⑶　技術提案の採否　技術提案の採否については、提案された工事材料及び機器の機能、性能等を総合的に評価して行うものとし、その審査結果は競争参加資格確認結果にあわせて通知する。なお、競争参加資格確認結果の通知において、技術提案による競争参加資格確認を認められた者は、当該提案に基づく入札を行い、技術提案による競争参加資格確認を認められなかった者は、標準案に基づく入札を行うことを条件とし、これに違反した入札は無効とする。

4　総合評価に関する事項

⑴　総合評価落札方式の仕組み　本工事の総合評価落札方式は、競争参加資格確認資料の提出に併せて総合評価提案資料を提出していただき、当該資料に記載された技術提案内容の評価による技術評価点と入札書の価格により算出される価格評価点とを加算した総合評価点が最も高い者を落札者とする総合評価落札方式である。その概要を以下に示すが、提案する要件及び入札時の評価に関する具体的基準については、入札説明書による。

⑵　評価項目

①　保証条件等「無償修理保証期間及び保守部品の供給保証期間」

㋐　無償修理保証期間　工事目的物にかしがあるときの無償修理保証期間（１年以上）を記述する。

㋑　保守部品の供給保証期間　保守部品の供給保証期間は、部品の製造中止告知後、製造中止してからの期間（５年以上）を記述する。

②　保守体制「派遣技術者の常駐場所から当該機器の保守拠点までの派遣に要する時間」　主要機器の故障やシステムの機能障害時、当社からの連絡を24時間受けられる体制を構築するものとし、当社から連絡を受けた時刻から保守拠点に到着するまでの時間を記述する。

㋐　保守拠点　中日本高速道路株式会社名古屋支社　飯田保全・サービスセンター

③　機器等の維持管理性向上「機器等の維持管理性向上」　設計図書に示す機器等の維持管理性向上に関する㋐～㋔について、具体的提案を記述する。（※１）

㋐　予防保全

㋑　定期的交換が必要な機器の部品交換の簡便性

㋒　機器等の保守性向上

㋓　障害復旧の簡易化

㋔　機器の長寿命化

㋕　機器の点検周期の長期間化

㋖　保守用品等の追加納入

（提案が無い場合は、「無し」と記載）

④　品質管理体制「品質管理体制」　工場製作機器、現地施工に対する会社としての品質管理体制について、下記㋐～㋔について記述する。

㋐　組織体制

㋑　検査体制

㋒　アウトソース（製品品質）

㋓　品質管理巡回（現場品質）

㋔　トレーサビリティ

⑤　工事目的物に対する安全対策

㋐　工事目的物に対する安全対策（切替え時におけるシステム停止期間の短縮、システム停止期間におけるバックアップ体制や対策等）について具体的提案を記述する。

（提案が無い場合は、「無し」と記載）

⑥　工事規制内における安全対策

㋐　工事規制内における安全対策（トンネル内における輻輳する工事業者同士における安全対策、工事車両の進入退出に関する安全対策等）について具体的提案を記述する。

（提案が無い場合は、「無し」と記載）

⑦　環境に配慮した機器の使用「変圧器の変換損失値」　変圧器のエネルギー消費効率を評価　変圧器の変換損失値は、ＪＩＳ　Ｃ　4304、ＪＩＳ　Ｃ　4306及びＪＥＣ－2200の試験方法で測定し、エネルギー消費効率を算出する。（対象となる変圧器は、本工事で使用する一次高圧変圧器の全てとし、エネルギー消費効率［全損失〔W〕］の単純合計で評価する。）

※１　入札説明書に示す【提案における制限】を超える提案には、本小項目の全提案に対し点数を付与しない。

【判定方式】　評価項目の項目別配点は、評価指標により優／良／可又は優／良上／良／良下／可を判定し、判定結果に応じて点数を付与する。

【数値方式】　評価項目の項目別配点は、評価数値により算出する。あらかじめ指定する最高の評価数値を満点、最低の数値又は評価に値しないものを０点とし、評価数値に応じ按分した点数を付与する。評価項目の評価指標

優　標準案に比べ、非常に優れているもの。

良上　良に比べ、やや優れているもの。

良　標準案に比べ、優れているもの。

良下　良に比べ、やや劣るもの。

可　標準案又は標準案と同等であるもの。

⑶　評価点の付与方法　評価点の付与方法は、③～⑥においては、評価基準（優／良上／良／良下／可）に基づき判定した下記の項目別配点で評価を付与（判定方式）し、①、②及び⑦においては、提案値に基づき提案値に応じ按分した点数で付与（数値方式）する。

①　保証条件等「無償修理保証期間及び保守部品の供給保証期間」　評価指標により、（無償修理保証期間×１）＋（保守部品の供給保証期間×0.2）の提案値が最も高い者に最大の20点を付与し、標準値⑵を０点とし、提案値に応じ按分した点数（点数は、小数点第３位を四捨五入し、小数点第２位とする）を付与する。

②　保守体制「派遣技術者の常駐場所から当該機器の保守拠点までの派遣に要する時間」　評価指標により、提案値が最も少ない者に最大の10点を付与し、標準値（８時間）を０点とし、提案値に応じ按分した点数（点数は、小数点第３位を四捨五入し、小数点第２位とする）を付与する。

③　機器等の維持管理性向上「機器等の維持管理性向上」　項目別配点　優20点、良上15点、良10点、良下５点、可０点

④　品質管理体制「品質管理体制」　項目別配点　優10点、良上7.5点、良５点、良下2.5点、可０点

⑤　工事目的物に対する安全対策「工事目的物に対する安全対策」　項目別配点　優10点、良上7.5点、良５点、良下2.5点、可０点

⑥　工事規制内における安全対策「工事規制内における安全対策」　項目別配点　優10点、良上7.5点、良５点、良下2.5点、可０点

⑦　環境に配慮した機器の使用「環境への配慮」　設計図書に示す標準案に対して、最高の変圧器変換損失に20点、標準値（機材仕様書）０点、その他はエネルギー消費効率に応じ按分した点数（小数第３位を四捨五入し小数第２位とする）を付与する。

⑷　落札者の決定方法　総合評価資料に記載された内容の評価による技術評価点に係数αを乗じた値と契約制限価格の範囲内にある入札書の価格により算定される価格評価点に0.5を乗じた値とを加算した総合評価点の最も高い者を落札者とする。総合評価点数の算出方法は、以下のとおりとする。

①　総合評価点　（技術評価点×α）＋（価格評価点×0.5）　αの値は「0.2」とする。

②　技術評価点　各評価項目における項目別配点の合計点（満点100点）

③　価格評価点　100－200（Ｐ／Ｌ－Ｘ／Ｌ）

ここに、Ｐ　入札書に記載の価格（入札価格）

Ｌ　契約制限価格

Ｘ　最低入札価格

⑸　⑷において、総合評価点の最も高い者が２者以上あるときは、くじ引きにより落札者を決定する。

⑹　総合評価提案の履行に関する事項

①　受注者の責により、入札時の提案内容を満足できない場合は、「故意によるかし」として、その補修又は損害賠償を請求する。（保証条件等、保守体制）

②　受注者の責により、入札時の提案内容を満足できない場合は、その程度により請負工事成績評定点を最大10点減点及び契約書に基づく請負代金額の減額を行う。また、契約違反としての措置を講ずる場合がある。（その他の評価項目）。

⑺　総合評価提案の採否　総合評価提案の採否については、競争参加資格確認結果の通知に併せて通知する。なお、提案した方法を確認した結果、否となった場合は、競争参加資格を認めないものとする。

5　入札手続等

⑴　担当部局　〒460―0003 愛知県名古屋市中区錦２―18―19　中日本高速道路株式会社名古屋支社　総務企画部　契約チーム　電話052―222―1448