

مجمع الملك فهد الطبي العسكري بالظهران

KING FAHD MILITARY MEDICAL
COMPLEX - DHAHRAN



PR STATUS **URGENT**



846171

طلب وأمر شراء
PURCHASE REQUISITION

PRNO **846171**

PR Date 22/04/2026

Dept 5214 MEDICAL GAS/STERILIZATION

Requestor MOHAMED AKBAR

MM Printed on 29/04/2026

الرقم	الكمية	الوحدة	رقم الكتالوج / المنتج	المواصفات
No	Qty	Unit	Cat. No / Manufacturer	Description of Article / Service
1	1	LOT	/	CERTIFIED CONTRACTOR TO REFILL MEDICAL GRADE OXYGEN (O2) AND NITROUS OXIDE (N2O) CYLINDER OF DIFFERENT SIZES FOR 3 -

Note :

Any Medical device that will be delivered by any Vendor MUST be integrated with current Hospital Information System (HIS) at no additional cost to KFMMC

Additional Description

, MONTHS, INCLUDING HYDROTEST OF EXPIRED CYLINDERS. , AS PER THE
ATTACHED SCOPE OF WORK.

Justification		TO ENSURE CONTINUED SUPPLY OF MEDICAL GRADE OXYGEN AND NITROUS OXIDE TO THE HOSPITAL.		مبررات الطلب والشراء
		☐ يطرح في منافسة عامة		
أسباب عدم طرح في منافسة Reason for NOT Tender		أسباب تأمينه عن طريق الشراء المباشر Reason for Direct Purchase		
الحاجة الماسة والطارئة للبند ☐ جاري العمل على جميع البنود عن طريق منافسة عامة ☐ Urgent ☐ أخرى ☒		للمحافظة على مستوى المخزون قبل نفاذه ☐ للمحافظة على إستمرارية سير العمل ☐ حالة طارئة لا تستوجب التأخير ☐ Urgent ☐ أخرى ☒		
FARIS AL FAISAL Dept Head رئيس القسم 27/04/2026 Date / التاريخ		TURKI ALGARZAEI Supply / Materials Managment Director مدير ادارة المواد و التموين 28/04/2026 Date / التاريخ		
FARIS AL FAISAL Division Head مدير الادارة 27/04/2026 Date / التاريخ		BRIG. GEN/ KHALID AL FARAIIDY Program Director مدير البرنامج 28/04/2026 Date / التاريخ		

Recived By _____ Date _____ Recived By _____ Date _____
Dept Head

SCOPE OF WORK
FOR
REFILLING of CYLINDER GAS

1. Purpose:

The purpose of this scope of work is for the refilling of compressed medical gases cylinders by a certified Company. The Company must have its own production and storage plant to supply without delay all the medical gases mentioned in this scope, including the provision of labor and delivery truck.

2. Scope:

2.1 The Company shall re-fill the compressed gas cylinder (O₂, N₂ gases) of different sizes under this Contract.

2.1.1 Oxygen (O₂) gas – (size D, E, F, G.H, & J)

2.1.2 Nitrous Oxide (N₂O) gas – (sizes E & K)

2.2 Shall ensure all compressed gas cylinders are safe to use before refilling.

2.3 Shall collect and refill the O₂ & N₂O cylinders, ensure the valve integrity and hydrostatic test validity. If hydrostatic test is expired, the company shall perform the test free of charge.

2.4 A purity test certificate must be provided during the delivery and conforms the HTM02-01.

2.5 During delivery, in case of any accident, cylinders found damaged shall be replaced free of charge.

3. Terms and Condition:

3.1 Compressed Cylinders:

3.1.2 Upon the request from KFMMC, the company shall collect the empty compressed gas cylinders as requested by the medical gas foreman; and delivery must be a maximum of 48 hours upon collecting of the empty cylinders

3.1.3 During the delivery, if any incident incurred and cylinders were found damaged, it shall be the responsibility of the company for the replacement or repair.

3.2 Gas Delivery & Quality:

3.2.1 Each refilled compressed cylinders' gas delivered must be sealed, stickers attached labeled with all details shown (i.e. batch number, name of gas, expiry date), KFMMC will not accept without seal and sticker.

3.2.2 Whatever the quantity of cylinders picked up for refilling, the Company shall deliver the same quantity to ensure inventory of cylinders and prevent discrepancy in the future,

3.2.3 The Company shall also provide the purity test certificate during delivery, KFMMC shall not accept any delivery for compressed gas and liquid oxygen without the said purity test certificate. The test certificate shall contain the following:

3.2.3.1 Suppliers name, with address and contract number

3.2.3.2 Name of product

3.2.3.3 Lot number or any identification number

3.2.3.4 Actual Analysis result (O2 and N2O) shall conform according to medical gas standard.

3.2.4 All medical gas manufactured, processed, packed, stored, transported shall conform with the Civil Defense, HTM02-01

3.2.5 Delivery time shall start 23-June-2026

3.2.6 Monthly Consumption

1	Medical gas Name	Cylinder Size	No of Cylinders
2	Oxygen (O2)	D	5
3	Oxygen (O2)	E	145
4	Oxygen (O2)	F	60
5	Oxygen (O2)	G	20
6	Oxygen (O2)	H	10
7	Oxygen (O2)	J	20
8	Nitrous Oxide (N2O)	K	50

4.0 Bill of Quantity:

Bill of Quantity			
No.	Medical gas Name	Cylinder Size	No of Cylinders
1	Oxygen (O2)	D	15
2	Oxygen (O2)	E	435
3	Oxygen (O2)	F	180
4	Oxygen (O2)	G	60
5	Oxygen (O2)	H	30
6	Oxygen (O2)	J	60
7	Nitrous Oxide (N2O)	K	150

Note:

O2 size F cylinder valves type: Bull nose, American, pin index

O2 size E cylinder valves type: American, pin index,

O2 size D cylinder valves type: American, pin index

نطاق العمل لتعبئة أسطوانات الغاز

الهدف:

يهدف هذا النطاق إلى تعبئة أسطوانات الغازات الطبية المضغوطة بواسطة شركة معتمدة. يجب أن تمتلك الشركة مصنع إنتاج وتخزين خاص بها لتوريد جميع الغازات الطبية المذكورة دون تأخير، بما في ذلك توفير العمالة وشاحنة التوصيل.

النطاق:

تلتزم الشركة بإعادة تعبئة أسطوانات الغاز المضغوط الأكسجين O2 وغاز N2O بمختلف الأحجام ضمن هذا العقد.

غاز الأكسجين: (O2) الأحجام J، H، G، F، E، D

غاز أكسيد النيتروز: (N2O) الأحجام K، E

المتطلبات:

- التأكد من أن جميع الأسطوانات آمنة للاستخدام قبل التعبئة.
- التأكد من سلامة الصمامات وصلاحية اختبار الضغط الهيدروستاتيكي.
- في حال انتهاء صلاحية الاختبار يتم تنفيذه مجاناً.
- تقديم شهادة نقاوة مطابقة لمعيار HTM 02-01.

الشروط والأحكام:

- جمع الأسطوانات الفارغة عند الطلب.
- التسليم خلال 48 ساعة.
- الشركة مسؤولة عن أي تلف أثناء النقل.

تسليم الغاز والجودة:

- جميع الأسطوانات مختومة وبها ملصق بيانات.
- إعادة نفس عدد الأسطوانات المستلمة.
- تقديم شهادة اختبار النقاوة.

جدول الاستهلاك الشهري :

البند رقم	نوع الغاز الطبي	حجم الإسطوانة	الإستهلاك الشهري
1	Oxygen (O2)	D	5
2	Oxygen (O2)	E	145
3	Oxygen (O2)	F	60
4	Oxygen (O2)	G	20
5	Oxygen (O2)	H	10
6	Oxygen (O2)	J	20
7	Nitrous Oxide (N2O)	K	50

جدول الكميات :

البند رقم	نوع الغاز الطبي	حجم الإسطوانة	الإستهلاك الذي يتم توفيره
1	Oxygen (O2)	D	15
2	Oxygen (O2)	E	435
3	Oxygen (O2)	F	180
4	Oxygen (O2)	G	60
5	Oxygen (O2)	H	30
6	Oxygen (O2)	J	60
7	Nitrous Oxide (N2O)	K	150

ملاحظات:

صمامات F: Bull nose ، أمريكي، Pin index

صمامات E: أمريكي، Pin index

صمامات D: أمريكي، Pin index