

মালামাল যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট

বিষয় : Supply of solar panel street light with related works from mohammadbagh water pump to outfall pumping station(Lot-2).

ঠিকাদারের নাম : থার্ড আই ইন্টারন্যাশনাল।

সূত্র: (১) ক্রয়াদেশ নং-46.113.433.00.00.2025-26.66-189, তারিখ: ২১/১২/২০২৫ইং

(২) চুক্তি নং-46.113.433.00.00.2025-26.66-102, তারিখ: ১০/১২/২০২৫ইং

সরবরাহের তারিখ: ১৪/০১/২০২৬ ইং।

সরবরাহের স্থান : পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগীয় ভান্ডার, ঢাকা ওয়াসা।

পরিদর্শনের তারিখ : ১৫/০১/২০২৬ ইং।

ক্রঃ নং	মালামালের বিবরণ	সিডিউলে মালামালের পরিমান	জমা দেয়া মালামালের পরিমান	গ্রহণযোগ্য মালামালের পরিমান
1	Seamless GI Pole 1) Material: GI, fabricated with pipe complete with GI sockets, MS base plate, top cover, 2) 2) Total length: 25', 3) Dia: 4", 4) visible length 20', 5) Thickness 4mm, Base Plate size: 1.5'x1.5'xx0.25" Brand: Local made, Origin: BD	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos
2	Solar street LED light charge controller. 1) Rated voltage: 12 volt 2) Capacity: 10Amp 3) Charge controller type: MPPT 4) Self consumption: 20Am 5) High voltage disconnect: 14.4volt 6) Low voltage disconnect: 11.5volt 7) Current handling capacity: 12A(120% of rated current) 8) Capability of withstanding 25v at PV terminal:25v 9) Leakage current protection : present 10) Charging efficiency: 90.07% 11) Discharging efficiency: 93% 12) Protection type: IP67 13) Shell material: Metal Control: PWM charge mode Country of Origin: China	15(Fifteen) Nos	15(Fifteen) Nos	15(Fifteen) Nos
3	Solar panel. 1) Capacity: 85 Watt Module capacity, 2) Type: Monocrystalline, 3) Dc input voltage: 12 volt. 4) Efficiency: 17.50 Module 5) Protection: IP67. 6) Facing: South facing 30°, Country of Origin: China	16(Sixteen) Nos	16(Sixteen) Nos	16(Sixteen) Nos









4	LED Solar Light with Lithium Iron Phosphate Battery. 1) Dc input voltage: 12v DC, 2) Light capacity: 20 Watt 3) Power consumption: 20.64 watt 4) Luminous efficiency: minimum 160 lumen/watt 5) Input power variation over the range: 11.6 volt - 14.4 volt(at 12 volt system) 6) Protection type: IP65 Lithium Iron Phosphate Battery specification: 1) Rated voltage: 12v 2) Capacity: 23AH 3) Battery type: LiFePO4 4) Upper cut-off voltages: 14.14volt 5) Lower cut-off voltage: 11.5volt Country of Origin: China	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos
5	Solar lighting Controller. 1) nominal system voltage: 12V DC, 2) Rated charging current: 10A, Max 3) Open circuit voltage: 21.8V, Max 4) Output power: 40 W, 5) Load open circuit voltage: 60V, Protection: IP68, Country of Origin: China	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos
6	Structure/Frame for Solar Panel fitting. 1) Frame: Material: MS 2) size: length-18 inch, Width-26 inch Brand: Local made, Origin: BD	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos
7	Arm for light and Battery Box fitting. 1) Type: single arm, 2) Size: length-3, diameter-1.5 inch, 3) Material: GI Brand: Local made, Origin: BD	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos	14(Fourteen) Nos

মো: কাওসার আহমেদ
সরবরাহকারী
থার্ড আই ইন্টারন্যাশনাল।

যৌথ পরিদর্শন কমিটির বাস্তব (ফিজিক্যাল) পরিদর্শন রিপোর্ট ও স্বাক্ষরঃ

যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক মালামালসমূহ পরিদর্শন করা হ'ল এবং তা সঠিক পাওয়া গেল। সরবরাহকৃত মালামাল সমূহ সিডিউলে উল্লেখিত স্পেসিফিকেশন মোতাবেক সঠিক পাওয়ায় সমুদয় মালামাল পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক গ্রহণযোগ্য বিবেচিত হ'ল।


(সম্রাট মিয়া)

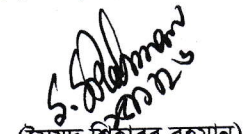
উপ-সহকারী প্রকৌশলী

পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।


(মোঃ হাসিবুল হাসান)

উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী

পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।


(সৈয়দ শাহাবুর রহমান)

নির্বাহী প্রকৌশলী

পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।


(মির্জা গোলাম কিবরিয়া)

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী

পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।