

Technická špecifikácia - Meradlo externého dávkového príkonu s príslušenstvom

Funkcia

Sonda na monitorovanie hodnoty priestorového príkonu dávkového ekvivalentu (PPDE).

Technické vlastnosti meracej sondy (MS)

Merací rozsah $H^*(10)$ 50 nSv/h-1 až 20m Sv/h-1

Energetický rozsah 40 keV až 3 MeV

Napájanie 12 až 24 V DC

Stupeň ochrany krytom IP 67

Citlivosť (Cs-137), detektor pre nízke rozsahy (do 20 mSv/h) 1 mikroSv/h

Citlivosť (Cs-137), detektor pre vysoké rozsahy (nad 20 mSv/h) 1 mikroSv/h

Komunikačné rozhranie MODBUS

Príslušenstvo k sonde: kábel / 5 m s konektorom k pripojeniu sondy - 1 ks, montážna svorka k uchyteniu sondy na stenu budovy - 2 ks

Osobitné požiadavky na plnenie

Odkúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia.

Zaškolenie personálu (zamestnancov užívateľa) na obsluhu dodaných zariadení na mieste dodania vrátane inštruktáže pre rutinnú prevádzku a údržbu. Personál musí byť schopný zabezpečiť demontáž sondy, jej prepravu na overenie a následnú montáž a aktiváciu zariadenia.

Poskytnutie, odovzdanie technickej dokumentácie, certifikát od výrobcu a protokol o vykonaní kalibrácie zariadenia.

Certifikát o typovom schválení zariadenia.

Certifikát o prvotnom metrologickom overení zariadenia.

Tovar požadujeme nový, nepoužívaný, v prvej akostnej triede.

Požadované množstvo: 3 ks

Dodanie zariadení do 20.7.2022.

Miesto dodania: Bratislava

Tovar bude prevzatý na základe dodacieho listu alebo preberacieho protokolu osobou poverenou na prevzatie.

Cena musí byť uvedená vrátane príslušenstva a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru (dodanie a vyloženie, zaškolenie, dokumentácia vrátane certifikátu od výrobcu, protokol od výrobcu, protokol o vykonaní kalibrácie prístroja, certifikát o typovom schválení zariadenia, certifikát o prvotnom overení zariadenia, a pod.).

Zabezpečenie záručného servisu odborným personálom, servisné služby dostupné do 48 hodín od nahlásenia poruchy, minimálne na úrovni obhliadky. Záručnú dobu požadujeme minimálne 24 mesiacov.