



المركز الوطني للبحوث الزراعية
National Agricultural Research Center

(يعيا من المدير المالي)

اسم المشروع :
المادة :
قيمة المشتريات الفعلية :

الرقم المتسلسل لطلب الشراء :
اسم المديرية : محطة الخالدية لبحوث الزراعة الملكية
مخصصات المشروع حسب الموازنة :

المواصفات	المطلوب		قائمة اللوازم	الرقم
	الكمية	الوحدة		
NOTE: Tractor Origin OECD, Production year not less than 2021 • Engine: OECD origin Not less than 100 HP (4400) CC. Diesel, water cooled, direct injection, 4 cylinders. • Clutch : Dry single plate - single STAGE TYPE. • Transmission: Min 12 forward and 12 reverse gears or more full synchromesh. • Power Take off: (540/1000) rpm, Ground PTO. • PTO shifts 6 splines. • Hydraulic system: * 3 point linkage category 2-3 * Supplied with double acting two spool valves or more and control unit draft * Joy stick lever and valve (4 PORTS). * Pump capacity: Not less than (75) l/min. • Steering :Power steering (hydraulic or hydrostatic). • Brakes: WET DISC(Hydraulic), mechanical hand. • Draw bar: Heavy duty swinging draw bar . • Accessories: * Std driver cabin with Air condition (same brand name) * Manufacturers standard tools kit * Dry battery. * Operating, spare parts and workshop manuals catalog.	1	عدد	تراكتور 100 حصان	.1

اسم و توقيع الطالب :
اسم و توقيع مدير المديرية :
مشروعات أمين العهدة :
مشروعات محاسب الالتزام :
مشروعات المدير المالي :

رأى المساعد لشؤون البحث :
موافقة المدير العام :

نسخة : مدير مديرية المراكز الاقليمية للمتابعة .
نسخة : أمين العهدة للأستلام بموجبها
نسخة : الباحث لمراجعة أمين العهدة و الأستلام بموجبها.
ع ع : نموذج طلب شراء 2021

Technical Specifications For Tractor(4WD) With Cabin

Horse power : not less than (100)hp at 2200rpm

Requested Specifications

General	Tractor should be complying with Jordanian traffic regulations either it is specified or not.
Tractor Manufacturer name & Type	To be identified by participating companies
Manufacturing Year	Not less 2022
Tractor type	4 wheel drive (4WD).
Country of origin	OECD Countries

1- Engine specifications:

a- Engine	4 cylinder Turbo
b- Engine Emission	Euro 2-4or Equivalent certificate
c- Fuel	Diesel
d- Cycles	4 Cycles
e- Injection type	Direct injection
f- Cooling system	Water cooled

2- Transmission full synchromesh or partial synchromesh

a- Minimum FWD. speeds	8-12
b- Minimum REV. speeds	2-4

3- Clutch

Type	Dry Type
	Single or Dry dual disc plate.

4- Brake

Type	Hydraulic(oil immersed wet disc type)
------	--

5- Steering System

Type	Power, Hydraulic
------	------------------

6- Hydraulic System

a- 1- Implement Lifting system and Controls 2-displacement pump provides with steering 3- LIFT capacity	Hydraulic position, draft controls,Auto lift Not less than 50 l/min Not less than (3750).
--	---

المركز الوطني للبحوث الزراعية
مدير مديرية التوازم والعطاءات

b- SAE Hitching system	- Rear 3 Point hitch Supplied with double acting three spool valves or more
c- Category	3N
7- Additional front weights (kg)	350kg or more
8- PTO Revolutions	540/1000 rpm
9- Driver's Cab	- OECD, Original safety cab supplied With: Comfortable and adjustable driver seat with seat belt Air Condition Two front and two rear night working Headlamps Two outer mirrors and one inter Ventilation and heating systems. - Front & rear wipers.
11- Draw bar	Heavy duty Swinging draw bar
12- Accessories	-Toolbox, - Tools for routine maintenance. - Linkage stabilizers. -Rear trailer hook. - All manufacturer's standard features - Operating manual and spare parts manuals should be supplied

En Zhuhai diefallah

المركز الوطني للبحوث الزراعية
مدير مديرية اللوازم والعطاءات

٤٤