

Naše zn.: 2022/124356/FNBRNO – 15.2.2 – Eg/Mo
Vaše zn.: -

V Brně dne 5. srpna 2022

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Brno
se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČ: 65269705

Výzva k podání nabídky k veřejné zakázce malého rozsahu prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK

1. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem plnění je dodávka provozního materiálu pro Centrum informatiky, pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice (NBP), Jihlavská 20, 625 00 Brno dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této výzvy.

2. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Podrobné obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou obsaženy:

- a) ve vzorovém textu kupní smlouvy - Příloha č. 2

Přílohy jsou nedílnou součástí této výzvy. Zadavatel požaduje, aby zájemce využil vzorový text příslušné smlouvy k předložení podepsaného návrhu smlouvy osobou oprávněnou jednat za zájemce. Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy text návrhu smlouvy změnit.

Zájemce je oprávněn a současně povinen doplnit žlutě označená volná místa v textu vzorové smlouvy. Zadavatel považuje smlouvu za uzavřenou dnem jejího podepsání smluvními stranami, nikoli dnem sjednání obsahu smlouvy, čímž vylučuje aplikaci § 1725 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.

3. OBECNÉ PODMÍNKY ZADAVATELE

Součástí **nabídky** dále musí být:

- krycí list (název firmy, právní forma, sídlo, telefon a fax, e-mail, statutární zástupce)
- vlastní nabídku s popisem nabízeného zboží včetně fotodokumentace či obrázku
- cenovou nabídku dle bodu 4
- záruční lhůtu min. 24 měsíců
- termín dodání

- rozpis cen jednotlivých položek
- vzorový návrh kupní smlouvy (dle 2. bodu této výzvy) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zájemce nebo za zájemce včetně přílohy č. 1 návrhu smlouvy

4. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude uvedena v systému E-ZAK za celý předmět plnění dle specifikace. Cena bude zpracována bez DPH, včetně DPH, s vyčíslením DPH zvlášť a bude zahrnovat veškeré náklady spojené s dodáním zboží včetně dopravy, cla, složení, obaly apod.

5. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti, která je stanovena nejnižší nabídkovou cenou včetně DPH dle bodu č. 4.

6. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A ÚČASTNÍKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Veškerá písemná komunikace mezi zadavatelem a účastníky zadávacího řízení bude probíhat výhradně elektronicky, a to za využití:

- elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://ezak.fnbrno.cz/>; **zadavatel doporučuje účastníkům včas se v elektronickém nástroji registrovat a z důvodu eliminace technických problémů při podávání nabídky provést TEST NASTAVENÍ PROHLÍŽEČE**

7. PODMÍNKY PRO PLNĚNÍ

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese: <https://ezak.fnbrno.cz/> pod názvem veřejné zakázky malého rozsahu „**ICT prostředky 2022**“.

8. POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ

V případě, že některý z uchazečů bude mít jakýkoliv dotaz vztahující se k zadávacím podmínkám veřejné zakázky, musí tento dotaz podat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK <https://ezak.fnbrno.cz/>. Žádost o dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám je dodavatel povinen podat zadavateli nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle dodavateli odpověď na jeho žádost nejpozději do 11:00 hodin posledního pracovního dne předcházejícího poslednímu dni lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Dodatečné informace, včetně přesného znění případné žádosti, poskytne zadavatel hromadně i všem ostatním zájemcům prostřednictvím systému E-ZAK.

9. TERMÍN PODÁNÍ NABÍDKY

23. 8. 2022 do 11:00 hod

10. ZADAVATEL SI VYHRAZUJE PRÁVO

- Zrušit výběrové řízení v kterékoliv fázi až do uzavření smluvního vztahu s vítězným uchazečem.
- Považovat nabídku uchazeče **za závaznou po dobu 60 dnů**. Tato lhůta začne běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek. V případě výběru této nabídky jako

nejvhodnější se lhůta, po kterou je dodavatel svou nabídkou vázán, prodlužuje do uzavření smlouvy.

Ing. Hana Egerlová
vedoucí obchodního oddělení

vz. Iva Momirovová

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy

Vyřizuje: Iva Momirovová, tel. 532 232 674

Technická specifikace

20x

USB kabel propojovací A-B

rozhraní - USB 2.0
druh kabelu - datový
délka - 3 m
stíněný

20x

USB kabel propojovací A-B

rozhraní - USB 2.0
druh kabelu - datový
délka - 5 m
stíněný

5x

USB-C - propojovací kabel HDMI kabel (oboustranný)

druh kabelu - datový
délka - min 1,5 m
stíněný

5x

USB-C - HDMI redukce (HDMI samice)

50x

HDMI kabel (oboustranný)

druh kabelu - datový
délka - 2 m
stíněný

3x

HDMI kabel (oboustranný)

druh kabelu - datový
délka - 15 m
stíněný

10x

Grafická karta

velikost operační paměti RAM - 2 GB
typ paměti - GDDR5
rozhraní - DVI, 2x HDMI/DP (plnohodnotně nikoliv přes redukci)
aktivní chlazení

10x

Pevný disk

SSD disk M.2 NVME
Kapacita - min. 512 GB
Rychlost čtení - 3000MB/s
Rychlost zápisu - 2000MB/s

12x

Flash disk

Rozhraní USB 3.0
Kapacita - min. 64 GB
Vysouvací konektor
Rychlost čtení - 100MB/s
Rychlost zápisu - 10MB/s

4x

Externí disk

Rozhraní USB 3.0
Kapacita - min. 4TB
Velikost 2,5"

2x

Externí dokovací stanice

Externí dokovací stanice pro 2.5" a 3.5" SATA HDD a SSD, funkce klonování
HDD Docking Station USB 3.0

10x

Externí dokovací stanice

Externí dokovací stanice pro M2 NVMe disky, funkce klonování
Externí rozhraní USB 3.0
Externí konektory USB-A, USB-C

1x

Dokovací stanice - HP UltraSlim Docking Station 2013

3x

Redukce USB-C (male) na HDMI(female)

30x

Počítačový zdroj

typ zdroje - ATX
výkon zdroje [W] - 500
energetická efektivita - 80 PLUS BRONZE
modulární kabeláž - Ne
konektory - 4pin CPU (2x), ATX 20+4pin, FDD (1x), MOLEX (3x), PCI-Express 6+2pin (2x), SATA (4x)
velikost ventilátoru - 120 mm
DC Output - +3.3/5V (20/20A-100W), +12V (40A-480W)

2x

Počítačový zdroj

typ zdroje - SFX
výkon zdroje [W] - 450
energetická efektivita - min. 80 PLUS BRONZE
modulární kabeláž - Ano
konektory - ATX 24pin, CPU 8pin / 4+4pin, PCI-E 8pin / 6+2pin, SATA 15pin
Přepětová ochrana (OVP), Podpětová ochrana (UVP), Ochrana proti přetížení (OPP), Ochrana proti zkratu (SCP)

1x

Dokovací stanice USB-C

Min. 1x USB-C (Thunderbolt 3) pro připojení k zařízení, min. 1x USB-C Power Delivery min. 60W, podpora min. dvou displejů 4K/60Hz připojené přes HDMI, 1x gigabit ethernet, min. 2x rozhraní USB-A 3.0, min. 1x USB 3.0 s podporou rychlého nabíjení, hliníkové provedení

5x

Mini počítač

28nm čtyřjádrový procesor s taktem 1,5 GHz

RAM 8GB

Rozhraní - USB 2.0 - 2x, USB-C - 1x, USB 3.0 - 2x

Bluetooth, Čtečka paměťových karet, Wi-Fi

Napájecí zdroj USB-C 5,25V=4A

Case

Hliníkový chladič 27.8 x 27.8 x 11.2mm

microSD 32GB + SD adaptér

microHDMI kabel - 2 m (Vstup: (micro) 19-pin HDMI Type D(M) Výstup: (full) 19-pin HDMI Type A(M))

10x

Webkamera s rozlišením HD (1280 x 720 px)

Úhel záběru min. 60 °

Vestavěný mikrofon

Redukce okolních ruchů

Podpora OS Windows 10

10x

Sluchátka s mikrofonem

Přes hlavu na uši

Připojení - USB A

Vedení kabelu - jednostranné

2x

Reproduktory 2.0

Aktivní

Výkon - min. 4W

3,5mm jack

2x

Kompresor bezolejový

Bezolejový kompresor pro širokou škálu využití

Napájení 230V

Vysoký pracovní tlak až 8 barů

Sací výkon 180 l/min

Příkon 1 100 W

Kompaktní rozměry kompresoru

Široká škála příslušenství a nástavců

Praktické madlo

Nízká hmotnost - pouhých 5,5 kg

Více koncovek v součásti balení

12x

Sada bitů a oříšků s redukcí, velký a malý šroubovák (65kusů/plastové pouzdro), nástavec 60mm k prodloužení dosahu

Typ hlavice - 1/6" , 1/8" , 3/32" , 5/32" , 5/64" , H 0,7 , H 0,9 , H 1,3 , H 1,5 , H 2 , H 3 , H 4 , H 5 , H 6 , M 5 , M 6 , M 7 , M 8 , M 9 , PH 0 , PH 00 , PH 000 , PH 1 , PH 2 , PH 3 , PZ 0 , PZ 1 , PZ 2 , PZ 3 , SL 2,5 , SL 3 , SL 4 , SL 5 , SL 6 , SL 7 , T 10 , T 15 , T 20 , T 25 , T 30 , T 40 , T 5 , T 6 , T 7 , T 8 , T 9 , Square 0 , Square 1 , Square 2 , Square 3

10x

stlačený vzduch 400 ml pro čištění počítačových komponent

35x

Knoflíková baterie CR2035 v balení 5ks

20x

Řadič 1x paralelní port (LPT) do PCIe, součástí balení je i "low profile záslepka

5x

USB 3.0 HUB 4-portový s napájením

5x

USB 2.0 HUB 4-portový

2x

Universální adaptér k notebooku

Výkon 70W

Kompatibilita Acer, ASUS, Compaq, Dell, Delta, Fujitsu, Gateway, HP, IBM, Lenovo, LG, Lite-On, NEC, Sony, Toshiba

5x

WiFi USB adaptér - vysoce rychlostní 802.11a/b/g/n/ac až 600Mbps s anténou

50x

Baterie UPS

LC-P127R2P1 (12V/7,2Ah, faston 6,3mm)

8x

Baterie do UPS 2200 RM v F02

CSB HR1221W F2

50x

Tužkové baterie

Jednorázová baterie tužková AA

50x

Tužkové baterie

Jednorázová baterie mikrotužková AAA

20x

Tužkové baterie nabíjecí

Nabíjecí baterie tužková AA, min. 1000 nabíjecích cyklů

40x

Tužkové baterie nabíjecí

Nabíjecí baterie mikrotužková AAA, min. 1000 nabíjecích cyklů

1x

Nabíječka akumulátorů

CC-2 pro NiMH, NiCd, Li-Ion AA, AAA, malé mono, Sub-C

1x

Nabíječka baterií

BlueSmart 12V 4/5/7/10/15/25 A IP65+DC konektor

BPC120431064R

2x

Univerzální napájecí adaptér 230V/3-12V

Univerzální napájecí adaptér s možností nastavení výstupního napětí na 3/4.5/5/6/7.5/9/12 V DC.

- 2.5 mm plug
- 3.5 mm plug
- 3.5 x 1.35 mm DC plug
- 5.0 x 2.1 mm DC plug
- 5.5 x 1.5 mm DC plug
- 5.5 x 2.5 mm DC plug

2x

AKU šroubovák AS 37-Li Hybro + sada šroubovacích bitů

Aku šroubovák 3,6 V, aku 0,85 Ah + sada bitů (4x)

2x

60-Bit box sada bitů Industrial-CrV (60 ks)

Sada šroubovacích bitů s magnetickým držákem, 60 ks

2x

PROFESIONÁLNÍ ORGANIZER

MĚLKÝ 25 PŘIHRÁDEK STANLEY 1-92-748

1x

Multimetr UNI-T UT39C

Digitální multimetr UT39C

6x

Baterie přístrojová 9V

300x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 2m, šedá

400x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 3m, šedá

300x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 5m, šedá

200x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 7m, šedá

200x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 10m, šedá

200x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 2m, červená

100x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 2m, černá

200x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT5E, 2m, modrá

200x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT6A, 2m, šedá

200x

Patch kabel

UTP RJ45, CAT6A, 2m, červená

20x

Datová zásuvka

Zásuvka CAT5E STP 2 x RJ45 na omítku bílá SX288-5E-STP-WH

10x

Popisovačka - štítky

Štítky, kabel do 4 mm, pro BMP21, šířka 19,05mm, 4,3m/kazeta M21-750-427

5x

Popisovačka - páska

Páska BROTHER TZE-211 bílá / černá 6mm 118038

5x

Popisovačka - páska

Páska BROTHER TZE-211 bílá / černá 9mm 118038

10x

Popisovačka - páska

Páska BROTHER TZE-231 bílá / černá 12mm 118040

10x

Popisovačka - páska

Páska BROTHER TZE-S241 bílá / černá 18mm 118069

10x

Vázací pásek

Vázací pásek suchý zip, 10mm délka 25m

5x

Vázací pásek

Vázací pásek suchý zip, 20mm délka 25m

5x

Stlačený vzduch

Stlačený vzduch pro čištění - Optical grade, 225 ml, nezanechává povlak, vhodné pro čištění citlivé optiky, nehořlavé

4x

Čistící polštářky

Čistící bezprašné a bezchloupkové polštářky v plastové dóze Sticklers CleanWipes 90, polyesterová báze, bez obsahu celulózy

4x

Čistící přípravek konektorů

Přípravek na čištění ferulí konektorů optických pigtailů OEM, pro ferule 1,25mm, pigtaily se čistí bez demontáže

2x

Čistící přípravek konektorů

Přípravek na čištění ferulí konektorů optických pigtailů, OEM, pro ferule 2,5mm, pigtaily se čistí bez demontáže

3x

Sáček do vysavače

Dvě balení sáčku do vysavače Karcher WD3

2x

Filtr do vysavače

Hepa filtr do vysavače Karcher WD3

300x

Konektor RJ11

Na telefonní kabel

200x

Konektor RJ45 8 pinů

8 pinů, nestíněný, Cat5e - na lanko

10x

Redukce 4-žilová US-CS

K připojení do starších tlř. zásuvek

8x

Adapter na rozpárování kabelu

1xRJ45/ 4xRJ45

5x

Kabel ranžirovací 1x2x0,5

délka - 300 m

3x

Telefonní kabel plochý čtyřžilový 4C

délka - 100 m

50x

Šňůra mikrotelefonní kroucená černá, prodloužený jeden konec !

délka - 2 m

10x

Nabíječka mobilního telefonu

USB-C

2x

Kabel USB-A (male) - Lightning

Délka: 2m

2x

Kabel USB-C - Lightning

Délka: 2m

7x

Čistič povrchů Surface 95

Pro čištění PC skříní, klávesnic, krytů telefonů, rámu, nábytku apod.

5x

Čistič monitorů

Antistatická čistící pěna na obrazovky 400ml

5x

Čistící ubrousky

Čistící ubrousky 52 kusů pro telefony, notebooky, monitory

1x

Zářezový narážecí nástroj

LSA KRONE

50x

Keystone

Zařezávací keystone CAT5E UTP RJ45 černý svorkovnice 90° S XKJ-5E-UTP-BK-90

50x

Keystone

Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý S XKJ-5E-UTP-BK-SA

50x

Konektor RJ45

Samořezný keystone CAT6A STP RJ45 S XKJ-10G-STP-BK-SA

20x

Spojka RJ45

Spojka cat.5e FTP RJ45 / RJ45

20x

Spojka RJ45

Spojka cat.6 FTP RJ45 / RJ45

20x

Spojka zářez

Spojovací box cat.5e UTP zářez / zářez

40x

Spojka zářez

Spojovací box cat.6A 10G STP zářez / zářez - beznástrojový

2x

Metr svinovací

Svinovací metr 10m

2x

Odlamovací nůž

Kovový, 18mm, s výměnnými břity, náhradní čepele po 10ks

6x

Flash disk Ultra Dual USB 3.2 Gen 1

USB-A a USB-C, kapacita 128 GB, rychlost čtení až 150 MB/s, 128bitové aes šifrování, OTG, stylový, s vysouvacím konektorem, plast a kov, stříbrná barva

1x

Kufr s nářadím

129 dílná sada, nástrčné ořechy | bity na jemnou mechaniku | dvojité klíče | šroubováky | kombinované kleště | štípací kleště | kladivo | ruční pilka | nůžky | zkoušečka napětí | vodováha | skládací metr

Přehledně rozříděné v praktickém a pevném kufříku

- 1x přepínací ráčna (72 zubů)
- 1x bitový adaptér
- 9x nástrčný ořech 10 mm (3/8")
- 8x nástrčný ořech 6,3 mm (1/4")
- 2x prodloužení
- 9x nástrčkové bity
- 20x bity na jemnou mechaniku
- 30x bity
- 1x nástrčná rukojeť
- 8x oboustranné klíče
- 6x šroubovák
- 2x přesný šroubovák
- 1x instalátorské kleště
- 1x kombinované kleště
- 1x štípací kleště
- 1x řezací nůž
- 9x klíč na vnitřní šestihrany
- 1x nástavec na svíčky zapalování
- 1x rukojeť šroubováku na jemnou mechaniku
- 1x držák bitů s rychlým upínáním
- 1x redukce
- 1x kladivo
- 1x ruční pilka
- 1x univerzální nůžky
- 1x zkoušečka napětí
- 1x box na čepelky s 5 kusy
- 6x náhradní pilový list: 3x na kov, 3x na dřevo
- 1x skládací metr 5 m
- 1x vodováha
- 1x sada šroubů a hmoždinek (po 50 kusech)
- 129dílná sada
- Pilový list: ocel
- Univerzální nůžky: nerezová ocel
- Oboustranný klíč: chrom-vanadiová ocel

1x

Aku vrtačka s příklepem Industrial 8791800

20 V, Li-Ion, max. točivý moment 65 Nm, bezuhlíkový typ motoru, rozsah sklíčidla 13 mm, součástí balení 1×2 Ah baterie, s přepravním kufrem. „Brushless motor“ bez uhlíkových kartáčů, který má delší životnost, je více výkonný a má menší spotřebu elektrické energie a zajišťuje vysoký kroutící moment 40/65Nm. Kvalitní celokovové sklíčidlo s aretací pro snadnou výměnu nástrojů. Plynulé nastavování momentů s 20ti stupni kroutícího momentu plus vrtání, šroubování, příklep - ideální pro každé použití. Celokovová převodovka s 5ti ozubenými kolečky je speciálně navržena pro vysoký kroutící moment. Integrovaná LED svítidla s dosvitem usnadní práci v tmavých prostorách. Přepnutím z vrtání na vrtání s mechanickým příklepem si poradí i s tvrdšími materiály a zdívkou +

Rozsah dodávky: Akumulátor, Nabíječka, Kufr, Kapacita akumulátoru 2,0 Ah

Napětí akumulátoru	20 V
Počet akumulátorů	1
Typ akumulátoru	Li-Ion

Distribuce	CZ
Doba nabíjení	1-1,5h
Hmotnost	1,7 kg
Krouticí moment	40/65 Nm
Otáčky na prázdno	0 - 1800 /min
Otáčky naprázdno 2. rychlost	0-1800 ot/min
Počet příklepů	0 - 28000 min
Počet stupňů kroutícího momentu	20 + vrtání, šroubování, příklep
Řada produktu Industrial	
Rozsah sklíčidla	1/2"
Upínání	celokovová 1/2"

20x

Napájecí panel 1U do 19" racku, 8x230V

8x230V (zásuvka typ E, CEE7/5), 10A, 2m kabel, vypínač s přepětovou ochranou, vstupní konektor (UPS) IEC 320/C14

20x

Napájecí panel 1U do 19" racku, 8x230V

8x230V (zásuvka typ E, CEE7/5), 16A, 2m kabel, vypínač s přepětovou ochranou, vstupní konektor typ E/F, CEE7/7

1x

Směrovač LTE

- Mobilní modul 4G (LTE) - kat. 6 až 300 Mbps, 3G - až 42 Mbps
- Přepínač SIM: 2 karty SIM, automatické přepínání: slabý signál, datový limit, limit SMS, roaming, žádná síť, odepření sítě, selhání datového připojení, ochrana při nečinnosti SIM (plánováno)
- APN Auto APN
- Funkce Bridge: Přímé spojení (most) mezi mobilním poskytovatelem internetových služeb a zařízeními v síti LAN
- Dvoj pásmová WiFi typu 802.11ac, podpora MU-MIMO, funkce jako AP a STA, podpora captive služeb
- Rozhraní: 4 x LAN 10/100/1000 Mbps; 1 x USB A, 1 x digitální in, 1 x digitální out, 2 x SIM slots (mini SIM - 2FF), 4pinová DC napájecí patice, 2 x SMA pro LTE, 1 x SMA pro GNSS, 2 x RP-SMA pro WiFi, 1 x RP-SMA pro Bluetooth.

1x

Webkamera all-in-one video systém

Kamera - Full HD 1920x1080 px

Zorné pole - Diagonální: 90 °, Horizontální: 82,1 °, Svisle: 52,2 °, 4x digitální zoom

Integrovaný, plně duplexní hlasitý odposlech s potlačením ozvěny a šumu

360° širokopásmový zvuk

Kompatibilita s Bluetooth a NFC

Dva všesměrové mikrofony s podporou dosahu v okruhu 3,6 m

Reproduktory - Frekvenční odezva: 140 Hz–16 kHz, Citlivost: 89 dB SPL +/-3 dB při 1 W/0,5 m, Max.

výkon: 91,5 dB SPL na 0,5 m

8x

2 x větrák pro datové skříně 1 U, 19"

Zásuvná ventilační jednotka vhodná pro montáž do všech skříní Digitus 48,3 cm (19") Schanke. Slouží aktivní odvádění tepla větrání skříně. 2 ventilátory, termostat pro regulaci teploty.

Pro montáž do 19" DR

Hladina hluku: 47 dBm

138 m² cirkulaci vzduchu v hodině pro ventilátor

Obsahuje termostat, lze nastavit od 0 do 35 °C

Spínač

Vhodné pro síťovou skříň (palce): 19
Jednotky výšky: 1 U
Rozm. (š x v x h): 490 x 50 x 280 mm
Počet ventilátorů: 2 x
Hladina šumu: 47 dB
Materiál: ocel
Content: 1 ks
Šířka: 490 mm
Výška: 50 mm
Hloubka: 280 mm

6x
4 x ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče 1 U, 19“

RAC-CH-X04-X3
Příkon: 60W
Počet ventilátorů: 4
Nastavení rozsahu teplot: bimetalový termostat
Jmenovité napětí: 230/50-60

6x
Spodní montážní rám pro ventilační jednotku
RAX-CH-XXX-X1