

ANNEXE 1 AU RÈGLEMENT DE LA CONSULTATION
DAF_2026_000147
MODALITÉS DE LA NOTATION

OBJET DE LA CONSULTATION

**Acquisition d'appareils à ultrasons ultra-portables,
de consommables et accessoires, ainsi que des prestations associées**

CRITÈRES	NOTE	SOUS-CRITÈRE	NOTE SOUS-CRITÈRE	ÉLÉMENTS ÉVALUÉS	JUSTIFICATION	FORMULE APPLIQUÉE	NOTE ÉLÉMENT
Qualité technique	25	Transport et contenant	8	poids du système (kg) : Echographe + batterie.	x5 3 kg. Le poids, le plus faible sera privilégié.	FORMULE A LA REBAISSE $N_f = N_e \cdot \left(\frac{v_m}{v_a} \right)$	4
				Contenant de transport avec disposition "prêt à l'emploi".	P=2 Présence dans le contenant des compartiments dédiés à l'appareils, aux sondes, aux accessoires et aux consommables. P=0 Contenant de transport sans compartiments.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	2
				Rigidité contenant de transport.	P=2 Contenant solide, rigide ou semi-rigide. P=0 Contenant flexible, souple.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	2
		Performances techniques	7	Demarrage rapide de l'appareil, hors veille, pour l'utilisation (secondes).	x5 60 sec. L'allumage, le plus rapide, sera privilégié.	FORMULE A LA REBAISSE $N_f = N_e \cdot \left(\frac{v_m}{v_a} \right)$	1
				Autonomie de la batterie en service continu (heures).	x2 1h L'autonomie de la batterie, la plus longue, sera privilégiée.	FORMULE A LA REHAUSSE $N_f = \left(\frac{N_e \cdot v_a}{v_m} \right)$	2
				Temps de recharge batterie (heures).	x5 3h Le temps de recharge, le plus court, sera privilégié.	FORMULE A LA REBAISSE $N_f = N_e \cdot \left(\frac{v_m}{v_a} \right)$	1
				Température d'utilisation étendue (°C) pour la partie froid et chaud.	FROID P=2 L'appareil en fonctionnement couvre une température < -10°C. P=1,5 L'appareil en fonctionnement couvre la plage de température de [-10°C et + 10°C]. P=0,5 L'appareil en fonctionnement couvre la plage de température de [0°C et + 10°C]. CHAUD P=0,5 L'appareil en fonctionnement couvre la plage de température [36°C et + 40°C]. P=1 L'appareil en fonctionnement couvre une température > 40°C.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	3
		Maintenance	10	Disponibilité téléphonique du SAV.	P=1 Disponibilité téléphonique du SAV. P=0 Pas de disponibilité téléphonique du SAV.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	1
				Lieu de stockage de pièces détachées.	P= 2 France métropolitaine. Union Européenne. Hors Europe et Union Européenne. P=1 P=0	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	2
				Délai de fourniture des pièces détachées (jours ouvrés).	P=1 Si x<5J. P=0,5 Si x≥5J.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	1
				Durée de validité de la formation technique (année).	P=2 Validité à temps indéterminé (pas besoin de recyclage). P=1 Validité à temps déterminé (besoin de recyclage tous les X ans).	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	2
				Durée de la garantie incluse sur le système (en mois).	P=2 Si x=36 mois. P=1,5 Si x=36 mois. P=0,5 Si x= 24 mois.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	2
				Procédure de mise à jours logiciel.	P=2 Format type USB. P=1 CD. P=0 Réseau internet.	SYSTÈME DE NOTATION A POINTS	2
Qualité médicale	30	Ergonomie	20	Intuitivité interface utilisateur (identification patients, lecture des images/vidéos, affichage des examens, date de l'examen, ...), paramétrage de l'interface pour pratiquer facilement les examens.	Selon l'appréciation du personnel médical.		4
				Ergonomie du contenant de transport (emplacements adaptés et prêts à l'emploi).			4
				Facilité d'utilisation des fonctions de mesures et calculs (distance, surface, volume, profondeur, positionnement de la sonde, axe de coupe, ...) pendant examens et en post traitement.			4
				Utilisation des fonctionnalités d'enregistrement, de relecture, d'exportation, d'importation des images et autres données d'examens.			4
				Facilité et rapidité de mise en œuvre, manipulation de l'échographe et des sondes, temps de démarrage du système, interchangeabilité des sondes.			4
		Qualité des examens	10	Qualité de l'image.			3
				Quantité disponible des réglages et pré-réglages. Disponibilité de réglages sur boutons physiques programmables (numéro des boutons).			2
				Quantité disponible des fonctions de calcul et de mesure en temps réel et post-traitement.			3
				Fluidité dans la visualisation des images en temps réel.			2

FORMULE A LA REBAISSE $N_f = N_e \cdot \left(\frac{v_m}{v_a} \right)$
FORMULE A LA REHAUSSE $N_f = \left(\frac{N_e \cdot v_a}{v_m} \right)$
NF= Note finale
Ne= Note élément
Vm=Valeur minimum
Vm=Valeur maximum
Va= Valeur analysée