



PRILOG 7.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

1. RTG predana prtljaga

1.1. Tehničke specifikacije za RTG predane prtljage

Proizvođač RTG uređaja:

Tip RTG uređaja:

REDNI BROJ	TRAŽENE KARAKTERISTIKE	PONUĐENE KARAKTERISTIKE
1.	Dimenzija tunela maksimalna širina tunela do 520 mm maksimalna visina tunela do 820 mm	
2.	Maksimalna veličina predmeta širina minimalno 500 mm visina minimalno 780 mm	
3.	Visina transportne trake od 220 mm do 240 mm	
4.	Brzina transportne trake minimum 0.2 m/s	
5.	Najveće dopušteno opterećenje jednako raspoređeno duž trake minimalno 140 kg	
6.	Razlučivost (detekcija žice) minimalno 36 AWG (0.09 mm) mjereno na bakrenoj žici pri brzini rolnica 0.2 m/s	
7.	Penetracija (čelik) minimalno 27 mm pri brzini pokretnih rolnica 0.2 m/s prema ASTM proceduri	
8.	Stopa vanjskog doziranja do 0.8 μ Sv (0.08 mrem)	
9.	Sigurnosni film zajamčeno do ISO 1600	
10.	Radni ciklus 100% i da nije potreban postupak prethodnog zagrijavanja	
11.	Anodni napon minimalno 140 kV cp Hlađenje hermetički zatvorena uljna kupka	
12.	Smjer snopa dijagonalan	
13.	Rendgenski konverter linija za detekciju u obliku slova L	
14.	Spremljene razine sive 4096	



BRAČ ISLAND AIRPORT

15.	Prezentacija slike crno/bijelo, boja	
16.	Digitalna video memorija minimalno 1280 x 1024 / 24 bit	
17.	Funkcije za: - elektroničko zumiranje uz povećanje do minimalno 16 puta kontinuirano - automatsko identificiranje postojanja visoko apsorbirajućeg materijala i primjenjuje svojstvo pojačane penetracije u to područje - automatsko detektiranje organske supstance relativnog atomskog broja 7,8 i/ili 9	
18.	Monitor 1 TFT ili LCD monitor od minimalno 15" do maksimalno 19"	
19.	Kontrolna ploča - jednostruka upravljačka kontrolna ploča za monitor i tipkovnicu za rad u sjedećem položaju - priključni upravljački kabel za monitor i tipkovnicu dužine 10m	
20.	Razlikovanje materijala organsko = narančasto, neorgansko = plavo i miješano = zeleno	
21.	Aktiviranje generatora Aktiviraju ga fotosenzori na ulasku u tunel, a ne startanje pokretne trake	

1.2. Dodatne značajke

REDNI BROJ	TRAŽENE ZNAČAJKE	PONUĐENE ZNAČAJKE
1.	Funkcije pojavljivanje datuma/vremena, brojač prtljage, korisnički ID broj, sustav za označavanje prtljage (zvučni), prikaz načina rada na ekranu, premotavanje (za pozivanje prethodno viđenih dijelova slike), pregled zumiranja, tipke za slobodno programiranje i memorija pohrane slika	
2.	Tipke za nuždu uređaj opremljen s minimalno dvije tipke za nuždu	
3.	Svjetlosne barijere Kraj izlaznih pokretnih rolnica treba nadzirati pomoću svjetlosne barijere kako ne bi došlo do ispadanja skenirane prtljage	



BRAČ ISLAND AIRPORT

1.3. Podaci o ugradnji

REDNI BROJ	TRAŽENO O UGRADNJI	PONUĐENO O UGRADNJI
1.	Propuštanje rendgenskih zraka u skladu s važećim zakonima i propisima koji se odnose na rendgenske uređaje	
2.	CE označavanje u skladu s važećim Europskim normama i direktivama Eurposke Unije	
3.	Radna temperatura minimalno 0°C - maksimalno 40°C	
4.	Vlažnost od 10% do 90% (bez kondenzacije)	
5.	Napajanje standardno: 230 VAC + 10% / -15%, 50Hz / 60Hz ±3Hz	
6.	Klasa sustava zaštite/tipkovnica IP 20 / IP 43	
7.	Dimenzije/težina RTG uređaja - zbog ograničene dužine prostora dužina RTG uređaja mora biti do 2600 mm - zbog ograničene širine prostora i radi servisne površine maksimalna širina RTG uređaja mora biti manja od 1500mm - visina RTG uređaja može biti do 2600 mm - težina RTG uređaja može biti do 2000kg	
8.	Mehanička konstrukcija/boja uređaja - uređaj mora biti od čelične konstrukcije s čeličnim panelima, montirana na kotače - zbog estetskog izgleda s već postavljenim RTG uređajima s kojima čini cjelinu RTG uređaj mora biti tamno sive i plave boje	
9.	Jamstvo Jamstvo na ispravan rad uređaja minimalno 12 mjeseci	

Sva polja "Ponudene karakteristike", "Ponudene značajke" i "Ponudeno o ugradnji" ponuditelj mora obvezno popuniti. Ponude koje u cijelosti ne ispunjavaju tražene tehničke karakteristike iz navedenih tablica smatrat će se nevažećima.



BRAČ ISLAND AIRPORT

2. RTG ručna prtljaga

2.1. Tehničke specifikacije za RTG ručne prtljage

Proizvođač RTG uređaja:

Tip RTG uređaja:

REDNI BROJ	TRAŽENE KARAKTERISTIKE	PONUĐENE KARAKTERISTIKE
1.	Dimenzija tunela maksimalna širina tunela do 610 mm maksimalna visina tunela do 480 mm	
2.	Maksimalna veličina predmeta širina minimalno 600 mm visina minimalno 440 mm	
3.	Visina transportne trake od 650 mm do 710 mm	
4.	Brzina transportne trake 0.2 m/s	
5.	Najveće dopušteno opterećenje jednako raspoređeno duž trake minimalno 140 kg	
6.	Razlučivost minimalno 36 AWG (0.08 mm) mjereno na bakrenoj žici pri brzini rolnica 0.2 m/s	
7.	Penetracija (čelik) minimalno 30 mm pri brzini pokretnih rolnica 0.2 m/s prema ASTM proceduri	
8.	Stopa vanjskog doziranja do 1.6 μ Sv (0.16 mrem)	
9.	Sigurnosni film zajamčeno do ISO 1600	
10.	ASTM standard 792-01	
11.	Radni ciklus 100% i da nije potreban postupak prethodnog zagrijavanja	
12.	Anodni napon minimalno 140 kV cp Hlađenje hermetički zatvorena uljna kupka	
13.	Smjer snopa dijagonalan	
14.	Rendgenski konverter linija za detekciju u obliku slova L	
15.	Spremljene razine sive 4096	
16.	Prezentacija slike crno/bijelo, boja	



BRAČ ISLAND AIRPORT

17.	Digitalna video memorija minimalno 1280 x 1024 / 24 bit	
18.	Funkcije za: - elektroničko zumiranje uz povećanje do minimalno 16 puta kontinuirano - automatsko identificiranje postojanja visoko apsorbirajućeg materijala i primjenjuje svojstvo pojačane penetracije u to područje - automatsko detektiranje organske supstance relativnog atomskog broja 7,8 i/ili 9	
19.	Monitor 1 TFT ili LCD monitor od minimalno 15" do maksimalno 19"	
20.	Kontrolna ploča standardna upravljačka ploča	
21.	Razlikovanje materijala organsko = narančasto, neorgansko = plavo i miješano = zeleno	
22.	Stol s valjcima - ulazni stol s plastičnim valjcima duljine minimalno 800 mm - izlazni stol s plastičnim valjcima duljine minimalno 800 mm	

2.2. Dodatne značajke

REDNI BROJ	TRAŽENE ZNAČAJKE	PONUĐENE ZNAČAJKE
1.	Funkcije pojavljivanje datuma/vremena, brojač prtljage, korisnički ID broj, sustav za označavanje prtljage (zvučni), prikaz načina rada na ekranu, premotavanje (za pozivanje prethodno viđenih dijelova slike), pregled zumiranja, tipke za slobodno programiranje i memorija pohrane slika	
2.	Tipke za nuždu uređaj opremljen s minimalno dvije tipke za nuždu od kojih najmanje jedna mora biti integrirana u kontrolni panel	

2.3. Podaci o ugradnji

REDNI BROJ	TRAŽENO O UGRADNJI	PONUĐENO O UGRADNJI
1.	Propuštanje rendgenskih zraka u skladu s važećim zakonima i propisima koji se odnose na rendgenske uređaje	



BRAČ ISLAND AIRPORT

2.	CE označavanje u skladu s važećim normama, procedurama i direktivama	
3.	Radna temperatura minimalno 0°C - maksimalno 40°C	
4.	Vlažnost od 10% do 90% (bez kondenzacije)	
5.	Napajanje standardno: 230 VAC + 10% / -15%, 50Hz / 60Hz ±3Hz	
6.	Klasa sustava zaštite/tipkovnica IP 20 / IP 43	
7.	Dimenzije/težina RTG uređaja - zbog ograničene dužine prostora dužina RTG uređaja, bez stolaca s valjcima, mora biti do 2100 mm - zbog ograničene širine prostora na body checku maksimalna širina RTG uređaja mora biti manja od 900 mm - visina RTG uređaja može biti do 2600 mm	
8.	Mehanička konstrukcija/boja uređaja - uređaj mora biti od čelične konstrukcije s čeličnim panelima, montirana na kotače - zbog estetskog izgleda s već postavljenim RTG uređajem s kojima čini cjelinu RTG uređaj mora biti tamno sive i plave boje	
9.	Jamstvo Jamstvo uređaja minimalno 12 mjeseci	

Sva polja "Ponudene karakteristike", "Ponudene značajke" i "Ponudeno o ugradnji" ponuditelj mora obvezno popuniti. Ponude koje u cijelosti ne ispunjavaju tražene tehničke karakteristike iz navedenih tablica smatrat će se nevažećima.

U _____, dana _____

Ovlaštena osoba ponuditelja

M.P.

ime i prezime

potpis