

TEHNILINE KIRJELDUS

NB! Pakkuja täidab tehnilise vastavuse tabeli 1 veerud 2 ja 3

Riigihanke eesmärk on hankida kassetide markeerimise printerid (kokku 4 printerit) väikese mahuga tööks igasse Eesti Kohtuekspertiisi Instituudi kohtuarstlikusse osakonda (Tallinn, Tartu, Kohtla-Järve, Pärnu).

Tarne ja teenuse tingimused: Eesti Kohtuekspertiisi Instituudi (edaspidi Hankija) kohtuarstlikesse osakondadesse aadressidel:

- Tervise 20, Tallinn
- Ravila 19, Tartu
- Ravi 10c, Kohtla-Järve
- Ristiku 1, Pärnu

koos seadme paigaldamise, garantiiaegse kasutajatoe ja tasuta hoolduse ja remonditeenusega 1 aasta jooksul pärast seadme üleandmist.

Koolitus ja juhendid: Tarnija viib peale Seadmete lõplikku paigaldamist ja installeerimist Hankija määratud isikutele hankija kohtuarstlikes osakondades läbi seadmete kasutamisega seotud koolituse, mis hõlmab juhiseid Seadmete professionaalse kasutamise alustamiseks ning Seadmete kasutamisega seotud tõrgete likvideerimiseks.

Koolitusejärgselt antakse hankijale üle elektroonselt nii inglise- kui ka eestikeelsed kasutusjuhendid, mis käsitlevad kõiki Seadmete tööprotsesse.

Pakutav seade peab olema komplekteeritud viisil, mis tagab seadme tõrgeteta eesmärgipärase kasutamise seadme ostjale üleandmisest alates. Seadme eesmärgipäraseks kasutamiseks vajalikes osades, mille kohta ei ole riigihanke alusdokumentides tingimusi kehtestatud, peab pakutav seade vastama tavapärasele vastavas valdkonnas kasutuses olevale vähemalt keskmisele tingimusele.

Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis või mõnes muus hanke alusdokumendis mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, loetakse täiendatuks märkega „või sellega samaväärne“.

Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis või mõnes muus hanke alusdokumendis riigihangete seaduse paragrahvis 88 nimetatud alusele (ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile), mis võiks anda mõnele ettevõtjale või tootele eeliseid teiste ees või nende osaluse välistada, loetakse täiendatuks märkega „või sellega samaväärne“.

Tehnilise vastavuse tabel 1.

1. Miinimumnõuded	2. Vastavus nõudele JAH/EI ning parameetri arvväärtsus või kirjeldus	3. Viide tootja väljastatud tehnilisele andmestikule või tootja kinnitusele, mis tõendab pakutava toote vastavust nõudele (dokumendi nimi ja lehekülje number)
1. Üldnõuded		
1.1. Hankija liidestab printerid kohtuekspertiisi infosüsteemiga (KEIS), seega peab printerit saama seadistada võrguprinterina, printer peab omama Ethernet võrguliidest, mis võimaldab programmeeriliselt printida TCP/IP ühenduse kaudu. Esitage dokumendid, mis lubavad liidestatavust kontrollida.	JAH	PI006-D074 Windows Driver and Interface Guide Issue 5.pdf
1.2. Printer võimaldab printida uuringu numbrit ning Data Matrix või QR koodi, mis sisaldab kogu info masinloetaval kujul.	JAH	Pismart kassetiprinterid brošüür.pdf Lk 2 PiSmart single hopper thermal printer IFU lk 14
1.3. Prindi kvaliteet peab olema vastupidav histoloogialaboris kasutatavatele kemikaalidele (vesi, formaliin, etanool, ksüleen, värvilahused, parafiin) ja temperatuurile kuni 80 C.	JAH, kasutades tootja poolt valideeritud Pi-kassette, kinnitab tootja nende vastupidavuse temperatuurile kuni 80 C ning eelpool mainitud kemikaalidele.	PiSmart single hopper thermal printer IFU.pdf lk 17 Pi smart Printer statement.pdf
1.4. Printerid kasutavad printimiseks termotehnoloogiat.	JAH	brošüür.pdf Lk 3
1.5. Printimise resolutsioon vähemalt 300 dpi.	JAH	brošüür.pdf Lk 3
1.6. Printerid on CE markeeringuga	JAH, nii printerid kui ka tootja poolt valideeritud koekassetid vastavad kõikidele EL kehtivatele regulatsioonidele (CE).	CE Declaration of Conformity Cassette Printer issue 2 Pyramid.pdf System II+ Pi - Declaration of Conformity – EU.pdf
1.7. Prindib suletud standardsetele koekassetidele, mille nurk on 45 °.	JAH, antud printeri puhul hea printimise	Customer Drawing all Variants.pdf Pi-cassettes IFU

	tulemuse saavutamiseks soovitab tootja kasutada nende poolt valideeritud standardmõõdus Pi-kassette, mille nurk on 45°.	
1.8. Prindib ilma kaaneta koekassettidele, mis on omavahel ühendatud kleepribaga.	JAH	brošüür.pdf Lk 4
1.9. Printeril peab olema ainult 1 koekassettide salv , mahutavusega vähemalt 40 kassetti.	JAH, 40 kassetti	PiSmart single hopper thermal printer IFU lk 17
1.10. Koekassettide sisestamine salvest printerisse toimub automaatselt	JAH	PiSmart single hopper thermal printer IFU lk 14

NB! Pakkuja peab täitma kõik veeru 2 ja 3 „valged“ lahtrid. Tehniline andmestik peab olema lihtsasti leitav – viited peavad olema selged ja arusaadavad (lehekülg - lõige, tabel – rida) ning dokumendid kergesti leitavad. Võimalusel palume markeerida dokumentide vastavad lõigud/tabelid/laused kollase markeriga!