

خطر كبير يهدد الإنسان والمحاصيل الزراعية والبيئة

الأمناء / هاني الرفاعي:



يستخدم بعض من المزارعين بمحافظة لحج مياه الصرف الصحي في الري للمحاصيل الزراعية مما يشكل خطر حقيقي على الإنسان دون الانتباه أو وعي من ذلك الخطر والقصد من ذلك هو كسب المال بأي طريقة.

فمياه الصرف الصحي تشكل خطراً كبيراً على البيئة والصحة العامة عند استخدامها في الري.

وهنا بعض النقاط التي توضح خطورة هذا الأمر:

1. التلوث الكيميائي: تحتوي مياه الصرف الصحي على مجموعة واسعة من الملوثات الكيميائية مثل المواد الكيميائية العضوية والمواد المعدنية الثقيلة والمبيدات والمواد الصناعية الأخرى. عندما يتم استخدام هذه المياه في الري، يتم نقل هذه الملوثات إلى التربة والنباتات. وبالتالي، يتم تلويث المحاصيل والمنتجات الزراعية المستخرجة منها.
2. الكائنات الحية الدقيقة والأمراض: يحتوي الصرف الصحي على بكتيريا وفيرسات وطفيليات ممرضة. عند استخدام مياه الصرف الصحي في الري، يمكن نقل هذه الكائنات الحية الدقيقة إلى النباتات والمحاصيل. وبالتالي، يمكن أن يتسبب في نقل الأمراض إلى البشر عند تناول هذه المحاصيل النامية بواسطة الفم أو عند تلامسها مباشرة مع الجلد.
3. زيادة الملوحة: يحتوي الصرف الصحي على تركيزات عالية من الملح والمعادن الأخرى. عند استخدام مياه الصرف الصحي في الري بكميات كبيرة، يمكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة تراكم الملح في التربة، مما يؤثر على نمو النباتات ويقلل من إنتاجيتها.
4. التلوث الرائحي: يعاني استخدام مياه الصرف الصحي في الري من مشكلة التلوث الرائحي الناجم عن رائحة الصرف الصحي ذاته. قد يؤدي ذلك إلى حدوث اضطرابات واستياء لدى السكان القريبين من المناطق التي تستخدم فيها مياه الصرف الصحي في الري.

للتغلب على هذه المشكلات، يجب تنقية المياه المستخدمة في الري بشكل فعال قبل استخدامها.

يتطلب ذلك استخدام أنظمة معالجة متقدمة تتضمن عمليات مثل الترشيح والتطهير وإزالة الملوثات الكيميائية والكائنات الحية الدقيقة. كما يجب أن يتم تطبيق إجراءات صارمة للمراقبة والتفتيش لضمان جودة المياه المستخدمة في الري بشكل منتظم.

بشكل عام، ينبغي الحرص على توعية المزارعين بخطورة استخدام مياه الصرف الصحي في الري وتوفير بدائل أكثر أماناً وصحية للمياه المستخدمة في الزراعة. يجب أيضاً تعزيز الجهود المبذولة لتحسين البنية التحتية لمعالجة مياه الصرف الصحي وتنقيتها، وتطوير تقنيات جديدة وفعالة للتخلص من الملوثات وتحسين جودة المياه.

من الضروري أن تكون هناك تشريعات وسياسات بيئية صارمة للحد من استخدام مياه الصرف الصحي في الري دون التزام بمعايير السلامة والنظافة الصحية.

يجب على مكتب صحة البيئة بمحافظة لحج والجهات المعنية تنفيذ رقابة صارمة وتطبيق العقوبات على المخالفين، وتشجيع استخدام مصادر مياه بديلة مستدامة مثل مياه الأمطار ومياه الآبار الجوفية ومياه السيول لأغراض الري.

في الختام، يجب أن نذكر أن استخدام مياه الصرف الصحي في الري بدون المعالجة والتنقية الملائمة يشكل تهديداً كبيراً على البيئة والصحة العامة. يجب اتخاذ إجراءات مناسبة للتحكم في هذا الخطر والسعي نحو استخدام مصادر مياه نظيفة ومستدامة في الزراعة.

مستشفى عبود بحدن يستعد لبدء مشروع زراعة الكلى والكبد

عدن / الأمناء / خاص:



يستعد مستشفى عبود العسكري في العاصمة عدن، لبدء مشروع زراعة الكلى والكبد وذلك في إطار الجهود التي تبذل حالياً لتحسين وتطوير خدماته الطبية.

جاء ذلك على لسان مدير دائرة الخدمات الطبية بوزارة الدفاع العميد الدكتور عارف الداعري، مؤكداً أن هذا المشروع الذي يبدأ العمل فيه أغسطس القادم هو هدية مقدمة من عضو

مجلس القيادة الرئاسي رئيس المجلس الانتقالي الجنوبي عيسروس الزبيدي بالشراكة مع وزير الدفاع الفريق الركن محسن الداعري.

وجرى الأربعاء وضع حجر الأساس لمشروعين طبيين في مستشفى عبود بحضور المدير التنفيذي للمؤسسة الاقتصادية عدن العميد أنور العمري، ومساعد وزير الدفاع اللواء الركن الدكتور صالح محمد حسن، ومدير دائرة الخدمات الطبية العميد الدكتور عارف الداعري، ومدير مستشفى عبود العقيد الدكتور رانيا علوي.

وأوضح الدكتور عارف الداعري أن المشروع الأول يشمل إنشاء قسم للرقود بسعة 80 سريراً، بتمويل من المؤسسة الاقتصادية، حيث يتكون من غرف خاصة، وغرف عامة، وغرف عزل، ومكاتب إدارية، ومكاتب للأطباء، وأماكن مكافحة العدوى، والذي يعتبر أول مركز للحروق في العاصمة عدن.

وأضاف إن المشروع الثاني يشمل إقامة مركز للحروق والتجميل بسعة 45 سريراً، وذلك بتمويل من فاعل خير كريم، حيث يحوي المركز قسم العناية المركزة، وغرفة عمليات، وطوارئ، بالإضافة إلى جميع الملحقات الضرورية من الأثاث والتجهيزات الطبية الحديثة.

وأشار إلى أن أهمية المشروعين تأتي في توفير رعاية صحية متميزة لمنتسبي القوات المسلحة وعائلاتهم، وتخفيف الضغط على مستشفيات المدينة الأخرى، وتعزيز مكانة مستشفى عبود العسكري كمركز طبي رائد في تقديم الخدمات الطبية المتنوعة.

وأكد أن هذين المشروعين يمثلان إضافة نوعية للخدمات الطبية التي يقدمها مستشفى عبود العسكري، مشيراً إلى أن المستشفى شهد خلال الفترة الماضية تنفيذ العديد من المشاريع الحيوية بدعم من الزبيدي، وذلك في إطار حرصه على الارتقاء بالخدمات الطبية المقدمة لأفراد القوات المسلحة وعائلاتهم.

إعلان مناقصات عامة رقم (2/ص، 5 ص مره ثانية و 7/ص 24) لسنة 2024م (توريدات)

يعلن مكتب صندوق النظافة وتحسين المدينة محافظة عدن، عن رغبته في إنزال المناقصات العامة رقم (1ص-6ص) لتوريد التالي:

الرقم	أسم المناقصة	الرسوم	ضمان دخول المناقصة
24/ص	توريد بطاريات متنوعة للسيارات (التوريد حسب الاحتياج) (مرة ثانية)	80,000	2.5 من قيمة العطاء
24/ص	توريد دراجات نارية (مجنونة) عدد (16) (مرة ثانية)	80,000	2.5 من قيمة العطاء
24/ص	توريد مولد كهربائي لمشتل الكمسري	80,000	2.5 من قيمة العطاء

المفعول لعام 2024م.

4. صورة من شهادة مزولة المهنة سارية المفعول لعام 2024م + صورة من السجل التجاري ساري المفعول.

تستثنى الشركات الأجنبية من تقديم الشهادات والبطاقات المشار إليها آنفاً ويكتفى بتقديم الوثائق القانونية المؤهلة الصادرة من البلدان التي تنتمي إليها تلك الشركات.

آخر موعد لإستلام العطاءات وفتح المظاريف هو الساعة (11:00 صباحاً) من يوم الثلاثاء الموافق 2024 / 07 / 30م، ولن تقبل العطاءات التي ترد بعد الموعد وسيتم إعادتها بحالتها المسلمة إلى أصحابها.

سيتم فتح المظاريف بمكتب المدير التنفيذي لصندوق النظافة، بحضور أصحاب العطاءات أو من يمثلهم بتفويض رسمي موقع ومختوم.

يمكن للراغبين في المشاركة في هذه المناقصة الإطلاع على وثائق المناقصة قبل شرائها خلال أوقات الدوام الرسمي للفترة المسموح بها لبيع وثائق المناقصة لمدة (25) يوماً من تاريخ نشر أول إعلان.

التواصل يتم خلال أوقات الدوام الرسمي من الساعة الثامنة صباحاً

حتى الساعة الواحدة ظهراً على الأرقام التالية: 275970/276631/278368

والتي سيتم تمويلها من المصادر الآتية:-

حكومي 100 % (مكتب صندوق النظافة وتحسين المدينة محافظة عدن)

على الراغبين المشاركة في هذه المناقصات التقدم بطلباتهم الخطية خلال أوقات الدوام الرسمي إلى العنوان التالي:

مكتب صندوق النظافة وتحسين المدينة - محافظة عدن (قسم المناقصات)

خورمكسر - إدارة صندوق النظافة (المجدلة)

لشراء وإستلام وثائق المناقصات وفق الجدول أعلاه وآخر موعد لبيع الوثائق هو تاريخ 2024 / 07 / 23م

يقدم العطاء في مظروف مغلق ومختوم بالشمع الأحمر إلى عنوان الجهة المحدد ومكتوب عليه أسم الجهة والمناقصة ورقم عملية الشراء، وأسم مقدم العطاء وفي طيه الوثائق التالية:

1. ضمان بنكي بنفس نموذج الصيغة المحددة في وثائق المناقصة بمبلغ مقطوع كما ورد في الجدول أعلاه، صالح لمدة (90) يوماً من تاريخ فتح المظاريف، أو شيك مقبول الدفع.

2. صورة من شهادة ضريبة المبيعات سارية المفعول + البطاقة الضريبية سارية المفعول لعام 2024م.

3. صورة من البطاقة التأمينية سارية المفعول لعام 2024م + البطاقة الزكوية سارية