بسم الله الرحمن الرحيم

### القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي

### مديرية المشتريات الدفاعية

**هاتف:5000140**

**فاكس:5001166**

**ص0ب:926680**

**دعوة عطاء : اجهزة ومستلزمات الالياف الضوئية**

**رقم العطــــــــــــاء : م ش5/24/2020**

**تاريخ دعوة العطاء : 20/7/2020**

**01 ترغب القوات المسلحة الأردنية بطرح عطاء شراء اللوازم المبينة كمياتها ومواصفاتها الملحق (ب) المرفق 0**

**02 شروط العطاء حسب الملاحق التالية :**

**أ. صلاحيات قائد الجيش - رئيس هيئة الأركان المشتركة الملحق (أ) 0**

**ب. المواصفات الفنية الملحــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــق (ب)0**

**ج. الشروط العامة لدخول العطاء الملحـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــق (ج).**

**د. الشروط الخاصة الملحــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــق (د)0**

**03 ثمن النسخة ( 20 ) عشرون دينار غير مستردة0**

**04 على المتعهدين تسليم المناقصات قبل الساعة (1300 ) من ظهر يوم الأثنين الموافق 17/8/2020 إلى سكرتير لجان الشراء ولا تقبل أية مناقصات بعد هذا التاريخ مطلقاً .**

**اسم الشركة أو المتعهــــد:**

**اسم المفوض عن الشركة: العنوان:**

**التوقيـــــــــع:**

**التاريـــــــــخ: رقم الفاكس:**

**رقم الهاتف:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** |  | **اسم المادة** | **الكمية** |
| 1 |  | Hand-Held Core-Alignment Fusion Splicer ماكنه لحام كوابل ألياف ضوئية | 1 |
| **1.1** | **Applicable Fibers:**  **SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DSF (ITU-T G.653), NZD (ITU-T G.655), BIF/UBIF (Bend insensitive fiber, ITU-T G.657)** |  |
| **1.2** | **Cladding Diameter:80~150 μm** |  |
| **1.3** | **Coating Diameter:100~1,000 μm** |  |
| **1.4** | **Fibers Cleave Length:5~16 mm** |  |
| **1.5** | **Average Splice Loss: SM: 0.02dB, MM: 0.01 dB** |  |
| **1.6** | **Splice Time: 7-11 seconds** |  |
| **1.7** | **Applicable Sleeves:20/40/60 mm** |  |
| **1.8** | **Return Loss of Splice:60 dB or greater** |  |
| **1.9** | **Splice Memory: 20000** |  |
| **1.10** | **Monitor: color, touch Screen** |  |
| **1.11** | **Data Output: USB** |  |
| **1.12** | **Battery Capacity: 300 cycles** |  |
| **1.13** | **Monitor: color, touch Screen** |  |
| **1.12** | **Automatic Wind Protector** |  |
| **1.13** | **Bluetooth function between cleaver and splicer** |  |
| **1.14** | **Auto Close Tube heater: yes** |  |
| **1.15** | **Power Source: AC Input 100 to 240 V (50/60 Hz), battery** |  |
| **1.16** | **Others:**   * **Hard Carrying Case** * **Battery + Spare** * **Battery Charger** * **Spare Electrodes (Qty. 5)** * **AC Adaptor** * **High Precision Fiber Cleaver , up to 60000 cleave capacity, CT-50, Qty: 1 with each Machine** * **Automatic Rotation and Adjustment of Cleaver fiber blade by machine without need for tools.** * **Spare Blade for Cleaver** |  |
| **1.17** | **Windows Compatible Software** |  |
| ت |  | **اسم المادة** | الكمية |
| 2 |  | Handheld Multimode/Single-mode OTDR  **جهاز تحديد مكان القطع والعطل على الالياف الضوئيه** | 1 |
| **2.1** | **The test platform must have following interfaces:**   * **Ethernet RJ45 port** * **2 X USB v2.0 port** * **Large 7" Touch Screen** * **Wi-Fi** |  |
| **2.2** | **Emitter type: Laser** |  |
| **2.3** | **Center wavelengths: Multimode: 850/1300 nm, Single-mode: 1310/1550 nm** |  |
| **2.4** | **Wavelength tolerance: Multimode: ± 20 / ± 30 nm, Single-mode: ± 30 / ± 30 nm** |  |
| **2.5** | **Pulse width:30 ns, 100 ns, 300 ns, 1μs, 3μs, 10μs** |  |
| **2.6** | **Distance ranges:**  **MM: 300m to 30 km**  **SM: 300m to 160 km** |  |
| **2.7** | **Dynamic range (SNR = 1): Multimode: 27/26dB, Single-mode: 36/35dB** |  |
| **2.8** | **Event Dead Zone: max 0.7m @1310nm SM and** [**0.5m@850nm**](mailto:0.5m@850nm) **MM** |  |
| **2.9** | **Attenuation Dead Zone: Shorter than 3m @ 1310nm SM and 2.5m @ 850nm MM** |  |
| **2.10** | **Software: The unit shall be supplied with a batch post-processing PC Windows Compatible software to generate reports, analyze the results, edit/add information to the files, for multiple files simultaneously.** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ت |  | اسم المادة | الكمية |
| 3 |  | Fiber Optic test kit (Power meter and Light source **جهاز فحص كوابل الألياف الضوئية** | 1 |
| 3.1 | Application fiber: Single mode and Multimode  Multimode 850/1300 "  Singlemode 1310/1550 |  |
|  | 3.2 | Power measurement: dBm, insertion loss in dB |  |
|  | 3.3 | Connector supported: SC, LC |  |
|  | 3.4 | Software: Windows compatible software |  |
|  | 3.5 | Display: LCD |  |
| ت |  | اسم المادة | الكمية |
| 4 |  | **Fusion Splicing Tool Kit (Consumables) مستهلكات ومستلزمات للالياف الضوئيه** |  |
| 4.1 | Fiber Connector Cleaner 2.5mm, 800 clicks | 20 |
| 4.2 | Fiber Connector Cleaner 1.25mm, 800 clicks | 20 |
| 4.3 | Universal Connector Cleaver | 20 |
| 4.4 | Inline Horizontal, 24F Capacity , fiber Joint, | 20 |
| 4.5 | Various Fiber patch cords, 3-10m, with SC/FC/LC connectors, Lot of 40 duplex pieces for SM and MM |  |
| 5 | 5.1 | بكرة زمبرك تدكيك 300 متر لكوابل الفايبر | 1 |
| 6 | 6.1 | Training (IN Country Training)by Distributer on Fusion Splicing Machine, OTDR, PM and LS for Engineers | 4 |
|  |  |  |  |

**ب. الشروط الخاصة**

1. العطاء قابل للتجزئة.

2. يجب الالتزام بكافة محتويات المواصفات والشروط.

3. العرض يجب أن يحتوي على الكاتلوج الفني للأجهزة المعروضة.

4. العرض يجب أن يشمل ورقة مطابقة على شكل جدول يحتوي المواصفات المطلوبة والمواصفات المقدمة من الشركة وبالإشارة الى الكاتلوج الفني، عدم تقديم هذه الورقة يعطي الحق للجنة الشراء برفض العرض وتكون الشركة مسؤولة عن جميع المعلومات داخلها.

5.أن تكون الأجهزة من منشأ امريكي أو اوروبي أو ياباني أو كوري .