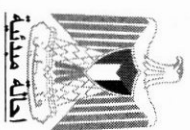


State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم المناقصة: PENRA - GSD/MOFP/ 2018/195

مناقصة PENRA - GSD/MOFP/ 2018/195

توريد وحدات انارة لصالح بلدة هندزة - بيت لحم لصالح سلطة الطاقة والموارد الطبيعية

البند المحالة على شركة التكامل الهندسية
سبب الاحالة الاقل تكلفة والمستجيب جوهريا

Item NO	Unit	Quantity	Unit Price (USD)	Total Price (USD)	Model NO	
1	Supply of LED street light Fixture					
	<ul style="list-style-type: none"> Heavy-gauge, die-cast, low copper alloy aluminum housing with integral heat sink fins for excellent thermal management and high corrosive resistance. Driver: Constant Current. Start Method: Instant ON. Hot Re-start: Instant ON. Driver UL Outdoor Rated Wet Location. Driver Off-State Draw: 0 Watts. 	set	360	180	64800	LEDENVO PLUS

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط / وزارة الاشغال العامة والسكان / عبد الرؤوف عساف / ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

محمد ربيع
رئيس لجنة الطوائف المركزية

كريم حيا
تعرض نتيجة الاحالة لمدة

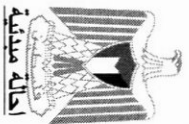
صفحة 1 من 4

من 2018-01-19 الى 2018-02-12

احمد الاحمد / مؤسسة المواصلات والمقاييس / عضو

Asma

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم المناقصة: PENRA - GSD/MOFP/ 2018/195

- Input Voltage: 220 VAC.
- Input Frequency: 50 Hz.
- Projected (L70) @ 25°C > 50,000 hrs.
- Color Rendering Index (CRI) > 80.
- Operating Temperature -40°C to +50°C.
- Minimum efficacy shall be more than 120 lm/w
- Minimum Whole illumination shall be 7,800 lm with Rectangular beam pattern.
- L av depend on road class and type (traffic roads with bad separation and mix traffic) must be > 15.
- Power Factor > =0.90.
- Total Harmonic Distortion < 20%.
- Test report to be provided for the entire luminaire as an end product for Salt Fog test as per ASTM B-117 or ISO 9227 for 5,000 Hrs or similar International equivalent standard. Refer to Palestinian pal weather website(<http://www.palweather.ps/>).
- Tests reports have to be completed with real projects working in similar weather conditions. Refer to Palestinian pal weather website (<http://www.palweather.ps/>).

عبد الرؤف عصفاف / وزارة الاشغال العامة والسكان

ابراهيم شهاب اوزارة الاقتصاد

فواد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط

محمد ربيع

رئيس لجنة الطائرات المركزية

5 ايام عمل

تعرض نتيجة الإحالة لمدة

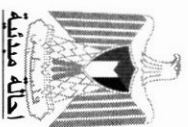
عضو

عضو

أحمد الأحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

والله

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم المناقصة: PENRA - GSD/MOFP/ 2018/195

- The luminaire shall feature heavy duty heat sinks to ensure excellent heat dissipation. The design of the heat sinks shall be such that there is a direct thermal path from the led junctions to the atmosphere thus providing a thermal transfer effect throughout the life of the luminaire. The heat sinks shall be proprietary and designed by the lighting manufacturer to enable the luminaires to work efficiently.
- The LED Fixture's Driver and LED Engine/optical unit components shall be externally fully rated at a minimum of IP-65 or IP-67 (with the driver or driver housing to have a minimum rating of IP-66) and have proven means of negating internal condensation build-up.
- Housing IP Rating IP66.
- Optics IP Rating IP68.
- Programmable Photocell for daylight harvesting for reduce power control (Optional).
- A written warranty for a minimum Five-years (5) years to replace failed Electronic Drivers.
- A written warranty to replace defective or non-starting LED source assemblies with no cost to client.
- A written warranty for performance LED fixture for a minimum five years (5 years).
- The light source shall be high brightness Light Emitting Diodes (LEDs). The luminaire shall consist of multiple module arrays as required by the project. The optical performance shall be achieved by nano-optics with a Precision Grid Delivery system.
- The modules shall be removable / replaceable on site without any possible risk to maintaining luminaire photometry and without the need to demount the fixtures for sake of future upgrading/maintenance requirements.

فواز ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

عبد الرؤف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

أحمد الاحمد / مؤسسة الحواصمات والتقايس

عضو

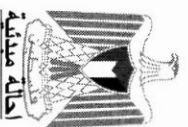
عضو

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام حتى

رئيس لجنة الطعوات المركزية

محمد ربيع

State Of Palestine
Ministry Of Finance & Planning
General Supplies Department



دولة فلسطين
وزارة المالية والتخطيط
مديرية اللوازم العامة

رقم المناقصة: PENRA - GSD/MOPF/ 2018/195

	The lighting fixture, LED's and driver must be protected against overvoltage and voltage fluctuation.						
2	supply of lighting fixture arm ,1.5m long, Galvanized angle of inclination 110 degrees, 3 mm thickness of iron, pipe with all accessories needed for fixation the arm to the low voltage pole.arm connectors should be: 4 " / 1" Galvanized iron thickness 3 mm and width 5 cm number 2.	pcs	360	12	4320	ARM	
3	Supply of street lighting panel of galvanized iron sheet thickness 1.5 mm 65 micron water proof IP54, according to the specification and drawing.(three phase meter not included) according to JEDCO specification.	pcs	15	835	12525	ADECO	
4	supply of 600/1000v,N2XY CU cable 3*2.5mm2	m	2000	0.7	1400	XLPE PVC	
5	Supply of water proof insulation piercing connector 2.5/25mm2 (EU or equivalent) .	pcs	1200	2	2400	RESUL	
6	Supply of earth electrode 1.5m long ,cross section 16mm2,with connector	pcs	45	9	405	VEGA 18	
7	Supply of earthing stranding cooper conductor 10mm2	m	300	1.2	360	PVC COPPER	
8	supply of water proof box including 2 poles curciut breaker 10A 6 KVA according to JEDCO specification	pcs	360	18	6480	13975	
اجمالي الاحالة على شركة التكامل الهندسية بالدولار شامل كافة انواع الضرائب							
92690							
اجمالي الاحالة للمناقصة بالدولار شامل كافة انواع الضرائب							
92690							
توفير شهادات مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية للبنود (1,4,7,8)							

فؤاد ابو الرب/وزارة المالية والتخطيط

ابراهيم شهاب/وزارة الاقتصاد

عبد الرؤوف عساف / وزارة الاشغال العامة والإسكان

عضو

عضو

أحمد الاحمد /مؤسسة المواصفات والمقاييس

تعرض نتيجة الإحالة لمدة 5 أيام على

من 4/12/2018 الى 19/12/2018

رئيس لجنة الطلعات المركزية

صفحة 4 من 4