



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الادارة المركزية لجندسة وسلامة الطرق

دفتر شروط ومواصفات أمر استناد مباشر رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية : اعمال تأمين وسلامة المرور بما كان متفرقة بالجمهورية - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاورة)

تاريخ فتح المظاريف: الساعة الثانية عشر ظهر يوم / / ٢٠٢٤

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسم

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة
للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً
لهذا الدفتر ، مع مراعاة التعديلات
الواردة به

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندسة / مهندس

منار عبد الهادي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندسة / مهندس

محسن محمد زهران

مدير عام

هندسة وسلامة الطرق

مهندسة / مهندس

سوzan عبد العزيز

مدير عام التنفيذ والصيانة

للمنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحاورة)

مهندسة / مهندس

مشيرة السيد عبد الله

رئيس الادارة المركزية

للشئون المالية والإدارية

حسناوى / "شكير فؤاد شكرى"



ملحوظات هامة :-

على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .

قائمة أثمان العملية

(دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم ٢٠٢٤ لسنة)

عملية : اعمال تأمين وسلامة المرور باماكن متفرقة بالجمهورية - بالأمر المباشر إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائرى ومحاوره)

الجمله		الفئة		بيان الاعمال	الكميه	رقم البند
ق	جنيه	ق	جنيه			
				بالمتر المسطح أعمال تخطيط بالبوبية المرورية العاكسة على البارد(الصنف رقم ١ سريع الجفاف) على ان يكون عرض الخط المستمر (٢٠ او ١٥ سم) وعرض الخط المتقطع ١٥ سم على ان يكون خط المحور (٤م مدهون + ٨ م بدون دهان) و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهاي العمل وطبقا للشروط ومواصفات واشتراطات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المنطقة المشرفه والفنة شاملة بالمتر المسطح المدهون (فقط عشرة الاف وسبعمائة ثلاثة وعشرون متر مسطح لا غير)	١٠٧٢٣ ٢م	١
				بالمتر المسطح دهان الاسفلت انتى فويل عازل للمواد البترولية بمواصفات الآتية أ - نسبة التركيز للمادة الفعالة ٦٦ % ب - درجة الزوجة ٣٠ ت - زمن الجفاف بعد الدهان من ١٥ - ٣٠ دقيقة ث - تستخدم كطبقة حماية للسطح الاسفليتية (فقط اربعة وسبعون الف ومائتان خمسة وعشرون متر مسطح لا غير)	٧٤٢٢٥ ٢م	٢
				بالمتر الطولي دهان البردورات باللون المناسب طبقا لتعليمات المنطقة المشرفه (فقط سبعة عشر الف، وعشرون متر طولى لا غير)	١٧٠١٠ م.ط	٣
				بالعدد توريد وتتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الأكيليك بخابور والمضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠×١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأسى (٦طن) دون كسر أو تغير فى الشكل طبقا للإختبار القياسي وحمل أدنى (قص) للخابور لا يقل عن (٦٠٠ كجم) مزود بشريحة عدسات بلوريه لا يقل عن ٣١ عدسه أو على شكل مستطيل ١٥×٧٥ مم ذات شدة إنعكاس مطابقة لمواصفات (ASTM E809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم / سم ٢ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة وبالبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ، و الفنة شاملة كل ما يلزم لنهاي العمل (فقط مائتان وعشرون عاكس لا غير)	٤٢٠ بالعدد	٤



			توري وتركيب محدد من يثبت بعد ٣ مسامير و الفنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل و طبقاً للشروط و المواصفات وأصول الصناعة و تعليمات المنطقة المشرفة (فقط مائة وستون محدد لا غير)	١٦٠ بالعدد	٥
			بالمتر المسطح اعمال توري وتنفيذ علاج سطح البلاطات الخرسانية التي بها نحر وذلك بفرد طبقات من دهانات بلمورية بسمك حتى ٢ مم ذات اساس اسمنتى عاليه المقاومة للاحتكاك ذات قدرة عالية على الالتصاق بسطح الخرسانة القديم ومحمل على البند جميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط تسعة الاف ومائة متر مسطح لا غير)	٩١٠٠ ٢م	٦
			بالمتر المسطح اعمال توري وتنفيذ علاج البلاطات الخرسانية المتدهكرة وذلك بفرد طبقة مونة ايبووكسيه بسمك حتى ٥ سم ومحمل على البند دهان طبقة تحضيرية اسفل طبقة المونة وجميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط عشرون متر مسطح لا غير)	٢٠ ٢م	٧

الصادر عن مجلس مصر للمهندسين

الاشتراءات الخصوصية

اولا : أعمال التخطيط بالبويات المرورية على البارد سmk ٣٥٠ ميكرون

- ١ - يجب أن تقوم الشركة المنفذة بتأمين سلامة العاملين وتنظيم حركة المرورثناء التشغيل.
 - ٢ - أعمال تخطيط الطرق بالبويات العاكسة على البارد سmk ٣٥٠ ميكرون
 - ٣ - يجب أن يكون عرض خط الأجناب ١٥ سم أو ٢٠ سم وخط المحور ١٥ سم وبسمك لا يقل عن ٣٥٠ ميكرون
 - ٤ - فترة الضمان للخطوط المنفذة ستة اشهر من تاريخ الاستلام الأبدانى او تاريخ نهـو الاعمال .
 - ٥ - لجنة الاستلام يصدر بها قرار من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بعد نهـو الاعمال
 - ٦ - على المقاول حماية الخطوط حتى لا تتعرض لحركة السيارات لمدة لا تقل عن ثلاثة دقيـقة وحتـى تمام الجفاف مع تأمين مواعـد العمل بمقطورة مجهـزة عليها سهم إضاءـة أصـفر متـقطع والتـشـديـد عـلـى إـرـتـداء طـاقـم التـشـغـيل مـلـابـس الأمـان والـتـي تـتـمـثل فـي قـمـيـصـ الأمـانـ العـاكـسـ وـخـوذـةـ وـقـفـازـاتـ أـمـانـ وـأـحـذـيـةـ أـمـانـ وـكـامـمـةـ لـحـمـاـيـةـ الجـهاـزـ التـنـفـسيـ
 - ٧ - للـهـيـةـ الـعـقـ فيـ أـخـ عـيـنـاتـ مـنـ الـبـويـاتـ الـمـرـوـرـيـةـ قـبـلـ وـأـثـنـاءـ التـشـغـيلـ لـلـإـخـتـبـارـ بـالـمـعـالـمـ الـمـعـتمـدةـ بـعـدـ عـيـنـةـ كـلـ ٥٥ـ كـمـ.
- اشتراطات الهيئة العامة للطرق والكباري للبويات المرورية على البارد كما يلى:-

م	الإختبارات	وصف الإختبار	مواصفة الإختبار
١	مواد رابطة	بعد ادنى لا تقل عن % ٢±٢٠	D2832
٢	الزوجة	تسراوح الزوجة على جهاز كأس فورد رقم ٤ مقاسة عند درجة ٢٥ درجة مئوية بين ١١٠،١٥٠ ثانية	D1200
٣	مدة الجفاف	<p>الصنف رقم (١) سريع الجفاف / يجف فيلم الدهان (جفافا سطحيا) فى مدة لا تزيد على ٣٠ دقيقة و(جفافا صلادا) فى مدة لا تزيد على ساعة واحدة عند درجة حرارة ٢٥ درجة س.</p> <p>الصنف رقم (٢) متوسط الجفاف / يجف فيلم الدهان (جفافا سطحيا) فى مدة لا تزيد على ساعة و(جفافا صلادا) فى مدة لا تزيد على ثلاثة ساعات عند درجة حرارة ٢٥ درجة</p>	
٤	الثبات للضوء (UV) (Ageing)	لا يتغير لون فيلم الدهان الجاف عند تعرضه لأشعة الشمس المباشرة لمدة ٧ ايام كما لا يتغير لونه عن لون فيلم العينة المتفق عليها والمحضرة بنفس الطريقة	D4587
٥	المقاومة للماء المقطر	عند تجهيز فيلم من الدهان على شريحة من الزجاج وتتركه ليجف في الهواء لمدة ٧٢ ساعة ثم غمره فى ماء يقطر لمدة ٢٤ ساعة عند درجة حرارة الغرفة ثم تركه ليجف لمدة ساعتين الا يؤثر على الماء فى فيلم الدهان ولا يتاثر بها ما عدا إنفقاء خفيف فى اللمعة	D870
٦	مقاومة الإحتكاك (يستخدام جهاز تابر)	عند تجهيز فيلم من الدهان بسمك ١٠٠ ميكرون على أحد سطحي شريحة نظيفة جافة من الجهاز المستخدم ثم تركه ليجف لمدة ٣ أيام يجب أن تتجاوز العينة الإختبار بحيث لا تزيد نسبة التأكل عن ٥ وذلك باستخدام ثقل ٧٥٠ جم وحجر الإختبار CSIO وعدد ثقلات ١٠٠ لفة	D4060



ثانياً : المعايير الفنية للعواكس الأرضية :

- العواكس الأرضية مصنوعة من مادة الأكريليك بنظام الحقن وتفادي وجود أي فراغات هوائية أو عيوب للصناعة.
- للعواكس وجهين عاكسين أو وجه واحد مطابق للمعايير القياسية المرفقة.
- سطح العواكس السفلي مستوي ويتحمل الآتي دون كسر أو تغير في الشكل طبقاً للاختبار القياسي :-

 - حمل رأسى ٦ طن.
 - حمل أعلى قص لا يقل عن ٦٥٠ كجم.

- قوة تماسك العواكس بإستخدام ألمدة اللاصقة الموردة (من نوع الإيبوكسي) يجب أن لا يقل عن :-

 - الحمل المتوسط لخمس عواكس (٢٨ كجم / سم^٢)
 - الحمل الأدنى لخمس عواكس (٢٣ كجم / سم^٢)

- يصب جسم العواكس والساقي كوحدة واحدة.
- يحقن العواكس كوحدة واحدة (جسم العواكس والخابور).
- مقاسات العواكس كالتالي:-

الطول (مم)	العرض (مم)	تخانة العواكس (مم)	ملاحظات
٥±١٠٠	٥±١٠٠	٥±٢٠	أكريليك

- ساق العواكس (الخابور) طوله ٦ سم ولا يقل قطر قاعدته عن ٣,٥ سم.

تابع المعايير الفنية والاختبارات المطلوبة للعواكس الأرضية

مقاومة الخدوش:

معامل شدة الانعكاس (R1) للعواكس سوف يقاس بعد تعرضه بالكامل إلى ١٠٠٠ خدش بإستعمال قطعة من الصلب قطر ١ بوصة رقم ٣ طبقاً للمعايير الفيدرالية = FF-W = 1825 A.A (حمل وزن ٢ KG) يطبق على سطح الصلب أثناء الاختبار. معامل شدة الانعكاس في العدسات في جدول (٢,١).

مقاومة البري:

معامل شدة الانعكاس للعواكس سوف يقاس بعد تعرض سطح الشريحة لسقوط ١٠٥ جم / سم^٢ من كربيد السيليكا (ASTM D968) والعدسات لابد أن تطابق أقل قيم لمعامل الانعكاس المحدد في جدول (٢,١). ملاحظة: العدسات سوف تتطلب شريحة اختبار كي تؤكّد إن كل المساحة من العدسات معرضة لسقوط كربيد السيليكا.

مقاومة الحرارة:

العواكس سوف تعطي أقل معامل لمتطلبات السطوع كما هي محددة في جدول (٢,١) بعد التعرض لفترة (١٢) ساعة عند درجة حرارة (٢,٥٢±٦٢,٧٢) مئوية.

مقاومة التصادم:

جسم العواكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لاختبار طبقاً (ASTM D244) باستخدام ١٠٠٠ جم يستطع من ارتفاع ١ متر، العواكس يوضح في وعاء الصلب مصمم لكي يثبت شريحة العواكس أفقياً ويوضع بحيث ان الثقل يسقط في وسط الشريحة.

مقاومة ضد اختراق الماء:

العواكس سوف يوضح في درجة حرارة لمدة ١٠ دقائق (٢,٥±٦٢,٧٢) درجة مئوية ثم بعد ذلك تغمر مباشرة في حمام مائي عند درجة حرارة (٢,٥±٢١) لمدة ١٠ دقائق ثم بعد ذلك تخرج من الماء وتتجفف بواسطة قطعة قماش ناعمة ثم تفحص لمعرفة اختراق الماء خلف الشريحة وقياس الانعكاس طبقاً (ASTM ٨٠٩) العواكس سوف تعطي إبتدائي أقل الانعكاس في جدول (١,٢).



اختبار مقاومة الضغط:

جسم العاكس لا يظهر به أي شروخ أو كسر بعد التعرض لاختبار ضغط (دك) مغطى ب ٨ مم، ١٥ مم تخانة من المطاط الناعم ولحمل تدريجياً ٢٠ كيلو نيوتن / دقيقة، ٣٠ كيلو نيوتن / دقيقة ليصل إلى ٦٠ كيلو نيوتن / دقيقة.

تابع أعمال توريد وتركيب العواكس الأرضية

- ١ - تجرى الاختبارات للعينات المأخوذة من التشوينات على نفقة الشركة الموردة
- ٢ - للهيئة الحق في إجراء الاختبارات على جسم العاكس أو الشريان بأحد المعامل المتخصص بمصر أو خارجها على نفقة الشركة الموردة
- ٣ - مدة الضمان لجسم العاكس والشريحة سنه من تاريخ الإسلام الإبتدائي والضمان يسري على جودة التصاق العاكس بالأرض ، والمقاول مسؤول عن العواكس الأرضية حتى الإسلام النهائي من حيث عيوب الصناعة .
- ٤ - لا يتم تركيب العواكس الأرضية امام الكتل السكنية أو بجوار الbridgeworks .



الشروط الخصوصية

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة ٢٠٢٤

خاصة بالأعمال المذكورة في دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة ١٩٩٠ ، مع مراعاة التعديلات التي تنص عليها المواصفات الانشائية وبيان الأعمال سواء بالحذف أو الإضافة أو التغيير وتلغى تلقائياً المواد التي لا تدخل في العمل المطلوب ولا تتصل به .

قسم أول : تقديم العطاء : البند رقم (١) إلى البند رقم (٢)

قسم ثان : شروط عوممية : ، ، ، (١١) ، ، ، (٤٤)

و يتم التنفيذ طبقاً للآتي :

- ١ - تعليمات المنطقة المختصة
- ٢ - الشروط والمواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠
- ٣ - الشروط الخصوصية (هذا الدفتر)
- ٤ - توصيات المعامل المركزية للهيئة
- ٥ - توصيات الإدارة المركزية ل الهندسة وسلامة الطرق
- ٦ - القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية
- ٧ - الكود المصري الصادر بالقرار الوزاري رقم ١٦٥ لسنة ١٩٩٨



القسم الأول

دفتر شروط ومواصفات أمر اسناد مباشر رقم (٢٠٢٤) لسنة (٢٠٢٤)

عملية : اعمال تأمين وسلامة المرور باماكن متفرقة بالجمهورية - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحواورة)

بند رقم (١) : تقديم العطاء :

مادة رقم (١,٠١) موضوع العطاء :

تقبل الهيئة العامة للطرق والكباري بالقيود والشروط المدونة فيما بعد عطاءات

عملية : اعمال تأمين وسلامة المرور باماكن متفرقة بالجمهورية - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحواورة)

مادة رقم (١,٠٢) العطاء يضاف الآتي :

عملية : اعمال تأمين وسلامة المرور باماكن متفرقة بالجمهورية - بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الرابعة عشر (الدائري ومحواورة)

مادة رقم (١,٠٣) موعد وكيفية تقييم العطاءات :

تم اسناد العملية بالأمر المباشر

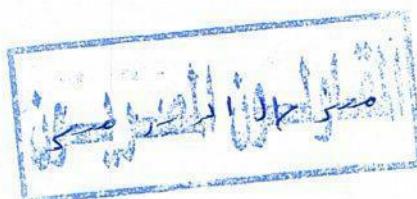
بند رقم (٣) : تنفيذ العقد :

مادة رقم (٣,٠٢) تعيين المندوب الفني للمقاول (الشركة) :

تقوم الشركة بتعيين (عدد ١) مهندس بكالوريوس هندسة خبرة خمس سنوات في الاعمال المطلوبة وإذا قصرت في استخدامه أو تعينه أو استبداله بأخر خلال سبعة أيام من تاريخ اخطارها بخطاب موصى عليه يلتزم بدفع غرامة قدرها (مائتان جنيه) عن كل يوم دون وجود المهندس بموقع العملية مشرفا على عمله الخ .

مادة رقم (٣,١١) تنفيذ العقد وغرامة التأشير :

يتبع ما ورد في هذه المادة علما بأن مدة تنفيذ العملية هي (شهر) من تاريخ استلام المتعاقد للموقع أو جزء منه



بند رقم (٤) : يتبع ما جاء بالبند وبضاف الآتى :

مادة رقم (٤٠١) التأمين على العاملين بالهيئة :

يلتزم المقاول بالتأمين ضد حوادث العمل لدى احدى شركات التأمين المعتمدة لصالح العاملين من قبل الهيئة بجهاز الارشاف على العملية أو العاملين بالهيئة أثناء تأدية أعمال تخص العملية (يعتبر ضمن تأدية الأعمال الانتقال من السكن إلى مكان العمل ذهاباً وعودة) .
ويبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الموافقة على الإستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة بعد : -

مهندس	٢	٥٠٠٠ (خمسون ألف جنيه)
مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	٢	٣٠٠٠ (ثلاثون ألف جنيه)
سائق معدة أو سيارة ومن في حكمهم	٢	١٥٠٠ (خمسة عشر الف جنيه)
عامل عادى	٢	١٠٠٠ (عشرة آلاف جنيه)

وعلى المقاول أن يقدم بوليصة التأمين للهيئة قبل إستلامه لموقع العملية وإلا كان للهيئة أن تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون أن تكون ملزمة بذلك .



القسم الثاني
الشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري

تتبع البنود الخاصة بالشروط العمومية لاعمال الطرق والكباري طبقاً لدفتر المعاصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري لسنة ١٩٩٠ (البند رقم ١١) إلى رقم (٤) مع إضافة الآتي للبنود المذكورة .
بند رقم (١٣) : مسؤولية المتعاقدين على المنشآت الصناعية - يضاف الآتي :

يقر المقاول بأن تسليمه للموقع خالياً من أية معوقات لا يحول دون تحمله كامل المسؤولية المدنية أو الجنائية من أية اضرار أو إتلافات تصيب الأعمال الصناعية الخاصة بالمرافق العامة الواقعة تحت الطريق أو المجاورة للانشاء المراد عمله نتيجة عدم التنسيق العسبي من الجهات المشرفة على هذه المرافق ولا تكون الهيئة مسؤولة إلا عن سداد التعويضات الالزامية لنقل هذه المرافق الواقعة تحت الطريق اذا كان وضعها قد تم طبقاً لادكام قانون الطرق العامة وبناء على تصريح مسبق من الهيئة ومتکان نقلها لتنفيذ العملية .

بند (٢١) : مراقبة المواد - يضاف الآتي :

لايجوز تعديل أي بند من بنود الدفتر بالزيادة أو التعديل لنوعية المواد إلا بأمر كتابي من المنطقة المختصة وبعد اعتماد من السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق .

بند (٣١) : التفتيش على الورش والمعدات والاجهزة - يضاف الآتي :

لا يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معالينة المعدات التي تستخدم في هذا البند والتصريح باستخدامها .
بند رقم (٤٠) تنظيم حركة المرور أثناء العمل ويضاف الآتي :-

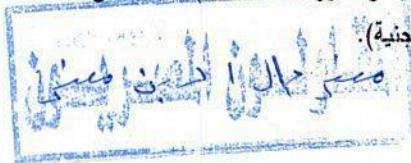
١ - يراعى في أثناء تنفيذ العمل أنه سيصير فتح الطريق للمرور في المدة المحددة للتنفيذ على أن تقبل حالة واحدة وهي التي سيجري فيها أعمال الإنشاء فقط ويتم مراعاة ما جاء ببقية البند .

٢ - سوف توقع غرامة مقدارها (٢٠٠٠ جنيه) ألفان جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات الالزامية لتنظيم وتأمين حركة المرور أثناء العمل وأيضاً لتصصيره في تركيب علامات الإرشاد والتحذير والإشارة ليلاً على الطريق وطبقاً للنموذج المرفق علماً بأن هذا الشرطالجزائري لا ينفي مسؤوليته حيث أنه مسؤول مسؤولية كاملة عما يحدث لجمهور المشاة والراكبين والسيارات من حوادث لتصصيره في تنفيذ تلك الاحتياطات الواجبة .

٣ - على المقاول تعين أحد الفنيين مسئولاً عن تأمين سلامة المرور أثناء العمل ويتم تسميته من قبل المقاول ويكون لديه خبرة بعملية تنظيم حركة المرور أثناء العمل وسوف توقع غرامة قدرها ٥٠ جنيه (خمسون جنيه) عن كل يوم لا يتواجد فيه مسؤول تأمين سلامة المرور بالموقع .

٤ - يلتزم المقاول بسحب العينات من المواد المستخدمة في التشغيل تحت اشراف المنطقة المشرفة ولا يتم البدء في العمل إلا بعد سحب العينات للختبار .

٥ - يلتزم المقاول بتوريد بوية بربردة بيضاء اللون بقيمة ٢٨٠٠٠ الف، جنيه (ثمانية وعشرون الف جنيه) إلى مصنع علامات الهيئة وفي حالة عدم التوريد يتم توقيع غرامة قدرها (٥٦٠٠٠ الف جنيه) (ستة وخمسون الف جنيه).



بند (٤١) : الإستلام الإبتدائي :

- يجب على المقاول ان يخطر الهيئة عن اليوم الذى يتم فيه العمل ، و ذلك قبل حلول هذا اليوم باسبوع على الأقل و عند اتمام الأعمال يتم تشكيل اللجنة بأمر من السيد رئيس قطاع التنفيذ و المناطق باستلامها استلام ابتدائى طبقا للاسلوب الفنى المعتمد من الهيئة بحضور المقاول أو مندوبيه و فى حالة عدم حضوره بعد اخطاره تقوم لجنة الهيئة بذلك وحدها و يكون المحضر فى هذه الحالة حجة على المقاول و يحرر محضرا من ثلاثة صور عن عملية الإستلام الإبتدائى و تسلم صوره منه للمقاول أو مندوبيه و اذا لم يكن حاضرا فيثبت غيابه ، و فيما يتعلق بإمضاء المحضر و ما قد يكون لدى المقاول من اعترافات بشأنه فإنه يجرى طبقا لنصوص المادة رقم ٦٠٦ الخاصة بسحب العمل من المتعاقد .

* و يضاف الآتى :

على الشركة (المقاول) أن يقوم بتقديم جميع التسهيلات الازمة لإنها جميع اجراءات التقييم للجنة التقييم حيث لا تتأخر اللجنة عن شهرين من تاريخ صدور قرار التقييم .

بند (٤٢) : مدة الضمان :

- * فترة الضمان للتخطيط البارد والانتى فويل (ستة اشهر) من تاريخ الاستلام الابتدائى أو تاريخ نهو الأعمال .
- * فترة الضمان لباقي الأعمال (عام) من تاريخ الإستلام الإبتدائى أو تاريخ نهو الأعمال .

