

Fourniture de matériels, licences logicielles et prestations informatiques  
Analyse détaillée après négociation

Sous-critères	Points de contrôle	Noté sur	Arabase Informatique		Scriba		Iliane	
			Analyse réponse	Note	Analyse réponse	Note	Analyse réponse	Note
Qualité des matériels et logiciels proposés	Solutions techniques prévues pour le renouvellement physique/logiciel du serveur administratif (voir chapitres 5.2.1.1, 5.2.1.2 et 6.2 du CCTP)	20	<p><b>Matériel pour le serveur administratif :</b> Le candidat propose un serveur rack HPE ProLiant DL365s intégrant : - Les caractéristiques physiques attendues avec 32 coeurs - Des slots complémentaires permettant des extensions de ressources (8 slots RAM, 4 slots disques, 2 slots PCIe)</p> <p>Le matériel est proposé avec une garantie constructeur de 3 ans</p> <p><b>Environnement logiciel pour le serveur administratif</b> Le candidat propose les solutions suivantes : - Une licence Vmware (ESXi V8) dont le niveau de licence et durée de réassurance n'ont pas été présentés par le candidat - Des licences Windows Serveur 2022 standard couvrant 32 coeurs nécessitant obligatoirement de revoir le nombre de machines virtuelles (élément non présenté par le candidat) - 30 CAL "utilisateurs" et 30 CAL "RDS"</p> <p>Le candidat n'a mis en avant aucun élément sur l'ajustement des environnements serveurs actuels (à l'exception des éléments prévus au CCTP)</p>	8	<p><b>Matériel pour le serveur administratif :</b> Le candidat propose un serveur rack DELL PowerEdge R650xs intégrant : - Les caractéristiques physiques attendues - Une technologie de connexion SAS pour les disques de stockage, plus performant que les attentes minimales du CCTP - Des slots complémentaires permettant des extensions de ressources (8 slots RAM, 4 slots disques, 3 slots PCIe)</p> <p>Le matériel est proposé avec une garantie constructeur de 3 ans</p> <p><b>Environnement logiciel pour le serveur administratif</b> Le candidat propose les solutions suivantes : - Une licence Vmware vSphere 8 Essentials Kit pour le socle de virtualisation (avec réassurance 3 ans) - 6 licences OEM Windows serveur 2022 standard 16 coeurs (permettant de couvrir les besoins en serveurs virtualisés prévus) - 40 CAL "utilisateurs" et 30 CAL "RDS"</p> <p>En complément, le candidat a prévu de s'appuyer sur les bonnes pratiques Microsoft / ANSSI avec la création d'un nouveau contrôleur de domaine ne portant que ce rôle (serveur virtuel dédié) et d'un contrôleur de domaine secondaire qui intégrera Azure AD Connect pour la synchronisation vers le tenant M365.</p>	20	<p><b>Matériel pour le serveur administratif :</b> Le candidat propose un serveur rack HPE ProLiant DL380 intégrant : - Les caractéristiques physiques attendues - Des slots complémentaires permettant des extensions de ressources (20 slots RAM, 2 slots disques, 4 slots PCIe)</p> <p>Le matériel est proposé avec une garantie constructeur de 3 ans</p> <p><b>Environnement logiciel pour le serveur administratif</b> Le candidat propose les solutions suivantes : - Microsoft Windows Serveur avec les fonctionnalités Hyper-V pour le socle de virtualisation - 3 licences OEM Windows serveur 2022 standard 16 coeurs ne couvrant pas tous les besoins en serveurs virtualisés) - 40 CAL "utilisateurs" et 30 CAL "RDS"</p> <p>Le candidat n'a mis en avant aucun élément sur l'ajustement des environnements serveurs actuels (à l'exception des éléments prévus au CCTP)</p>	8
	Solutions techniques et mécanismes prévus pour les évolutions des sauvegardes du serveur administratif (voir chapitres 5.2.1.4 et 6.3 du CCTP)	10	<p><b>Matériel de sauvegarde :</b> Le candidat propose le renouvellement du NAS existant par un NAS SYNLOGY 5 Baies avec 3 disques de 4To conforme aux exigences du CCTP</p> <p>Le matériel est proposé avec une garantie constructeur de 3 ans</p> <p><b>Mécanismes de sauvegarde/externalisation des sauvegardes :</b> Le candidat a prévu de s'appuyer sur la solution Veeam Backup actuelle (aucune mise à jour n'est prévue dans l'offre) en intégrant : - L'utilisation locale du nouveau NAS - Une externalisation des sauvegardes dans un Datacenter du candidat avec 8To de stockage utile (durée de rétention à définir sur cette base)</p>	8	<p><b>Matériel de sauvegarde :</b> Le candidat propose le renouvellement du NAS existant par un NAS SYNLOGY 8 Baies conforme aux exigences du CCTP et intégrant 5 disques de 4To permettant une configuration en RAID 6.</p> <p>Le matériel est proposé avec une garantie constructeur de 3 ans</p> <p><b>Mécanismes de sauvegarde/externalisation des sauvegardes :</b> Le candidat a prévu de s'appuyer sur la solution Veeam Backup actuelle (avec une mise à jour et une réassurance logicielle de 2 ans) en intégrant : - L'utilisation locale du nouveau NAS - Une externalisation des sauvegardes dans le Datacenter du candidat (Strasbourg et redondé à Lyon) avec 8,5To de stockage et une rétention de 2 ans</p>	10	<p><b>Matériel de sauvegarde :</b> Le candidat propose à priori de réutiliser le NAS actuel (aucun autre équipement n'ayant été chiffré au BPU).</p> <p><b>Mécanismes de sauvegarde/externalisation des sauvegardes :</b> Le candidat propose de réaliser les sauvegardes avec : - L'utilisation locale du NAS actuel - Une sauvegarde déconnectée avec un lecteur/enregistreur de bande USB (1 slot) avec 6 cartouches de stockage permettant d'atteindre en tout 14To de stockage mais en nécessitant une manipulation quotidienne pour les sauvegardes</p>	4
	Solution technique prévue pour le nouvel antivirus (voir chapitres 5.3 et 6.10.1 du CCTP)	10	<p>Le candidat n'a pas présenté sa solution EDR dont seul le nom apparaît dans le BPU (CryptoProtect)</p>	0	<p>Le candidat a proposé la solution EDR WithSecure Advanced (mode Cloud) intégrant l'ensemble des attendus avec : - L'ensemble des licences nécessaires pour les environnements serveurs et les postes informatiques - Les fonctionnalités de protection traditionnelles et comportementales - Une interface de gestion web - Une remontée automatique des alertes et des actions de remédiations réalisées</p>	8	<p>Le candidat a proposé la solution EDR WithSecure Advanced (mode Cloud) intégrant l'ensemble des attendus avec : - L'ensemble des licences nécessaires pour les postes informatiques et les serveurs - Les fonctionnalités de protection traditionnelles et comportementales - Une interface de gestion web - Une remontée automatique des alertes et des actions de remédiations réalisées</p>	8
	Pertinence des postes informatiques, tablettes, écrans et périphériques/accessoires proposés (voir chapitres 6.4 à 6.7 du CCTP)	5	<p><b>PC :</b> Le candidat propose des modèles reprenant les caractéristiques minimales attendues avec la fonctionnalité wifi/bluetooth intégrée nativement pour les profils 1 et 2.</p> <p>Une garantie constructeur 3 ans est proposée pour tous les modèles.</p> <p><b>Ecran :</b> Le candidat propose deux modèles d'écran reprenant les attentes du CCTP mais avec des temps de réponse 2 fois plus élevés que les attentes.</p> <p><b>Tablettes :</b> Le candidat a proposé une gamme complète de tablettes Android/Windows/Apple avec différents volumes de stockage en phase avec les attentes.</p> <p><b>Accessoires :</b> Le candidat a présenté une gamme complète d'accessoires répondant aux attentes à l'exception des claviers externes/housses pour tablettes qui n'ont pas été présentés</p>	3	<p><b>PC :</b> Le candidat propose des modèles reprenant les caractéristiques minimales attendues avec des processeurs de génération plus récente que celle attendue.</p> <p>Une garantie constructeur 3 ans est proposée pour tous les modèles.</p> <p><b>Ecran :</b> Le candidat propose deux modèles d'écrans reprenant les attentes du CCTP avec des temps de réponses très courts</p> <p><b>Tablettes :</b> Le candidat a proposé une gamme complète de tablettes Android/Windows/Apple avec différents volumes de stockage en phase avec les attentes.</p> <p><b>Accessoires :</b> Le candidat a présenté une gamme complète d'accessoires répondant aux attentes</p>	5	<p><b>PC :</b> Le candidat propose des modèles globalement en phase avec les attentes avec quelques avantages sur les profils 1 (processeurs de génération récente) et 3 (stockage supérieur aux attentes)</p> <p><b>Ecran :</b> Le candidat propose deux modèles d'écrans reprenant les attentes du CCTP avec des temps de réponses très courts</p> <p><b>Tablettes :</b> Le candidat a proposé une gamme complète de tablettes Android/Windows/Apple avec différents volumes de stockage en phase avec les attentes.</p> <p><b>Accessoires :</b> Le candidat a présenté une gamme complète d'accessoires répondant aux attentes</p>	5
	Pertinence des matériels réseaux proposés (voir chapitre 6.8 du CCTP)	5	<p><b>Commutateurs réseaux :</b> Le candidat a proposé une gamme de commutateurs réseaux Aruba dont les caractéristiques fonctionnelles reprennent les attentes minimales du CCTP.</p> <p><b>Bornes WIFI :</b> Le candidat a proposé un modèle de borne WIFI Aruba (AP25) reprenant les attentes du CCTP avec 4x4 antennes</p>	4	<p><b>Commutateurs réseaux :</b> Le candidat a proposé une gamme de commutateurs réseaux NetGear dont les caractéristiques fonctionnelles reprennent les attentes minimales du CCTP.</p> <p><b>Bornes WIFI :</b> Le candidat a proposé un modèle de borne WIFI NetGear (WAX615) dont les caractéristiques techniques sont conformes au CCTP.</p>	3	<p><b>Commutateurs réseaux :</b> Le candidat a proposé une gamme de commutateurs réseaux Zyxel dont les caractéristiques fonctionnelles reprennent les attentes minimales du CCTP.</p> <p><b>Bornes WIFI :</b> Le candidat a proposé un modèle de borne WIFI Aruba (On AP22) dont les caractéristiques techniques sont conformes au CCTP.</p>	3
Sous-total		50	23	46	28			
Sous-total après pondération		50	23,00	46,00	28,00			
Qualité des prestations assurées pour la mise en œuvre initiale et le suivi	Qualité des prestations de suivi du déploiement (voir chapitre 7.3 du CCTP)	5	<p>Le candidat n'a pas présenté ses prestations de suivi de déploiement</p>	0	<p>Le candidat a prévu la mise en place d'un chef de projet qui assure les prestations attendues au CCTP avec un outil de suivi global des commandes/prestations réalisées/planning/gestion des interventions</p>	3	<p>Le candidat a prévu la mise en place d'un chef de projet qui assure les prestations attendues au CCTP.</p> <p>Les outils, méthodes de suivi de projet, et documents utilisés pour suivre le projet n'ont pas été présentés par le candidat</p>	2
	Qualité et pertinence des prestations prévues pour la prise en compte de l'existant (voir chapitre 7.4 du CCTP)	10	<p>Le candidat n'a pas présenté des prestations pour la prise en compte de l'existant</p>	0	<p>Le candidat a repris les attentes du CCTP pour cette partie et a prévu de visiter l'ensemble des sites afin de : - Réaliser un inventaire de l'ensemble du parc - Installer un agent de supervision sur l'ensemble des matériels du parc - Comprendre le fonctionnement du SI - Proposer des ajustements techniques sur la base de son analyse</p> <p>Le mode opératoire, réunions d'échanges et outils utilisés pour réaliser cette partie ont été peu détaillés par le candidat.</p>	6	<p>Le candidat a prévu de réaliser un audit complet du système d'information avec notamment : - Un audit de sécurité - Un audit de environnements réseaux et serveurs - Un audit des risques actuels</p> <p>Les prestations concrètement réalisées, les modes opératoires et format des livrables fournis n'ont cependant pas été présentés par le candidat</p>	8
	Qualité, cohérence et pertinence des prestations prévues pour réaliser les évolutions initiales et leurs documentations, planning associé (voir chapitres 5.2, 5.3, 7.1, 7.5 à 7.7 du CCTP)	20	<p><b>Prestations pour l'évolution initiales :</b> Le candidat a détaillé très brièvement les tâches qu'il exécutera pour la mise en place (les modes opératoires de mise en place, modalités de migrations et procédures utilisés n'ont pas été présentés)</p> <p><b>Documentations :</b> Le candidat n'a pas présenté les livrables qu'il transmettra à l'issue du déploiement</p> <p><b>Planning :</b> Le candidat n'a pas présenté de planning de déploiement</p>	4	<p><b>Prestations pour l'évolution initiales :</b> Le candidat a présenté en détail et de façon parfaitement adaptée au contexte le déroulement du déploiement initial avec : - Les prestations réalisées pour chaque partie de l'architecture - Les charges hommes prévues par profil - Les modes opératoires utilisés</p> <p><b>Documentations :</b> Le candidat a prévu de fournir les livrables suivants dont le contenu reprend les attentes du CCTP : - Un dossier d'architecture technique reprenant le fonctionnement global de l'architecture - Un inventaire des matériels en place avec leur description technique - Un master des PC pour chaque catégorie - Un descriptif des procédures de supervision/exploitation/support</p> <p><b>Planning :</b> Le candidat a fourni un macro-planning respectant les délais imposés dans le CCTP.</p>	16	<p><b>Prestations pour l'évolution initiales :</b> Le candidat a détaillé très brièvement les tâches qu'il exécutera pour la mise en place (les modes opératoires de mise en place, modalités de migrations et procédures utilisés n'ont pas été présentés)</p> <p><b>Documentations :</b> Le candidat a simplement indiqué qu'il fournira un DAT.</p> <p><b>Planning :</b> Le candidat a fourni un macro-planning calqué sur les attentes du CCTP</p>	8
Sous-total		35	4	25	18			
Sous-total après pondération		20	2,29	14,29	10,29			
Qualité des prestations prévues dans le cadre du support téléphonique, engagements associés (voir chapitres 8.2 et 8.6 du CCTP)		10	<p><b>Support technique :</b> Le candidat propose un support téléphonique joignable en heures et jours ouvrés assurant le traitement des demandes utilisateurs/référent informatique prévus au CCTP.</p> <p>Les procédures de gestion des incidents est détaillée sous la forme d'un logigramme générique et aucune information n'a été fournie sur les méthodes prévues pour le traitement des demandes (hors incidents).</p> <p>Le candidat propose également un extranet de gestion permettant de déclarer et suivre les demandes (pour le référent informatique uniquement)</p> <p><b>Engagements / niveaux de service :</b> Le candidat a présenté ses engagements pour le traitement des incidents avec des délais d'interventions courts pour toutes les catégories (30 minutes à distance)</p> <p>En complément, aucun engagement n'a été présenté pour le traitement des demandes hors incidents.</p>	8	<p><b>Support technique :</b> Le candidat propose un support téléphonique joignable en heures et jours ouvrés assurant : - Le traitement des demandes utilisateurs/référent informatique prévus au CCTP - La prise en compte des ouvertures de tickets auprès de tiers dans le cadre d'un sujet hors périmètre du marché - L'accompagnement utilisateur sur la suite M365 pour la maie et le CTM</p> <p>Les procédures de traitements des demandes (prise en main à distance, diagnostic, traitement, escalades...) sont bien détaillées et adaptées au contexte de la ville de Sillingy.</p> <p>Le candidat propose également un extranet de gestion permettant de déclarer et suivre les demandes ainsi que les commandes (pour le référent informatique uniquement)</p> <p><b>Engagements / niveaux de service :</b> Les engagements de niveaux de services proposés par le candidat reprennent les attentes minimales du CCTP. Ces engagements sont cependant limités au traitement d'un ticket d'1 heure maximum, le temps complémentaire était décompté à sus. Ce point a cependant été évalué par le candidat qui a prévu des volumes temps complémentaires dans son BPU/DQE à hauteur de 49h supplémentaires par an</p>	10	<p><b>Support technique :</b> Le candidat propose un support téléphonique joignable en heures et jours ouvrés assurant le traitement des demandes utilisateurs/référent informatique prévus au CCTP.</p> <p>Les procédures de traitements des demandes (prise en main à distance, diagnostic, traitement, escalades...) sont bien détaillées mais restent très génériques</p> <p>Le candidat propose également un extranet de gestion permettant de déclarer et suivre les demandes ainsi que les commandes (pour le référent informatique uniquement)</p> <p><b>Engagements / niveaux de service :</b> Le candidat reprend les attentes du CCTP pour les engagements de réactivité et propose des délais d'interventions sur site courts</p>	10

**Fourniture de matériels, licences logicielles et prestations informatiques**  
**Analyse détaillée après négociation**

Sous-critères	Points de contrôle	Noté sur	Arobase Informatique		Scriba		Iliane	
			Analyse réponse	Note	Analyse réponse	Note	Analyse réponse	Note
Qualité des prestations de maintenance et d'infogérance	Qualité des prestations prévues pour le maintien en conditions opérationnelles (voir chapitres 8.4.1 à 8.4.3 du CCTP)	20	<p><b>Maintien en conditions opérationnelles:</b> Le candidat assure la maintenance de l'ensemble de l'infrastructure sans restrictions avec : - Un service de supervision proactive pour la partie serveur avec ouverture automatique d'un ticket - Le suivi des mises à jour des infrastructures (fréquence non définie) - Un support technique pour le traitement/suivi des incidents</p> <p><b>Maintenance préventive:</b> Le candidat a repris les attentes du CCTP pour assurer les visites préventives en présentiel lors des interventions techniques sur site programmées.</p> <p><b>Sécurité:</b> Le candidat a présenté peu d'éléments sur cette partie à l'exception de l'analyse des logs de la solution de sécurité</p>	12	<p><b>Maintien en conditions opérationnelles:</b> Le candidat assure la maintenance de l'ensemble de l'infrastructure sans restrictions avec : - Un service de supervision proactive avec ouverture automatique d'un ticket sur tous les éléments de l'architecture - Le suivi des mises à jour des infrastructures (1 MAJ par an pour l'infrastructure et 1 mise à jour tous les 3 mois pour les systèmes d'exploitations serveurs) - Un support technique pour le traitement/suivi des incidents et des demandes d'évolutions simples</p> <p>En complément, le candidat a prévu la mise en place d'un SDM qui assurera un reporting régulier de l'architecture avec la présentation annuelle de tableaux de bord d'exploitation très complets</p> <p><b>Maintenance préventive:</b> Le candidat a repris les attentes du CCTP pour assurer les visites préventives en présentiel lors des interventions techniques sur site programmées.</p> <p><b>Sécurité:</b> Le candidat a repris les attentes du CCTP et assure : - L'installation initiale de la nouvelle solution EDR - La réalisation régulière de webinaires sur les bonnes pratiques de sécurité à destination des utilisateurs - La surveillance globale de l'architecture avec le déploiement de tout correctif nécessaire</p> <p>Aucune prestation spécifique n'a été proposée pour exploiter les données issues de la solution EDR (élément non imposé au CCTP)</p>	20	<p><b>Maintien en conditions opérationnelles:</b> Le candidat assure la maintenance de l'ensemble de l'infrastructure sans restrictions avec : - Un service de supervision proactive pour la partie serveur avec ouverture automatique d'un ticket - Un support technique pour le traitement/suivi des incidents et des demandes d'évolutions simples</p> <p>En complément, le candidat a prévu la mise en place d'un TAM qui assurera un reporting régulier de l'architecture avec la présentation semestrielle de tableaux de bord d'exploitation très complets</p> <p><b>Maintenance préventive:</b> Le candidat a prévu d'organiser des visites sur site régulières (2 visites / semestres)</p> <p><b>Sécurité:</b> Le candidat a prévu de réaliser un audit de sécurité complet au démarrage du marché et dispose d'experts capables de réaliser des études/conseils (prestations soumises à commandes complémentaires).</p> <p>Aucune prestation de veille sécuritaire n'a été présentée pour l'exécution du marché dans le cadre du forfait de prestation.</p>	20
	Moyens du titulaire pour assurer les prestations (voir chapitre 10 du CCTP)	10	<p>Le candidat a présenté de nombreuses certifications utiles pour la bonne exécution de l'accord-cadre : - Microsoft (certification GOLD) - HPE (Certification Gold) - Sophos (Platinum Partner)</p> <p>Aucun élément ou expérience n'a cependant été présenté sur la solution Kwartz des écoles</p> <p>Le candidat dispose correctement de ses ressources et dispose de : - D'une agence de proximité à moins de 30 minutes de voitures, réduisant les délais d'intervention - Des ressources techniques avec des équipements et certifications pertinentes pour le projet</p>	8	<p>Le candidat a présenté de nombreuses certifications/expériences utiles pour la bonne exécution de l'accord-cadre : - Microsoft (certification GOLD) - DELL (certification Silver) - Veeam (certification GOLD) - VMware (partner) - Déploiement récent d'OCs GLPI</p> <p>Le candidat ne dispose pas de certifications Kwartz mais a déjà utilisé cette solution en mesure de la configurer</p> <p>Le candidat a présenté l'équipe technique basée en région Lyonnaise qu'il propose pour déployer puis maintenir l'architecture dont les profils disposent de certifications et expériences nécessaires pour le projet.</p> <p>Cet équipe est complétée par un centre de support structuré avec de nombreuses ressources spécialisées/certifiées basé à Bordeaux</p>	10	<p>Le candidat a présenté de nombreuses certifications utiles pour la bonne exécution de l'accord-cadre : - Microsoft (certification GOLD) - DELL (certification Platinum) - HPE (Certification Gold) - VMware (partner) - F-secure (certification platinum) - Kwartz (Partenaire expert)</p> <p>Le candidat a présenté l'ensemble de ses ressources techniques (dont celles de proximité à Annemasse) qui disposent de matériels, outils et certifications pertinentes pour le projet aussi bien sur les solutions techniques prévues que sur d'autres prestations (réseaux, sécurité...)</p> <p>Cet équipe est complétée par un centre de support structuré avec de nombreuses ressources spécialisées/certifiées basé à Nantes.</p>	10
Sous-total		40		28		40	40	
Sous-total après pondération		30		21,00		30,00	30,00	
Somme globale des sous-critères avant pondération		100		46,29		90,29	68,29	
Total valeur technique		60		30,76		60,00	45,38	
Critère prix	Montant à l'ouverture des offres		178 155,20 €		170 995,50 €		96 613,50 €	
	Modifications apportées au détail quantitatif estimatif		Aucune modification		Correction d'une erreur de report entre le BPU et le DQE pour la prestation "Matériels et environnement logiciel pour la nouvelle architecture serveur administrative" : +8 333,00 EHT Mise à jour après négo : - 6 211,8EHT		Mise à jour après négo : + 44 040EHT	
	Montant corrigé		178 155,20 €		179 328,50 €		96 613,50 €	
	Montant après négociation				173 116,70 €		140 653,50 €	
	Total valeur prix Total valeur offre	40 100		31,58 62,34		32,50 92,50	40,00 85,38	

**Barème de notation**

Pour chaque point de contrôle, la notation est effectuée de la façon suivante :

- Une réponse aux exigences minimales du CCTP apporte une notation de 60% de la note maximale.
- Chaque avantage par rapport aux attentes minimales apporte un bonus de 20% de la note maximale dans la limite de 100% de la note
- Chaque avantage significatif par rapport aux attentes minimales apporte un bonus de 40% de la note maximale dans la limite de 100% de la note
- Chaque inconvénient par rapport aux attentes minimales apporte un malus de 20% de la note maximale dans la limite de 0% de la note
- Chaque inconvénient significatif par rapport aux attentes minimales apporte un malus de 40% de la note maximale dans la limite de 0% de la note

## Fourniture de matériels, licences logicielles et prestations informatiques Synthèse financière après négociation

	Détail après phase de négociation		
	Arobase Informatique	Scriba	Iliane
Prestations pour les évolutions initiales	10 000,00 €	14 000,00 €	8 253,50 €
Prestations pour la maintenance et l'infogérance	61 584,00 €	56 147,20 €	58 040,00 €
Prestation autres	550,00 €	3 725,00 €	0,00 €
Achats - Environnement serveur et sauvegarde	29 868,00 €	30 087,00 €	15 930,00 €
Achats - Postes de travail	43 160,00 €	34 745,00 €	35 580,00 €
Achats - Écrans	2 000,00 €	1 250,00 €	1 490,00 €
Achats - Tablettes	4 900,00 €	3 225,00 €	3 845,00 €
Achats - Périphériques	5 530,00 €	1 797,50 €	2 435,00 €
Achats - Licences	20 563,20 €	28 140,00 €	15 080,00 €
<b>Total (€HT) sur 2 ans</b>	<b>178 155,20 €</b>	<b>173 116,70 €</b>	<b>140 653,50 €</b>

	Détail avant phase de négociation		
	Arobase Informatique	Scriba	Iliane
Prestations pour les évolutions initiales	10 000,00 €	14 000,00 €	8 253,50 €
Prestations pour la maintenance et l'infogérance	61 584,00 €	58 186,00 €	22 284,00 €
Prestation autres	550,00 €	3 725,00 €	0,00 €
Achats - Environnement serveur et sauvegarde	29 868,00 €	38 420,00 €	8 400,00 €
Achats - Postes de travail	43 160,00 €	30 715,00 €	35 130,00 €
Achats - Écrans	2 000,00 €	1 120,00 €	1 490,00 €
Achats - Tablettes	4 900,00 €	3 225,00 €	3 845,00 €
Achats - Périphériques	5 530,00 €	1 797,50 €	2 435,00 €
Achats - Licences	20 563,20 €	28 140,00 €	14 776,00 €
<b>Total (€HT) sur 2 ans</b>	<b>178 155,20 €</b>	<b>179 328,50 €</b>	<b>96 613,50 €</b>

**Fourniture de matériels, licences logicielles et prestations informatiques**  
Synthèse globale après négociation

Sous-critères techniques	Candidats		
	Arobase Informatique	Scriba	Iliane
Qualité des matériels et logiciels proposés noté sur 50	23,00	46,00	28,00
Qualité des prestations assurées pour la mise en œuvre initiale et le suivi noté sur 20	2,29	14,29	10,29
Qualité des prestations de maintenance et d'infogérance sur 30	21,00	30,00	30,00
Note technique avant pondération sur 100	46,29	90,29	68,29
Note technique après pondération sur 60	30,76	60,00	45,38

Critère Prix	Candidats		
	Arobase Informatique	Scriba	Iliane
Prix à l'ouverture (€HT/2 ans)	178 155,20 €	170 995,50 €	96 613,50 €
Prix après correction (€HT/2 ans)	178 155,20 €	179 328,50 €	96 613,50 €
Prix après négociation (€HT/2 ans)	178 155,20 €	173 116,70 €	140 653,50 €
Note de prix sur 40	31,58	32,50	40,00

Candidat	Arobase Informatique	Scriba	Iliane
Note technique sur 60	30,76	60,00	45,38
Prix (€HT/2 ans)	178 155,20 €	173 116,70 €	140 653,50 €
Note de prix sur 40	31,58	32,50	40,00
Note globale sur 100	62,34	92,50	85,38
Classement	3	1	2