

名古屋市北名古屋工場（仮称）整備運営事業における 落札者の決定について

名古屋市北名古屋工場（仮称）整備運営事業について、民間資金等の活用による公共施設等の整備等の促進に関する法律（平成11年7月30日 法律 第117号）第8条の規定に基づき、当該特定事業を実施する民間事業者の選定を総合評価一般競争入札により行い、落札者を下記のとおり決定したので、公表します。

平成27年12月11日

契約事務受任者

名古屋市環境局長 西 村 幸 久

記

落 札 者：新日鉄住金エンジニアリング株式会社 グループ

構 成 員：【代表企業】新日鉄住金エンジニアリング株式会社
日鉄住金環境プラントソリューションズ(株)、エコマネジ(株)
極東開発工業(株)、(株)広築、矢橋工業(株)、(株)大建設計

協 力 企 業：(株)大林組、徳倉建設(株)、(株)エヌジェイ・エコサービス
(株)服部組、三池製練(株)、中部リサイクル(株)
(株)丸大産業運輸、(株)三照、(株)油研

落 札 金 額：金53,700,000,000円
(消費税及び地方消費税相当額を除く。)

結果の概要：

入 札 参 加 者 名	新日鉄住金エンジニアリング 株式会社 グループ
性能評価項目の評価点（100点満点）	92.20 点
入札価格の評価点（70点満点）	70.00 点
総 合 評 価 点（170点満点）	162.20 点

- ※ 事業者選定審議会が、審議の結果を市に報告し、本市がその者を落札者として決定したものです。
- ※ 評価点の内訳を含め、審議委員会による審査結果に関する詳細については、後日、【答申】審査講評として公表する予定です。

(参 考)

名古屋市北名古屋工場(仮称)整備運営事業の入札手続等の概要

- 1 事業名称 名古屋市北名古屋工場（仮称）整備運営事業
- 2 事業範囲 PFI 法に基づき、新たに本施設を設計、建設し、運営業務、維持管理業務等を遂行する。
- 3 事業主体 落札者のうち構成員が、会社法（平成 17 年法律第 86 号）に定める株式会社として本事業の実施を目的とする特別目的会社（SPC）を設立し、当該 SPC が本市との事業契約締結後、本事業を実施する。
- 4 事業期間 契約締結の日から平成 52 年 6 月までの 24 年 4 か月間
（設計・建設期間 4 年 4 か月間、運営・維持管理期間 20 年間）
- 5 入札手続
 - （1）入札方式 入札価格と入札価格以外の要素を総合的に評価して落札者を決定する総合評価一般競争入札方式

（2）経緯とスケジュール

平成 27 年 7 月 8 日	入札公告、入札説明書等の公表・交付
平成 27 年 7 月 9 日～ 7 月 23 日	参加表明書及び資格審査書等の受付
平成 27 年 8 月 18 日	対話の実施
平成 27 年 9 月 10 日～10 月 9 日	入札書及び事業提案書の受付
平成 27 年 12 月 10 日	開札、落札候補者の選定
平成 27 年 12 月 11 日	落札者の決定
平成 28 年 3 月（予定）	議決を経て、事業契約を締結

(参 考)

落札者の提案概要

炉 形 式：シャフト炉式ガス化溶融炉

施 設 規 模：330トン／日×2系列

建 築 面 積：工場棟 9,160㎡、管理・計量棟 650㎡

延 床 面 積：工場棟 23,580㎡、管理・計量棟 1,990㎡

階 層：地上5階 地下1階

煙 突 高 さ：100m

緑 化 率：約21%

落札者の提案の特徴

- 耐震性の高い施設の整備
- 高効率発電の実施、再生可能エネルギーの利用推進、先端の省エネルギー機器の導入
- 停電時等も電力を確保することが可能な、熱と電力を同時に供給できるコ・ジェネレーション発電機を設置
- 水害等に備え、5,000m³の雨水貯留槽を設置した上で、中央制御室、電気室、発電機室等の重要な諸室は高い場所に配置
- 遠隔監視が可能な先進的な処理設備監視システムの採用
- 焼却灰等の全量資源化（埋立処分量ゼロ）
- 溶融スラグなどの生成物における安定的な利用先の確保

落札者の提案イメージ

《 北東より望む 》



《 南東より望む 》



※ 本図は、参考資料として提出されたものであり、実際の建築イメージとは異なる場合があります。