

仕 様 書

1 調達件名

びわこモーターボート競走場都市ガス供給業務

2 供給場所

大津市茶が崎1番1号モーターボート競走場（新スタンド）

大津市茶が崎1番2号モーターボート競走場（競技総合センター）

3 仕様

(1) ガスの種類 都市ガス 13A

(2) 供給熱量 45 MJ/m³

(3) 供給圧力 中圧最高圧力：0.15MPa

低圧最高圧力：2.75kPa 最低圧力：2.1kPa

(4) 対象メーター 別記1のとおり

4 使用条件の概要

(1) 契約最大使用量：400 m³/h

(契約最大使用量とは、契約で定める1年間を通じて1時間当たりの最大ガス使用量をいう。)

(2) 契約年間使用量：352,000 m³

(契約年間使用量とは、契約で定める1年間の契約月別使用量の合計量をいう。3年間の予定使用量は1,056,000 m³とする。)

(3) 契約年間引取量：246,400 m³

(契約年間引取量とは、契約で定める発注者が1年間において引き取らなければならないガス使用量をいう。)

(4) 契約最大需要期使用量：63,600 m³

(契約最大需要期使用量とは、月別使用量が最も多い月の合計をいう。)

(5) 契約月別使用量は別記2による。

(6) 主なガス消費機器は別記3による。

5 供給期間

令和8年10月1日から令和11年9月30日までとする。(3年間)

(定例検針日に変動がある場合は、開始日および終了日についても、定例検針日に合わせて変動するものとする。)

6 計量および検針日

(1) 計量

各月のガス仕様に係る計量は、一般ガス導管事業者が設置した計量器により、一般ガス導管事業者が検針および算定した数値とする。

(2) 検針日

各月の検針日は、2の供給場所を供給区域とする一般ガス導管事業者が定める託送供給約款およびその他の供給条件等に規定する定例検針日とする。

7 ガス供給設備の財産分界点

敷地境界線とする。ただし、メーターは一般ガス導管事業者所有とする。

8 ガス小売事業者の責務等

供給者は、ガス事業法の定めるところにより、ガスの使用に伴う危険発生防止に必要な事項を周知するほか、供給するガスに係る消費機器を調査する義務を負うものとする。

9 緊急時の対応および保安体制

緊急対応が発生した場合は、供給者は、一般ガス導管事業者と連携し、迅速かつ適切に対応するものとする。

10 単位料金の算出と調整

(1) 料金制度については、供給者ごとに設定できるものとする。

(2) 入札書に記載する金額は、契約使用量に対する基本料金および使用ガス量に対する調整単位料金を根拠とし、別記3に提示する月ごとの予定使用量に基づき、託送料金等を含んだ年間の総価とすること。

(3) 原料費料金は、各供給者が大口供給条件等に基づいて設定した原料費料金算定式により算出するものとする。入札時の基準原料価格は、財務省貿易統計の令和5年1月から令和5年12月までの公表値の平均原料価格(LNG 87,437 円/t、LPG 88,217 円/t)を用いる。

なお、石油石炭税等租税課金は、LNG 1,860 円/t、LPG 1,860 円/tとする。

(4) 託送料金は、一般ガス導管事業者が定める小売託送供給約款を適用する。なお、一般ガス導管事業者が定める託送供給約款が改定され、託送供給料金に変更になった場合は、改定後の約款に定める託送料金によるものとする。

(5) 調整後の単位料金は、ガス供給者の原料費調整制度に順じ、調整を行うものとする。

11 契約最大使用量超過および契約年間引取量未達

契約最大使用量を超過した場合および契約年間引取量に満たない場合は、受注者のガス

供給条件に基づき、精算額を請求することができる。

12 支払方法

ガス供給者は、毎月、ガス料金の算定後、速やかにその代金の請求を行うこととし、発注者はガス供給者が定める供給条件等の規定に基づきその代金を支払うものとする。

13 秘密の保持

ガス供給者は、業務上知り得た情報並びに事項については、他に漏らしてはならない。また、供給期間終了後も同様とする。

14 その他

本仕様書に定めのない事項については、ガス供給者の定める約款や供給条件等の規定によるものとし、それ以外の事項は、協議のうえ決定するものとする。

別記1

◇ガスメーター

	供給地点特定番号	メーター番号	メーター号数	通過能力	供給圧力	場所	用途
①	060000000- 35700110	971214	w100	100	低圧	競技総合センター	一般
②	060000000- 35700122	880565	JHA400	800	中圧B	新スタンド	空調
③	060000000- 35700123	880564	JHA400	800	中圧B	新スタンド	空調
④	060000000- 35700124	971252	w100	100	低圧	新スタンド	一般
⑤	060000000- 35700690	971215	w100	100	低圧	競技総合センター	一般

ガスメーターの能力の合計 1,900 m³/h

別記2

◇月別使用量 (m³/月)

月別	月間使用量		最大使用量
	中圧B	低圧	
4月	4,500	1,600	400m ³ /h
5月	14,800	5,400	
6月	22,800	6,500	
7月	44,600	9,400	
8月	53,700	9,900	
9月	45,000	9,200	
10月	19,200	5,900	
11月	3,300	2,700	
12月	11,300	6,300	
1月	23,100	10,700	
2月	18,600	8,800	
3月	10,000	4,700	
計	270,900	81,100	

合計 352,000 m³/年

※使用量は、積算のための実績参考数値（過去2年間平均）で、ガスの使用量を保証するものではありません。

別記3

◇ガス消費機器

空調設置機器（新スタンド）

- ・川重冷熱工業（株）ΣMDG-40CQ6B 2基 吸収式冷温水機（業務用）
冷房燃料消費量 10.2 m³ N/h 暖房燃料消費量 11.9 m³ N/h
- ・川重冷熱工業（株）NEG-400BQ6A 3基 吸収式冷温水機（業務用）
冷房燃料消費量 93.4 m³ N/h 暖房燃料消費量 118.4 m³ N/h
- ・川重冷熱工業（株）NHG-300CQ6A 2基 吸収式冷温水機（業務用）
冷房燃料消費量 64.9 m³ N/h 暖房燃料消費量 85.8 m³ N/h

温水ボイラー（競技総合センター）

- ・ガス焚真空式ボイラー（株）日本サーモエナー GFL250-AN 2基
缶体出力 291 kw 給湯能力 291 kw 流量 6,250 l/h(20°C→65°C) 伝熱面積 6.1 m²
最高仕様圧力 0.69 MPa 燃料消費量 28.3 m³ N/h

ガスヒートポンプ（競技総合センター）

- ・ヤンマー（株）YGZP560K1NB 4基
冷房消費量 50.0kw 暖房消費量 49.3kw
- ・ヤンマー（株）YNZP450K1NB 2基
冷房消費量 34.6kw 暖房消費量 33.3kw
- ・ヤンマー（株）YNZP560K1NB 2基
冷房消費量 46.6kw 暖房消費量 47.9kw
- ・ヤンマー（株）YNY P450L1NB 2基
冷房消費量 35.7kw 暖房消費量 34.1kw
- ・ヤンマー（株）YNZP280K1NB 3基
冷房消費量 22.3kw 暖房消費量 22.9kw
- ・ヤンマー（株）YNZP355K1NB 1基
冷房消費量 25.5kw 暖房消費量 27.1kw
- ・ヤマハ発動機（株）YCSJ180M 1基
冷房消費量 1.80 m³ N/h 暖房消費量 1.80 m³ N/h