当該認定を受けていない場合にも参加表明書を提出することができるが、この場合、参加表明書提出時に当該認定の申請書の写しを提出するものとし、当該業者が技術提案書の提出者として選定されるためには、技術提案書提出要請の日までに大臣認定を受け、認定書の写しを提出しなければならない。技術提案書提出要請の日は平成30年８月29日（水）を予定する。
⑾ 技術提案書のヒアリングを行う。
⑿ 詳細は説明書による。

6 Summary
⑴ Official in charge of the contract of the procuring entity : Sadahiro Goto Director General of Shikoku Branch, West Nippon Expressway Company Limited
⑵ Classification of the services to be procured : 42
⑶ Subject matter of the contract : Seismic reinforcement design work Ⅰ of bridges in the expressways of Tokushima expressway office
⑷ Time limit to express interests : 4 : 00 P.M. 14 August 2018
⑸ Time limit for the submission of proposals : 4 : 00 P.M. 9 October 2018
⑹ Time limit for the submission of tenders : 10 : 00 A.M. 8 November 2018
⑺ The language used for application and inquiry shall be Japanese.
⑻ Contact point for tender documentation : Megumi Suetsugu, Assistant Manager of Accounting Division, General Affairs and Planning Department, Shikoku Branch, West Nippon Expressway Company Limited 4―1―3, Asahimachi, Takamatsu City, Kagawa Prefecture 760―0065 Japan. TEL.087―825―1886 FAX.087―823―1025

招　　請

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
平成 30 年７月 30 日
国立研究開発法人理化学研究所
契約業務部長　川鍋　　隆

◎調達機関番号　814　◎所在地番号　11
○30 第 23 号
1 調達内容
⑴ 品目分類番号　14
⑵ 導入計画物品及び数量　深層学習汎用解析システム　一式
⑶ 調達方法　購入
⑷ 導入目的　理化学研究所革新知能統合研究センター（ＡＩＰセンター）では、センター発足の初年度より、大規模なデータから高速に深層学習解析を行うことを目的とした計算機システムＲＡＩＤＥＮを導入し、人工知能技術の発展に資する研究開発を進めてきたところである。わが国の人工知能技術のより一層の発展のためには、これまでのＡＩＰセンターにおけるＲＡＩＤＥＮの運用実績を活かして、より多くの人工知能技術研究者にこのような最先端の計算機システムの利用を促し、高速に解析を進めることが不可欠となっている。その際、とくに学生や若手研究者など、深層学習の初学者の利用も想定し、多くの汎用的なソフトウェア、ライブラリの使用を可能とし、また、将来的には、学生や若手研究者が一流の研究者として育成された後の発展的な利活用をも想定し、既存のＲＡＩＤＥＮ計算機システムとの一体的な運用を可能とすることが必須となる。
本調達では、人工知能技術に係る様々な用途に対応し、かつ高速に解析を行うことを目的に、ＲＡＩＤＥＮの基本的な構成を踏襲しつつ、それぞれに最新の要素機器を備える計算機システムの導入を図るものである。
⑸ 導入予定時期　平成30年度第４・四半期以降
⑹ 調達に必要とされる基本的な要求要件　今回導入を計画する本システムの満たすべき要件は以下のとおりである。
Ａ　ＧＰＵサーバ：ＧＰＵサーバは何台かの計算ノードからなり、全体としてＦＰ16精度で12ＰＦＬＯＰＳ以上の演算性能を持つこと。ＧＰＵサーバを構成する各計算ノードは以下の性能を持つこと。
Ａ－１　各計算ノードは何台かのＧＰＵを搭載し、ＣＰＵを含まない演算性能を合計してＦＰ16精度相当以上で960ＴＦＬＯＰＳ以上の理論ピーク演算性能を持つこと。