



### المقايضة الختامية

عملية صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري في المسافة من تقاطع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي مع الطريق الدائري إلى طريق الواحات قطاع (٩،٨) وقطاع حسن علام بمحور المربوطية والمسافة من نفق صحارى الأهرام حتى حازم حسن العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٩٦) بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٥ تنفيذ شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات .

| رقم<br>البند | الوصف                                                                                                        | الوحدة  | كمية<br>العقد<br>الأصلي | الأعمال<br>الإضافية<br>أو مد مدة | سعر<br>الوحدة | الكمية المنفذة<br>الفعليّة شاملة<br>الأعمال الإضافية | الإجمالي |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|----------|
| ١            | فك وإعادة تأهيل وتركيب عامود إنارة من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية                 | بالعدد  | ٥٠                      | —                                | ٥٥٠٠          | ٥٠                                                   | ٢٧٥٠٠٠   |
| ٣            | دهان عامود إنارة وجهين برونز                                                                                 | بالعدد  | ٥٠٠                     | —                                | ٣٥٠           | ٥٠٥                                                  | ١٧٦٧٥٠   |
| ٤            | توريد وتركيب أبواب أعمدة حسب مقاسات أبواب الأعمدة الموجودة بالموقع                                           | بالعدد  | ١٠٠                     | —                                | ١٥٠           | ٢٠                                                   | ٣٠٠٠     |
| ٦            | نقل وتركيب عامود لوحة توزيع                                                                                  | بالعدد  | ٢                       | —                                | ٥٠٠           | ٢                                                    | ١٠٠٠     |
| ٧            | تركيب كشافات من مخازن الهيئة بالعباسية بدلاً من الكشافات المطفأة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية   | بالعدد  | ٧٠٠                     | —                                | ٣٥٠           | ٨٦٢                                                  | ٣٠١٧٠٠   |
| ١١           | توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (٧٠+١٥٠×٣) مم ٢ مغلف P.V.C                                                   | بالمتر  | ٢٠٠٠                    | —                                | ٧٥٠           | ١٨٦٩                                                 | ١٤٠١٧٥٠  |
| ١٢           | توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (١٦×٤) مم ٢ مغلف P.V.C محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العامود | بالمتر  | ٦٠٠٠                    | —                                | ٢١٦           | ٧٣٣٥                                                 | ١٥٨٤٣٦٠  |
| ١٣           | توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح (٢٥×٤) مم ٢ مغلف P.V.C محمل عليه أسلاك ٤×٤ مم ٢ من السرافيل إلى لوحة العامود | بالمتر  | ٢٠٠٠                    | —                                | ٣٢٠           | ٢٥٠٠                                                 | ٨٠٠٠٠٠   |
| ١٤           | توريد وتركيب سلك ثرمو بلاستيك ٢×٢ مم ٢                                                                       | بالمتر  | ١٠٠٠                    | —                                | ٧٥            | ٥٤٤                                                  | ٤٠٨٠٠    |
| ١٥           | توريد وتركيب وصله ريك (٩٥+١٨٥×٣) مم ٢ ألومنيوم                                                               | بالعدد  | ٢٠                      | —                                | ١٥٠٠          | ٢١                                                   | ٣١٥٠٠    |
| ١٦           | نقل وتركيب لوحة توزيع من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية شامل عامود اللوحة            | بالعدد  | ٤                       | —                                | ٥٥٠٠          | ٥                                                    | ٢٧٥٠٠    |
| ١٧           | نقل وتركيب لوحة ربط من مخازن الهيئة والبند شامل جميع ما يلزم المواصفات الفنية                                | بالعدد  | ٢                       | —                                | ٤٥٠٠          | ٢                                                    | ٩٠٠٠     |
| ١٩           | توريد وتركيب كونتاكتور ١١٠A - AC٣ جهد تشغيل الملف (٢٢٠ أو ٣٨٠)                                               | بالعدد  | ١٥                      | —                                | ٧٠٠٠          | ١١                                                   | ٧٧٠٠٠    |
| ٢٠           | توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٦٣٠ أمبير )                                                                      | بالعدد  | ٢                       | —                                | ١٢٠٠٠         | ٢                                                    | ٢٤٠٠٠    |
| ٢١           | توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٤٠٠ أمبير )                                                                      | بالعدد  | ٢                       | —                                | ٧٥٠٠          | ٢                                                    | ١٥٠٠٠    |
| ٢٢           | توريد وتركيب مفاتيح عمومية (٢٥٠ أمبير)                                                                       | بالعدد  | ٥                       | —                                | ٤٥٠٠          | ٦                                                    | ٢٧٠٠٠    |
| ٢٣           | توريد وتركيب مفاتيح عمومية (١٠٠ أمبير )                                                                      | بالعدد  | ٥                       | —                                | ٢٠٠٠          | ٦                                                    | ١٢٠٠٠    |
| ٢٤           | توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٤ محمل عليها الحفر والردم                                                          | بالمتر  | ٢٠٠                     | —                                | ٣٠٠           | ١٠٨                                                  | ٣٢٤٠٠    |
| ٢٥           | توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٣ محمل عليها الحفر والردم                                                          | بالمتر  | ٢٠٠                     | —                                | ٢٥٠           | ٤٥                                                   | ١١٢٥٠    |
| ٢٦           | توريد وتركيب ماسورة P.V.C"٢ محمل عليها الحفر والردم                                                          | بالمتر  | ١٠٠٠                    | —                                | ١٥٠           | ١٢                                                   | ١٨٠٠     |
| ٢٧           | دهان أكشاك المحولات                                                                                          | بالعدد  | ٤                       | —                                | ٥٠٠٠          | ٤                                                    | ٢٠٠٠٠    |
| ٢٨           | تزويد زيت المحول وتغيير السيلكاجل وثرمو متر الحرارة                                                          | بالكيلو | ١٠٠                     | —                                | ١٥٠           | ١٠٠                                                  | ١٥٠٠٠    |
| ٣٠           | غرفة تفتيش                                                                                                   | بالعدد  | ٥٠                      | —                                | ١٥٠٠          | ٤                                                    | ٦٠٠٠     |
| ٣١           | توريد وتركيب مصهرات جهد متوسط ٦٣ أمبير                                                                       | بالعدد  | ٩                       | —                                | ٢٠٠٠          | ٤                                                    | ٨٠٠٠     |
| ٣٢           | خلية ضوئية ١٠ أمبير                                                                                          | بالعدد  | ٢٠                      | —                                | ٣٥٠           | ٢٠                                                   | ٧٠٠٠     |
| ٣٤           | حراسة مكونات شبكة الإنارة من (محولات - أعمدة - كشافات - لوحات - كابلات)                                      | بالشهر  | ١٢                      | ٣                                | ٧٥٠٠٠         | ١٥                                                   | ١١٢٥٠٠٠  |
| الإجمالي     |                                                                                                              |         |                         |                                  |               |                                                      | ٦٠٣٣٨١٠  |

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن شركة العاصمة للمقاولات والتوريدات

مدير عام

الهندسة الميكانيكية والكهربائية

مهندس /

"كرم ناشد معوض"



الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس مجلس الإدارة

رقم القيد :- ١٦٩ / الهندسة الميكانيكية والكهربائية / ٢٠٢٤

التاريخ :- ٢٠٢٤/٨/٢٥

بخصوص مد مدة لعملية صيانة وحراسة شبكة بالطريق الدائري

قطاع (٩.٨) والواح (٠)

الموضوع :-

## مذكرة مد مدة

إسم العملية :-

صيانة وحراسة شبكة الإنارة بالطريق الدائري فى المسافة من تقاطع طريق القاهرة / الأسكندرية الزراعى مع الطريق الدائري إلى طريق الواحات قطاع (٩.٨) والواح (٠) وقطاع حسن علام بمحور المربوطية والمسافة من نفق صحاري الأهرام حتى حازم حسن .  
العاصمة للمقاولات والتوريدات .

إسم الشركة المنفذة :-

عقد العملية :-

٢٠٢٣/٧/٢٥ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٩٦

قيمة العملية المسندة فى التعاقد :-

(٨٠٩٩٥٠٠٠ جنيه)

تاريخ بدء العملية طبقاً للعقد الأصلي :-

٢٠٢٣/٨/١٣

تاريخ نهي العملية طبقاً للعقد الأصلي :-

٢٠٢٤/٨/١٢

المدة الإضافية المطلوبة :-

ثلاثة أشهر لتنتهى فى ٢٠٢٤/١١/١٢

قيمة الحراسة فى المدة المطلوبة :-

٢٢٥٠٠٠ جنيه

المبررات :-

- بتاريخ ٢٠٢٤/٥/٢٣ تم إرسال خطاب للسيد اللواء دكتور / مساعد الوزير لدراسة ومتابعة المشروعات للموافقة على طرح العملية المذكورة
- بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢ ورد موافقة الوزارة على الطرح
- بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٩ تم إعداد مذكرة طرح للعملية المذكورة عاليه
- بتاريخ ٢٠٢٤/٦/٢٥ تم موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة على طرح العملية المذكورة عاليه
- بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٣٠ تم فتح المظاريف الفنية للعملية المذكورة عاليه وحتى يتم الإنتهاء من أعمال الترسية يتم مد مدة ثلاثة أشهر لتنتهى فى ٢٠٢٤/١١/١٢ حفاظاً على مكونات شبكة الإنارة من السرقة حيث أن العملية صيانة وحراسة

مدير عام الهندسة الميكانيكية والكهربائية .....  
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية / .....  
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح / .....  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق / .....  
نائب رئيس مجلس الإدارة / .....

يعتمد ،،،،

التوقيع )

لواء مهندس / "حسام الدين مصطفى"

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

المحتشمه فى هذا الشأن وفقاً لما تم  
المستندة الى مقتضىات المالكه  
وإمضاء المالكه  
مراجعة مدته  
مراجعة مدته