BRULOCALIS
ASSOCIATION VILLE & COMMUNES DE BRUXELLES
VERENIGING STAD & GEMEENTEN VAN BRUSSEL

Vote par bureau électronique avec preuve papier - Estimation des coûts

Estimations par le SPF Intérieur			Estimations par Brulocalis	
Estimations effectuées sur base des élections du 25/05/2014	**Sur 2.786.350 électeurs pour la Belgique**	**Appliqué à 624.107 électeurs en RBC (19 communes) - 648 bureaux de vote**	**Appliqué à 624.107 électeurs en RBC (19 communes) - 717 bureaux de vote**	
(A) COÛT LIÉS À L'ORGANISATION ET DÉFRAIEMENTS DIVERS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL	4.066.101,40	910.755,05	(A) COÛT LIÉS À L'ORGANISATION ET DÉFRAIEMENTS DIVERS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL	1.036.284,89
(B) INVESTISSEMENTS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL	980.035,17	219.515,43	(B) INVESTISSEMENTS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL	259.673,50
			(C) INVESTISSEMENTS - PARTIE A CHARGE DES COMMUNES	1.038.694,00
			(D) EXTENSION CONTRACTUELLE - PARTIE A CHARGE DES COMMUNES	466.560,00
			(E) CONSOMMATION EN ELECTRICITE	610,00
(E') TOTAL PARTIE A CHARGE DES COMMUNES	6.503.644,39	1.456.733,72	(C)+(D)+(E) TOTAL PARTIE A CHARGE DES COMMUNES - Estimation sur hypothèse **d'achat**	**1.505.864,00**
			(F) LOCATION DES BUREAUX DE VOTE	1.279.800,00
			(E) +(F) TOTAL PARTIE A CHARGE DES COMMUNES - Estimation sur hypothèse de **location**	**1.280.410,00**
(G) ORGANISATION ET DEFRAIEMENTS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL	823.777,50	184.515,69	(G) ORGANISATION ET DEFRAIEMENTS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL	184.515,69
TOTAL (achat des équipements)	**12.373.558,45**	**2.771.519,89**	**TOTAL (achat des équipements) (A)+(B)+ (C)+(D)+(E)+(G)**	**2.986.338,09**
→ par électeur	**4,44**	**4,44**	**→ par électeur**	**4,78**
TOTAL (location des équipements)	**Non contemplé**		**TOTAL (location des équipements) (A)+ (F)+(E)+(G)**	**2.501.210,59**
→ par électeur			**→ par électeur**	**4,01**

Hypothèses de travail

Montants hors TVA (HTVA)

Bureaux de vote : 648 bureaux de vote pris en considération dans les calculs du fédéral ; 717 bureaux de vote pris en considération dans les calculs de Brulocalis sur base des statistiques du SPF Intérieur sur les élections de mai 2014

Nombre d'élections prises en compte : 6, par hypothèse du pouvoir fédéral, y compris l'éventualité d'une élection anticipée sur la période 2018-2030 ; Communales 2018 ; Fédérales-Régionales-Européennes 2019 ; Communales-Fédérales-Régionales-Européennes 2024 ; Fédérales-Régionales-Européennes 2029; Communales 2030

Légende pour les différents postes de coût

(A) COÛT LIÉS À L'ORGANISATION ET DÉFRAIEMENTS DIVERS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL : Jetons de présence des membres des bureaux, le coût de jetons de présence estimé par BRULOCALIS étant supérieur à celui estimé par le fédéral; jetons des bureaux de canton; assistance technique et entretien; software; contrôle par un organisme agréé; coûts divers (clés USB et autres).

(B) INVESTISSEMENTS (achat des bureaux de vote) : estimation du SPF Intérieur sur base des 29.401.055 € investis en 2012 pour 153 communes, divisé par 6, le nombre d'élections considérées par le SPF Intérieur (y compris la possibilité d'une élection anticipée) ; la part de l'investissement couverte par le fédéral étant de 20 % du coût global. Prix HTVA. Estimation par BRULOCALIS : Coût d'un bureau de vote complet : 10.865 € HTVA multiplié par le nombre de 717 bureaux de vote (sur base du nombre de bureaux de vote de mai 2014) pour 19 communes (20 % pour ce qui est de la part prise en charge par le fédéral, 80% pour ce qui est de la part en charge aux communes ou à la Région).

(C) 80 % de l'investissement. Coût pour une élection sur un total de 6 : BRULOCALIS reste sur l'hypothèse faite par le SPF Intérieur.

(D) EXTENSION CONTRACTUELLE pour l'achat des bureaux de vote aux conditions établies par le marché public jusqu'en 2030. 720 € HTVA/bureau de vote. S'applique seulement à l'achat.

(E) ESTIMATION DE LA CONSOMMATION EN ÉLECTRICITÉ des ordinateurs et imprimantes. Le prix par kWh a été estimé aux alentours de 0,17 €. Estimation de la consommation d'un ordinateur moyen : 72 kWh sur 4h/jour, 240 jours l'an. Sur cette base, nous avons estimé la consommation d'un ordinateur fonctionnant pendant 15 h sans interruption (une journée électorale), nous avons ensuite multiplié ce montant par 5 ordinateurs et 717 bureaux de vote.

(E') TOTAL - PARTIE A CHARGE DES COMMUNES - Estimation du fédéral, montant indexé par rapport à une estimation datant de 2000. Les postes de coût ne nous ont pas été fournis par le SPF Intérieur.

(F) LOCATION DES BUREAUX DE VOTE (entièrement à charge des Communes ?). 1,975 € HTVA y compris l'extension contractuelle requise par Smartmatic en cas de location.

(G) ORGANISATION ET DEFRAIEMENTS - PARTIE A CHARGE DU FEDERAL - Coûts communs au vote papier et au vote électronique : Frais de déplacement des membres des bureaux, frais de déplacement des électeurs, nuit des élections (installation du matériel et des logiciels sur les serveurs centraux).