

# 仕 様 書

## 1 契約件名

大阪湾海上交通センターで使用する電気。

## 2 需要場所等

- (1) 対象建物等 兵庫県淡路市野島江崎914-2 大阪湾海上交通センター
- (2) 業種及び用途 官公署（事務所）
- (3) 契約方式 単価契約。

## 3 契約期間

平成27年4月1日0時から平成28年3月31日24時まで

## 4 仕 様

- (1) 電気方式、標準電圧、計量電圧、標準周波数、受電方式、蓄熱設備、発電設備、契約受電設備等

ア 電気方式	交流3相3線式
イ 標準電圧	6,000V
ウ 計量電圧	6,000V
エ 標準周波数	60Hz
オ 受電方式	1回線受電
カ 蓄熱設備	なし
キ 発電設備	別紙1のとおり
ク 契約受電設備	別紙1のとおり

- (2) 予定契約電力

77kW

ただし、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

- (3) 予定使用電力量（平成27年4月1日から平成28年3月31日までの予定使用量）

444,480kWh

各月の電力使用計画及び実績（最大需要電力、力率）は別紙2のとおり。

- (4) 需給地点

需要場所構内第1柱に施設した高圧気中開閉器の電源側接続点。

- (5) 電気工作物の財産分界点

(4)に同じ。

- (6) 保安上の責任分界点

(4)に同じ。

- (7) 計量日及び計量期間等

ア 各月の計量日は、原則として各月1日とする。

イ 計量期間は前月計量日の0時から当月計量日の前日の24時までとし、計量は計量器により記録された値によるものとする。

- (8) 代金の算定期間  
代金の算定期間は、前月の計量日の0時から当該月の計量日の前日の24時までの期間とする。
- (9) 料金制度  
料金制度は、基本料金と電力量料金に基づく二部料金制など各社ごとに設定することができるものとする。
- (10) 力率  
ア 供給者は契約期間において、その1月の平均力率により、力率割引及び割増しを行うことができるものとする。  
なお、力率割引及び力率割増しを行う場合は、供給者が定める約款の規定によるものとする。  
イ 各月力率実績は別紙2のとおり。
- (11) 燃料費調整  
供給者の発電費用等の変動により、契約金額の変更が必要となった場合は、燃料費の調整を行うことができるものとし、燃料費の調整を行う場合は、供給者が定める約款の規定によるものとする。  
なお、入札価格の算定にあたっては、入札書受領期限日における調整額を適用すること。
- (12) 請求方法  
供給者は代金の算定期間終了後、速やかにその代金の請求を行うものとする。
- (13) その他  
入札価格の算定にあたっては、電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないものとする。  
本仕様書に記載のない事項については、供給者が定める約款の規定を基に協議して決定するものとする。

以上

## 受電設備

受電設備は以下のとおり

No.	結線	相別	表示容量	台数	容量
1	△	三	300KVA	1	300KVA
2					
3					
4					
5					
合計				1	300KVA

## 発電設備

(系統連系なし)

発電設備は以下のとおり

No.	メーカー名	型式	製造番号	電圧	発電方式	用途	定格出力 (KW)	設置年月日	備考
1	(株)小松製作所	G-41M	TPW003254A	200V	回転界磁方式交流発電機	非常用	300KVA	H22.3.14	停電時の非常用電源
2									
3									

(系統連系あり)

供給設備に電氣的に接続している発電設備はない

No.	メーカー名	型式	製造番号	電圧 (KV)	発電方式	用途	定格出力 (KW)	系統連系年月日	定期検査予定時期	備考
1										
2										
3										

## 各月の電力使用計画および実績

## ①電力使用計画

	契約電力(KW)	使用電力量(kWh)	力率(%)
平成27年 4月1日 ~ 4月30日	77	34,210	100
5月1日 ~ 5月31日	77	32,600	100
6月1日 ~ 6月30日	77	35,580	100
7月1日 ~ 7月31日	77	36,710	100
8月1日 ~ 8月31日	77	40,340	100
9月1日 ~ 9月30日	77	37,590	100
10月1日 ~ 10月31日	77	39,670	100
11月1日 ~ 11月30日	77	36,530	100
12月1日 ~ 12月31日	77	37,130	100
平成28年 1月1日 ~ 1月31日	77	41,630	100
2月1日 ~ 2月29日	77	41,650	100
3月1日 ~ 3月31日	77	30,840	100
予 定 数 量	————	444,480	————

その1月の契約電力は、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

## ②電力使用実績

	契約電力(KW)	30分最大需要電力(KW)	使用電力量(kWh)	力率(%)
平成25年 10月1日 ~ 10月31日	83	73	39,663	100
11月1日 ~ 11月30日	83	61	36,526	100
12月1日 ~ 12月31日	83	73	37,121	100
平成26年 1月1日 ~ 1月31日	83	70	41,621	100
2月1日 ~ 2月28日	83	76	41,650	100
3月1日 ~ 3月31日	83	76	30,838	100
4月1日 ~ 4月30日	83	70	34,201	100
5月1日 ~ 5月31日	83	54	32,598	100
6月1日 ~ 6月30日	83	59	35,580	100
7月1日 ~ 7月31日	83	64	36,708	100
8月1日 ~ 8月31日	83	77	40,339	100
9月1日 ~ 9月30日	77	66	37,584	100

<単価>

基本料金	1,733.40
電力量料金	
他季(10~6月)	夏季(7~9月)
	14.2
	15.25

件名: 大阪湾海上交通センターで使用する電気

※関西電力(株)の自由化分野対象公表料金に基づき次により試算

1) 分類: 高圧(契約電力500kW未満)

2) 対象施設: 事務所・ビルなど

3) メニュー名: 高圧電力AS

※燃料費調整単価(平成26年12月分)

<料金計算>

月別	予定使用電力量			電力料金			燃料費調整		税込み料金 ④=①+②+③
	計	夏季	冬季	基本料金 ①	力率	基本料金 単価	燃料費 調整単価	燃料費 調整額	
H27.4	34,210.00	34,210.00	34,210.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	48,920.30	648.153
H27.5	32,600.00	32,600.00	32,600.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	46,618.00	622.989
H27.6	35,580.00	35,580.00	35,580.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	50,879.40	689.566
H27.7	36,710.00	36,710.00	36,710.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	52,495.30	725.773
H27.8	40,340.00	40,340.00	40,340.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	57,686.20	786.322
H27.9	37,590.00	37,590.00	37,590.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	53,753.70	740.452
H27.10	39,670.00	39,670.00	39,670.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	56,728.10	783.493
H27.11	36,530.00	36,530.00	36,530.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	52,237.90	684.414
H27.12	37,130.00	37,130.00	37,130.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	53,095.90	693.792
H28.1	41,630.00	41,630.00	41,630.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	59,530.90	784.127
H28.2	41,650.00	41,650.00	41,650.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	59,559.50	784.440
H28.3	30,840.00	30,840.00	30,840.00	113,451.03	1.00	1,733.40	1.43	44,101.20	585.480
合計	444,480.00	444,480.00	444,480.00					燃料費調整 税込み料金計	8,429.001
								税額	624.370
								税抜き料金計	7,804.631

※①基本料金 = 予定契約電力 × 基本料金単価 × 力率割引係数(1.85-(力率%/100))