

## Template for Evidence(s) UI GreenMetric Questionnaire

University : Alexandria  
 Country : Egypt  
 Web Address : <https://alexu.edu.eg/index.php/en/>

### [3] Waste (WS)

#### [3.6] Total volume inorganic waste produced

Type of waste	amuount (ton) per Year (2023-2024)					
	total		reduced		reused	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Inorganic non-toxic	187 tons	185 tons	15 tons	17 tons	131 tons	133 tons



Program for separation of Paper (blue), Plastic (yellow), aluminum cans and glass (green) and organic waste (red) in Campus at the Faculty of Science (Alexandria University, Egypt)



Separating waste into special containers for plastic, paper, glass and metal waste. Donation provided by the Rotary Club of Newaira (for condolences and to the College of Medicine and the Hospital).



Program for separation of Plastic (blue), Paper (green), Aluminum Cans (red) and General (black) in the Faculty of Pharmacy (Alexandria University, Egypt)



Waste reception hall in Nahdet Misr company for waste collection in Alexandria



Manual sorting hall in Nahdet Misr company for waste collection in Alexandria



Mixed plastic collected by Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria



Cans waste collected by Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria



	
<p>Paper and carton baler in Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria</p>	<p>Cans press in Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria</p>

### Description:

Inorganic pollutants are chemical elements that have entered the environment through human activities such as industrialization, mining, and agriculture. These pollutants can contaminate soil, water, and air, posing a threat to the flora, fauna, and human health. Inorganic Waste has a negative impact on the environment. It takes up space, pollutes in some ways, and takes much longer to decompose into the environment. Inorganic waste disposal is also a major issue.

## The University Strategy for Collection of Inorganic Waste

1. In general, the inorganic waste in the University is divided into two types including:
  - **Non-medical waste:**  
Products which are collected and stored in a far place in the faculties which are then removed to a general dump for recycling, examples: papers, plastics, Aluminum and glasses.  
Heavy metal: Heavy metal waste consists of both materials and equipment with metals and derivatives, examples: Batteries, amalgam, broken mercury thermometers.
  - **Medical waste:**  
Medical waste consists of several different subcategories that should all be dealt with in the same way:  
Potential infectious waste includes all waste items that are contaminated with or suspected of being contaminated with body fluids.  
Examples include: Blood and blood products, used catheters and gloves.
2. Inorganic Wastes are collected in separate containers labelled for inorganic waste. The garbage bags are collected daily by Nahdet Misr company for processing.
3. Approximately **185 tons of waste per year** were collected at the level of university buildings with Nahdet Misr company and separated into organic waste and inorganic waste. **Inorganic waste constitutes about 45% of the total waste** collected from the campus where 70% were recycled while the rest 30% were transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for their disposal.
4. Batteries and other E-wastes are collected separately inside Alexandria University Campus and are delivered for special treatment by Nahdet Misr company. The E-Material are never trashed into a regular trash.



5. The University follows the Egyptian laws associated with disposal of hard materials waste No. (6) for the year 2009 and No. (9) for the year 1982 concerning with environment protection. Alexandria University has a yearly contract with Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for the disposal of Inorganic Waste.

### **An initiative of the Infection Control Unit at the Faculty of Medicine, Alexandria University**

1. Waste sharp tools, which include syringes, needles, scalpels, and similar tools that have the ability to penetrate the skin or body tissues, are disposed of by throwing them in the designated yellow safety box.
2. When there was a shortage in the amount of safety boxes, communication was made between members of the infection control teams to use empty soap jars from our homes.
3. By referring to the National Guide to Infection Control and the Guide to the Supreme Council of Universities, we found that the jerry cans that we will compile meet the specifications in these two guides.
4. We have contacted hospital workers who wish to donate these jerry cans to cover the shortage.

This allows as much waste as possible to be recycled and exploited instead of disposing of it in landfills, which will ultimately lead to its burning and the resulting environmental pollution and increased greenhouse gas emissions. Our university promotes maintaining the campus environment in a clean condition using high-quality, non-toxic detergents and cleaning materials.

### **Alexandria University program to reduce the use of paper and plastic in campus**

**Program 1:** Development of electronic archiving system; the university faculties and the main campus are moving toward the electronic archiving system to reduce paper consumption.

**Program 2:** University decrees to reduce the use of paper in the campus:

2.1: The president decree to use the e-mails for communications inside the campus and between the university main campus and all the other campuses.

2.2: In the situations, the university or any of its faculties need to print the official documents; this has to be on recycled paper (2 faces copy).

2.3: The University formulated a community for administrative reform to minimize the administrative processes and decrease the use of papers except in who are relevant to financial process.

**Program 3:** Digital transformation toward electronic exams to reduce paper consumption.

**Program 4:** Digital transformation toward electronic course to reduce paper consumption and books printing.

**Program 5:** Electronic administration of student courses by about 50% instead of written administration to reduce paper consumption.

#### **Additional evidence link:**

Maintenance Unit for lab apparatus and electronics:

[https://alexu.edu.eg/index.php/?option=com\\_content&view=article&id=5912&catid=21&lang=ar-AA](https://alexu.edu.eg/index.php/?option=com_content&view=article&id=5912&catid=21&lang=ar-AA)

## The University Strategy for Disposal of Inorganic Waste

- 1- In general, the inorganic waste in the University is divided into two types including:
  - **Non-medical waste:**

Products which are collected and stored in a far place in the faculties which are then removed to a general dump for recycling, examples: papers, plastics, aluminium and glasses.

Heavy metal: Heavy metal waste consists of both materials and equipment with metals and derivatives, examples: Batteries, amalgam, broken mercury thermometers.
  - **Medical waste:**

Medical waste consists of several different subcategories that should all be dealt with in the same way:

Potential infectious waste includes all waste items that are contaminated with or suspected of being contaminated with body fluids.

Examples include: Blood and blood products, used catheters and gloves.
2. Inorganic Wastes are collected in separate containers labelled for inorganic waste. The garbage bags are collected daily by Nahdet Misr company for processing.
3. Approximately **185 tons of waste per year** were collected at the level of university buildings with Nahdet Misr company and separated into organic waste and inorganic waste. **Inorganic waste constitutes about 45% of the total waste** collected from the campus where 70% were recycled while the rest 30% were transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for their disposal.
4. Batteries and other E-wastes are collected separately inside Alexandria University Campus and are delivered for special treatment by Nahdet Misr company. The E-Material are never trashed into a regular trash.
5. The University follows the Egyptian laws associated with disposal of hard materia's waste No. (6) for the year 2009 and No. (9) for the year 1982 concerning with environment protection. Alexandria University has a yearly contract with Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for the disposal of Inorganic Waste.
6. By Nahdet Misr company, 10% of the sorted items in the form of paper, plastic, aluminium and glass are recycled, 60% of the collected inorganic waste are recycled in the form of alternative fuel (RDF), which is used in cement factories instead of diesel while the rest 30% are transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) to be buried in landfills.

### Recycling of Solid and Electronic Waste in the Faculties and Institutes of Alexandria University

According to the decision of Alexandria University to transfer all solid waste to institutes, colleges, hospitals and university cities of the University at the Agricultural Research and Experiments Station in Abis as a central storehouse for the collection of iron priests (Wood - Iron - Alumetal - Computers - Projectors - Photocopiers - Printers - Fire Extinguishers - Doors - windows - wires, lighting poles, electric panels, ....etc.), which are considered valuable solid waste worth recycling.

Recycling of solid waste is a good investment project, and with the increase of environmental awareness worldwide, the demand of recycled materials will rise. Alexandria University can save



VICE PRESIDENT

Community Service & Environment Development

production and energy costs and reduce the negative impacts that the extraction and processing of virgin materials has on the environment.

Recycling old devices saves energy. It also means that fewer raw materials need to be drawn from nature to create new devices. Reusing old devices prevents e-waste by keeping it out of landfills.

**The environmental aspect:** The process of recycling solid and electronic waste mainly contributes to reducing the percentage of pollution of all kinds, by reducing the accumulation of waste, which contribute greatly in pollution of the environment due to the release of polluting gases and toxic elements in the air, water, and land. The process of recycling solid and electronic waste contributes in reducing the impact of human activity on the planet Earth.

**Economic aspect:** The process of recycling solid and electronic waste plays an important role in the reduction of economic expenditures, helping countries to meet the challenges related to the high prices of raw materials such as oil and coal. Recycling reduces the reliance on the export of the primary resources of many industries, thus reducing the cost of production. Which result in lower bill of taxes, customs duties, insurance premiums, transportation. On the other hand, the recycling process helps in reducing the consumption of natural raw materials used in different industries. Accordingly, the Energy consumption for manufacturing and production processes will be reduced.

**The treatment Program**

- A specialized committee is selected including a member from the Engineering Department, according to the devices or tools under investigation.
- In case the devices are not useful, the committee recommends that the items will be transferred to the Agricultural Research and Experiments Station in Abis.
- Recycling warehouses are divided into sections according to the type of materials being recycled, for example: Calculators, printers, wood, Aluminum, etc.
- Working teams are selected from the university faculties' maintenance units to benefit from these solid and electronic waste.

Sincerely,



Prof. Said Mohamed Allam

Vice PRESIDENT

Community Service & Environment Development

Alexandria University





محافظة الإسكندرية  
إدارة المخلفات الخطرة  
الشئون القانونية

### معد تداول المخلفات الخطرة

أنه في يوم الأربعاء الموافق ١٩/٧/٢٠٢٢

تعد هذا العقد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الاستئناف - أمام القبة التريهية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / مسكر خير عام محافظة الاسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١٤٣٣ لسنة ٢٠١٩.

"طرف أول"

ثانياً: شركة كلمة للطب والبيئة ومقرها لاسي ويمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد مصطفى الباز وبصفته مدير ويشار إليها في العقد فيما بعد بكلمة ( الشركة )

"طرف ثاني"

#### ( التمهيد )

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملاً على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن قوانين المخلفات الخطرة ، وتعبداً لاتفاقية إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهيئة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلايا النفايات المعدة لذلك بالناصرية ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة وأماكن مخصصة لتلقي وإشرافات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة .

#### ( البند الأول )

يخبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا العقد ويعد من بنوده ومتممة ومكملاً له ومن البنود واجبة التطبيق .

#### ( البند الثاني )

محل هذا العقد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع أيا كانت خواصها الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطيرة صلبة أو سائلة أو حمأة والمراد معالجتها

هنا زيادة ذلك أحمد

مصطفى الباز

١٩/٧/٢٠٢٢



11/1850  
14



محافظة الإسكندرية  
إدارة المخلفات الخطرة  
الشؤون القانونية

تمت نسخ هذا العقد  
في ١٠/١٠/٢٠٢٢

### عقد تداول المخلفات الخطرة

لله في يوم الخميس الموافق ١٠/١٠/٢٠٢٢

تحرر هذا العقد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الاستئناف - أمام الغاية الترفيهية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / سكرتير عام محافظة الإسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١٤٢٢ لسنة ٢٠١٩

"طرف أول"

ثانياً: شركة .....

ومقرها .....

و يمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد / .....

بصفته / .....

ويشار إليها في العقد فيما بعد بكلمة ( الشركة ) .

"طرف ثاني"

#### ( التمهيد )

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملاً على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن فوائم المخلفات الخطرة ، وتلفيزاً لاتفاقية إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهيئة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلايا النفن المعدة لذلك بالناصرية ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة و أماكن مخصوصة تتفق وإشتراطات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة .

#### ( البند الأول )

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا العقد ويولد من بنوده ومنتمة ومكملاً له ومن البنود واجبة التطبيق .

#### ( البند الثاني )

محل هذا العقد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع أي كانت خواصها الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطيرة صلبة أو سائلة أو حادة ، بالإضافة إلى مخلفات



تمت نسبه  
م. ل. ق. م.  
م. ل. ق. م.

محافظة الإسكندرية  
ادارة المخلفات الخطرة  
الشنون القانونية

### مقد تداول المخلفات الخطرة

انه في يوم السبت الموافق ٢٠١٥ / ٣ / ٥

تحرر هذا العقد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الاستئناف - أمام الغاية الترفيحية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قنوتنا في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / سكرتير عام محافظة الاسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١١٢٢ لسنة ٢٠١٤ (مستأنف).

"طرف أول"

ثانياً: شركة .....  
مقرها .....  
و يمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد / .....  
بصفته .....  
ويشتر إليها في العقد فيما بعد بكلمة ( الشركة ) .

"طرف ثاني"

#### ( تمهيد )

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملاً على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن قوائم المخلفات الخطرة ، وتنفيذا لاتفاقية إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهيئة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلايا النفن المعدة لذلك بالناصرية ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة و أماكن مخصوصة تتفق وإشتراطات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة .

#### ( البند الأول )

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا العقد ويند من بنوده ومتممة ومكملاً له ومن البنود واجبة التطبيق .

#### ( البند الثاني )

مثل هذا العقد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع أي كانت خواصها الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطرة صلبة أو سائلة أو حمأة والبراد معالجتها

١/٢

١/٢

١/٢





شركة مساهمة مصرية

شركة نهضة مصر للخدمات البيئية الحديثة  
إدارة الشؤون القانونية  
توقيع / /

عقد جمع ومعالجة المخلفات الطبية

تم تحرير هذا التعاقد في 2021.02.04

الرقم الكودي للمنشأة S-1054

1- كلية العلوم - جامعة الاسكندرية الكفنة ب رقم 1 شارع بغداد محرم بك  
ويمثلها في هذا العقد السيد امتى عبد الحميد محمود اسماعيل  
ويشار إليه فيما بعد بالعقد بكلمة "العميل" ويفوض عنه في التوقيع السيد / حسام عبد المولى السيد ابو هشيمة بموجب التفويض المرفق  
بالعقد

2- شركة نهضة مصر للخدمات البيئية الحديثة والكان مقرها بشارع طلبة المنفرج من طريق القبارى السريع - القبارى - الاسكندرية  
ويمثلها في هذا العقد السيد المهندس/ حسام عبد الدائم رئيس مجلس إدارة الشركة  
ويشار إليها فيما بعد بالعقد بكلمة "نهضة مصر"

تمهيد

حيث يرغب العميل في توفير خدمة رفع ونقل ومعالجة المخلفات الطبية الخطرة من المنشأة ونظراً لما أبدته شركة نهضة مصر فلهذا برزتم  
المقدم في العقد برغبتها في أداء هذه المهمة المذكورة على أكمل وجه باعتبارها إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال ولتواظف عليها  
الإمكانيات الفنية والبشرية والمادية والخبرة العالية التي تمكنها من القيام بأعمال رفع ومعالجة المخلفات الطبية الخطرة والذي من شأنه

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتشماً ومكتملاً له .

البند الثاني

(موضوع العقد)

1-2 تلتزم شركة نهضة مصر بموجب هذا العقد بالقيام بأعمال رفع ومعالجة المخلفات الطبية الخطرة من العنوان المذكور  
2-2 يتم تنسيق مواعيد العمل بين العميل وشركة نهضة مصر لتحديد المواعيد المناسبة لجمع النفايات من المنشأة على أيام العطلات الرسمية  
للدولة. وفي الحالات الطارئة يتم الاتصال مباشرة بخدمة العملاء لشركة نهضة مصر على ان يتم الجمع خلال 48 ساعة بعد التلقى  
تاريخ الاتصال.

البند الثالث

(مدة العقد)

مدة هذا العقد تبدأ في 2021.01.01 وتنتهى في 2021.06.30 او بانتهاء عقد الشركة مع محافظة الاسكندرية ايهما سبق

البند الرابع

(قيمة العقد وشروط السداد)

1-4 أتفق الطرفان على استحقاق نهضة مصر نظير قيامها بالأعمال المحددة بالبند الثاني ويلتزم العميل بسدادها كالتالى  
مبلغ وقدره 10.500 ج فقط عشرة جنيهات وخمسون قرشاً للشئلو الواحد غير شاملة ضريبة القيمة المضافة بالقيام بأعمال رفع و  
مصرياً لاغير  
المخلفات الطبية الخطرة.

مبلغ وقدره 2 ج فقط جنيهان مصرياً لاغير للشئلو الواحد غير شاملة ضريبة القيمة المضافة مقابل توفير خدمة نقل نواتج الفرز

حسب امر السيد / حسام عبد الدائم



### شركة مساهمة مصرية

- 2-4 يلتزم العميل بدفع القيمة العشار إليها بالبند (4-1) لنهضة مصر شهريا طبقا للموازن المستلمة والتي تزيد عن 25 كجم شهريا - والتي يتم اخطار العميل بها في نهاية كل شهر .  
وفي حالة المنشآت التي تقل مخلفاتها عن 25 كجم/شهريا يتم دفع قيمة الخدمة مقدما لمدة 6 شهور ويعتبر هذا كدفعة مقدمة ويتم عمل تسوية كل 6 اشهر للكميات الفعلية المستلمة من المنشأة ويحدد ادى 25 كجم ويتم دفع الأوزان الزائدة عن معدل 25/كجم شهريا
- 3-4 يلتزم العميل بسداد قيمة الفاتورة الخاصة بنهضة مصر في خلال 15 يوم من تاريخ تسليم الفاتورة الى الطرف الاول وفي حالة عدم السداد خلال المدة المحددة يحق لنهضة مصر إنهاء التعاقد أو فسخه خلال خمسة عشر يوما من إرسال خطاب مسجل يعلم الوصول وذلك في حالة استمرارية عدم السداد لمدة خمسة عشرة يوم من تاريخ إيقاف الخدمة وبما لا يخل بحقوقها في التعويض .
- 4-4 يعد تقييم الأسعار التي يتضمنها هذا العقد سنويا ويلتزم نهضة مصر بإخطار العميل بالأسعار الجديدة بعد التقييم وذلك قبل تجديد العقد للفترة التالية.

#### البند الخامس (التزامات العميل)

- 1-5 يلتزم العميل بإعطاء نهضة مصر جميع التسهيلات لتنفيذ العقد .
- 2-5 يلتزم العميل بتسليم المخلفات الطبية في الأكياس المخصصة لذلك التي يوفرها العميل و يتم تسليم المخلفات المعدة في صناديق الأمان الخاصة طبقا لاشتراطات مديرية الشئون الصحية علما ان نهضة مصر غير مسؤولة عن نقل أو معالجة أو استلام المخلفات المشعة أو انسامة أو النووية أو مخلفات الدم ويتم استلام مخلفات عمليات العظام في عبوة منفصلة كما أنها لن تقبل استلام المخلفات الطبية الغير معبأة.
- 3-5 يلتزم العميل بتسليم صناديق المخلفات حتى باب سيارة جمع المخلفات الطبية الخاصة بشركة نهضة مصر
- 4-5 يتعهد العميل بالاتصال بنهضة مصر بواسطة الفاكس/البريد الإلكتروني أو الإتصال المباشر بخدمة عملاء شركة نهضة مصر لإبلاغها بأي ملحوظة قد تؤثر على تنفيذ العقد .
- 5-5 إذا رغب العميل بإضافة أي خدمة أخرى بناءً على طلب مقدم لنهضة مصر فإنه يلتزم بدفع مقابل هذه الخدمة الإضافية، بعد أن تضاف هذه الخدمة الجديدة في ملحق للعقد.
- 6-5 في حالة عثور نهضة مصر على مخلفات غير طبية في الأكياس المخصصة للمخلفات الطبية يلتزم العميل بسداد قيمة الأضرار المترتبة عن ذلك ويتم اخطار العميل بها ويتم سدادها فورا وفي حالة رفض السداد يقسح هذا العقد دون الحاجة الى اذار أو اخطار أو حكم قضائي ويحق للشركة اتخاذ كافة الاجراءات القانونية تجاهه .
- 7-5 يلتزم العميل بتوفير صناديق سعة (660 لتر أحمر اللون
- 8-5 يلتزم العميل بوضع مخلفات فيروس كورونا في عدد اثنين كيس أحمر اللون ويلتزم بتطهيرها من الخارج بالكحول عند تسليمها للطرف الثاني

#### البند السادس (التزامات نهضة مصر)

- 1-6 تتلزم نهضة مصر بتقديم الوثائق والمعلومات اللازمة للعميل في حالة طلب العميل
- 2-6 تتعهد نهضة مصر بجمع ومعالجة المخلفات والتخلص منها طبقا للقوانين المعمول بها في جمهورية مصر العربية .

محمد عبد الحليم السيد أبو الحسن





### شركة مساهمة مصرية

البنك السابع  
(القوة القاهرة)

1-7 يعفى الطرفان من أية مسؤولية تترتب على عدم تنفيذ بنود هذا العقد إذا كان ذلك ناتجاً عن قوة قاهرة أو حادث قهري طارئ حال دون إتمام الالتزامات الواردة في هذا العقد كلياً أو جزئياً ، والتي من قبلها ما يلي:-

أولاً : الكوارث الجوية مثال :- العواصف الرملية والأمطار الغزيرة غير المتوقعة

ثانياً : الحرائق والفيضانات

ثالثاً : الاضطرابات التي قد تحدث بشركة نهضة مصر أو تحدث بشركة أى طرف مساهم في تنفيذ الأعمال

رابعاً : الأحداث التي تؤثر على كل من نهضة مصر والعمل مثال :- الحروب والكوارث الطبيعية .... الخ

2-7 في حالة حدوث هذه القوى القهرية يقوم كل من الطرفين باتخاذ أفضل الحلول الممكنة لتقليل تأثيرات حدوث هذه القوى القهرية

البنك الثامن  
(الاخلال بالالتزامات)

1-8 يعتبر هذا العقد مفسوخاً في حالة عدم قيام أحد أطراف العقد بالتوفاء بالتزاماته وذلك خلال خمسة عشر يوماً من إرسال خطاب كتابي مسجل بعلم الوصول بذلك .

2-8 كل إخطار أو إعلان يوجه إلى أى طرف من الأطراف الأخر بالبريد المسجل على التعاون المينبى يصدر هذا العقد يعتبر صحيحاً ومنتجاً لكافة آثاره القانونية .

3-8 يتعهد كل طرف بإخطار الطرف الأخر كتابة بأي تغيير يطرأ على هذا العقد خلال اسبوع من هذا التغيير وعلى أن يتم الموافقة عليها كتابة بين طرفي التعاقد .

4-8 لا يحق للعمل توقيع أى خصومات بدون إخطار نهضة مصر بسبب الخصم ولن تقبل نهضة مصر أى خصومات على الأعمال التي لديها مستندات ( موقعة من العميل ) تدل على أدائها .

البنك التاسع  
(قانون العقد)

يخضع هذا العقد للقوانين واللوائح السارية في جمهورية مصر العربية .

أى نزاع بخصوص هذا العقد أو تفسيره أو تنفيذه يكون الاختصاص المحلى فيه لمحاكم الإسكندرية المختصة وحدها

البنك العاشر  
(نسخ العقد)

حزر هذا العقد من نسختان باللغة العربية ، نسخة للعميل ونسخة لنهضة مصر

(الطرف الثاني)

نهضة مصر



(الطرف الأول)

العميل

شركة المساهمة لبيئية

## مقد تداول المخلفات الخطرة

انه في يوم الحسب الموافق ٩/٥٤ / ٢٠٢٢

تحرر هذا العقد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الاستئناف - أمام الغابة الترفيحية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قانونا في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / سكرتير علم محافظة الاسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١٤٤٢ لسنة ٢٠١٩ هـ. معناه الرسم

"طرف اول"

تانياً : شركة .....  
ومقرها .....  
و يمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد / .....  
بصفته / .....  
ويشار إليها في العقد فيما بعد بكلمة ( الشركة ) .

"طرف ثاني"

( التمهيد )

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملا على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن قوائم المخلفات الخطرة ، وتنفيذا لاتفاقية إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهينة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلايا الدفن المعدة لذلك بالناصرية ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة و أماكن مخصوصة تتفق وإشراطات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة .

( البند الأول )

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا العقد ويعد من بنوده ومتممة ومكملا له ومن البنود واجبة التطبيق .

( البند الثاني )

محل هذا العقد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع أيا كانت خواصها الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطيرة صلبة أو سائلة أو حمأة والمراد معالجتها

على أن يتم

معناه الرسم



والتخلص النهائي منها بخلايا الدفن الخاصة بإدارة المخلفات الخطرة التابع لمحافظة الإسكندرية والتي يتطلب تداولها أو التخلص منها إجراءات خاصة وأماكن مخصوصة وأن عمليات التخلص أو المعالجة يجب في كل الأحوال أن تتفق مع إشتراطات محافظة الإسكندرية ومع قانون البيئة ، كما أن الخطورة المقصودة هي أن المواد المراد إعدامها أو معالجتها تكون بذاتها خطرة وأن التخلص منها يتطلب تجهيزات وإحتياطات تتفق وطبيعتها.

#### (البند الثالث)

تتم عملية المعالجة والتخلص من المخلفات الخطرة المشار إليها في البند السابق في وحدات المعالجة وخلايا الدفن المعدة بمعرفة الطرف الأول بالناصرية وتحت إشرافه لضمان التخلص النهائي الآمن لهذه المخلفات وفقا للأصول الفنية السليمة المتعارف عليها مع بذل العناية الواجبة لتفادي الإضرار بالغير.

#### (البند الرابع)

مدة هذا العقد سنة تبدأ من تاريخ التعاقد وتنتهي في ٩/٩/ ٢٠٢٢م

#### (البند الخامس)

يكون لمركز الناصرية لإدارة المخلفات الخطرة الحق في إرسال ممثلين له لفحص المخلفات لتحديد انسب الطرق للتعامل معها، و بناء على نتائج تحليل العينة يتم تحديد إمكانية تقديم خدمة المعالجة لهذا النوع من المخلفات من عدمه ، و يلتزم الطرف الثاني بسداد قيمة المعالجة والتخلص النهائي طبقا للفتات الواردة بالبند السادس من هذا العقد.

#### (البند السادس)

يقوم الطرف الأول بتحديد أسعار المخلفات الخطرة وذلك طبقا للفتات الموضحة بالجدول التالي :-

نوع المخلف	معدل التولد (طن/سنة)	التكلفة (جنيه/طن)	إجمالي التكلفة (جنيه)	تاريخ اعتماد التكلفة
كحامين صلب	١٥٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠٠	
مخلفات فلوريد	١٥٠	٥٠٠	٧٥٠٠	
المبلغ الإجمالي				
				٢٠٥٠٠/-

*Handwritten signature*

١٤٤٤هـ / ٢٠٢٢م

١٤٤٤هـ / ٢٠٢٢م

- ١- تعبئة المخلفات في حاويات مصنعة من مادة متوافقة مع نوع المخلفات التي بداخلها بحيث لا تتفاعل معها ولا تتلفها.
- ٢- أن تكون الحاويات في حالة جيدة بحيث لا ينتج عنها أي إنسكابات أو تسريبات .
- ٣- يجب وضع العلامات الإرشادية على الحاويات والتي تبين علامة الخطر للخصائص الخطرة ومصدر المخلفات وكيفية التداول والتصرف في حالة الحوادث والرقم الكودي المخصص لذلك. وفي حالة مخالفة ذلك يلتزم الطرف الثاني بدفع أي تكاليف ناتجة عن عدم تعبئة المخلفات بطريقة سليمة أو أي تسرب ناتج عنها ، كما يحق للطرف الأول رفض شحنة هذه المخلفات .

#### (البند العادي مشن)

يكون للطرف الأول الحق في طلب تحليل معلمي كامل للمخلفات قبل قبولها وتكون على نفقة الطرف الثاني وتتم في أحد المعامل المعتمدة ومعمل مركز الناصرية للمخلفات الخطرة وفي هذه الحالة تتم التحاليل قبل شحن هذه المخلفات ، ويحق للطرف الأول رفض أي شحنة مخلفات إذا أثبتت التحاليل العملية أن مكوناتها مختلفة عن البيانات المحددة من قبل الطرف الثاني .

#### (البند الثاني مشن)

يحق للطرف الأول إيقاف تقديم الخدمة وعدم قبول المخلفات دون أننى مسئولية قانونية أو مالية بالنسبة للتعاقبات السارية والجديدة على أن يتم ذلك بموجب إخطار مسجل بعلم الوصول أو بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني يوجه من الطرف الأول إلى الطرف الثاني خلال خمسة عشر يوما من تاريخ إيقاف تقديم الخدمة.

#### (البند الثالث مشن)

تنظيم إجراءات المعالجة والتخلص النهائي:- يوصول السيارات المحملة بالمواد والمنتجات المراد التخلص منها لموقع خلايا الدفن يتم اتخاذ الإجراءات الآتية:

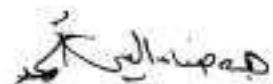
١. وزن السيارة محملة
٢. إجراء مطابقة لحمولة السيارة مع المستندات الخاصة بالمخلفات.
٣. توجيه السيارة إلى ساحة التفريغ بواسطة مسئول إدارة المخلفات الخطرة .
٤. يتم التفريغ بطريقة تتفق مع طبيعة الحمولة في العقد وكيفية تعبئتها .
٥. يلتزم عمال الشركة بتوجيهات المسئول عن التفريغ بالموقع وتحمل الشركة مسئولية الأضرار التي تنتج عن مخالفة ذلك .
٦. تبدأ مسئولية الطرف الأول بعد أن يقوم العاملون المسئولون بالمعاينة والتأكد من مكونات المخلفات وبعد توقيع الطرف الأول ببيان النقل بإستلام المخلفات .

#### (البند الرابع مشن)

تتولى المحافظة وصاحب المخلفات التنسيق مع الجهات الأمنية المسئولة لتأمين عملية النقل والتفريغ والمعالجة للوصول إلى موقع التخلص النهائي .



١٨/١١/٢٠١٨







مكتب العميد  
Dean's Office

Faculty of S

العميد الأستاذ / طارق إبراهيم عطية  
مدير إدارة المخلفات الخطرة - محافظة الإسكندرية

تحية طيبة وبعد،،،

يسعدني أن أهدي تسيادتك التحيات العطرة وداعية المولى عز وجل أن ينعم على .  
سيادتك بموفور الصحة والسعادة...

وفي إطار توطيد أواصر التعاون الجاد والمثمر بين كلية العلوم - جامعة الإسكندرية  
وهيئتكم الموقرة ونظراً لإنهاء مدة التعاقد هي ٢٠٢٢/٩/٢٢ .. ورضية من كلية العلوم في  
إستمرار اواصر التعاون ..

برجاء التكرم من سيادتكم بالموافقة على تجديد التعاقد .. علماً بأن التعاقد السابق لم  
يتبر من خلاله التخلص من كمية المخلفات التي تم التعاقد عليها وهي (طن مواد كيميائية +  
طن لمبات فلورسنت) وتم التخلص من ٢٨٠ ك مغلفات كيميائية + ٩٠ ك لمبات فلورسنت فقط ،  
وذلك لعدم الإحتياج للتخلص من الكمية التي تم تحديدها كاملة ومتبقى للكلية مبلغ  
إستحقاق ٢٦٧٠ جنيهاً (الغان وستماشة وسبعون جنيهاً مصرباً فقط) من التعاقدات السابقة..  
لذا برجاء التكرم من سيادتكم بتجديد التعاقد والتخلص من نصف طن مواد كيميائية  
و٢٥٠ ك لمبات فلورسنت وإضافة المبلغ المتبقى من التعاقدات السابقة (٣٦٧٠ ج) إلى قيمة  
التعاقد الجديد .

وتفضلوا سيادتكم بقبول والى التحية والاحترام،،،

د. محمد سعيد أشعاع عميد الكلية  
٢٠٢٢/١٢/٢٠  
د. أماني عبد الحميد إسماعيل



٢٠ ديسمبر ٢٠٢٢







محافظة الإسكندرية / إدارة المخلّفات الخطرة بالإسكندرية  
 صادر / ١٥  
 التاريخ / ٢٠٢٣/١٢/٢٥  
 مرقم / ٥٠٤١١/٤

محافظة الإسكندرية  
 إدارة المخلّفات الخطرة  
 الناصرية - نجع حيون

السيدة الأستاذة الدكتورة / أماني عبدالحميد إسماعيل

عميد كلية العلوم - جامعة الاسكندرية


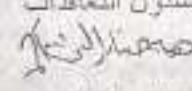
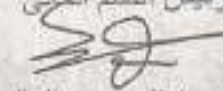


تحية طيبة وبعد ،،،

إيحاء إلى الخطاب الوارد برقم ٩٠٣ بتاريخ ٢٥/١٢/٢٠٢٣ بخصوص طلب كلية العلوم لتجديد التعاقد السنوي المبرم بين محافظة الإسكندرية - مشروع إدارة المخلّفات الخطرة وكلية العلوم - جامعة الاسكندرية وذلك للتخلص من نصف طن مواد كيميائية و ٢٥٠ كجم لمبات فلوروسنت - يرجى التفضل من سيادتكم التفضل بالإحاطة أن مشروع إدارة المخلّفات الخطرة يقبل تجديد التعاقد بنفس القيمة المتعاقد عليها بالعقد السابق بمبلغ إجمالي ٣٥٥٠ جنيه

علماً بأنه في حالة وجود رصيد دائن متبقى في حسابات مشروع إدارة المخلّفات الخطرة يتم إضافته إلى مبلغ التعاقد السنوي المذكور أعلاه كرصيد مرحل.

على أن يتم التنسيق المسبق مع مسئول مركز الناصرية بموعد التخلص ( م / محمد حسن - مدير التشغيل / ٠١٠٠٢٨٢٩٧٣٦ ) .

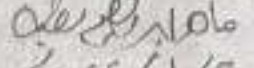
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

مدير التشغيل  م / محمد حسن محمد	مسئول التعاقدات  / هبة صفاء الدين	رئيس القسم المالي  محاسب / السيد عبدالغفار	محاسب  / أسماء الحادي	محاسب  / هشام محمد
--	--	---	--	---

يعتمد ،،

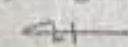
مدير عام

اداره المخلّفات الخطرة

  
٢٠٢٣/١٢/٢٥

مهندس / ماهر ابراهيم عطية

٥٢٤/٢٠٢٣ / السيد م. ابراهيم عطية

قائم بأعمال عميد الكلية  
  
 ا.د. أماني عبد الحميد إسماعيل

٢٠٢٣/١٢/٢٥









## بيان بالمخلفات الواردة من كليات جامعة الإسكندرية عن الفترة من عام ٢٠٢٢ وحتى عام ٢٠٢٤

التاريخ	الجهة المولدة للمخلف	نوع المخلف	الكمية
2022/4/28	كلية الصيدلة – جامعة الاسكندرية	ادوية	0.500 كجم
2022/5/29	كلية العلوم- جامعة الاسكندرية	لمبات فلوروسنت	0.320 كجم
2022/10/4	كلية الصيدلة – جامعة الاسكندرية	كيماويات	0.420 كجم
<b>إجمالي ٢٠٢٢</b>			
2023/1/31	كلية الصيدلة – جامعة الاسكندرية	ادوية	0.160 كجم
2023/1/31	كلية الصيدلة – جامعة الاسكندرية	لمبات فلوروسنت	0.190 كجم
2023/5/10	كلية الصيدلة – جامعة الاسكندرية	ادوية	0.030 كجم
2023/5/10	كلية الصيدلة – جامعة الاسكندرية	كيماويات	0.210 كجم
2023/5/13	معهد الدراسات العليا والبحوث الطبية	لمبات فلوروسنت	0.100 كجم
2023/8/7	معهد الدراسات العليا والبحوث الطبية	حماة عضوية	0.010 كجم
2023/8/7	معهد الدراسات العليا والبحوث الطبية	كيماويات	0.010 كجم
2023/8/7	معهد الدراسات العليا والبحوث الطبية	صلب	0.010 كجم
2023/8/29	كلية العلوم- جامعة الاسكندرية	لمبات	0.090 كجم
2023/8/29	كلية العلوم- جامعة الاسكندرية	كيماويات	0.380 كجم
٢٠٢٣/١٠/١٢	كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية	لمبات فلوروسنت	٠.٠٨٠ كجم
٢٠٢٣/١٠/١٢	كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية	صلب	٠.٠٣٠ كجم
٢٠٢٣/١٠/١٢	كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية	كيماويات	٠.٧٠٠ كجم
٢٠٢٣/١٠/١٤	كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية	لمبات فلوروسنت	١.٠٩٠ طن
<b>إجمالي 2023</b>			
			٣.٠٩٠ طن



١.٠١٠ طن	كيمياويات	المعهد العالى للصحة العامة	٢٠٢٤/١/١٦
٠.٠٥٠ كجم	لمبات فلوروسنت	المعهد العالى للصحة العامة	٢٠٢٤/١/١٦
١.٠٦٠ طن	اجمالي ٢٠٢٤		