

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

1. Základní škola, Opava, Havlíčkova 1, příspěvková organizace

se sídlem: Havlíčkova 520/1, Předměstí, 746 01 Opava
zastoupena: Mgr. Kateřinou Prchalovou, ředitelkou
IČO: 47813482
DIČ: CZ47813482
bankovní spojení: KB Opava
číslo účtu: 19-674040287/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Mgr. Kateřina Prchalová e-mail: katerina.prchalova@zrak.opava.cz tel.: 733 677 765
(dále jen „kupující“)

a

2. HealthCity a.s.

se sídlem: Novoveská 95/11, 709 00 Ostrava – Mariánské hory
zastoupena: Jan Berger, Matěj Strížek
IČO: 09057153
DIČ: CZ09057153
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-4740490277/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. B 11261
(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopíí příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

3. Kupující předá a prodávající převezme místo plnění na základě písemné výzvy zaslané kupujícím, a to ve lhůtě do **10 dnů od doručení písemné výzvy**. O předání a převzetí místa plnění vyhotoví smluvní strany zápis.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší nebo menší množství zboží, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I., tj. nejvyšší jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
 - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
 - f) Plnit předmět této smlouvy osobami, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele či jinou osobu, pomocí kterého / které prokázal splnění části kvalifikace v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, na základě něhož byla uzavřena tato smlouva, jen ze závažných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž platí, že prodávající bude i nadále splňovat kvalifikaci požadovanou kupujícím v zadávacím řízení veřejné zakázky. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele či jiné osoby, jehož / jejíž pomocí prodávající prokázal část kvalifikace, bez závažných objektivních důvodů odmítnout, a to za předpokladu, že mu prodávající předloží doklady, z nichž vyplýne, že prodávající i nadále splňuje požadovanou kvalifikaci.
2. Kupující je povinen:
 - a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva, nebezpečí škody na zboží a pojištění

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
2. Prodávající se zavazuje, že ode dne předání místa plnění prodávajícímu do převzetí zboží kupujícím bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu

způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 2 mil. Kč, s maximální spoluúčastí 100.000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku a zdraví třetích osob.

3. Prodávající je povinen zajistit trvání pojistné smlouvy na požadované pojištění dle odst. 2 tohoto článku smlouvy rovněž v případech jakéhokoliv prodloužení doby plnění.
4. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději při předání místa plnění a dále kdykoliv na vyžádání kupujícího kopii pojistné smlouvy (včetně případných dodatků) na požadované pojištění dle odst. 2 tohoto článku smlouvy nebo certifikát příslušné pojišťovny ne starší jednoho měsíce prokazující existenci pojištění v rozsahu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky a výši spoluúčasti), a to při předání místa plnění a dále v průběhu provádění předmětu smlouvy nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení příslušné žádosti kupujícího.
5. Náklady na pojištění nese prodávající a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli prodávající. Kupující je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí prodávajícímu veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/installace zboží, provedení stavebních/elektro prací nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.

2. Je-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Není-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího, číslo veřejné zakázky,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření, tj. text „Pořízení stacionárních ozonových čističů včetně jejich montáže“,
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu; dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede elektronicky na adresu jitka.klemensova@zrak.opava.cz nebo do datové schránky kupujícího, případně osobně v sídle kupujícího, nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
6. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátců, nebo
 - b) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - e-mail: matej.strizek@health-city.cz
 - adresu: Novoveská 95/11, 709 00 Ostrava – Mariánské hory
 - do datové schránky: z7yvuez
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou dle volby kupujícího; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 48 hodin od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.

12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. V případě, že prodávající poruší svou povinnost stanovenou v čl. VII odst. 4 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ a každý i započatý den, ve kterém bude porušení trvat.
4. V případě, že prodávající poruší svou povinnost dle čl. VI odst. 1 písm. f) této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
5. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Prodávající odpovídá za to, že po dobu trvání této smlouvy nejsou naplněny podmínky uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že prodávající není:
 - ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předešlé odrážky, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předešlých odrážkách.

Prodávající odpovídá za to, že po dobu trvání této smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za prodávajícího kvalifikaci), který se bude na plnění této smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty plnění.

3. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou

obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

4. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
6. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XIII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - nepředání dokladu na požadované pojištění dle čl. VII odst. 4 této smlouvy kupujícímu,
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění, přičemž prodlení činí alespoň 14 dní,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru

smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je uzavřena elektronicky, obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy zmocněných zástupců obou smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere prodávající na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách kupujícího. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího <http://www.zrak.opava.cz/gdpr.html>.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace ozonových čističů
Příloha č. 2: Položkový rozpočet (podrobný rozpis kupní ceny)

V Opavě dne

Mgr. Kateřina Prchalová
Digitálně podepsal Mgr. Kateřina Prchalová
Datum: 2024.01.04 07:39:28 +01'00'

.....
za kupujícího
Mgr. Kateřina Prchalová

V Ostravě dne

Matěj Střížek
Digitálně podepsal Matěj Střížek
Datum: 2024.01.02 14:50:06 +01'00'

za prodávajícího
Matěj Střížek
Jan Berger

Jan Berger
Digitálně podepsal Jan Berger
Datum: 2024.01.02 14:50:52 +01'00'

Technická specifikace zařízení na dezinfekci vnitřních prostor OZÓNEM - Základní škola, Opava, Havlíčkova 1, příspěvková organizace, Havlíčkova 520/1, Předměstí (Opava), 746 01 Opava, IČ 47813482 (plnění bude realizováno v budově Praskova 411/14, 746 01 Opava)

Celkový počet stacionárních zařízení na dezinfekci prostor OZÓNEM – 65 ks

Celkový počet mobilních zařízení na dezinfekci prostor OZÓNEM – 6 ks

1.0. Dezinfekční zařízení zabudovatelné do pohledu:

- Dezinfekční zařízení na bázi ozonu s integrací do snížených stropů SDK, nebo kazetových podhledů 600 x 600 - 1.200 x 600mm.
- vývoj OZONU je zajištěn uvnitř vlastního zařízení na základě vysokonapěťového výboje, bez nutnosti doplňování jakéhokoli média s výjimkou připojení zařízení na zdroj napájení 230V.
- Určené k očištění/ dezinfekci prostorů - ovzduší v místnosti.
- Automatizovaný systém s dálkovým ovládním a jednoduchá obsluha.
- Automatický, pravidelný provoz.
- Bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry apod.
- Možnost napojení na centrální systém řízení budov, v případě, že tento existuje.
- Bezpečnostní pohybové čidlo s 360 st. záběrem kolem činného zařízení.
- Platné certifikace pro použití v ČR a EU vydané v ČR, prohlášení o shodě CE, MD, LVD a EMC, dodavatel tyto doklady předloží jako součást své nabídky,
- Napájení 230V, příkon do 500W.
- Váha do 7kg.
- Zařízení musí splňovat normu ČSN EN 17272:2020 včetně certifikátu ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU, nebo jiné akreditované laboratoře. Možno nahradit ekvivalentem dané normy (rovnocenným řešením).
- Proškolení personálu (min. 2 osoby, max 5 osob z důvodu zastupitelnosti) k bezpečnému používání přístroje.
- Odborné uvedení do provozu ze strany dodavatele.
- Dodání informací ze strany dodavatele pro potřeby stavební přípravy do 10-ti dnů od nabytí účinnosti smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Přístroj bude možné zahrnout do revizí elektro budovy a elektrických rozvodů.
- Možnost zobrazení moto hodin přímo na zařízení bez nutnosti vedení evidence obsluhou.
- Srozumitelný manuál v českém jazyce.

1.1. Dezinfekční zařízení + instalační rám na strop.

- Dezinfekční zařízení na bázi ozonu s možností instalace na pevný, betonový strop.
- vývoj OZONU je zajištěn uvnitř vlastního zařízení na základě vysokonapěťového výboje, bez nutnosti doplňování jakéhokoli média s výjimkou připojení zařízení na zdroj napájení 230V.
- Určené k očištění/ dezinfekci prostorů - ovzduší v místnosti.
- Automatizovaný systém s dálkovým ovládním a jednoduchá obsluha.
- Automatický, pravidelný provoz.
- Bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry apod.
- Možnost napojení na centrální systém řízení budov, v případě, že tento existuje.
- Bezpečnostní pohybové čidlo s 360 st. záběrem kolem činného zařízení.
- Platné certifikace pro použití v ČR a EU vydané v ČR, prohlášení o shodě CE, MD, LVD a EMC. Dodavatel tyto doklady předloží jako součást své nabídky.

- Napájení 230V, příkon do 500W.
- Váha do 7kg.
- Zařízení musí splňovat normu ČSN EN 17272:2020 včetně certifikátu ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU, nebo jiné akreditované laboratoře. Možno nahradit ekvivalentem dané normy (rovnocenným řešením)
- Proškolení personálu (min. 2 osoby, max 5 osob z důvodu zastupitelnosti) k bezpečnému používání přístroje.
- Odborné uvedení do provozu ze strany dodavatele.
- Dodání informací ze strany dodavatele pro potřeby stavební přípravy do 10-ti dnů od nabytí účinnosti smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Přístroj bude možné zahrnout do revizí elektro budovy a elektrických rozvodů.
- Možnost zobrazení moto hodin přímo na zařízení bez nutnosti vedení evidence obsluhou.
- Srozumitelný manuál v českém jazyce.

1.2. Požadavky na technické parametry zařízení

- Zařízení automaticky – sebe nastavením zajistí, že : „Při aktuální teplotě t a vlhkosti h je upraven čas T pro dosažení definované maximální úrovně koncentrace ozonu“.
 - Regulace otáček ventilátoru v mezích (10 % - 100 %) = (310, 3100) rpm \rightarrow (0.35 , 3.5) m³/min \rightarrow (0.30 , 4.00) m³/min
 - Maximální úroveň koncentrace ozonu je podle charakteru materiálů v daném prostoru nastavena v rozmezí 8 ppm až 15 ppm.
 - Během procesu je prováděno automatické měření teploty t a vlhkosti h vzduchu charakteristických pro daný prostor.
 - Časové rozpětí aplikace je od 5 do 49 min vzhledem k efektivní saturace prostoru ozonem.
 - Reakční doba přepěťové ochrany zařízení je maximálně 1 sekunda.
 - Ochranný časový parametr před zahájením procesu dezinfekce je minimálně 60 sekund.
 - Reakce PIR (pohybového) čidla 1-5 sekund, záběr čidla pohybu je v rozpětí 360 st. kolem zařízení.
 - Výstražná zvuková signalizace: 50-75 dB.
 - Výstražné podsvícení: 350 lm.
 - Tepelná, nadproudová ochrana zařízení - 1,25 A.
 - Garantované moto-hodiny generátoru ozonu: min. 10 tisíc hodin.
 - Počet řídicích a elektronických modulů v zařízení: min. 5 ks včetně základové desky.
 - Výkon generátorů ozonu, které jsou schopny za hodinu vydezinfikovat místnost o výměře až 250 m³.
 - Scheduler (možnost nastavení – naprogramování různého spuštění ozon jednotky) 7 denní
 - Počet ložiskových ventilátorů v zařízení min. 4ks z důvodu kapacity výměny (vyčistění) objemu vzduchu za daný časový interval
 - Počet ozonových generátorů v zařízení: min. 2ks z důvodu kapacity výměny (vyčistění) objemu vzduchu za daný časový interval
 - Kapacita výroby ozonu min. 20 g / 1 hodina z důvodu kapacity výměny (vyčistění) objemu vzduchu za daný časový interval
 - Poločas rozkladu ozonu v časovém intervalu - 45 – 60 min.
 - Dochlazování zařízení a pomocné rozkládání ozonu po ukončení procesu z důvodu prodloužení životnosti zařízení: min. 5 min.
 - Provozní režimy zařízení: min. 3
- Odlíšnost jednotlivých režimů provozů spočívám v tom, že jsou stanoveny různé stupně intenzity a koncentrace generování ozonu pro potřeby dezinfekce a likvidace pachů.
- Tento požadavek znamená, že uživatel požaduje mít možnost stanovit vhodný program čištění dle aktuální situace v návaznosti na kontaminaci prostoru - místnosti.
- Plná dezinfekce, průběžné čištění včetně likvidace pachů a kombinace obojího.
- Úroveň hluku zařízení během procesu max 75 dB

2.0. Dezinfekční zařízení mobilní

Mobilní dezinfekční zařízení na dezinfekci prostor ozónem plně nahrazuje dezinfekční zařízení pevně zabudované tam, kde z důvodu napojení na el. soustavu nebo z důvodu provozu není vhodné umístit zařízení na dezinfekci prostor pevné. Mobilní dezinf. zařízení je použitelné na všechny typy prostor – kanceláře, haly, vlaky, sanitky, a další prostory. Obsluha dezinf. zařízení je jednoduchá, kde celý cyklus dezinfekce je řízen mikropočítačem.

Dle velikosti prostoru, který má být dezinfikován a výkonu zařízení je spočítán nejnutnější čas pro generátor, který vytváří O₃. Při dosažení požadované koncentrace je vyřazen okruh generátoru a spouští se pouze větrací systém, který zaručuje cirkulaci generovaného plynu pro dezinfekci. Následně je zařízení automaticky vypnuto a je možno prostory odvětrat. Tímto celý proces dezinfekce daného prostoru končí.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájecí napětí	230 V AC – pro napojení na elektrosoustavu v rámci ČR
Frekvence	50 Hz – pro napojení na elektrosoustavu v rámci ČR
Příkon	max. 550 W při zajištění požadovaného výkonu zařízení
Provedení	hliník, plast, možno nahradit materiály jinými, s ohledem na splnění bezpečnostních norem pro ČR a s ohledem na váhu zařízení
Váha	max. 21 kg
Rozměry	840 × 500 × 500 mm +- 5 %
Ochrana	IP 20 dle norem platných pro ČR
Pojistka	tepelná
Kapacita ozonu	min. 40 g / 1 hodina
Hluk	75 dB max.

- vývoj OZONU je zajištěn uvnitř vlastního zařízení na základě vysokonapěťového výboje, bez nutnosti doplňování jakéhokoli média s výjimkou připojení zařízení na zdroj napájení 230V.
- Určené k očištění/ dezinfekci prostorů - ovzduší v místnosti.
- Manuální systém ovládání a jednoduchá obsluha.
- Bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry apod.
- Platné certifikace pro použití v ČR a EU vydané v ČR, prohlášení o shodě CE, MD, LVD a EMC. Dodavatel tyto doklady předloží jako součást své nabídky.
- Napájení 230V, příkon do 500W.
- Zařízení musí splňovat normu ČSN EN 17272:2020 včetně certifikátu ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU, nebo jiné akreditované laboratoře. Možno nahradit ekvivalentem dané normy (rovnocenným řešením).
- Proškolení personálu (min. 2 osoby, max 5 osob z důvodu zastupitelnosti) k bezpečnému používání přístroje.
- Odborné uvedení do provozu ze strany dodavatele.
- Možnost zobrazení moto hodin přímo na zařízení bez nutnosti vedení evidence obsluhou.
- Srozumitelný manuál v českém jazyce.

2.1. Požadavky na technické parametry zařízení

- Zařízení automaticky – sebenastavením zajistí, že : „Při aktuální teplotě t a vlhkosti h je upraven čas T pro dosažení definované maximální úrovně koncentrace ozonu“.
- Regulace otáček ventilátoru v mezích (10 % - 100 %) = (310, 3100) rpm → (0.35 , 3.5) m³/min → (0.30 , 4.00) m³/min
- Maximální úroveň koncentrace ozonu je podle charakteru materiálů v daném prostoru nastavena v rozmezí 8 ppm až 15 ppm.
- Během procesu je prováděno automatické měření teploty t a vlhkosti h vzduchu charakteristických pro daný prostor.
- Časové rozpětí aplikace je od 5 do 49 min vzhledem k efektivní saturaci prostoru ozónem.

- Reakční doba přepětové ochrany zařízení je maximálně 1 sekunda.
- Ochranný časový parametr před zahájením procesu dezinfekce je minimálně 60 sekund.
- Reakce PIR (pohybového) čidla 1-5 sekund, záběr čidla pohybu je v rozpětí 360 st. kolem zařízení.
- Výstražná zvuková signalizace: 50-75 dB.
- Výstražné podsvícení: 350 lm.
- Tepelná, nadproudová ochrana zařízení - 1,25 A.
- Garantované moto-hodiny generátoru ozonu: min. 10 tisíc hodin.
- Počet řídicích a elektronických modulů v zařízení: min. 5 ks včetně základové desky.
- Výkon generátorů ozonu, které jsou schopny za hodinu vydezinfikovat místnost o výměře min 200 m³.
- Scheduler (možnost nastavení – naprogramování různého spuštění ozon jednotky) 7 denní – pro každý den v týdnu samostatně
- Počet ložiskových ventilátorů v zařízení min. 4ks z důvodu kapacity výměny (vyčistění) objemu vzduchu za daný časový interval
- Počet ozonových generátorů v zařízení: min. 2ks z důvodu kapacity výměny (vyčistění) objemu vzduchu za daný časový interval
- Kapacita výroby ozonu min. 20 g / 1 hodina z důvodu kapacity výměny (vyčistění) objemu vzduchu za daný časový interval
- Poločas rozkladu ozonu v časovém intervalu - 45 – 60 min.
- Dochlazování zařízení a pomocné rozkládání ozonu po ukončení procesu z důvodu prodloužení životnosti zařízení: min. 5 min.
- Provozní režimy zařízení: min. 3
- Úroveň hluku zařízení během procesu max 75 dB

Název projektu

„Pořízení ozonových čističů včetně jejich montáže“

Výkaz výměr - Rozpočet ZŠ Praskova

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - REKAPITULACE

Cenová nabídka pro ZŠ Opava-Praskova

ROZPOČET: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ / MÍSTNOSTÍ

Popis dodávky, práce	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	CELKEM
	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM
Statické dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů	872 800,00 Kč	927 350,00 Kč	763 700,00 Kč	872 800,00 Kč	109 100,00 Kč	3 545 750,00 Kč
Mobilní dezinfekční zařízení		85 500,00 Kč	85 500,00 Kč	85 500,00 Kč	256 500,00 Kč	513 000,00 Kč
Horní, montážní krycí plech (box) OZON jednotky	53 936,00 Kč	57 307,00 Kč	47 194,00 Kč	53 936,00 Kč	6 742,00 Kč	219 115,00 Kč
Ceny za montáž zařízení						- Kč
Montáž na místě	30 400,00 Kč	32 300,00 Kč	26 600,00 Kč	30 400,00 Kč	3 800,00 Kč	123 500,00 Kč
Montážní materiál; spojovací materiál	6 160,00 Kč	6 545,00 Kč	5 390,00 Kč	6 160,00 Kč	770,00 Kč	25 025,00 Kč
Doprava	1 096,00 Kč	1 096,00 Kč	1 096,00 Kč	1 096,00 Kč	1 191,00 Kč	5 575,00 Kč
Výchozí revize	3 200,00 Kč	3 600,00 Kč	3 000,00 Kč	3 400,00 Kč	1 000,00 Kč	14 200,00 Kč
Manipulace	5 600,00 Kč	6 300,00 Kč	5 250,00 Kč	5 950,00 Kč	1 750,00 Kč	24 850,00 Kč
Režijní náklady	822,00 Kč	822,00 Kč	822,00 Kč	822,00 Kč	893,25 Kč	4 181,25 Kč
Celkem bez DPH	974 014,00 Kč	1 120 820,00 Kč	938 552,00 Kč	1 060 064,00 Kč	381 746,25 Kč	4 475 196,25 Kč

Přípravné stavebně - elektrikářské práce

Popis činnosti	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	CELKEM
	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM	Cena CELKEM
Elektropráce celkem	105 388,55	111 975,34	92 214,98	105 388,55	13 173,57	428 141,00
Celkem bez DPH	105 388,55	111 975,34	92 214,98	105 388,55	13 173,57	428 141,00

ROZPOČET CELKEM: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ + PRÁCE

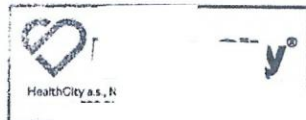
Celkem bez DPH	1 079 402,55 Kč	1 232 795,34 Kč	1 030 766,98 Kč	1 165 452,55 Kč	394 919,82 Kč	4 903 337,25 Kč
-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	----------------------	------------------------

Cena musí obsahovat: zaškolení obsluhy v rámci dodávky na místě po instalaci zařízení.

Přípravné elektropráce, bourací práce a stavební výpomoc pro ZŠ Praskova - Opava provádí dodavatel dezinfekčních zařízení a budou oceněny v rámci rozpočtu

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!

V Ostravě dne 18. 10. 2023



Cenová nabídka pro ZŠ Opava-Praskova

Zadavatel / objednatel
ZS Opava - Praskova

ROZPOČET: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ / MÍSTNOSTÍ - 4
NP

Praskova 411, Město
746 01 Opava

Místnost	ks dezinfekčních zařízení
Na schodišti je pevný sádkartonový strop	
4.01_SCHODIŠTĚ	1ks
4.42_UČEBNA CH, FY	1ks
V místnosti je snížený rastrový strop-thermatex 60 x 60 cm; objem každé z místností nepřesahuje 350 m3	

Cena zařízení	cena za ks	Počet ks	Cena celkem
	(uvedená cena za ks bez DPH)		(uvedené ceny jsou bez DPH)
Statické dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; s možností napojení na centrální systém řízení budov; napájení na 230V	54 550,00 Kč	2	109 100,00 Kč
Mobilní dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; napájení na 230V	85 500,00 Kč	3	256 500,00 Kč
Horní, montážní krycí plech (box) stropní OZON jednotky	3 371,00 Kč	2	6 742,00 Kč
Ceny za montáž zařízení			
Montáž na místě	1 900,00 Kč	2	3 800,00 Kč
Montážní materiál; spojovací materiál	385,00 Kč	2	770,00 Kč
Doprava	1 191,00 Kč	1	1 191,00 Kč
Výchozí revize	200,00 Kč	5	1 000,00 Kč
Manipulace	350,00 Kč	5	1 750,00 Kč
Režijní náklady	893,25 Kč	1	893,25 Kč
Celkem bez DPH			381 746,25 Kč

Cena musí obsahovat: zaškolení obsluhy v rámci dodávky na místě po instalaci zařízení.

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!

V Ostravě dne 18. 10. 2023



Klasifikace informací: Neveřejně

Cenová nabídka pro ZŠ Opava-Praskova

Zadavatel / objednatel

ZŠ Opava - Praskova

Praskova 411, Město

746 01 Opava

ROZPOČET: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ / MÍSTNOSTÍ - 3 NP

Místnost	ks dezinfekčních zařízení
3.01_SCHODIŠTĚ	1ks
3.02_CHODBA	1ks
3.03_CHODBA	1ks
3.04_CHODBA	1ks
3.05_UČEBNA 9	1ks
3.06_UČEBNA PŘ + Z	1ks
3.08_CHODBA KABINET	1ks
3.16_UČEBNA 7	1ks
3.17_UČEBNA 6	1ks
3.18_UČEBNA 14	1ks
3.19_SDÍLENÁ KANCELÁŘ	1ks
3.20_UČEBNA 13	1ks
3.21_UČEBNA 12	1ks
3.22_UČEBNA 11	1ks
3.23_UČEBNA 10	1ks
3.24_ODPOČINKOVÁ	1ks

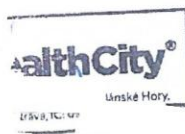
Ve všech místnostech je snížený rastrový strop-thermatex 60 x 60 cm; objem každé z místností nepřesahuje 350 m3

Cena zařízení	cena za ks	Počet ks	Cena celkem
	(uvedená cena za ks bez DPH)		(uvedené ceny jsou bez DPH)
Statické dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; s možností napojení na centrální systém řízení budov; napájení na 230V	54 550,00 Kč	16	872 800,00 Kč
Mobilní dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; napájení na 230V	85 500,00 Kč	1	85 500,00 Kč
Horní, montážní krycí plech (box) stropní OZON jednotky	3 371,00 Kč	16	53 936,00 Kč
Ceny za montáž zařízení			
Montáž na místě	1 900,00 Kč	16	30 400,00 Kč
Montážní materiál; spojovací materiál	385,00 Kč	16	6 160,00 Kč
Doprava	1 096,00 Kč	1	1 096,00 Kč
Výchozí revize	200,00 Kč	17	3 400,00 Kč
Manipulace	350,00 Kč	17	5 950,00 Kč
Režijní náklady	822,00 Kč	1	822,00 Kč
Celkem bez DPH			1 060 064,00 Kč

Cena musí obsahovat: Zaškolení obsluhy v rámci dodávky na místě po instalaci zařízení.

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!

V Ostravě dne 18. 10. 2023



Cenová nabídka pro ZŠ Opava-Praskova

Zadavatel / objednatel
ZŠ Opava - Praskova

ROZPOČET: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ / MÍSTNOSTÍ - 2 NP

Praskova 411, Město
746 01 Opava

Místnost	ks dezinfekčních zařízení
2.01_SCHODIŠTĚ	1ks
2.02_CHODBA	1ks
2.03_CHODBA	1ks
2.05_UČEBNA 2	1ks
2.06_UČEBNA 1	1ks
2.07_KABINET	1ks
2.13_DÍLNY	1ks
2.15_KONFERENČNÍ MÍSTNOST	3ks
2.16_UČEBNA PC	1ks
2.19_UČEBNA 5	1ks
2.20_UČEBNA 4	1ks
2.21_UČEBNA 3	1ks

Ve všech místnostech je snížený rastrový strop-thermatex 60 x 60 cm; objem každé z místností nepřesahuje 350 m³

Cena zařízení	cena za ks	Počet ks	Cena celkem
	(uvedená cena za ks bez DPH)		(uvedené ceny jsou bez DPH)
Statické dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; s možností napojení na centrální systém řízení budov; napájení na 230V	54 550,00 Kč	14	763 700,00 Kč
Mobilní dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; napájení na 230V	85 500,00 Kč	1	85 500,00 Kč
Horní, montážní krycí plech (box) stropní OZON jednotky	3 371,00 Kč	14	47 194,00 Kč
Ceny za montáž zařízení			
Montáž na místě	1 900,00 Kč	14	26 600,00 Kč
Montážní materiál; spojovací materiál	385,00 Kč	14	5 390,00 Kč
Doprava	1 096,00 Kč	1	1 096,00 Kč
Výchozí revize	200,00 Kč	15	3 000,00 Kč
Manipulace	350,00 Kč	15	5 250,00 Kč
Režijní náklady	822,00 Kč	1	822,00 Kč
Celkem bez DPH			938 552,00 Kč

Cena musí obsahovat: zaškolení obsluhy v rámci dodávky na místě po instalaci zařízení.

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!

V Ostravě dne 18. 10. 2023



Klasifikace informací: Neveřejně

Cenová nabídka pro ZŠ Opava-Praskova

Zadavatel / objednatel
ZŠ Opava - Praskova
Praskova 411, Město
746 01 Opava

ROZPOČET: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ / MÍSTNOSTÍ - 1 NP

Místnost	ks dezinfekčních zařízení
1.02_CHODBA	1ks
1.05_ŘEDITELNA	1ks
1.06_KANCELÁŘ	1ks
1.07+1.08_SBOROVNA	2ks
1.09_DENNÍ MÍSTNOST	1ks
1.10_SCHODIŠTĚ	1ks
1.18_TĚLOCVIČNA	2ks
1.16_VYCHOVATELNA	1ks
1.20_ŠATNA TV-D	1ks
1.23_ŠATNA TV-CH	1ks
1.24_DRUŽINA 1	1ks
1.25_PŘEDSÍŇ	1ks
1.26_DRUŽINA 2	1ks
1.27_DRUŽINA 3+4	2ks

Ve všech místnostech je snížený rastrový strop-thermatex 60 x 60 cm; objem každé z místností nepřesahuje 350 m³

Cena zařízení	cena za ks	Počet ks	Cena celkem
	(uvedená cena za ks bez DPH)		(uvedené ceny jsou bez DPH)
Statické dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; s možností napojení na centrální systém řízení budov; napájení na 230V	54 550,00 Kč	17	927 350,00 Kč
Mobilní dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; napájení na 230V	85 500,00 Kč	1	85 500,00 Kč
Horní, montážní krycí plech (box) stropní OZON jednotky	3 371,00 Kč	17	57 307,00 Kč
Ceny za montáž zařízení			
Montáž na místě	1 900,00 Kč	17	32 300,00 Kč
Montážní materiál; spojovací materiál	385,00 Kč	17	6 545,00 Kč
Doprava	1 096,00 Kč	1	1 096,00 Kč
Výchozí revize	200,00 Kč	18	3 600,00 Kč
Manipulace	350,00 Kč	18	6 300,00 Kč
Režijní náklady	822,00 Kč	1	822,00 Kč
Celkem bez DPH			1 120 820,00 Kč

Cena musí obsahovat: zaškolení obsluhy v rámci dodávky na místě po instalaci zařízení.

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!

V Ostravě dne 18. 10. 2023

Klasifikace informací: Neveřejně



Cenová nabídka pro ZŠ Opava-Praskova

Zadavatel / objednatel
ZŠ Opava - Praskova
Praskova 411, Město
746 01 Opava

ROZPOČET: ZAŘÍZENÍ PRO VZDUŠNOU DEZINFEKCI PROSTORŮ / MÍSTNOSTÍ - 1 PP

Místnost	ks dezinfekčních zařízení
0.02_CHODBA	2ks
0.04_ZÁZEMÍ UKLÍZEČKY	1ks
0.06_SKOLNIK	1ks
0.07_ŠATNA UČITELÉ	1ks
0.08_ŠATNA	2ks
0.09_ŠATNA	1ks
0.10_KUCHYNĚ	2ks
0.11_JÍDELNA	2ks
0.13_SKLAD	1ks
0.16_PŘÍPRAVNA	1ks
0.20_ZÁZEMÍ PERSONÁL	1ks
0.24_ZÁZEMÍ VEDOUcí JÍDELNY	1ks

Ve všech místnostech je pevný omítaný strop; objem každé z místností nepřesahuje 350 m³

Cena zařízení	cena za ks	Počet ks	Cena celkem
	(uvedená cena za ks bez DPH)		(uvedené ceny jsou bez DPH)
Statické dezinfekční zařízení pro čištění prostor a předmětů; bez nutnosti údržby, bez potřeby měnit filtry; dezinfekční činidlo je plně vyráběno zařízením; s možností napojení na centrální systém řízení budov; napájení na 230V	54 550,00 Kč	16	872 800,00 Kč
Horní, montážní krycí plech (box) stropní OZON jednotky	3 371,00 Kč	16	53 936,00 Kč
Ceny za montáž zařízení			
Montáž na místě	1 900,00 Kč	16	30 400,00 Kč
Montážní materiál; spojovací materiál	385,00 Kč	16	6 160,00 Kč
Doprava	1 096,00 Kč	1	1 096,00 Kč
Výchozí revize	200,00 Kč	16	3 200,00 Kč
Manipulace	350,00 Kč	16	5 600,00 Kč
Režijní náklady	822,00 Kč	1	822,00 Kč
Celkem bez DPH			974 014,00 Kč

Cena musí obsahovat: zaškolení obsluhy v rámci dodávky na místě po instalaci zařízení.

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!

V Ostravě dne 18.10. 2023



Zadavatel / objednatel
ZŠ Opava - Praskova
Praskova 411, Město
746 01 Opava

Přípravné stavebně - elektrikářské práce

Č. položky	Popis	MJ	Materiál	Montáž	Položka celkem	Množství celkem	Cena celkem bez DPH
			a	b	c=a+b	d	z=c+d
D.006	Kabel CYKY 3x2,5mm ²	m	21,00 Kč	21,00 Kč	42,00 Kč	4523	#####
E	Doplnění rozvaděčů RMS01, RMS1.1, RMS2.1, RMS 3.1, RMS 4.1, o jistění 16A/1, motorový spouštěč BE 1-1, 6A SHCRACK nastaven na 1.25 A	ks	589,00 Kč	258,00 Kč	847,00 Kč	93	78 771,00 Kč
C.003	Úprava rozvaděčů RMS01, RMS1.1, RMS2.1, RMS 3.1, RMS 4.1, modulární zvětšení, svorkovnice, fázové propoje, výplet, zákryt, popis	ks	398,00 Kč	1 748,00 Kč	2 146,00 Kč	5	10 730,00 Kč
H.018	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	ks	50,00 Kč	75,00 Kč	125,00 Kč	93	11 625,00 Kč
C.006	Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (šxvxh), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž, zapojení a ukončení vodičů	ks	784,00 Kč	89,00 Kč	873,00 Kč	93	81 189,00 Kč
C.007	Průraz zdi do pr. 25, d 0,5	ks	45,00 Kč	79,00 Kč	124,00 Kč	85	10 540,00 Kč
F.003	Zápis do Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke kolaudaci stavby	ks	500,00 Kč	5 000,00 Kč	5 500,00 Kč	1	5 500,00 Kč
C.010	Kabelový žlab PERFORMOVANÝ (300x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod.), montáž	m	402,00 Kč	175,00 Kč	577,00 Kč	15	8 655,00 Kč
C.011	Kabelový žlab PERFORMOVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod.), montáž	m	320,00 Kč	150,00 Kč	470,00 Kč	15	7 050,00 Kč
C.012	Kabelový žebřík (400x60mm), včetně příslušenství (spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž), montáž	m	373,00 Kč	150,00 Kč	523,00 Kč	5	2 615,00 Kč
C.013	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství, montáž	ks	12,00 Kč	15,00 Kč	27,00 Kč	500	13 500,00 Kč
C.016	Podružný materiál, montáž	ks	5 000,00 Kč	3 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1	8 000,00 Kč
CELKEM bez DPH:							#####

Podlaží	Počet jednotek	Průměrné elektropráce / podlaží
1.PP	16	105 388,55 Kč
1.NP	17	111 975,34 Kč
2.NP	14	92 214,98 Kč
3.NP	16	105 388,55 Kč
4.NP	2	13 173,57 Kč
CELKEM:	65	428 141,00 Kč

Uchazeč vyplní pouze vyznačené buňky !!!



