

Matinfo - Présentation VVT Matinfo3

**Le groupement d'achat de
matériels informatiques
dédié au MESR**

Présentation

- Le groupement et leurs représentants
 - ✓ Des experts juridiques : EPST + représentants AMUE;
 - ✓ Des experts techniques : EPST + représentants AMUE;
 - ✓ Personnels non dédiés .

- Mise en œuvre
 - ✓ 18 mois de travail en groupe et sous-groupe pour être fin prêt le 1er Juillet 2013;
 - ✓ Des visioconférences, des déplacements, des CR, des BPU de 7000 lignes, des fichiers de configurations, beaucoup de mails , etc. ...
 - ✓ Encore du travail tout au long du marché;
 - ✓ ... et dans 28 mois on remet ça !!!

Offre

➤ 4 lots

- ✓ Lot 1 : postes de travail fixes et leurs extensions : **DELL**
- ✓ Lot 2 : postes de travail portables et leurs extensions : **HP**
- ✓ Lot 3 : solutions compatibles Mac OS et/ou IOS et leurs extensions : **France Système**
- ✓ Lot 4 : solutions d'infrastructure et services associés : **DELL**

Offre

- ✓ Des offres professionnelles complètes couvrant à la fois des besoins en matériels, logiciels et services ;
- ✓ Des offres d'actualité, avec mises à jour régulières des produits et des tarifs ;
- ✓ Quelques chiffres :
 - CA prévisionnel : 100M€ par an tous lots confondus ;
 - Environ 4 mises à jour par an et par lot.
- ✓ Périmètre couvrant les besoins en matériels informatiques (administratifs, pédagogiques, scientifiques) mais pas numériques;
- ✓ Un portail par fournisseur avec configurateur en ligne dédié aux membres du groupement avec le catalogue Matinfo 3.

Offre

➤ Une économie d'échelle grâce à la mutualisation :

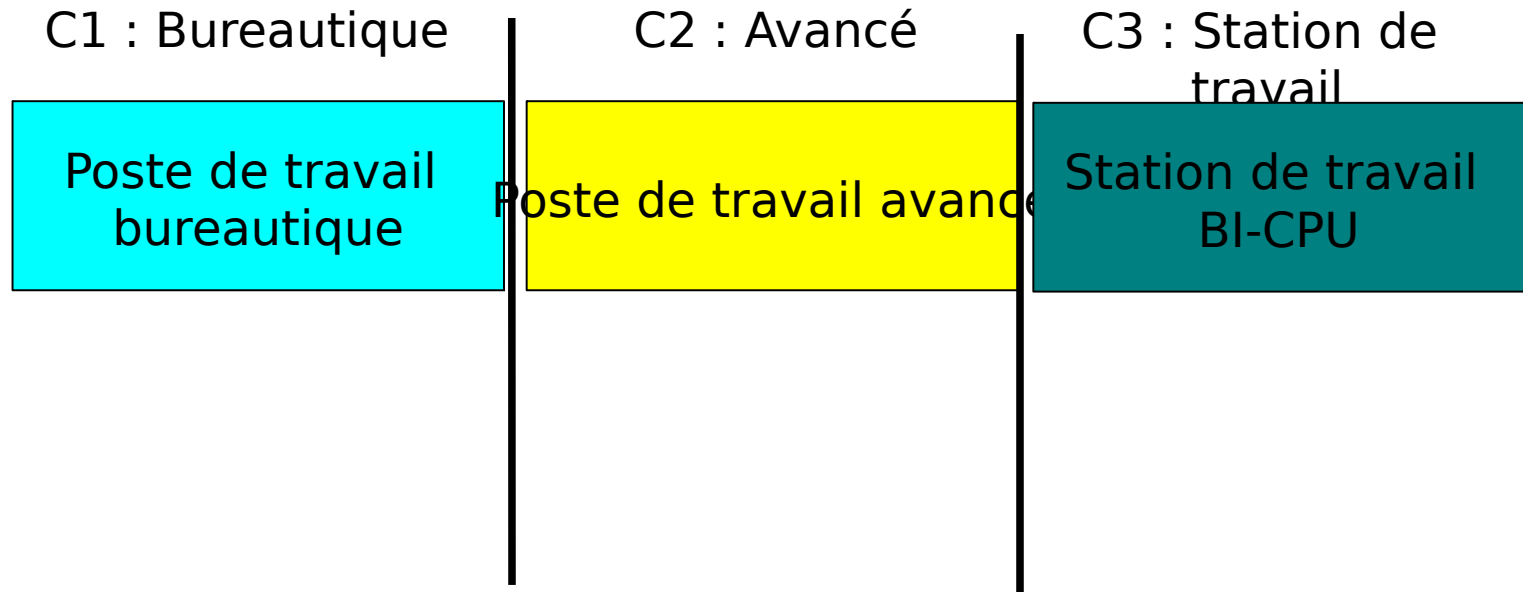
- ✓ Des gains financiers conséquents au titre des conditions obtenues,
- ✓ Des gammes professionnelles simplifiant la gestion du parc : une garantie étendue (3 à 5 ans), une pérennité de gamme (18 mois) et un support dédié,
- ✓ Équipes avant-vente et après-vente dédiées au groupement
- ✓ La simplification des procédures :
 - Une seule consultation, conformité aux règles de l'achat public
 - Validation mutualisée des évolutions matérielles et financières.

➤ Prise en compte de critères environnementaux et sociaux : EcoInfo

Offre

- Un comité est chargé de suivre l'exécution de Matinfo 3 pour le groupement
- Les sous groupes de travail mis en place dans le cadre de la rédaction du cahier des charges participeront au comité de suivi
- Réunion trimestrielle avec les titulaires retenus :
 - Remontées d'information/observation (statistiques de consommation et techniques);
 - Evolution des tarifs et des configurations;
 - Conditions générales d'exécution du contrat;
 - ...

LOT 1 : DELL



- Des configurations seront ajoutées au 1er juillet pour étendre la couverture des besoins.

LOT 1 : DELL

- Extensions demandées selon les configurations :
 - Processeurs : ajout ou évolution ;
 - Mémoire : ajout ou évolution ;
 - Disques Durs : ajout ou évolution ;
 - Cartes interfaces ;
 - Cartes réseau ;
 - Extensions de garantie 4 ou 5ans J+1 à l'acquisition ou ultérieurement ... ;
 - Moniteurs, claviers, périphériques de pointage, webcam ...;
 - Sauvegarde externe, onduleur ...;
 - Logiciel d'exploitation ;
 - Prestations d'installation

LOT 1 : DELL

- Possibilité de commandes de services :
 - Etiquetage, gravure laser
 - Marquage antivol
 - Logo dans le Bios
 - Réalisation de master
 - Extension de garantie à 4 ou 5 ans avec intervention à J+1 sur site
 - Sécurisation des données (Conservation des disques)
 - Gestion des DEEE (Recyclage - Rachat)

LOT 2 : HP

C1 : Portable
multi-usage

Basique
Probook 6570b

Écran < 13,5"
Elitebook2570p

Écran 13,5" à 14,5"
Elitebook 8470p

Écran > 13,5"
Elitebook 9570p

C2 : Portable
ultra-léger

Portable ultra-léger
EliteBook Folio 9470m

C3 : Station graphique / calcul
C4 : Tablette Pro

Écran < 16"
Mobile Workstation 8570w

Ecran > 16"
Mobile Workstation 8770w

Elite Pad 900

▮ Des configurations seront ajoutées au 1er juillet pour étendre la couverture des besoins.

LOT 2 : HP

- Extensions demandées selon les configurations :
 - Processeurs : ajout ou évolution
 - Mémoire : ajout ou évolution
 - Disques Durs : ajout ou évolution
 - Cartes interfaces
 - Cartes réseau
 - Extensions de garantie 4 ou 5ans J+1 à l'acquisition ou ultérieurement ...
 - Moniteurs (hautes définitions, tactiles), claviers, périphériques de pointage, webcam, stations d'accueil, sacs de transports
 - Alimentation supplémentaires, batteries
 - Sauvegarde externe, onduleur
 - Logiciel d'exploitation
 - Prestations d'installation

LOT 2 : HP

- Possibilité de commandes de services :
 - Étiquetage (personnalisable)
 - Marquage antivol
 - Gravure au laser sur la coque des portables
 - Affichage du logo de établissement lors du démarrage
 - Master (clonage des matériels en usine)
 - Extension de garantie à 4 ou 5 ans
 - Assurances complémentaires (type bris, vol ...)
 - Installation et paramétrage sur site,
 - Gestion des DEEE (enlèvement des anciens matériels)
 - Solutions de classes Mobiles pour portables et tablettes

LOT 3 : France Système

C1 : Portable léger

MacBook Air 11,6 "
i5, 4 Go, 128 Go SSD

C2 : Portable
standard

MacBook Pro 13,3 "
i5, 4 Go, 500 Go

MacBook Pro 15,4 "
i5, 4 Go, 500 Go

C3 : Portable
performant

MacBook Pro 15,4 «
Retina
i7, 8 Go, 256 Go SSD

□ Des configurations seront ajoutées au 1er juillet pour étendre la couverture des besoins.

LOT 3 : France Système

C4 : Fixe faible encombrement

Mac mini
i5, 4 Go, 500 Go

C5 : Fixe bureautique

iMac 21,5 "
i5, 8 Go, 1To

C6 : Fixe performant

Mac Pro
intel xeon w3565, 8 Go,
1 To extract

LOT 3 : France Système

C7 : Serveur

Mac mini serveur
i7, 8 Go, 2 * 1 To

C8 : Tablette

iPad Retina 9,7 "
A6x, 1 Go Flash, 16 Go

LOT 3 : France Systeme

- Possibilité de commandes de services :
 - Etiquetage, gravure laser
 - Master
 - Devis sous 4 heures ouvrées
 - Livraison sous 48 h si en stock (délai moyen 5 jours calendaires)
 - Garantie Formule Plus (1, 3, 4 ou 5 ans)
 - Intervention sous 1 jour ouvré
 - Formule Pro (4 heures, réparation 12 heures)
 - International possible (Plus et Pro)
 - Assurance bris et/ou vol
 - Installation (niveau 1 ou 2)
 - Technicien (1/2 journée ou journée)
 - Ingénieur système (1/2 journée ou journée)

LOT 4 : DELL

C1 : Serveur standard

Format tour
PowerEdge T120

Format rack
PowerEdge R220

C2 : Serveur évolutif

Format tour
T420 / T620

Format rack 1U
R420 / R620

Format rack 2U
R520 / R620

C3 : Serveur de calcul

Châssis 4U/10x2 CPU
C8220

C4 : Serveur modulaires

Châssis
M1000e

Lame 1/2 hauteur
M520 (Gbit)

Lame 1/2 hauteur
M620 (10 Gbit)

▢ Des configurations seront ajoutées au 1er juillet pour étendre la couverture des besoins.

LOT 4 : DELL

- Processeurs : ajout ou évolution
- Mémoire : ajout ou évolution
- Disques Durs : ajout ou évolution
- Cartes interfaces, cartes I/O
- Cartes réseau
- Extensions de garantie 5 ans et longue durée à J+1 ou H+4 à l'acquisition ou ultérieurement ...
Jusqu'à 7 ans de garantie possible
- Client léger
- Baies de stockage(DAS,SAN,NAS), sauvegarde, onduleur
- Logiciel d'exploitation, de sauvegarde
- Prestations d'installation

ETUDE DE CAS

Exemple d'Aix-Marseille Université

- Les matériels du marché sont différents suivant l'origine des crédits
 - ✓ Un catalogue unifié de fait permet de simplifier l'offre
 - ✓ La commande peut être affiliée à une origine de marché différente suivant l'origine des crédits

ETUDE DE CAS

Exemple d'Aix-Marseille Université

- Nos marchés, un constat :
 - ✓ Peu de temps à consacrer, manque de mobilisation, suivi chronophage ce qui induit des marchés peu efficaces en terme d'usage au quotidien (annexes 4, UGAP, ...).
- Ce qu'apporte Matinfo3:
 - ✓ Experts techniques opérationnels ayant des profils divers pour couvrir une majorité des besoins en terme de configuration, d'options et de services : parcs informatiques, calcul, infrastructure.

ETUDE DE CAS

Exemple d'Aix-Marseille Université

- Nos marchés, un constat :
 - ✓ Peu de modèles disponibles, peu d'options, une offre de service limitée voire inexistante;
 - ✓ Un manque de couverture en terme d'opérabilité lors des renouvellements.
- Ce qu'apporte Matinfo3:
 - ✓ Une richesse en terme de couverture de types de configurations, d'options et de services (garantie étendue, recyclage, devis et suivi via le web, ...).
 - ✓ Fin du marché v2 le 30 juin, nouveau marché v3 disponible le 1 juillet.

ETUDE DE CAS

Bilan financier

Et si la DOSI d'Aix-Marseille Université était dans l'accord cadre Matinfo3 en 2012 ...

- Lot 1 (à matériel équivalent voire plus performant garantie 5 ans J+1):
 - ✓ Entre 25 % et 36 % d'économie;
 - ✓ Soit une économie potentielle maximale de 265K€ uniquement pour les pc fixes de type PC.
- Lot 2 (sur un matériel plus performant et avec options (cr, dd), garantie 5 ans J+1):
 - ✓ Environ 30 % d'économie;
 - ✓ Soit une économie potentielle de 78 K€.

ETUDE DE CAS

Bilan financier

Et si la DOSI d'Aix-Marseille Université était dans l'accord cadre Matinfo3 en 2012 ...

- Lot 3 (à matériel équivalent):
 - ✓ Fixe (I Mac) : 14 %
 - ✓ Portable (MacBookPro 13,3") : 20 %
- Lot 4 (à matériel équivalent):
 - ✓ Sur une configuration de base : en moyenne 70 %;
 - ✓ Sur une configuration avancée (Bi-Pro, 128 Go de Ram, HBA iSCSI dual port 10 Gigabits, Quad port Gigabits) : 20 % / 40K€ d'économie sur un seul projet d'infra soit environ 80 % de la solution de stockage orientée sauvegarde pour 2013