

Zmluva na vykonávanie pravidelných servisných činností a opráv na chladiacich a klimatizačných zariadeniach

č. C-NBS1-000-082-695

uzatvorená podľa § 536 a nasl. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

názov: **Národná banka Slovenska**
sídlo: Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava
zastúpená:
IČO: 30844789
DIČ: 2020815654
IČ DPH: SK2020815654
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
zriadená zákonom NR SR č. 566/1992 Zb. o Národnej banke Slovenska v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „NBS“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ:

obchodné meno: **VSE Solutions s.r.o.**
sídlo: Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
zastúpená:
IČO: 35 867 523
DIČ: 2020249143
IČ DPH: SK2020249143
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
zapísaný: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 29833/B

(ďalej len „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne označení ako „zmluvné strany“)

uzatvárajú túto zmluvu v nasledovnom znení:

Preambula

Verejný obstarávateľ postupuje pri zadaní tejto zákazky s názvom „*Servis vzduchotechniky, klimatizácie a chladenia*“ v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok 1

Predmet zmluvy

1. Touto zmluvou si zmluvné strany upravujú vzájomné práva a povinnosti v rámci záväzkového vzťahu, na ktorého základe sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať pre objednávateľa:
 - a) pravidelné servisné činnosti (údržba, profylaktika),
 - b) opravy,
 - c) v prípade potreby dodanie a výmenu (zabudovanie) náhradného dielu, (spolu ako „predmet plnenia“), a to na vzduchotechnických, klimatizačných a chladiarenských zariadeniach (ďalej spolu len „zariadenia“ alebo jednotlivo „zariadenie“) v budove ústredia Národnej banky Slovenska, Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava.
2. Zariadenia a pravidelné servisné činnosti pre zariadenia sú špecifikované v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky (ďalej len „Príloha č. 1“).
3. Opravy bude zhotoviteľ vykonávať v rozsahu:
 - a) odstránenia nedostatku vo vlastnosti zariadenia a závady na zariadení, ktoré zhotoviteľ zistí pri vykonávaní pravidelných servisných činností podľa Prílohy č. 1 zmluvy,
 - b) odstránenia poruchy písomne alebo telefonicky nahlásenej objednávateľom.
4. Zmluvné strany sú povinné si najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy písomne (e-mailom) navzájom doručiť zoznam osôb oprávnených konať vo veciach zmluvných, čím sa myslí najmä: dohodnutie konkrétneho termínu pravidelných servisných činností, zadávanie objednávok na predmet plnenia, kontaktné osoby pre nahlásenie poruchy zariadení, a to v rozsahu meno a priezvisko, funkcia, telefónne číslo, e-mailová adresa (ďalej len „zoznam oprávnených osôb zmluvnej strany“). Zmena oprávnenej osoby musí byť zaslaná druhej zmluvnej strane formou doporučeného listu podpísaného oprávneným zástupcom zmluvnej strany najneskôr do 7 pracovných dní pred vykonaním tejto zmeny.

Článok 2

Termín plnenia a osoby s odbornou spôsobilosťou

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pravidelné servisné činnosti na zariadeniach špecifikovaných v Prílohe č. 1 zmluvy a podľa časového plánu v nej uvedenom.
2. Nástup na pravidelné servisné činnosti dohodne zhotoviteľ s oprávnenou osobou objednávateľa vopred. Dohodnutý termín zhotoviteľ potvrdí e-mailom minimálne jeden týždeň pred nástupom s uvedením identifikácie zamestnanca zhotoviteľa, ktorý bude servis vykonávať.
3. Na opravy sa zamestnanec zhotoviteľa dostaví najneskôr do 24 hodín od nahlásenia požiadavky objednávateľom. Požiadavka na opravy bude nahlásená zhotoviteľovi e-mailom na adresu oprávnenej osoby zhotoviteľa. Požiadavka na opravy nahlásená zhotoviteľovi telefonicky, sa povinne zhotoviteľom bezodkladne písomne zaznamená.
4. V prípade, že na odstránenie poruchy zariadenia je nevyhnutné zabezpečiť jeho náhradný diel, zamestnanec zhotoviteľa náhradný diel špecifikuje a následne do 24 hodín odo dňa neodstránenia poruchy zhotoviteľ predloží na schválenie objednávateľovi cenovú ponuku na tento náhradný diel zariadenia.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať predmet plnenia prostredníctvom osôb s odbornou spôsobilosťou uvedených v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti v predmetnej súťaži.

6. Pri prípadnej zmene osoby s odbornou spôsobilosťou uvedenej v prílohe 4. 5 tejto zmluvy musí byť počas celej doby trvania zmluvy zabezpečená minimálne rovnocenná úroveň odbornosti, kvalifikácie a skúseností, ktorú bude objednávateľ posudzovať rovnakým spôsobom, aký bol použitý pre účely vyhodnotenia ponúk vo verejnom obstarávaní zákazky, z ktorej vzišla táto zmluva.
7. Nedodržanie požiadaviek podľa bodu 5. tohto článku zmluvy alebo 6. tohto článku zmluvy oprávňuje objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy ku dňu doručenia písomného odstúpenia od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia tejto zmluvy.

Článok 3 **Zmluvná cena a platobné podmienky**

1. Cena za vykonávanie pravidelných servisných činností je dohodnutá podľa cenníka uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena dohodnutá za vykonávanie pravidelných servisných činností uvedená v Prílohe č. 2 zmluvy v sebe zahŕňa všetky náklady na dopravu, náklady na dodaný materiál (napr. mazivo, čistiace prostriedky) a prípadné všetky ďalšie náklady vzniknuté pri vykonávaní týchto pravidelných servisných činností, pričom ich vznik je v príčinnej súvislosti s pravidelnými servisnými činnosťami a ich zabezpečenie je na vykonanie pravidelných servisných činností nevyhnutné.
3. Cena resp. spôsob jej výpočtu za vykonávanie opravy je zmluvne dohodnutá v cenníku uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy. Fakturovaná cena za opravu sa určí ako súčin jednotkovej ceny za opravu a skutočný počet hodín trvajúcej opravy.
4. Ceny podľa zmluvy je vyčíslená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že na pravidelné servisné činnosti bude vystavená samostatná faktúra.
6. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za predmet plnenia najskôr dňom nasledujúcim po podpísaní protokolu o vykonaní/dodaní predmetu plnenia oprávnenými osobami oboch zmluvných strán, pričom pre poskytovanie pravidelných servisných činností sa použije vzor protokolu v prílohe č. 4 tejto zmluvy. Prílohou faktúry je príslušný protokol.
7. Zmluvné strany sa dohodli a výslovne súhlasia s tým, že zhotoviteľ bude zasielať len elektronické faktúry z e-mailovej adresy zhotoviteľa ... na e-mailovú adresu objednávateľa ... vo formáte PDF. Zmluvné strany vyhlasujú, že majú výlučný prístup k uvedeným e-mailovým adresám. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť e-mailové adresy a to len písomne s uvedením novej e-mailovej adresy, pričom z dôvodu tejto zmeny nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zhotoviteľ nie je povinný podpísať elektronickú faktúru kvalifikovaným elektronickým podpisom. Elektronická faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry podľa §

74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne písomne oznámiť druhej strane akúkoľvek zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na doručovanie elektronických faktúr, najmä zmenu kontaktnej e-mailovej adresy.

8. Ceny sú uvedené bez DPH. Faktúry za predmet plnenia budú obsahovať aj vyčíslenie DPH podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných ku dňu splnenia predmetu Zmluvy.
9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky údaje podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, resp. nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie (prepracovanie) a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia doplnenej (prepracovanej) faktúry objednávateľovi.
10. Zhotoviteľ, ktorý uvedie na faktúre daň, sa zaväzuje, že odvedie daň správcovi dane v lehote ustanovenej v § 78 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením Zmluvy a dôvodom na okamžité odstúpenie objednávateľa od tejto Zmluvy.
11. Za deň doručenia elektronickej faktúry objednávateľovi sa považuje deň odoslania elektronickej faktúry na adresu Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade pochybností sa elektronická faktúra považuje za doručenie uplynutím troch pracovných dní odo dňa preukázateľného odoslania elektronickej faktúry objednávateľovi prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu Ak objednávateľ elektronicкую faktúru v obvyklej dobe jej doručenia nemá doručenie na e-mailovú adresu ... je jeho povinnosťou nahlásiť túto skutočnosť bez zbytočného odkladu na kontaktný e-mail zhotoviteľa. V tomto prípade je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi faktúru v listinnej podobe na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
12. Faktúry vystavené zhotoviteľom sú splatné do 30 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Za deň zaplatenia faktúry sa považuje deň odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa v prospech zhotoviteľa.
13. Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Zhotoviteľ ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
14. Zmluvné strany sa dohodli, že stanovujú celkový limit finančných prostriedkov pre túto zmluvu vo výške 179 970 eur bez DPH, pričom z toho maximálny limit na náhradne diely predstavuje 80 700 eur bez DPH. Ak výška finančného plnenia podľa tejto zmluvy dosiahne stanovený celkový limit finančných prostriedkov, tak táto zmluva zaniká.

Článok 4

Zodpovednosť za vady

1. Záručná doba na vykonanú údržbu, opravu alebo opätovnú inštaláciu zariadenia sú 3 mesiace odo dňa podpísania protokolu o vykonaní dodaní predmetu plnenia oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Ak zhotoviteľ nevykoná servisnú službu alebo opravu riadne, objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne e-mailom nahlási zistené vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje dostaviť sa k objednávateľovi do dvoch hodín a na svoje náklady odstrániť vady, ktoré boli počas kontroly zistené, v lehote do 10 pracovných dní, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
2. Ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady predmetu plnenia v zmysle bodu 1 tohto článku zmluvy, môže objednávateľ požadovať zmluvnú pokutu za omeškanie za každý začatý deň omeškania vo výške 500,- eur. pre vylúčenie pochybností sa v tomto prípade neuplatní zmluvná pokuta za omeškanie uvedená v čl. 5 bod 1 zmluvy.

Článok 5

Porušenie zmluvy a zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s včasným plnením predmetu zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 50 eur bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
2. V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti zo strany zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 6.000 eur bez DPH za každý prípad porušenia.
3. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške v súlade s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
4. Uplatnením zmluvných pokút podľa tejto zmluvy nie je dotknutý nárok príslušnej zmluvnej strany na náhradu škody. Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na náhradu škôd, ktoré príslušnej zmluvnej strane vzniknú porušením zmluvných povinností zhotoviteľa.
5. Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry druhej zmluvnej strane. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu zmluvnej strany povinnej zaplatiť zmluvnú pokutu v prospech druhej zmluvnej strany.

Článok 6

Mlčanlivosť

1. Zmluvné strany súhlasia, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali akýmkoľvek spôsobom o druhej zmluvnej strane a jej činnosti pri uzavretí a plnení tejto zmluvy, avšak nielen v súvislosti s ňou, sa považujú za dôverné a majú charakter obchodného tajomstva. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto informácie a skutočnosti neposkytnúť a nesprístupniť tretím osobám a nevyužiť na iný účel, ako na plnenie tejto zmluvy.
2. Povinnosť nezverejňovania sa nevzťahuje na informácie a skutočnosti, ktoré:
 - a) sú verejne prístupné, alebo ktoré sa bez zavinenia zmluvnej strany, ktorá tieto získala stanú verejne prístupnými,
 - b) zmluvná strana tieto získala od tretej strany, ktorá nie je viazaná povinnosťou mlčanlivosti voči strane, ktorej sa takéto informácie týkajú, alebo

- c) sa majú sprístupniť a poskytnúť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov alebo vyžiadania oprávnených orgánov v rozsahu určenom platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Ukončenie tejto zmluvy z akýchkoľvek dôvodov nemá vplyv na povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku.

Článok 7

Vyššia moc

1. Zmluvné strany nezodpovedajú za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných záväzkov, ktoré boli spôsobené v dôsledku udalosti vyššej moci. Na účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti, ktoré vznikli po uzatvorení zmluvy v dôsledku stranami nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí mimoriadnej povahy a ktoré majú bezprostredný vplyv na plnenie predmetu zmluvy, ako sú vojna, teroristický útok väčšieho rozsahu, záplavy, zemetrasenie, požiar a iné prírodné katastrofy. Za vyššiu moc nie sú považované nepredvídateľné zmeny ekonomického, finančného alebo menového rázu a bežné obchodné riziká.
2. V prípade udalosti vyššej moci sa po písomnej dohode predlžujú lehoty k splneniu zmluvných záväzkov o dobu, počas ktorej budú účinky a následky vyššej moci trvať.
3. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, je povinná o tom najneskôr do 48 hodín po jej vzniku a do 48 hodín po jej ukončení písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu. Ak nebudú tieto lehoty dodržané, nemôže sa zmluvná strana vyššej moci dovolávať.

Článok 8

Doba trvania zmluvy, ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na obdobie 36 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu možno ukončiť tiež
 - a) vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) jednostranným odstúpením od zmluvy Objednávateľom z dôvodu podstatného alebo nepodstatného porušenia tejto zmluvy v súlade s bodmi 6 a 7 tohto článku zmluvy,
 - c) písomnou výpoveďou objednávateľa bez udania dôvodu s trojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť odo dňa doručenia výpovede zhotoviteľovi. V tomto prípade je zhotoviteľ povinný po dobu troch mesiacov od doručenia písomnej výpovede plniť záväzky plynúce z tejto zmluvy. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný nahradiť škodu, ktorá by objednávateľovi vznikla neplnením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy,
 - d) odstúpením objednávateľa v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
3. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
4. Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Odstúpenie od tejto zmluvy je možné výlučne

písomnou formou a jeho účinky nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

5. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom sa považuje, ak nastane samostatne ktorýkoľvek z nižšie uvedených prípadov:
 - a) zhotoviteľ je v omeškaní s plnením predmetu zmluvy alebo jeho časti o viac ako 15 dní,
 - b) ak zhotoviteľ poruší zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania v zmysle právneho poriadku Slovenskej republiky,
 - c) iné porušenia zmluvy definované v iných ustanoveniach ako podstatné porušenia zmluvy.
6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ koná v rozpore s touto zmluvou, právnymi predpismi a na písomnú výzvu zhotoviteľ toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni. Takéto porušenia povinností zhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety sa pokladá za nepodstatné porušenie tejto zmluvy, pri ktorom je oprávnená strana povinná zaslať porušujúcej strane výzvu a určiť primeranú lehotu na odstránenie porušenia zmluvy. V písomnej výzve musí byť podrobne špecifikované porušenie zmluvnej povinnosti ako aj upozornenie na právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade neodstránenia nepodstatného porušenia zmluvy ani v dodatočnej lehote. V prípade neodstránenia nepodstatného porušenia zmluvy ani v dodatočnej lehote má zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy doručením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
7. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane.

Článok 9

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná korešpondencia bude posielaná na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy pokiaľ táto zmluva neurčuje inak a v prípade ich zmeny je povinná tá zmluvná strana, u ktorej zmena nastala o tom písomne druhú zmluvnú stranu a bez zbytočného odkladu informovať najneskôr do piatich pracovných dní. V prípade akýchkoľvek nejasností, neprevzatia písomností či pochybností pri doručovaní písomností bude za deň doručenia považovaný piaty pracovný deň nasledujúci po dni, kedy bola písomnosť preukázateľne odoslaná na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, resp. na inú adresu písomne oznámenú druhej zmluvnej strane.
2. Zmeny alebo doplnenia tejto zmluvy možno urobiť výlučne písomnými číslovanými dodatkami podpísanými oprávneným zástupcom každej zmluvnej strany v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Všetky spory z tejto zmluvy alebo súvisiace s jej porušením, ukončením alebo neplatnosťou budú riešené s konečnou platnosťou vecne a miestne príslušným súdom Slovenskej republiky.
4. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch v slovenskom jazyku. Zhotoviteľ dostane jeden rovnopis a objednávateľ dostane tri rovnopisy. Všetky rovnopisy sú považované za rovnocenné.

6. Objednávateľ si vyhradzuje právo komunikovať písomne a ústne v rámci plnenia tejto zmluvy v slovenskom jazyku. Prípadné náklady zhotoviteľa s týmto spojené, napr. zabezpečenie tlmočníka a pod. znáša zhotoviteľ v plnej výške.
7. Objednávateľ pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb zhotoviteľa pre účely plnenia tejto rámcovej dohody postupuje v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES. Informácia o podmienkach spracúvania osobných údajov dotknutých osôb je zverejnená na webovom sídle objednávateľa: <https://www.nbs.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov>.
8. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a/alebo právnymi aktmi Európskej únie, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
9. Táto zmluva (vrátane jej prípadných dodatkov) patrí medzi povinne zverejňované zmluvy podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanoveniami § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov) a ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka (zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov). Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy (vrátane jej prípadných dodatkov) a faktúr zhotoviteľa doručených objednávateľovi, pričom zhotoviteľ tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za zhotoviteľa) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve a vo faktúrach zhotoviteľa, a to zverejnenie objednávateľom počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a ods. 1, 6 a 9 a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
10. Táto zmluva nadobúda platnosť a je pre zmluvné strany záväzná odo dňa jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán; ak oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán nepodpíšu túto zmluvu v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň neskoršieho podpisu. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle (internetovej stránke) objednávateľa [§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s § 5a ods. 1, 6 a 9 zákona o slobodnom prístupe k informáciám].
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - Príloha č.1 Opis predmetu zákazky
 - Príloha č. 2 Cenník predmetu plnenia
 - Príloha č. 3 Protokoly na požadované pravidelné servisné činnosti – vzor
 - Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa a Zoznam osôb s odbornou spôsobilosťou
12. Zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sú oprávnené uzavrieť túto zmluvu a že táto zmluva nebola uzavretá za nevýhodných ani nevyhovujúcich podmienok pre žiadnu zmluvnú stranu. Súčasne zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sa s touto zmluvou dôkladne oboznámili, jej obsahu porozumeli, v celom rozsahu s ňou súhlasia, zaväzujú sa ustanovenia tejto zmluvy dobrovoľne plniť a prostredníctvom svojich zástupcov ju podpísali na znak toho, že je určitá a zrozumiteľná, a že zodpovedá ich slobodnej a vážnej vôli.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa: VSE Solutions s.r.o.

V Bratislave, dňa 06.06.2023

V Bratislave, dňa 06.06.2023

.....
Oprávnená osoba

.....
Oprávnená osoba

.....
Oprávnená osoba

Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vykonávanie pravidelných servisných činností 1 x ročne a na vybraných zariadeniach 2 x ročne, vykonávanie opráv a v prípade potreby dodanie a výmenu (zabudovanie) náhradného dielu na vzduchotechnických, klimatizačných a chladiarenských zariadeniach.

Súpis zariadení, ktoré tvoria predmet verejného obstarávania:

Chladiace, klimatizačné zariadenia, prídavné zariadenia a ich množstvá, umiestnené v budove Národnej banky Slovenska ul. Imricha Karvaša

Tabuľka č.1:

Položka	Typ zariadenia	Množstvá
1.	Chladiace stroje	5
1.1	Chladiaci stroj TRANE RTAA 217	2
1.2	Chladiaci stroj TRANE ECGAH 230	1
1.3.	Chladiaci stroj TRANE Chiller RTUD 250HE	2
2.	Chladiace zariadenia vodné TRANE SUC SDC,MDC	18
3.	Kondenzačné zariadenia	28
3.1	Chladiace zariadenie sálove Trane SDA 0501 H3A2	2
3.2	Kondenzátor freonu GEA 61 B-H	16
3.3	Chladiace zariadenie sálove, Tecner ORA 102/TS	8
3.4	Kondenzátor freonu Trane CAL 0511P3	2
4.	Chladiaci stroj ABSC 420	1
5.	Chladiaca veža DESCA REF-C460-NBJ	1
6.	Chladiace zariadenie split	18
6.1	Split Toshiba vonkajšia vnútorná jednotka	4
6.2	Split Daikin vnútorná vonkajšia	8
6.3	Split Hiros 1 ks vonkajšia, 2 ks vnútorne jednotky	1
6.4	Split Delongi vnútorná vonkajšia	1
6.5	Klimatizácia Carrier vnútorná jednotka	2
6.6	Klimatizácia Carrier vonkajšia jednotka	2
7.	Klimatizačné zariadenie - Fan Coil Trane FHK 02	34
8.	Bat klima	66
8.1	Bat klima BKL ST- 05.15	51
8.2	Bat klima BKL ZJ- 04.04	1
8.3	Bat klima BKL ZJ-10.11	2
8.4	Bat klima BKL ZJ-08.06	1

8.5	Bat klima BKL SJ- 07.05	1
8.6	Bat klima ZJ 14.08	4
8.7	Bat klima ZJ 12.07	2
8.8	Bat klima ZJ 16.09	2
8.9	Bat klima ZJ 14.10	2

9.	Klimatizačné zostavy	64
9.1	Uniflair	3
9.2	Klimatizačná jednotka KJLY 015	1
9.3	Klimatizačná jednotka KJLY 018	5
9.4	Klimatizačná jednotka KJLY 022	4
9.5	Klimatizačná jednotka KJLY 030	8
9.6	Klimatizačná jednotka KJLY 037	9
9.7	Klimatizačná jednotka KJLY 045	4
9.8	Klimatizačná jednotka KJLY 054	8
9.9	Klimatizačná jednotka KJLY 065	5
9.10	Klimatizačná jednotka KJLY 077	4
9.11	Klimatizačná jednotka KJLY 093	4
9.12	Klimatizačná jednotka KJLY 110	4
9.13	Klimatizačná jednotka KJLY 130	2
9.14	Klimatizačná jednotka KJLY 160	2
9.15	Klimatizačná jednotka KJLY 190	1

10.	Ventilátor Janka Radon RNH 1000 vetranie kuchyne	1
-----	--	---

11.	Čerpadlá	9
11.1	Jednoduché suchobežné čerpadlo Gruntfos s frekveč. menič	2
11.2	Zdvojené obeh. Čerpadlo Gruntfos frekvenč. spúšťačom	7

12.	Frekvenčné meniče	2
12.1	Frekvenčný menič DANFOS 6000	2

13.	Doskový výmenník	3
-----	------------------	---

14.	Stanice stropného chladenia	18
14.1	Primárny okruh	9
14.2	Sekundárny okruh	9

15.	Parné zvlhčovače	24
-----	------------------	----

16.	Kondenzátory GUNTER	46
16.1	Kondenzátor GUNTER GFH 101 A/35	6
16.2	Kondenzátor GUNTER GFH GFH 101 B	20
16.3	Kondenzátor GUNTER GFH S GVH 091 A	20

Požadované servisné činnosti a ich frekvencia ku chladiacim, klimatizačným zariadeniam a prídavným zariadeniam uvedeným v tabuľke č. 1.

1. Chladiace stroje, TRANE RTAA 217, ECGAH 230, Chiller Trane RTUD 250HE (v tabuľke č. 1, položky 1.1 až 1.3)

Freónový okruh

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
1.1	meranie prevádzkových tlakov freónu R404A v závislosti na teplote	Áno	Áno
1.2	kontrola hladiny oleja	Áno	Áno
1.3	vizuálna kontrola množstva chladiwa cez priezoritko platí len pre RTUA	Áno	Áno
1.4	meranie kyslosti oleja na základe výsledkov jeho výmena vrátane výmeny filtrov a podľa potreby výmena dehydratačných vložiek	Áno	Áno
1.5	skúška tesnosti okruhu elektronickým detektorom	Nie	Áno
1.6	v prípade potreby doplnenia zariadenia freónom jeho množstvo zapísať do evidencie plynov v zmysle smernice ES 517/2014, ES 1005/2009, zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynach vyhláška č. 314/2009 v znení neskorších predpisov	Nie	Áno

Vodný okruh

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
1.7	overenie správnej funkcie snímača prietoku vody	Áno	Áno
1.8	meranie hodnoty prietoku výparníkom – tlaková strata	Áno	Áno
1.9	skúška regulačných a uzatváracích armatúr chladiacich agregátov	Áno	Áno

Elektro časť

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
1.10	skúška funkcie všetkých bezpečnostných zariadení ohrevov, protimrazových ochrán ochrán pre zimnú prevádzku zamedzujúcich zamrznutiu vody v zariadeniach	Nie	Áno
1.11	preverenie poruchových stavov v pamäti a ich prehodnotenie	Áno	Áno
1.12	meranie prevádzkových parametrov (prevádzkové, štartovacie prúdy, napätia)	Áno	Áno
1.13	skúška funkčnosti prídavných odporov	Áno	Nie
1.14	skúška funkčnosti expanzných ventilov (pre RTUA aj expanzné ventily chladienia oleja)	Áno	Áno
1.15	skúška funkčnosti vysokotlakového presostatu	Áno	Áno
1.16	skúška funkčnosti nízkotlakového presostatu	Áno	Nie
1.17	preverenie ohrevu oleja meranie, prúdových odberov	Áno	Áno
1.18	skúška funkčnosti ohrevu výparníka, meranie odberov a izolačný stav	Nie	Áno
1.19	premeranie teplotných snímačov na statorovom vinutí motora	Áno	Nie

1.20	meranie silových obvodov - kontrola stavu stykačov (prechodové odpory, pomocné kontakty)	Áno	Áno
1.21	meranie izolačných odporov kompresorov	Áno	Áno
1.22	skúška funkčnosti elektromagnetických ventilov	Áno	Áno
1.23	premeranie izolačných stavov motorov ventilátorov	Áno	Nie
1.24	kontrola konfigurácia riadiaceho modulu UCM	Áno	Áno
1.25	skúška funkčnosti tlakových diferenčných snímačov oleja	Áno	Áno

Rôzne

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
1.26	kontrola stavu izolácie Armaflex	Áno	Nie
1.27	kontrola stavu a chemické čistenie lamíel kondenzátorov Guntner zariadenia uvedené v tabuľke č. 1, položky 16.1 až 16.3	Áno	Nie

2. Chladiace zariadenie SDC, SUC, MDC (v tabuľke č. 1, položka 2)

Elektro časť

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
2.1	merania elektrických prevádzkových parametrov (prúdy, napätia, izolačné stavy)	Áno	Áno
2.2	skúška funkcie bezpečnostných prvkov	Áno	Áno
2.3	kontrola nastavenia modulov HP3 a mP20	Áno	Nie
2.4	kontrola funkcie bezpečnostných termostátov ohrevu pre SDC	Áno	Áno
2.5	skúška funkčnosti hlavného vypínača	Áno	Nie
2.6	skúška funkcie vysokotlakových spínačov len pre SDC vrátane preverenia hlásení na technologický velín	Áno	Áno
2.7	skúška funkcie nízkotlakových presostavov len pre SDC	Áno	Nie
2.8	kontrola stavu zvlhčovačov len pre SDC a MDC	Nie	Áno

3. Kondenzačné zariadenia TRANE SDA 0501 H3A2, GEA 61 B-H Tecner ORA 102/TS, TRANE CAL 0511 P3 (v tabuľke č. 1, položky 3.1 až 3.4)

Freónový okruh

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
3.1	meranie prevádzkových tlakov freónu v závislosti na teplote	Áno	Áno
3.2	vizuálna kontrola množstva chladiva cez priezoritko	Áno	Áno
3.3	skúška tesnosti okruhu elektronickým detektorom	Nie	Áno
3.4	v prípade doplnenia zariadenia freónom jeho množstvo zapísať do evidencie plynov v zmysle smerníc ES 517/2014, ES 1005/2009, zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynov vyhláška č. 314/2009 v znení neskorších predpisov	Nie	Áno

Elektro časť

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
3.5	merania elektrických prevádzkových parametrov (prúdy, napätia izolačné stavy)	Áno	Áno
3.6	meranie silových obvodov - kontrola stykačov (prechodové odpory, pomocné kontakty)	Áno	Áno
3.7	meranie štartovacieho prúdu kompresorov	Áno	Nie
3.8	meranie izolačných stavov ventilátorov	Áno	Nie

Rôzne

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
3.9	čistenie výmenníka a lamiel kondenzátorov	Áno	Áno
3.10	výmena filtrov, vyčistenie filtračných komôr vysávačom	Áno	Nie
3.11	kontrola stavu zvlhčovačov platí len pre SDA	Nie	Áno

4. Chladiaci stroj ABSC 420 V prílohe (v tabuľke č. 1 , položka 4)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
4.1	prehodnotenie poruchových stavov v pamäti	Áno	Áno
4.2	skúška funkcie všetkých bezpečnostných prvkov	Áno	Áno
4.3	kontrola prevádzkových parametrov (kontrola vákua, prúdy, napätia,) tlakové straty	Áno	Áno
4.4	kontrola teplotných snímačov kontrola tlak. straty, kontrola koncentrátora a výparníka	Áno	Áno
4.5	meranie silového obvodu stav kontaktov stykačov	Áno	Nie
4.6	meranie izolačných stavov motorov a čerpadiel	Áno	Nie
4.7	chemická analýza roztoku lítiumbromidu po ubehnutí 5 000 Mh samostatná cen. ponuka	Áno	Nie
4.8	skúška funkčnosti snímačov prietoku vody a LiBr	Áno	Áno
4.9	vyčistenie magnetického filtra chladiacej vody	Áno	Áno
4.10	skúška funkčnosti energetických trojcestných ventilov	Áno	Áno
4.11	skúška funkčnosti vývevy vrátane výmeny oleja	Áno	Nie
4.12	skúška funkčnosti ekonomizéra	Áno	Áno

5. Chladiaca veža DECA REF-C460.NBJ (v tabuľke č. 1., položka, 5)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
5.1	vyčistenie filtrov doskového výmenníka	Áno	Áno
5.2	meranie el. prevádzkových parametrov (prúdy, napätie, izolačné stavy)	Áno	Nie
5.3	vyčistenie sprchovacích dýz chemické a mechanické	Áno	Nie
5.4	skúška funkčnosti deviregov a ohrevov vody vo vani	Nie	Áno
5.5	vyčistenie filtrov doskového výmenníka	Áno	Nie
5.6	premazanie ložísk ventilátorov	Áno	Áno
5.7	vyčistenie vane	Áno	Nie
5.8	kontrola chodu a hlučnosti sprchovacieho čerpadla	Áno	Nie
5.9	kontrola stavu klinových remeňov ventilátorov	Áno	Nie

6. Chladiace zariadenie Split systém, Toshiba, Daikin, Delongi, Hiros, Carrier (v tabuľke č.1, položky 6.1 až 6.4)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
6.1	kontrola a meranie elektrických prevádzkových parametrov	Áno	Nie
6.2	vyčistenie kondenzátorov tlakovou vodou	Áno	Nie
6.3	skúška tesnosti okruhu elektronickým detektorom	Nie	Áno
6.4	v prípade doplnenia zariadenia freónom jeho množstvo zapísať do evidencie plynov v zmysle smerníc ES 517/2014, ES 1005/2009, zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynov vyhláška č. 314/2009 v znení neskorších predpisov	Nie	Áno

7. Klimatizačné zariadenie - Fan Coil Trane FHK 02 (v tabuľke č. 1, položka 7)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
7.1	skúška funkcie ovládacích hlavíc	Áno	Nie
7.2	skúška funkcie termostatu	Áno	Nie
7.3	komplexná skúška funkčnosti zariadení	Áno	Nie
7.4	vyčistenie filtračných vložiek	Áno	Nie

8. Klimatizačné zariadenia Bat Klima (v tabuľke č. 1., položky 8.1 až 8.9)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
8.1	výmena filtrov	Áno	Nie
8.2	vyčistenie filtračných komôr vysávačom	Áno	Nie
8.3	kontrola znečistenia výmenníkov a čistenie výmenníka odsávaním a vyfúkaním	Áno	Nie
8.4	premeranie prevádzkových parametrov (prúdy, napätia, izolačné hodnoty) ventilátorov	Áno	Nie
8.5	kontrola stavu klín. remeňov	Áno	Nie

9. Klimatizačné zostavy KJLY, Uniflair (v tabuľke č.1, položky 9.1 až 9.15)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
9.1	výmena kapsových filtrov	Áno	Nie
9.2	vyčistenie filtračných komôr vysávačom	Áno	Nie
9.3	premazanie ložísk tukom platí len pre KJLY	Áno	Nie
9.4	kontrola znečistenia výmenníkov a čistenie výmenníka odsávaním a vyfúkaním	Áno	Nie
9.5	premeranie prevádzkových parametrov (prúdy, napätia, izolačné hodnoty) ventilátorov	Áno	Nie
9.6	kontrola stavu klín. remeňov	Áno	Nie
9.7	kontrola stavu zvlhčovačov platí len pre Uniflair	Áno	Áno

10. Ventilátor, Janka Radotin RNH 1000 vetranie kuchyne (v tabuľke č. 1, položka 10)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
10.1	meranie izolačných stavov	Áno	Nie
10.2	meranie prúdových odberov	Áno	Nie
10.3	kontrola stavu filtrov - namazanie ložísk tukom	Áno	Nie

11. Obehové čerpadla platí pre Grundfos jednoduché suchobež. 2. ks, zdvojené suchobež. 7 ks na 1. PP (v tabuľke č. 1, položky 11.1 až 11.2)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
11.1	meranie izolačných stavov	Áno	Nie
11.2	meranie prúdových odberov	Áno	Nie
11.3	premazanie ložísk tukom	Áno	Nie

12. Frekvenčné meniče (v tabuľke č.1, položka 12.1)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
12.1	meranie zemných zvodových prúdov – max. 3,5 mA	Áno	Nie
12.2	kontrola funkčnosti frekv. meniča a snímača tlakovej diferencie	Áno	Nie

13. Doskové výmenníky umiestnené na 6.NP, 1. NP, 31. NP (v tabuľke č.1., položka 13)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
13.1	kontrola tlakovej straty	Nie	Áno
13.2	vyčistenie vodných filtrov	Áno	Áno

14. Stanice stropného chladenia (v tabuľke č.1., položky 14.1 až 14.2)

Primárny okruh

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
14.1	premeranie hodnoty prietokov – tlaková strata	Áno	Nie
14.2	meranie teplotného spádu – vstup/výstup	Áno	Nie
14.3	skúška funkčnosti čerpadla	Áno	Nie
14.4	skúška funkcie poistného ventilu	Áno	Nie
14.5	kontrola tlakovej straty a vyčistenie vodných filtrov v doskových výmenníkoch	Áno	Nie

Sekundárny okruh

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
14.6	kontrola tlakovej straty	Áno	Nie
14.7	vyčistenie vodných filtrov	Áno	Nie

15. Parné zvlhčovače Elap (v tabuľke č.1, položka 15)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
15.1	meranie prúdov a izolačných stavov	Áno	Nie
15.2	kontrola tesnosti varných nádob (praskliny, deformácie)	Áno	Nie
15.3	vyčistenie varných nádob a elektród od vodného kameňa	Áno	Nie
15.4	kontrola úbytku materiálu elektród	Áno	Nie
15.5	kontrola silových elektro obvodov (stav stykačov, prechodové odpory, kontakty pomocné prívodné káble)	Áno	Nie

16. Kondenzátory GUNTER GFH 101 A 35, GFH 101 B, S- GFH 091 (v tabuľke č.1., položka 16.1 až 16.3)

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október
16.6	kontrola stavu izolácie Armaflex	Áno	Nie
16.7	kontrola stavu a chemické čistenie lamiel kondenzátorov	Áno	Nie

17. Rôzne

P.č.	Popis činnosti	Obdobie	
		apríl/máj	Október

17.1	meranie prúdov a izolačných stavov	Áno	Nie
17.2	kontrola tesnosti varných nádob (praskliny, deformácie)	Áno	Nie

18. Jednorazová kontrola

P.č.	Popis činnosti	Obdobie
18.	Zabezpečiť kontrolu v zmysle zákona 314/2012 o pravidelnej kontrole vykurovacích a klimatizačných Zariadení r.2024	Jednorazovo v priebehu roku 2024

Súpis filtrov do vzduchotechnických zariadení KJLY

Použitie filtrov s triedou filtrácie ISO ePM10 75% (F7 popdľa EN 779:212)

2. podzemné podlažie		2. nadzemné podlažie	
287 x 592 x 360/3,	2 ks	592 x 592 x 360/3	2 ks
592 x 592 x 360/6	2 ks	592 x 490 x 360/5	2 ks
2. podzemné podlažie		2. nadzemné podlažie	
287 x 592 x 360/3,	2 ks	592 x 592 x 360/6	2 ks
592 x 592 x 360/6	2 ks	592 x 490 x 360/5	2 ks
2. podzemné podlažie		2. nadzemné podlažie C 1	
592 x 592 x 360/6	1 ks	592 x 592 x 360/6	2 ks
592 x 287 x 360/8	1 ks	592 x 287 x 360/3	2 ks
2. podzemné podlažie		2. nadzemné podlažie	
490 x 592 x 360/5	1 ks	592 x 592 x 360/6	2 ks
2. podzemné podlažie		592 x 490 x 360/5	2 ks
592 x 592 x 360/6	4 ks	2. nadzemné podlažie	
287 x 592 x 360/3,	4 ks	592 x 287 x 360/6	2 ks
2. podzemné podlažie		1. nadzemné podlažie	
490 x 592 x 360/5	2 ks	592 x 592 x 360/6	4 ks
592 x 592 x 360/6	2 ks	592 x 287 x 360/6	4 ks
3. podzemné podlažie		2. nadzemné podlažie	
592 x 592 x 360/6	1 ks	592 x 592 x 360/6	3 ks
592 x 287 x 360/6	1 ks	592 x 287 x 360/6	3 ks
mezanín		2. nadzemné podlažie	
592 x 287 x 360/6	1 ks	592 x 287 x 360/3	2 ks
mezanín		2. nadzemné podlažie	

592 x 287 x 360/6	1 ks	592 x 592 x 360/6	4 ks
mezanín		592 x 287 x 360/3	4 ks
592 x 490 x 360/6	2 ks	2. nadzemné podlažie	
mezanín		592 x 592 x 360/6	2 ks
592 x 490 x 360/5	2 ks	592 x 287 x 360/3	2 ks
mezanín		2. nadzemné podlažie	
592 x 490 x 360/5	1 ks	592 x 287 x 360/8	4 ks
2. nadzemné podlažie		490 x 287 x 360/4	2 ks
592 x 490 x 360/5	2 ks	287 x 287 x 360/4	2 ks
2. nadzemné podlažie		1.nadzemné podlažie	
592 x 592 x 360/6	2 ks	592 x 490 x 360/6	12 ks
592 x 490 x 360/5	2 ks	8. nadzemné podlažie	
2 nadzemné podlažie		592 x 490 x 360/6	4 ks
592 x 592 x 360/6	2 ks	592 x 287 x 360/6	4 ks
592 x 490 x 360/5	2 ks	490 x 287 x 360/4	2 ks
13. nadzemné podlažie		287 x 287 x 360/4	2 ks
592 x 490 x 360/6	4 ks	strecha	
592 x 287 x 360/3	2 ks	592 x 592 x 360/6	4 ks
490 x 287 x 360/6	4 ks	592 x 490 x 360/5	2 ks
592 x 592 x 360/6	2 ks	zdravotné rebrik	
17. nadzemné podlažie		592 x 490 x 360/6	1 ks
592 x 490 x 360/6	4 ks	2. nadzemné podlažie velín	
592 x 287 x 360/6	4 ks	592 x 430 x 360/6	2 ks
490 x 287 x 360/3	2 ks	1. nadzemné podlažie brikety m.č. 175	
287 x 287 x 360/3	2 ks	230 x 230 x 200/3	1 ks
20. nadzemné podlažie		Z.Č. 55.03	
592 x 592 x 360/6	4 ks	1m x 30cm -firon PP	
592 x 287 x 360/6	2 ks	1. nadzemné podlažie, m.č. 167 vent trezor	
31. nadzemné podlažie		193 x 395 x 360/3	1 ks
592 x 490 x 360/6	2 ks	bankový dvor	
490 x 287 x 360/5	2 ks	592 x 592 x 50	1 ks
31. nadzemné podlažie		287 x 592 x 50	1 ks
592 x 592 x 360/6	3 ks	nový velín	
592 x 490 x 360/5	3 ks	592 x 297 x 500/6 F5	2 ks
strecha		nový velín - kuchynka	

592 x 592 x 360/6	2 ks	287 x 287 x 300/3	1 ks
592 x 490 x 360/5	2 ks	strecha	
strecha		287 x 287 x 360/3	1 ks
592 x 490 x 360/6	2 ks	strecha	
		490 x 490 x 360/6	2 ks
		592 x 490 x 360/6	2 ks
		592 x 287 x 360/6	2 ks
		490 x 287 x 360/6	2 ks

Príloha č. 2: Cenník predmetu plnenia

Tabuľka 1 – pravidelné servisné činnosti

Pol očka číslo	Typ zariadenia	Počet kusov	Cena za ks /1 rok apríl/máj v EUR bez DPH	Cena za ks/1 rok október v EUR bez DPH	Cena spolu apríl/máj, október/1 rok v EUR bez DPH
1.	Chladiace stroje	5	225	225	450
1.1	Chladiaci stroj TRANE RTAA 217	2			
1.2	Chladiaci stroj TRANE ECGAH 230	1			
1.3	Chladiaci stroj TRANE Chiller RTUD 250HE	2			
2.	Chladiace zariadenia vodné TRANE SUC SDC,MDC,	18	45	45	1620
3.	Kondenzačné jednotky	28	1260	1260	2520
3.	Chladiaca jednotka sálová Trane SDA 0501 H3A2	2			
3.1	Kondenzátor freónu GEA 61 B-H	16			
3.2	Chladiaca jed. Sálová, Tecner ORA 102/TS	8			
3.3	Kondenzátor freónu Trane CAL 0511P3	2			
4.	Chladiaci stroj ABSC 420	1	45	45	90
5.	Chladiaca veža DESCA REF-C460-NBJ	1	45	45	90
6.	Chladiace jednotky split	18	540	540	1080
6.1	Split Toshiba vonkajšia vnútorná jednotka	4			
6.2	Split Daikin vnútorná vonkajšia	8			
6.3	Split Emerson 1 ks vonkajšia, 2 ks vnútorná jednotka	1			
6.4	Split Delongi	1			
6.5	Klimatizácia Carrier vnútorná jednotka	2			
6.6	Klimatizácia Carrier vonkajšia jednotka	2			
7.	Klimatizačné zariadenie Fan Coil Trane FHK 02	34	25		850

8.	Bat klima	66	1980		1980
8.1	Bat klima BKL ST- 05.15	51			
8.2	Bat klima BKL ZJ- 04.04	1			
8.3	Bat klima BKL ZJ-10.11	2			
8.4	Bat klima BKL ZJ-08.06	1			
8.5	Bat klima BKL SJ- 07.05	1			
8.6	Bat klima ZJ 14.08	4			
8.7	Bat klima ZJ 12.07	2			
8.8	Bat klima ZJ 16.09	2			
8.9	Bat klima ZJ 14.10	2			

9.	Klimatizačné zostavy	64	2040	40	2040
9.1	Uniflair	3			
9.2	Klimatizačná jednotka KJLY 015	1			
9.3	Klimatizačná jednotka KJLY 018	5			
9.4	Klimatizačná jednotka KJLY 022	4			
9.5	Klimatizačná jednotka KJLY 030	8			
9.6	Klimatizačná jednotka KJLY 037	9			
9.7	Klimatizačná jednotka KJLY 045	4			
9.8	Klimatizačná jednotka KJLY 054	8			
9.9	Klimatizačná jednotka KJLY 065	5			
9.10	Klimatizačná jednotka KJLY 077	4			
9.11	Klimatizačná jednotka KJLY 093	4			
9.12	Klimatizačná jednotka KJLY 110	4			
9.13	Klimatizačná jednotka KJLY 130	2			
9.14	Klimatizačná jednotka KJLY 160	2			
9.15	Klimatizačná jednotka KJLY 190	1			

10.	ventilátor Janka Radon RNH 1000 vetranie kuchyne	1	15		15
-----	---	---	----	--	----

11.	Čerpadlá	9	135		135
11.1	Jednoduché suchobežné čerpadlo Grundfos s frekveč. Meničom	2			
11.2	Zdvojené obeh. Čerpadlo Grundfos frekvenč. spúšťačom	7			

12.	Frekvenčné meniče	2	15		30
12.1	Frekvenčný menič DANFOS 6000	2			

13.	Doskový výmenník	3	50	50	300
-----	------------------	---	----	----	-----

14.	Stanice stropného chladenia	18	720	720	1440
14.1	Primárny okruh	9			
14.2	Sekundárny okruh	9			

15.	Parné zvlhčovače	24	25		600
-----	------------------	----	----	--	-----

16.		46	2300		2300
16.1	Kondenzátor GUNTER GFH 101 A/35	6			
16.2	Kondenzátor GUNTER GFH GFH 101 B	20			
16.3	Kondenzátor GUNTER GFH S GVH 091 A	20			

17.			70	0	70
17.1	Kontrola kvality vzduchu na prívode do VZT	1			
17.2	Na vzduchovom potrubí urobiť kontrolu zo zameraním sa na hygienický stav	1			

18.	viest' záznamy v zmysle zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynach vyhláška č. 314/2009 v znení neskorších predpisoch	1		0	0
-----	---	---	--	---	---

Cena celkom v EUR bez DPH ročne položky 1-18			9535,00	2970,00	15610,00
---	--	--	---------	---------	----------

19.	Zabezpečiť kontrolu v zmysle zákona 314/2012 o pravidelnej kontrole vykurovacích a klimatizačných Zariadení v r.2024	iba raz v určenom termíne v roku 2024			500
-----	--	---------------------------------------	--	--	-----

P1	Cena celkom v EUR bez DPH za 3 roky			47330,00
-----------	--	--	--	-----------------

Tabuľka 2 – cena opravy

P2	Cena za jednu osobohodinu opravy (159 000 – P1)	20
	Počet osobohodín na opravy (179970 - 80 700 – cena P1)/ cena P2 zaokrúhlená na celé číslo nadol	2597

	(min. 50 osobohodín)	
--	----------------------	--

Tabuľka 3 - dodanie, výmena (zabudovanie) náhradného dielu zariadenia

P3	Dodanie, výmena (zabudovanie) náhradného dielu zariadenia	80 700 eur bez DPH
-----------	---	--------------------

- v maximálnom finančnom plnení 80 700 eur bez DPH počas trvania zmluvy

Príloha č. 3: Protokoly na požadované pravidelné servisné činnosti na zariadeniach ktoré tvoria predmet - vzor

Chladiace stroje, TRANE RTAA 217, RTUA 217, ECGAH 230, Chiller RTUD 250HE

Freónový okruh

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	meranie prevádzkových tlakov freónu R404A v závislosti na teplote .	Ano	Ano					
2.	kontrola hladiny oleja	Ano	Ano					
3.	vizuálna kontrola množstva chladiva zez priezoritko platí pre stroj RTUA	Ano	Ano					
4.	meranie kyslosti oleja na základe výsledkov jeho výmena podľa potreby výmena dehydratačných vložiek	Ano	Ano					
5.	skúška tesnosti okruhu elektronickým detektorom	Nie	Ano					
6.	v prípade doplnenia zariadenia freónom jeho množstvo zapísať do evidencie plynov v zmysle, zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných sklenníkových plynach vyhláška č. 314/2009 v znení neskorších predpisov	Nie	Ano					

Vodný okruh

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	overenie správnej funkcie snímačov prietoku vody	Ano	Ano					
2.	meranie prietoku výparníkom	Ano	Ano					
3.	skúška regulačných a uzatváracích armatúr chladiacich agregátov	Ano	Ano					

Elektro

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	skúška funkcie všetkých bezpečnostných zariadení ohrevov, protimrazových ochrán ochrán pre zimnú prevádzku zamedzujúcej zamrznutiu vody v zariadeniach	Nie	Ano					

2.	preverenie poruchových stavov v pamäti a ich prehodnotenie	Ano	Ano					
3.	meranie prevádzkových parametrov prevádzkové, štartovacie (prúdy, napätia)	Ano	Ano					
4.	skúška funkčnosti prídavných odporov	Ano	Nie					
5.	skúška funkčnosti expanzných ventilov (platí len pre RTUA aj expanzné ventily chladenia oleja)	Ano	Ano					
6.	skúška funkčnosti vysokotlakového presostatu	Ano	Ano					
7.	skúška funkčnosti nízkotlakového presostatu	Ano	Nie					
8.	preverenie ohrevu oleja meranie prúdových odberov	Ano	Ano					
9.	skúška funkčnosti ohrevu výparníka meranie prechodových odporov	Nie	Ano					
10.	premeranie teplotných snímačov na statorovom vinutí motora	Ano	Nie					
11.	meranie silových obvodov - kontrola stavu stykačov(prechodové odpory pomocné kontakty)	Ano	Ano					
12.	meranie izolačných odporov motorov kompresorov	Ano	Ano					
13.	skúška funkčnosti elektromagnetických ventilov	Ano	Ano					
14.	premeranie izolačných stavov motorov ventilátorov	Ano	Nie					
15.	kontrola konfigurácia riadiaceho modulu UCM,	Ano	Ano					
16.	skúška funkčnosti tlakových diferenčných snímačov oleja	Ano	Ano					

Rôzne

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	kontrola stavu izolácie Armaflex	Ano	Nie					
2.	kontrola stavu a chemické čistenie lamiel kondenzátorov Gunter	Ano	Nie					

Chladiace zariadenia TRANE SDC, SUC, MDC

Elektro časť

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	merania elektrických prevádzkových parametrov (prúdy, napätia, izolačné stavy)	Ano	Ano					
2.	skúška funkcie bezpečnostných prvkov	Ano	Ano					
3.	kontrola nastavenia modulov HP3 a mP20	Ano	Nie					
4.	kontrola funkcie bezpečnostných termostátov ohrevu pre SDC	Ano	Ano					
5.	skúška funkčnosti hlavného vypínača	Ano	Nie					
6.	skúška funkcie vysokotlakových spínačov len pre SDC vrátane preverenia hlásení na technologický velín technický velín	Ano	Ano					
7.	skúška funkcie nízkotlakových presostavov len pre SDC	Ano	Nie					
8.	kontrola stavu zvlhčovačov len pre SDC a MDC	Nie	Ano					

Kondenzačné zariadenia TRANE SDA 0501 H3A2 Kondenzátory freónu GEA 61 B-H

Tecner ORA 102/TS, TRANE CAL 0511 P3

Elektro časť

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	merania elektrických prevádzkových parametrov (prúdy, napätia izolačné stavy)	Ano	Ano					
2.	meranie silových obvodov - kontrola stykačov (prechodové odpory, pomocné kontakty)	Ano	Ano					
3.	meranie štartovacieho prúdu kompresorov	Ano	Nie					
4.	meranie izolačných stavov ventilátorov	Ano	Nie					

Freónové okruhy

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	meranie prevádzkových tlakov freónu v závislosti na teplote .	Ano	Ano					

2.	vizuálna kontrola množstva chladiva cez priezoritko	Ano	Ano					
3.	skúška tesnosti okruhu elektronickým detektorom	Nie	Ano					
4.	v prípade doplnenia zariadenia freónom jeho množstvo zapísať do evidencie plynov v zmysle zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných sklenníkových plynach, vyhlášky č. 314/2009 v znení neskorších predpisov	Nie	Ano					

Rôzne

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	čistenie výmenníka a lamiel kondenzátorov	Ano	Ano					
2.	výmena filtrov, vyčistenie filtračných komôr vysávačom	Ano	Nie					
3.	kontrola stavu zvlhčovačov platí len pra SDA	Nie	Ano					

Chladiaci stroj ABSC 420

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	prehodnotenie poruchových stavov v pamäti	Ano	Ano					
2.	skúška funkcie všetkých bezpečnostných prvkov	Ano	Ano					
3.	kontrola prevádzkových parametrov (kontrola vákua, prúdy, napätia,) tlakové straty	Ano	Ano					
4.	kontrola teplotných snímačov kontrola tlak. straty, kontrola koncentrátora a výparníka	Ano	Ano					
5.	meranie silového obvodu stav kontaktov stykačov	Ano	Nie					
6.	meranie izolačných stavov motorov a čerpadiel	Ano	Nie					
7.	chemická analýza roztoku lítiumbromidu po ubehnutí 5 000 Mh samostatná cen. ponuka	Ano	Nie					
8.	skúška funkčnosti snímačov prietoku vody a LiBr	Ano	Ano					
9.	vyčistenie magnetického filtra chladiacej vody	Ano	Ano					
10.	skúška funkčnosti energetických trojcestných ventilov	Ano	Ano					
11.	skúška funkčnosti vývevy vrátane výmeny oleja	Ano	Nie					

12.	skúška funkčnosti ekonomizéra	Ano	Ano					
-----	-------------------------------	-----	-----	--	--	--	--	--

Chladiaca veža DECA REF-C460.NBJ

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	vyčistenie filtrov doskového výmenníka	Ano	Ano					
2.	meranie el. prevádzkových parametrov (prúdy, napätie, izolačné stavy)	Ano	Nie					
3.	vyčistenie sprchovacích dýz chemické a mechanické	Ano	Nie					
4.	skúška funkčnosť deviregov a ohrevov vody vo vani	Nie	Ano					
5.	vyčistenie filtrov doskového výmenníka	Ano	Nie					
6.	premazanie ložísk ventilátorov	Ano	Ano					
7.	vyčistenie vane	Ano	Nie					
8.	kontrola chodu a hlučnosti sprchovacieho čerpadla	Ano	Nie					
9.	kontrola stavu klinových remeňov ventilátorov	Ano	Nie					

Cladiace zariadenia split systém, Toshiba, Daikin, Delongi, Hiros, Blu air, Aerotech 838 U2, Sharp, Carrier

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	kontrola a meranie elektrických prevádzkových parametrov	Ano	Nie					
2.	vyčistenie kondenzátorov tlakovou vodou	Ano	Nie					
3.	skúška tesnosti okruhu elektronickým detektorom	Nie	Ano					
4.	v prípade doplnenia zariadenia freónom jeho množstvo zapísať do evidencie plynov v zmysle, zákona č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynach vyhláška č. 314/2009 v znení neskorších predpisov	Nie	Ano					

Klimatizačné zariadenia Fan Coil Trane FHK 02

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	skúška funkcie ovládacích hlavíc	Ano	Nie					
2.	skúška funkcie termostatu	Ano	Nie					
3.	komplexná skúška funkčnosti zariadení	Ano	Nie					
4.	vyčistenie filtračných vložiek	Ano	Nie					

Klimatizačné zostavy- Bat Klima

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	výmena filtrov	Ano	Nie					
2.	vyčistenie filtračných komôr vysávačom	Ano	Nie					
3.	kontrola znečistenia výmenníkov a čistenie výmenníka odsávaním a vyfúkaním	Ano	Nie					
4.	premeranie prevádzkových parametrov (prúdy, napätia, izolačné hodnoty) ventilátorov	Ano	Nie					
5.	kontrola stavu klín. remeňov	Ano	Nie					

Klimatizačné zostavy- KJLY,Uniflair

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	výmena kapsových filtrov	Ano	Nie					
2.	vyčistenie filtračných komôr vysávačom	Ano	Nie					
3.	premazanie ložísk tukom platí len pre KJLY	Ano	Nie					
4.	kontrola znečistenia výmenníkov a čistenie výmenníka odsávaním a vyfúkaním	Ano	Nie					
5.	premeranie prevádzkových parametrov (prúdy, napätia, izolačné hodnoty) ventilátorov	Ano	Nie					
6.	kontrola stavu klín. remeňov	Ano	Nie					

7.	kontrola stavu zvlhčovačov platí len pre Uniflair	Ano	Ano					
----	---	-----	-----	--	--	--	--	--

Ventilátor, Janka Radotin RNH 1000 vetranie kuchyne

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	meranie izolačných stavov	Ano	Nie					
2.	meranie prúdových odberov	Ano	Nie					
3.	kontrola stavu filtrov - namaranie ložísk tukom	Ano	Nie					

Obehové čerpadla platí pre Grundfos jednoduché suchobež. 2. ks zdvojené suchobež. na 1. PP, 7 ks

		Apríl/ máj	Apríl/m áj	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	meranie izolačných stavov	Ano	Nie					
2.	meranie prúdových odberov	Ano	Nie					
3.	premazanie ložísk tukom	Ano	Nie					

Frekvenčné meniče

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	meranie zemných zvodových prúdov – max. 3,5 mA	Ano	Nie					
2.	kontrola funkč. meniča a snímača tlakovej diferencie	Ano	Nie					

Doskové výmenníky

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	kontrola tlakovej straty	Nie	Ano					
2.	vyčistenie vodných filtrov	Ano	Ano					

Stanice stropného chladenia

Primárny okruh

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	premeranie hodnoty prietokov – tlaková strata	Ano	Nie					
2.	meranie teplotného spádu – vstup/výstup	Ano	Nie					
3.	skúška funkčnosti čerpadla	Ano	Nie					
	skúška funkcie poistného ventilu	Ano	Nie					
4.	kontrola tlakovej straty a vyčistenie filtrov v doskových výmenníkov	Ano	Nie					

Sekundárny okruh

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	preverenie správnej funkcie tlakovej dispozície	Ano	Nie					
2.	skúška funkčnosti čerpadla	Ano	Nie					

Parné zvlhčovače

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	meranie prúdov a izolačných stavov	Ano	Nie					
2.	kontrola tesnosti varných nádob (praskliny, deformácie)	Ano	Nie					
3.	vyčistenie varných nádob a elektród od vodného kameňa	Ano	Nie					
4.	kontrola a v prípade zistenia úbytku materiálu elektród	Ano	Nie					
5.	kontrola silových obvodov ele. (stav stykačov,prechodové odpory,kontakty pomocné kontakty prírodné káble)	Ano	Nie					

Kondenzátor GUNTER GFH 101 A/35, Kondenzátor GUNTER GFH 101 B, Kondenzátor GUNTER GVH 091 A

		Apríl/ máj	Október	Apríl /máj	Ok tób er	Dát.	Výsledok servi.	Podp .
1.	kontrola stavu izolácie Armaflex	Ano	Nie					
2.	kontrola stavu a chemické čistenie lamiel kondenzátorov	Ano	Nie					

.....
vlastnoručný podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa

Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov a Zoznam osôb s odbornou spôsobilosťou

Zoznam subdodávateľov

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača (Zhotoviteľa), aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Úspešný uchádzač môže pridať toľko riadkov v tabuľke koľko potrebuje.

V prípade, ak úspešný uchádzač nebude mať subdodávateľov uvedie túto skutočnosť v tabuľke.

Subdodávateľ		Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa
1.	Bez subdodávateľov	-

Zoznam osôb s odbornou spôsobilosťou

1. ...

- oprávnenie na prácu na elektrických zariadeniach podľa § 22 (a vyšší) vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (odborná spôsobilosť elektrotechnikov)
- certifikát o odbornej spôsobilosti na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi podľa zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo iným zodpovedajúcim dokladom (certifikát vydaný v inom členskom štáte Európskeho spoločenstva)/*Odborná spôsobilosť na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi certifikát o odbornej spôsobilosti vydanom pre právnickú osobu - uchádzača*

2. ...

- oprávnenia na prácu na elektrických zariadeniach podľa § 22 (a vyšší) vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (odborná spôsobilosť elektrotechnikov)
- certifikát o odbornej spôsobilosti na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi podľa zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo iným zodpovedajúcim dokladom (certifikát vydaný v inom členskom štáte Európskeho spoločenstva)/*Odborná spôsobilosť na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi certifikát o odbornej spôsobilosti vydanom pre právnickú osobu - uchádzača*

3. VSE Solutions s.r.o., IČO 35 867 523

- osvedčenie (certifikát) o odborných zručnostiach a znalostiach podľa zákona č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 180/2013 Z. z. ,