

MARCHÉ DE TRAVAUX

NATURE DE L'AFFAIRE : *Projet de création d'une chambre froide en froid négatif au sein des entrepôts des Ets GIRARD & ROUX à GRENOBLE.*

SA GIRARD ET ROUX
Représentée par M. Laurent GARCIER
117, rue des Alliés
38030 GRENOBLE CEDEX 2

Ci-avant désigné le Maître d'ouvrage ;

et **FROID SECAR**
Représentée par M. Christophe GRENARD
5, allée des Morilles - MEYTHET - F
74 960 ANNECY

Ci-avant désigné l'entreprise,

Il a été exposé et convenu ce qui suit :

1/ NATURE DES TRAVAUX :

Le Maître d'ouvrage envisage de faire réaliser par l'entrepreneur les travaux de **lot 02 – Equipements frigorifiques** tels que désignés dans les pièces de l'offre de prix validées par le Maître d'Ouvrage, à savoir :

- ① Au devis descriptif et quantitatif de l'entreprise
- ② Aux plans architecte DCE correspondant au projet souhaité et validé par le Maître d'ouvrage, portant les références suivantes :
 - 01 Plan de situation / Plan de Masse / profil en long A – 20 – 08 - 00
 - 02 Plans d'aménagement coupe de principe B- 20-08-01
 - 03 Plans de repérage des sols résines et portes B - 20 – 08- 11
- ③ Aux études techniques et bureaux d'études à charge des entreprises
- ④ Aux directives du bureau de contrôle technique APAVE et du coordonnateur SPS APAVE
- ⑤ Aux pièces de l'appel d'offre

2/ MONTANT DU MARCHÉ :

Le montant du marché est arrêté au montant total de **91 918,00 € HT**, il est global et forfaitaire. Ce prix est ferme, définitif et non révisable. En aucun cas, le montant de l'offre ne sera réindexé sur une éventuelle hausse du coût des matériaux.

Conditions de paiement :

Situation et facture à l'avancement des travaux par chèque ou virement à 45 jours date de facture

Le 27 janvier 2021

LE MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ets Girard et Roux
117, rue des Alliés
38030 Grenoble Cedex 02
Tél. 04 76 40 61 61
SIRET 060 500 287 00036

L'ENTREPRENEUR :

Froid Seicar
ANNECY

SAS au capital de 1 000 000 €
5 allée des Morilles MEYTHET - 74960 ANNECY
Tél. 04.50.57.24.32
SIRET 300 794 427 00017 - NAF 3320B

CG

LETTRE D'ENGAGEMENT

Je, soussigné : **GRENARD Christophe**

Entrepreneur de :

Représentant l'entreprise : **SEICAR SAS**

Dont le siège social est à : **5 Allée des Morilles – Meythet – 74960 ANNECY**

Inscrite au registre du commerce sous le numéro : **300 794 427 R.C.S Annecy**

Titulaire des polices d'assurances responsabilités
décennales et civiles, souscrites auprès de : **GENERALI**

Après avoir pris connaissance de toutes les pièces du marché relatif aux travaux du lot :

Lot n°02 : Equipements frigorifiques

Concernant les travaux de :

Projet de création d'une chambre froide en froid négatif au sein des entrepôts des Ets GIRARD & ROUX à GRENOBLE 117, rue des Alliés.

Me soumetts et m'engage envers la :

SA GIRARD ET ROUX

Représentée par M. Laurent GARCIER

117, rue des Alliés

38030 GRENOBLE CEDEX 2

A exécuter lesdits travaux, conformément aux conditions stipulées dans les documents annexés à la présente soumission, moyennant le prix global et forfaitaire de :

Montant H.T. : 91 918.00 €

T.V.A. 20,00 % : 18 383.60 €

Montant T.T.C. : 110 301.60 €

Ce prix établi sur la base des conditions économiques à la date de la présente soumission est forfaitaire et non révisable.

J'affirme sous peine de résiliation de plein droit du marché aux torts exclusifs de la Société pour laquelle j'interviens que la Société ne tombe pas sous le coup de l'interdiction découlant de l'article 50 de la loi N° 52 401 du 14 avril 1952 et du décret du 22 janvier 1954 pris pour son application.

Le 27 janvier 2021

LE MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ets Girard et Roux

117, rue des Alliés
38030 Grenoble Cedex 02

Tél. 04 76 40 61 61

SIRET 060 500 287 00036

L'ENTREPRENEUR :

Froid Seicar
ANNECY

SAS au capital de 1 000 000 €

5 allée des Morilles MEYTHET - 74960 ANNECY

Tél. 04.50.57.24.32

SIRET 300 794 427 00017 - NAF 3320B

CG

PLANNING DES TRAVAUX :

Suivant planning contractuel qui devra être systématiquement adapté aux consignes et directives sanitaires de l'état et du gouvernement face aux risques liés au Covid -19

Les modes opératoires devront être définis et mis à jour au quotidien sur cette base par le Maître d'Ouvrage avec les entreprises et le CSPS APAVE

Aucun manquement aux règles de sécurité sanitaire ne sera toléré et l'entreprise ne respectant pas ces règles sera immédiatement exclue du chantier qui sera arrêté, à ses frais, risques et périls concernant les frais de l'arrêt de chantier qui lui seront imputés

De plus, tout manquement sera sanctionné par une retenue pour chaque infraction et ce sur simple constat du Maître d'Ouvrage, du CSPS ou de l'équipe de Maîtrise d'Oeuvre.

Le délai ci-dessus est contractuel. Si l'entrepreneur n'a pas terminé son travail dans le délai ci-dessus, sauf cas de force majeure, une pénalité de 305.00 € par jour calendaire de retard sera retenue d'office sur le règlement de son mémoire définitif.

Le montant global des pénalités est limité à 10% du montant du marché global.

Démarrage des travaux début Mars 2021 – fin des travaux juillet 2021

DIRECTION DES TRAVAUX :

La Direction des travaux est assurée par l'Atelier d'Architecture Jean-François BENOIT.

RENDEZ-VOUS DE CHANTIER :

Les rendez-vous de chantier auront lieu **une fois par semaine**. L'absence d'un intervenant convoqué entraînera le versement d'une indemnité de 76 €.

SITUATION DE TRAVAUX :

L'entrepreneur établira les situations mensuelles de travaux et les transmettra **en 2 exemplaires papier à l'architecte au plus tard le 25 du mois**. Dans le cas contraire, elles seront alors traitées le mois suivant.

VISITE DU SITE :

L'entrepreneur s'engage à réaliser les travaux décrits dans son marché de travaux en tenant compte de la consistance des travaux à réaliser après visite sur site et en coordination avec tous les autres corps d'état.

RETENUE DE GARANTIE :

Une retenue de garantie de **5 %** sera appliquée sur chaque situation de travaux. Elle peut être remplacée par une **caution bancaire** du même montant ; l'entrepreneur fournira alors l'original à l'architecte, qui le remettra au Maître d'Ouvrage.

COMPTE PRORATA :

Compte prorata de 1%, concernant principalement les installations de chantier (bungalows et sanitaires qui seront mis en place par l'entreprise DHERBEY COUX) dont les frais seront à répartir entre chaque corps d'état.

AUTRES FRAIS :

Important : Chaque corps d'état doit laisser le chantier propre et libre de tous déchets, gravois et autres, pendant et après l'exécution des travaux. En cas de non-respect par l'entreprise et sur simple notification du Maître d'Oeuvre, le nettoyage sera réalisé par une entreprise au choix du Maître d'Ouvrage, à charge du présent lot.

Ch

CG

DOCUMENTS ANNEXES :

L'entrepreneur devra joindre au présent marché :

- l'attestation à jour de police d'assurance de responsabilité civile et décennale ;
- l'attestation à jour de police d'assurance de responsabilité professionnelle ;
- le certificat de qualification professionnelle à jour ;

Les modalités d'application sont définies dans les documents contractuels d'ordre général et particulier dans le cahier des charges administratives (C.C.A.P.) accepté sans réserve par l'entrepreneur.

Fait à Grenoble le 27 janvier 2021 en triple exemplaires.

LE MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ets Girard et Roux
117, rue des Alliés
38030 Grenoble Cedex 02
Tél. 04 76 40 61 61
SIRET 060 500 287 00036


L'ENTREPRENEUR :

Froid Seicar
ANNECY
SAS au capital de 1 000 000 €
5 allée des Morilles MEYTHET - 74990 ANNECY
Tél. 04.50.57.24.32
SIRET 300 794 427 00017 - NAF 3320B



PROPOSITION COMMERCIALE

n° F20-228B/TRG du 01/02/2021



Votre projet de création de chambre froide
A GRENOBLE

LES EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES

Responsable Projet :

Laurent JARDIN

Benoît Architecte

Tél. 06 15 30 94 19

Email. lj@benoit-architecte.fr

Vos interlocuteurs – SEICAR Département Travaux :

Christophe GRENARD - Commercial

Portable. 06 12 33 03 28

Email. christophe.grenard@seicar.fr

SOMMAIRE

DONNEES TECHNIQUES	3
1. OBJET	3
2. DONNEES ET HYPOTHESES	3
3. DONNEES TECHNIQUES	3
4. BILAN ENERGETIQUE	3
DEVIS DESCRIPTIF EN FROID	4
1. PRODUCTION FRIGORIFIQUE	4
2. DIFFUSION FRIGORIFIQUE	5
3. ARMOIRES ELECTRIQUES	6
4. GTC	6
DEVIS QUANTITATIF	7
CONDITIONS GENERALES	8

DONNEES TECHNIQUES

1. OBJET

Notre offre a pour objet la réalisation de la production et diffusion frigorifique négative de la nouvelle chambre froide au sein de l'établissement situé à :

GIRARD ET ROUX
117 rue des alliés
38100 GRENOBLE

2. DONNEES ET HYPOTHESES

En l'absence d'éléments contradictoires, ce sont les données suivantes qui prévalent :

- Etude sur la base des plans datés du 17.09.2020 fournis par *BENOIT ARCHITECTE*,
- Conditions de température et d'hygrométrie :
 - Extérieur Eté : [35°C ; 45 %]
 - Extérieur Hiver : [-10°C ; 90 %]
- Coefficient d'échange thermique surfacique :
 - Négatif : parois et plafond $U = 0.23 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$, sol isolé
- La puissance surfacique de l'éclairage supposée est de 15 W/m^2 ,
- Les produits respectent la chaîne du froid et entrent à la température intérieure des pièces.

3. DONNEES TECHNIQUES

3.1. Fluides

- Caractéristiques des fluides frigorigènes :
 - R449A
 - R744 (CO₂) proposé en variante

3.2. Réseau électrique

- Réseau électrique : Tri 400V + N + T sous 50Hz
- Régime de neutre : TN-C ou TN-S
- Intensité de court-circuit : ICC < 20kA*

4. BILAN ENERGETIQUE

Local	L [m]	P [m]	S [m ²]	H [m]	Volume [m ³]	Local		Puissance [P]	
						T°C int.	HR %	Ratio	Froid
Chambre froide négative	14,6	19,5	284	5,5	1 563	-23/-21°C	nc	23	36 247

Il est nécessaire de fournir 36 kW de froid pour la chambre froide négative.

DEVIS DESCRIPTIF EN FROID

1. PRODUCTION FRIGORIFIQUE

La puissance frigorifique nécessaire au maintien en température de la chambre froide négative sera fournie par deux groupes froids à détente directe carrossés avec condenseur à air intégré. Chaque groupe froid alimentera un évaporateur.

1.1. Groupes froids

- Marque :	HK ou équivalent
- Type :	MONOHV N255A/LN/S (B)
- Nombre :	2
- Position :	Extérieure sur dalle hors lot à côté des groupes existants
- Puissance frigorifique :	18.00 kW
- Température d'évaporation :	-30 °C
- Température extérieure :	38°C
- Fluide frigorigène	R449A
- Nombre de compresseurs :	1 semi-hermétiques
- Puissance électrique absorbée :	14 kW TRI 400 V AC
- Intensité maximale :	39 A
- Intensité de démarrage :	235.00 A
- Dimensions [L x P x H] :	4100 x 1230 x 1420 mm
- Poids à vide :	900 kg
- Niveau sonore :	50 dB(A) à 10 m en champs libre
- Bouteille anti-coup de liquide	

Condenseur intégré

- Nombre de ventilateur :	2 x D800
- Débit d'air :	17 110 m³/h

1.2. Matériel de régulation et accessoires

Pour chaque compresseur :

- 1 pressostat HP de sécurité ;
- 1 pressostat différentiel d'huile de sécurité ;
- 1 résistance carter.

Pour l'ensemble du système :

- filtre déshydrateur démontable à cartouches ;
- voyant liquide avec indicateur d'humidité ;
- vannes d'isolement liquide et aspiration ;
- pressostat BP de sécurité général et pressostats BP et HP régulation marche secours ;
- manomètres HP/BP ;

2. DIFFUSION FRIGORIFIQUE

Chaque évaporateur sera équipé d'un coffret de régulation avec affichage de température en façade de la chambre froide.

Le raccordement des évaporateurs sera réalisé en tube cuivre avec isolation de la tuyauterie aspiration en Armaflex 32mm.

L'écoulement des condensats sera en tube PVC Blanc DN32 ou 40 tracé électriquement dans la chambre froide et raccordé sur une chute EU dans le SAS préparation isotherme.

Les évaporateurs seront équipés des appareils d'automatisme et de sécurité suivants :

- Détendeur thermostatique TES2 à égalisation de pression externe,
- Vanne électromagnétique sur la conduite liquide,
- Régulateur de température du local RUCF.

2.1. Evaporateurs

- | | |
|---|-------------------------------|
| - Marque : | LUBE ou équivalent |
| - Type : | Cubique |
| - Nombre : | 2 |
| - Puissance unitaire : | 18.00 kW |
| - Température intérieure : | -22°C |
| - dT: | 6K |
| - Fluide frigorigène | R449A |
| - Ventilateurs : | 2 x D500 mm |
| - Débit d'air : | 15 200 m³/h |
| - Vitesse de rotation : | 1 330 tr/min |
| - Puissance électrique ventilateur : | 1 400 W – TRI 400V AC |
| - Puissance électrique résistance dégivrage : | 10 970 W – TRI 400V AC |
| - Dimensions [LxPxH] | 2250 x 775 x 930 mm |
| - Poids en glace : | 400 kg |
| - Niveau sonore : | 58 dB(A) à 5m en champs libre |
| - Accessoires : | Gaine Shut up |
| - Alarme personne enfermée | |

3. ARMOIRES ELECTRIQUES

3.1. Armoire électrique groupes

Chaque groupe froid est équipé d'une armoire générale d'alimentation et de régulation. Leur raccordement et la fourniture de la ligne protégée ne sont pas prévus dans notre offre et sont au lot électricité.

3.2. Armoire électrique de puissance

Une armoire électrique dédiée à la diffusion des locaux à proximité est prévue dans les combles entre la circulation isotherme et l'entrepôt froid négatif (**emplacement à confirmer avec le client**). Elle permettra l'alimentation de équipements des évaporateurs. Il est prévu une armoire de puissance pour l'ensemble des deux évaporateurs pilotés à partir de leur coffret de régulation indépendant prévus au présent devis.

Pour l'armoire électrique de « Puissance » :

- Sectionneur général 63A pour 26A absorbés,
- Les relais d'asservissement,
- Interrupteur Marche/Arrêt,
- Les voyants de signalisation,
- Borniers de raccordement,
- Barre de terre,
- Schéma de câblage.

Le câblage de nos appareils est en CORONEX U 1000 R02V et câble téléphonique SYT 1 et Beldem 2 x 0.75 tresse torsadée, sur chemin de câble et sous tube IRO et Cablofil 50 à 150 mm.

4. GTC

Il est prévu le raccordement sur le poste GTC existant (dans le bureau Réception Marchandises) des groupes et évaporateurs décrits au présent devis.

5. DEMONTAGE EVAPORATEURS

Il est prévu le démontage de deux évaporateurs existants.

DEVIS QUANTITATIF

Groupe froid 2x 18kW	45 074,00 € H.T.
Tubes cuivre	9 306,00 € H.T.
CF négative 2x 18kW	27 286,00 € H.T.
Démontage 2x évaporateurs	291,00 € H.T.
Armoire élec. poste	2 855,00 € H.T.
Raccordement sur GTC	2 626,00 € H.T.
Manutention - Gestion chantier	3 561,00 € H.T.

MONTANT TOTAL H.T.

90 999,00 € H.T.

CONDITIONS GENERALES

I. PRIX NET

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| - Equipements frigorifiques | 90 999,00 € H.T. |
| - Compte prorata 1% | 918,18 € H.T. |

MONTANT TOTAL H.T.

91 918,18 € H.T.

Variantes :

- | | |
|--|--------------------|
| - Plus-value par rapport à la version de base
Installation frigorifique fonctionnant au CO2,
Dégivrage des évaporateurs par batteries électriques. | + 86 502,00 € H.T. |
|--|--------------------|

II. VALIDITE DE L'OFFRE

- | | |
|------------------------------|----------|
| - Durée de validité du devis | 30 jours |
|------------------------------|----------|

III. DELAIS

- | | |
|--|-------------------|
| - Approvisionnement | 10 à 12 semaines* |
| - Montage | A convenir |
| - Réalisation du chantier en une phase | |
| - Toute modification du planning contractuel entraînera : | |
| o Eventuellement une demande d'indemnisation au titre de l'immobilisation du personnel
et des moyens de levage, | |
| o Un nouvel accord express de notre part sur un nouveau planning en fonction de notre charge
de travail. | |

*Nos délais sont dépendants de l'actualité liée au COVID-19. Nous ne sommes pas en mesure de vous assurer un délai aujourd'hui.

Les conditions d'exécution devront respecter les préconisations du « *GUIDE DE PRÉCONISATIONS DE SÉCURITÉ SANITAIRE POUR LA CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS DE LA CONSTRUCTION EN PÉRIODE D'ÉPIDÉMIE DE CORONAVIRUS COVID-19* » de l'OPPBTP publié le 02 avril 2020.

IV. PAIEMENT

- 30 % d'acompte à la commande par chèque
- Solde sur situations d'avancement des travaux par traite à 30 jours.

V. EXCLUSIONS

Etude

- Tous les plans de génie civil, de charpente, et de supportage,
- La validation de tous nos plans avant exécution des travaux et tout honoraire de tiers prestataires (maitre d'œuvre, bureau de contrôle, pilotage,...)
- Les frais de compte prorata,
- L'Obtention des permis de feu,
- L'autorisation de la copropriété ou du voisinage pour les nuisances sonores éventuelles.

Limite de prestations avec les autres corps d'état

- Tous travaux de bâtiment portant sur une garantie décennale (toiture, charpente, maçonnerie, bardage, isolation frigorifique..),
- Tous travaux de maçonnerie (dalle, socles, démolition, percement, rebouchage,...),
- Tous travaux de démontage de l'existant et d'évacuation quel qu'ils soient,
- Tous travaux d'Étanchéité de toiture et de bardage au passage de nos tuyauteries, gaines de ventilation, cheminées, grille de façade,
- Le calcul et la mise en œuvre du Le renfort éventuel et/ou de nos besoins en réservation des dalles et des charpentes pour la mise en place de notre matériel: condenseurs, aérothermes, aérofrigorifères, caisson de traitement d'air,
- Une passerelle ou un accès sécurisé pour l'intervention après la mise en route de notre installation sur les appareils positionnés à une hauteur supérieure à 5 m,
- Le traitement des pléniums en comble afin que leur température ne dépasse pas 35°C et un HR de 70%
- Les raccords de plâtre, ciment, peinture, etc...,
- La peinture des grilles de façade au RAL du bâtiment,
- Les protections coupe-feu de tous les réseaux frigorifiques et électriques cheminant dans une zone sensible,
- La mise à disposition d'une attente par pièce à 30 cm du sol, relié au réseau EU, pour l'évacuation des condensats,
- L'évacuation avec tampon des eaux de dégivrage par bondes siphonides sous les pompes et le groupe froid,
- Le traitement éventuel de l'eau d'alimentation,
- L'insonorisation de la salle des machines (piège à son, mur absorbant...),
- Le maintien hors gel de la salle des machines, et une ventilation suffisante,
- Une alimentation en eau glycolée à 33 % pour l'alimentation des batteries chaudes des centrales de traitement d'air.

Fournitures de courant et travaux électriques

- Les amenées générales du courant à nos armoires électriques et appareils monobloc en MONO 220 V + N + T et TRI 380 V + N + T avec protection par disjoncteur calibré et protection au différentiel 300 mA au départ sur chaque alimentation séparée,
- Mise à la terre de l'installation,
- Eclairage intérieur des chambres froides,
- Eclairage des combles pour accès à notre matériel,
- Prises électriques en MONO V + T pour appareillage portatif dans la salle des machines,
- Condensateurs électriques pour compensation du facteur de puissance si besoin,
- Protection de l'ensemble des régulateurs et de la ligne GTC contre les sur ou sous tensions et micro coupures par une alimentation ondulée indépendante avec fourniture de 4 prises de courant 220V protégées ondulées pour l'informatique de la GTC,
- Ligne téléphonique spécifique pour la GTC, ou la ligne S.D.A.,
- Ordinateur 32 MO RAM avec CDROM et imprimante couleur jet d'encre (courbe température).

Fournitures de chantier à nous assurer

- Local abrité fermant à clef pour entreposer le matériel livré en attente de montage et servir de bureau et de vestiaire chauffé à notre personnel,
- Les abords devront être libres et carrossables pour permettre toute manutention de matériels,
- Les ouvertures suffisantes pour accès du matériel, (salle des machines, combles, chambres froides...)
- La fourniture de l'eau (potable et industrielle) et de l'électricité en quantité et puissance suffisante pour la réalisation du chantier même si ceux-ci entrent dans le compte prorata,
- Le gardiennage du chantier et la fermeture à clef du bâtiment durant toute la durée des travaux,
- Aides et engins nécessaires à la mise en place de notre matériel (réception, déchargement, stockage, transport et manutention de mise en place sur site),

Divers

- Le travail en dehors des heures et jours ouvrés et pendant les périodes de fermeture annuelle de la société (10 jours à Noël/Nouvel An)
- Les travaux effectués de nuit, les week-ends ou les jours fériés ne sont pas pris en compte,
- Les travaux exécutés par nos soins et non compris au présent devis feront l'objet d'une facturation séparée au tarif en vigueur à la date d'exécution.
- Le contrôle et/ou l'affichage de l'hygrométrie dans les locaux,
- Les pièces de rechange,
- L'évacuation des déchets
- Et tout ce qui n'est pas expressément spécifié dans le présent devis.

VI. INCLUSION

- Disposition conforme à la norme AFNOR NFP 03-001

VII. RECEPTION

La réception des travaux interviendra à l'issue de la mise en service.

Avant notre départ, toutes les instructions pour la surveillance et l'entretien seront données à un responsable.

VIII. GARANTIE

Notre garantie est assurée pour une durée de 12 mois après la mise en service ou 18 mois après la livraison du matériel pour les pièces détachées, les frais de main d'œuvre et de déplacement.

- La garantie ne s'applique qu'aux matériels installés par le vendeur,
- Notre garantie nous engage à remédier au fonctionnement, pour défaut de conception et de fabrication en dehors des cas suivants :
 - Non-respect par l'acheteur des prescriptions d'installation, ou de fonctionnement ou de maintenance ou de surveillance
 - Modification des matériels par l'acheteur ou un tiers
 - Détérioration provenant de l'usure normale
 - Variation de voltage ou d'intensité du courant électrique

Elles ne s'appliquent pas aux accidents de personnes et de choses, aux incendies, aux pertes d'exploitation, aux pertes de marchandises entreposées. Ces dernières incombent exclusivement à l'acheteur, auquel il appartient de prendre toutes les mesures conservatoires utiles pour assurer la bonne conservation des produits dont il ne cesse d'avoir la garde. Il est conseillé de souscrire une police d'assurance garantissant autant les dommages subis par les installations vendues que les marchandises entreposées

Ces clauses ne font pas obstacles à la garantie légale des vices cachés.

IX. ENTRETIEN

La garantie ne vaut pas l'entretien de l'installation.

Dès la réception du chantier, une proposition de contrat de maintenance et de vérification vous sera proposée.

Il est recommandé à l'acheteur de souscrire ce contrat, tout au moins pendant la période de garantie.

Auquel cas, la société SEICAR peut signifier l'arrêt des garanties, à tout moment et avant l'échéance si l'entretien prescrit n'est pas réalisé.

X. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

En vertu de la loi n° 80335 du 12 mai 1980, marchandises est propriété du vendeur jusqu'à complet paiement du prix,

Christophe GRENARD


SAS au capital de 1 000 000 €
5 allée des Moulins MEYTHET - 74960 ANNECY
Tél. 04.50.57.24.32
SIRET 300 794 427 00017 - NAF 3320B



Paris, le 29 décembre 2020

Votre contrat n° AR 049 961

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance Generali Iard atteste que S.E.I.C.A.R, numéro de Siret 30079442700017, demeurant ZONE INDUSTRIELLE 5 ALLEE DES MORILLES MEYTHET 74960 ANNECY, est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilités n° AR 049 961 pour la période de validité du 1er janvier 2021 au 31 décembre 2021 couvrant les activités professionnelles suivantes :

CHAUFFAGES ET INSTALLATIONS THERMIQUES
INSTALLATIONS D'AÉRAULIQUE, DE CLIMATISATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR
ELECTRICITÉ - TÉLÉCOMMUNICATIONS
A également la qualité d'assuré

SEICARLYON (Siret 30079442700025) - établissement secondaire de SEICAR
5 Rue Nicephore Niepce
69800 SAINT PRIEST

1. PÉRIMÈTRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.
- aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P⁽¹⁾ ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P⁽²⁾,
 - pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
 - d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P⁽³⁾,
 - d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
 - d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(1) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en œuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).

(2) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

(3) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

FILIP001 / 403323175

1 / 5
203D E

Pour nous écrire : Generali - Segment Entreprises Dommages entreprises - 75456 Paris Cedex 09



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris
Generali Vie, Société anonyme au capital de 336 872 976 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris
Siège social : 2 rue Pillet-Will - 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculés sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



Attestation contrat n° AR 049 961

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

2. ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires.</p> <p>Elle est gérée en capitalisation.</p>	<p>- Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p> <p>- Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.</p> <p>- En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.</p>
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3. GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	6 000 000 EUR par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

4. RESPONSABILITÉ CIVILE

Sont également couvertes les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant incomber à l'assuré du fait des activités déclarées ci-avant pour les dommages extérieurs à l'ouvrage pendant et après les travaux.





Attestation contrat n° AR 049 961

Seules les garanties mentionnées dans le tableau ci-dessous sont souscrites pour les montants précisés :

Garantie	Montant et Franchise	
Responsabilité Civile Générale		
Tous dommages confondus Ce plafond englobant	9 000 000 EUR	non indexés par sinistre, Franchise : néant
Dommages corporels garantis et Dommages immatériels en résultant Causés par : Fautes inexcusables Accidents de travail Maladies professionnelles	1 500 000 EUR	par période d'assurance quel que soit le nombre de victimes Franchise : néant
Dommages matériels garantis et Dommages immatériels en résultant	2 500 000 EUR	par sinistre, Franchise 10% des dommages, mini 1000 EUR maxi 2000 EUR
Atteintes à l'environnement d'origine accidentelle	500 000 EUR	non indexés, par période d'assurance, Franchise 3000 EUR par sinistre
Dommages matériels et immatériels en résultant causés aux biens mobiliers confiés et/ou prêtés	100 000 EUR	par sinistre, Franchise 10% des dommages, mini 750 EUR maxi 2000EUR
Dommages immatériels non consécutifs à un dommage corporel ou matériel et Dommages immatériels consécutifs à un dommage corporel ou matériel non garanti	200 000 EUR	par sinistre, Franchise 10% des dommages, mini 1000 EUR maxi 4000 EUR

Garantie	Montant et Franchise	
RC Après livraison des travaux, services, produits		
Tous dommages confondus dont	2 500 000 EUR	par période d'assurance, Franchise par sinistre 10% des dommages mini1000 EUR maxi 4000 EUR
Dommages immatériels non consécutifs à un dommage corporel ou matériel et Dommages immatériels consécutifs à un dommage corporel ou matériel non garanti	200 000 EUR	par période d'assurance, Franchise par sinistre 10% des dommages mini1000 EUR maxi 4000 EUR

La garantie couvre les réclamations survenues pendant la période de validité mentionnée ci-dessus sous réserve que le contrat ne soit pas résilié, suspendu ou annulé pour quelque cause que ce soit au cours de cette période. Elle n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'assureur. Elle est délivrée pour valoir ce que de droit et n'engage l'assureur que dans les limites des dispositions du contrat auquel elle se réfère.

5. DÉFINITIONS DES ACTIVITÉS

La nomenclature des activités ci-après fait référence à des critères de définitions communs à l'ensemble

Pour nous écrire : Generali - Segment Entreprises Dommages entreprises - 75456 Paris Cedex 09



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris
Generali Vie, Société anonyme au capital de 336 872 976 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris
Siège social : 2 rue Pillet-Will - 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali Immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026

FILIP001 / 403323175



Attestation contrat n° AR 049 961

des assureurs (décision de la FFSA d'uniformiser la nomenclature du BTP).

Afin de faciliter sa lecture le terme "Réalisation" a été retenu. Ce terme comprend la conception, la mise en œuvre y compris la préparation de supports, la transformation, la réparation, la maintenance et l'entretien.

La nomenclature prend en compte les travaux accessoires et/ou complémentaires qu'un constructeur peut être amené à réaliser dans le cadre de son activité. Les travaux accessoires couverts sont détaillés pour chaque activité. Ils ne peuvent en aucun cas faire l'objet d'un marché de travaux à part entière. Si c'était le cas, pour être garantis, ils devraient être déclarés comme une activité à part entière.

LOTS TECHNIQUES

CHAUFFAGES ET INSTALLATIONS THERMIQUES

Réalisation d'installations de :

- production, distribution, évacuation de chauffage et/ou de rafraîchissement, y compris les pompes à chaleur et les poêles,
- production et distribution d'eau chaude sanitaire,
- ventilation mécanique contrôlée (V.M.C.).

Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de :

- platelage, réalisation de socle et support d'appareils et équipements,
- chapes d'enrobage des circuits de chauffage,
- tranchées, trous de passage, saignées et raccords,
- calorifugeage, isolation thermique et acoustique,
- raccordement électrique du matériel,
- installation de régulation, de téléalarme, de télésurveillance, de télégestion et de gestion technique centralisée des installations concernées.

Ne sont pas comprises :

- la réalisation du système de captage géothermique,
- la pose de capteurs solaires intégrés,
- la réalisation d'inserts et cheminées.

INSTALLATIONS D'AÉRAULIQUE, DE CLIMATISATION ET DE CONDITIONNEMENT D'AIR

Réalisation d'installations d'aéraulique (production, distribution, évacuation) assurant les fonctions de renouvellement et traitement de l'air, de refroidissement, de climatisation et de chauffage.

Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de :

- platelage, réalisation de socle et support d'appareils et équipements,
- tranchées, trous de passage, saignées et raccords,
- calorifugeage, isolation thermique et acoustique,
- raccordement électrique du matériel,
- installation de régulation, de téléalarme, de télésurveillance, de télégestion et de gestion technique centralisée des installations concernées.

Ne sont pas comprises :

- la réalisation du système de captage géothermique,
- la pose de capteurs solaires intégrés.

ELECTRICITÉ - TÉLÉCOMMUNICATIONS

Réalisation de réseaux de distribution de courant électrique, de chauffage électrique, ainsi que le raccord et l'installation d'appareils électriques, hors pose de capteurs solaires.

Cette activité comprend :





Attestation contrat n° AR 049 961

- l'installation de ventilation mécanique contrôlée (V.M.C.),
- l'installation de groupes électrogènes,
- la pose de dispositifs de protection contre les effets de la foudre,
- la réalisation de réseaux de télécommunication et de transmission de l'information,
- l'installation de système domotique et immotique, y compris la gestion technique centralisée (GTC) et la gestion technique du bâtiment (GTB).

Ainsi que les travaux accessoires ou complémentaires de :

- chapes de recouvrement des éléments chauffants,
- tranchées, trous de passage, saignées et raccords.

Karim BOUCHEMA
Directeur des Opérations

FILIP001 / 403323175

5 / 5 203D E

Pour nous écrire : Generali - Segment Entreprises Dommages entreprises - 75456 Paris Cedex 09



Generali Iard, Société anonyme au capital de 94 630 300 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 552 062 663 RCS Paris
Generali Vie, Société anonyme au capital de 336 872 976 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris
Siège social : 2 rue Pillet-Will - 75009 Paris
Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculées sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 028