



Špecifikácia predmetu zákazky

Predmet zákazky: **Dodanie a montáž klimatizačných jednotiek**

Termín dodania predmetu zákazky: **30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti zmluvy**

Minimálne požiadavky na predmet zákazky:

A) Neonatologické oddelenie, Rastislavova 43, 041 90 Košice – Monoblok 4. posch.

Uchádzač kompletne dodá a uvedie do prevádzky 2 kusy klimatizačných jednotiek, ktoré budú umiestnené v 2 miestnostiach.

Minimálne požiadavky:

- počet klimatizačných jednotiek: **2 ks** z toho:

1. 1ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkon min. 3,3kW, umiestnená v miestnosti 1 a vonkajšia klimatizačná jednotka
2. 1 ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkon min. 2,5 kW, umiestnená v miestnosti 2 a vonkajšia klimatizačná jednotka

Spoločné min. požiadavky pre klimatizačné jednotky:

- klimatizačné jednotky **Invertor** (alebo technicky a funkčný ekvivalent) v prevedení split
- jednotka pracujúca s ekologickým chladivom – napríklad R32
- rozsah vonkajšej teploty -15 °C (minimum) až 50 °C (maximum)
- diaľkový ovládač káblový, prípadne infračervený pre každú jednotku
- energetická účinnosť chladenia A++ (minimálne)

Súčasťou dodávky je :

- prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie, ktoré bude vedené po stenách budovy v samostatných PVC lištách vrátane komunikačných káblov,
- dodanie kompletného materiálu potrebného k riadnemu dodaniu (konzoly, závesný materiál, montážny materiál - izolačné pásky, pájky, lepidlá, tmely, plyny, matice a pod.),
- montáž ELI, montáž klimatizačných zariadení, stavebné úpravy (ak je to relevantné), presun dodávok a materiálu a všetky ostatné činnosti, ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dodaniu predmetu zákazky,
- doplnkové chladivo,
- kondenzačné jednotky budú osadené na samostatných nôžkach s antivibračnými podložkami uloženými na betónovom podstavci,
- zabezpečenie odvodu kondenzátu samostatným potrubím,
- napojenie klimatizačných jednotiek na elektrický rozvádzač samostatným káblom vrátane adekvátneho istenia
- prevádzková skúška a zaškolenie obsluhy s návodom použitia.

B) Lekáreň L. Pasteura, Rastislavova 43, 041 90 Košice – XIV.pavilón

Uchádzač kompletne dodá a uvedie do prevádzky 4 kusy klimatizačných jednotiek, ktoré budú umiestnené v 4 miestnostiach.

Minimálne požiadavky:

– počet klimatizačných jednotiek: **4 kusy**, z toho:

1. 3 ks vnútorných klimatizačných jednotiek s chladiacim výkon min. 2,5kW, ktoré budú umiestnené v miestnostiach 1-3
2. 1ks vnútorná klimatizačná jednotky s chladiacim výkonom min. 5 kW, ktorá bude umiestnená v miestnosti 4

Všetky 4 klimatizačné jednotky budú prepojené 1 ks vonkajšej jednotky tzv. multisplit.

Spoločné min. požiadavky pre klimatizačné jednotky:

- klimatizačné jednotky **Invertor** (alebo technicky a funkčný ekvivalent) v prevedení multisplit
- jednotky pracujúce s ekologickým chladivom – napríklad R32
- rozsah vonkajšej teploty -15 °C (minimum) až 50 °C (maximum)



- diaľkový ovládač káblový, prípadne infračervený pre každú jednotku
- energetická účinnosť chladenia A++ (minimálne)

Súčasťou dodávky je:

- prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie, ktoré bude vedené po stenách budovy v samostatných PVC lištách vrátane komunikačných káblov a vrátane napojenia na ELI s istením,
- dodanie kompletného materiálu potrebného k riadnemu dodaniu (konzoly, závesný materiál, montážny materiál - izolačné pásy, pájky, lepidlá, tmely, plyny, matice a pod.)
- montáž ELI, montáž klimatizačného zariadenia, montáž klimatizačného zariadenia, stavebné úpravy (ak je to relevantné), presun dodávok a materiálu a všetky ostatné činnosti, ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dodaniu predmetu zákazky,
- doplnkové chladivo,
- kondenzačné jednotky budú osadené na samostatných nôžkach s antivibračnými podložkami uloženými na betónovom podstavci,
- zabezpečenie odvodu kondenzátu samostatným potrubím,
- napojenie každej jednotky na elektrický rozvádzač samostatným káblom vrátane adekvátneho istenia
- prevádzková skúška a zaškolenie obsluhy s návodom použitia.

C) Imunohistochemické laboratórium, Oddelenie patológie, Rastislavova 43, 041 90 Košice – VII. pavilón

Uchádzač kompletne dodá a uvedie do prevádzky 2 kusy klimatizačných jednotiek, ktoré budú umiestnené v 2 miestnostiach.

Minimálne požiadavky:

- počet klimatizačných jednotiek **2 kusy**:
 1. 1 ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkonom min. 7 kW a vonkajšia jednotka v prevedení split
 2. 1 ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkonom min. 5 kW a vonkajšia jednotka v prevedení split

Min. požiadavky na klimatizačnú jednotku:

- klimatizačná jednotka **Invertor** (alebo technicky a funkčný ekvivalent) v prevedení split vnútorná jednotka + vonkajšia jednotka
- zariadenie pracujúce s ekologickým chladivom – napríklad R32
- rozsah vonkajšej teploty -15 °C (minimum) až 50 °C (maximum)
- diaľkový ovládač káblový, prípadne infračervený
- energetická účinnosť chladenia A++ (minimálne)

Súčasťou dodávky je:

- prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie, ktoré bude vedené po stenách budovy v samostatných PVC lištách vrátane komunikačných káblov,
- dodanie kompletného materiálu potrebného k riadnemu dodaniu predmetu zákazky (konzoly, závesný materiál, montážny materiál - izolačné pásy, pájky, lepidlá, tmely, plyny, matice a pod.)
- montáž ELI, montáž klimatizačného zariadenia, montáž klimatizačného zariadenia, stavebné úpravy (ak je to relevantné), presun dodávok a materiálu a všetky ostatné činnosti, ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dodaniu predmetu zákazky,
- doplnkové chladivo,
- kondenzačná jednotka bude osadená na samostatných nôžkach s antivibračnými podložkami uloženými na betónovom podstavci,
- zabezpečenie odvodu kondenzátu samostatným potrubím,
- napojenie jednotky na elektrický rozvádzač samostatným káblom vrátane adekvátneho istenia
- prevádzková skúška a zaškolenie obsluhy s návodom použitia.

D) Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie, Rastislavova 43, 041 90 Košice – VII. pavilón

Uchádzač kompletne dodá a uvedie do prevádzky 5 kusy klimatizačných jednotiek, ktoré budú umiestnené v 5 miestnostiach.

Minimálne požiadavky:

- počet klimatizačných zariadení: **5 ks**, z toho:



1. 3 ks vnútorných klimatizačných jednotiek Invertor (alebo technicky a funkčný ekvivalent) s chladiacim výkonom min. 3,3 kW v prevedení split, ktoré budú umiestnené v miestnostiach 1-3 a ku každej vnútornej klimatizačnej jednotke bude dodaná aj vonkajšia klimatizačná jednotka.
2. 1 ks vnútornej klimatizačnej jednotky Invertor (alebo technicky a funkčný ekvivalent) s chladiacim výkonom min. 3,3 kW, ktorá bude umiestnená v miestnosti 4.
3. 1 ks vnútornej klimatizačnej jednotky Invertor (alebo technicky a funkčný ekvivalent) s chladiacim výkonom min. 5 kW, ktorá bude umiestnená v miestnosti 5.

Pre vnútorné klimatizačné zariadenia v bode 2 a 3 sa požaduje vonkajšia jednotka v prevedení split pre každú klimatizačnú jednotku alebo 1x vonkajšia jednotka multisplit pre obe.

Min. požiadavky na klimatizačné jednotky:

- zariadenie pracujúce s ekologickým chladivom – napríklad R32
- rozsah vonkajšej teploty -15 °C (minimum) až 50 °C (maximum)
- diaľkový ovládač káblový, prípadne infračervený pre každú klimatizačnú jednotku,
- energetická účinnosť chladenia A++ (minimálne)

Súčasťou dodávky je:

- prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie, ktoré bude vedené po stenách budovy v samostatných PVC lištách vrátane komunikačných káblov,
- dodanie kompletného materiálu potrebného k riadnemu dodaniu predmetu zákazky (konzoly, závesný materiál, montážny materiál - izolačné pásy, pájky, lepidlá, tmely, plyny, matice a pod.)
- montáž ELI, montáž klimatizačného zariadenia, montáž klimatizačného zariadenia, stavebné úpravy (ak je to relevantné), presun dodávok a materiálu a všetky ostatné činnosti, ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dodaniu predmetu zákazky,
- doplnkové chladivo,
- kondenzačná jednotka bude osadená na samostatných nožkách s antivibračnými podložkami uloženými na betónovom podstavci,
- zabezpečenie odvodu kondenzátu samostatným potrubím,
- napojenie každej klimatizačnej jednotky na elektrický rozvádzač samostatným káblom vrátane adekvátneho istenia
- prevádzková skúška a zaškolenie obsluhy s návodom použitia.

E) I. Internú kliniku, Centrum preventívnej a športovej medicíny, Tr. SNP 1, 040 11 Košice - Poliklinika

Uchádzač kompletne dodá a uvedie do prevádzky 2 kusy klimatizačných jednotiek, ktoré budú umiestnené v 2 miestnostiach.

Minimálne požiadavky:

- počet klimatizačných jednotiek: **2 ks** z toho:

1. 1ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkonom min. 3,3kW, umiestnená v miestnosti 1 a vonkajšia klimatizačná jednotka
2. 1 ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkonom min. 3,3 kW, umiestnená v miestnosti 2 a vonkajšia klimatizačná jednotka

Spoločné min. požiadavky pre klimatizačné jednotky:

- klimatizačné jednotky **Invertor** (alebo technicky a funkčný ekvivalent) v prevedení split
- jednotka pracujúca s ekologickým chladivom – napríklad R32
- rozsah vonkajšej teploty -15 °C (minimum) až 50 °C (maximum)
- diaľkový ovládač káblový, prípadne infračervený pre každú jednotku
- energetická účinnosť chladenia A++ (minimálne)

Súčasťou dodávky je :

- prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie, ktoré bude vedené po stenách budovy v samostatných PVC lištách vrátane komunikačných káblov,
- dodanie kompletného materiálu potrebného k riadnemu dodaniu (konzoly, závesný materiál, montážny materiál - izolačné pásy, pájky, lepidlá, tmely, plyny, matice a pod.),
- montáž ELI, montáž klimatizačných zariadení, stavebné úpravy (ak je to relevantné), presun dodávok a materiálu a všetky ostatné činnosti, ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dodaniu predmetu zákazky,



- doplnkové chladivo,
- kondenzačné jednotky budú osadené na samostatných nôžkach s antivibračnými podložkami uloženými na betónovom podstavci,
- zabezpečenie odvodu kondenzátu samostatným potrubím,
- napojenie klimatizačných jednotiek na elektrický rozvádzač samostatným káblom vrátane adekvátneho istenia
- prevádzková skúška a zaškolenie obsluhy s návodom použitia.

F) Telefónna ústredňa, Tr. SNP 1, 040 11 Košice

Uchádzač kompletne dodá a uvedie do prevádzky 2 kusy klimatizačných jednotiek, ktoré budú umiestnené v 2 miestnostiach.

Minimálne požiadavky:

- počet klimatizačných jednotiek: **2 ks** z toho:

1. 1ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkon min. 3,5 kW, umiestnená v miestnosti 1 a vonkajšia klimatizačná jednotka
2. 1 ks vnútorná klimatizačná jednotka s chladiacim výkon min. 3,5 kW, umiestnená v miestnosti 2 a vonkajšia klimatizačná jednotka

Spoločné min. požiadavky pre klimatizačné jednotky:

- klimatizačné jednotky **Invertor** (alebo technicky a funkčný ekvivalent) v prevedení split
- jednotka pracujúce s ekologickým chladivom – napríklad R32
- rozsah vonkajšej teploty -15 °C (minimum) až 50 °C (maximum)
- diaľkový ovládač káblový , prípadne infračervený pre každú jednotku
- energetická účinnosť chladenia A++ (minimálne)

Súčasťou dodávky je :

- prepojovacie medené potrubie vrátane izolácie, ktoré bude vedené po stenách budovy v samostatných PVC lištách vrátane komunikačných káblov,
- dodanie kompletného materiálu potrebného k riadnemu dodaniu (konzoly, závesný materiál, montážny materiál - izolačné pásky, pájky, lepidlá, tmely, plyny, matice a pod.),
- montáž ELI, montáž klimatizačných zariadení, stavebné úpravy (ak je to relevantné), presun dodávok a materiálu a všetky ostatné činnosti, ktoré sú nevyhnutné k riadnemu dodaniu predmetu zákazky,
- doplnkové chladivo,
- kondenzačné jednotky budú osadené na samostatných nôžkach s antivibračnými podložkami uloženými na betónovom podstavci,
- zabezpečenie odvodu kondenzátu samostatným potrubím,
- napojenie klimatizačných jednotiek na elektrický rozvádzač samostatným káblom vrátane adekvátneho istenia
- prevádzková skúška a zaškolenie obsluhy s návodom použitia.