



Příloha č. 2 ZD (příloha č. 2 kupní smlouvy)

Technická specifikace předmětu plnění – technické požadavky na předmět plnění

<i>Zadavatel:</i>	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
<i>sídlo zadavatele:</i>	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
<i>zastoupený:</i>	JUDr. Věrou Palečkovou
<i>IČO:</i>	00842001
<i>název VZ:</i>	Mamograf 2
<i>druh zadávacího řízení:</i>	nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení
<i>ev.č. VZ ve Věstníku veřejných zakázek:</i>	Z2023-031189
<i>ev. č. VZ u zadavatele:</i>	16/23/VZ

1. Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je:

- a) **dodávka nového (nikoliv repasovaného) zdravotnického prostředku – 1 ks digitálního mamografického přístroje pro použití na radiologickém oddělení zadavatele**, a to včetně dopravy do sídla zadavatele, instalace, montáže - uvedení do provozu, provedení potřebných zkoušek k uvedení do provozu a instruktáže obsluhy v min. rozsahu 5 pracovních dnů v souladu s platnou legislativou pro zdravotnické prostředky. Součástí předmětu je i demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávajícího zařízení dle platné legislativy a dále i poskytování bezplatné záruky za jakost dle ust. § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku s dobou trvání 24 měsíců; součástí záruky je také bezplatné provádění záručního autorizovaného komplexního servisního zabezpečení potřebného pro provozování zdravotnického prostředku dle platné legislativy.
- b) **provádění pozáručního autorizovaného servisního zabezpečení digitálního mamografického přístroje**, a to minimálně periodických bezpečnostně technických kontrol včetně odborné preventivní údržby a oprav v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění a v souladu s doporučením výrobce, a to po dobu **8 roků** od skončení záruky za jakost dle písm. a) výše.

2. Specifikace předmětu plnění a technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny níže v tomto dokumentu.

U technických požadavků označených jako „nepodkročitelných“, bude nesplnění některého z nich znamenat vyloučení účastníka z účasti v zadávacím řízení podle ust. § 48 ods.t 2 písm. a) zákona. Účastník zadávacího řízení je proto povinen v nabídce dostatečně a jednoznačně prokázat splnění nepodkročitelných technických požadavků na předmět veřejné zakázky pomocí odkazů na informace a údaje uváděné v příslušných produktových materiálech, a to ve vztahu ke každému uváděnému technickému parametru nabízeného plnění /požadavek na předložení produktových materiálů v rámci nabídky – viz odst. 11.1.1 písm. a) ZD/

V případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů nabízeného plnění ve vztahu k nepodkročitelným technickým požadavkům i ve vztahu k podkritériím hodnotícího kritéria č. 3 (kritéria kvality) v příslušných produktových materiálech je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný



3. Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:
 - s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (dále jen „nařízení MDR“); případně se směrnicí 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích (dále jen „směrnice MDD“);
 - se zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro v platném znění (dále také „zákon č. 375/2022 Sb.“) a případně i s jeho prováděcími vyhláškami v platném znění;
 - se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků
 - se zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon ve znění pozdějších předpisů s důrazem na prováděcí předpisy týkající se oblasti radiační ochrany a
 - s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.
4. Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasované zdravotnické technologie.
5. Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. rozsah nebo min. či max. hodnota připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů

6. Technické požadavky na předmět plnění veřejné zakázky

	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
	Technický požadavek	Status	Druh technického požadavku	ANO/NE	Reálná hodnota /technický parametr nabízeného plnění ¹	Kde je prokazováno ²
Digitální mamografický přístroj						
1.	Digitální mamografický přístroj s 3D tomosyntézou, bioptickou jednotkou, akvizici a vyhodnocovací stanicí a níže uvedeným příslušenstvím	požadováno	nepodkročitelný	ano	Mammomat Revelation	Technický popis pol.č.1, str.č.7
2.	Přístroj splňující podmínky pro provádění mamografického screeningu	požadováno	nepodkročitelný	ano	Splňuje podmínky mamografick	Technický popis pol.č.1,

¹ Dodavatel uvede reálnou hodnotu/technický parametr ve vztahu k technickému požadavku

² Odkaz na informace a údaje v produktových materiálech (originální produktové technické listy výrobce nabízeného plnění, návody k obsluze/uživatelské příručky, Technická dokumentace (případně její část) dle platné legislativy /nařízení MDR, případně směrnice MDD/; informační letáky, fotografie, schémata, katalogová čísla apod.; zadavatel požaduje předložení v českém jazyce, případně je přípustné předložit doklady i v jazyce anglickém); v případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů nabízeného plnění ve vztahu k nepodkročitelným technickým požadavkům i ve vztahu k podkritériím hodnotícího kritéria č. 3 (kritéria kvality) v příslušných produktových materiálech je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný.



					ého screeningu.	str.č.7
3.	Možnost rozšíření o kontrastní mamografii (případně kontrastní biopsii), umělou inteligenci AI pro hodnocení snímků a další diagnostické stanice	požadováno	nepodkročitelný	ano	Ano, možnost rozšíření	Datové listy str.č.4,15, 17; tech.popis pol.č.1, str.7
A) Generátor						
4.	Vysokofrekvenční generátor integrovaný do gantry stroje s výkonem min. 5 kW	požadováno	nepodkročitelný	ano	Výkon 5 kW.	Datový list str.č.7
5.	Snímkovací napětí s rozsahem min. 23-49 kV	požadováno	nepodkročitelný	ano	Snímkovací napětí 23-49 kV	Datový list str.č.7
6.	Min. rozsah snímkovacího proudu 3-500 mAs	požadováno	nepodkročitelný	ano	2-715 mAs	Datový list str.č.7
7.	Plně automatický expoziční mód pro optimální nastavení expozičních parametrů v závislosti na denzitě a tloušťce prsní tkáně	požadováno	nepodkročitelný	ano	Plně aut.exp.mód.	Technický popis pol.č.1, str.č.7
8.	Manuální expoziční mód pro samostatné nastavení expozičních parametrů (min. filtrace, kV, mAs)	požadováno	nepodkročitelný	ano	Manuální exp.mód.	Technický popis pol.č.1, str.č.7
B) Rentgenka a kolimátor						
9.	Vysokootáčková rentgenka min. 9000 ot/min	požadováno	nepodkročitelný	ano	9.300 ot/min	Datový list str.č.7
10.	Dvě ohniska o velikostech max. 0,15 a 0,3 mm	požadováno	nepodkročitelný	ano	0,15/0,3 mm	Datový list str.č.7
11.	Minimálně dva přídatné filtry z různých materiálů pro 2D mamografii	požadováno	nepodkročitelný	ano	W/Rh, W/Ti.	Datový list str.č.7
12.	Minimální tepelná kapacita anody min. 162 kWh	požadováno	dále hodnocený parametr – podkritérium a) dílčího hodnotícího kritéria č. 3 (max. 40 bodů)	ano	162 kWh.	Datový list str.č.7
13.	Plně automatický kolimační systém v závislosti na velikosti připojené kompresní desky	požadováno	nepodkročitelný	ano	Plně aut.kol. systém.	Technický popis pol.č.1, str.č.7



14.	Světelné zaměření pole bez záření	požadováno	nepodkročitelný	ano	Světelné zaměření pole.	Technický popis pol.č.1, str.č.7
15.	Kvanifikace dávky (KAP nebo DAP metr), zobrazení patientské dávky, automatické odesílání expozičních parametrů do PACS systému včetně Dose structured report	požadováno	nepodkročitelný	ano	DAP metr.	Technický popis pol.č.1, str.č.7
C) Gantry						
16.	Vzdálenost ohnisko - detektor min. 65cm	požadováno	nepodkročitelný	ano	65 cm.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
17.	Izocentrické natáčení rentgenky a detektoru	požadováno	nepodkročitelný	ano	Izocentrické natáčení	Technický popis pol.č.1, str.č.8
18.	Motorizovaný vertikální pohyb C ramena v rozsahu mezi krajními polohami min. 70 cm	požadováno	nepodkročitelný	ano	69-150 cm (81 cm)	Technický popis pol.č.1, str.č.8
19.	Min. rozsah motorizovaného otáčení C ramena 180°(minimálně 90° na každou stranu) pro standardní mamografii	požadováno	nepodkročitelný	ano	./+/-180°	Technický popis pol.č.1, str.č.8
20.	Automatická motorická rotace do přednastaveného náklonu	požadováno	nepodkročitelný	ano	Aut.motor. rotace	Technický popis pol.č.1, str.č.8
21.	Automatická motorizovaná komprese v rozsahu min. 5-20 kg	požadováno	nepodkročitelný	ano	Rozsah 3-20kg.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
22.	Systém zabezpečení rovnoměrné komprese prsu	požadováno	nepodkročitelný	ano	OpComp	Technický popis pol.č.1, str.č.8
23.	Manuální nastavení (ruční) komprese	požadováno	nepodkročitelný	ano	Možnost manuální komprese	Technický popis pol.č.1, str.č.8
24.	Automatické i manuální uvolnění komprese po expozici	požadováno	nepodkročitelný	ano	aut. i man. uvolnění komprese.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
25.	Digitální indikace úhlu rotace ramene, síly komprese a tloušťky komprese	požadováno	nepodkročitelný	ano	Digitální indikace úhlu rotace, síly a tloušťky komprese.	Technický popis pol.č.1, str.č.8



26.	Pevně integrovaný systém 3D akvizice tomosyntézy	požadováno	nepodkročitelný	ano	3D akvizice Tomosyntézy	Technický popis pol.č.1, str.č.8-9
27.	Duální nožní spínač s funkcí vertikálního pohybu a komprese	požadováno	nepodkročitelný	ano	Duální nožní spínač.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
28.	1 ks odnímatelný průhledný ochranný štít	požadováno	nepodkročitelný	ano	Odnímatelný ochranný štít.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
Příslušenství						
29.	Transparentní kompresní ploché lopatky pro základní screeningová vyšetření: 1ks pro malá prsa a 1ks pro velká prsa	požadováno	nepodkročitelný	ano	Kompresní lopatky pro základní vyšetření	Technický popis pol.č.12-15, str.č.13
30.	1 ks Kompresní lopatky pro cílená vyšetření, bodové komprese	požadováno	nepodkročitelný	ano	Bodová komprese	Technický popis pol.č.22, str.č.15
31.	1 ks Kompresní lopatky pro snímky se zvětšením, nástavec se zvětšením 1,8x.	požadováno	nepodkročitelný	ano	Snímky se zvětšením 1,8x	Technický popis pol.č.24-25, str.č.15, 16
32.	1 ks Podpěra prsu pro snímky se zvětšením	požadováno	nepodkročitelný	ano	Podpěra pro snímky se zvětšením	Technický popis pol.č.24-25, str.č.15, 16
33.	1 ks Kompresní lopatky pro stereotaktické vyšetření	požadováno	nepodkročitelný	ano	Kompresní lopatky pro stereo vyšetření	Technický popis pol.č.7 str.č.12
D) Receptor digitálního obrazu						
34.	Flat panel detektor s technologií pro přímou či nepřímou konverzi RTG záření	požadováno	nepodkročitelný	ano	Flat panel detektor	Technický popis pol.č.1, str.č.8
35.	Aktivní plocha detektoru minimálně 23x29 cm	požadováno	nepodkročitelný	ano	Plocha 24x30 cm.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
36.	Velikost bodu detektoru i bodu obrázku (tzv. image pixel size) max. 100 um	požadováno	nepodkročitelný	ano	85 μm.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
37.	Rozlišení obrázků je stejné pro všechny typy i režimy vyšetření pro všechny 2D i 3D obrázky, pro získání stejného klinicky srovnatelného obrázku.	požadováno	nepodkročitelný	ano	Matice 2816x3584 bodů	Technický popis pol.č.1, str.č.8



38.	Hloubka obrazu min. 14 bitů	požadováno	nepodkročitelný	ano	Hloubka 14 bitů.	Technický popis pol.č.1, str.č.8
E) Tomosyntéza						
39.	Tomosyntéza integrovaná v přístroji	požadováno	nepodkročitelný	ano	Tomosyntéza integrovaná v přístroji.	Technický popis pol.č.4, str.č.8-10
40.	Maximální možný úhel skenování při tomosyntéze (či rozsah snímkovacího úhlu rentgenové lampy při tomosyntéze) min. 15°	požadováno	dále hodnocený parametr – podkritérium b) dílčího hodnotícího kritéria č. 3 (max. 40 bodů)	ano	50° (2x25°)	Datový list str.č.14
41.	SW pro zobrazení stereotaktických snímků	požadováno	nepodkročitelný	ano	SW pro TOMO i STEREO	Datový list str.č.13-14
42.	Rekonstrukce 2D obrázku z 3D tomosyntézy, možnost jejich archivace nezávisle na tomosyntéze	požadováno	nepodkročitelný	ano	Insight 2D a 3D	Technický popis pol.č.4, str.č.8-9
43.	Doba snímkování při tomosyntéze max. 25 s	požadováno	nepodkročitelný	ano	< 25 s.	Datový list str.č.14
F) Stereotaktická jednotka s biopsií						
44.	Přímá digitální automatická stereotaktická jednotka pro vykonávání stereotaktické miniinvasivní biopsie prsu a stereotaktickou lokalizaci nehmátné léze prsu	požadováno	nepodkročitelný	ano	Stereotaktická jednotka.	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
45.	Včetně ovládacího panelu jehly	požadováno	nepodkročitelný	ano	Včetně ovládacího panelu jehly.	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
46.	Automatický motorizovaný pohyb držáku jehel na předem určenou pozici	požadováno	nepodkročitelný	ano	Automatický motorizovaný pohyb.	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
47.	Určená pro použití různých typů jehel – , tenké jehly, core-cut, needle localisation, vakuové biopsie	požadováno	nepodkročitelný	ano	Pro různé typy jehel	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
48.	Kalibrační fantom a kalibrační jehly pro stereotaxi	požadováno	nepodkročitelný	ano	Kalibrační fantom a jehly	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
49.	CC a laterální přístup pro stereotaktickou biopsii	požadováno	nepodkročitelný	ano	CC a laterální přístup	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11



50.	Váha bioptické jednotky max 11 kg	požadováno	nepodkročitelný	ano	5 kg.	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
51.	Automatický výpočet maximálních mezí pro ochranu pacientky a detektoru	požadováno	nepodkročitelný	ano	Automatický výpočet.	Technický popis pol.č.5, str.č.11
52.	Automatická ochrana detektoru před zničením	požadováno	nepodkročitelný	ano	Automatická ochrana.	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
53.	Provádění stereotaxe v režimu tomosyntézy - 3D navigovaná biopsie	požadováno	nepodkročitelný	ano	Stereotaxe v režimu tomosyntézy.	Technický popis pol.č.5, str.č.10-11
54.	a) Snímkování bioptované tkáně bez přerušení pracovního postupu, bez nutnosti zrušení komprese prsu a přesunu pacientky mimo přístroj, bez nutnosti opuštění vyšetřovací místnosti personálem. Slouží pro rychlé analyzování bioptovaného vzorku a ověření, že cílená tkáň je součástí bioptovaného vzorku bez nutnosti opakované komprese pacientky.	požadováno	nepodkročitelný	ano	Snímkování tkáně na detektoru přístroje bez zrušení komprese- InSpect.	Technický popis pol.č.5 a 8, str.č.10-12
54.	b) Snímkování bioptované tkáně <u>INTERGROVANÉ PŘÍMO NA DETEKTORU MAMOGRAFU</u> (tj. bez přídavného externího zařízení) bez přerušení pracovního postupu, bez nutnosti zrušení komprese prsu a přesunu pacientky mimo přístroj, bez nutnosti opuštění vyšetřovací místnosti personálem. Slouží pro rychlé analyzování bioptovaného vzorku a ověření, že cílená tkáň je součástí bioptovaného vzorku bez nutnosti opakované komprese pacientky.	výhodou	hodnocený parametr – podkritérium c) dílčího hodnotícího kritéria č. 3 (max. 20 bodů)	ano	Snímkování tkáně integrované přímo na detektoru mamografu bez zrušení komprese- InSpect.	Technický popis pol.č.5 a 8, str.č.10-12
G) Akviziční stanice						
55.	Mamografická ovládací konzole pro integrované řízení generátoru a detektoru s možností volby vyšetřovacího režimu včetně tomosyntézy a stereotaxe	požadováno	nepodkročitelný	ano	Akviziční stanice	Technický popis pol.č.4, str.č.8-9



56.	Režim pro snímkování pacientek s prsními implantáty	požadováno	nepodkročitelný	ano	Režim pro prsní implantáty.	Technický popis pol.č.4, str.č.10
57.	Typický čas zobrazení snímku na obrazovce po ukončení expozice max. 10s	požadováno	nepodkročitelný	ano	<10 s.	Technický popis pol.č.4, str.č.9
58.	Typický čas mezi dvěma expozicemi max. 26 s	požadováno	nepodkročitelný	ano	<20 s.	Technický popis pol.č.4, str.č.9
59.	Kapacita pro interní uložení min. 1 TB	požadováno	nepodkročitelný	ano	4 TB.	Technický popis pol.č.4, str.č.10
60.	1 ks LCD medicínský monitor s úhlopříčkou min. 21“, rozlišení min. 3MPix	požadováno	nepodkročitelný	ano	3 MPix.	Technický popis pol.č.27, str.č.16
61.	SW pro základní zpracování snímků a jejich odeslání do diagnostické stanice	požadováno	nepodkročitelný	ano	SW pro zpracování snímků	Technický popis pol.č.4, str.č.9-10
62.	DICOM 3.0 – min. Storage, Worklist, DOSE report	požadováno	nepodkročitelný	ano	DICOM 3.0	Datový list str.č.11
63.	Demografická patientská data musí být posílána přímo z NIS FONS Enterprise pomocí DICOM Worklist. V případě potřeby možnost manuálního zadání patientských demografických dat	požadováno	nepodkročitelný	ano	Demografická data z NIS pomocí Worklist.	Datový list str.č.11
64.	Automatické odesílání DICOM dat na předem určené uložení	požadováno	nepodkročitelný	ano	Automatické odesílání dat	Technický popis pol.č.4, str.č.9-10
65.	Vypalování snímků na CD/DVD média min. v DICOM formátu	požadováno	nepodkročitelný	ano	Zápis obrazů na CD/DVD v DICOM	Datový list str.č.11
66.	1 ks Integrovaný průhledný ochranný štít proti záření pro obsluhu ekvivalent min. Pb 0,3 mm	požadováno	nepodkročitelný	ano	0,5 mm Pb.	Technický popis pol.č.2, str.č.8
H) Diagnostická stanice						
67.	1ks PC základní jednotka	požadováno	nepodkročitelný	ano	PC jednotka	Technický popis pol.č.32, str.č.17



68.	Minimální požadavky na PC z pohledu instalace NIS FONS Enterprise a PACS Jivex <ul style="list-style-type: none"> – SSD kapacita min. 500GB – paměť RAM min. 16GB, typ DDR4, frekvence 3200 MHz- – procesor min. 8 jader, hodnocení procesoru dle average CPU Mark https://www.cpubenchmark.net/ min. 17000 – grafická karta min. RAM 8GB a DirectX 12.0, hodnocení grafické karty dle average G3D Mark https://www.videocardbenchmark.net/ min. 16000 – operační systém: licence Microsoft Windows desktop nebo server – klávesnice, myš 	požadováno	nepodkročitelný	ano	RAM 96 GB, obraz kapacita 1800 GB, CPU Xeon Gold 5215, 10 core.	Technický popis pol.č.32, str.č.17-18
69.	2 ks barevné medicínské diagnostické vysokokontrastní LCD monitory s rozlišením min. 2048x2560, úhlopříčkou min. 21“ a svítivostí min. 1000 cd/m ² nebo 1ks barevný diagnostický vysokokontrastní LCD monitor s rozlišením min. 4200x2800, úhlopříčkou min. 30“ a svítivostí min. 1000 cd/m ²	požadováno	nepodkročitelný	ano	Rozlišení 2048x2560 21“, 1500:1, 1100cd/m2	Technický popis pol.č.34, str.č.18-19
70.	1 ks monitor s úhlopříčkou min. 24“ pro NIS FONS Enterprise	požadováno	nepodkročitelný	ano	24“	Technický popis pol.č.35, str.č. 19
71.	Dicom 3.0 komunikace:min. Storage, Worklist, DOSE Report	požadováno	nepodkročitelný	ano	DICOM Store, Worklist, Dose Report	Technický popis pol.č.4, str.č.9
72.	V hlavičkách získaných snímků mít záznam o: min. jedinečná identifikace přístroje (tzv. Station name), modalita, identifikace pacienta (jméno a RČ), váha a výška pacienta, datum vyšetření, součin kermu a plochy, napětí na rentgence, expoziční čas a proud, tloušťka a síla komprese	požadováno	nepodkročitelný	ano	Identifikace v hlavičkách snímků.	Technický popis pol.č.4, str.č.9-10



73.	Zobrazení a zpracování mamografických snímků pořízených na dodávaném mamografu, podpora tomosyntézy	požadováno	nepodkročitelný	ano	MAMMOVI STA B.smart.	Technický popis pol.č.39, str.č.20
74.	Konektivita s PACS Jivex (vč. umožnění instalace mamografického diagnostického DICOM prohlížeče) a NIS FONS Enterprise	požadováno	nepodkročitelný	ano	Konektivita s PACS	Technický popis pol.č.41, str.č.22-25
75.	Instalace provozních a bezpečnostních aplikací IT nemocnice	požadováno	nepodkročitelný	ano	Instalace IT nemocnice	Technický popis pol.č.41, str.č.22-25
D) Ostatní						
76.	Rozvaděč pro připojení zařízení k el. síti a ostatní doplňky k připojení k el. síti a RIS/NIS, nebude-li dostatečovat stávající (viz. bod 77.)	požadováno	nepodkročitelný	ano	El.rozvaděč.	Technický popis pol.č.46, str.č.30
77.	Informace ke stávajícímu el. připojení: Stávající mamograf je připojen k rozvaděči R.MMG 1 jednotlivými vodiči - 5x CYA 16, jištění je třífázovým jističem 63A, charakteristika "D" s předřazeným proudovým chráničem - 30mA	požadováno	nepodkročitelný	ano	Požadavek na připojení je 1 fáze 230 V, resp. 2 fáze 400 V, 50 Hz	Technický popis pol.č.46, str.č.30
78.	Připojení do datové sítě zadavatele: – připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet – rozhraní - konektor RJ-45, propojovací kabel UTP cat. min 5e – protokol - síťový provoz výhradně prostřednictvím TCP/IP	požadováno	nepodkročitelný	ano	Připojení do datové sítě	Technický popis pol.č.44, str. č.29
79.	Záložní zdroj/zdroje pro ukončení datového provozu po dobu min. 5 minut (záloha mamografického přístroje, akviziční i diagnostické stanice)	požadováno	nepodkročitelný	ano	UPS min.5 minut.	Technický popis pol.č.38, str.č.20
80.	Pomůcky a příslušenství pro kontroly a kalibrace systému, jejichž specifikace je dána předpisem výrobce a které jsou nutné pro provádění kvalitativních testů a ověřování technických parametrů zařízení	požadováno	nepodkročitelný	ano	Pomůcky a příslušenství pro kontroly a kalibrace systému	Technický popis pol.č.5, str.č.11



7. POKYNY K VYPLNĚNÍ TABULKY

Úpravy v dokumentu jsou zadavatelem omezeny – volně upravovány mohou být pouze vybrané části dokumentu (sloupce č. VI. a č. VII):

- do sloupce č. VI. uvedou účastníci reálné údaje k nabízenému plnění (ve vhodných případech); u některých parametrů jsou údaje zadavatelem předdefinovány
- do sloupce č. VII. uvedou účastníci informace, kde v nabídce jsou údaje, uvedené v sloupci č. VI, prokazovány (u nabízených technických parametrů MUSÍ účastníci odkazovat na informace a údaje **v produktových materiálech** – tyto materiály musí být součástí nabídky (viz požadavek na produktové materiály v čl. 11.1.1 písm. a) ZD).

Zadavatel upozorňuje, že v případě neprokázání splnění uváděných technických parametrů nabízeného plnění ve vztahu k nepodkročitelným technickým požadavkům i ve vztahu k podkritériím hodnotícího kritéria č. 3 (kritéria kvality) v příslušných produktových materiálech je zadavatel oprávněn takový požadavek považovat za neprokázaný tj. nesplněný.

8. OSTATNÍ POŽADAVKY K TECHNICKÉ SPECIFIKACI

- Zaškolení:
 - kompletní podpora pracoviště pro získání erudice v práci s novým zařízením v min. rozsahu 5 pracovních dnů;
 - speciální technické zaškolení pro ORO (radiologické fyziky a techniky) kromě běžného zaškolení obsluhy;
- Požadavky související s instalací a zapojením předmětu veřejné zakázky
 - elektrické revize (pokud se jedná o ZP pevně připojené k síťovému zdroji el. energie (např. rentgeny, autoklávy apod.) po dobu záruky
- Ostatní technické podmínky na součásti nabídky:

Účastník zadávacího řízení v nabídce k celému nabízenému plnění předloží:

 - a) **produktové materiály, které budou zadavateli sloužit ke kontrole splnění technických parametrů nabízeného plnění, uváděných dodavatelem v nabídce.**
 - b) návody k obsluze/uživatelskou příručku/návody k použití v českém jazyce dle platné legislativy
 - c) kopii prohlášení o shodě k nabízenému plnění v českém jazyce,
 - d) **osvědčení prokazující způsobilost dodavatele** event. způsobilost jiné osoby provádět distribuci a komplexní záruční i pozáruční zabezpečení na nabízeném plnění dle platné legislativy (např. autorizace od výrobce);
 - e) **ve vztahu k celému nabízenému plnění registraci osoby k distribuci zdravotnických prostředků u Státního ústavu pro kontrolu léčiv** (dle platné legislativy)
 - f) **ve vztahu k celému nabízenému plnění registraci osoby provádějící servis zdravotnických prostředků Státního ústavu pro kontrolu léčiv** (dle platné legislativy)
 - g) **požadavky na stavební připravenost**

Podrobnosti k požadavkům jsou uvedeny v čl. 11 zadávací dokumentace.



PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ:

Tímto stvrzujeme pravdivost VŠECH námi uvedených údajů vztahujících se k předmětu plnění veřejné zakázky.

V Praze dne

.....
**razítko, jméno oprávněné osoby
účastníka zadávacího řízení**