

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále také „objednatel“)

a

QDS Group a.s.

se sídlem Kneslova 700/1, 618 00 Brno
zastoupená Bc. Richardem Fantou, MSc., členem správní rady
IČO: 28265971, DIČ: CZ28265971
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., číslo účtu: 1002377340/2700
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, spisová značka 7894
(dále také „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce malého rozsahu **MOÚ Brno – hematologická laboratoř, stavební práce** (evidenční číslo: VZ0204136) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

2. Účel a předmět smlouvy

2.1. Účelem smlouvy je provedení stavebních, montážních prací a nezbytných dodávek a služeb pro zabezpečení požadovaných parametrů vnitřního prostředí stavby blíže specifikovaných přílohou č. 1 smlouvy – Projektová dokumentace.

2.2. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve smluvené době pro objednatele níže uvedené dílo a závazek objednatele toto dílo za níže stanovených podmínek převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a za podmínek stanovených dále ve smlouvě.

2.3. Dílem se rozumí

- (1) zhotovení stavby s názvem „MOÚ Brno – hematologická laboratoř“ specifikované smlouvou a jejími přílohami:
- projektovou dokumentací nazvanou „MOÚ Brno – hematologická laboratoř“ včetně výkazu výměr zpracovanou v červenci 2024 společností Jakub Tichý s.r.o., IČO: 06786448v příloze č. 1 smlouvy,
 - položkovým rozpočtem uvedeným v příloze č. 2 smlouvy.

a pokyny objednatele,

(2) poskytnutí souvisejících služeb vymezených dále ve smlouvě,

(3) poskytnutí souvisejících dodávek vymezených dále ve smlouvě.

2.4. Zhotovením stavby, se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí dle smlouvy. Poskytnutím souvisejících dodávek a služeb se mají na mysli zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení stávajících technických sítí během provádění díla,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provedení veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku v místech dotčených stavbou,
- e) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) regulace rozvodů nebo zařízení, vyplývá-li to z projektové dokumentace,
- g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
- h) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- i) uvedení všech povrchů vnitřních i vnějších dotčených stavbou do původního stavu,
- j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- k) provádění denního úklidu staveniště, vč. případného odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- l) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále také „DSPS“).

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2× v tištěné formě a v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG a také v PDF, textová část ve formátu DOC(X) a XLS(X)), a to nejpozději do dokončení díla (viz čl. 3.7 smlouvy),

Dokumentace skutečného provedení stavby musí splňovat náležitosti uvedené v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti uvedené výše v tomto článku. V případě, že dokumentace skutečného provedení stavby tyto náležitosti nesplňuje, je zhotovitel povinen tuto nejpozději do 15 dnů ode dne sdělení připomínek ze strany objednatele přepracovat dle připomínek objednatele.

- m) zpracování realizační (dílenské, výrobní) dokumentace v rozsahu dle požadavků objednatele, resp. autorského dozoru,
 - n) zpracování a předložení vzorkovacích protokolů včetně soupisu předložených vzorkovacích protokolů v rozsahu dle požadavku objednatele,
 - o) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, popř. správních poplatků, bude-li potřeba
 - p) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - q) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě),
 - r) předložení dokladů o likvidaci odpadů,
 - s) vedení a zajištění dokladů o zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - t) zajištění dalších dokladů nezbytných k řádnému užívání díla
 - u) dodání produktů, které jsou uvedeny a blíže popsány v dokumentaci dle čl. 2.3 smlouvy a soupisu prací, dodávek a služeb. Na tyto dodávky se vztahují veškeré podmínky smlouvy vztahující se na zhotovení stavby (zejména dokončení, předání a převzetí, odpovědnost za vady díla), není-li dále stanoveno jinak.
- 2.5. Vlastníkem hmotných věcí, které jsou součástí díla, je objednatel.

3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem provádění díla jsou prostory objednatele ve 4. NP Švejdova pavilonu v areálu objednatele (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno) vymezené přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „místo plnění“).
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy předložit objednateli ze své strany vyplněný seznam oprávněných osob smluvních stran, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy předložit objednateli k odsouhlasení časový harmonogram provádění díla (dále také „harmonogram prací“).
- 3.4. V případě, že do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy nedojde k odsouhlasení harmonogramu prací, je objednatel oprávněn harmonogram prací stanovit sám.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla na základě výzvy objednatele doručené zhotoviteli v termínu uvedeném v této výzvě, výzvu je oprávněn objednatel zhotoviteli zaslat nejdříve v den odsouhlasení / stanovení harmonogramu prací, výzva se považuje za doručenou následující den po zaslání. Objednatel se zavazuje zaslat tuto výzvu do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.6. Objednatel se zavazuje doručit zhotoviteli výzvu k plnění díla nejméně 7 dnů před požadovaným dnem zahájení provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě kratší.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a vyzvat objednatele k převzetí díla do 14 týdnů od požadovaného dne zahájení provádění díla.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit a vyklidit staveniště do 3 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 4.2. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby v prostorách objednatele dotčených stavebními a souvisejícími pracemi, které jsou součástí díla, docházelo k co nejmenšímu narušení běžného provozu objednatele. Stavební a související práce narušující, omezující či znemožňující běžný provoz v těchto prostorách se zhotovitel zavazuje provádět na základě předchozí dohody smluvních stran dle detailního harmonogramu prací pro jednotlivé dny.

- 4.3. Zhotovitel se pro případ požadavku objednatele zavazuje provádět dílo v prostorách objednatele také v odpoledních hodinách (obvykle od 16. h) a ve dnech pracovního klidu, tj. zejména o sobotách a nedělích. Takovéto provádění díla nemá vliv na výši ceny díla dle čl. 11.1. smlouvy.
- 4.4. Objednatel požaduje, aby provádění prací omezovalo běžný provoz ústavu jen v nezbytně nutném rozsahu, vždy na základě oboustranné dohody. Bude-li to potřebné, budou práce omezující běžný provoz prováděny o víkendech. Maximální rozsah přerušení běžného provozu je jeden pracovní den v návaznosti na víkend.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolu průběhu provádění díla a poskytnout mu v této souvislosti potřebnou součinnost, a to zejména v rámci kontrolních dnů organizovaných objednatelem v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jednou týdně, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.
- 4.6. Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat zákaz kouření mimo vyhrazené prostory.
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodat / použít výhradně produkty a materiály konkrétně vymezené v příloze č. 1 smlouvy nebo obdobné / rovnocenné produkty a materiály po předchozím prokázání této obdobnosti / rovnocennosti objednateli.
- 4.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.

5. Komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 5.1. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v seznamu oprávněných osob smluvních stran dle přílohy č. 3 smlouvy, v němž jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 5.2. Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

6. Staveniště

- 6.1. Staveništěm se rozumí prostory určené pro provádění díla a pro umístění tzv. zařízení staveniště.
- 6.2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště ve lhůtě stanovené dle čl. 3.5 smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol nebo bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla zajistit veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, požární ochranu staveniště i prováděného díla a ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi čistotu a pořádek a vzniklé odpady denně likvidovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, a to na své náklady.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště objednateli ve lhůtě dle čl. 3.8 smlouvy.

7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník a zapisovat do něj všechny skutečnosti rozhodující pro provádění stavebních prací, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich průběhu a případných odchylkách od projektové dokumentace. Veškeré listy deníku musí být očíslovány.
- 7.2. Deník bude po celou dobu realizace díla přístupný pro objednatele a bude uložen u stavbyvedoucího. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat operativně svoje stanovisko. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.3. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele, technický dozor objednatele, zpracovatelé projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují v originálu a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu.
- 7.4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do 3 dnů. Kopii stavebního deníku je zhotovitel povinen uchovávat po dobu 10 let od předání a převzetí díla. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

8. Pojištění odpovědnosti za škodu

- 8.1.** Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí, minimálně však do výše 5.000.000 Kč, a to po celou dobu provádění díla.
- 8.2.** Kopie dokladů o pojištění zhotovitele je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

9. Podzhotovitel

- 9.1.** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 9.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli datum dokončení díla nejméně 3 dny před jeho dokončením a současně jej vyzvat k převzetí díla.
- 10.2.** Dílo se považuje za dokončené, má-li vlastnosti stanovené smlouvou a nejsou-li stanovené smlouvou, pak vlastnosti obvyklé, a je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- 10.3.** Objednatel je oprávněn převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
- 10.4.** Zhotovitel je povinen předložit objednateli tyto doklady nezbytné k předání a převzetí díla:
- dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení písemnou formou a jednou v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG, PDF, texty ve formátu DOC/DOCX, XLS/XLSX),
 - prohlášení o shodě u použitých materiálů,
 - revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách,
 - protokoly o funkčních zkouškách,
 - doklady o likvidaci odpadu,
 - záruční listy,
 - originál stavebního deníku.
- Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené, schopné předání a převzetí, neboli nepředání dokladů bude považováno za vadu bránící užívání díla.
- 10.5.** O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran; z protokolu musí vyplývat, zda objednatel dílo přebírá, nebo nepřebírá, případně, že jej přebírá s vadami a nedodělkami.
- 10.6.** Budou-li během převjímky zjištěny vady či nedodělkami, uvedou smluvní strany do předávacího protokolu také:
- soupis vad a nedodělků,
 - dohodu o lhůtách jejich odstranění.
- 10.7.** Nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě pro odstranění vad a nedodělků, platí, že je zhotovitel povinen tyto vady odstranit do 5 dnů ode dne vyhotovení protokolu.

11. Cena díla

- 11.1.** Zhotovitel je povinen provést celé dílo v rozsahu, kvalitě a termínu podle smlouvy za celkovou pevnou cenu ve výši **1.854.552,33 Kč bez DPH** (dále jen „cena díla“).
- 11.2.** Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce, která je **přílohou č. 2** smlouvy.
- 11.3.** Cena díla zahrnuje veškeré náklady vynaložené v souvislosti s provedením stavebních prací, souvisejících dodávek a služeb dle čl. 2 smlouvy. Cena díla dále zahrnuje veškeré dodávky, výkony a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu provádění díla až do doby předání provedeného díla, a to se zahrnutím všech vedlejších činností, nutných pro zajištění funkčnosti zhotoveného díla, které mohl a měl reálně zhotovitel na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy, a to včetně zajištění nákladů vyplývajících z podmínek pro provádění díla sjednaných.
- 11.4.** Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických, neprodleně zpracovat a předložit objednateli změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel

po odsouhlasení změny ve stavebním deníku není oprávněn přerušit stavební práce po dobu přípravy dodatku smlouvy.

11.6. Změna ceny díla je možná zejména při vzniku následujících okolností:

- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se před jejich provedením s objednatelem písemně dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
- b) méněprací – zhotovitel po předchozí písemné dohodě s objednatelem neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
- c) při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce).

11.7. Změna ceny díla z důvodu víceprací:

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
- b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (sborník RTS), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž účastníci smlouvy se dohodli, že budou pro dané případy aplikovat sborník doporučených cen RTS s přihlédnutím k poměru mezi cenami nabídkovými a ceníkovými (ceník RTS),
- c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,
- d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
- e) nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb.

11.8. Změna ceny díla z důvodu méněprací:

- a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,
- b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
- c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

11.9. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zhotovitelem.

12. Platební podmínky

12.1. Cena díla bude zhotoviteli objednatelem uhrazena průběžně dle skutečně provedených prací na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavovaných zhotovitelem 1 × měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

12.2. Objednatel je povinen cenu díla zaplatit do 30 dnů od doručení faktury zhotovitele objednateli.

12.3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. K faktuře musí být přiložen soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupci obou smluvních stran a předávací protokol odsouhlasený objednatelem a označený číslem smlouvy objednatele. Na faktuře musí být uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky.

12.4. Plnění dle smlouvy je plněním, u kterého se uplatní systém přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře je nutno uvést zařazení prací dle číselníku CZ-CPA a skutečnost, že je použit režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pro oblast stavebních prací dle § 92e citovaného zákona.

12.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné cenové či jiné údaje nebo nebude-li obsahovat zákonné nebo dohodnuté náležitosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.

12.6. Objednatel je povinen fakturu uhradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, tedy zejména v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v příloze č. 1 smlouvy, právními předpisy a technickými normami.
- 13.2.** Záruční doba díla je stanovena na **36 měsíců** a počíná běžet dnem předání a převzetí díla objednateli.
- 13.3.** Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu a zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), anebo přiměřenou slevou z ceny díla.
- 13.4.** Případné vady díla je objednatel povinen zhotoviteli písemně reklamovat bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil.
- 13.5.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do **5 dnů** ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- 13.6.** Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději **do 24 hodin** od obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace a dále je povinen vadu (havárii) odstranit **do 48 hodin** po obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace, nebude-li ve výjimečných případech dohodnuto jinak, a to bez ohledu na skutečnost, zda reklamaci uznává či neuznává.
- 13.7.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění.
- 13.8.** Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě.
- 13.9.** Pokud zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtách stanovených ve smlouvě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad díla prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na náhradu nákladů vzniklých odstraněním vad díla prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je povinen zhotoviteli doložit výši a důvodnost těchto nákladů.

14. Smluvní sankce

- 14.1.** V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2.** V případě prodlení zhotovitele s předložením řádně vyplněného seznamu oprávněných osob smluvních stran je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
- 14.3.** V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu prací k odsouhlasení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
- 14.4.** V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000 Kč za každý započatý den prodlení až do splnění závazku.
- 14.5.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nedodělků či vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý započatý den prodlení.
- 14.6.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním a vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.7.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstranění vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodlení.
- 14.8.** V případě nesplnění jiného závazku plynoucího ze smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé dílčí porušení dotčeného závazku.
- 14.9.** Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení jejich vyúčtování.
- 14.10.** Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody v plné výši.

15. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 15.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 15.2.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel, zhotovitel (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky objednatele upozorní.
- 15.3.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 15.4.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 15.5.** Zhotovitel je oprávněn postoupit svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu jen s písemným souhlasem objednatele.
- 15.6.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 15.7.** Podmínky smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti a účinnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1.** V případě, že je smlouva uzavírána v elektronické podobě, obdrží každá smluvní strana oboustranně podepsané vyhotovení, v případě, že je uzavírána v listinné podobě, obdrží každá smluvní strana dvě oboustranně podepsané vyhotovení.
- 16.2.** Právní vztahy vznikající ze smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti, se řídí českým právem, zejména § 2586 a násl. občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.
- 16.3.** Zhotovitel bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost a dále se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti zavazuje zavázat své poddodavatele.
- 16.4.** Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností. Ve vztahu k němu jsou tak vyloučena ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku.
- 16.5.** Součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace,
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet,
 - Příloha č. 3 – Seznam oprávněných osob smluvních stran.
- 16.6.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne (dle elektronického podpisu)

V Brně dne (dle elektronického podpisu)

za objednatele
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za zhotovitele
Bc. Richard Fanta, MSc.
člen správní rady QDS Group a.s.

Příloha č. 1

Projektová dokumentace

Tato příloha je vzhledem ke svému formátu a struktuře uvedena v samostatném souboru a dále na profilu zadavatele v rámci zadávacích podmínek k veřejné zakázce.

Příloha č. 2

Položkový rozpočet

Tato příloha je uvedena na následujících stranách.

REKAPITULACE NÁKLADŮ

MOÚ BRNO- HEMATOLOGICKÁ LABORATOŘ

				cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
			Stavební část			
SO	HEMATOLOGICKÁ LABORATOŘ	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	915 291,57 Kč	192 211,23 Kč	1 107 502,80 Kč
		D.1.4.1	Zdravotechnika	53 589,72 Kč	11 253,84 Kč	64 843,56 Kč
		D.1.4.3	Vzduchotechnika	315 688,00 Kč	66 294,48 Kč	381 982,48 Kč
		D.1.4.7	Elektro – silnoprúd	436 171,04 Kč	91 595,92 Kč	527 766,96 Kč
		D.1.4.8	Elektro – slaboprúd	133 812,00 Kč	28 100,52 Kč	161 912,52 Kč
			CELKEM	1 854 552,33 Kč	389 455,99 Kč	2 244 008,32 Kč
CELKEM REKAPITULACE NÁKLADŮ				1 854 552,33 Kč	389 455,99 Kč	2 244 008,32 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024_19
Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř

KSO:
Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

CC-CZ:
Datum: 17. 6. 2024

Zadavatel:
Masarykův onkologický ústav

IČ: 00209805
DIČ: CZ00209805

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jakub Tichý

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Vojtěch Biolek

IČ: 05594553
DIČ:

Poznámka:
"Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.
Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky.
Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek."

Cena bez DPH			915 291,57
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	915 291,57	192 211,23
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 107 502,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2024_19

Stavba:MOÚ Brno – hematologická laboratoř

Místo:Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

Zadavatel:Masarykův onkologický ústav

Uchazeč:

Datum:17. 6. 2024

Projektant:Ing. Jakub Tichý

Zpracovatel:Ing. Vojtěch Bielek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		915 291,57	1 107 502,80	
D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení	868 291,57	1 050 632,80	STA
D.1.1-2.1	Bourané konstrukce	241 583,30	292 315,79	Soupis
D.1.1-2.2	Nové konstrukce	626 708,27	758 317,01	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	47 000,00	56 870,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt:
D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení
Soupis:
D.1.1-2.1 - Bourané konstrukce

KSO:
Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

Zadavatel:
Masarykův onkologický ústav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jakub Tichý

Zpracovatel:
Ing. Vojtěch Biolek

Poznámka:
"Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek."

CC-CZ:
Datum: 17. 6. 2024

IČ: 00209805
DIČ: CZ00209805

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 05594553
DIČ:

Cena bez DPH			241 583,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	241 583,30	21,00%	50 732,49
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	292 315,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení
Soupis: **D.1.1-2.1 - Bourané konstrukce**

Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno
Zadavatel: Masarykův onkologický ústav
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 6. 2024
Projektant: Ing. Jakub Tichý
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	241 583,30
HSV - Práce a dodávky HSV	146 631,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 503,42
997 - Přesun sutě	77 210,95
998 - Přesun hmot	1 117,20
PSV - Práce a dodávky PSV	84 951,73
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	600,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 000,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 280,00
751 - Vzduchotechnika	11 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	49 600,00
776 - Podlahy povlakové	16 886,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 585,73
OST - Ostatní	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř

Objekt: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

Soupis: D.1.1-2.1 - Bourané konstrukce

Místo:Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

Zadavatel:Masarykův onkologický ústav

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:17. 6. 2024

Projektant:Ing. Jakub Tichý

Zpracovatel:Ing. Vojtěch Bielek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

241 583,30

DHSVPráce a dodávky HSV

146 631,57

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 800,00

1	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	28,000	100,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619996117					
VV			Ochrana podlahy (pl)					
VV			4032 - PŘEDSÍN					
VV			8,0				8,000	
VV			4066 - CHODBA					
VV			20,0				20,000	
VV			Součet				28,000	

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 503,42

2	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených plných nebo lícových nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	8,361	1 600,00	13 377,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/962032241					
		VV	Vybourání příček (dl * v * š) - otvory (dl * v * š)					
		VV	BP 02					
		VV	(6,7+7,2)*3,58*0,18+1,46*2,15*0,18				9,522	
		VV	-(1,0*2,15*3)*0,18				-1,161	
		VV	Součet				8,361	
3	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	49,000	500,00	24 500,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965046111					
		VV	Podlaha - broušení (pl)					
		VV	podlaha_dem_pl				49,000	
		VV	Součet				49,000	
4	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	98,000	50,00	4 900,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965046119					
		VV	49*2 'Přepočtené koeficientem množství				98,000	
5	K	968072456	Vybourání kovových rámtů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	8,600	460,00	3 956,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072456					
		VV	Vybourání dveří (dl * v)					
		VV	BP 01					
		VV	1,0*2,15*4				8,600	
		VV	Součet				8,600	
6	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	3,600	85,00	306,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/974031666 Vysekání rýh pro nový překlad (dl) PŘ 01 1,8*2 Součet					
					3,600			
					3,600			
7	K	975032341	Podchycení příček dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva přes 150 do 300 mm a délce podchycení do 3 m	m	1,800	1 482,00	2 667,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/975032341 Podchycení příčky před vtahování překladů (dl) PŘ 01 1,8 Součet					
					1,800			
					1,800			
8	K	978013121	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	61,143	105,00	6 420,02	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978013121 Otlučení nesoudržné omítky (pl) - předpoklad omítka_opr_pl Součet					
					61,143			
					61,143			
9	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	62,508	150,00	9 376,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978059541 Odsekání obkladu (dl * v) - otvory (dl * v) BP 06 4033 - LABORATOŘ 17,23*2,15 -(1,0*2,15+2,64*1,2) 4035 - KONTROLNÍ PÁSMO I. KATEGORIE 16,79*2,15 -(1,0*2,15+2,64*1,2) Součet					
					37,045			
					-5,318			
					36,099			
					-5,318			
					62,508			
D	997		Přesun sutě				77 210,95	
10	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	22,857	270,00	6 171,39	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013215 Poznámka k položce: v ceně uvažovat pytlování sutě a převážení ručně nebo na paletáku/vozíku.					
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,857	270,00	6 171,39	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501					
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	137,142	23,00	3 154,27	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509 22,857*6 *Přepočtené koeficientem množství					
					137,142			
13	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	22,857	2 700,00	61 713,90	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871					
D	998		Přesun hmot				1 117,20	
14	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,798	1 400,00	1 117,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998018003					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				84 951,73	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				600,00	
15	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721171803					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: předpoklad - bude ověřeno dle skutečnosti					
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 000,00	
16	K	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/722130802					
P			Poznámka k položce: předpoklad - bude ověřeno dle skutečnosti					
D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty				1 280,00	
17	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725210821					
18	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/725820801					
D		751	Vzduchotechnika				11 000,00	
19	K	751X01	Odborná demontáž a likvidace stávající VZT	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	
D		763	Konstrukce suché výstavby				49 600,00	
20	K	763431802	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	49,000	400,00	19 600,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431802					
VV			Demontáž podhledu (pl)					
VV			BP 04					
VV			4033 - LABORATOŘ					
VV			17,5		17,500			
VV			4034 - PŘEDSÍŇ					
VV			7,7		7,700			
VV			4035 - KONTROLNÍ PÁSMO I. KATEGORIE					
VV			16,4		16,400			
VV			4036 - PŘEDSÍŇ					
VV			7,4		7,400			
VV			Součet		49,000			
21	K	763431871	Demontáž podhledu minerálního demontáž panelů připevněných na zavěšeném roštu vyjímatelných	m2	150,000	200,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431871					
P			Poznámka k položce: panely budou uloženy a použity pro zpětné použití					
VV			Demontáž podhledu na chodbě (pl)					
VV			BP 10					
VV			150,0		150,000			
VV			Součet		150,000			
D		776	Podlahy povlakové				16 886,00	
22	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	49,000	150,00	7 350,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776201811					
VV			Stržení PVC (pl)					
VV			BP 03					
VV			4033 - LABORATOŘ					
VV			17,5		17,500			
VV			4034 - PŘEDSÍŇ					
VV			7,7		7,700			
VV			4035 - KONTROLNÍ PÁSMO I. KATEGORIE					
VV			16,4		16,400			
VV			4036 - PŘEDSÍŇ					
VV			7,4		7,400			
VV			Součet		49,000			
23	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	49,000	90,00	4 410,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776991821					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	51,260	100,00	5 126,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776410811					
	VV		Stržení PVC - sokl (dl)					
	VV		BP 03					
	VV		4033 - LABORATOŘ					
	VV		17,23-1,0		16,230			
	VV		4034 - PŘEDSÍŇ					
	VV		11,62-1,0*2		9,620			
	VV		4035 - KONTROLNÍ PÁSMO I. KATEGORIE					
	VV		16,79-1,0		15,790			
	VV		4036 - PŘEDSÍŇ					
	VV		11,62-1,0*2		9,620			
	VV		Součet		51,260			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				4 585,73	
25	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,143	50,00	3 057,15	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784121001					
	VV		Oškrábání malby (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		31,74*3,5		111,090			
	VV		-(1,5*2,15+1,0*2,15+2,62*2,3*2)		-17,427			
	VV		-obklady					
	VV		-(5,2*2+6,69+0,48*2)*2,15-(2,62*1,2*2))		-32,520			
	VV	omítka_opr_pl	Součet		61,143			
26	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	61,143	25,00	1 528,58	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784121011					
	D	OST	Ostatní				10 000,00	
27	K	OSTX01	Odborná demontáž a likvidace stávajících přístrojů/zařízení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt:
D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení
Soupis:
D.1.1-2.2 - Nové konstrukce

KSO:
Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

Zadavatel:
Masarykův onkologický ústav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jakub Tichý

Zpracovatel:
Ing. Vojtěch Biolek

Poznámka:
"Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek."

CC-CZ:
Datum: 17. 6. 2024

IČ: 00209805
DIČ: CZ00209805

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 05594553
DIČ:

Cena bez DPH			626 708,27
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	626 708,27	21,00%	131 608,74
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	758 317,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení
Soupis: **D.1.1-2.2 - Nové konstrukce**

Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno
Zadavatel: Masarykův onkologický ústav
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 6. 2024
Projektant: Ing. Jakub Tichý
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	626 708,27
HSV - Práce a dodávky HSV	140 361,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 536,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	101 024,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 640,00
997 - Přesun sutě	30,40
998 - Přesun hmot	5 130,00
PSV - Práce a dodávky PSV	486 347,17
763 - Konstrukce suché výstavby	185 771,46
766 - Konstrukce truhlářské	24 168,00
776 - Podlahy povlakové	163 911,70
781 - Dokončovací práce - obklady	102 111,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	921,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 462,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř

Objekt: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

Soupis: D.1.1-2.2 - Nové konstrukce

Místo:Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

Zadavatel:Masarykův onkologický ústav

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:17. 6. 2024

Projektant:Ing. Jakub Tichý

Zpracovatel:Ing. Vojtěch Bielek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

626 708,27

DHSVPráce a dodávky HSV

D3Svislé a kompletní konstrukce

10 536,10

1	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,079	50 000,00	3 950,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317944323					
VV			Překlady - ocelové nosníky (dl * hm)					
VV			PŘ 01					
VV			(1,8*2)*21,9/1000					
VV			Součet					
					0,079			
					0,079			
2	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,065	10 200,00	663,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317234410					
VV			Překlady - vyzdívka (dl * š * v)					
VV			PŘ 01					
VV			1,8*0,18*0,2					
VV			Součet					
					0,065			
					0,065			
3	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,720	1 100,00	792,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/346244381					
VV			Překlady - plentování (dl * v)					
VV			PŘ 01					
VV			1,8*0,2*2					
VV			Součet					
					0,720			
					0,720			
4	K	615142012	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicové provizorně přichycené nosníků	m2	1,044	400,00	417,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/615142012					
VV			Překlady - rabic (dl * š)					
VV			PŘ 01					
VV			1,8*(0,2*2+0,18)					
VV			Součet					
					1,044			
					1,044			
5	K	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými plnými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm	m2	2,150	1 490,00	3 203,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/340239212					
VV			Zazdívka otvorů (dl * v)					
VV			NS 04					
VV			(1,0*2,15)					
VV			Součet					
					2,150			
					2,150			
6	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342291112					
VV			Zazdívka otvorů - ukotvení (dl)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NS 04					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	4,200	300,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342291121					
	VV		Zazdívká otvorů - ukotvení (dl)					
	VV		NS 04					
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		Součet		4,200			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				101 024,60	
8	K	612315401	Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	61,143	320,00	19 565,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612315401					
	VV		Omítka stěn - oprava po otloučeních nesoudržných míst/provedení instalací (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		NS02					
	VV		31,74*3,5		111,090			
	VV		-(1,5*2,15+1,0*2,15+2,62*2,3*2)		-17,427			
	VV		-obklady					
	VV		-((5,2*2+6,69+0,48*2)*2,15-(2,62*1,2*2))		-32,520			
	VV	omítka_stěn_opr_pl	Součet		61,143			
9	K	612325102	Vápenocementová omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	4,010	320,00	1 283,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325102					
	VV		Oprava omítky po vybourání příček (dl * š)					
	VV		NS01					
	VV		1,8*0,2*2		0,720			
	VV		NS07					
	VV		3,5*(0,18*4+0,22)		3,290			
	VV		Součet		4,010			
10	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	57,474	320,00	18 391,68	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612321111					
	VV		Omítka stěn - jádrová / vyrovnání pod obklad (pl)					
	VV		ker_obklad_pl		57,474			
	VV		Součet		57,474			
11	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	11,400	350,00	3 990,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619995001					
	VV		Začištění okolo nových dveří (dl)					
	VV		(1,5+2,1*2)*2		11,400			
	VV		Součet		11,400			
12	K	612311131	Vápenný štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	61,143	320,00	19 565,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612311131					
	VV		Omítka stěn - štuk (pl)					
	VV		omítka_stěn_opr_pl		61,143			
	VV		Součet		61,143			
13	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325225					
	VV		Omítka stěn - zazdívká otvorů (p)					
	VV		NS 04 - ze strany chodby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m2	145,684	50,00	7 284,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619991011					
	VV		Zakrytí konstrukcí (pl)					
	VV		ker_obklad_pl		57,474			
	VV		PVC_podlaha_pl		50,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dveře					
	VV		1,5*2,1		3,150			
	VV		okna					
	VV		2,6*2,35*2		12,220			
	VV		podlaha na chodbě					
	VV		11,0*2,0		22,000			
	VV		Součet		145,684			
15	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	31,500	150,00	4 725,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622143003						
	VV		Omítka stěn - rohový profil (dl)					
	VV		3,5*9		31,500			
	VV		Součet		31,500			
16	M	55343020	profil rohový Pz s ostrou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	34,650	100,00	3 465,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		31,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,650			
17	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	14,600	150,00	2 190,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622143004						
	VV		Omítka stěn - APU profil (dl)					
	VV		(2,6+2,35*2)*2		14,600			
	VV		Součet		14,600			
18	M	59051516	profil začíšťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	14,600	100,00	1 460,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,276	4 000,00	1 104,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631312141						
	VV		Doplnění podlahy po vybouraných příčkách (dl * š * v)					
	VV		(6,7+7,2+1,46)*0,18*0,1		0,276			
	VV		Součet		0,276			
20	K	632683111	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek do 10 cm	m	20,000	800,00	16 000,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632683111						
	VV		Podlaha - sešítí (dl)					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 640,00	
21	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	78,800	170,00	13 396,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111						
22	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	78,800	130,00	10 244,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901111						
D	997		Přesun sutě				30,40	
23	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	0,009	270,00	2,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013215						
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,009	270,00	2,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501						
25	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,054	23,00	1,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509						
	VV		0,009*6 'Přepočtené koeficientem množství		0,054			
26	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,009	2 700,00	24,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				5 130,00	
27	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	3,420	1 500,00	5 130,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998018003					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				486 347,17	
D	763		Konstrukce suché výstavby				185 771,46	
28	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	58,840	385,00	22 653,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431011					
VV			Podhledy (pl)					
VV			NS 03 (NS 08)					
VV			50,84+8,0		58,840			
VV			Součet		58,840			
29	M	63126360	panel akustický hygienický povrch porézní skelná tkanina hrana zatřená polozapuštěná aw=1,00 polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	64,724	935,00	60 516,94	CS ÚRS 2024 01
VV			58,84*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,724			
30	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	43,610	56,00	2 442,16	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431201					
VV			Podhledy - obvodová lišta (dl)					
VV			NS 03					
VV			31,74+11,87		43,610			
VV			Součet		43,610			
31	K	763431701	Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného	m2	150,000	385,00	57 750,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431701					
VV			Podhled - zpětná montáž panelů (pl)					
VV			150,0		150,000			
VV			Součet		150,000			
32	M	631263X1	panel minerální - dle stávajícího designu a vlastností	m2	45,000	935,00	42 075,00	vlastní
VV			150*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		45,000			
33	K	998763333	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,253	1 320,00	333,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763333					
D	766		Konstrukce truhlářské				24 168,00	
34	K	D1	D+M interiérové dvoukřídle dveře posuvné, laboratorní, 1400 x 2100 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomcí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	24 168,00	24 168,00	vlastní
D	776		Podlahy povlakové				163 911,70	
35	K	776121112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	m2	101,680	150,00	15 252,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776121112					
VV			PVC - penetrace (pl)					
VV			PVC_podlaha_pl*2		101,680			
VV			Součet		101,680			
36	K	776141122	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	50,840	400,00	20 336,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776141122					
VV			PVC - příprava podkladu (pl)					
VV			PVC_podlaha_pl		50,840			
VV			Součet		50,840			
37	K	7762211X1	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	50,840	300,00	15 252,00	vlastní
P			Poznámka k položce: včetně svařování spojů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PVC podlaha (pl)					
	VV		NS 02					
	VV		50,84		50,840			
	VV	PVC_podlaha_pl	Součet		50,840			
38	M	284110X1	PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivé, třída zátěže 43 (dle výběru investora)	m2	58,594	1 600,00	93 750,40	vlastní
	VV		PVC (pl + dl * v)					
	VV		PVC_podlaha_pl		50,840			
	VV		PVC_podlaha_sokl_dl*0,08		2,427			
	VV		Součet		53,267			
	VV		53,267*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,594			
39	K	776411211	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky do 80 mm	m	30,340	200,00	6 068,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776411211					
	VV		PVC podlaha - sokl (dl)					
	VV		NS 02					
	VV		31,74-1,4		30,340			
	VV	PVC_podlaha_sokl_c	Součet		30,340			
40	M	284110X2	lišta nebo soustava lišt pro vytahování PVC na stěnu - požlábek a ukončení	m	30,947	400,00	12 378,80	vlastní
	VV		30,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,947			
41	K	998776123	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,583	1 500,00	874,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998776123					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				102 111,61	
42	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	57,474	50,00	2 873,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781121011					
	VV		Keramický obklad - penetrace (pl)					
	VV		ker_obklad_pl		57,474			
	VV		Součet		57,474			
43	K	781474117	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	57,474	700,00	40 231,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781474117					
	VV		Keramický obklad (dl * v) - otvory (dl * v)					
	VV		NS 06					
	VV		31,74*2,1		66,654			
	VV		-(1,4*2,1+2,6*1,2*2)		-9,180			
	VV	ker_obklad_pl	Součet		57,474			
44	M	597612X1	obklad keramický hladký 150x150 mm (dla výběru investora)	m2	63,221	410,00	25 920,61	vlastní
	VV		57,474*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,221			
45	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	18,900	200,00	3 780,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781492211					
	VV		Keramický obklad - rohový profil (dl)					
	VV		2,1*9		18,900			
	VV		Součet		18,900			
46	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacích	m	25,140	200,00	5 028,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781492251					
	VV		Keramický obklad - ukončovací profil (dl)					
	VV		31,74		31,740			
	VV		-(1,4+2,6*2)		-6,600			
	VV		Součet		25,140			
47	M	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m	44,040	250,00	11 010,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	59,040	200,00	11 808,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781495115					
	VV		Keramický obklad - silikon (dl)					
	VV		31,74		31,740			
	VV		2,1*13		27,300			
	VV		Součet		59,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	998781123	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,973	1 500,00	1 459,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781123					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					921,60
50	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	2,304	400,00	921,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314101					
VV			Překlady - nátěr ocelových nosníků (dl * pl)					
VV			(1,8*2)*0,64					2,304
VV			Součet					2,304
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					9 462,80
51	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,628	25,00	2 365,70	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181101					
52	K	7842111X1	Malby z malířských směsí omyvatelných dvojnásobné, bílé, v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,628	75,00	7 097,10	vlastní
VV			Malby (pl)					
VV			omítka_stěn_opr_pl					61,143
VV			na chodbě					
VV			11,5*3,35-(1,4*2,1+1,0*2,1)					33,485
VV			Součet					94,628

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno

Zadavatel:
Masarykův onkologický ústav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jakub Tichý

Zpracovatel:
Ing. Vojtěch Biolek

CC-CZ:
Datum: 17. 6. 2024

IČ:
DIČ: CZ00209805

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 05594553
DIČ:

Poznámka:
"Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek."

Cena bez DPH			47 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	47 000,00	21,00%	9 870,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	56 870,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**
Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno
Zadavatel: Masarykův onkologický ústav
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 6. 2024
Projektant: Ing. Jakub Tichý
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	47 000,00
VRN a ON - Veldješí a ostatní náklady	47 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno
Zadavatel: Masarykův onkologický ústav
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 6. 2024
Projektant: Ing. Jakub Tichý
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 47 000,00

D		VRN a ON	Veldješí a ostatní náklady						47 000,00
1	K	VRNaON.01	Zařízení staveniště - vybudování, provoz, zabezpečení, průběžné úklidy a likvidace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní	
2	K	VRNaON.03	Zabezpečení stávajících prostor mimo zásah rekonstrukce - trvalé nebo dočasné bednění a jiné zakrývání konstrukcí, zajištění úklidu, zajištění nepřetržitého provozu netknutých místností, zabránění prašnosti a hlučnosti	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
3	K	VRNaON.04	Vzorkování viditelných konstrukcí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní	
4	K	VRNaON.06	Zkoušky a revize dle platných norem a vyhlášek	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní	
5	K	VRNaON.09	Ostatní náklady výše neuvedené dle zkušeností a standardů zhotovitele	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní	

SEZNAM FIGUR

Kód: 2024_19
Stavba: MOÚ Brno – hematologická laboratoř

Datum: 17. 6. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

D.1.1-2/ D.1.1-2.1 Bourané konstrukce

omítka_opr_pl			61,143
	Oškrábání malby (dl * v) - otvory (dl * v)		0,000
	31,74*3,5		111,090
	-(1,5*2,15+1,0*2,15+2,62*2,3*2)		-17,427
	-obklady		0,000
	-((5,2*2+6,69+0,48*2)*2,15-(2,62*1,2*2))		-32,520
omítka_opr_pl	Součet		61,143
Použití figury:			
784121001	Oškrábání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	61,143
978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 5 do 10 %	m2	61,143
podlaha_dem_pl			49,000
	Stržení PVC (pl)		0,000
	BP 03		0,000
	4033 - LABORATOŘ		0,000
	17,5		17,500
	4034 - PŘEDSÍŇ		0,000
	7,7		7,700
	4035 - KONTROLNÍ PÁSMO I. KATEGORIE		0,000
	16,4		16,400
	4036 - PŘEDSÍŇ		0,000
	7,4		7,400
podlaha_dem_pl	Součet		49,000
Použití figury:			
776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	49,000
965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	49,000

D.1.1-2/ D.1.1-2.2 Nové konstrukce

Kód	Popis	MJ	Výměra
ker_obklad_pl			57,474
	Keramický obklad (dl * v) - otvory (dl * v)		0,000
	NS 06		0,000
	31,74*2,1		66,654
	-(1,4*2,1+2,6*1,2*2)		-9,180
ker_obklad_pl	Součet		57,474
Použití figury:			
781474117	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 35 do 45 ks/m2	m2	57,474
612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	57,474
619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	145,684
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	57,474
omítka_stěn_opr_pl			61,143
	Omítka stěn - oprava po otlučení nesoudržných míst/provedení instalací (dl * v) - otvory (dl * v)		0,000
	NS02		0,000
	31,74*3,5		111,090
	-(1,5*2,15+1,0*2,15+2,62*2,3*2)		-17,427
	-obklady		0,000
	-(5,2*2+6,69+0,48*2)*2,15-(2,62*1,2*2))		-32,520
omítka_stěn_opr_pl	Součet		61,143
Použití figury:			
612315401	Oprava vnitřní vápenné hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	61,143
612311131	Vápenný štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	61,143
7842111X1	Dvojnásobné bílé malby omyvatelné v místnostech v do 3,80 m	m2	94,628
PVC_podlaha_pl			50,840
	PVC podlaha (pl)		0,000
	NS 02		0,000
	50,84		50,840
PVC_podlaha_pl	Součet		50,840
Použití figury:			
7762211X1	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	50,840
619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	145,684
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	101,680
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	50,840
284110X1	PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivé tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1	m2	58,594

Kód	Popis	MJ	Výměra
PVC_podlaha_sokl_dl			30,340
	PVC podlaha - sokl (dl)		0,000
	NS 02		0,000
	31,74-1,4		30,340
PVC_podlaha_sokl_dl	Součet		30,340
Použití figury:			
776411211	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	30,340
284110X1	PVC vinyl homogenní zátěžová elektrostaticky vodivé tl 2,00mm, R 0,05-1MΩ, třída zátěže 34/43, třída otěru P, hořlavost Bfl S1	m2	58,594

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **24-0612 MOÚ Brno - hematologická laboratoř**

Objekt: **D.1.4.1 ZTI**

Rozpočet: **D.1.4.1 Zdravotně technické instalace**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 701,80
PSV			42 187,92
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 200,00
Ostatní náklady			500,00
Celkem			53 589,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	53 589,72 CZK
Základní DPH	21 %	11 253,84 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

64 843,56 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 24-0612 - MOÚ Brno - hematologická laboratoř

Popis objektu: D.1.4.1 - ZTI

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 900,00	5,4
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			5 801,80	10,8
700B	Demontáže	PSV			5 102,08	9,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			16 410,48	30,6
722	Vnitřní vodovod	PSV			15 323,18	28,6
725	Zařizovací předměty	PSV			5 352,18	10,0
VN	Vedlejší náklady	VN			2 200,00	4,1
ON	Ostatní náklady	ON			500,00	0,9
Cena celkem					53 589,72	100,0

Položkový rozpočet

S:	24-0612	MOÚ Brno - hematologická laboratoř
O:	D.1.4.1	ZTI
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 900,00
1	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS	m	10,00000	290,00	2 900,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				5 801,80
2	909 T00	Hzs - nezměřitelné stavebné práce a připomoci	h	4,00000	605,00	2 420,00
3	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	10,00000	275,00	2 750,00
4	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	0,23400	2 700,00	631,80
Díl: 700B		Demontáže				5 102,08
5	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	19,00000	110,00	2 090,00
6	721290821R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky do 6 m	t	0,03990	27 500,00	1 097,25
7	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 mm	m	10,00000	110,00	1 100,00
8	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50 mm	m	10,00000	55,00	550,00
9	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4"	kus	1,00000	110,00	110,00
10	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,00563	27 500,00	154,83
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				16 410,48
11	721170909R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, vsazení odbočky, D 110 mm	kus	2,00000	825,00	1 650,00
12	721170965R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, propojení dosavadního potrubí, D 110 mm	kus	2,00000	825,00	1 650,00
13	721176101R01	Potrubí HTPP připojovací, D 32 x 1,8 mm	m	13,00000	418,00	5 434,00
14	721176103R01	Potrubí HTPP připojovací, D 50 x 1,8 mm	m	6,00000	462,00	2 772,00
15	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 32 x 1,8 mm	kus	8,00000	165,00	1 320,00
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	19,00000	27,00	513,00
		13+6		19,00000		
17	721170962R00	Zaustění DN32 do DN50	kus	1,00000	165,00	165,00
18	721194103R00	Dopojení odvodu kondenzátu od přemístěné nástěnné chladicí jednotky DN32	kus	3,00000	605,00	1 815,00
19	286154191P	Pryžová zátka koncová DN32	kus	4,00000	33,00	132,00
20	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,03489	27 500,00	959,48
Díl: 722		Vnitřní vodovod				15 323,18
21	722172912R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí	kus	3,00000	825,00	2 475,00
22	722172731R01	Potrubí plastové PVC-U NIBCO NA DEMI VODU	m	10,00000	440,00	4 400,00
23	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	1,00000	550,00	550,00
24	722181212RZ6	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 20 mm	m	10,00000	71,00	710,00
25	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	6,00000	242,00	1 452,00
26	722237122R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 20 mm	kus	1,00000	352,00	352,00
27	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	10,00000	27,00	270,00
28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	10,00000	385,00	3 850,00
29	725814123R00	Ventil rohový bez zpětné klapky IVAR.08101 DN 15 mm x DN 20 mm	soubor	4,00000	275,00	1 100,00
		V1,V2,V3,V4 : 4		4,00000		
30	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00597	27 500,00	164,18
Díl: 725		Zařizovací předměty				5 352,18
31	725219401R01	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva, dopojení na stoupačku potrubím ALPEX	soubor	1,00000	660,00	660,00

Položkový rozpočet

S:	24-0612	MOÚ Brno - hematologická laboratoř
O:	D.1.4.1	ZTI
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	725814103R00	Ventil rohový IVAR.TWISTER DN 15 mm x DN 10 mm	soubor	2,00000	275,00	550,00
33	725829202R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	1,00000	495,00	495,00
34	55144203R	Baterie umyvadlová Grohe EUROSART COSMOPOLITAN	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
35	64217303R	Umyvadlo keramické LYRA Plus bez otvoru pro baterii 500 x 410 mm	kus	1,00000	1 602,00	1 602,00
36	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01437	27 500,00	395,18
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 200,00
37	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	550,00	550,00
38	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 650,00	1 650,00
Díl: ON		Ostatní náklady				500,00
39	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00
Celkem						53 589,72

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis prací
MOÚ Brno – hematologická laboratoř

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovatelné, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
Zařízení č. 1 - úpravy VZT a FCU						315 688 Kč
1	1.01	Demontáž FCU včetně ovladače a odpojení a zaslepení všech medií	ks	4	2 200	8 800
2	1.02	Demontáž koncového elementu VZT	ks	4	300	1 200
3	1.03	Demontáž koncového elementu VZT včetně zaslepení odboček/nástavců	ks	2	300	600
4	1.04	Podstropní fan-coil Carrier, min Qch=6,5 kW při spádu vody 9/15°C, 3 stupně otáček motoru, D+M včetně přesunu kabelového ovladače, jeho propojení, zapojení a oživení včetně čerpadla kondenzátu a jeho napájení z FCU včetně napojení na stávající rozvody studené vody a příslušenství k napojení včetně napojení na stávající systém MaR, kabeláže, příslušenství k napojení a naprogramování IRC	ks	2	35 000	70 000
5	1.05	Podstropní fan-coil Carrier, min Qch=3,0 kW při spádu vody 9/15°C, 3 stupně otáček motoru, D+M včetně přesunu kabelového ovladače, jeho propojení, zapojení a oživení včetně čerpadla kondenzátu a jeho napájení z FCU včetně napojení na stávající rozvody studené vody a příslušenství k napojení včetně napojení na stávající systém MaR, kabeláže, příslušenství k napojení a naprogramování IRC	ks	1	30 000	30 000
6	1.06	Čistý filtrační nástavec přívodní 587x587x78/H13 horizontální připojení pr. 250, D+M Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010 Se sondou pro testování aerosolu a uzavírací těsnou klapkou včetně příslušenství pro montáž do kazetového podhledu - typ podhledu nutné ověřit dle PD ASŘ HEPA filtr třída H13 575/575/78-1060	ks	2	23 000	46 000
7	1.07	Vířivá výustka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci, D+M 600 x 40, včetně připojovací krabice	ks	2	3 400	6 800
8	1.08	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční, D+M	ks	4	650	2 600
9	1.09	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254, D+M	bm	12	380	4 560
10	1.10	Protipožární izolace typu "B" s oboustrannou odolností s atestem - odolnost 30 minut, D+M včetně montážního příslušenství dle montážního předpisu pro provedení izolace, včetně provedení požárních upěvkek	m2	1	2 050	2 050
11	1.11	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s AL. polepem příp. na trny, přelepení spojů AL. páskou	m2	4	690	2 760
12	1.12	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	6	1 200	7 200
13	1.13	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M	m2	4	900	3 600
14	1.14	Demontáž VZT potrubí včetně izolace a VZT prvků	hod	5	600	3 000
15	1.15	Izolace tepelná na bázi kaučuku vnitřní průměr 25; tl. 19 mm, D+M	bm	6	80	480
16	1.16	Potrubí z nerez v včetně tvarovek, DN25, D+M	bm	6	1 400	8 400
17	1.17	Vlnovcové nerezové hadice hadice DN 25, 0,5 m pro napojení FCU	ks	6	900	5 400
18	1.18	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 25, D+M	ks	6	890	5 340
19	1.19	Kohout vypouštěcí kulový, DN 25, D+M	ks	6	570	3 420
20	1.20	STAD DN25, D+M	ks	3	4 100	12 300
21	1.21	Kohout kulový, DN25, D+M	ks	6	600	3 600
22	1.22	Tlaková zkouška potrubí DN 32	bm	6	155	930
23	1.23	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	bm	6	125	750
24	1.24	Hydraulické vyvážení regulačních armatur	ks	3	3 100	9 300
25	1.25	Úprava vizualizace systému MaR	hod	15	1 000	15 000
1.26-1.199 Neobsazeno						
26	1.200	Montážní materiál	kg	60	155	9 300
27	1.201	Přeměření průtoků vzduchu před zahájením demontáží	hod	15	600	9 000
28	1.202	Zaregulování, koordinace s MaR	hod	25	600	15 000
29	1.203	Dopravné (doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava, % z ceny materiálu)	%	3,6	55	198
30	1.204	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	480	4 800
31	1.205	Inženýrská koordináční činnost	hod	15	650	9 750
32	1.206	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	5	650	3 250
33	1.207	Zaškolení obsluhy	hod	2	650	1 300
34	1.208	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	15	600	9 000
Celkem bez DPH :						315 688 Kč

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	57629,00		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	164243,05		
3 Podružný materiál 5% z pol. Č2	8212,15		
4 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	19700,00		
5 Přesun dodávek 1% z pol. Č. 7	1188,20		
CELKEM URN	250972,40		
B. HZS			
6 Hodinová zúčtovací sazba	60200,00		
CELKEM HZS	60200,00		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
7 Dodávka zařízení (specifikace)	118820,00		
8 Doprava dodávek 5,2% z pol. Č.7	6178,64		
CELKEM DODÁVKA	124998,64		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
CELKEM VRN			
REKAPITULACE CELKEM	436171,04		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

436171,04

hodnoty DPH: 21%

91595,92

náklady včetně DPH:

527766,96

C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1 210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	45,00	4,00 ks	180,00	21%
2 210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	75,00	4,00 ks	300,00	21%
3 210010502	osazení lustr.svorky do 3x4 vč.zapoj.	40,00	3,00 ks	120,00	21%
4 210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	30,00	16,00 ks	480,00	21%
5 210010623V	osazení bezšroubové vícenásobné svorky	25,00	48,00 ks	1200,00	21%
6 210020504	Podparapetní kabelový žlab bezhalogenový 170x70mm barva bílá, vč. víka, dělicí přepážky, spojek , rohů a koncovek	150,00	32,00 m	4800,00	21%
7 210020532V	Ocelový kabelový drátěný žlab 50/50mm	150,00	8,00 m	1200,00	21%
8 210020533V	Ocelový kabelový drátěný žlab 150/50mm	160,00	10,00 m	1600,00	21%
9 210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	50,00	66,00 ks	3300,00	21%
10 210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	60,00	21,00 ks	1260,00	21%
11 210020953	výstr.a označ.tab.	40,00	2,00 ks	80,00	21%
12 210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	30,00	87,00 ks	2610,00	21%
13 210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	50,00	12,00 ks	600,00	21%
14 210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	65,00	2,00 ks	130,00	21%
15 210100258	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	45,00	29,00 ks	1305,00	21%
16 210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-pólový - řazení 1	110,00	1,00 ks	110,00	21%
17 210110003	sériový přepínač - řazení 5 nást.prost.obyč.	110,00	2,00 ks	220,00	21%
18 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	120,00	36,00 ks	4320,00	21%
19 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	120,00	17,00 ks	2040,00	21%
20 210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	120,00	1,00 ks	120,00	21%
21 210800645	CXKH-R B2s1d1 - 1x4mm2 zelenožlutý	20,00	182,00 m	3640,00	21%
22 210810045	CXKH-R-J B2s1d1 - 3x1.5mm2	20,00	155,00 m	3100,00	21%
23 210810046	CXKH-R-J B2s1d1 - 3x2.5mm2	20,00	524,00 m	10480,00	21%
24 210810046	PRAFlaDur-J 3x 1,5 P60-R	20,00	30,00 m	600,00	21%

25	211010006	osaz.hmožd.do zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene HM 8	12,00	192,00 ks	2304,00	21%
26	215011366V	krab.rozvodka do 4mm2	45,00	12,00 ks	540,00	21%
27	215011367V	Krabice se zaručenou funkčností při požáru FireBox T100	45,00	2,00	90,00	21%
28	215202117V	Svítidlo LED , přisazené, stropní, závěsné	350,00	2,00 ks	700,00	21%
29	215202118V	Svítidlo LED , vestavné	350,00	16,00 ks	5600,00	21%
30	215995914V	Podlahová krabice vč zásuvek a přep. ochran , dodávka montá	450,00	2,00 ks	900,00	21%
31	215995915V	Zapojení VZT jednotek	300,00	3,00 ks	900,00	21%
32	215995917V	Přístroje pro zdravotnictví - svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná, zapuštěné provedení do instalační krabice. Pro úhlovou zdíčku 0299-0- 0032.Vestavná hloubka: 17 mm	300,00	6,00 ks	1800,00	21%
33	V210011222	Kabelová chránička DN 40mm	50,00	20,00 m	1000,00	21%

Celkem za ceník:

57629,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	320410003	Celk.prohl.el.zar.a vyhot.rev.zpr.do 500.tis.mont.	8000,00	1,00 objem	8000,00	21%
2	320410004	Celk.prohl.za kazdych 250.tis.mont.nad 500.tis.	2000,00	1,00 objem	2000,00	21%
3	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	1000,00	2,00 ks	2000,00	21%
4	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	100,00	31,00 kabel	3100,00	21%
5	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-3fáz.vedení	100,00	31,00 okruh	3100,00	21%
6	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	1500,00	1,00 zemnič	1500,00	21%

Celkem za ceník:

19700,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
--------	------------	---------------	-----------	----------------	-------------	-----

1 00308	krabice KR 125/1	175,00	4,00 ks	700,00	21%
2 00313	krabice KU 68/1	10,00	4,00 ks	40,00	21%
3 00368	svorka lustrová 3x4mm2 6311-07	35,00	3,00 ks	105,00	21%
4 00766	Přístroje pro zdravotnictví - zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP 40, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5- 2,5 mm?) vč. rámečku. Řazení: 2P+PE - barva zelená	255,00	36,00 ks	9180,00	21%
5 01793	Přístroje pro zdravotnictví - zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, IP 40, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5- 2,5 mm?) vč. rámečku, štítek. Řazení: 2P+PE - barva bílá	248,00	1,00 ks	248,00	21%
6 04100	Fe profil U 40		42,00 kg	0,00	21%
7 04100	Fe profil U 40		66,00 kg	0,00	21%
8 05151	hmoždinka HM8	3,00	192,00 ks	576,00	21%
9 06012	výstraž. tab.	30,00	2,00 ks	60,00	21%
10 11502	Kabelová chránička DN 40mm	15,00	20,00 m	300,00	21%
11 11513	Krabice se zaručenou funkčností při požáru FireBox T100	1590,00	2,00 ks	3180,00	21%
12 11520	Svítlidlo TYP N , N1 - dle knihy svítidel	1345,00	2,00 ks	2690,00	21%
13 11521	Podlahová krabice vč zásuvek a přep. ochran , dodávka montáž - 3x svodič D, 9x zásuvka 230V 45x45	7890,00	2,00 ks	15780,00	21%
14 11521	Přístroje pro zdravotnictví - svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná, zapuštěné provedení do instalační krabice. Pro úhlovou zdířku 0299-0- 0032. Vestavná hloubka: 17 mm	450,00	6,00 ks	2700,00	21%
15 11562	Ocelový kabelový drátěný žlab 50/50mm vč. spojek a příslušenství	150,00	8,00 m	1200,00	21%
16 11595	Závitová tyč M8 - 1m	20,00	42,00 ks	840,00	21%
17 11595	Kabelová objímka se zaručenou funkčností Distanční příchytka ASG 732 FT vč. kotvy	38,00	66,00 ks	2508,00	21%
18 11596	Nosná C lišta š. 20cm	180,00	21,00 ks	3780,00	21%

19 11600	Bezšroubová pružinová svorka 3-5násobná 1,5-2,5mm ²	6,00	48,00 ks	288,00	21%
20 11601	krab.rozvodka do 4mm ²	82,00	12,00 ks	984,00	21%
21 11624	Svítlidlo TYP A - dle knihy svítidel	3480,00	16,00 ks	55680,00	21%
22 11746	Ocelový kabelový drátěný žlab 150/50mm vč. spojek a příslušenství	200,00	10,00 m	2000,00	21%
23 15057	Přístroje pro zdravotnictví - zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, přep. ochranou stupeň D, IP 40, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ²) vč. rámečku. Řazení: 2P+PE - barva zelená	1050,00	17,00 ks	17850,00	21%
24 30126	Podparapetní kabelový žlab bezhalogenový 170x70mm barva bílá, vč. víka, dělicí přepážky, spojek , rohů a koncovek	550,00	32,00 m	17600,00	21%
25 33826	CXKH-R B2s1d1 - 1x4mm ² zelenožlutý	28,00	182,00 m	5096,00	21%
26 33914	CXKH-R-J B2s1d1 - 3x1.5mm ²	25,00	155,00 m	3875,00	21%
27 33916	PRAFlaDur-J 3x 1,5 P60-R	29,00	30,00 m	870,00	21%
28 33918	CXKH-R-J B2s1d1 - 3x1.5mm ²	25,00	524,00 m	13100,00	21%
29 34628	Přístroje pro zdravotnictví - Spínač č.1, 10 AX, 250 V AC upevnění šrouby, bezšroubové svorky, kryt, rámeček barva bílá	255,00	1,00 ks	255,00	21%
30 34636	Přístroje pro zdravotnictví - Přepínač sériový č.5 10 AX, 250 V AC upevnění šrouby, bezšroubové svorky, kryt, rámeček barva bílá	278,00	2,00 ks	556,00	21%

Celkem za materiály:

162041,00

Prořez (5,00%) :

2 202,05

Cena za materiály celkem:

164243,05

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 01	Nový přístrojový rošt do rozvodnice RS4-8	53680,00	1,00 ks	53680,00	21%
O 2 02	Přepojení, doplnění a přemístění jističů prvků pro funkční rozvody z rozvodnice RS4-8 do RS4-8a	55140,00	1,00 ks	55140,00	21%
O 3 03	Demontáž nefunkčních el. rozvodů z rozvodnice RS4-8 vč. kabeláže , demontáž a montáž podhledů v potřebném rozsahu v prostoru chodby.	10000,00	1,00 komlpet	10000,00	21%

Celkem za dodávky:

118820,00

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Odpojení a demontáž nefunkčních kabelů v rozvodnici RS4-8 + přemístění funkčních vývodů do rozvodnice RS4-8a	350,00	36,00 hod.	12600,00	21%
2	Úklid pracoviště	350,00	16,00 hod.	5600,00	21%
3	Zhotovení projektové dokumentace zaměření skut prov.	400,00	16,00 hod.	6400,00	21%
4	Účet ved montéra při revizi	400,00	6,00 hod.	2400,00	21%
5	Demontáž stávajících rozvodů	350,00	8,00 hod.	2800,00	21%
6	Elektromontáže práce oneosazené v C21m	400,00	24,00 hod.	9600,00	21%
7	Bourací a zednické práce	400,00	10,00 hod.	4000,00	21%
8	Napojení na stávající rozvody	400,00	16,00 hod.	6400,00	21%
9	Zabezpečení pracoviště	400,00	8,00 hod.	3200,00	21%
10	Revize antistatické podlahy	600,00	12,00 hod.	7200,00	21%

Celkem za práci v HZS:

60200,00

Přezbrojení rozvodnice RS4-8

Poř.	Popis	Cena/ kus	Počet kusů	Cena celkem
1	Hlavní vypínač, 3-pól, In=100A	900,00	2	1 800,00
2	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA,	830,00	3	2 490,00
3	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA,	830,00	4	3 320,00
4	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA,	830,00	29	24 070,00
5	Svodič přepětí C síť TN-C-S	2 500,00	2	5 000,00
6	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	17 000,00	1	17 000,00
				53 680,00

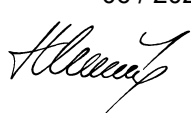
Rozváděč RS4-8a - přemístění

1	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA,	830,00	6	4 980,00
2	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA,	830,00	30	24 900,00
3	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA,	830,00	2	1 660,00
4	Hlavní vypínač, 3-pól, In=100A	800,00	2	1 600,00
5	Svodič přepětí C síť TN-C-S	2 500,00	2	5 000,00
6	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	17 000,00	1	17 000,00
				55 140,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SLP	DPS	KSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	SO 01		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	MOÚ Brno – Hematologická laboratoř		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	24007
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	53 980		
N	M dodávky celkem	56 332		
	ZRN celkem	110 312		
	HZS	12 000		
	ZRN+HZS	122 312	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	133 812	Ostatní náklady celkem	11 500
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Ing. Igor Hliněný		Jméno :		Jméno :
Datum : 06 / 2024		Datum :		Datum :
Podpis : 		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		133 812 Kč
DPH		21,0 %		28 101 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			161 913 Kč	

Poznámka :

Stavba:	MOÚ Brno – Hematologická laboratoř
SO:	SO 01
Název:	Rekapitulace

[illegible]

Cena celkem bez DPH	56 332,00	53 980,00	12 000,00	11 500,00	133 812,00
----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícími systémy: EPS - Zettler Expert, ER - Bosch Plena a Bosch Paviro, SK - Panduit, UTP cat. 6. Další upřesnění je specifikováno ve výkazech. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, administraci, servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu MOU Brno.

Neoddělitelnou součástí soupisu dodávek a prací je kompletní dokumentace - technická zpráva, výkresová dokumentace, popis technických standardů

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Stavba:	MOU Brno – Hematologická laboratoř				
SO:	SO 01				
Název:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky				
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016 v platném znění, je výkaz výměr (=> množství) získán měřením délek a součtem prvků z v. č. 101					
Podkapitola	Zařízení SLP - úpravy, doplnění	HRN	Celkem bez DPH:		122 312,00

Poř. č.	Cenová soustava	Název položky:	Množství	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž
	Kód položky	Poznámka projektanta						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ			22 862,00				51 292,00	
							28 430,00	
1	vlastní	Provizorní propojení stávající kabeláže u demontovaných prvků pro zajištění funkčnosti stávajících linek. Zajištění stávající kabeláže v rekonstruovaných prostorech proti poškození.	4	ks.	-----	-----	500,00	2 000,00
2	vlastní	Demontáž stávajícího hlásiče EPS vč. patice a odprogramování, zápis do provozní knihy EPS, očištění, repase, uložení komponent pro další využití a zpětná montáž stávajícího hlásiče EPS vč. patice a zpětné naprogramování hlásiče EPS do systému, zpětné napojení stávající kabeláže	2	ks.	-----	-----	1 500,00	3 000,00
3	vlastní	Demontáž stávajícího nástěnného reproduktoru, vč. regulátoru hlasitosti, očištění, repase, uložení komponent pro další využití a zpětná montáž reproduktoru, vč. regulátoru hlasitosti, zpětné napojení stávající kabeláže	1	ks.	-----	-----	500,00	500,00
4	vlastní	zásuvka MINI-COM pro 2 moduly CFPFS2AW, 45x45mm, šikmá,bez krytek,arktický bílá, PANDUIT	14	ks.	150,00	2 100,00	50,00	700,00
5	vlastní	Modul MINI-COM TX PLUS CJ688TGAW, UTP, RJ45, kat. 6, arktický bílý, PANDUIT	28	ks.	320,00	8 960,00	60,00	1 680,00
6	vlastní	modul MINI-COM TX PLUS CJ688TGBL, UTP, RJ45, kat. 6, černý, PANDUIT, do PP	28	ks.	320,00	8 960,00	60,00	1 680,00
7	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, světle šedá, vč. vysekání lůžka ve zdi	2	ks.	10,00	20,00	55,00	110,00
8	vlastní	Rámeček jednonásobný 3901A-B10 B, Tango, bílá, ABB - pro přístroje MS Falcon	2	ks.	25,00	50,00	20,00	40,00
9	vlastní	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	56	ks.	-----	-----	60,00	3 360,00
10	vlastní	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	28	ks.	-----	-----	50,00	1 400,00
11	vlastní	Propojovací kabel UTP6-2-GY, RJ45/RJ45, U/UTP, kat. 6, 2m, šedý	28	ks.	37,00	1 036,00	15,00	420,00
12	vlastní	Propojovací kabel UTP6-3-GY, RJ45/RJ45, U/UTP, kat. 6, 3m, šedý	28	ks.	32,00	896,00	15,00	420,00
13	vlastní	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek / konektorů	56	ks.	15,00	840,00	20,00	1 120,00
14	vlastní	Funkční zkouška dílčí části systému EPS po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)	1	ks.	-----	-----	3 500,00	3 500,00
15	vlastní	Funkční zkouška dílčí části systému MR po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)	1	ks.	-----	-----	3 500,00	3 500,00
16	vlastní	Individuální a komplexní vyzkoušení dotčených částí všech dotčených SLP systémů	1	ks.	-----	-----	5 000,00	5 000,00

D. DEMONTÁŽE			0,00				1 850,00	
							1 850,00	
17	vlastní	Demontáž stávajícího nástěnného reproduktoru, vč. regulátoru hlasitosti, očištění, předání uživateli, nebo odborné firmě k likvidaci (dle požadavku investora)	1	ks.	-----	-----	500,00	500,00
18	vlastní	Demontáž stávajících dvojzásuvek SK, vč. části kabeláže a tras vedené přiznané po povrchu, předání uživateli, nebo odborné firmě k likvidaci (dle požadavku investora)	9	ks.	-----	-----	150,00	1 350,00

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ			31 970,00				52 620,00	
							20 650,00	
19	vlastní	Kabel U/UTP PUL6004WH-EY, kat. 6, LSZH, Dca-s2-d2-a1, bílý SK	1000	m	27,00	27 000,00	15,00	15 000,00
20	vlastní	J-H(St)H 1x2x0,8, Eca EPS	10	m	12,00	120,00	20,00	200,00
21	vlastní	4x1,5RE, FRNC, plášť B2ca, d1, s1 MR	15	m	45,00	675,00	20,00	300,00
22	vlastní	Kabel U/UTP, PowerCat, kat.5E, LSHZ plášť, 4páry, fialový plášť, Dca-s1,d1,a1 kabel pro monitoring Falcon	20	m	20,00	400,00	20,00	400,00
23	vlastní	Trubka 1225 HFPP, pr.25/js18 na povrch, bezhalogenová, vč. příchyték	10	m	20,00	200,00	50,00	500,00
24	vlastní	Trubka 1425, pr.25/js18 do stavební konstrukce, vč. drážek	20	m	25,00	500,00	50,00	1 000,00
25	vlastní	Trubka 1240 HFPP, pr.40/js32 na povrch, bezhalogenová, vč. příchyték	15	m	35,00	525,00	50,00	750,00
26	vlastní	Trubka 1440, pr.40/js32 do stavební konstrukce, vč. drážek	20	m	45,00	900,00	50,00	1 000,00
27	vlastní	Trubka 2340/LPE-1, pr.40/js32 do stavební konstrukce a podlahy, vč. drážek	30	m	55,00	1 650,00	50,00	1 500,00

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ			1 500,00				4 550,00	
							3 050,00	
28	vlastní	podružný elektroinstalační materiál	1	ks.	1 500,00	1 500,00	2 000,00	2 000,00
29	vlastní	Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm	3	ks.	-----	-----	350,00	1 050,00

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA			0,00				12 000,00	
							12 000,00	

30		Identifikace kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční a nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu						
	vlastní		8	HZS	-----	-----	400,00	3 200,00
31		Koordinace a spolupráce se servisujícími organizacemi při napojování a programování systémů						
	vlastní	SLP, integraci a zpracování vizualizace	6	HZS	-----	-----	1 000,00	6 000,00
32	vlastní	Koordinace a spolupráce se IT oddělením	2	HZS	-----	-----	400,00	800,00
33	vlastní	Denní úklid na staveništi	5	HZS	-----	-----	400,00	2 000,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			VRN		Celkem bez DPH:			11 500,00
					0,00			11 500,00
34	vlastní	Zařízení staveniště	1	ks.	-----	-----	2 000,00	2 000,00
35	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	3 500,00	3 500,00
36	vlastní	Dokumentace skutečného provedení	1	ks.	-----	-----	3 000,00	3 000,00
37	vlastní	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	ks.	-----	-----	3 000,00	3 000,00

Příloha č. 3

Seznam oprávněných osob smluvních stran

Objednatel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické Fakturace Odstraňování vad				
Zhotovitel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické Fakturace Odstraňování vad				