

随意契約結果及び契約の内容

業 務 の 名 称	港湾施設の点検診断システム改良業務
業 務 場 所	国土技術政策総合研究所
業 種 種 別	建設コンサルタント等
履 行 期 間 (自)	令和3年7月21日
履 行 期 間 (至)	令和4年2月28日
契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	支出負担行為担当官 国土技術政策総合研究所副所長 坂 克人 神奈川県横須賀市長瀬3丁目1番1号
契 約 を 締 結 し た 日	令和3年7月21日
契約の相手方の商号又は名称及び住所	株式会社 パスコ 事業統括本部 営業部長 丸山 泰助 東京都目黒区下目黒一丁目7番1号
随意契約によることとした会計法令の根拠条文	会計法第29条の3第4項、予算決算及び会計令第102条の4第3号
随意契約によることとした理由	<p>本業務は、実港湾でのUAV（無人航空機）空撮を行って必要なデータ取得を行い、国土技術政策総合研究所が開発を進めている港湾施設の点検診断システム（以下、「点検診断システム」という。）の改良及び同システムのマニュアル案作成等を行うものである。</p> <p>本業務の実施にあたっては、実港湾でUAV空撮を行って必要なデータを取得し、AIによる画像処理を用いた海面除去サブシステムの改良や錆汁、鉄筋露出、消波ブロック沈下の変状抽出機能の開発等を行う。そのため、UAV空撮、AIによる画像処理及び港湾施設の点検診断に関する専門知識が必要となる。</p> <p>また、港湾管理者や民間コンサルタント等の点検実務者に配慮して導入編、操作編、発展編の記載内容を調整しマニュアル案を作成する必要がある。さらに、システムの操作性や処理の正確性、処理時間、施設点検への適用性といった多角的な観点から点検診断システムの総合評価を行う構想力・応用力が要求される。</p> <p>以上のことから、提出された技術提案書に基づき、具体的な業務の取り組み方法等を見極めることで、優れた成果を期待できる業務であるため、簡易公募型（拡大型）プロポーザル方式に準ずる方式により公募を行った。</p> <p>その結果、入札説明書を交付した21者のうち、業務実施条件を満たし技術提案を行った唯一の法人であり、また業務実績、技術提案書の内容等を総合的に評価した結果、上記法人には本業務を遂行する上で必要な能力が十分備わっていることが確認された。</p> <p>以上の理由から上記法人を選定し、会計法第29条の3第4項及び予算決算及び会計令第102条の4第3号の規定により、随意契約するものである。</p>
予定価格（消費税及び地方消費税含む）	¥31,889,000
契約金額（消費税及び地方消費税含む）	¥31,570,000
落札率	99.00%
再 就 職 の 役 員 の 数	－

プロポーザルの評価結果

1. 業務名 港湾施設の点検診断システム改良業務
2. 特定した提案者 株式会社パスコ
3. 特定した提案者の住所 東京都目黒区下目黒一丁目7番1号
4. 特定した提案者の代表者氏名 丸山 泰助
5. 特定日 令和 3年 7月 6日

項 目	配点	株式会社パス コ			
1. 技術者資格					
配置予定管理技術者の技術者資格等	5	3			
2. 業務実績					
同種又は類似業務の実績	5	5			
3. 業務成績及び表彰	10	2			
「配置予定管理技術者」の平成28年度から令和元年度末までに完了した、国土技術政策総合研究所(横須賀庁舎)、全地方整備局、及び沖縄総合事務局(すべて港湾空港関係)発注の建設コンサルタント等業務において、管理技術者及び担当技術者として従事した業務の技術者評定点の平均点	5	2			
「配置予定管理技術者」の平成28年度から令和元年度末までに完了した業務の技術者表彰の有無	5	0			
4. 技術提案書の内容	120	39.000			
1) 実施方針・業務フロー	30	0.000			
2) 特定テーマに関する技術提案	90	39.000			
特定テーマ1 錆汁、鉄筋露出、消波ブロック沈下の検出精度を評価する上での留意点	45	27.000			
特定テーマ2 AIモデルの学習に必要な教師データを確保するための留意点	45	12.000			
合 計 (小数点第3位以下切り捨て2位止め)	140	49.00			