

OSOBITNÉ KVALIFIKAČNÉ PODMIENKY

Predmet kvalifikačného systému: Vodiče AlFe a zliatinové

Popis predmetu kvalifikačného systému:

Predmetné vodiče sa skladajú z koncentricky zlanovaných kruhových drôtov, slúžiace na výstavbu vonkajších elektrických vedení nízkeho (NN), vysokého (VN) a veľmi vysokého napätia (VVN), prípadne aj rozvodní. Vodiče sú vyrobené z kombinácie materiálu hliník / oceľ (tzv. AlFe), alebo zo zliatiny hliníka.

Technická charakteristika:

Vodiče „AlFe“ sú zložené z jadra a obalu. Jadro tvoria oceľovo pozinkované drôty a obalom sú vonkajšie vrstvy z hliníkových drôtov.

Materiály a spôsob výroby používané pri vodičoch musia spĺňať jednotlivé normy STN EN, predpisy, nariadenia a zákony, platné v SR. Pri preukázaní kvalifikácie sa bude klásť dôraz na nasledujúce normy a zákony:

STN EN 50182 Vodiče na vonkajšie vedenia. Vodiče z koncentricky zlanovaných kruhových drôtov.

STN EN 50183 Vodiče na vonkajšie vedenia. Drôty zo zliatiny Al-Mg-Si.

STN EN 50189 Vodiče na vonkajšie vedenia. Pozinkované oceľové drôty.

STN EN 60889 Tvrdo ťahané hliníkové drôty pre vodiče nadzemných elektrických vedení.

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. ustanovuje požiadavku spracovania sprievodnej technickej dokumentácie technického zariadenia v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostne - technickým požiadavkám a musí vždy obsahovať najmenej návod na jeho bezpečné používanie, údržbu a obsluhu.

Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov č.436/2001 Z. z a 254/2003 Z. z.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. ustanovuje poskytnúť každému príjemcovi nebezpečnej chemickej látky alebo nebezpečného chemického prípravku kartu bezpečnostných údajov ako aj návody na používanie.

Vo výrobnom závode musí byť zabezpečená vstupná aj výstupná kontrola materiálov. Výrobca sa musí preukázať zavedeným systémom manažmentu kvality výrobkov. Výrobný závod obsahuje

Západoslovenská distribučná, a.s. • Čulenova 6 • 816 47 Bratislava

dostatočné strojové aj ľudské kapacity pre výrobu požadovaných množstiev, ktoré sú predmetom verejného obstarávania.

Materiály použité pre výrobu predmetných vodičov sú ST1A, AL1 a AL3.

Skúšanie vodičov musí byť vykonané v súlade s normou STN EN 50182 a príslušnými normami pre jednotlivé drôty. Výberové skúšky na vodiče sú vykonávané priamo vo výrobnom závode pri každej objednávke. Všeobecne, pre každú objednávku si spoločnosť ZSD vyhradzuje právo bezplatne zúčastniť sa výberových skúšok priamo v závode.

Vodiče sú dodávané na oceľových prípadne drevených bubnoch.

Životnosť vodičov v návrhu je minimálne 30 rokov. Ďalšie detailnejšie technické informácie o charakteristike (priemery, prierezy, konštrukcia vodičov) a nariadenia vzťahujúce sa na príslušné verejné obstarávanie budú zahrnuté v technickej špecifikácii, ktoré spoločnosť ZSD poskytne k danému verejnému obstarávaniu.

Dodávateľ musí preukázať oboznámenie sa s predmetnými normami týkajúcich sa predmetu kvalifikácie a zároveň musí preukázať odborne zdatný personál zaoberajúci sa dizajnom a návrhom predmetu kvalifikácie.

Podrobné podmienky kvalifikačného systému sú uvádzané vo „Všeobecné kvalifikačné podmienky pre dodávateľov nadlimitných zákaziek kvalifikačnom systéme Západoslovenskej distribučnej a.s.“ a v „Zásady vykonávania externého zákazníckeho auditu“ ktoré sú uverejnené na internetovej stránke obstarávateľa <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacie-pre-dodavatelov-tovarov-sluzieb-a-prac/Verejne-obstaravanie>.