متطلبات ترخيص مشروع قدرات متوسطة

البيانات	المتطلب	تعليق
بيانات المشروع	تفاصيل عامة عن المشروع	ملخص عن المحطة والمعلومات الاساسية
	أوراق ثبوتية الارض و عقد تأجير لشركة المشروع	
	مكان اقامة المشروع	
بيانات الموزع	اسم الموزع	
	موافقة مستوردي الطاقة على المشروع وطلب ترخيص المحطة من مجلس تنظيم قطاع الكهرباء الفلسطيني	
	موافقة مديرية الحكم المحلي في المحافظة على المشروع (في حال كون الموزع من بلديات أو مجالس محلية أو مجالس خدمات)	
بيانات المستثمر	معلومات شخصية عن ممثل الشركة (الاسم، رقم التواصل، البريد الالكتروني)	
	شركة المشروع	يجب أن يكون من غايات الشركة: توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة
	شهادات تسجيل في وزارة الاقتصاد الوطني	
	بيانات مالية مدققة للشركة في أخر 3 سنوات	
البيانات الفنية	التقرير الفني للمحطة (التكنولوجيا المستخدمة، المخططات)	
	بعد المشروع عن أقرب شبكة	
	الفولتية على نقطة الربط (ضغط منخفض، ضغط متوسط)	
	القدرة الكلية للمشروع	
	دراسة الاثر على الشبكة	ايجاد متطلبات اعداد دراسة اثر المشروع على الشبكة
البيانات المالية	دراسة جدوى اقتصادية للمشروع	
	سعر البيع	حسب تعليمات مجلس الوزراء رقم (18/59/10م.و/م.ا) لعام 2020 85% كحد أقصى من معدل الشراء من مصادر الطاقة التقليدية
	اتفاقية بيع الطاقة	يمكن طلب الاتفاقية الاسترشادية لبيع الطاقة من مجلس تنظيم قطاع الكهرباء

متطلبات اعداد دراسة أثر المشروع على الشبكة

GENERAL REQUIRMENTS

1. Daily load demand in 12 months of a year
2. Avg. daily PV output in 12 months of a year
3. Current status of power
   - power flow analysis
   - harmonic analysis

Technical analysis of integration of PV system	Description
IMPACT ON GRID PARAMETERS	(POWER GRID/PV CONTRIBUTION)
IMPACT ON GRID VOLTAGE	CABLE/BUS/LOADS
IMPACT ON POWER LOSSES IN DISTRIBUTION NETWORK	
IMPACT ON POWER FACTOR	CABLE/BUS/LOADS
IMPACT ON CONNECTION POINT WITH DIFFERENT LOADS & RESVERSE POWER	(25%,50%,75%,100%) OF LOAD FACTOR
IMPACT ON POWER FACTOR WITH DIFFFERENT LOAD CONDITIONS	(25%,50%,75%,100%) OF LOAD FACTOR
IMPACT ON POWER FACTOR WITH DIFFFERENT LOAD CONDITIONS WITH SOLUTION	(25%,50%,75%,100%) OF LOAD FACTOR
	Solution
IMPACT OF DIFFERENT OUTPUT POWER OF INVERTERS ON NETWORK	FOR EACH CONNECTION/BUS
IMPACT OF VOLTAGE SOURCE VARIATION ON NETWORK	FOR EACH CONNECTION/BUS
IMPACT OF TOTAL HARMONIC DISTORTION (VOLT & CURRENT HARMONIC)	FOR EACH CONNECTION/BUS
SHORT CIRCUIT ANALYSIS	