

632M 257/6

7732
1

A

MARCHE pour l'acquisition d'éléments de piles et d'accessoires
destinés à l'entretien des installations de signalisation élec-
triques de la S.N.C.F. pendant le 1er semestre 1939

C.D. 17. I.39

C.A. 18. I.39

6°) Marchés pour l'acquisition d'éléments de piles et d'accessoires destinés à l'entretien des installations de signalisation électrique de la S.N.C.F. pendant le 1er semestre 1939 (dont un marché de 11.115.820 fr avec la Société "Le Carbone Lorraine").

M. LE PRESIDENT fait savoir que M. CRESCENT, qui s'est fait excuser, ne pourra présenter lui-même son rapport, qui a été distribué aux membres du Conseil au début de la séance.

M. LE PRESIDENT tient à rendre hommage à l'effort de normalisation et de simplification du Service Central des Installations fixes, signalé par M. CRESCENT dans son rapport.

Il met aux voix les propositions du Rapporteur tendant à l'approbation des marchés soumis au Conseil.

Ces propositions sont approuvées à l'unanimité.

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Conseil d'Administration

Séance du mercredi 18 janvier 1939

III - Marchés et Commandes

4652

6°) Marchés pour l'acquisition d'éléments de piles et d'accessoires destinés à l'entretien des installations de signalisation électrique de la S.N.C.F. pendant le 1er semestre 1939 (dont un marché de 11.115.820 fr) avec la Société "Le Carbone Lorraine")

Rapporteur
M. CRESCENT

57

4652

CONSEIL D'ADMINISTRATION 13 DEC. 1938
du 18 JAN. 1939 193

"Marchés et Commandes"

(Question N° 6)

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Service Central
des
Installations Fixes

V. 635 - 639

R A P P O R T

au

Conseil d'Administration

au sujet de l'acquisition d'éléments de piles et
d'accessoires destinés à l'entretien des installations
de signalisation électrique de la S.N.C.F. pendant
le 1er semestre de 1939.

2 marchés de gré à gré.

<u>Fournisseurs</u>	<u>Montants</u>
Société "Le Carbone Lorraine"	11 115 820 fr
Société de la Pile Leclanché	755 000 fr

Les deux marchés présentés ont pour objet de cou-
vrir les besoins de l'ensemble de la S.N.C.F. en éléments
de piles et en accessoires destinés à l'entretien des ins-
tallations de signalisation électrique pendant le 1er
semestre de 1939.

Ces fournitures consistent, au total, en :

....

Eléments complets :

40 000 éléments de piles	type	130	- 1
20 000	-	-	270 - 1
66 000	-	-	270 - 4
103 000	-	-	AD 618
5 000	-	-	AD 619
3 600	-	-	AD 522

Accessoires :

18 500 positifs pour éléments de piles	AD 218
59 000 recharges	- - AD 218
51 000 positifs	- - AD 235
20 000 zincs	- - AD 235
3 500 positifs	- - AD 221
8 000 zincs	- - AD 221
300 positifs	- - AD 222
1 000 zincs	- - AD 222
12 000 positifs	- - AD 240
6 000 couvercles	- - AD 218

Jusqu'à ces temps derniers, seule la Société "Le Carbone Lorraine", unique fournisseur susceptible de nous satisfaire au point de vue technique, était consultée pour ce genre de fournitures.

Pour encourager d'autres firmes à étudier cette fabrication et pouvoir, dans l'avenir, faire appel à la

....

concurrence, il a été passé, le 29 Août 1938, et après une période d'essais de laboratoire, une première commande de 10 000 éléments de piles 270 - 1 et de 10 000 éléments de piles 130 - 1, à la Société de "La Pile Leclanché". Une partie de ces fournitures sont actuellement en service, mais depuis trop peu de temps pour qu'il soit possible de formuler à leur égard un jugement définitif et de passer actuellement à la dite firme des commandes très importantes pour ce type de piles.

Malgré cela, afin d'engager la Société de "La Pile Leclanché" à poursuivre et à améliorer sa fabrication, et, d'autre part, pour étendre et compléter les essais déjà entrepris, il est proposé de confier à cette Société une partie des fournitures nécessaires pour le 1er semestre de 1939. Elle a donc été consultée, pour la fourniture de :

10 000 éléments	130 - 1
10 000	- 270 - 1
10 000	- 270 - 4

en même temps que la Société "Le Carbone Lorraine" était consultée pour le principal de nos besoins.

Les prix remis ont pu, après discussion, être fixés ainsi :

Eléments de piles type	Le Carbone Lorraine	Pile Leclanché
	fr	fr
130 - 1	19,50	19,50
270 - 1	26,60	27,00
270 - 4	28, 60	29, 00

La différence en faveur de la Société "Le Carbone Lorraine" est donc très faible, et nous pouvons espérer, si toutefois les fournitures de la Société de "La Pile Leclanché" donnent toute satisfaction au point de vue technique, pouvoir mettre prochainement en concurrence ces deux firmes.

D'autre part, les prix offerts par la Société "Le Carbone Lorraine" représentent, par rapport aux prix de la dernière commande passée en Septembre 1938 à cette Société, de légères hausses qui entraînent une majoration de 4,5% environ sur le montant total des fournitures d'éléments complets et de 1,6% environ sur le montant total des fournitures d'accessoires.

Ces majorations résultent des variations des indices de main d'oeuvre et matières et de la modification du taux de la taxe à la production qui se sont produites entre le 18 Juillet et le 30 Novembre, dates respectives des remises de prix de la commande de Septembre 1938 et de la présente proposition de commande. L'application des formules de révision de prix insérées dans les marchés présentés, formules qui comportent une partie fixe de 20%, justifierait une majoration d'environ 5,1%

sur le montant total des fournitures d'éléments complets
et de 3 % sur le montant total des fournitures d'accessoires.

Les prix offerts par les deux fournisseurs consul-
tés sont acceptables et il est proposé au Conseil d'Admi-
nistration d'approuver les deux marchés qui lui sont pré-
sentés.

Lemaitre

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Conseil d'Administration du 18 janvier 1939

Acquisition d'éléments de piles et d'accessoires destinés
à l'entretien des installations de signalisation électrique de
la S.N.C.F. pendant le 1er semestre 1939.

R A P P O R T

Le Service Central des Installations fixes présente
deux marchés pour la fourniture d'éléments de piles et
d'accessoires destinés à l'entretien des installations de
signalisation pendant le 1er semestre 1939.

Ces marchés sont les suivants :

- Société "Le Carbone Lorraine"..... 11.115.820 frs
- Société de la Pile Leclanché 755.000 frs

Les fournitures sont les suivantes :

Eléments complets :

40.000	éléments de piles type 130	- 1
20.000	- - - -	270 - 1
66.000	- - - -	270 - 4
103.000	- - - -	AD 618
5.000	- - - -	AD 619
3.600	- - - -	AD 522

.....

Accessoires.

18.500 positifs pour éléments de piles	AD.	218
59.000 recharges	- - AD	218
51.000 positifs	- - AD	235
20.000 Zincs	- - AD	235
3.500 positifs	- - AD	221
8.000 zincs	- - AD	221
300 positifs	- - AD	222
1.000 zincs	- - AD	222
12.000 positifs	- - AD	240
6.000 couvercles	- - AD	218

Tous ces éléments de piles et accessoires sont destinés aux cinq régions de la S.N.C.F. et les fournitures destinées à chaque Région sont indiquées avec précision dans les marchés.

Le Conseil d'Administration a déjà eu à examiner de semblables marchés, et notamment au cours de sa séance du 2 mars 1938 pour la Région de l'Est - du 1er juin 1938 pour les Régions du Nord et du Sud-Ouest et au cours de sa séance du 7 septembre 1938 pour l'ensemble des Régions.

Ainsi que le signale le Service Central des Installations fixes, tous les marchés précédents ont été passés avec la Société Le Carbone Lorraine, qui avait en somme jusqu'à présent le monopole de fabrication.

Un essai de commande de 20.000 éléments Leclanché a été fait en septembre dernier. L'essai des éléments est en cours, mais il ne permet pas encore de prendre une décision. Le nouveau marché Leclanché n'est donc pas un marché de concurrence, mais la continuation de l'essai en cours.

La direction nous présente donc deux marchés dont l'un est passé avec Le Carbone Lorrain et l'autre, à titre d'essai avec la Société La Pile Leclanché, dont les prix comparatifs sont les suivants :

Eléments de piles type	Le Carbone Lorrain	Pile Leclanché
130 - I	19 fr 50	19 fr 50
270 - I	26 fr 60	27 fr 00
270 - 4	28 fr 60	29 fr 00

On voit que ces prix sont très sensiblement les mêmes et il est à prévoir que, si les résultats donnés par la fourniture de la Société La Pile Leclanché sont intéressants, on pourra avoir ultérieurement un élément régularisateur intéressant pour la S.N.C.F.

En ce qui concerne les prix en eux-mêmes, ils sont supérieurs de 4,5 % à ceux de septembre 1938 pour les éléments complets et de 1,6 % sur le montant total des fournitures d'accessoires. Les éléments de hausse sont le cuivre

.....

et le coke et les formules donneraient des chiffres légèrement supérieurs aux hausses admises.

Enfin, nous signalons que le Service Central des Installations fixes a fait un très sérieux effort de réduction du nombre des types. L'adoption du type 270 - I en particulier est de nature à faire disparaître des éléments présentant des caractéristiques différentes (AD grand modèle, AD 517 - AD 221) et dont le prix de revient est plus onéreux, compte tenu de la consommation.

En proposant au Conseil d'approuver les deux marchés, nous signalons au Conseil cet effort de normalisation et de simplification du Service Central des Installations fixes.

L'Inspecteur Général des Ponts et Chaussées
Membre du Conseil d'Administration,

Signé : CRESCENT

COMITE DE DIRECTION du 17 janvier 1939

QUESTION III - Marchés et commandes

de la compétence du Conseil
d'Administration

Le Comité prend acte de la désignation de M. CRESCENT
comme Rapporteur, en ce qui concerne le marché suivant inscrit
à l'ordre du jour du Conseil d'Administration du 18 janvier 1939 :

2°) Marchés pour l'acquisition d'éléments de piles et
d'accessoires destinés à l'entretien des installations
de signalisation électrique de la S.N.C.F. pendant le
premier semestre 1939 (dont un marché de 11.115.820 fr
avec la Société "Le Carbone Lorraine") - Ensemble des
Régions -

Comité de Direction

Séance du 17 janvier 1939

III - Marchés et Commandes

a) de la compétence du
Conseil d'Administration

4652 2°) Marchés pour l'acquisition d'éléments de(
piles et d'accessoires destinés à l'en-)
tretien des installations de signalisa- {
tion électrique de la S.N.C.F. pendant {
le 1er semestre 1939 (dont un marché de)
11.115.820 fr avec la Société "Le Carbone(
Lorraine") - Ensemble des Régions -.

Rapporteur :
M. CRESCENT.

4652

COMITÉ DE DIRECTION

CONSEIL D'ADMINISTRATION

13 DEC. 1938

du 17 JAN. 1939 193

du 18 JAN. 1939 193

"Marchés et Commandes"

"Marchés et Commandes"

(Question N° 2/2)

(Question N° 6)

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

Service Central
des
Installations Fixes

V. 635 - 639

R A P P O R T

au

Conseil d'Administration

au sujet de l'acquisition d'éléments de piles et
d'accessoires destinés à l'entretien des installations
de signalisation électrique de la S.N.C.F. pendant
le 1er semestre de 1939.

2 marchés de gré à gré.

Fournisseurs :Montants

Société "Le Carbone Lorraine" 11 115 820 fr

Société de la Pile Leclanché 755 000 fr

Les deux marchés présentés ont pour objet de cou-
vrir les besoins de l'ensemble de la S.N.C.F. en éléments
de piles et en accessoires destinés à l'entretien des ins-
tallations de signalisation électrique pendant le 1er
semestre de 1939.

Ces fournitures consistent, au total, en :

....

Eléments complets :

40 000 éléments de piles	type	130 - 1
20 000	- - -	270 - 1
66 000	- - -	270 - 4
103 000	- - -	AD 618
5 000	- - -	AD 619
3 600	- - -	AD 522

Accessoires :

18 500 positifs pour éléments de piles		AD 218
59 000 recharges	- -	AD 218
51 000 positifs	- -	AD 235
20 000 zincs	- -	AD 235
3 500 positifs	- -	AD 221
8 000 zincs	- -	AD 221
300 positifs	- -	AD 222
1 000 zincs	- -	AD 222
12 000 positifs	- -	AD 240
6 000 couvercles	- -	AD 218

Jusqu'à ces temps derniers, seule la Société "Le Carbone Lorraine", unique fournisseur susceptible de nous satisfaire au point de vue technique, était consultée pour ce genre de fournitures.

Pour encourager d'autres firmes à étudier cette fabrication et pouvoir, dans l'avenir, faire appel à la

concurrence, il a été passé, le 29 Août 1938, et après une période d'essais de laboratoire, une première commande de 10 000 éléments de piles 270 - 1 et de 10 000 éléments de piles 130 - 1, à la Société de "La Pile Leclanché". Une partie de ces fournitures sont actuellement en service, mais depuis trop peu de temps pour qu'il soit possible de formuler à leur égard un jugement définitif et de passer actuellement à la dite firme des commandes très importantes pour ce type de piles.

Malgré cela, afin d'engager la Société de "La Pile Leclanché" à poursuivre et à améliorer sa fabrication, et, d'autre part, pour étendre et compléter les essais déjà entrepris, il est proposé de confier à cette Société une partie des fournitures nécessaires pour le 1er semestre de 1939. Elle a donc été consultée, pour la fourniture de :

10 000 éléments	130 - 1
10 000	- 270 - 1
10 000	- 270 - 4

en même temps que la Société "Le Carbone Lorraine" était consultée pour le principal de nos besoins.

Les prix remis ont pu, après discussion, être fixés ainsi :

Eléments de piles type	Le Carbone Lorraine	Pile Leclanché
	fr	fr
130 - 1	19,50	19,50
270 - 1	26,60	27,00
270 - 4	28, 60	29, 00

La différence en faveur de la Société "Le Carbone Lorraine" est donc très faible, et nous pouvons espérer, si toutefois les fournitures de la Société de "La Pile Leclanché" donnent toute satisfaction au point de vue technique, pouvoir mettre prochainement en concurrence ces deux firmes.

D'autre part, les prix offerts par la Société "Le Carbone Lorraine" représentent, par rapport aux prix de la dernière commande passée en Septembre 1938 à cette Société, de légères hausses qui entraînent une majoration de 4,5% environ sur le montant total des fournitures d'éléments complets et de 1,6% environ sur le montant total des fournitures d'accessoires.

Ces majorations résultent des variations des indices de main d'oeuvre et matières et de la modification du taux de la taxe à la production qui se sont produites entre le 18 Juillet et le 30 Novembre, dates respectives des remises de prix de la commande de Septembre 1938 et de la présente proposition de commande. L'application des formules de révision de prix insérées dans les marchés présentés, formules qui comportent une partie fixe de 20%, justifierait une majoration d'environ 5,1%

sur le montant total des fournitures d'éléments complets
et de 3 % sur le montant total des fournitures d'accessoires.

Les prix offerts par les deux fournisseurs consul-
tés sont acceptables et il est proposé au Conseil d'Admi-
nistration d'approuver les deux marchés qui lui sont pré-
sentés.

Leunig