

➤ Název veřejné zakázky Část 1:

Nákup stacionárního rentgenu

➤ Předpokládanou hodnotu bez DPH a včetně DPH:

1.100.000,- Kč bez DPH, 1.331.000,- Kč s DPH

➤ Předmět zakázky:

Pořízení stacionárního bezpečnostního rentgenu pro kontrolu zavazadel a balíků

➤ Technická část (specifikace požadavků na předmět zakázky):

- Rozměr inspekčního tunelu min. 600 mm (š) x 400 mm (v).
- Maximální rozměr celého zařízení: 3300 mm (d) x 850 mm (š) x 1300 mm (v) včetně prodloužení dopravníku.
- Prodloužení dopravníku odkládací plochou nebo válečkovou dráhu s bezpečnostní zarážkou proti pádu předmětu na zem na vstupu o délce min. 350 mm, na výstupu min. 800 mm. Materiálové provedení včetně ploch a válečků tohoto prodloužení a exponované díly v okolí vstupu a výstupu tunelu z nerezové oceli pro zvýšenou odolnost proti opotřebení.
- Výrobce garantované rozlišení měděného vodiče min. 0,1 mm.
- Výrobce garantované prozáření oceli min. 30 mm.
- Návod k obsluze i menu v českém jazyce.
- Monitor a ovládací pult možno umístit přímo na zařízení nebo odděleně.
- Barevné rozlišení materiálu v závislosti na atomové hmotnosti ve 3 barvách oranžová – organický materiál, zelená – smíšený materiál, modrý – anorganický materiál.
- Systém musí umožňovat úpravu nasnímaného obrazu v reálném čase s plynulým zvětšováním detailů, možnost zvětšení min. 60x a v režimech organické/ anorganické odkrývání, přepnutí negativní zobrazení, vysoká nízká penetrace, variabilní zobrazení hran a optimalizace kontrastu.
- Zařízení musí umožňovat automatické a ruční ukládání rentgenových obrazů (čas a datum) s kapacitou min. 2500 obrazů do paměti, možnost přenosu obrazů z paměti na USB a následného tisku.
- Systém musí umožnit trénink operátorů přímo na rentgenovém přístroji – možnost projekce uložených zavazadel a automatické ukládání nebezpečných předmětů do těchto projekcí, s možností vytvoření vlastní knihovny nebezpečných předmětů včetně základní knihovny nebezpečných obrazů.
- Oboustranný posun dopravníku, rychlost posunu pásu dopravníku min. 0,18 – max. 0,22 m/s.
- Napájení 230 V, provozní podmínky min. 0°C - 40°C, relativní vlhkost min. 10 - 90%, zatížitelnost pásu min. 100 kg.
- RTG nesmí poškodit film o citlivosti 1600 ISO a magnetické nosiče dat.

- Detekční systém rentgenový generátor ozařuje detektorovou linii ve tvaru L ve 100% pracovním cyklu tzn. bez zahřívací prodlevy před startem. Celková váha zařízení max. 550 kg.

➤ Další požadavky:

- Doložit následující: oprávnění provádět distribuci a servis v ČR na základě povolení SÚJB a to včetně příslušných rozhodnutí – typové schválení příslušného rtg., povolení k dovozu a distribuci příslušného typu, povolení k provádění servisu.
- Rentgen musí vyhovovat všem platným normám v České republice pro provoz ke dni předání do užívání zadavateli.
- Záruční lhůta min. 24 měsíců. Pozáruční servis min. 5 let.