

Liste des intentions d'achats du CELAR

Liste indicative, sans engagement contractuel, des achats que le CELAR est susceptible de réaliser au cours de l'année 2008

Absorbants hyperfréquence
Banc de montage vidéo
Base de données géographiques (bâtiments) pour simulations de propagation avec le logiciel Winprop
CD-Rom et DVD spécifiques pour robot de reproduction de CD et DVD Amigo - Rimage de la reprographie et Cd et Dvd sérigraphiés DR et Conf Def
Collecteur électrique pour axe de gisement d'un positionneur
Contrôleur JTAG PCMCIA
Fourniture de blockset signal processing" et "communication"
Gaz divers
Groupe électrogène
Licence logiciel ODM2
Licence Magma
Licence MATLAB
Licence Outil Chariot.
Licence pour l'installation et l'utilisation du logiciel "VIPER" sur PC Windows
Licences d'applications Loadrunner et test Director de la société HP-MERCURY
Licences fixes outil KlocWork
Licences logicielles des produits BinDiff - BinNavy - IDA pro et winhex pour 1an
Logiciel ICARE et modèleur mailleur GID, permettant du calcul EM (SER et rayonnement d'antenne) par la méthode des moments.
Machine de fabrication de circuits imprimés
Maintenance de l'outil PolySpace
Matériels connectique et réseau
Matériels de dépannage et de spare IST
Matériels photographiques : appareils, parapluie pour studio, pellicules, flashes, accus,
Matière (alliage aluminium en tôles) pour réalisation d'outillages mécanique
Palonnier de manutention spécifique à Spectra
PC (hors marchés centralisés)
PC portables (hors marchés centralisés)
Plantes artificielles et divers matériaux de jardinage
Plateaux pour le transport de composant
Positionneur 2 axes pour la mesure en visée latérale
Radiographie X nano foyer
Station de préparation des échantillons (dessoudage, soudage ...)
2 marchepieds compacts conformes aux exigences de sécurité (4 et 5 marches, plateau inclus)
Abonnement d'un an au support logiciel de 3 outils MULTI2000" pour micro MIPS
Abonnement aux mises à jour du logiciel Mega
Abonnement d'un an au support logiciel de 2 sondes de debug pour outil MULTI 2000 pour micro MIPS
Abonnement d'un an au support logiciel d'un outil "MULTI2000" pour PC Windows
Abonnement et des mises à jour du logiciel ADOC pour l'année 2008
Acquisition et abonnement d'un an au support logiciel d'un outil MULTI 2000 pour micro MIPS et de sa sonde de debug
Aménagements de parkings extérieurs pour 40 ans CELAR
Analyse des antennes en rayonnement et SER
Analyse des eaux (fontaines, douches, réseau)
Antenne et décodeur TNT
Antivirus compatible Armée de terre. Licence de protection pour 100 postes clients et 20 serveurs, avec 5 CDRoms d'installations et documentations pour clients 2 CDRoms d'installations et documentations pour serveur
Armoire de sécurité pour produits dangereux (avec bacs de rétention). Étagère pour documents de labo (sécurité, procédure, ...) Affichage sous forme d'étiquettes ou autres pour les équipements de sécurité. Jeu de lettres autocollantes.
Automate de centrale EJP
Automatisation de portail
Banc d'analyse pour l'évaluation et l'expertise de composants sensibles .
Cages de Faraday modulaires déplaçables
Calendriers 2009
Chaîne, huile et lime pour tronçonneuse

Commande de 3 tonnes de sel de déneigement en sac de 25 kgs
Composants électroniques
Composants hyperfréquence
Composants optiques
Création d'une issue de secours au restaurant- Maitrise d'oeuvre
Définition de méthodes passives d'extraction par rayonnement d'un signal d'intérêt transitant sur un bus parallèle
Désamiantage
Détecteurs pour l'infrarouge
Distribution LINUX Red Hat RHEL 5 pour une durée de 3 ans
Entretien des immeubles pour l'année 2008
Entretien, réparation et contrôle technique des véhicules
Equipped de liaison sans fil dans la bande des 5GHz équipé du système DFS développé selon la dernière version de la norme ETSI 801301-893
Etalonnage de 3 frontaux d'acquisition de signaux vibratoires (1 de 28 voies et 2 de 16 voies)
Etude : analyse de risque concernant les aspects juridique du test intrusif
Etude de rénovation de la motorisation et du câblage du portique et du plateau de la base STRADI.
Etude d'un logiciel d'exploitation des communications RIF
Etude et développement d'une méthode de calcul hybride (TUD-MoM) de SER d'antennes
Etude et diagnostic de l'enveloppe des bâtiments
Etude pour l'adaptation de FIDES aux nouveaux besoins
Etude sur la cryptanalyse avec les bases de Groebner (2008)
Etude sur la cryptanalyse utilisant les techniques de décodage itératif
Etude sur la théorie des code (EPFL)
Etude, réalisation et intégration de deux shelters de mesure sur un porteur mobile et une remorque équipée pour shelter
Evolution du banc d'expertise des composants cryptographiques
Evolution PASCAL V2
Expertises sur les liaisons de données tactiques
Extension stockage, sauvegarde, archivage IST
Extension système de supervision
Formations anglais
Formations pour pôles techniques
Fournitures diverses spécifiques à la reprographie (reliures Fastback et Unibind, colle et singalette, rouleaux de plastification, lames de massicot...)
Fourniture et installation de dispositifs de sécurité pour des locaux sécurisés du CELAR
Fournitures de bureau
Générateur SHF 2 - 22 GHz
Générateur UHF 10 - 2000 MHz
Licence pour le support desk ,les updates et les upgardes pour le logiciel LUCIAD
Licence RAM Commander et logiciel Norisko
Logiciel ANSYS : modules DesignModeler (modeleur 3D) et Professional NLT (mailleur, solveurs, pré et post processing)
Logiciel de traitements des simulations radars et telecom
Logiciel outil MULTI 2000 pour micro MIPS et sa sonde de debug
Logiciel SMARBIT
Logiciel XILINX
Logiciels : 1 Logiciel XMLSpy 4 Logiciel antivirus 1 Distribution Mandriva OS Mandriva 2008 Progiciels pour SAS V5 (outil GED par exemple) 2 Licences Visibroker Borland déploiement "
Logiciels : 2 anitvirus OSS Sensor 1 logiciel de virtualisation des configurations 1 logiciel de détection d'intrusion IPS
Logiciels + installation et mise en œuvre : logiciel ModelSim Designer VHDL, avec les options DataFlow Window, Waveform Compare, Code coverage et Design Doc Creation.
Logiciels CAO
Logiciels sur étagère et développement de modules spécifiques contre la rétroconception de logiciels de systèmes
Maintenance 2008 du logiciel IDEAS
Maintenance de l'autocommutateur et de ses systèmes annexes
Maintenance des applicatifs Gestion du Patrimoine sur Autodesk Mapguide et renouvellement et mise à jour logiciel 3 DS Max pour l'année 2008
Maintenance des logiciels QUARTUS II ALTERA et NIOS
Maintenance des matériels de mesure et autres domaines (hors marché) pour l'année 2008

Maintenance des systèmes de commande et d'acquisition des générateurs de vibrations
Maintenance et contrôle réglementaire pour la station de distribution de carburant
Maintenance ILOG (1/7/08 au 30/06/09)
Maintenance logiciel HTZWAREFARE (FB2702824)
Maintenance Matlab (10/08 à 10/09)
Maintenance PV-Wave (1/09 à 12/09)
Maintenance TimeNavigator (01/09 à 12/09)
Maintien des installations de chauffage et de climatisation
Maintien en condition opérationnel chargeur VOip
Maintien en condition opérationnelle de 2 stations réception satellite
Maintien en condition opérationnelle de 3 surpresseurs d'azote haute pression.
Maintien en condition opérationnelle de la machine de gravure plasma NEXTRAL
Maintien en condition opérationnelle de la machine de gravure plasma PLASSYS
Maintien en condition opérationnelle de la Radio X FEIN FOCUS et de la tomographie acoustique SONIX
Maintien en condition opérationnelle des installations électriques pour 3 ans
Maintien en condition opérationnelle des moyens de mises en oeuvre des systèmes de contre-mesures
Maintien en condition opérationnelle des spectromètres à dispersion d'énergie X Link INCA (LEO) et Link ISIS (JEOL) (0442602)
Maintien en condition opérationnelle des systèmes de positionnement des bases de mesures.
Maintien en condition opérationnelle des zones réservées
Maintien en condition opérationnelle du DASHBOARD
Maintien en condition opérationnelle du logiciel du banc DATAIO
Maintien en condition opérationnelle du Maser à hydrogène EFOS C
Maintien en condition opérationnelle du microscope électronique JEOL 6300
Maintien en condition opérationnelle du microscope LEO
Maintien en condition opérationnelle du moyen SATIR
Maintien en condition opérationnelle du SMARBIT 6000
Maintien en condition opérationnelle du testeur analogique LTS 2020
Maintien en condition opérationnelle d'un calculateur scientifique
Maintien en condition opérationnelle d'une remorque spécifique : réfection de l'étanchéité (toit et fenêtres), réfection des parois (rouille et peinture) - agrandissement du passage de toit pour le mat pneumatique.
Maintien en condition opérationnelle routeurs 6wind (3 ans)
Matériaux et matériels pour postes de soudures
Matériel de plomberie
Matériels divers de téléphonie
Matériels divers pour les équipiers de seconde intervention
Matériels et logiciels pour la rétroconception
Matériels informatiques divers (modems, routeurs,transpositions, équipements bande L, câbles, RAM, disques, souris, switch écran claviers, casques,etc...)
Microscope optique
Mise à hauteur des installations de détection incendie
Mise en conformité des ascenseurs
Mobiliers et équipements de bureau
Neurodynamie de porte
Outillages pour réalisations d'interfaces mécaniques et pour évaluations en environnement mécanique
Outils developpement pour baie de mise en oeuvre
Perforelieur électrique à anneaux plastique (capacité de reliure minimum 500 feuilles et 25 feuilles en perforation)
Petits outils (tournevis, clés à cliquet, clés plates, pinces coupantes, etc...)
Piles et batteries diverses
Platines thermorégulées à effet Peltier
Pneumatiques pour poids lourds
Positionneur 2 axes pour mesure d'antenne
Prestations ASTEL 3 D
Prestations audiovisuelles pour 40 ans CELAR (prises de son, images d'archives, ...)
Prestations de transports pour 40 ans du CELAR
Prestations en télécommunications et sécurité pour le programme RITA VALORISE.
Produits chimiques pour laboratoire
Produits divers d'emballage
Produits divers d'entretien
Produits divers pour laboratoire
Programmeur de composants universels

Réalisation d'une matrice d'atténuation programmable réseau
Réalisation de 2 circuits imprimés double face (trous métallisés, classe 3, dorure, sérigraphie, vernis)
Réalisation de diagnostics techniques immobiliers
Réalisation de simulations numériques de systèmes d'armes
Réalisation de supports et adaptateurs micromécaniques
Réalisation d'installations hautes tensions.
Réalisation du bilan carbone du CELAR
Réalisation d'un banc d'insolation
Récepteur temporel rackable synchronisé par antenne GPS avec incrustateur vidéo intégré
Réfection toitures terrasses
Réflecteurs pour instrumentation
Régénération des bouteilles d'eau déminéralisée
Réhabilitation de bâtiment - maîtrise d'oeuvre
Remise en conformité du réseau d'eau
Renouvellement des licences Active-HDL
Rénovation du système de contrôle des commandes d'une plate-forme de mesure pour réalisation mesures 3D
Soutien au déploiement du système d'information TOCATA
Suppression des tours aéro y compris maîtrise d'oeuvre
Traceur A0
Transports de matériels et documents classifiés
Usinage d'outillages spécifiques
Véhicules électriques sans permis
Vérification de conformité des textes réglementaires concernant l'environnement (ISO 14001)
Vêtements de travail
Vidéoprojecteurs (2 à 4 projecteurs) ainsi que divers câbles et amplis vidéo