



ANNEX 1 – PPT SEM-2026-34: CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE CALÇAT EPI

Cal acreditar el compliment de tots els requeriments descrits en aquest document, per tal de procedir a la valoració econòmica i qualitativa de l'oferta presentada.

LOT 1	DENOMINACIÓ REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ TÈCNICA
LOT 1 - SABATA OPERACIONS		
RSA036 – RSA047	SABATA OPERACIONS	Segons UNE-EN ISO 20345:2022 Tipus S3L, FO (resistència als hidrocarburs), SR (resistència al lliscament), SC (reforç contra la abrasió de la puntera), LG (major adherència a escales), HRO (sola resistent al calor per contacte) i WPA (resistència a la penetració i absorció d'aigua) d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022 o considerant-se superior amb WR. Sabata amb puntera de seguretat no metàl·lica i plantilla antiperforació no metàl·lica d'alta resistència, d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022. Calçat de pell hidròfuga de color negre o fosc. Folrada interiorment de material altament transpirable amb gran capacitat d'absorció de la humitat i un ràpid assecat. La plantilla ha de ser ergonòmica i tractament antibacterià. El contrafort ha de ser sense elements metàl·lics.



		Sola de prestacions de resistència, estabilitat i amortiment mínimes a les prestades per les de poliuretà amb doble densitat d'injecció directe al tall, acceptant altres materials o tecnologies si les prestacions són superiors. Tancament amb cordons i tirants no metàl·lics. Talles mínimes: 36 – 47
--	--	---

LOT 2	DENOMINACIÓ REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ TÈCNICA
LOT 2 – BOTA OPERACIONS		
RBO036- RBO047	BOTA OPERACIONS	Segons UNE-EN ISO 20345:2022. Tipus S3L, FO (resistència als hidrocarburs), SR (resistència al lliscament), SC (reforç contra la abrasió de la puntera), LG (major adherència a escales), HRO (sola resistent al calor per contacte)) i WPA (resistència a la penetració i absorció d'aigua) d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022 o considerant-se superior amb WR. Bota amb puntera de seguretat no metàl·lica i plantilla antiperforació no metàl·lica d'alta resistència, d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022. Calçat de pell hidròfuga de color negre o fosc.



		Folrada interiorment de material altament transpirable amb gran capacitat d'absorció de la humitat i un ràpid assecat. La plantilla ha de ser ergonòmica i tractament antibacterià. El contrafort ha de ser sense elements metàl·lics. Sola de prestacions de resistència, estabilitat i amortiment mínimes a les prestades per les de poliuretà amb doble densitat d'injecció directe al tall, acceptant altres materials o tecnologies si les prestacions són superiors. Tancament amb cordons i tirants no metàl·lics. Talles mínimes: 36 – 47
--	--	---



LOT 3	DENOMINACIÓ REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ TÈCNICA
LOT 3 – BOTA UMA		
RBU036- RBU047	BOTA UMA	Segons UNE-EN ISO 20345:2022 Tipus S7L, FO (resistència als hidrocarburs), SR (resistència al lliscament), LG (major adherència a escales), HRO (sola resistent al calor per contacte) i WR (resistència a l'aigua), HI (aïllament davant calor), CI (aïllament davant fred) d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022. Bota amb puntera de seguretat no metàl·lica i plantilla antiperforació no metàl·lica d'alta resistència, d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022. Calçat de pell hidròfuga de color negre, amb membrana impermeable altament transpirable, resistent a l'aigua i a condicions adverses. La plantilla ha de ser ergonòmica i amb tractament antibacterià. Sola de prestacions de resistència, a les prestades per les de poliuretà amb doble densitat d'injecció directe al tall, acceptant altres materials o tecnologies si les prestacions són superiors. Farcit interior adaptable al peu, amb una alçada a la canya de la bota d'entre 14 cm i 16 cm d'alçada.



LOT 4	DENOMINACIÓ REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ TÈCNICA
LOT 4 – BOTA MUNTANYA		
RBH036 – RBH047	BOTA MUNTANYA	Segons UNE-EN ISO 20345:2022 Tipus S7L, FO (resistència als hidrocarburs), SR (resistència al lliscament), SC (reforç contra la abrasió de la puntera), LG (major adherència a escales), WR (Calçat resistent a l'aigua), CI (aïllament davant fred) i HRO (sola resistent al calor per contacte) d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022. Bota amb puntera de seguretat no metàl·lica i plantilla antiperforació no metàl·lica d'alta resistència, d'acord a la norma UNE-EN ISO 20345:2022. Calçat de pell hidròfuga de color negre o fosc, amb membrana altament transpirable, resistent a l'aigua i a condicions adverses de fred i neu. Folrada interiorment de material altament transpirable amb gran capacitat d'absorció de la humitat i un ràpid assecat. La plantilla ha de ser ergonòmica i tractament antibacterià. El contrafort ha de ser sense elements metàl·lics.



		Sola de prestacions de resistència, estabilitat i amortiment mínimes a les prestades per les de poliuretà amb doble densitat d'injecció directe al tall, acceptant altres materials o tecnologies si les prestacions són superiors. Tancament amb cordons i tirants no metàl·lics. Talles mínimes: 36 – 47
--	--	---