



**Tubas District Electricity Company
TDECO**

Supplies and Procurement Department

Tender of Supply and Installation Server

عطاء توريد وتركيب خادم للشبكة

No (2/2020)

جدول المحتويات

رقم الصفحة	البند	#
6-3	تعليمات العطاء	1
7	الشروط العامة	2
8	جدول الكميات	3
9-11	المواصفات الفنية	4

تعليمات العطاء:

1. يقدم المناقص عرضة على النسخة الأصلية للمناقصة بالشيفل على أن يبين بعطائه عنوانه بالكامل وان يخطر الشركة عن كل تغيير في عنوانه.
2. تقدم المناقصة في مغلف مقفل ومختوم مكتوب عليه اسم ورقم المناقصة فقط دون أي إشارة تدل على اسم المناقص ويوضع العطاء داخل الصندوق المخصص لوضع العطاءات.
3. تاريخ إقفال المناقصة هو الساعة الثانية عشرة من يوم الخميس. الموافق 2021/1/21م ولن يتم استلام أية عطاءات ترد بعد هذا التاريخ.
4. أية استفسارات عن موضوع المناقصة تقدم خطياً الى شركة كهرباء منطقة طوباس ولن تقبل أي استفسارات ترد قبل الموعد النهائي لتقديم العطاءات بأقل من ثلاثة أيام ويتم تبليغ جميع المودين بهذه الاستفسارات والرد عليها من قبل الشركة وتبليغهم بالرد .
5. أ) تكتب أسعار العطاءات بالحبر الأزرق وبالشيفل ويوضع سعر الوحدة لكل صنف حسب الجدول ولن يقبل أي عرض غير مفصل (مبلغ مقطوع) ما لم ينص على ذلك في وثائق المناقصة .
ب) شركة كهرباء منطقة طوباس (لجنة العطاءات) الحق في مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات المالية عند الضرورة، وعلى المناقص توقيع جميع أوراق المناقصة وخاصة جداول الأسعار. ولن ينظر بأي ادعاء يقدم من صاحب العطاء بعد فتح المظاريف بحصول خطأ في عطائه.
6. ستقوم شركة كهرباء منطقة طوباس بتقييم العروض الصحيحة وتصحيح أي خطأ حسابي حسب التالي: -
أ. في حال وجود اختلاف في الأرقام المكتوبة أعداداً وحرفاً سيتم الاعتماد بالأرقام المكتوبة حرفاً.
ب. في حال وجود اختلاف في الحساب بين الوحدة والإجمالي سيتم الاعتماد بالوحدة وتصحيح الإجمالي بناء عليه، إلا إذا وجد أن الخطأ كبير في مقدار الوحدة عن طريق وضع العلامة العشرية مثلاً بطريق الخطأ وعندها سيتم الاعتداد بالإجمالي ويتم بناء عليه تصحيح مقدار الوحدة.
8. على المناقص ان يقدم أسعاره بناءً على الشروط العامة والخاصة للمناقصة وكذلك المواصفات الخاصة بالعطاء، وتقديم العرض يعتبر التزاماً مؤكداً بهذه الشروط والمواصفات ولا يحق له شطب أو تعديل أي من شروط العطاء أو المواصفات الفنية وفي حال مخالفته لذلك يعتبر عطاءه لا غيا.
9. يجب أن يتم توريد مواد العطاء خلال الفترة المحددة في وثائق، وتوقيع المناقص على وثائق العطاء يعتبر موافقة على ذلك وسوف يتم تطبيق غرامة عن كل يوم تأخير عن هذه المدة بالقيمة المحددة لاحقاً، دون أي حاجة الى أمر قضائي أو أية إجراءات رسمية أخرى.
10. يجب أن يكون مقدم العطاء مرخصاً من دائرة الجمارك والمكوس وان يحضر عند الطلب شهادة خلو طرف من قبل هذه الدائرة وفي حال تأخره عن إحضارها لمدة تزيد عن شهر يحق للشركة إيقافه عن العمل وتنفيذ باقي الأعمال على حسابه بالغة ما بلغت ولا يحق له المطالبة بأي تعويض.

11. سوف يتم فتح العطاءات وإعلان الأسعار في جلسة علنية وبحضور من يرغب من المناقصين المتقدمين وذلك يوم الخميس الموافق 2021/1/21 م في مقر شركة كهرباء منطقة طوباس.
12. قبل ان يتم التقييم التفصيلي للعطاءات ستقوم لجنة العطاءات بتحديد ما يلي: -
1- إذا كان العطاء موقعا توقيعيا صحيحا ممن لهم التفويض بالتوقيع.
2- إذا ما كان العطاء صحيحا ومتجاوبا مع أوراق المناقصة، والا سيتم رفضه.
13. ان شركة كهرباء منطقة طوباس غير ملزمة بقبول أقل الأسعار ولها الحق في أن تحدد المناقص الفائز أو إلغاء العطاء أو إعادة طرحه مرة أخرى دون إبداء الأسباب. ان العطاء المقبول والمتجاوب مع أوراق المناقصة هو ذلك العطاء الذي يتجاوب مع كل الشروط والمواصفات دون أي تحفظ أو خروج غير مقبول على الشروط والمواصفات.
14. المعلومات الخاصة باختيار او توضيح أو تقييم أو مقارنة العطاءات والتوصيات الخاصة بالإسناد لا يتم الإفصاح عنها للمناقصين أو أي شخص آخر ليس له علاقة بهذه الإجراءات حتى يتم الإعلان عن إحالة العطاء، كما أن قيام أي منافس بمحاولة التأثير على الإجراءات التي تقوم بها شركة كهرباء منطقة طوباس والخاصة بعمليات التقييم والترسية قد يؤدي الى استبعاد ورفض عطاء هذا المناقص.
15. يتم توقيع العطاء من قبل شخص مفوض بالتوقيع، ويرفق مع العطاء توكيلا عدليا مصدقا من كاتب العدل.
16. كل عرض يجب أن يكون مصحوباً بكفالة المناقصة بمبلغ مقطوع 2.5% من قيمة العطاء وصالحه لمدة (90) يوماً من تاريخ إقفال المناقصة، ولا يجوز سحب العرض قبل انتهاء هذه المدة او قبل ترسية العطاء والا يتم مصادرة كفالة المناقصة لصالح الشركة دون حاجة لاتخاذ أي إجراءات قضائية. وسوف لن يلتفت الى العطاءات غير المصحوبة بكفالة المناقصة بكامل المبلغ المطلوب بموجب شيك بنكي مصدق أو كفالة بنكية صادرة عن أحد البنوك العاملة ضمن مناطق السلطة الوطنية الفلسطينية ولا يجوز دمج أكثر من كفالة او شيك مصدق لأكثر من مناقصة.
17. ترد كفالة المناقصة الى أصحاب العطاءات غير المقبولة بدون طلب منهم بعد إحالة العطاء او انتهاء المدة المحددة لأصلاحية العطاء.
18. يطلب من المناقص الفائز قبل توقيع العقد تقديم كفالة حسن التنفيذ بقيمة 10% من المبلغ الإجمالي للمناقصة لصالح شركة كهرباء منطقة طوباس في مدة لا تتجاوز أسبوع من تاريخ إخطاره بقبول عطاءه وتبقى صالحة طوال فترة تنفيذ العقد، وترد عند استكمال المورد لكافة المواد حسب البنود التعاقدية.
19. إذا لم يقدم المورد الفائز كفالة حسن التنفيذ (10%) في الموعد المحدد فإنه يجوز لشركة كهرباء منطقة طوباس سحب قبول عطاءه ومصادرة كفالة المناقصة، وتحتفظ شركة كهرباء منطقة طوباس بحقها بطلب أي تعويضات أو خسائر لحقت بها من جراء ذلك.
20. (أ) تصرف مستحقات المورد من الشركة بعد توقيع المطالبة المالية واعتمادها من الشركة بمدة 30 يوم كحد أدنى
(ب) المورد ملزم بتقديم فاتورة رسمية مشتمل مرخص عن كل مبلغ يستلم.

21. يتم حسم 10% من قيمة كل مستخلص لحين الانتهاء من جميع الأعمال، ويتم صرف المبلغ كله عند التسليم المواد مقابل كفالة صيانة بنكية غير مشروطة وصالحة طوال فترة الصيانة ومدتها 12 شهر او كما تحدده لجنة الاستلام المشكلة من الشركة.
22. الأسعار التي يضعها المورد شاملة لجميع الضرائب الحكومية أو أية تكاليف إضافية ولن تتحمل شركة كهرباء منطقة طوباس أية إضافات على سعر العقد الإجمالي المحدد في صيغة العطاء، وعلى المورد إحضار خصم مصدر ساري المفعول.
23. إذا رفضت لجنة الاستلام أو مهندس المشرف استلام صنفا أو بندا من بنود العطاء أو أكثر وجد فيها نقصا او مخالفة للمواصفات يخطر المورد كتابة بأسباب الرفض وبوجوب تعديل ما يطلب منه خلال سبعة أيام على الأكثر من تاريخ اليوم التالي للإخطار، وعلى المورد إزالة أية مواد او أعمال غير مقبولة وعلى نفقته الخاصة.
24. على المورد ان يضمن المواد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة 12 شهر من تاريخ الاستلام الأولي ما لم ينص بالعقد على غير ذلك أو حسب ما تترأيه لجنة الاستلام ولتحقيق ذلك يقدم المورد الضمانة التي تقبلها الشركة والتي تفي بالغرض المطلوب وتكون قيمتها بنسبة 10% من إجمالي المواد الموردة.
25. ستتم المحاسبة النهائية حسب الكميات التي تم توريدها من قبل لجنة الاستلام في شركة كهرباء منطقة طوباس.
26. إذا حاول المورد الغش أو التلاعب أو رشوة أحد موظفي أو مستخدمى الشركة بأي صيغة كانت وسواء بشكل مباشر او بواسطة الغير فإنه يحق لشركة إلغاء العقد ومصادرة التأمينات والكفالات واتخاذ الإجراءات التي تراها مناسبة.
27. يتحمل المورد كافة تكاليف المراسلات البريدية واتعاب التحويلات البنكية المتعلقة بالدفعات او اية امور اخرى تخص المشروع.

اسم المورد: _____

اسم الشخص المخول بالتوقيع: _____

الوظيفة: _____

توقيع وختم المورد: _____

التاريخ: _____

3. الشروط العامة

يتم العمل حسب الشروط العامة (فيديك 1999)

Bill of Quantities

##	description	QTY	Unit Price (NIS)	Total Price (NIS)
1	Server	3		
2	DR Server	1		
3	San Storage	1		
4	San Switch	2		
5	Backup Storage	1		
6	Software (Veeam)	1		
7	Software (VMware)	1		
8	Cabinet	1		
9	Installation & Configuration	L.S		
Total Price Include VAT(NIS)				

Technical specification

Item	Description	
1.Server	Form Factor chassis	Rack mount 2U, 8 SFF
	Processors	2 * Intel Xeon-Gold 5218R (20 cores, 2.1 GHz, 125W)
	Memory	Total 192GB DDR4 -2933 (upgradable) 6 * 32G DDR4
	Controller	Raid controller support raid 0,1,5
	HDD	2 * 240GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SSD
	Network	Quad port 1GB Network Dual port 10GB Network
	HBA	Dual port 16G fibre channel
	Power supply	2 * 500W Hot Plug
	OS	Support windows 2016 / VMware
	Warranty	5 years

Item	Description	
2. DR Server	Form Factor chassis	Rack mount 2U, 8 SFF
	Processors	2 * Intel Xeon-Gold 5220R (2.2GHz/24-core/150W)
	Memory	Total 256GB DDR4 -2933 (upgradable) 8 * 32G DDR4
	Controller	Raid controller support raid 0,1,5
	HDD	6*2.4TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in)
	Network	Quad port 1G Network Dual port 10GB Net work
	Power supply	2 * 500W Hot Plug
	OS	Support windows 2016 / VMware
	Warranty	5 years

Item	Description	
3. San Storage	Form Factor chassis	SAN Dual Controller SFF Storage
	Controller	Dual controller 16GB Fibre Channel
	connection ports	4 port per controller
	Transceiver	16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-pack Transceiver
	Read/write cache	At least 12GB per controller
	Read cache	At least 2 * 800GB SAS SSD
	RAID Levels	RAID 0,1, 5, 6, 10
	Storage	8 * 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) SSD
	Expansion	Available
	Network	1G Ethernet (management) per controller
	Warranty	5 years

Item	Description	
4. San Switch	Form Factor chassis	1U
	PORT	12 port 16Gb Fibre Channel
	bandwidth	Up to 768 Gbps of aggregate bandwidth
	Management	Supports SAN plug and play capability

item	Description	
5. Backup Storage	Chassis	2U Rack
	Storage Capacity	24TB raw, 16 TB useable, expandable to 31.5 TB useable
	Drive Description	6 x 4 TB LFF SAS
	write performance	6 TB/hour up to 14 TB/hour
	deduplication	20:1 deduplication
	Network	10GB Port
	Veeam compatibility	Compatible with Veeam as Deduplicating Storage Appliances.

Item	Description	
6. Software	Veeam	V-ESSPLS-VS-PP000-00 Veeam Backup Essentials Enterprise Plus 2 socket bundle. 1 year of Production 24/7 Support is included. 6 Socket OEM not accepted & Veeam partner should be a gold partner with at least one Veeam certified engineer.
	VMware	VMW vSphere 7 ESSL PLUS

Item	Description	
7. Cabinet	Cabinet+ 2 PDU (brand)	42U (1m depth)

Item	Description
8. Installation & configuration	<ul style="list-style-type: none"> *Configure and install ESXI for all servers * Configure San Storage * Connect all servers to SAN switches and Storage * Configuration backup solution * Move all OS in old servers to new servers (VMware).