

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE a stanovení nabídkové ceny – Systém impedanční planimetrie – spotřební materiál**

Spotřební materiál: Součástí dodávky bude 20 ks s nabízenou technologií kompatibilních nosních katetrů

Název	Vyplní dodavatel
Název spotřebního materiálu = obchodní název	EndoFLIP Catheter
Specifikace materiálu/rozměrová varianta (další popis/specifikace produktu ( např. délka kabelu apod.))	Délka katétru: 25 cm
Objednací kód	EF-325N
Kód RZPRO (pokud je s ohledem na třídu rizika ZP relevantní)	01106333
Třída rizika ZP (I, IIa, IIb, III)	IIa
kód UDI (uvedte v případě, že je u zdravotnického prostředku legislativně vyžadován či je výrobcem přidělen)	x
Skladovací podmínky stanované výrobcem - Teplota (°C)	0 až 25°C (Návod k obsluze – katétr, str. 12)
Skladovací podmínky stanované výrobcem - Vlhkost (%)	10 až 95% (Návod k obsluze – katétr, str. 12)
Skladovací podmínky stanované výrobcem - Tlak (kPa)	500 až 1060 hPa (Návod k obsluze – katétr, str. 12)
Kód VZP (pokud je přidělen)	x
Cena za 1ks v Kč bez DPH	11 000,00 Kč
Cena za 1ks v Kč vč. DPH	13 310,00 Kč
Cena za 20ks v Kč bez DPH	220 000,00 Kč
Cena za 20ks v Kč vč. DPH	266 200,00 Kč

**Jako přílohu účastník dokládá originální technické listy výrobce (originální datový list výrobce, katalog apod.), k požadovanému nosnímu katetru.**

V Hradci Králové dne 8.12.2022

Mgr. Richard Uhlíř

Digitálně podepsal Mgr. Richard Uhlíř  
Datum: 2022.12.08 10:14:34 +01'00'

Mgr. Richard Uhlíř, jednatel společnosti IMEDEX s.r.o.

Příloha: Technické listy výrobce

## Příloha A: Specifikace

### Provozní a skladovací podmínky







#### Provozní podmínky

Teplota	20 až 40 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 15 až 95 % (nekondenzující)
Atmosférický tlak	700 až 1060 hPa

#### Skladovací podmínky

Teplota	0 až 25 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 10 až 95 % (nekondenzující)
Atmosférický tlak	500 až 1060 hPa

### Hlavní symboly na štítcích

	Prostředek na jednorázové použití
	Meze skladovací teploty
	Datum použitelnosti
	Křehké
	Výrobce
	Kód šarže

**CENÍK POZÁRUČNÍHO SERVISU**

Instruktaž obsluhy zařízení v rámci pozáručního servisu	Cena bez DPH
Instruktaž (bez omezení osob)	8 800,00 Kč

Pozáruční servis bez DPH	
Cena servisní hodiny	Cena dopravy (paušální cena*)
1 900,00 Kč	3 750,00 Kč

\*paušální cena zahrnuje – veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě). Nelze ji zadat ve formátu cena / km nebo cena / hod..

Výrobcem předepsané kontroly bez DPH		
Typ předepsané kontroly (validace, BTK, kalibrace, ověření,....)	Perioda kontroly (počet měsíců)	Cena kontroly**
BTK	12	9 500,00 Kč

\*\* cena kontroly zahrnuje – veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě), servisních hodin a kontroly.

Výrobcem předepsané kontroly bez DPH		
Cena dílů – výrobcem určena periodická výměna		
Název	Perioda výměny (počet měsíců)	Cena / ks v Kč bez DPH
x		

Cena nejčastěji měněných náhradních dílů bez DPH		
Název	Objednací číslo	Cena / ks v Kč bez DPH
x		

Ceník příslušenství bez DPH		
Název	Objednací číslo	Cena / ks v Kč
x		

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH**

Dodavatel:	IMEDEX s.r.o.
Sídlo:	Kladská 1092/1a, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí
IČ:	27510204
Název veřejné zakázky:	<b>System impedanční planimetrie</b>

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného dodavatele prohlašuji, že zakázka **nebude realizována za pomoci poddodavatelů.**

V místě:	Hradec Králové
Dne:	8.12.2022
Osobou (osobami):	Mgr. Richard Uhlíř, jednatel společnosti
Razítko, podpis(y):	<b>Mgr. Richard Uhlíř</b>  Digitálně podepsal Mgr. Richard Uhlíř Datum: 2022.12.08 10:14:48 +01'00'



Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026 (dále „pojišťovna“)

## Pojistka

### Pojištění podnikatele a právnických osob

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy číslo 8567039010

#### Pojistník

Název firmy	IMEDEX s.r.o.
Adresa	Průmyslová 1200/4A, 500 02 Hradec Králové, ČESKÁ REPUBLIKA
IČO	27510204

#### Pojištění podnikatele a právnických osob

##### Pojištění majetku

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pokud je u některých dále uvedených pojištění oprávněná osoba odlišná, je to uvedeno u příslušného pojištění.

##### Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda nebo jiná skutečnost uvedená v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění.

##### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

#### Pojištění movitých věcí – Živel

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 a Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění movitých věcí DPPMP-P-01/2014.

#### Pojištění movitých věcí – odcizení

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 a Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění movitých věcí – odcizení DPPMP-P-01/2014.

#### Pojištění elektronických zařízení

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva, Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 a Doplňkové pojistné podmínky pro pojištění elektronických zařízení DPPEZ-P-01/2014.

#### Pojištění odpovědnosti

##### Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění.

##### Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	20 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Česká a Slovenská republika
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	5000 Kč





## Počátek a doba pojištění

Pojištění se sjednává na dobu od 1. 5. 2022 do 30. 4. 2023.


Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

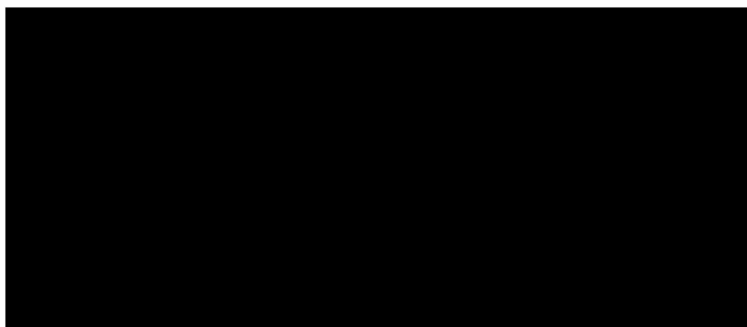
Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

**Platnost pojistky od: 1. 5. 2022**

S pozdravem

Generali Česká pojišťovna a.s.

  
ředitel správy pojištění



### Technické a bezpečnostní požadavky pro provoz zařízení v síti ÚVN

Z důvodu určení ÚVN jako poskytovatele základní služby (součást kritické infrastruktury státu) musí každé řešení, informační systém a zařízení, včetně zařízení zdravotnické techniky zohledňovat bezpečnostní požadavky vyplývající ze zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“) jako je Vyhláška 82/2018 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, tzv. GDPR).

Jde zejména o:

- možnost umístění do samostatné VLAN
- zabezpečení zařízení a sítě před kybernetickými útoky za účelem snížení rizika šíření škodlivého kódu a kybernetických útoků

o ochrana před škodlivým kódem (antivirus)

o instalaci bezpečnostních záplat

o možnost inspekce SSL provozu

- administrátorský účet systému (admin, root, superuser) nesmí být využit jako provozní účet

- každý uživatel musí mít samostatný účet

- dodavatelem bude předán seznam využívaných komunikačních portů a rozhraní

- používání pouze zabezpečené komunikace.

Technická specifikace - Serverová část (je-li součástí dodávky) ANO - NE \*

HW, SW, licence	popis, jak bude zajištěno
Serverová část systému ve správě dodavatele musí být provozovatelná na podporované verzi OS pod správou dodavatele, v případě požadavku na server ve správě ÚVN poskytne ÚVN podporovanou verzi MS Windows Server 2019 a novější nebo RedHat compatible minimálně verze 7.	
Systém musí být provozovatelný v databázovém prostředí MS SQL 2016 a novější nebo databáze musí být v rámci nabízeného servisu plně ve správě dodavatele	
Serverová i databázová část musí být provozovatelná ve virtuálním prostředí nebo dodavatel dodá vlastní HW včetně licencí se servisní podporou na 3 roky	
Součástí dodávky musí být veškeré potřebné licence a technologie pro provoz (pokud není dohodnuto jinak)	

Zajištění kybernetické bezpečnosti	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Systém musí umožňovat ověření uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory		
Všechny provozované OS a SW musí umožňovat instalaci bezpečnostních patchů		<i>doporučené náhradní řešení je předřazený HW prostředek zajišťující kybernetickou bezpečnost, např. NGFW ve správě dodavatele</i>
Systém musí zaznamenávat (logovat) přístupy do systému a záznam zpřístupnit/odesílání logů do monitorovacího nástroje (SIEM)		
Systém umožní provozování antivirového řešení, případně využití licencí ÚVN (Eset)		
Technická specifikace - Pracovní stanice víceúčelová připojená do sítě ÚVN (je-li součástí dodávky) ANO - NE * <i>(pozn. Pracovní stanice složí pro potřeby ZT a je určena nejen pro provoz aplikací související s provozem ZT, ale umožňuje i instalaci a provoz jiných aplikací (např. MS Office, NIS, atd.))</i>		
HW, SW, licence	popis, jak bude zajištěno	
Pracovní stanice musí splňovat minimální HW požadavky pro provoz aplikace a současně minimální HW požadavky dle specifikace (příloha: „Pracovní stanice víceúčelová“) v příloze včetně licence.		
OS: minimálně Windows 10 Professional a vyšší s připojením do domény ÚVN webový prohlížeč: ÚVN preferuje využití Microsoft Edge Chromium v poslední podporované verzi		
PC bude z hlediska OS (záplaty, antivirus) ve správě oddělení informatiky		
Technická specifikace - Pracovní stanice výlučně sloužící pro účely ZT (je-li součástí dodávky) ANO - NE * <i>(pozn. Pracovní stanice výlučně sloužící pro potřeby ZT a je určena pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena)</i>		
Pracovní stanice výlučně sloužící pro potřeby ZT je určená pouze pro provoz aplikací související s provozem ZT a instalace jiného SW není výrobcem ZT povolena.	Splněno - ANO	Splněno - NE (náhradní řešení)
Podporované OS s možností instalace bezpečnostních záplat		
ověřování uživatele/skupiny vůči LDAP/Active Directory		
zajištění antivirového řešení, případně využití licencí ÚVN (Eset)		
Technická specifikace – vzdálený přístup		



Dodavateli bude umožněna vzdálená správa dodaného zařízení prostřednictvím vzdáleného přístupu s dvoufaktorovou autentizací konkrétních uživatelů ze strany dodavatele prostřednictvím VPN CheckPoint.

\* nehodící škrtněte

<b>Pracovní stanice víceúčelová - Sestava PC</b>			
<b>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</b>		<i>min.</i>	<b>Sestava PC</b>
		<i>/ max.</i>	<b>Požadované parametry</b>
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel Core i3-10100 nebo AMD Ryzen 5 2600
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano
	Technologie 64 bit		ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano
	have		ano
	Licenční klíč k Windows v UEFI		ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500/500
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano

	Integrovaná grafická karta	rozlišení podpora práce více monitorů rozhraní	min.	2560 x 1440
			min.	2
			min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard)
	Integrovaná zvuková karta			ano
		USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 7x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší), z toho vpředu min 2x USB-A 3.1 (nebo vyšší) a 1x USB-C
	Integrovaná konektivita	PCI / PCI Express (x16/x8)		ano
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy			ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)			ano
Skříň	Provedení			SFF
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením			ano
	Uzamykatelná			ano
Externí cursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)			ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava			ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.			ano

	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano

<b>Pracovní stanice víceúčelová - Monitor</b>				
<b>Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele</b>	<i>min. / max.</i>	<b>Monitor M 01</b>	<b>Monitor M 02</b>	<b>Monitor M 03</b>
		<i>(Middle)</i> <b>Požadované parametry</b>	<i>(High)</i> <b>Požadované parametry</b>	<i>(High)</i> <b>Požadované parametry</b>
Velikost úhlopříčky	min.	23,8"	27"	32"
Technologie		LCD barevný, IPS	LCD barevný, IPS	LCD barevný, VA, IPS, MVA

Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160
Povrh displeje		matný	matný	matný
Podsvícení LED		ano	ano	ano
Jas [cd/m2]	min.	250	300	300
Kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla		ano	ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy	max.	8 ms	8 ms	8 ms
Rozhraní digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
(konektory) rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	0	0	0
Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu		ano	ano	ne
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °		ano	ano	ano
Otočení monitoru o +/- 90 ° (pivot)		ano	ano	ne
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.		ano	ano	ano
Integrované reproduktory, nebo sounbar s podporou připojení k monitoru		ano	ano	ano
Nepřetržitý provoz 24/7		ano	ano	ano
Společné parametry				
	Případný ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	3 let	3 let

	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.		ano	ano	ano
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano