入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札に付します。

令和２年８月７日

支出負担行為担当官

九州地方整備局長　村山　一弥

◎調達機関番号　020　◎所在地番号　40

1　工事概要

⑴　品目分類番号　41

⑵　工事名　東九州道猪八重トンネル照明設備設置工事（電子入札及び電子契約対象案件）

⑶　工事場所　宮崎県日南市北郷町北河内地先～北郷町郷之原地先　猪八重トンネル

⑷　工事内容

・道路トンネル照明設備設置：１式（猪八重トンネル　延長4,858m）

⑸　工期　契約締結の翌日から令和４年１月31日まで

⑹　使用する主要な資機材

・ＬＥＤトンネル照明灯具：１式、・トンネル坑外灯：２基、・配管配線：１式

⑺　本工事は、入札時に施工計画等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（技術提案評価型（Ｓ型））の工事のうち、品質確保の為の体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の試行工事である。

⑻　本工事は、民間技術力の活用により更なる品質確保を目的とし、当該工事の現地特性や目的物の構造特性を踏まえた課題及び技術提案を自由に求める試行工事である。

⑼　本工事は、施工手順の工夫等の創意工夫による生産性向上の取り組みを推進する「生産性向上チャレンジ」の試行対象工事である。工事契約後、受注者は、当該工事において、省人化等の生産性向上に資する取り組みを実施することができ、取り組みの履行及び効果が確認された場合、工事成績評定で優位に評価する。

本取り組みを実施する場合、施工計画書に、現場における生産性向上に資する施工手順の工夫や既存技術の効果的活用等を位置づけ、履行義務として取り扱うものとする。施工計画書には①取り組みの内容、②期待される効果等を明記するものとする。

⑽　本工事は、契約締結後に施工方法等の提案を受け付ける契約後ＶＥ方式の試行工事である。ただし、総合評価に係る技術提案の範囲は対象としない。

⑾　本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

⑿　本工事においては、資料の提出及び入札等を電子入札システムにより行う。なお、紙入札の申請に関しては、九州地方整備局総務部契約課に承諾願を提出して行うものとする。

⒀　本工事は、入札説明書等を電子入札システムからダウンロードする適用工事である。

⒁　本工事は、契約手続きにかかる書類の授受を、原則として電子契約システムで行う対象工事である。

なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙方式とすることができるものとする。

⒂　総価契約単価合意方式の適用

①　本工事は、「総価契約単価合意方式」の対象工事である。本工事では、契約変更等における協議の円滑化に資するため、契約締結後に、受発注者間の協議により総価契約の内訳としての単価等について合意するものとする。

②　本方式の実施方式としては、

イ　単価個別合意方式（工事数量総括表の細別の単価（一式の場合は金額。ロにおいて同じ。）のそれぞれを算出した上で、当該単価について合意する方式）

ロ　包括的単価個別合意方式（工事数量総括表の細別の単価に請負代金比率を乗じて得た各金額について合意する方式）があり、受注者が選択するものとする。ただし、受注者が単価個別合意方式を選択した場合において、①の協議の開始の日から14日以内に協議が整わないときは、包括的単価個別合意方式を適用するものとする。

③　受注者は、「包括的単価個別合意方式」を選択したときは、契約締結後14日以内に、契約担当課が契約締結後に送付する「包括的単価個別合意方式希望書」に、必要事項を記載の上、当該契約担当課に提出するものとする。

④　その他本方式の実施手続は、「総価契約単価合意方式実施要領」及び「総価契約単価合意方式実施要領の解説」によるものとする。

⒃　本工事は、『「公共工事の品質確保に関する新たな取組」の試行運用について』（H18. 5.16国九整契第51－２号他）に基づき、入札説明書別紙１「低入札価格調査制度調査対象工事に関する事項」により、低入札価格調査制度調査対象工事に対する取り組みを行う試行工事である。

⒄　本工事において、調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合は、工事の監督補助並びに安全対策を目的として、工事現場にモニターカメラを設置するものとする。なお、モニターカメラの設置費用については、工事の監督補助として活用するものについては発注者が負担するが、工事現場内の安全対策として活用するものについては受注者が負担するものとする。

⒅　本工事において、調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合は、ビデオ撮影により不可視部分の出来形管理を行うものとする。

なお、ビデオ撮影した映像については、監督職員へ提出するものとする。

⒆　本工事は、工程上一定の区切りと認められる時点で、主任技術者又は監理技術者（以下、「配置予定技術者」という。）の途中交代を認める試行工事である。

⒇　本工事は、資料検査時に必要な書類を限定する試行工事である。

(21)　本工事は、契約後、現地状況や労働者・資機材の厳しい確保状況等を踏まえ、受発注者間の協議により、見積を活用した積算により直接工事費及び間接工事費を設計変更の対象とできる試行工事である。

(22)　快適トイレの設置　本工事は、施工現場付近に特記仕様書に記載の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

(23)　本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正を行うことができる試行工事である。

(24)　本工事は、建設現場の週休２日の実現のため、受注者が工事着手前に発注者に対して週休２日に取り組む旨を協議したうえで取り組む試行工事である。工事着手日から工事完成日までの期間において、４週６休以上を確保することとし、４週８休以上は、現場閉所28.5％（８日／28日）以上の場合、４週７休以上４週８休未満は、現場閉所が25％（７日／28日）以上28.5％未満の場合、４週６休以上４週７休未満は、現場閉所率が21.4％（６日／28日）以上25％未満の場合とする。

(25)　労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費率、現場管理費率に４週８休以上の現場閉所を達成した場合の補正係数を乗じた費用を計上している。ただし、現場閉所の達成状況を確認後、４週８休に満たないものは、現場閉所の達成状況に応じて各経費の補正係数を変更し、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額を変更する。

また、４週６休に満たないもの及び工事着手前に週休２日に取り組むことについて協議が整わなかったものについては、補正係数を除した変更を行うものとする。補正係数については、下記のとおりとする。

【４週８休以上：補正係数】

労務費　1.05

機械経費（賃料）　1.04

共通仮設費率　1.04

現場管理費率　1.06

【４週７休以上　４週８休未満：補正係数】

労務費　1.03

機械経費（賃料）　1.03

共通仮設費率　1.03

現場管理費率　1.04