

OSOBITNÉ KVALIFIKAČNÉ PODMIENKY

Predmet kvalifikačného systému: Uzemňovací materiál

Popis predmetu kvalifikačného systému:

Predmetný uzemňovací materiál slúži k uzemneniu rôznych energetických zariadení nízkeho (NN), vysokého napätia (VN) a veľmi vysokého napätia (VVN). Je vyrobený z ocele s povrchovou úpravou žiarovým zinkovaním.

Technická charakteristika:

Uzemňovací materiál sa skladá z rôznych súčastí, predovšetkým ide o rôzne typy drôtov, pások, tyčí a svoriek. Je vyrobený z ocele 11 373, 11 375 prípadne ekvivalentu podľa európskej normy. Povrchová úprava žiarovým zinkovaním je minimálnej miestnej hrúbky 70 µm. Súčasťou svoriek je aj spojovací materiál požadovaných parametrov.

Materiály a spôsob výroby používané pre uzemňovací materiál 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 35 7610	Súčasti hromozvodov a uzemnení
STN 35 7611	Súčasti hromozvodov a uzemnení. Prehľad súčastí hromozvodov a uzemnení
STN EN 50164-1	Súčasti ochrany pred bleskom (LPC). Časť 1: Požiadavky na spájacie súčasti
STN EN 50164-2	Súčasti ochrany pred bleskom (LPC). Časť 2: Požiadavky na vodiče a uzemňovače
STN 41 1373	Oceľ 11 373
STN 41 1375	Oceľ 11 375
STN EN ISO 1461	Zinkové povlaky na železných a oceleových výrobkoch vytvorené ponorným žiarovým zinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy
STN 42 6403	Ťahané oceľové drôty kruhového prierezu. Základná rozmerová norma
STN 42 0145	Pásky a pruhy z ocelí tried 10 a 11 valcované za tepla. Technické dodacie predpisy
STN EN 22768-1	Všeobecné tolerancie. Nepredpísané medzné odchýlky dĺžkových a uhlových rozmerov
ISO 4017	Skrutky so šesťhrannou hlavou (so závitom k hlave). Výrobné triedy A a B
ISO 4032	Šesťhranné matice, typ 1. Výrobné triedy A a B

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 dostatočné strojové aj ľudské kapacity pre výrobu požadovaných množstiev, ktoré sú predmetom výberového konania.

Skúšanie uzemňovacieho materiálu musí byť vykonané v súlade s príslušnými základnými normami pre súčasti hromozvodov a uzemnení, oceľ a zinkové povlaky na oceleových výrobkoch. Všeobecne, pre každú objednávku si objednávateľ vyhradzuje právo bezplatne zúčastniť sa prebiecky priamo v závode.

Uzemňovací materiál je dodávaný na paletách, vo zväzkoch alebo balený vo vhodných krabiciach v závislosti od typu materiálu.

Životnosť uzemňovacieho materiálu v návrhu je minimálne 30 rokov. Ďalšie detailnejšie technické informácie o charakteristike (presné typy s požadovanými rozmermi) a nariadenia vzťahujúce sa na príslušné výberové konanie budú zahrnuté v technickej špecifikácii, ktoré spoločnosť ZSD poskytne k danému výberovému konaniu.

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 v dokumentoch: „Všeobecné kvalifikačné podmienky pre kvalifikáciu dodávateľov v kvalifikačnom systéme Západoslovenskej distribučnej, a.s.“ a „Externý zákazník-ky audit“, ktoré sú uverejnené na internetovej stránke obstarávateľa: <http://www.zsdis.sk/sk/O-spolocnosti/Informacie-pre-dodavatelov-tovarov-sluzieb-a-prac/Verejne-obstaravanie>.