

بلدية.....

دعوة توريد جهاز مساحة، عدد (....)، المرة (.....)

تدعو بلدية ذوي الاختصاص لتقديم عروضهم بشأن جهاز المساحة حسب المواصفات وجدول الكميات المرفق والشروط التالية:-

1. تقبل العروض الغير متأخرة عن الساعة العاشرة من يوم الموافق / /
2. مرفق مع العروض كفالة بنكية أو شيك مصدق بقيمة على
ان تكون الكفالة او الشيك المصدق صالح لمدة ثلاثة اشهر على الاقل من التاريخ المحدد بالبند (١).
3. يرفق مع العروض كتالوجات مفصلة ومختومة من قبل الشركة المقدمة للعطاء.
4. يذكر السعر بالدينار الاردني شاملاً لكافة الرسوم والضرائب.
5. على الشركات المشاركة في العطاء توفير قطع الغيار اللازمة عند الطلب بمدة لا تقل عن ١٠ سنوات.
6. مدة التوريد يوماً من تاريخ التبليغ بالاحالة (تحدد من قبل البلدية).
7. مدة الالتزام بالعرض (٩٠ يوماً) من تاريخ فتح العروض.
8. في حالة عجز المتعهد عن التوريد لأي سبب من الاسباب يحق للبلدية مصادرة كفالة الدخول للعطاء او الشيك المصدق.
9. يتم استلام الجهاز بموجب محضر استلام يحرر من قبل لجنة تشكل بكتاب رسمي وتستكمل إجراءات دفع قيمة العطاء بعد الاستلام.
10. جميع طوابع العقد والاتفاقيات والاحالة وأجور الإعلان تعود إلى المتعهد بما فيها مركز التخليص.
11. البلدية غير مقيدة بقبول أدنى الأسعار عند إحالة العطاء.
12. على المتعهد إرفاق رخصة مهن سارية المفعول وشهادة تسجيل من وزارة الصناعة والتجارة الاردنية.
13. أن يكون المناقص المقدم للعطاء وكيل مسجل لنوع الجهاز المقدم لدى دائرة الوكلاء والوسطاء التجاريين
14. على المتعهد أن يضع الختم الخاص به وبشكل واضح على كافة الاوراق والعروض وكافة اوراق دعوة العطاء والكتالوجات الخاصة بعرضه جميعها دون استثناء وبخلاف ذلك فان للجنة دراسة العطاء الحق في استبعاد العرض المقدم.
15. يقوم المناقص بتقديم عرضه في ثلاث مغلفات مغلقة باسم الشركة معنونة " عطاء توريد أجهزة ومعدات مساحة" بحيث يحتوي المغلف الاول الذي يحمل الرقم (١) والمعنون بكفالة دخول العطاء ويحتوي كفالة دخول العطاء، أما المغلف الثاني الذي يحمل الرقم (٢) ومعنون " العرض الفني " والموقع او مختوم من مقدم العرض يحتوي على العرض الفني، أما المغلف الثالث الذي يحمل الرقم (٣) والمعنون "العرض المالي" والموقع أو مختوم من مقدم العرض يحتوي على العرض المالي وتوضع جميعها في مغلف واحد.

16. تحتفظ اللجنة لنفسها حق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يحتمل أكثر من تفسير أو إذا كان ناقصاً في بيان مواصفات أي مادة من مواد العطاء أو أن يتضمن اختلاف أو تناقض في الأرقام والمعلومات بين ما هو مدون بكتاب التغطية (العرض) والكتالوجات والعينات.
17. تحتفظ اللجنة بحقها في إلغاء دعوة العطاء ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة إليها دون أن يكون لأي من المتعهدين الحق في الرجوع عليها بأية خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه.
18. يجب أن تكون المواد المقدمة جديدة خالية من أية عيوب في الصنع أو المادة.
19. يجوز للجنة إهمال أي عرض مقدم من المتعهد سبق أن أهمل أو قصر في تنفيذ عقد سابق أو انتحل صفة تمثيل أي مؤسسة أو شركة أو لادعاء بأنه وكيلها بالبيع والتمثيل.
20. تكون غرامة التأخير حسب نظام اللوازم واشغال البلديات.
21. أن يقدم المتعهد تعهد خطي بضمان توفير قطع الغيار ولمدة عشرة أعوام على الأقل عند تقديم العروض.
22. يلتزم المقاول بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة ١٠% من قيمة المواد المحالة عليه وعلى أن تكون الكفالة صالحة لمدة ثلاثة اشهر من توقيع الاتفاقية.
23. يلتزم المقاول بتقديم كفالة صيانة بنكية بنسبة ٥% من قيمة المواد المحالة عليه وعلى أن تكون الكفالة صالحة لمدة سنة من تاريخ الاستلام.
24. تقديم كفالة عدلية لضمان الجهاز لمدة ٥ سنوات عند توقيع الاتفاقية.
25. على المقدم للعطاء ان يتعهد بتقديم التصحيحات بشكل مجاني لمدة 20 سنة ويقدم خلال عرضه ما يثبت ذلك.
26. على المتقدم إرفاق الوثائق التي تثبت وجود مركز صيانة وتدريب معتمد لديه من الشركة الصانعة حيث تقوم اللجنة الفنية بزيارة مراكز الصيانة والتدريب.
27. يستثنى المناقص الذي لم يعبأ جداول المطابقة من المنافسة المرفقة.
28. يجب ارفاق نسخة العطاء المبيعة الاصلية مع العروض مختومة من قبل الشركة المتقدمة للعطاء.
29. توضيح مدة التوريد من قبل الشركة المتقدمة للعطاء.
30. يتم تقييم العروض الفنية بحيث يتم وضع العلامة الكاملة للخاصية المطابقة للشروط الفنية او اعلى ، ويتم احتساب جزء من العلامة للخاصية ذات المواصفة الاقل.
31. يتم فحص الجهاز بعد الاحالة وعند الاستلام على نقاط مرجعية (نقاط دائرة الاراضي والمساحة او المركز الجغرافي الملكي) ويتم رفض الاستلام في حالة فشل الفحص.
32. في حال تبين وجود خلل مصنعي في الجهاز يجب على الشركة استبدال الجهاز بجهاز اخر جديد دون تحمل البلدية أي كلف مالية.
33. على الشركة توفير جهاز بديل للبلدية اثناء خضوع الجهاز الذي تم شراؤه للصيانة.
34. يتحمل المناقص كافة المسؤولية عن مطابقة المواصفات الفنية المذكورة في الكتالوجات مع مواصفات الاجهزة الموردة من قبله وخلاف ذلك يغرم المناقص ثمن هذه الاجهزة وكافة الاعباء والتكاليف المالية التي تلحق بالبلدية جراء ذلك وفي أي وقت يتم فيه اكتشاف عدم المطابقة.

Technical specifications for survey grade professional GNSS system

Table 1

Ref	Feature	Requirement	Grade
1	Measurement specification		
1.1	Satellite Tracking	Should be capable of tracking GPS: L1, L2, L5 GLONASS: L1, L2, L3 Galileo: E1, E5, E6 Beido: B1, B2 SBAS: L1	36
1.2	NO. of channels	At least 220	P/F
		Over 400	1
		Over 500	2
2	Accuracy		
2.1	High Precision static	3mm+0.5ppm (Horizontal) 6mm+0.5ppm (Vertical)	P/F
2.2	RTK measurement accuracy	H: 8mm+1ppm V: 15mm+1ppm	P/F
2.3	Support RTK Correction Formats	CMR+, RTCM 3.2	8
2.4	Streaming Data	Data rates 5, 10 Hz	6
3	General Specification		
3.1	ports	- RS232 port - Bluetooth port	4
		- external memory	5
3.2	batteries	- (2) Li-ion battery (main and spare battery) - Need to last minimum 6 hours for each battery. - Provide Charger	P/F
		- Provide Car Charger	3
3.3	Operating Temperature	-20 degree C to +50 degree C	P/F
3.4	Storage Temperature	-20 degree C to +60 degree C	P/F
3.5	Humidity	95% condensing and IP 66	P/F
3.6	Internal memory	At least 1 GB	3
3.7	Communication	Should have both integrated Radio, UMTS, NTRIP	12

3.8	Container	Hard box fits (GNSS device, controller and all accessories)	7
3.9	accessories	Original Wooden Tripod for GNSS	4
		Original Carrier + Tribrach	4
4	Additional mandatory requirements		
4.1	Sales Certificates	Submit sales certificates for the device submitted to government sectors And certificates from the purchasing authorities showing the efficiency of the device	6
4.2	Training	Free Training for 4 persons as minimum and provide training certificate from the manufacturer (RTK method, static method and post process software)	P/F
4.3	RTK providing	Provide Free Accurate RTK corrections at most areas in Jordan for 20 years.	P/F
4.4	Logging Raw Data	Provide logging data for free any time anywhere request	P/F
4.5	Post process software	Original software full version with license for 10 years	P/F
4.6	Maintenance Center	The provider should have an authorized maintenance center from the manufacturer	P/F
4.7	Warranty	2 years manufacturer warranty from delivery date	P/F
		5 years Diller warranty for maintenance from delivery date	
		10 year for providing spare parts from delivery date	
4.8	مدة التوريد	حسب شروط العطاء	P/F
المجموع			100

* P/F: Pass/Fail.

سيستثنى المناقص الحاصل على (F) من المنافسة في اي بند من البنود.

Controller Requirements

Table 2

Ref	Feature	Requirement	Grade
1	Device	It must be rigid	P/F
	Processor	At least 2.0 GHz	5
2	Controller	- 4 G RAM as minimum. - 64 GB Storage as minimum.	16
3	Manufacturer	Same Type of Receiver	P/F
	Operating System	Android 8 or windows 10	P/F
2.1	Communication Interface	-Bluetooth -integrated WLAN	4
2.2	Display	-Sunlight Readable. -Colored. -Touch Screen / keyboard.	P/F
		-at least 5 inch	3
2.3	I/O Slots	-SD card. -USB. -cable	6
2.4	Controller should be support GSM and Internet	Controller should be support GSM, LTE, UMTS, CDMA and Internet	16
2.5	Batteries	Not less than 6 hours	P/F
2.6	Charger	Need to supply charger	P/F
المجموع			50

* P/F: Pass/Fail.

سيستثنى المناقص الحاصل على (F) من المنافسة في اي بند من البنود.

المجموع النهائي للعلامات = (مجموع علامات الجدول ١ + مجموع علامات الجدول ٢) / ١,٥

تقييم العروض

يتم فتح العرض الفني أولاً وتقييمه ويتم تأهيل العروض التي حصلت على علامة عرض فني (١٠٠/٧٥) علامة) فما فوق فقط للمرحلة الثانية ليتم تقييم عرضها المالي وإعادة باقي العروض المالية التي لم تتأهل فنياً مغلقة.

● علامة العرض الفني = علامة المناقص للعرض الفني × ٦٠%
اعلى علامة فنية في العروض

ثانياً: تقييم العروض مالياً (٤٠ علامة):

● علامة العرض المالي = أقل الاسعار × ٤٠%
سعر المناقص

العلامة النهائية = علامة العرض المالي + علامة العرض الفني

❖ حسب المعادلة اعلاه تتم الإحالة على العرض الذي يحصل على أعلى علامة نهائية بين العروض المؤهلة وفي حالة تساوي العلامة النهائية يحال على الأرخص سعراً.

على المناقص تعبئة جدول المطابقة التالي

Ref	Feature	Requirement	رقم الصفحة بالكتالوج Comply / Not Comply
1	Measurement specification		
1.1	Satellite Tracking	Should be capable of tracking GPS: L1, L2, L5 GLONASS: L1, L2, L3 Galileo: E1, E5, E6 Beido: B1, B2 SBAS: L1	
1.2	NO. of channels	At least 220	
		Over 400	
		Over 500	
2	Accuracy		
2.1	High Precision static	3mm+0.5ppm (Horizontal) 6mm+0.5ppm (Vertical)	
2.2	RTK measurement accuracy	H: 8mm+1ppm V: 15mm+1ppm	
2.3	Support RTK Correction Formats	CMR+,RTCM 3.2	
2.4	Streaming Data	Data rates 5, 10 Hz	
3	General Specification		
3.1	ports	- RS232 port - Bluetooth port	
		- external memory	
3.2	batteries	- (2) Li-ion battery (main and spare battery) - Need to last minimum 6 hours for each battery. - Provide Charger	
		- Provide Car Charger	
3.3	Operating Temperature	-20 degree C to +50 degree C	
3.4	Storage Temperature	-20 degree C to +60 degree C	
3.5	Humidity	95% condensing and IP 66	

3.6	Internal memory	At least 1 GB	
3.7	Communication	Should have both integrated Radio, UMTS, NTRIP	
3.8	Container	Hard box fits (GNSS device, controller and all accessories)	
3.9	accessories	Original Wooden Tripod for GNSS	
		Original Carrier + Tribrach	
4	Additional mandatory requirements		
4.1	Sales Certificates	Submit sales certificates for the device submitted to government sectors And certificates from the purchasing authorities showing the efficiency of the device	
4.2	Training	Free Training for 4 persons as minimum and provide training certificate from the manufacturer (RTK method, static method and post process software)	
4.3	RTK providing	Provide Free Accurate RTK corrections at most areas in Jordan for 20 years.	
4.4	Logging Raw Data	Provide logging data for free any time anywhere request	
4.5	Post process software	Original software full version with license for 10 years	
4.6	Maintenance Center	The provider should have an authorized maintenance center from the manufacturer	
4.7	Warranty	2 years manufacturer warranty from delivery date	
		5 years Diller warranty for maintenance from delivery date	
		10 year for providing spare parts from delivery date	
4.8	مدة التوريد	حسب شروط العطاء	

Ref	Feature	Requirement	رقم الصفحة بالكتالوج Comply / Not Comply
1	Device	It must be rigid	
	Processor	At least 2.0 GHz	
2	Controller	- 4 G RAM as minimum. - 64 GB Storage as minimum.	
3	Manufacturer	Same Type of Receiver	
	Operating System	Android 8 or windows 10	
2.1	Communication Interface	-Bluetooth -integrated WLAN	
2.2	Display	-Sunlight Readable. -Colored. -Touch Screen / keyboard.	
		-at least 5 inch	
2.3	I/O Slots	-SD card. -USB. -cable	
2.4	Controller should be support GSM and Internet	Controller should be support GSM, LTE, UMTS, CDMA and Internet	
2.5	Batteries	Not less than 6 hours	
2.6	Charger	Need to supply charger	