

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME  
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

**LOT N° 11 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES - DESENFUMAGE**

<b>BORDEREAU DES MATERIAUX</b> <b>(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)</b>		
<b>MATERIEL</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE</b>
TRAVAUX DE DEPOSE ET TRAVAUX PROVISOIRES	- POUR MÉMOIRE	- POUR MÉMOIRE
BRANCHEMENT DE CHANTIER	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : KAEDRA	- MARQUE : - TYPE :
PRISE DE TERRE	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : COSGA	- MARQUE : - TYPE :
COFFRET DE SECTIONNEMENT ENEDIS	- A LA CHARGE ENEDIS	- A LA CHARGE ENEDIS
ARMOIRE DE COMPTAGE	- MARQUE : CAHORS - TYPE : ARMOIRE BPS	- MARQUE : - TYPE :
COMPTEUR TARIF JAUNE	- A LA CHARGE ENEDIS	- A LA CHARGE ENEDIS
LIAISON COFFRET - COMPTAGE - DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT	- MARQUE : NEXANS - TYPE : U1000 AR2V	- MARQUE : - TYPE :
LIAISON DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT TGBT	- MARQUE : NEXANS - TYPE : U1000 AR2V	- MARQUE : - TYPE :
ARMOIRES EXISTANTES	- EXISTANTES CONSERVEES	- EXISTANTES CONSERVEES
PROTECTIONS ELECTRIQUES DANS TABLEAUX ET ARMOIRES	- MARQUE : IDENTIQUES A L'EXISTANTES - TYPE : SELON NOTE DE CALCUL	- MARQUE : - TYPE :
LIAISONS GENERALES	- MARQUE : NEXANS - TYPE : U1000R2V - U1000AR2V - CR1	- MARQUE : - TYPE :
ARMOIRES DE DISTRIBUTION	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : PRISMA G	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME  
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

**LOT N° 11 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES - DESENFUMAGE**

<b>BORDEREAU DES MATERIAUX</b> <b>(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)</b>		
<b>MATERIEL</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE</b>
PROTECTIONS ELECTRIQUES DANS ARMOIRES	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : SELON NOTE DE CALCUL	- MARQUE : - TYPE :
COFFRET A CLE	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : 0 380 54	- MARQUE : - TYPE :
ALIMENTATIONS SPECIALISEES	- MARQUE : NEXANS - TYPE : U1000R2V - U1000AR2V - CR1	- MARQUE : - TYPE :
CHEMINS DE CABLES	- MARQUE : OBETERMANN - TYPE : DALLE PERFOREE	- MARQUE : - TYPE :
ATTESTATION DE CONFORMITE CONSUEL ET BUREAU DE CONTRÔLE	- POUR MÉMOIRE	- POUR MÉMOIRE
BOITE D'ENCASTREMENT	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : BATIBOX ENERGY	- MARQUE : - TYPE :
BOITE D'ENCASTREMENT COUPE-FEU	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : COUPE-FEU BATIBOX	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGES ELECTRIQUES PIECES HUMIDES	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : MUREVA ENCASTRE	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGES ELECTRIQUES LOCAUX A RISQUES MECANIKES MOYENS	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : MUREVA APPARENT	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGES ELECTRIQUES PIECES SECHES	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : ODACE	- MARQUE : - TYPE :
APPAREILLAGE ELECTRIQUE SUR GOULOTTE	- MARQUE : SCHNEIDER - TYPE : ALTIRA	- MARQUE : - TYPE :
MOULURE DE DISTRIBUTION	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : DLP Plus	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME  
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

**LOT N° 11 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES - DESENFUMAGE**

<b>BORDEREAU DES MATERIAUX</b> <b>(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)</b>		
<b>MATERIEL</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE</b>
GOULOTTE DE DISTRIBUTION EN PLINTHE	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : OPTILINE 45	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 1	- MARQUE : DISANO - TYPE : PASTILLA DETECTION	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 2	- MARQUE : DISANO - TYPE : 970 THEMA LED DETECTION	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 3	- MARQUE : DISANO - TYPE : ENERGY 2180 DIP SWITCH	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 4	- MARQUE : PRISMA - TYPE : MIMIK 20 FLAT B - 303749	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 5	- MARQUE : INTRA LIGHTING - TYPE : ATOS RVP - 19331212001	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 6	- MARQUE : DISANO - TYPE : 844 LED PANEL	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 7	- MARQUE : INTRA LIGHTING - TYPE : NOLA C FL - 18292014111	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 8	- MARQUE : INDIGO LIGHTING - TYPE : LONGA WA180WW--	- MARQUE : - TYPE :
LUMINAIRE TYPE 9	- MARQUE : INDIGO LIGHTING - TYPE : LONA C 300 H65 - 18272411491	- MARQUE : - TYPE :
DETECTEUR DE PRESENCE DANS LES CIRCULATIONS HORIZONTALES ET VERTICALES	- MARQUE : BEG - TYPE : PD4-M 1C-C (AP ou FP) avec SPR	- MARQUE : - TYPE :
DETECTEUR DE PRESENCE SANITAIRES & VESTIAIRES	- MARQUE : BEG - TYPE : PD9-M-1C-IP65 (FP)	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME  
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

**LOT N° 11 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES - DESENFUMAGE**

<b>BORDEREAU DES MATERIAUX</b> <b>(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)</b>		
<b>MATERIEL</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE</b>
DETECTEUR DE PRESENCE AUTRES LOCAUX TECHNIQUES	- MARQUE : BEG  - TYPE : PD3 1C (AP ou FP)	- MARQUE :  - TYPE :
TABLEAU DE COMMANDE D'ECLAIRAGE	- MARQUE : LEGRAND ou équivalent  - TYPE : DRIVIA	- MARQUE :  - TYPE :
BLOC AUTONOME TYPE B1	- MARQUE : EATON  - TYPE : ULTRALED 45 ES	- MARQUE :  - TYPE :
BLOC AUTONOME TYPE B2	- MARQUE : EATON  - TYPE : ULTRALED 45	- MARQUE :  - TYPE :
TELECOMMANDE	- MARQUE : EATON  - TYPE : TLU	- MARQUE :  - TYPE :
BLOC AUTONOME PORTATIF	- MARQUE : EATON  - TYPE : LP50	- MARQUE :  - TYPE :
LUMINAIRE EXTERIEUR TYPE E1	- MARQUE : DISANO  - TYPE : 1282 MERIDIANA	- MARQUE :  - TYPE :
INTERRUPTEUR ASTRONOMIQUE	- MARQUE : THEBEN  - TYPE : TR 644 TOP2	- MARQUE :  - TYPE :
TABLEAU DE SIGNALISATION	- MARQUE : SIEMENS  - TYPE : FC20	- MARQUE :  - TYPE :
DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE	- MARQUE : SIEMENS  - TYPE : FDO221 + SOCLE	- MARQUE :  - TYPE :
INDICATEUR D'ACTION	- MARQUE : SIEMENS  - TYPE : FDAI92 + SOCLE	- MARQUE :  - TYPE :
AVERTISSEUR SONORE	- MARQUE : SIEMENS  - TYPE : DAGS 3000 R	- MARQUE :  - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME  
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

**LOT N° 11 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES - DESENFUMAGE**

<b>BORDEREAU DES MATERIAUX</b> <b>(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)</b>		
<b>MATERIEL</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE</b>
AVERTISSEUR LUMINEUX	- MARQUE : SIEMENS - TYPE : SOLISTA LX WALL	- MARQUE : - TYPE :
DECLENCHEUR MANUEL	- MARQUE : SIEMENS - TYPE : FDM225 RP + VOLET	- MARQUE : - TYPE :
TABLEAU DE REPETITEUR D'EXPLOITATION	- MARQUE : SIEMENS - TYPE : FT2011-A1	- MARQUE : - TYPE :
CMSI	- MARQUE : SIEMENS - TYPE : STT30-1	- MARQUE : - TYPE :
CHASSIS DE DESENFUMAGE DANS MENUISERIE	- MARQUE : SOUCHIER - TYPE : EXUBAIE	- MARQUE : - TYPE :
VOLET DESENFUMAGE SUR GAINÉ	- MARQUE : ALDES - TYPE : OPTONE + GRILLE + MOTORISATION LOCKTONE	- MARQUE : - TYPE :
VOLET DESENFUMAGE FACADE	- MARQUE : ALDES ou équivalent - TYPE : OXYTONE LAME 2013	- MARQUE : - TYPE :
COFFRET DE RELAYAGE	- MARQUE : ALDES ou équivalent - TYPE : AXONE MICRO 1V/DES	- MARQUE : - TYPE :
TOURELLE EXTRACTEUR DE DESENFUMAGE	- MARQUE : ALDES - TYPE : VELONE TOUT EN UN + COFFRET RELAYAGE + PRESOSTAT+ INTER	- MARQUE : - TYPE :
SOUCHE POUR TOIT INCLINE	- MARQUE : ALDES - TYPE : VELONE 7.2 / 4.5 / 13.0	- MARQUE : - TYPE :
AMENEE D'AIR	- MARQUE : ALDES - TYPE : AP639	- MARQUE : - TYPE :
EQUIPEMENT TELEPHONIQUE	- EXISTANT CONSERVE	- EXISTANT CONSERVE

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME  
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

**LOT N° 11 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS & FAIBLES - DESENFUMAGE**

<b>BORDEREAU DES MATERIAUX</b> <b>(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)</b>		
<b>MATERIEL</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET</b>	<b>MARQUES &amp; TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE</b>
BAIE DE BRASSAGE	- MARQUE : EXISTANTE CONSERVEE  - TYPE :	- MARQUE : EXISTANTE CONSERVEE  - TYPE :
EQUIPEMENT BAIE DE BRASSAGE	- MARQUE : IDENTIQUE A L'EXISTANT  - TYPE :	- MARQUE : IDENTIQUE A L'EXISTANT  - TYPE :
RESEAU VDI	- MARQUE : 3M  - TYPE : VOLITION TM CAT. 6a	- MARQUE :  - TYPE :
EQUIPEMENT TELEVISION	- EXISTANT CONSERVE	- EXISTANT CONSERVE
VIDEOSURVEILLANCE	- MARQUE : HIK VISION  - TYPE :	- MARQUE :  - TYPE :
LIVRET D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE	- POUR MÉMOIRE	- MARQUE :  - TYPE :
OPTION : ALIMENTATIONS EQUIPEMENTS CVC	- MARQUE : NEXANS  - TYPE : U1000R2V	- MARQUE :  - TYPE :