



المواصفات العامة لشراء و توريد أجهزة كمبيوتر و خزانات للمناقصة رقم (١٣) لسنة ٢٠١٢م

**( - مواصفات أجهزة الكمبيوتر نوع Thin Client )**

Type	Thin Client Specifications
Processor	1.4 GHz Minimum
RAM	2GB Minimum
Hard Drive	8GB Flash Minimum
Devices & Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>six USB 2.0 ports (two on front and six on rear)</li> <li>Audio in and audio out</li> <li>Dual Band 802.11 a/b/g/n Wireless</li> <li>VGA Adapter</li> <li>One 10/100/1000 Mbps RJ-45 LAN port</li> <li>One Parallel port</li> <li>One Serial COM port</li> </ul>
Screen Size & Type	Brand Monitor 17 Inch ( Square Monitor )
Accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arabic Keyboard</li> <li>Optical Mouse</li> <li>Mouse Pad</li> <li>Lock Tool</li> <li>Wireless Antenna</li> <li>Monitor Base</li> <li>Think Client Base</li> <li>Mounting Kits</li> </ul>
Operating System	Windows XP Service Pack 3 Embedded
Note:	Must be Support to work with IBM i-series AS/400 And supported Arabic language
power	Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50/60 Hz.
warranty	3 Years hardware warranty



## الشروط الفنية الخاصة بأجهزة الكمبيوتر Thin Client :-

- يجب على مقدم العطاء تحديد الماركة والموديل لأجهزة الكمبيوتر بالإضافة للمواصفات الفنية.
- أن يكون المتقدم موزع معتمد ومركز خدمات لنوعية الأجهزة المقدمة في عرضه مع إحضار ما يثبت ذلك من أوراق.
- إحضار عينة لفحصها وتجربة تشغيلها على أنظمة وبرامج الهيئة وربطها على الشبكة التأكد من أنها مطابقة لكافة الشروط المطروحة وذلك خلال فترة التحليل او عند الطلب.
- يشترط دعم اللغة العربية والطابعات للحلول المقدمة وبما يتوافق مع البرامج الخاصة بالهيئة.
- العرض المقدم يشمل إقامة دورة تدريبية داخلية لإدارة أنظمة هذه النوعية من الأجهزة ولعدد 3 متدربين.
- التزام المورد بتوفير قطع الغيار والصيانة عند الطلب وأثناء فترة الضمان المجانية.
- تقديم ضمان جودة لأي خلل فني لمكونات أجهزة الكمبيوتر لمدة لا تقل عن 3 سنين.
- إرفاق جميع الأوراق الفنية والكتب الخاصة بمواصفات الأجهزة المقدمة في العرض.
- التزام المتقدم بضمان عمل الأجهزة و مكوناتها المقدمة بالعرض على الشبكة والأنظمة والبرامج الخاصة بالهيئة.
- أرفاق جميع الأوراق الفنية والكتالوجات الخاصة بمواصفات الأجهزة وكذلك سيدات التعارف على أنظمة تشغيل: (Windows 7 x32,Windows 7 x64,Windows XP Prof) وذلك بعد التوريد.



## ٢ - مواصفات أجهزة الخازنات

<i>Specifications for post</i>	
Output Capacity	850VA
Voltage (on battery) Simulated sine wave	220V / 230V
Frequency	50 Hz +/-1Hz
Voltage Regulation( AVR) Built in Regulation	
Transfer Time AC to battery mode:	
	6 milliseconds / Battery to AC mode: 3 milliseconds
Voltage Range	150 - 265
Frequency	60 Hz +/- 3 % (auto sensing)
Input Voltage Protection	Fuse for overload & short circuit protection
Overload Protection	UPS automatic power off if overload exceeds 110% of nominal at 60 seconds and 130% at 3 seconds
Short Circuit	UPS output cut off immediately or Input fuse protection
Battery Type	Sealed, maintenance-free lead acid batteries with 3-6 years typical lifetime
Full load runtime	2.8 min. (425w) Half load runtime
	13 min. (210w)
Protection	Auto discharge protection, short Circuits
Surge suppression only outlets	6 UPS outlets, 6 surge-only outlets
Warranty	: 2-year limited warranty

- أرفاق جميع الأوراق الفنية والكتالوجات الخاصة بمواصفات الأجهزة بعد التوريد.



### 3- مواصفات أجهزة الكمبيوتر نوع LAPTOPS

Type	LAPTOPS Specifications
Processor	Intel Core i5 Minimum
RAM	4 GB Minimum
Hard Drive	500 GB Minimum
Devices & Ports	Three USB 2.0 ports Minimum Audio in & audio out Dual Band 802.11 a/b/g/n Wireless VGA Adapter One 10/100/1000 Mbps RJ-45 LAN port Webcam Integrated DVD RW Super Multi
Screen Size	14 Inch
Accessories	Optical Mouse (Brand) Mouse Pad Lock Tool
Operating System	Windows 7 Service Pack 1 Home Premium (License)
Note:	Must be Support to work with IBM i-series AS/400 And supported Arabic language
power	Worldwide auto-sensing 100-240 VAC, 50/60 Hz.
warranty	3 Years hardware warranty



### الشروط الفنية الخاصة بأجهزة الكمبيوترات المحمولة:-

- يجب على مقدم العطاء تحديد الماركة والموديل لأجهزة الكمبيوتر المحمولة بالإضافة للمواصفات الفنية.
- أن يكون المتقدم موزع معتمد لنوعية ومركز خدمات الأجهزة المقدمة في عرضه مع إحضار ما يثبت ذلك من أوراق.
- إحضار عينة وتجربة تشغيلها على أنظمة وبرامج الهيئة وربطها على الشبكة وذلك خلال فترة التحليل أو عند الطلب .
- إحضار عينة لفحصها والتأكد من أنها مطابقة لكافة الشروط المطروحة ولتجربتها على أنظمة وبرامج الهيئة وربطها على الشبكة وذلك فترة التحليل.
- الالتزام بإحضار العينة أثناء فترة التحليل
- يشترط دعم اللغة العربية والطابعات للحلول المقدمة وبما يتوافق مع البرامج الخاصة بالهيئة.
- التزام المورد بتوفير قطع الغيار والصيانة وعند الطلب وأثناء فترة الضمان المجانية.
- تقديم ضمان جودة لأي خلل فني لمكونات أجهزة الكمبيوتر لمدة لا تقل عن 3 سنين.
- نظام تشغيل مرخص: Windows 7 x64 Professional أو Windows 7 x64 Home Premium
- إرفاق جميع الأوراق الفنية والكتب الخاصة بمواصفات الأجهزة المقدمة في العرض.
- إرفاق جميع الأوراق الفنية والكتالوجات الخاصة بمواصفات الأجهزة وكذلك سيديات التعاريف لنظام التشغيل المزود من قبل المصنع وذلك بعد التوريد.