農林水産商工常任委員会資料

(令和2年10月6日)

項目

企 業 局

企業局所管の発電電力の売電先選定に係る一般競争入札の検討について

令和2年10月6日 企業局経営企画課

企業局が所管する6水力発電所(非FIT)の発電電力については、現在、中国電力㈱との間で、電力受給基本契約(平成21年度~令和5年度)に基づき売電を行っています。

このたび、中国電力㈱から令和3~5年度における電力の受給単価算定について以下の提示があったことを踏まえ、地方公共団体の契約は一般競争入札が原則であり、併せて電力の地産地消を一層推進するため、一般競争入札による電力受給事業者の選定を検討します。

1 中国電力の提案概要

(1)提案理由

電力小売事業を取り巻く環境は厳しさを増しており、新電力との熾烈な需要獲得競争が行われている。

また、固定価格買取制度(FIT)による再生可能エネルギーの拡大及び電力卸取引の活性化により市場価格が大幅に低下し、市場を電源調達手段とする新電力の台頭で需要が減少し、収支は苦しい状況。競争環境の更なる激化を踏まえると、市場価格を無視できない。

(2)内容

現行の算定方式から、より市場価格を反映させた方式に改め、受給単価を算定する。 (現行9.5円/kWhより下がるものとなること(金額は非公表))

2 対象発電所(予定)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
発電所名		目標売電量 (MWh)	所在地	期間	備考	
加地発電所		4, 319	若桜町	R3. 4∼R6. 3		
新幡郷発電所		40,884	伯耆町	(3年間)		
佐治発電所		18,661	鳥取市			
小 計 ①		63, 864				
PFI ·	日野川第一発電所	13, 667	日野町	R3.4~R4.1 (10か月)	R6.12 移管予定 (R4.2 運転停止予定)	
コンセッショ ン事業	小鹿第一発電所	9, 758	三朝町	R3.4~R3.10 (7か月)	R6.2移管予定 (R3.11運転停止予定)	
者移管 対象	小鹿第二発電所	13, 740	三朝町		R5.9 移管予定 (R3.11 運転停止予定)	
	小 計 ②	37, 165				
合 計(①+②)		101, 029				

[※] PFI・コンセッション対象発電所については、運転停止時までの売電となる。

3 今後の対応方針

他県における一般競争入札による実施状況や、電力小売事業者の意向・動向等の調査を行い、一般競争入札の可否や、実施する場合の入札条件等を検討する。