

Špecifikácia predmetu zákazky

Predmet verejného obstarávania je určený v tejto časti a vo výkaze výmer – príloha č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou výzvy.

Predmetom zákazky je dodávka a montáž klimatizačných zariadení v objektoch verejného obstarávateľa (Univerzitnej nemocnice Bratislava – Nemocnica akad. L. Dérera na Chirurgickej klinike, Neurochirurgickej klinike a I. Internej klinike.

Verejný obstarávateľ požaduje dobudovanie nových klimatizačných zariadení a likvidáciu nefunkčného klimatizačného systému.

Neurochirurgia 6NP B,C

Miestnosť: Sesterňa – Monosplit klimatizačný systém 3,5 kW

Na chladenie miestnosti Sesterňa verejný obstarávateľ požaduje jeden mono – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na fasáde objektu pod oknom. Vnútorňá jednotka bude umiestnená nad vstupnými dverami do miestnosti. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť vnútornú nástennú jednotku. Ovládanie vnútornej jednotky je potrebné zabezpečiť diaľkovým ovládačom. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzávieru do kanalizácie objektu.

Miestnosť: Izby pacientov – 5 x Monosplit klimatizačný systém 3,5 kW

Na chladenie miestností pre päť izieb pacientov verejný obstarávateľ požaduje päť mono – split klimatizačných systémov. Vonkajšie jednotky je potrebné osadiť na konzolu na balkónoch miestností. Vnútorne nástenné jednotky budú umiestnené nad balkónovými dverami do miestností. Na vonkajšie jednotky je potrebné napojiť vnútorné nástenné jednotky. Ovládanie vnútorných jednotiek je potrebné zabezpečiť diaľkovými ovládačmi. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený k vonkajšej jednotke umiestnenej na balkóne.

Miestnosť: Vedúca sestra – Monosplit klimatizačný systém 3,5 kW

Na chladenie miestnosti pracovne vedúcej sestry verejný obstarávateľ požaduje jeden mono – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na balkóne miestnosti. Vnútorňá jednotka bude umiestnená nad balkónovými dverami do miestnosti. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť vnútornú nástennú jednotku. Ovládanie vnútornej jednotky je potrebné zabezpečiť diaľkovým ovládačom. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený k vonkajšej jednotke umiestnenej na balkóne.

Miestnosť: Sesterňa – Monosplit klimatizačný systém 3,5 kW

Na chladenie miestnosti Sesterňa verejný obstarávateľ požaduje jeden mono – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na fasáde objektu pod oknom. Vnútorňá jednotka bude umiestnená nad vstupnými dverami do miestnosti. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť vnútornú nástennú jednotku. Ovládanie vnútornej jednotky je potrebné zabezpečiť diaľkovým ovládačom. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž

budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzáveru do kanalizácie objektu.

Miestnosť: Izby pacientov – Multisplit klimatizačný systém 14 kW

Na chladenie miestnosti Izby pacientov verejný obstarávateľ požaduje jeden multi – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na fasáde objektu pod oknom. Vnútorne jednotky budú umiestnené nad vstupnými dverami do miestností. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť štyri vnútorné nástenné jednotky. Ovládanie vnútorných jednotiek je potrebné zabezpečiť diaľkovými ovládačmi. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzáveru do kanalizácie objektu.

Chirurgia 5NP C

Miestnosť: Chodba – Multisplit klimatizačný systém 10,5 kW

Na chladenie miestnosti Izby pacientov verejný obstarávateľ požaduje jeden multi – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na balkóne miestnosti. Vnútorne podstropné jednotky budú umiestnené za sebou na strope chodby. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť tri vnútorné podstropné jednotky. Ovládanie vnútorných jednotiek je potrebné zabezpečiť diaľkovými ovládačmi. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzáveru do kanalizácie objektu.

I. Interná klinika

Miestnosť: JIS -1 – Monosplit klimatizačný systém 4,5 kW

Na chladenie miestnosti JIS -1 verejný obstarávateľ požaduje jeden mono – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na balkóne miestnosti. Vnútorne jednotka bude umiestnená na stred steny v miestnosti. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť vnútornú nástennú jednotku. Ovládanie vnútornej jednotky je potrebné zabezpečiť diaľkovým ovládačom. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzáveru do kanalizácie objektu.

Miestnosť: JIS -2 – Multisplit klimatizačný systém 6 kW

Na chladenie miestnosti JIS -2 verejný obstarávateľ požaduje jeden multi – split klimatizačný systém. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na fasáde objektu pod oknom. Vnútorne jednotky budú umiestnené na stred steny v miestnostiach. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť dve vnútorné nástenné jednotky. Ovládanie vnútorných jednotiek je potrebné zabezpečiť diaľkovým ovládačom. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzáveru do kanalizácie objektu.

Miestnosť: Sono -3 – Monosplit klimatizačný systém 3,5 kW

Na chladenie miestnosti SONO verejný obstarávateľ požaduje vymeniť starý klimatizačný systém za nový mono – split klimatizačný systém vrátane ekologickej likvidácie starého systému. Vonkajšiu jednotku je potrebné osadiť na konzolu na fasáde objektu pod oknom. Vnútorne jednotka bude umiestnená identicky ako pôvodná jednotka. Na vonkajšiu jednotku je potrebné napojiť vnútornú nástennú jednotku. Ovládanie vnútorných jednotiek je potrebné zabezpečiť diaľkovým ovládačom. Potrubné rozvody, ako aj kabeláž budú vedené v

plastovom žľabe. Odvod kondenzu z vnútornej jednotky bude vyvedený cez suchú zápachovú uzáveru do kanalizácie objektu.

Uchádzač zabezpečí stavebné práce, prierazy, vysprávky a prípadné maľovky.

Prívod elektrickej energie k vonkajším a vnútorným jednotkám je súčasťou predmetu zákazky. Bude potrebná úprava rozvádzačov s dopojením istenia. Vybudovanie nového napájania elektrických káblov. Vyhotovenie rozvodov chladiaceho média, elektrických a komunikačných káblov, prepojenie vonkajších a vnútorných jednotiek je súčasťou predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ požaduje na všetky vonkajšie jednotky ochranné kryty proti holubom, prípadne iný návrh na zabezpečenie nepoškodenia zariadení.

Súčasťou predmetu zákazky je vyhotovenie realizačnej projektovej dokumentácie, sprevádzkovanie nových systémov, vyskúšanie, zaregulovanie , tlakové skúšky potrubia, revízie v zmysle platnej legislatívy a zaškolenie obsluhy. Narábanie s nebezpečnými odpadmi a ekologická likvidácia chladiva.