QUEEN ALIA MILITARY HOSPITAL مستشفى المنكة عنياء العسكري

مبنى العيادات الخارجية والمبنى الاداري لمستشفى الملـــكة عليــاء العسكري

# انشاء المبنى الاداري ومبنى العيادات في مستشفى الملكة علياء العسكري

البيان		الرقم
انشاء المبنى الاداري العيادات الخارجية في مستشفى الملكة علياء العسكري	اسم المشروع	1
القوات المسلحة الاردنية	صاحب العمل	١
ع س ش / 22 / 2014	رقم العطــاء	۳
۲۸۸۰۰۰ دینار تعادل ۲۸۷۰۰۰۰ دولار	قيمة العطاء عند الاحالة	٤
F-10/0/IV	تاريخ امر المباشرة	٥
محيرية الاسكان والاشغال العسكرية	الجهة المشرفة	٦

## وصف مكونات المشروع

البيان	الرقم
انشاء مبنى العيـادات بمساحة ٤٨٠٠م ومبنى اداري بمساحة ٤٤٠٠ م ومبنى اداري بمساحة ٤٤٠٠ م المشروع ومباني فرعية بمساحة حوالي ٢٠٠ م ٢ مـ٤ كامل التشطيبات والاعمال الكهروميكانيكية وتنفيذ اعمال المواقف الخارجية وتنسيق الموقع واعمال الديكور والاثاث الطبي	<b>ا</b> طب
فقع المشروع عمان – شارع الاردن	<sub>3-0</sub> r
ســـاحة الابنية ضمن موقع مستشفى الملكة علياء العسكري	<b>т</b> о <b>м</b>
ســـاحة الارض ضمن موقع مستشفى الملكة علياء العسكري	<b>τ</b> ο <b>ξ</b>
ـدد الطـــوابق	_c <b>o</b>



انشاء مبنی العیادات بمساحة ۴۸۰۰م) ومبنی اداری بمساحة ۴۶۰۰ م ومبانی فرعیة بمساحة حوالی ۲۰۰ م۲ مع کامل التشطیبات والاعمال الكهروميكانيكية وتنفيذ اعمال المواقف الخارجية وتنسيق الموقع واعمال الديكور والاثاث الطبى

الاعهال المطلوب تنفيذها حسب العقد

RATION BILLIE

مكونات المشروع

### مبنى العيادات الخارجية ويشمل :

- مكاتب الأقسام المختلفة ضمن العيادات الخارجية.
  - عيادات لمختلف الاختصاصات.
  - غرف انتظار المراجعين والمرضى.
    - الصيدلية والمختبرات.
    - غرف تصوير الشعاعى X–ray.
- تصامیم ودیکورات خاصة لغرف الانتظار والممرات.
  - غرف الخدمات.

٦

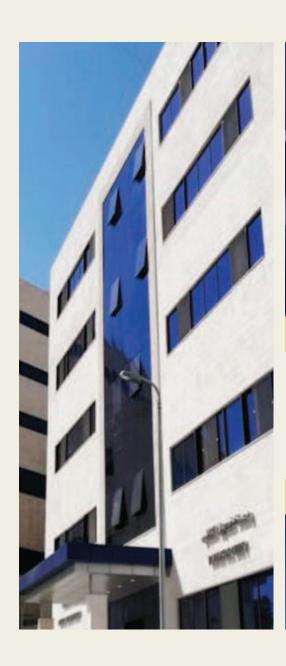
• غرف الأرشيف.

### المبنى الإداري ويشمل:

- عيادات طب الاسنان
- مختبرات طب الاسنان
- غرفة الحاسوب المركزي.
  - غرف اجتماعات
- غرف تصویر شعاعی X–Ray.
  - قسم غسيل الكلى.
    - غرف خدمات.
    - منامة ضباط.

### الخدمات الكهربائية وتشمل:

- التزويد بالطاقة الكهربائية لجميع اجزاء المشروع
- نظام الطاقة الاحتياطية باستعمال مولد احتياطى ونظام UPS



### الخدمات الميكانيكية وتشمل:

- الاعمال الصحية بما في ذلك الخاصة بذوى الاحتياجات الخاصة
  - نظام تنقية المياه الخاص لقسم غسيل الكلى
    - اعمال التدفئة والتكييف لكامل المبنى
  - نظام اطفاء الحريق باستعمال المرشات و FM٬۰۰
    - نظام تجديد الهواء
    - انظمة الغازات الطبية والهواء المضغوط
      - نظام فلترة وتنقية المياة

- نظام انذار الحريق المعنون
- نظام الهاتف IP والصوتيات
- نظام شبكة المعلومات لكامل مبانى ومكونات المبانى.
  - نظام التأريض.
  - نظام التحكم بالولوج.
    - نظام المناداة.
  - انظمة الساعة المركزية
  - نظام المراقبة باستخدام الكاميرات CCTV.
    - مصاعد رکاب عدد ۲.
    - نظام مانع صواعق.

### الاعمال الخارجية

## تشمل الاعمال الخارجية على ما يلي

- الشوارع ومواقف السيارات الاسفلتية
  - احواض الزراعة والارصفة
    - نظام انارة خارجية

## التعديلات والتغييرات التي حصلت خلال مرحلة التنفيذ

- انشاء وتشطيب نفق بين مبنى معالجة الأورام ومبنى الإداري.
  - تنفيذ اعمال السور الخارجى.
  - تنفیذ اعمال البوابة للموقع













Administration
Building & Clinics
Building In Queen
Alia Military
Hospital

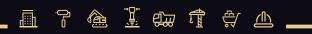


# Project description administrative and outpatient clinic buildings..

Number		Item
1	Project Name	Administration Building and Clinics Building In Queen Alia Military Hospital
2	Client	Royal Medical Services – Establishment of Housing And Military works
3	Tender Reference	ع س ش /2014/22
4	Tender Amount	4.88 Million JOD actual value 6.875 Million JOD
5	Date of Order to Procee	2015/5/17
6	Consultant	Establishment of Housing And Military works

# **Project Components Description**

Number		Item
1	Nature of project	Nature of Project: construction of the clinics buildings (4800 sqm) and the adminstrative building (4400 sqm) along with secondary buildings (200 sqm) including all finishing and electromechanical works aside to construction and finishes of external works and coordination and installation of medical furnature.
2	Project Location	Amman - Jordan
3	Buildings Area	9400 sqm
4	Plot Area	within the location of Queen alia Military hospital.
5	Number of floors	Administration Building : 5 floors External Clinics Building : 3 floors





6 Scope of works

- 1.Demolition of the existing clinics building
- 2. Administration Building
- Executing skeleton, electro-mechanical, external and finishes works for the building that consists of 5 floors with 4412 m2 estimate area.
- 3. External Clinics Building
- Executing skeleton, electro-mechanical, external and finishes works for the building that consists of 3 floors with 4803 m2 estimate area.

Project components

### **External Clinics building includes:**

- Departments' offices
- Different specialties clinics' areas
- Patients' waiting areas
- Laboratories & pharmacy
- e.X- ray rooms
- Special design waiting halls & corridors
- Services rooms
- Archives rooms

### Administration building includes:

Dental clinics

Dental labs

Server rooms

Meeting rooms

X-rays rooms

Dialysis section

Services rooms

Officers sleeping areas

#### **Electrical Works includes**

• Power supply network for all project's areas

- Emergency power supply using backup generators and UPS system
- Addressable fire alarm system
   d.Audio system and IP telephony system
- Data network system for the entire building and departments
- Earthling system
- Access control system
- Public address system
- Clock system
- Closed circuits TV system (CCTV)
- Two passengers lefts
- Lighting protection system

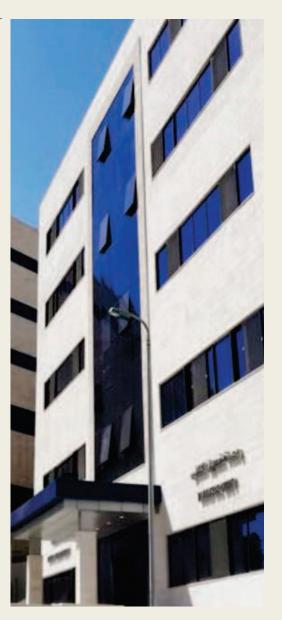
### **Mechanical work includes**

- Plumping works including handicapped Lavatories
- Water purification system for dialysis
- HVAC system for entire building
- Firefighting systems using sprinkler system and FM200
- Fresh air supply system
- Medical gases networks
- Ro Water treatment system

### Finishes Works includes

• External elevations consists of:

- Curtain wall system with double glazed vision panels
- Stone cladding system (Rewashed Stone)
- Installing and operating 2 main elevators servicing the building
- Internal ceilings compose of suspended ceilings
- Laminated internal wooden doors
- Internal flooring is executed using porcelain tiles
- Marble flooring and wall cladding system for lifts' elevations
- High pressure laminated wall cladding system(HPL) for Toilets' partitions
- Toilets' walls tiled with ceramic
- Internals stairs are tiled with Granite
- Counters are made of HPL panels for elevations and PDF for tops
- Marble Emprador used for vanities' tops
- Fire rated doors installed at required designated locations
- Stainless steel balustrade
- Main Partitions are made of block
- Wall lining system comprising of lead lined for x-ray rooms.
- Shield wooden doors for X-ray rooms
- Signage system





## **External works consists of the following**

- Executing the Service roads and Parking areas paved with asphalt.
- Executing Sidewalks and planters.
- Installation of External Lighting.

### **Variation orders**

- Executing the tunnel between the administration' building and the tumors' building
- Executing The boundary walls
- The main gate works





