



**دولة فلسطين**

**وزارة المالية**

**الإدارة العامة للوازم العامة**

**لجنة العطاءات المركزية**

**عطاء رقم 105 / 2020**

**توريد محطات توليد أكسجين لمرضى الكورونا**

**لصالح وزارة الصحة**



**دولة فلسطين**

**وزارة المالية**

**الإدارة العامة للوزار العامة**

**لجنة العطاءات المركزية**

**عطاء رقم 2020/104**

تعلن وزارة المالية / لجنة العطاءات المركزية عن طرح عطاء حكومي لتوريد محطات توليد أكسجين لمرضى الكورونا لصالح وزارة الصحة للشروط والمواصفات الموضحة في كراسة ووثائق العطاء .

فعلى الشركات ذات الاختصاص والمسجلة رسمياً وترغب في المشاركة في هذا العطاء مراجعة وزارة المالية / الإدارة العامة للوزار العامة . تل الهوا بجوار محطة فارس للبترول في غزة خلال أوقات الدوام الرسمي من أجل الحصول على كراسة المواصفات ووثائق العطاء مقابل دفع مبلغ (300) شيكل غير مستردة تورد إلى خزينة وزارة المالية.

آخر موعد لقبول عروض الأسعار بالظرف المختوم في صندوق العطاءات بالإدارة العامة للوزار العامة في غزة هو الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق 2020/12/14 وتفتح المظاريف بحضور ممثلي المتناقصين في نفس الزمان والمكان.

### **لجنة العطاءات المركزية**

#### **ملاحظة:-**

1. أجرة الإعلان في الصحف على من يرسو عليه العطاء .
2. يجب إرفاق كفالة بنكية أو شيك بنكي من البنك الوطني أو بنك الانتاج أو بنك البريد وفي حال تعذر ذلك يتم إحضار تعهد والتزام بالخصم من المستحقات معتمد من الدائرة المالية في وزارة الصحة أو الادارة العامة للخرينة بوزارة المالية بقيمة 5% من إجمالي العطاء " كتأمين دخول " ساري المفعول لمدة تسعين يوماً من آخر موعد لتقديم العروض.
3. تقدم الأسعار بالشيكول وتشمل جميع أنواع الرسوم والضرائب.
4. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار.
5. للإطلاع على الكراسة يرجى مراجعة موقع الوزارة [www.mof.gov.ps](http://www.mof.gov.ps) .
6. للمراجعة والاستفسار هاتف رقم: 0598967679.

## الشروط العامة

### أولاً: إعداد وتقديم العروض من قبل المتنافسين:

1. يعد المناقص عرضه وأسعاره على الجداول والنماذج والوثائق المرفقة بدعوة العطاء بعد أن يقرأ هذه الوثائق ويتفهم جميع ما ورد فيها ويختم ويوقع كافة وثائق دعوة العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة على أن يتحمل كافة النتائج المترتبة على عدم قيامه بالتدقيق والاستكمال بصورة صحيحة.
2. تكتب أسعار العطاء بالشيكلى على أن يشمل السعر رسوم الجمارك وأجور التحزيم والتغليف ومصاريف النقل والتحميل والتنزيل والتأمين وجميع الرسوم والمصاريف الأخرى.
3. يعد المناقص عرضه مطبوعاً أو مكتوباً بالحبر الأزرق أو الأسود فقط ويحظر المحو أو التعديل أو الشطب أو الإضافة في العرض وكل تصحيح من هذا القبيل يوضع عليه خطين متوازيين بالحبر الأحمر ويعاد كتابة الصواب بالحبر الأزرق أو الأسود ويوقع بجانبه من قبل من أجرى التصويب.
4. يقدم المناقص عرضه مرفقاً به الوثائق المطلوبة مع تأمين دخول العطاء في مغلف مغلق بإحكام ويكتب عليه عطاء توريد محطات توليد أكسجين لمرضى الكورونا لصالح وزارة الصحة" رقم 2020/104 وكذلك اسمه وعنوانه بالكامل ورقم الهاتف والفاكس ورقم صندوق البريد الخاصين به لترسل إليه المكاتبات المتعلقة بالعطاء وعليه تبليغ الإدارة العامة للوازم / وزارة المالية خطياً بأي تغيير أو تعديل في عنوانه وعليه أن يكتب أيضاً اسم الدائرة التي طرحت العطاء وعنوانها وبخلاف ذلك يحق للجنة العطاءات أن تهمل العرض المقدم منه.
5. يودع العرض من قبل المناقص في صندوق العطاءات المخصص لهذا الغرض لدى الإدارة العامة قبل انتهاء المدة المحددة لذلك وكل عرض لا يودع في صندوق العطاءات قبل آخر موعد لتقديم العروض لا ينظر فيه ويعاد إلى مصدره مغلقاً .
6. يلتزم المناقص بأن يبقى العرض المقدم منه نافذ المفعول ولا يجوز له الرجوع عنه لمدة ستون يوماً من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض.

### ثانياً: الشهادات والمستندات الرسمية المطلوبة:-

1. يرفق المناقص مع عرضه ( خاصة إذا كان يشارك لأول مرة ) الشهادات والوثائق المطلوبة منه وهي على النحو التالي:
  - صورة مصدقة عن شهادة مزاولة المهنة وكذلك السيرة الذاتية للشركة.
  - السجل التجاري أو الصناعي للشركة.
  - شهادة خلو طرف من دائرة ضريبة الدخل وضريبة القيمة المضافة.
2. على المناقص أن يرفق بعرضه النسخة الأصلية من أية كتالوجات أو نشرات أو معلومات فنية تعرف بالوازم المعروضة وكذلك يقدم مع عرضه العينات المطلوبة في دعوة العطاء وإذا كانت تلك العينات غير قابلة للنقل فعليه أن يحدد مكانها والوقت الذي يمكن رؤيتها فيه وإلا يكون للجنة العطاءات عدم النظر بالعرض.
3. يحق للمناقص أن يضيف أية وثائق أو معلومات يرغب بإضافتها ويرى أنها ضرورية لتوضيح عرضه.

### **ثالثاً: تأمينات وضمانات العطاء:**

1. **تأمين الدخول في العطاء:** يلتزم المناقص أن يرفق بعرضه سند دفع معتمد صادر من بنك البريد أو على شكل كفالة أو شيك بنكي صادر من بنك الانتاج أو البنك الوطني الاسلامي أو تعهد بحجز مبلغ من المستحقات في غرة وموافقة وزارة المالية على ذلك بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء " كتأمين دخول " ساري المفعول لمدة 3 شهور من تاريخ فتح المظاريف ولا ينظر في أي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء على أن تعاد تأمينات الدخول في العطاء إلى مقدميها من المناقصين الذي لم يحال عليهم العطاء بعد مدة شهرين من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض.
2. **تأمين حسن التنفيذ:** يلتزم المتناقص الفائز بالعطاء أو بأي جزء من بنوده بتقديم تأمين حسن التنفيذ للعطاء المحال عليه بقيمة 10% من إجمالي قيمة العطاء وذلك على شكل سند دفع معتمد من بنك البريد أو على شكل كفالة أو شيك بنكي صادر من بنك الانتاج أو البنك الوطني الاسلامي على ذلك خلال 15 يوم من تاريخ تبليغه بقرار إحالة العطاء عليه من قبل الإدارة العامة للوزام على أن يكون ساري المفعول لمدة سريان العقد، ويعاد تأمين حسن التنفيذ إلى المتعهد بعد تنفيذ كافة الالتزامات المترتبة عليه.

### **رابعاً: في حال انخفاض الاسعار أكثر من 15% وفق تقدير لجنة العطاءات المركزية يحق لوزارة المالية انهاء التعاقد أو إعادة النظر في الأسعار**

### **خامساً: فتح العطاءات وتقييمها:**

1. **لجنة فتح المظاريف:** يشكل مدير عام اللوازم العامة لجنة فتح مظاريف العطاء وتقوم هذه اللجنة بفتح العطاءات بحضور المناقصين أو ممثليهم في الزمان والمكان المحددين في دعوة العطاء بعد اتخاذ الإجراءات التالية:-
  - أ- إثبات عدد المظاريف في محضر فتح المظاريف وكل عطاء يفتح مظهره يضع رئيس اللجنة عليه وعلى مظهره رقماً مسلسلأ على هيئة كسر اعتيادي بسطه رقم العطاء ومقامه عدد العطاءات الواردة.
  - ب- ترقيم الأوراق المرفقة مع العطاء وإثبات عددها.
  - ت- قراءة اسم مقدم العطاء والأسعار وقيمة التأمين الابتدائي المقدم من كل مناقص وذلك بحضور المناقصين أو ممثليهم.
  - ث- التوقيع من رئيس اللجنة وجميع الأعضاء الحاضرين على العطاء ومظهره وكل ورقة من أوراقه وكذلك على محضر اللجنة بعد تدوين كافة الخطوات السابقة.
2. **لجنة دراسة وتقييم العروض:** يحدد مدير عام اللوازم العامة الأشخاص أو الجهات الذين تتكون منهم اللجنة الفنية التي تقوم بدراسة العروض من النواحي الفنية والمالية والقانونية وتقدم توصياتها المناسبة للجنة العطاءات المركزية بعد أخذ المعايير التالية في الاعتبار:-
  - أ- لا ينظر في أي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء.

ب- تدرس العروض من الناحية الفنية بحيث تحدد المعايير الفنية وفقاً لمواصفات اللوازم المطلوبة على جدول يعد لهذه الغاية، وتخضع كافة العروض لنفس المعايير من حيث التزام المناقص بعرضه بمواصفات وشروط دعوة العطاء .

ت- يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية ومقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء وسمعته التجارية والتسهيلات التي يقدمها أو الخدمة التي يوفرها وقطع الغيار وورش الصيانة و كذلك كونه وكيل أو موزع لوكيل أو تاجر، ولجنة استبعاد عرض المناقص الذي لا تتوفر فيه كل أو بعض هذه المتطلبات.

ث- تبدأ الدراسة بالعرض الذي قدم أرخص الأسعار ثم الذي يليه حتى تتم دراسة العروض المقدمة.

ج- إذا توافرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجودة توصي اللجنة الفنية بالإحالة على مقدم أرخص الأسعار ومن حق اللجنة الفنية أن توصي بالترسية على أكثر من مورد للصنف الواحد بالرغم من اختلاف الأسعار.

ح- في حالة عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن أرخص الأسعار تنتقل الدراسة إلى العرض الذي يليه بالسعر إلى أن تصل إلى العرض الذي تتوافر فيه المتطلبات للإحالة على أن تبين أسباب استبعاد العروض الأرخص بشكل واضح.

خ- إذا تساوت المواصفات والأسعار والشروط والجودة المطلوبة يفضل المناقص الذي يتضمن عرضه ميزات إضافية ثم المقدم للمنتجات المحلية، ثم المناقص المقيم بـ فلسطين بصورة دائمة، ثم مدة التسليم الأقل إذا كانت سرعة التسليم لمصلحة الدائرة المستفيدة.

### **سادساً: التزامات المتعهد أو المورد :-**

1. على المتعهد الذي أحيل عليه العطاء استكمال إجراءات العقد الخاص بقرار الإحالة وتوقيع الاتفاقية وما يلحقها من أوراق ومستندات بما فيها (أوامر الشراء).

2. يلتزم المتعهد بالتوريد خلال شهرين من تاريخ استلامه لأمر التوريد.

3. لا يجوز للمتعهد أن يتنازل لأي شخص آخر عن كل أو أي جزء من العقد دون الحصول على إذن خطي من لجنة العطاءات التي أحالت العطاء .

4. لا يحق للمناقص أو المورد الرجوع على لجنة العطاءات بأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه في حالة إذا ما رفضت لجنة العطاءات كل العروض المقدمة إليها أو إذا لم تحل العطاء على مقدم أقل الأسعار أو إذا ألغت لجنة العطاءات دعوة العطاء في أي وقت أو أي مرحلة دون ذكر الأسباب.

5. يلتزم المورد بتسليم اللوازم وفقاً للمواصفات والشروط المتفق عليها والواردة في قرار الإحالة وكذلك العينات المعتمدة والمذكورة فيه.

### **سابعاً: الإجراءات التي تتخذ ضد المتعهد في حالة التأخير في التنفيذ أو عدم قيامه به :-**

1. فرض غرامة مالية: إذا تأخر المتعهد عن توريد ما التزم به في الموعد المحدد في العقد يحق لمدير عام دائرة اللوازم العامة أن يفرض غرامة مالية لا تقل عن (1%) من قيمة اللوازم التي تأخر في توريدها عن كل أسبوع تأخير إلا إذا تبين أن التأخير في التوريد ناجم عن قوة قاهرة ، وفي جميع الأحوال على المتعهد تقديم إشعار خطي

وفوري إلى الجهة المختصة بالظروف والأسباب التي أدت إلى التأخير في التوريد أو منعه من ذلك وتقديم ما يثبت ذلك.

2. الشراء على حساب المتعهد : إذا نكل المتعهد عن تنفيذ التزاماته بما فيه التزامه بالتوريد أو قصر في ذلك أو تأخر يحق لمدير عام دائرة اللوازم العامة إصدار القرار بشراء اللوازم الملتزم بها المتعهد بنفس الخصائص والمواصفات من أي مصدر آخر على حساب هذا المتعهد ونفقاته مع تحميله فروق الأسعار والنفقات الإضافية وأية خسائر أو مصاريف أو عطل أو ضرر يلحق بالدائرة المستفيدة أو دائرة اللوازم العامة دون الحاجة إلى أي إنذار ولا يحق للمتعهد الاعتراض على ذلك.

3. استبعاد عرض المورد الذي يخل بالتزاماته أو إلغاء العقد المبرم معه: وهنا يحق للجنة العطاءات التي أحالت العطاء اتخاذ الإجراءات اللازمة بحق المتعهد بما في ذلك مصادرة قيمة التأمين المقدم من المتعهد أو أي جزء منه بشكل يتناسب مع قيمة اللوازم غير الموردة ويعتبر المبلغ في هذه الحالة إيراداً للخزينة العامة.

4. وفي جميع الأحوال يحق لدائرة اللوازم العامة تحصيل الأموال المستحقة لها في ذمة المناقص أو المورد من الأموال المستحقة لذلك المناقص أو المورد لدى الوزارات والهيئات والمؤسسات الحكومية أو من كفالاتهم.

### **ثامناً: حل الخلافات:-**

أ- في حال حدوث أي خلاف ينشأ عن تفسير أي بند من البنود السابقة أو من بنود العقد فيتم حله ودياً بالتفاوض.

ب- إذا لم يتمكن الطرفان خلال 30 يوماً من بدء مفاوضاتهما للوصول إلى حل حول أي خلاف يتعلق بالعقد يحق لأي من الطرفين حل الخلاف باللجوء إلى المحكمة المختصة وتطبيق القوانين والأنظمة المعمول بها في مناطق السلطة الوطنية الفلسطينية بهذا الشأن.

### **تاسعاً: شروط متفرقة:-**

1. إذا استعمل المناقص الغش أو التلاعب في معاملته أو ثبت عليه أنه شرع أو قام بنفسه أو بواسطة غيره بطريق مباشر أو غير مباشر على رشوة أحد موظفي أو مستخدمي السلطة أو على التواطؤ معه إضراراً بالمصلحة يلغي عقده في الحال ويصادر التأمين مع عدم الإخلال بحق الوزارة المطالبة بالتعويضات المترتبة على ذلك فضلاً عن شطب اسمه من بين المناقصين ولا يسمح له بالدخول في مناقصات للسلطة الوطنية الفلسطينية هذا فضلاً عن اتخاذ الإجراءات القضائية ضده عند الاقتضاء.

2. إذا أفلس المناقص أو المورد يحق للجنة العطاءات إلغاء التعاقد معه دون اللجوء للقضاء وكذلك مصادرة مبلغ التأمين كإيراد عام للخزينة العامة.

3. إذا توفى المناقص أو المورد جاز إلغاء العقد المبرم معه أو ما تبقى منه بتوجيه كتاب للورثة يفيد بذلك دون الحاجة إلى استصدار حكم قضائي يقضي بذلك مع رد مبلغ التأمين في هذه الحالة.

## الشروط الخاصة

1. يجب على المورد إحضار شهادة المنشأ للمواد التي تتطلب ذلك.
2. يحق لوزارة الصحة رفض أي مادة كاملة أو أي جزء منها في حال مخالفتها للمواصفات التي تم الاتفاق عليها.
3. يتم استلام المواد الموردة من قبل لجنة استلام مختصة ومشكلة لهذا الغرض وفقاً للمواصفات والشروط العامة والخاصة للتعاقد الواردة في دعوة العطاء وقرار الإحالة وأمر التوريد والعينات المعتمدة والتي يتم فحصها وإجراء التجارب عليها بالطريقة التي تحددها الجهة المستفيدة أو لجنة الاستلام بموجب لجان فنية تشكل لهذا الغرض لمعرفة مدى مطابقتها للمواصفات المطلوبة ويجب كذلك إرفاق الشهادات الصحية والمخبرية اللازمة من قبل المورد وتؤخذ العينات بنسبة 1-2 في الألف حسب المادة الموردة وبناءً على طلب من المختبر عند كل توريد.
4. يجب على المورد العلم بأن ما يقدمه من عرض سعر ساري المفعول لمدة ستون يوماً من تاريخ إغلاق المناقصة.
5. على المورد الالتزام بتوريد المواد المتعاقد عليها في الخدمات المساندة بوزارة الصحة بغزة أو الجهة التي تحددها الوزارة طبقاً للشروط والمواصفات الواردة في المناقصة متضمناً النقل والتحميل والتنزيل وما يترتب على عمليات التوريد من نفقات بالغة ما بلغت أو مصاريف على نفقته الخاصة.
6. سوف يتم ترسية أصناف المناقصة على أساس أقل الأسعار والمطابق للمواصفات المطلوبة ولوزارة الصحة الحق في زيادة الكميات المتعاقد عليها أو خفضها بنسبة 25% من إجمالي الكمية المتعاقد عليها لمجرد إشعار المورد برغبتها في ذلك وبنفس شروط ومواصفات وأسعار التوريد الواردة في العقد لكل أو بعض الأصناف خلال فترة التعاقد .
7. في جميع الأحوال تكون عروض الأسعار بالشيكل الجديد وشاملة للضريبة المضافة ما لم يرد نص خلاف ذلك.
8. في حال مخالفة المورد لكل أو بعض شروط التعاقد أو في حال امتناعه أو عرقلة للتوريد بما يمس بمصلحة وزارة الصحة أو يعرض مصالحها للضرر يحق لوزارة المالية مصادرة كفالة حسن التنفيذ والرجوع عليه بالتعويض عن كل عطل أو ضرر لحق بها كما أن لها الحق في الحصول على المواد التي يتخلف المورد عن توفيرها من المورد الذي يليه في السعر أو الشراء بالطرق التي تراها محققة لمصلحتها وإلغاء التعاقد معه ودفع فروق الأسعار مضافاً إليها 10% مصاريف إدارية من ضمانته البنكية وليس للمورد الذي خالف أي شرط من شروط التعاقد أو تخلف عن أو عرقل عمليات التوريد الحق في المطالبة بأية تعويضات أو المطالبة باسترداد كفالة حسن التنفيذ أو المطالبة بفروق الأسعار إذا تمكنت الوزارة من توفير تلك المواد بسعر أقل من سعر المناقصة الذي تم التعاقد بموجبه وفي حال عدم كفاية الضمانة لتغطية فروق الأسعار لوزارة المالية الحق في خصم أي مبالغ تبقى من مستحقاته لديها.
9. يكون الدفع للمورد لقاء ما قام بتوريده من مواد طبقاً للشروط والمواصفات الواردة بالمناقصة خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم الفواتير والأوراق الدالة على تمام وحسن التوريد طبقاً للشروط والمواصفات الواردة بصحيفة الشروط والمواصفات.
10. لجنة العطاءات غير ملزمة بأرخص عروض الأسعار أو أي عرض سعر آخر ودون إبداء أي أسباب ما دام ذلك يحقق مصلحتها.

## List of Goods and Delivery Schedule

Line Item N°	Description of Goods	Quantity	Physical unit	Final (Project Site) Destination as specified in BDS	Delivery (as per Incoterms) Date	
					Latest Delivery Date (number of days are counted from the date of effectiveness of the Contract)	Bidder's offered Delivery date [to be provided by the bidder]*
1	Oxygen Generator Flow not less than 1000 SCFH	1	Unit			

### Description

This oxygen generation system using PSA (Pressure Swing Adsorption) to generate oxygen gas for medical uses at flow of at least **1000SCFH @delivery pressure 65psig**. O2 Purity must Comply PSA technology and all international standards for Medical O2.

### Technical Specifications

- Goods must be new, unused. The offered models should be up-to-date with all current improvements and the date of manufacturing should be mentioned.
- Good brand name Manufactured in **USA, EUR, or JAPAN**.

**The Oxygen Plant must contains the following equipment:**

Number	Name	Quantity
1.	Air Compressor	1
2.	Air Dryer	1
3.	Air Tank	1
4.	Oxygen Generator	1
5.	Oxygen Tank	1



NO.	Description of Item	Model	Qty.	
1	<p><b>Features:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Screw compressor designed to with stand continuous working for 24 hours daily.</li> <li>- Air outlet pressure should be adequate for oxygen generating plant inlet working pressure and have the feature for adjusting outlet pressure setting in the working station's central control unit.</li> <li>- Electrical criteris:3 phase, (380-400 volts), 50 HZ.</li> <li>- Noise level: not exceeding 70 dB (A) at 1 meter.</li> <li>- The lubricated single-stage rotary compressor screw element is driven <b>directly (direct drive)</b> by an electric motor by means of a flexible joint (elastomeric) with or without the interposition of step-up gears.</li> <li>- Rotation of the rotors produces compression of the air with continuity and without pulsations.</li> <li>- The compression is developed in a single stage and the heat of compression is removed by the oil injected between the two rotors.</li> <li>- Include Safety valve and disconnect line.</li> <li>- Include Check valve in the air circuit.</li> <li>- Two-stage intake filter with high filtering power (equivalent to 99.80% of particles larger than 3 micron) with large accumulation capacity.</li> <li>- The oil circuit is composed of: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Air/oil reservoir containing a centrifugal oil separator.</li> <li>• High-efficiency spin-on type de-oiler cartridges.</li> <li>• Thermostatic valve.</li> <li>• Oil cooler with large exchange surface.</li> <li>• Oil filtering cartridge.</li> <li>• Minimum oil pressure valve.</li> </ul> </li> <li>- The cooling circuit is composed of the air-type oil chiller and by the final compressed air cooler combined within a single radiator cooled by a separate electric fan.</li> <li>- Including: Oil filter, Multi-stage oil separator and Integrated oil-water separator.</li> <li>- Installed motor power is 60 hp, three phase motor.</li> <li>- Working Capacity is not less than 135L/Sec. at 7.4 bar.</li> <li>- Maximum working pressure is 7.4 bar.</li> <li>- Automatic no-loss water drain.</li> <li>- Automatic Restart after a Power Interruption.</li> <li>- Include supply and install galvanized steel (thickness: 0.8mm) isolated with (2 inch) air duct.</li> </ul>	Rotary Screw Air Compressor for Medical Use	1	

2	<b>Features:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Galvanized surge Air Tank (not less than 1000liter) with all needed gauges and safety valve.</li> <li>- Equipped with automatic condensate water drain.</li> <li>- The tank is Galvanized and for medical uses.</li> <li>- Includes: pressure gauge, Relief valve, Outlet pressure reducing regulator, supplying hose.</li> <li>- Tank pressure is 11.5 bar.</li> </ul>	1,000 liter Galvanized Air SurgeTank	1	
3	<b>Features:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DR Dryer achieve excellent performance event in instance ambient and high inlet temperature.</li> <li>- The highly efficient and ultra-compact heat exchanger in aluminum is able to operate effectively also in extreme ambient and inlet air temperatures, ensuring a reduced compressed air pressure drop and efficient condensed water separation.</li> <li>- Automatic Restart after a Power Interruption.</li> <li>- Not less than 288L/Sec inlet capacity at Outlet pressure dewpoint+5 °C/41 °F.</li> <li>- Not less than 250L/Secinlet capacity at Outlet pressure dewpoint+3 °C/37°F.</li> <li>- Maximum working pressure is 13 bar.</li> <li>- Pressure drop is 0.13 bar.</li> <li>- Electrical supply is 380-400V, 3 phase, 50 HZ.</li> </ul>	Refrigerant Air dryer	1	
4	<b>Features:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extract oxygen from the air using Pressure Swing Adsorption (PSA) technology.</li> <li>- Generate medical-grade oxygen (conforming to United States Pharmacopeia (USP) XXII oxygen 93% Monograph).</li> <li>- Oxygen Generators have the following features :</li> <li>- O2 Output is not less than 1000 SCFH @ 65 PSI.</li> <li>- O2 Pressure is 65 PSIG.</li> <li>- O2 Concentration is 93% +/-3 up to 95%.</li> <li>- O2 Purity Comply PSA technology and all international standards for Medical O2.</li> <li>- No allowance of tolerance toOxygen Generator capacity, which means that the actual capacity should equal or exceed 1000 SCFH @ 65 PSIG.</li> <li>- The generator is able to provide thousands of hours of continuous, reliable service.</li> <li>- Generator units have precision-welded tank assemblies (ASME coded) and oxygen-clean brass tubing and valves which allow the units to operate in extreme conditions.</li> <li>- Response Time is approximately 5 minutes to attain maximum purity after initial start-up or extended shut-down.</li> <li>- Sound level should be 75 dBA @ 1 meter.</li> </ul>	Oxygen Generator with flow Not less than 1000 SCFH @65 PSIG	1	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrical Power criteris: 230 VAC, Single Phase.</li> <li>- Automatic Restart after a Power Interruption.</li> <li>- Air Filter Set before oxygen generator should be included in the system and includes:</li> <li>- 0.1 Micron Particulate Filter with suitable to OG air flow.</li> <li>- 0.01 Micron Coalescing filter with suitable to OGair flow.</li> <li>- Carbon filter suitable to OG air flow.</li> <li>-</li> <li>- Mechanical Components MustInclude: Air filters, pressure regulators, dial gauges, flow controlling valves and orifice plates, ASME-Coded adsorbent tanks, molecular sieve, noise mufflers, all connective plumbing &amp; piping, NEMA Rated enclosures.</li> <li>- Electrical ComponentsMustInclude: Programmable Logic Controller (PLC) with LED indicators on relay outputs and RS-232 data communications port for monitoring by computer, 3-position control selector switch, power distribution through DIN terminal blocks.</li> </ul>			
5	<p><b>Features:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Galvanized surge Oxygen Tank (not less than 1000liter) with all needed gauges and safety valve.</li> <li>- The tank is Galvanized and for medical uses.</li> <li>- Includes: Oxygen pressure gauge, Relief valve, Outlet oxygen pressure reducing regulator, Oxygen supply hose.</li> <li>- Tank pressure is 11.5 bar.</li> </ul>	<p><b>1,000 liter Galvanized Oxygen SurgeTank</b></p>	1	

## General notes

- **Electric Power Requirement:** All items of this plant must comply with the regional electric power source specifications of (380 – 400) VAC – 50 Hz – 3-phase for 3 phase loads. 220 VAC – 50 Hz for single phase loads.
- The vendor should supply, install and operate all previous items.
- Electrical work includes providing and installing main control panel and electric cables to connect the devices for each concentrator.
- All used pipes and fittings are to be of copper specially made for medical gases usage, Tubes shall be hard-drawn seamless copper ASTM B 819 medical gas tube, type L or K.
- All the system should be complete with all valves (automatic, manual and non-return), regulators, gauges, pips, fittings, bypass and lines.
- Installation should be as specified, CAD drawing should be submitted with the offer.
- All pre-installation requirements should be clear in the offer.

## Complete with all accessories and consumables needed to work completely as specified

- Country of origin.
- Country of source.
- Date of manufacturing.
- New catalogue **including data sheet** is attached with the offer.
- Warranty two years from installation or 24 months from delivery at least extendable for the same down time period during warranty, in addition the vendor should supply oxygen to the hospital, clinics and outpatient use during down time period.
- Warranty for not less than 10 years for spare parts.
- Certificates (agency approvals): FDA, TUV, CSA, UTRL, CE will be taken into consideration, the offer must include the certificates for evaluation.
- References for the same Model in Palestine.
- Service manuals original and copy (2 sets in English) are included.
- Operation manuals original and copy (2 sets in English) are included.
- Each supplier must fill the following table:

## جدول الكميات والأسعار

الرقم	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة بالشيكل	ملاحظات
1	توريد محطات توليد أكسجين	عدد	2		
السعر الإجمالي بالشيكل					

## إقرار والتزام

- أقر أنا الموقع أدناه \_\_\_\_\_ هوية رقم \_\_\_\_\_ بصفتي ممثلاً عن شركة \_\_\_\_\_ بالتالي:.
1. بأنني قرأت وتفهمت كافة ما ورد بوثائق العطاء المطروح رقم 2020/105 من شروط عامة وخاصة ومواصفات وألتزم التزاماً قانونياً بتلك الشروط والمواصفات.
  2. كما ألتزم بأن يبقى العرض المقدم مني ساري المفعول ولا يجوز لي الرجوع عنه لمدة ستين يوماً من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض.
  3. وكذلك ألتزم بتوريد الأصناف المحالة على بموجب العطاء المذكور أعلاه والتي يتم طلبها من قبل الوزارة المعنية خلال 60 يوم وذلك من تاريخ توقيع العقد واستلام أوامر التوريد على أن تكون تلك الأصناف الموردة من قبلي وفقاً للمواصفات والشروط المنصوص عليها في هذا العطاء .
- وهذا إقرار وتعهد مني بذلك أقر وألتزم بكل ما ورد به دون أي ضغط أو إكراه.

اسم المناقص : \_\_\_\_\_

رقم المشتغل المرخص : \_\_\_\_\_

العنوان : \_\_\_\_\_

رقم الجوال : \_\_\_\_\_

رقم الهاتف : \_\_\_\_\_

رقم الفاكس : \_\_\_\_\_

التاريخ : \_\_\_\_\_