

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace - Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

„Dodávka rentgenových zařízení pro kontrolu kabinových zavazadel a kontrolu nákladu“ („Veřejná zakázka“).

zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“) na podlimitní sektorovou veřejnou zakázku spolufinancovanou ze Státního fondu dopravní infrastruktury, ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 a násl. ZZVZ.

A) Specifikace části 1 Veřejné zakázky – Dodávka rentgenového zařízení pro kabinová zavazadla (RTG)

Technická specifikace:

Rentgenové zařízení o velikosti kontrolního tunelu min. 6000 x 4000 mm včetně vstupního a výstupního válečkového dopravníku a dvou kusů zobrazovacích LCD monitorů, s níže uvedenými parametry:

- 2 generátory (zobrazení dual-view)
- detekce tekutin STANDARD 3 TYPE C
- typická penetrace min. 37 mm
- rychlost dopravníku 0,2 m/s
- výška dopravníku cca 800 mm
- funkce obrazového promítání nebezpečných předmětů včetně knihovny dle legislativy
- bezpečné pro filmy do ISO 1600 (33 DIN)
- funkce pro vyhodnocení obrazu
- funkce odlišení organických a anorganických předmětů včetně změny velikosti zobrazení a možnost přepnutí jednotlivých barev nebo šedi zobrazení
- funkce pro provádění a vyhodnocování výcviku operátorů
- možnost síťového připojení zařízení
- napájení 230 V, 50 Hz

Další požadavky:

- návod k obsluze a servisní manuál v českém jazyce
- přihlašování operátorů pomocí hesla nebo karty
- možnost připojení do počítačové sítě
- možnost upgrade software
- funkce pro signalizaci dodatečné bezpečnostní kontroly na ETD
- 10 ks certifikovaných přepravek pro kontrolu LAG
- vstupní nerezová válečková dráha před RTG cca 800 x 700 x 800 mm (d x š x v)
- výstupní nerezová válečková dráha za RTG cca 2000 x 700 x 800 mm (d x š x v)
- ochranná průhledná stěna na výstupu z RTG a výstupní válečkové dráze mezi PAX a BAG
- 2x nerezový stůl pro přípravu BAG před vstupní válečkovou dráhou cca 1500 x 700 x 800 mm (d x š x v)
- 2x nerezový stůl na dohledání BAG za výstupní válečkovou dráhou cca 1500 x 700 x 800 mm (d x š x v)
- kompletní sada testovacích vzorků pro ověření kapalin v souladu se standardem
- aktualizace knihovny obrazů nebezpečných předmětů dle ECAC po dobu záruční doby zdarma
- provádění kalibrace, preventivní údržby a revizí (vč. kontrol provozní stálosti dle SÚJB) vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických norem, stanovených příslušnými institucemi či doporučených výrobcem po dobu záruční doby zdarma

Školení:

- zaškolení operátorů pro obsluhu a užívání zařízení
- zaškolení technika k provádění běžných servisních úkonů prováděných uživatelem

Certifikáty:

- prohlášení o shodě, příslušné certifikáty a doklady nezbytné pro převzetí a užívání zařízení
- rozhodnutí o povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření
- rozhodnutí a typové schválení SÚJB
- certifikace ECAC

Záruční a pozáruční servis:

- záruka min. 36 měsíců
- zajištění záručního i pozáručního servisu v ČR
- oprava zařízení v nejkratší možné době, max. započítí opravy do 48 hod. (opravy na místě instalace)

Ostatní:

- doprava na místo plnění
- instalace zařízení včetně softwarového vybavení
- uvedení zařízení do provozu včetně provedení úspěšné provozní zkoušky

B) Specifikace části 2 Veřejné zakázky – Dodávka rentgenového zařízení pro náklad (Cargo RTG)**Technická specifikace:**

Rentgenové zařízení o velikosti kontrolního tunelu min. 1450 x 1800 mm včetně vstupního a výstupního válečkového dopravníku a dvou kusů zobrazovacích LCD monitorů s níže uvedenými parametry:

- 2 generátory (zobrazení dual-view)
- výkon generátoru min. 160 kV
- zatížení dopravníku min. 1000 kg/m (celkem 5000 kg)
- standard TSA pro zásilky 1,2 x 1,2 x 1,65 m
- typická penetrace min. 37 mm
- rychlost dopravníku 0,2 m/s
- výška dopravníku cca 570 mm
- funkce obrazového promítání nebezpečných předmětů včetně knihovny dle legislativy
- bezpečné pro filmy do ISO 1600 (33 DIN)
- funkce pro vyhodnocení obrazu
- funkce odlišení organických a anorganických předmětů včetně změny velikosti zobrazení a možnost přepnutí jednotlivých barev nebo šedi zobrazení
- funkce pro provádění a vyhodnocování výcviku operátorů
- možnost síťového připojení zařízení
- napájení 230 V, 50 Hz

Další požadavky:

- návod k obsluze a servisní manuál v českém jazyce
- přihlašování operátorů pomocí hesla nebo karty
- možnost připojení do počítačové sítě
- možnost upgrade software
- dopravník s pohonem před RTG cca 1300 x 1400 x 570 mm (d x š x v)
- dopravník s pohonem za RTG cca 1300 x 1400 x 570 mm (d x š x v)
- kompletní sada testovacích vzorků pro ověření funkčnosti a souladu se standardem (STP)
- aktualizace knihovny obrazů nebezpečných předmětů dle ECAC po dobu záruční doby zdarma
- provádění kalibrace, preventivní údržby a revizí (vč. kontrol provozní stálosti dle SÚJB) vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických norem, stanovených příslušnými institucemi či doporučených výrobcem po dobu záruční doby zdarma

Školení:

- zaškolení operátorů pro obsluhu a užívání zařízení
- zaškolení technika k provádění běžných servisních úkonů prováděných uživatelem

Certifikáty:

- prohlášení o shodě, příslušné certifikáty a doklady nezbytné pro převzetí a užívání zařízení
- rozhodnutí o povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření
- rozhodnutí a typové schválení SÚJB
- certifikace ECAC

Záruční a pozáruční servis:

- záruka min. 36 měsíců

- zajištění záručního i pozáručního servisu v ČR
- oprava zařízení v nejkratší možné době, max. započítí opravy do 48 hod. (opravy na místě instalace)

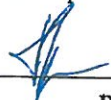
Ostatní:

- doprava na místo plnění
- instalace zařízení včetně softwarového vybavení
- uvedení zařízení do provozu včetně provedení úspěšné provozní zkoušky

V Brně dne 18.1.2018

BRNOAIRPORT
LETIŠTĚ BRNO a.s.; Letiště Brno-
Tuřany 60201, 627 00 Brno


Mgr. Milan Kratina
předseda představenstva


p. Jiří Filip
člen představenstva