

ZMLUVA O DIELO č. 2023/111

uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok I. Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ:** Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava
- Zastúpený:** Ing. Pavol Líška
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície na základe plnomocenstva ministra obrany č. KaMO-1-130/2020 zo dňa 11.5.2020
- IČO: 30 845 572
IČ DPH: SK2020947698
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
- (ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2. Zhotoviteľ:** SYTIQ a.s.
Obchodné meno: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
Spoločnosť je zapísaná v odd.: Sa, vložka č. 6915/B
- Sídlo: Mlynské nivy 49, 821 09 Bratislava
- Zastúpený:** Ing. Juraj Kotúč - predseda predstavenstva
Ing. Marek Žuffa - podpredseda predstavenstva
Mikuláš Čurik - člen predstavenstva
Ing. Zdenko Kuna - člen predstavenstva
Ing. Michal Bedaj - člen predstavenstva
- Tel.:
E-mail:
IČO: 52 286 843
IČ DPH: SK2120967970
IBAN:
- (ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve o dielo č. 2023/111 (ďalej len „Zmluva“), vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, vykoná pre objednávateľa výstavbu hangáru ľahkej konštrukcie v areáli 51. krídla Prešov:
- a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
 - b) podľa položkového rozpočtu (oceneného výkazu výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 1 tejto Zmluvy,
 - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany SR,
 - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác (ďalej len „harmonogram prác“), spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.5.2. tejto Zmluvy a schváleného objednávateľom,
 - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby dopĺňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 a 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“)
2. 2. Názov diela: **„Prešov – hangár ľahkej konštrukcie - R“** (ďalej len „dielo“).
2. 3. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu diela podľa článku VII. bodu 7.3. tejto Zmluvy.
2. 4. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
2. 5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vykonané v súlade s touto Zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto Zmluvy a Prílohy č. 1 k Zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto Zmluvy.

Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia

- 3.1. Miesto plnenia: Areál 51. krídla Prešov.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **12 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.3. Zhotoviteľ je povinný sa dostaviť na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej objednávateľom prostredníctvom Sekcie majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany SR a doručenej mu na e-mailovú adresu....com. Písomnú výzvu objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ doručí na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa najneskôr päť (5) pracovných dní pred dňom určeným v písomnej výzve, v ktorý bude zhotoviteľ povinný dostaviť sa na prevzatie staveniska. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska, okrem prípadov uvedených v článku X. bod 10.1. tejto Zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítať odo dňa určeného v prvej písomnej výzve na prevzatie staveniska.
- 3.4. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hod., prípadne v dňoch pracovného pokoja v mieste plnenia na základe harmonogramu prác dohodnutého s objednávateľom a za plnej prevádzky 51. krídla Prešov. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných než pracovných dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa kontaktná osoba uvedená v článku XIII. bode 13.1. písm. c) tejto Zmluvy.
- 3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 3.5.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať kontrolný a skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,
 - 3.5.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác, a to do desiatich (10) pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram prác bude podľa potreby upresňovaný. V tomto harmonograme prác budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,

- 3.5.3 predložiť objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR, Sekcia majetku a infraštruktúry, Odbor infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava do pätnástich (15) pracovných dní odo dňa účinnosti Zmluvy potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom najmenej vo výške 4 100 000 EUR, ktoré musí byť platné a účinné po dobu vykonávania diela až do jeho riadneho ukončenia,
- 3.5.4 predložiť objednávateľovi do pätnástich (15) pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy oprávnenie na činnosť na vyhradených technických zariadeniach na pracoviskách Ministerstva obrany SR a Ozbrojených síl Slovenskej republiky v súlade s § 6 ods. 3 písm. i) zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, v súlade s § 14 ods. 1 písm. a) a ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“), Nariadením ministra obrany Slovenskej republiky č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a požiarnej dozore. Zhotoviteľ podáva žiadosť o vydanie oprávnenia na adrese: Ministerstvo obrany SR, Sekcia kontroly, Odbor kontroly, energetickej inšpekcie, požiarneho dozoru a inšpekcie práce Trenčín, Železničná 2, 911 01 Trenčín a následne vydané oprávnenie doručí na adresu: Sekcia majetku a infraštruktúry Ministerstva obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava,
- 3.5.5 zabezpečiť pred zahájením prác na vlastné náklady vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí v obvode staveniska.
- 3.6. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.6.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.3. tohto článku tejto Zmluvy. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre vykonanie diela v dvoch (2) vyhotoveniach,
- 3.6.2. posúdiť a následne odovzdať zhotoviteľovi stanovisko k skúšobnému plánu, spracovanému podľa bodu 3.5.1. tohto článku tejto Zmluvy, a to najneskôr do desiatich (10) pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.
- 3.6.3. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu s SPO východ, Oddelenie prevádzky Prešov na odber elektrickej energie a vody.

Článok IV. Cena

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre vykonanie diela a v súlade s projektovou dokumentáciou odovzdanou objednávateľom.
- 4.2. Cena za realizáciu diela je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Celková cena diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela, ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenie a likvidáciu odpadu a primeraný zisk.
- 4.3. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne:

„Prešov – hangár ľahkej konštrukcie - R“	Cena bez DPH v EUR
CENA CELKOM	2.678.948,51

Slovom: dva milióny šesťstosedemdesiat osemtisícdeväťstoštyridsaťosem EUR a 51/100 eurocentov.

Daň z pridanej hodnoty v zákonom stanovenej výške odvedie objednávateľ správcovi dane v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“).

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vykonanie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a za práce vykonané rozdielne od dohodnutých podmienok tejto Zmluvy, respektíve prípadného podpísania dodatku k tejto Zmluve.**

Článok V.

Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. tejto Zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby. Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúry 1-krát mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa. Podkladom pre vyhotovenie každej faktúry a jej neoddeliteľnou súčasťou bude súpis vykonaných prác.
- 5.2. V súpisoch vykonaných prác bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak bude mať súpis vykonaných prác vady, technický dozor objednávateľa ho do siedmich (7) pracovných dní odo dňa kedy mu bol doručený, vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zhotoviteľ vyhotoví faktúry v súlade s § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. tohto článku tejto Zmluvy. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch rovnopisoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR, Sekcia majetku a infraštruktúry - pracovisko východ, Komenského 39/A, 040 01 Košice.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
 - b) miesto a názov diela,
 - c) dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený technickým dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - d) číslo tejto Zmluvy,
 - e) číslo faktúry,
 - f) dátum vyhotovenia a deň splatnosti faktúry, dátum dodania, zdaniteľné obdobie,
 - g) fakturovanú základnú sumu bez DPH,
 - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
 - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - j) slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávateľa zhotoviteľ povinný predložiť k faktúre aj fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.
- 5.5. Splatnosť každej faktúry je do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju v lehote splatnosti vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3. tohto článku tejto Zmluvy maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, najmä v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“)

a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.

- 6.2. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na vykonanie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za účelom vykonania diela, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť písomne upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.
- 6.3. Vykonané dielo musí zodpovedať platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, právnymi aktmi ES/EÚ a technickými predpismi a normami ES/EÚ.
- 6.4. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol so smernicou oboznámený pri podpise tejto zmluvy.
- 6.5. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto Zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ je povinný v zmysle § 46d Stavebného zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník.
- 6.7. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.8. Technický dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.9. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XIII. tejto Zmluvy môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení, ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.10. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu tejto Zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným v súlade s článkom III. bod 3.5.2. tejto Zmluvy.
- 6.12. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 6.14. Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolných dní.
- 6.15. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č. 124/2006 Z. z., nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych

bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).

- 6.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci, ako aj pracovníci jeho subdodávateľov, budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi platnými na území SR v oblasti BOZP. Úlohu koordinátora zabezpečujúcu BOZP bude plniť osoba poverená zhotoviteľom.
- 6.17. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bez zbytočného odkladu odstraňovať odpad a nečistoty, ktoré vzniknú pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. V prípade, ak si zhotoviteľ povinnosti podľa tohto bodu nesplní, technický dozor objednávateľa vyzve zhotoviteľa na splnenie povinnosti zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 6.18. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že má oprávnenia na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy (ďalej aj ako „oprávnenie“), a to po celú dobu platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto Zmluvy zhotoviteľovi uplynie platnosť akéhokoľvek oprávnenia potrebného na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť objednávateľovi a toto oprávnenie si do piatich dní odo dňa uplynutia platnosti obnoviť. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa vykonávania diela podľa tejto Zmluvy v rozsahu neplatného oprávnenia v čase, keď toto oprávnenie nebude platné. Ak si v uvedenom termíne zhotoviteľ neobnoví svoju spôsobilosť, objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Počas doby, po ktorú nebude mať zhotoviteľ platné oprávnenie na výkon činností podľa tejto Zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za všetky škody tým spôsobené. Termín vykonania diela sa o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemal platné oprávnenie, nepredlžuje.
- 6.19. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.20. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal, objednávateľovi, a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.21. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.22. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov č. t.: 0960 527 123.
- 6.23. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.24. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku SR v správe objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.25. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.26. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností, alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel, alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy, alebo ich mohol predvídať.
- 6.27. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností. V mieste vykonávania diela platí zákaz fajčiť, mimo miest na to vyhradených.

- 6.28. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO východ, Oddelenie prevádzky Prešov zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov potrebných na vstup pre pracovníkov a na vjazd, resp. parkovanie, používanej techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana-osobnych-udajov/>. V prípade akejkoľvek zmeny je zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XIII. bod 13.1. písm. c) tejto Zmluvy.
- 6.29. Zhotoviteľ sa zaväzuje prepraviť a naložiť so vzniknutým odpadom podľa jeho druhu a kategórie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na vlastné náklady, pričom musí byť na túto činnosť spôsobilý a musí disponovať príslušnými povoleniami a súhlasmi. Prepravu odpadu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady (vážne lístky, sprievodný list NO), potvrdené príjemcom, zo skládky - zariadenia, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa.
- 6.30. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienky, že budú spĺňať funkčné a technické požiadavky.
- 6.31. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli pre potreby vykonania diela zhotovené zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.
- 6.32. Zhotoviteľ prehlasuje, že je a počas celého trvania Zmluvy ostane zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) a že jeho konečným užívateľom výhod nie je žiadna z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z.
- 6.33. Zhotoviteľ zodpovedá a zaväzuje sa zabezpečiť, aby každý jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy a má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, bol počas celého trvania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa na neho povinnosť zápisu vzťahuje a že konečným užívateľom výhod takéhoto subdodávateľa nie je žiadna z osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z.
- 6.34. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy bude realizovaný kľúčovými odborníkmi uvedenými v článku XIII., bod 13.2. písm. e) až písm. g) tejto Zmluvy, prostredníctvom ktorých preukázal splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy. Zmena kľúčového odborníka počas trvania tejto Zmluvy je možná len na základe písomnej odôvodnenej žiadosti zhotoviteľa, ktorej prílohou budú doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti u novo navrhovaného kľúčového odborníka na úrovni rovnakej alebo vyššej ako u pôvodného kľúčového odborníka. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť kľúčového odborníka len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.
- 6.35. Zhotoviteľ je povinný dbať na efektívne využívanie pohonných hmôt, elektrickej energie, vody a iných zdrojov počas realizácie diela.
- 6.36. V prípade ak sa akákoľvek časť diela alebo dokumentácia prislúchajúca k dielu alebo s dielom súvisiaca (ďalej len „Dokumentácia“), ktorá bola zhotoviteľom vypracovaná, považuje za dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ týmto udeľuje v súlade s príslušnými ustanoveniami autorského zákona objednávateľovi súhlas vyššie uvedenú časť diela alebo Dokumentáciu voľne používať podľa vlastného uváženia objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený najmä, nie však výlučne rozmnožovať, spracovávať a upravovať časť diela

alebo Dokumentáciu a voľne ich modifikovať a prispôbovať podľa vlastnej potreby sám, alebo tiež prostredníctvom akýchkoľvek tretích osôb. Takáto licencia je udelená ako nevýhradná, na dobu trvania majetkových práv k vyššie uvedenej časti diela alebo Dokumentácii podľa § 32 autorského zákona v neobmedzenom územnom rozsahu a neobmedzenom vecnom rozsahu, pričom objednávateľ má právo udeliť akejkoľvek tretej osobe sublicenciu alebo postúpiť licenciu v rozsahu udelennej licencie, pričom udelenie sublicencie ani postúpenie licencie nemusí byť v písomnej forme. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade postúpenia licencie, objednávateľ nie je povinný informovať autora/zhotoviteľa o osobe postupníka. Licenčné poplatky za použitie časti diela a Dokumentácie (vrátane odmeny) za každé ďalšie použitie časti diela alebo Dokumentácie sú zahrnuté v cene za dielo podľa článku IV. tejto Zmluvy.

- 6.37. Zhotoviteľ vypracuje prevádzkový poriadok kotolne v spolupráci s užívateľom. Počas skúšobnej prevádzky kotolne vykoná dodávateľ zariadenia zaškolenie pracovníkov na obsluhu kotolne a vyhotoví zápis o zaškolení osôb na obsluhu kotolne.

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude v zmysle tejto Zmluvy odovzdávať a preberať ako celok.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XIII. bod 13.1. písm. b) tejto Zmluvy, a to najneskôr päť (5) dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi certifikáty, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu, a to najneskôr tri (3) dni vopred. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona o verejných prácach.
- 7.5. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela. Zároveň odovzdá objednávateľovi zakreslenie skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu a zápisy zo stavebného denníka.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri preberacom konaní porealizačné zameranie zrealizovanej stavby v písomnej a v digitálnej forme v dvoch (2) vyhotoveniach.
- 7.8. Dielo je považované za vykonané, ak sú všetky časti diela riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č. 3 k vyhláške Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach preberacím protokolom.
- 7.9. Objávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII. Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa v súlade s § 373 až § 386 Obchodného zákonníka. Zhotoviteľ je povinný majetok SR v správe objednávateľa, na ktorom bola spôsobená škoda, uviesť na vlastné náklady

do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávatel' vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.

- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v čase prevzatia Zmluvou dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť (5) rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo dielo odovzdané bez väd a nedorobkov. Na zabudované technické výrobky a zariadenia dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávatel'a na odstránenie väd dorúčením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti, sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto Zmluvy, resp. počas realizácie tejto Zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávatel' v preberacom protokole. Zmluvné strany sa dohodli na vylúčení aplikácie § 562 Obchodného zákonníka. Objednávatel' je oprávnený reklamovať zistené vady kedykoľvek počas záručnej doby.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objednávatel' je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku tejto Zmluvy je objednávatel' oprávnený uplatniť u zhotoviteľ'a písomne (e-mailom alebo poštou) bez zbytočného odkladu po zistení vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto Zmluvy rozumie 30 kalendárnych dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v e-mailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú e-mailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vady najneskôr v lehote 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, elektronicky, poštou) objednávatel'om a najneskôr do 24 hodín po nahlásení objednávatel'om začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávatel' na náklady zhotoviteľ'a.
- 8.9. Nároky objednávatel'a z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

Článok IX.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.3. tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **5 000,- EUR** za každý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho odovzdania objednávatel'ovi.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevyprave stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške **1000,- EUR** za každý začatý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Ak zhotoviteľ neodstráni odpad a nečistoty po výzve oprávnenej osoby objednávatel'a v lehote podľa článku VI. bod 6.17. tejto Zmluvy, zaplatí objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR, a to aj opakovane.
- 9.5. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti podľa článku VI. bodu 6.16. tejto Zmluvy, zaplatí objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- EUR za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 9.6. Ak zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI., bod 6.34. tejto Zmluvy, zaplatí objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- EUR.

- 9.7. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bod 8.7. tejto Zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.8. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry, zhotoviteľ je oprávnený si nárokovat' zaplatenie úroku z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.9. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto Zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto Zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.10. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.11. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií je cena bez DPH.
- 9.12. Odstúpenie od Zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od Zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto Zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto Zmluve a Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.13. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj v prípade, ak dôjde zhotoviteľom k podstatnému porušeniu Zmluvy, pričom za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje, ak zhotoviteľ:
- a) nepredloží objednávateľovi potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom podľa článku III. bodu 3.5.3. tejto Zmluvy v dohodnutom termíne,
 - b) neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.3. tejto Zmluvy,
 - c) bude v omeškaní s vykonaním diela o viac než tridsať (30) kalendárnych dní,
 - d) nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy,
 - e) nebude v čase uzavretia tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol počas doby trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 14 zákona č. 315/2016 Z. z.
- 9.14. Na účely tejto Zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.15. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.16. V prípade prerušenia alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Prerušenie alebo zastavenie prác na diele bude zaznamenané v stavebnom denníku.

Článok X. Vyššia moc

10. 1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bod 3.2. tejto Zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijného stavu po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto Zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností, ak je nesplnenie týchto zmluvných povinností preukázateľne spôsobené pôsobením vyššej moci, resp. okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť, tak ako sú tieto definované v § 374 Obchodného zákonníka. Pokiaľ účinky vyššej moci nebudú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany budú povinné postupovať v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, pričom lehota na plnenie sa predĺži o dobu trvania

vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci budú trvať dlhšie ako 60 dní, zmluvné strany sa zaväzujú zúčastniť rokovania, na ktorom dohodnú ďalší postup, prípadne si upravia vzájomné práva a povinnosti. Zvolať rokovanie bude oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán. V prípade, ak na rokovaní k dohode zmluvných strán nedôjde, môže zmluvná strana, ktorá je oprávnená prijať plnenie od druhej zmluvnej strany, odstúpiť od tejto Zmluvy v tej časti, ktorá ešte nebola splnená, ak jej toto plnenie nemôže byť poskytnuté z dôvodu pôsobenia vyššej moci.

10. 2. V prípade, ak nastanú udalosti uvedené v bode 10.1. tohto článku tejto Zmluvy, sú zmluvné strany povinné sa navzájom písomne informovať, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od vzniku takýchto udalostí.

Článok XI. Subdodávateľia

11. 1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
11. 2. Pre účely tejto zmluvy sa subdodávateľom rozumie taký hospodársky subjekt, ktorý uzavrel alebo uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky, t. j. za subdodávateľa je považovaný ten, kto sa priamo bude podieľať na plnení zmluvy, t. j. hospodársky subjekt bude plniť časť záväzku zhotoviteľa, a to na základe písomnej zmluvy.
11. 3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 11.4. tohto článku tejto Zmluvy u subdodávateľov a v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
11. 4. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto Zmluvy alebo doplnenia subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr desať (10) pracovných dní pred dňom, kedy má zmena alebo doplnenie subdodávateľa nastať a predložiť objednávateľovi:
 - a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
 - b) predmet subdodávky,
 - c) informácie o navrhovanom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy,
 - d) čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať, podmienku zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. Objednávateľ si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa.
11. 5. Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny alebo doplnenia subdodávateľa v zmysle bodu 11.4 tohto článku tejto Zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
11. 6. Zhotoviteľ za plnenie tejto Zmluvy realizované subdodávateľom zodpovedá tak, ako keby toto plnenie realizované na základe tejto Zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
11. 7. Zmluvné strany sa dohodli, že do Zmluvy budú formou dodatku doplnené údaje o všetkých nových subdodávateľoch, ktorých objednávateľ akceptoval pri zmene subdodávateľa alebo po akceptovaní nových subdodávateľov v rozsahu podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.

Článok XII. Doručovanie

- 12.1. Doručením sa na účely tejto Zmluvy rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň:

- a) v ktorý sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (t. j. kedy zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky, alebo adresát odmietol zásielku prevziať),
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2. Písomnosti doručované e-mailom, ak nie je preukázaný skorší termín doručenia, sa považujú za doručené v deň ich úspešného odoslania na príslušnú e-mailovú adresu, aj keď si ich druhá zmluvná strana neprečítala. Zmluvné strany sú povinné za účelom elektronického doručovania písomností, ako aj ďalšej elektronickej komunikácie nastaviť v kontaktných e-mailových adresách automatické generovanie potvrdenia o doručení správy. Uvedené potvrdenie nemá vplyv na dohodnutý okamih doručenia.
- 12.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do troch (3) pracovných dní od zmeny. Ak zmluvná strana v stanovenej lehote druhú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

Článok XIII. Oprávnené osoby

- 13.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je:
Ing. Alena Dugová,
 - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela:
Ing. Richard Fogel,
 - c) Kontaktná osoba za SPO východ, Oddelenie prevádzky Prešov:
Ing. Daniel Marciňák,
 - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poveruje osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 13.2. písm. c)
- 13.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávania, fakturačných a technických úkonov a reklamácií:
Ing. Matúš Tkáč
 - b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Ing. Matúš Tkáč
 - c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Ing. Miloš Sabol,
 - d) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Matúš Tkáč,
 - e) Osoba poverená na výkon funkcie opráv elektrických zariadení: Ing. Peter Kopper,
 - f) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Peter Šidelský,
 - g) Osoba poverená na výkon funkcie opráv plynových zariadení: Ing. Marián Rendek.

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 14.1. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa započítat akékoľvek svoje pohľadávky a nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam a nárokom objednávateľa, ani bez písomného súhlasu objednávateľa previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
- 14.2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 14.3. Zmeny a doplnenia tejto Zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán len formou písomných, očíslovaných a podpísaných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy a v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a údaje o oprávnených osobách objednávateľa nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve. Zmluvné strany zmenu týchto údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu

uvedenú v článku I. tejto Zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XII. tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že zmeny oprávnených osôb zhotoviteľa uvedených v bode 13.2. tohto článku tejto Zmluvy podliehajú písomnému odsúhlaseniu objednávateľa, pričom na takúto zmenu nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve.

- 14.4. Právne vzťahy založené touto Zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto Zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Stavebného zákona, zákona č. 343/2015 Z. z. a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 14.5. Všetky články a body tejto Zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 14.6. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri (4) vyhotovenia určené pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 14.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto Zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 14.8. Táto Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 14.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

Príloha č. 1: Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 30 listov formátu A-4

Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 1 listu formátu A-4

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
člen predstavenstva

.....
Ing. Pavol Líška
riaditeľ

.....
člen predstavenstva

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : "Prešov-hangár ľahkej konštrukcie", Prešov-Nižná Šebastová

JKSO :

Miesto stavby:

Odberateľ: Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR

IČO:

Adresa:

DRČ:

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	2 677 158,88	0,00	2 677 158,88	0,00	2 677 158,88
6		z toho: základné náklady	2 677 158,88	0,00	2 677 158,88	0,00	2 677 158,88
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	1 789,63	0,00	1 789,63	0,00	1 789,63
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	2 678 948,51	0,00	2 678 948,51	0,00	2 678 948,51
18		DPH	20%	z čiastky	2 678 948,51		535 789,70
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH				3 214 738,21	

Spracoval: Eva Eštvaníková

Projektant:

Odberateľ:

Dňa: 15.02.2023

Ing. Martin Novák

Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

Adresa:

Adresa:

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH
						spolu			spolu

Stavba : "Prešov-hangár ľahkej konštrukcie",Prešov-Nižná Sebastová

....Objekt : SO 01 - HANGÁR	2 057 835,34	0,00			2 057 835,34	411 567,07	2 469 402,41
....Objekt : SO 02 - SPEVNENÉ PLOCHY	182 961,19	0,00			182 961,19	36 592,24	219 553,43
....Objekt : SO 03 - PRÍPOJKA NN A SLABOPRÚDU	8 392,64	1 789,63			10 182,27	2 036,45	12 218,72
....Objekt : SO 04 - PRÍPOJKA PLYNU	7 433,57	0,00			7 433,57	1 486,71	8 920,28
....Objekt : SO 05 - PRÍPOJKA DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE	117 339,83	0,00			117 339,83	23 467,97	140 807,80
....Objekt : SO 06 - POŽIARNY VODOVOD	16 842,24	0,00			16 842,24	3 368,45	20 210,69
....Objekt : SO 07 - BÚRACIE PRÁCE, PRÍPRAVA ÚZEMIA	286 354,07	0,00			286 354,07	57 270,81	343 624,88
Spolu:	2 677 158,88	1 789,63			2 678 948,51	535 789,70	3 214 738,21

Odberateľ: Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR
 Projektant: Ing. Martin Novák
 Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvániková
 JKSO :
 Dátum: 15.02.2023

Stavba : "Prešov-hangár ľahkej konštrukcie", Prešov-Nižná Šebastová

Objekt : SO 01 - HANGÁR

Zadanie s výkazom výmer

Eva Eštvániková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách	DPH
								Jednotková	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m 3782.0*0.30 = 1134,600 odpocet plochy B1,B4,B5,B6,cast B2' -587.00*0.30 = -176,100	958,500	m3	0,96	920,16		20
2	001	131201103	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3 po kotu -1.25' 2850.0*0.40 = 1140,000	1 140,000	m3	2,48	2 827,20		20
3	272	131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	1 140,000	m3	1,04	1 185,60		20
4	272	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3 (72.74+47.80)*2*0.40*0.35 = 33,751 rozsirene vykopy pre debnenie' 33,751*0.20 = 6,750	40,501	m3	23,98	971,21		20
5	272	132301109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	40,501	m3	3,24	131,22		20
6	272	133301101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 4 do 100 m3 +1.00*1.00*0.95*27+1.20*2.00*0.95*6+1.50*2.00*0.95*2 = 45,030 +2.00*2.00*0.95*2+2.50*2.50*0.95*2 = 19,475 ;+ Medzisúčet: = 64,505 rozsireny vykop pre debnenie' 64.505*0.20 = 12,901	77,406	m3	14,04	1 086,78		20
7	272	133301109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	77,406	m3	3,24	250,80		20
8	272	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4 vykop' 1140.0+40,501+77,406 = 1257,907 presun zeminy do obj. SO 07' -551.50 = -551,500 na rozhrn -nasyp okolo stavby' 700.0*0.50 = 350,000 zasyp pod objekt' 2475.251 = 2475,251 rozprestr ornice' 3957.70*0.30*0.50 = 593,655	4 125,313	m3	1,82	7 508,07		20
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 odvoz prebytočnej vykopanej zeminy' 1140.0+40.501+77.406-500.0 = 757,907 dovoz reciklovaneho materialu na zasyp' 2475.251 = 2475,251 odpocet zasyp materialu ostavajuceho na stavbe' -(951.0-500.0) = -451,000	2 782,158	m3	4,66	12 964,86		20
10	MAT	58337737001	Dodávka reciklovaneho zasypoveho materialu (2475.251-451.0)*1.8 = 3643,652	3 643,652	t	4,32	15 740,58		20
11	272	167101102	Nakladanie výkopku vnaď 100 m3 v horn. tr. 1-4 vykop' 1140.0+40.501+77.406 = 1257,907 zemina presunuta do obj. SO 07' -551.50 = -551,500 zasyp' 2475,251 = 2475,251 nasypy-rozprestretie' 700.0*0.50 = 350,000 rozprestr ornice' 3957.70*0.30*0.50 = 593,655	4 125,313	m3	1,28	5 280,40		20
12	001	171201101	Terenne upravy - Násypy nezhotúnené s rozprestrením	700,000	m3	1,24	868,00		20
13	272	174101101.1	Zhotúnený násyp pod objektom /lomovy kamen, strkodrva/ nasyp po kotu -1.25' 932.00*0.20 = 186,400 podložie od koty-1.25 po kotu -0.65' 3782.0*0.60 = 2269,200 "rozsirene vykopy" 6,75+12,901 = 19,651	2 475,251	m3	9,58	23 712,90		20
14	272	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	3 957,700	m2	0,94	3 720,24		20
15	MAT	0057211200	Trávové semeno -parkova zmes	158,308	kg	5,64	892,86		20
16	001	181301115	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 30 cm 2957.70+1000.0 = 3957,700	3 957,700	m2	0,89	3 522,35		20

			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	81 583,23	81 583,23	
2 - ZÁKLADY						
17	002	2243200011	M+D Ihlanove piloty dl 4000mm	22,000 kus	546,92	12 032,24
18	002	2243200015	M+D Ihlanove piloty dl 5000 mm	19,000 kus	546,92	10 391,48
19	002	2243200016	M+D Ihlanove piloty dl 6000 mm	18,000 kus	546,92	9 844,56
20	015	274326231	Základové pásy zo železobetónu vodostav. betón tr. C 25/30 - XC2 /SK/ $(72.50+47.80+0.35*3)*2*0.25*0.75 = 45,506$ $-(0.80*4+0.40*4+1.00*27+1.50+2.00*2+1.20)*0.25*0.35 = -3,369$ $42.137*0.03 = 1,264$	43,401 m3	118,08	5 124,79
21	011	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie $(72.50+47.80+0.35*3)*2*0.75*2 = 364,050$ $-(0.80*4+0.40*4+1.00*27+1.50+2.00*2+1.20)*0.35*2 = -26,950$	337,100 m2	18,36	6 189,16
22	011	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	337,100 m2	4,86	1 638,31
23	011	274361821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505) $4367.60*0.001 = 4,368$	4,368 t	1 188,00	5 189,18
24	015	275326231	Základové pätky zo železobetónu vodostav. betón tr. C 25/30 - XC2/SK/ ZP01-39 $(1.00*1.00*27+1.20*2.00*6+1.50*2.00*2+2.00*2.00*2+2.50*2.50*2)*1.00 = 67,900$ $69.90*0.03 = 2,097$	69,997 m3	118,08	8 265,25
25	011	275351215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie $(1.00+1.00)*2*1.00*27+(1.20+2.00)*2*1.00*6 = 146,400$ $(1.50+2.00)*2*1.00*2+(2.00+2.00)*2*1.00*2+(2.50+2.50)*2*1.00*2 = 50,000$	196,400 m2	18,36	3 605,90
26	011	275351216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	196,400 m2	4,86	954,50
27	011	275361821	Výstuž základových pätiiek BSt 500 (10505) ZP01-P39 $3642.17*0.001 = 3,642$	3,642 t	1 188,00	4 326,70
28	002	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 š. do 8,5 m $S1' 3782.0 = 3782,000$	3 782,000 m2	0,54	2 042,28
29	MAT	693660001	Geotextília 300g/m2 $3782.0*1.05 = 3971,100$	3 971,100 m2	0,67	2 660,64
2 - ZÁKLADY spolu:				72 264,99	72 264,99	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
30	011	631313411	Mazanina z betónu prostého tr. C8/10 hr. 8-12 cm podkl beton pod patky' $(1.20*1.20*27+1.40*2.20*6+1.70*2.20*2+2.20*2.20*2+2.70*2.70*2)*0.10 = 8,910$	8,910 m3	78,36	698,19
31	011	6313181141	Pancierova betonova podlaha hr. do 248 mm z betónu vodostavebného tr. C50/60 - XC4, XD3, XF2/SK/ $"S1" 3498.90*0.248 = 867,727$	867,727 m3	124,32	107 875,82
32	011	631318311.1	Úprava povrchu bet. podláh zdrsnením a epoxidovou stierkou hr 2mm, penetračnym natern, vr narezania dilatacnych spar v rastri cca 6x6m s vyplnením $S1' 3498.90 = 3498,900$	3 498,900 m2	19,95	69 803,06
33	011	631318311.3	Systemove dilatacne listy pre podlahy TERALOINT TJ6-215-3000 /statika/	171,000 m	46,16	7 893,36
34	011	631319156	Priplatok k mazanine hr. do 240 mm za prehľadanie	867,727 m3	23,76	20 617,19
35	011	631319175	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm $867,727*2 = 1735,454$	1 735,454 m3	0,22	381,80
36	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie $(72.44+48.30)*2*0.248 = 59,887$	59,887 m2	18,36	1 099,53
37	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	59,887 m2	4,86	291,05
38	011	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari statika v.c. 1.2-14' $44394.48*0.001 = 44,394$	44,394 t	1 188,00	52 740,07
39	011	6313620212	Distančne pasy DISTA AVI D100, dl 2.0m statika v.c.1.2-14' $3450 = 3450,000$	3 450,000 kus	1,02	3 519,00
40	011	631571003	Násyp zo štrkodrvy fr 0-63, 0-32, horných 20-30mm fr 0-8mm, zhutnený $S1' 71,94*47,80*0,20 = 687,746$	687,746 m3	41,80	28 747,78
41	011	631571003.2	Násyp zo štrkodrvy fr 0-125 mm, zhutnený $S1' 687,746 = 687,746$	687,746 m3	34,26	23 562,18

42	011	6324590161	Podliatie ocel platni stlpov expanznou cementovou maltou hr 30mm /napr. SikaGrout-314/ statika' $(0.40*0.40*27+0.50*0.50*10+0.90*0.90*2)*1.10 = 9,284$	9,284 m2	28,62	265,71	20
43	011	6341111161	Dilatácia samolepiacimi dilatacnymi paskami MIRELON medzi ocel stlpami a betonom v zb podlahe statika' $70.0 = 70,000$	70,000 m	0,43	30,10	20
44	011	6371111111	Odkvapový chodník zo štrkodrvy fr 0-16 hr. 100 mm so zhutnením $S3' 171.94 = 171,940$	171,940 m2	7,70	1 323,94	20
45	011	6371111115	Odkvapový chodník zo štrkodrvy fr 0-32 hr. 150-400 mm so zhutnením $S3' 171.94 = 171,940$	171,940 m2	11,52	1 980,75	20
46	011	637211411	Odkvapový chodník z betónových zámkových dlaždíc hr. 60 mm do kameniva, vrátane lozka hr 30-50mm $S3 \text{ okap chodník'}$ $(72.74+49.60*2)*1.00 = 171,940$	171,940 m2	22,27	3 829,10	20
47	011	637311122	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu $S3' 176.0 = 176,000$	176,000 m	15,65	2 754,40	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				327 413,03		327 413,03	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
48	003	9459431014	Prenajom terennej plosiny noznicevej /pre pomocne montazne prace/	14,000 den	135,00	1 890,00	20
49	011	952901221	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál $72,74*48,60 = 3535,164$	3 535,164 m2	1,62	5 726,97	20
50	011	953948241	Kotvy chemickým tmelom M 24 hl 210 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	54,000 kus	19,44	1 049,76	20
51	011	953950241	Kotvná skrutka pre chemické kotvy M 24 dl 300 mm	54,000 kus	5,40	291,60	20
52	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	640,000 m3	10,71	6 854,40	20
53	012	998015011	Presun hmôt pre budovy jednopodlažné prefa plošné	7 817,434 t	0,49	3 830,54	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				19 643,27		19 643,27	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				500 904,520		500 904,52	
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
54	711	7111358112	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá, nopovou foliou $(72.74+48.60)*2*1.10 = 266,948$	266,948 m2	1,51	403,09	20
55	711	711171208	Izolácia proti vlhkosti Delta MS Profil - ukončovací profil $(72,74+48,60)*2-19,0*3 = 185,680$	185,680 m	2,33	432,63	20
56	711	7114710511	Zhotov. izolácie hydroizolacnej fólie Fatrafol vodorovna $72.50*48.30 = 3501,750$	3 501,750 m2	3,78	13 236,62	20
57	711	7114720511	Zhotov. izolácie hydroizolacnej fólie Fatrafol zvislá $(72.50+48.30)*2*0.25 = 60,400$	60,400 m2	3,24	195,70	20
58	MAT	628000013	Folia hydroizolacna FATRAFOL 803 hr 1,0mm v' $3501.75*1.13 = 3956,978$ z' $60.40*1.16 = 70,064$	4 027,042 m2	6,05	24 363,60	20
59	711	711491171	Zhotovenie izolácie tlakovej položením podkladnej textílie vodor.	3 501,750 m2	0,22	770,39	20
60	711	711491172	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	3 501,750 m2	0,22	770,39	20
61	711	711491271	Zhotovenie izolácie tlakovej položením podkladnej textílie zvislej	60,400 m2	0,32	19,33	20
62	711	711491272	Zhotovenie izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	60,400 m2	0,32	19,33	20
63	MAT	6936600011	Geotextília Fatratex 300g/m2 v' $(3501.75*2+60.40*2)*1.05 = 7480,515$	7 480,515 m2	0,86	6 433,24	20
64	711	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	733,008 %	0,13	95,29	20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				46 739,61		46 739,61	
712 - Povlakové krytiny							
65	712	71237111113	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° fóliou PVC-P mechanicky kotvena, vr systémových doplnkov $S2' 3535.20 = 3535,200$	3 535,200 m2	6,05	21 387,96	20
66	MAT	283232110462	Hydroizolacna folia PVC -P FATRAFOL 810 /alebo ekvivalent/ hr 1,8 mm, vr systémových doplnkov $S2' 3535.20*1.18 = 4171,536$	4 171,536 m2	9,45	39 421,02	20

67	712	712391172	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textílie $S2' 3535.20 = 3535,200$	3 535,200 m2	0,54	1 909,01	20
68	MAT	6936600011	Geotextília Fatratex 300g/m2 $S2' 3535.20*1.05 = 3711,960$	3 711,960 m2	0,86	3 192,29	20
69	712	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	1 200,978 %	0,19	228,19	20
712 - Povlakové krytiny spolu:				66 138,47		66 138,47	

713 - Izolácie tepelné

70	713	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch $S2' 72.50*48.30*2 = 7003,500$	7 003,500 m2	2,48	17 368,68	20
71	MAT	28318627177	Doska tepelna z tvrdenej polyuretanovej PIR peny PUREN FD/L ,hr 120 mm $S2' 7003.50*1.02 = 7143,570$	7 143,570 m2	23,76	169 731,22	20
72	713	7131311411	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo s prikotvením rohoží, pásov dielcov, dosiek $(72.74+48.60)*2*1.00 = 242,680$	242,680 m2	3,24	786,28	20
73	MAT	2831863411	Doska polystyrénová extrudovaná XPS hr 120mm $242.68*1.02 = 247,534$	247,534 m2	13,22	3 272,40	20
74	713	713191410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z LDPE folie hr 0,2mm /elebo ekvivalent/	3 562,150 m2	1,30	4 630,80	20
75	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m $S2' 72.50*48.30+(72.50+48.30)*2*0.25 = 3562,150$	3 634,230 %	0,11	399,77	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				196 189,15		196 189,15	

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

76	721	7200002	ZTI PLYN - viď samostatný rozpočet	1,000 EUR	27 481,11	27 481,11	20
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				27 481,11		27 481,11	

73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE

77	731	7300004	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE + VZDUCHOTECHNIKA - viď samostatný rozpočet	1,000 EUR	53 890,35	53 890,35	20
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu:				53 890,35		53 890,35	

764 - Konštrukcie klampiarske

78	764	7643232301	Klomp. pl. poplastovany odkvapov lepená krytina rš 330, vr. systémových doplnkov $"K31" 160,00 = 160,000$	160,000 m	13,50	2 160,00	20
79	764	7643512071	Klomp. pl. poplastovany žľaby pododkvap. štvorhran. rš 500, vr. systémových doplnkov $"K32,K/33" 160,0 = 160,000$	160,000 m	32,94	5 270,40	20
80	764	7643592311	Klomp. pl. poplastovany žľaby kotlík 150x150, vr. systémových doplnkov $"K34" 8 = 8,000$	8,000 kus	21,47	171,76	20
81	764	764391231	Klomp. pl. poplastovana lišta zavesená rš 400 vr. systémových doplnkov $"K35" 107,0 = 107,000$	107,000 m	13,50	1 444,50	20
82	764	7644542041	Klomp. pl. poplastovany rúry odpadové kruhové d-150, vr. systémových doplnkov $"K34" 73,00 = 73,000$	73,000 m	32,94	2 404,62	20
83	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	107,796 %	3,24	349,26	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				11 800,54		11 800,54	

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

84	767	7670000769229	M+D Okno plastove izolacne 3-sklo 1000x1000 ,farba modra $pol 1' 165 = 165,000$	165,000 kus	248,52	41 005,80	20
85	767	76700008611	M+D Ocelové dvere plné,zateplené 1-kr 800x1970 vrátane zárubne a samozatvárača,farba modrá $2/L,2/P' 2+2 = 4,000$	4,000 kus	1 214,85	4 859,40	20
86	767	76700008612	M+D Hangárové harmonikové vráta 19000x5520 zateplené s presvetľ.pevnými oknami,motorické ovládanie+manuálne $pol 4' 2 = 2,000$	2,000 kus	41 828,08	83 656,16	20
87	767	76700008613	M+D Hangárové harmonikové vráta 19000x5520 zateplené s presvetľ.pevnými oknami a 1-kr dverami 800x1970i,motorické ovládanie+manuálne	1,000 kus	42 012,76	42 012,76	20

			pol 5' 1 = 1,000					
88	767	76700008614	M+D Zabudovanie spodnej vod.kofajnice s vykurovaním	3,000 kus	324,00	972,00	20	
89	767	76700008615	Doprava hangárových vrát	1,000 kompl	86,40	86,40	20	
90	767	76700008616	Prenájom pracovných plošín a manipul.techniky	1,000 kompl	1 080,00	1 080,00	20	
91	767	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	3 535,164 m2	6,48	22 907,86	20	
			72.74*48.60 = 3535,164					
92	MAT	55300011111	Trapezový plech T-153B ,vlňa v. 153mm, hr 1,0mm	3 981,120 m2	21,60	85 992,19	20	
93	767	767411112	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na oceľovú konštrukciu, hr. do 100 mm	22,530 m2	21,60	486,65	20	
			"ostenia vrat"					
			(19,00+5,52*2)*0,25*3 = 22,530					
94	767	767411114	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na oceľovú konštrukciu, hr. nad 100 do 150 mm,vr rezania	1 574,772 m2	21,60	34 015,08	20	
			72.74*8.40*2+48.60*8.65*2 = 2062,812					
			-1.00*1.00*165-1.00*2.10*4-19.0*5.52*3 = -488,040					
95	MAT	55311.314	Dodávka stenových sendvicových panelov /typu KINGSPAN/ hr 150mm,jadro panelov -tep.isolacia PIR,vr dopravy,rezania a stratneho ...1574,772*1,08 = 1700,754	1 700,754 m2	44,63	75 904,65	20	
96	MAT	55311.315	Dodávka stenových sendvicových panelov /typu KINGSPAN/ hr 100mm,jadro panelov -tep.isolacia PIR, vr dopravy	22,530 m2	58,94	1 327,92	20	
97	MAT	55311.6	Prislušenstvo k panelom /lemovacie prvky,tesniaci a kotviaci material/	1 573,002 m2	18,21	28 644,37	20	
			K1-K11' 1550.472+22,53 = 1573,002					
98	767	767835101	Montáž rebrika s ochranným košom, výšky do 100 m	9,600 m	37,80	362,88	20	
			"ZV11" 9,60 = 9,600					
99	MAT	5530000332	Ocelový rebrik s ochranným kosom ,dl 9,60m, povrch uprava ziarovy pozink,vratane zabrany na pristup	1,000 kus	2 364,12	2 364,12	20	
			"Z11" 1 = 1,000					
100	767	76799510231	M+D Ocelove lemovanie podlahy v mieste exter dveri z valcov prof L50/50/5,L75/50/6 + plocha tyc 40/5	47,504 kg	17,47	829,89	20	
			"ZV10" 47,504 = 47,504					
101	767	7679951085152	M+D Ocelova konstrukcia zakladovych konstr ,vratane ocel kotev.prvkov - statika	453,400 kg	2,95	1 337,53	20	
			statika v.c.1.2-06' 453.40 = 453,400					
102	767	767995108516	M+D Ocelove ramy kotvenia-rebrik,ventilatory,zavesy vrat ,vratane ocel kotiev -statika	420,960 kg	3,65	1 536,50	20	
103	767	767995108519	M+D Nosna ocelova konstrukcia -statika	190 101,000 kg	2,93	556 995,93	20	
104	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	17 190,760 %	0,32	5 501,04	20	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	991 879,13		991 879,13		
			783 - Nátery					
105	783	783125230	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické jednon.+2x email	6 083,232 m2	4,17	25 367,08	20	
106	783	783125730	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické základné statika -ocel konštr' 190101.0*0.032 = 6083,232	6 083,232 m2	4,49	27 313,71	20	
107	783	783225600	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email statika v.c.1.2-07' 420.96*0.065 = 27,362	27,362 m2	4,49	122,86	20	
108	783	783225602	Nátery kov. stav. doplnk. - ziarovo pozinkovanie "Z10 lemovanie podlahy" 47,504*0,065 = 3,088	3,088 m2	0,11	0,34	20	
109	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné statika v.c.1.2-06 ocel platne' 453.40*0.065 = 29,471 statika v.c.1.2-07 ocel ramy kotvenia' 420.96*0.065 = 27,362	56,833 m2	4,17	236,99	20	
			783 - Nátery spolu:	53 040,98		53 040,98		
			79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV					
110	791	790057111	ABC hasiaci prístroj prenosný práškový 6kg, s osadením	10,000 kus	38,88	388,80	20	
			79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV spolu:	388,80		388,80		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1 447 548,140		1 447 548,14		

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

111	002	210000013	ELEKTROINŠTALÁCIA - viď samostatný rozpočet	1,000 EUR	109 382,68	109 382,68
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	109 382,68		109 382,68
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	109 382,68		109 382,68
Za rozpočet celkom				2 057 835,34		2 057 835,34

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.

Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prešov - hangár ľahkej konštrukcie Prešov - N.Šebastová k.ú. N.Šebastová, parc.č. 3483/1, 3533, 3534, LV č.43-ZT PLYN

Objekt: SO 01 HANGAR

Časť: ZTI PLYN

JKSO:

Objednávateľ: Slovensk225 republika, Ministerstvo obrany SR, K

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9,00	10
	D		HSV	HSV				2488,50	
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2299,50	
1	K	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	350,000	4,45	1557,50	20,0
2	K	003	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	350,000	2,12	742,00	20,0
	D		99	Presun hmôt HSV				189,00	
3	K	003	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	2,500	75,60	189,00	20,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				23356,29	
	D		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				2976,54	
4	K	721	721171106	Potrúbie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 50 x1, 8	m	42,000	9,98	419,16	20,0
5	K	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	6,000	2,75	16,50	20,0
6	K	721	72119410511	Vykop, zasyp, obsyp, praca, dodávka a doprava	bm	42,000	44,50	1869,00	20,0
7	K	721	721242117	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 150	ks	6,000	106,23	637,38	20,0
8	K	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	26,541	1,30	34,50	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				6688,22	
9	K	721	722130214	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32 a izol.hr.13mm	m	32,000	28,27	904,64	20,0
10	K	721	722130216	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50 a izol.hr.13mm	m	110,000	37,52	4127,20	20,0
11	K	721	722211025	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	1,000	9,76	9,76	20,0
12	M	MAT	551820007858	Guľový uzáver prírubový DN50 PN10	ks	1,000	33,65	33,65	20,0
13	K	721	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	4,000	70,20	280,80	20,0
14	M	MAT	449320299045	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH - PLUS - 30 bm. Skriňa 710x710x245; plné dvierka; prúdnicia ekv.10 PHHP	ks	4,000	322,44	1289,76	20,0
15	K	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,932	45,50	42,41	20,0
	D		723	Zdravotechnika - plynovod				12499,73	
16	K	721	723120203	Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	20,000	14,18	283,60	20,0
17	K	721	723120204	Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	42,000	17,29	726,18	20,0
18	K	721	723150312	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	84,000	31,50	2646,00	20,0

19	K	721	723150313	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 76/3, 2	m	84,000	37,59	3157,56	20,0
20	K	721	723150314	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 89/3, 6	m	52,000	43,76	2275,52	20,0
21	K	721	723150315	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 108/4	m	12,000	52,15	625,80	20,0
22	K	721	723150371	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička DN50	m	7,000	27,00	189,00	20,0
23	K	721	723150372	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička DN125	m	1,000	60,64	60,64	20,0
24	K	721	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn. filtra DN50	ks	6,000	8,00	48,00	20,0
25	M	MAT	319462100025921	PLYN.UZÁVER PRIR PN 1,6 Mpa DN40	ks	6,000	46,58	279,48	20,0
26	K	721	723219105	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn. filtra DN100	ks	1,000	67,50	67,50	20,0
27	M	MAT	5511424541	BEZP.RYCHLOUZAVER NTL DN100 do interieru	ks	1,000	1631,73	1631,73	20,0
28	K	721	7232191051	Príslušenstvo a montáž signal.uniku plynu pre BAP	ks	1,000	81,00	81,00	20,0
29	K	721	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	12,000	3,28	39,36	20,0
30	M	MAT	55180000291	Guľový uzáver plyn, 3/8"	ks	6,000	4,45	26,70	20,0
31	M	MAT	551800002912	Guľový uzáver vzork plyn, 3/8"	ks	6,000	7,42	44,52	20,0
32	K	721	723239202	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	ks	6,000	4,58	27,48	20,0
33	M	MAT	5518000029	Guľový uzáver plyn, 3/4", FF, páčka, niklovaná mosadz OT 58, obj.č. 3802015030 IVAR	ks	6,000	7,57	45,42	20,0
34	K	721	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	113,073	1,40	158,30	20,0
35	K	721	998723292	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	113,073	0,76	85,94	20,0
D		783	Dokončovacie práce - nátery					1191,80	
36	K	783	783421111	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách synteti. na vzduchu schnúce farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	m	295,000	2,84	837,80	20,0
37	K	783	783421711	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické armatúr do DN 100 mm základný - 35µm	m	295,000	1,20	354,00	20,0
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					1636,32	
38	K	HZS	HZS000314223	Prevádzkové skúšky, revízne spravy, odovzdávací protokol	hod	48,000	34,09	1636,32	20,0
Celkom								27481,11	

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.
Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobcov.

Odberateľ: Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR
 Projektant: Ing. Martin Novák
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Ondrej Sokol
 JKSO :
 Dátum: 15.02.2023

Stavba : " Prešov - hangár ľahkej konštrukcie",Prešov-Nižná Šebastová

Objekt : SO 01 Hangár

Časť : 1.5 Vykurovanie a vzduchotechnika

Zadanie s výkazom výmer

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY M									
Zar.č.1 - Teplovzdušné vykurovanie hangáru									
1	002	24-1.1	Montáž - Plynový kondenzačný ohrievač vzduchu s modulačným EC ventilátorom	6,000	ks	1 096,34	6 578,04		20
2	MAT	429-1	Dodávka - Plynový kondenzačný ohrievač vzduchu s modulačným EC ventilátorom	6,000	ks	4 385,34	26 312,04		20
Plynový kondenzačný ohrievač vzduchu s modulačným EC ventilátorom									
MARK GS+ 80									
Menovité zaťaženie (horná hodnota): 88,9 kW									
Maximálny výkon: 75,6 kW									
Minimálne zaťaženie (horná hodnota): 24,5 kW									
Minimálny výkon: 23,8 kW									
Účinnosť spalín na maximum zaťaženia (nižšia hodnota) ventilátor zap/vyp: 94,0 %									
Účinnosť spalín na maximum zaťaženia (nižšia hodnota) modulačný ventilator: 94,4 %									
Minimálne zaťaženie (nižšia hodnota) ventilátor zap/vyp: 107,1 %									
Účinnosť dymovodu pri minimálnom zaťažení (nižšia hodnota) modulačný ventilator: 106,9 %									
Pomer otáčania horáka +/-: 7:1									
Spotreba plynu G20 (15 °C): 8,29 – 1,27 m3/h									
Výtlak vzduchu (20 °C) ventilátor zap/vyp: 9000 m3/h									
Výtlak vzduchu (20 °C) modulačný ventilator: 4500 - 8800 m3/h									
Delta T (ΔT) ventilátor zap/vyp: 25,2 – 7,9 K									
Delta T (ΔT) modulačný ventilator: 25,9 – 15,6 K									
Dosah prúdu: 23 – 46 m									
Hmotnosť GS+: 136 kg									
Hladina hluku (5 m, bočná) ventilátor zap/vyp: 52 dB (A)									
Hladina hluku (5 m, bočná) modulačný ventilator: 49 - 33 dB (A)									
Elektrický výkon pri 230V: 500 W									
Spotrebovaný prúd: 2,3 A									
Príslušenstvo:									
3	002	24-1.2	Montáž - Jednovrstvový horizontálny nerezový komín dn 100mm	6,000	ks	62,32	373,92		20
4	MAT	429-2	Dodávka- Jednovrstvový horizontálny nerezový komín dn 100mm	6,000	ks	207,73	1 246,38		20
5	002	24-1.3	Montáž - Sada 2 nerezových rúr dn 100mm GS+60/80/100	6,000	ks	46,57	279,42		20
6	MAT	429-3	Dodávka- Sada 2 nerezových rúr dn 100mm GS+60/80/100	6,000	ks	155,22	931,32		20
7	002	24-1.4	Montáž - Sada hladkých kolien z nehrdzavejúcej ocele dn 100mm 90 st. GS+60/80/100	12,000	ks	30,12	361,44		20
8	MAT	429-4	Dodávka- Sada hladkých kolien z nehrdzavejúcej ocele dn 100mm 90 st. GS+60/80/100	12,000	ks	100,39	1 204,68		20
9	002	24-1.5	Montáž - Digitálny hodinový termostat pre GSX/GS+ - Optitherm+	1,000	ks	73,20	73,20		20
10	MAT	429-5	Dodávka- Digitálny hodinový termostat pre GSX/GS+ - Optitherm+	1,000	ks	244,02	244,02		20
11	002	24-1.6	Montáž - Externý interiérový snímač teploty	6,000	ks	21,08	126,48		20
12	MAT	429-6	Dodávka- Externý interiérový snímač teploty	6,000	ks	70,28	421,68		20
13	002	24-1.7	Montáž - Dátový kábel pre ovládanie (sériové zapojenie) JY (st) Y Dca 1x2x0,8+0,8 mm GY	250,000	bm	0,62	155,00		20
14	MAT	429-7	Dodávka- Dátová kábel pre ovládanie (sériové zapojenie) JY (st) Y Dca 1x2x0,8+0,8 mm GY	250,000	bm	2,05	512,50		20
15	002	24-1.8	Montáž - Integrovaný servisný vypínač 230V (2 pólový)	6,000	ks	22,24	133,44		20
16	MAT	429-8	Dodávka- Integrovaný servisný vypínač 230V (2 pólový)	6,000	ks	74,13	444,78		20
17	002	24-1.9	Montáž - Súprava čerpadla kondenzátu	6,000	ks	95,21	571,26		20

18	MAT 429-9	Dodávka- Súprava čerpadla kondenzátu	6,000 ks	317,38	1 904,28	20
19	002 24-1.91	Montáž - Súprava na neutralizáciu kondenzátu	6,000 ks	25,95	155,70	20
20	MAT 429-91	Dodávka- Súprava na neutralizáciu kondenzátu	6,000 ks	86,49	518,94	20
21	002 24-1.92	Montáž - Súprava na predĺženie trubice	6,000 ks	24,56	147,36	20
22	MAT 429-92	Dodávka- Súprava na predĺženie trubice	6,000 ks	81,85	491,10	20
23	002 24-1.93	Montáž - Sada konzól - stenové prevedenie	6,000 ks	89,42	536,52	20
24	MAT 429-93	Dodávka- Sada konzól - stenové prevedenie	6,000 ks	298,07	1 788,42	20
25	002 24-1.94	Montáž - Sada izolátorov chvenia pre stenové konzoly	6,000 ks	25,95	155,70	20
26	MAT 429-94	Dodávka- Príslušenstvo: Sada izolátorov chvenia pre stenové konzoly	6,000 ks	86,49	518,94	20

Zar.č.1 - Teplovzdušné vykurovanie hangáru spolu: 46 186,56 46 186,56

Zar.č.2 - Odvetranie hangáru

27	948 25-1	Montáž - Axiálny stenový ventilátor	3,000 ks	300,73	902,19	20
28	MAT 429-95	Dodávka- Axiálny stenový ventilátor	3,000 ks	1 202,93	3 608,79	20

Axiálny stenový ventilátor

HCBT/6-630 H

Rám z oceleového lakovaného plechu

Obežné koleso z Al zliatiny

Regulácia (ON/OFF), rieši profesia ELI

V: 10 000 m3/h

Príkon: 0,6kW

Príslušenstvo:

29	948 25-2	Montáž - Pretlaková žalúziiová klapka PER 630	3,000 ks	154,05	462,15	20
30	MAT 429-96	Dodávka- Pretlaková žalúziiová klapka PER 630	3,000 ks	46,22	138,66	20
31	948 25-3	Montáž- Montážny materiál	1,000 kpl	486,00	486,00	20
32	MAT 429-97	Dodávka- Montážny materiál	1,000 kpl	216,00	216,00	20
33	948 25-4	Doprava	1,000 kpl	1 890,00	1 890,00	20

Zar.č.2 - Odvetranie hangáru spolu: 7 703,79 7 703,79

PRÁCE A DODÁVKY M spolu: 53 890,35 53 890,35

Za rozpočet celkom 53 890,35 53 890,35

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.

Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prešov, hangár ľahkej konštrukcie

Objekt: SO01 - HANGÁR

ČASŤ: 1.6 ELI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 15. 02. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
M Práce a dodávky M						99 547,05
21-M Elektromontáže						91 336,07
1	210010002.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	500,000	1,52	760,00
2	210010061.S	Rúrka elektroinštalčná ocelová, závitová, typ 6013, uložená pevne	m	740,000	2,12	1 568,80
3	345710002800.S	Rúrka ocelová závitová 6013 s vysokou mechanickou odolnosťou, pozinkovaná, D 20,4 mm	m	740,000	5,33	3 944,20
4	8595057604926	Vývodka rovná PE šedá 4813/P KB	ks	740,000	0,20	148,00
5	345710018400.S	Spojka y pre ocelové závitové elektroinštal. rúrky typu 6013	ks	247,000	1,30	321,10
6	210010067.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1540, uložená pevne	m	24,000	2,10	50,40
7	345710000600.S	Rúrka tuhá hrdlová 1550 s nízkou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 40 mm	m	24,000	1,30	31,20
8	210010381.S	Krabica bezhalogénová z PP, 80x80 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	81,000	14,03	1 136,43
9	345410015025.S	Krabica KSK 80, bezhalogénová z PP/ABS, IP 66	ks	81,000	2,44	197,64
10	345610014410.S	Svorkovky WAGO	bal	12,000	0,12	1,44
11	210010421.S	Krabica prístrojová viacnásobná do podlahy (KPP 80)	ks	4,000	19,05	76,20
12	345410011000	Krabica kovová zemná skrinka bez skúšobnej svorky - UFTSK 300X220X120 GG	ks	4,000	48,99	195,96
Balenie: 1/12 ks						
13	210010581.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 16 uložená pevne	m	550,000	1,63	896,50
14	345710000735.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4016E so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 16 mm	m	550,000	0,33	181,50
15	345710020003.S	Spojka 0216E z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 16 mm	ks	165,000	0,26	42,90
16	345710038503	Príchytka plastová 5316E FB pre EN rúrky D 16 mm, čierna PVC, KOPOS	ks	550,000	0,11	60,50
17	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 20 uložená pevne	m	420,000	1,72	722,40
18	345710000740.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4020 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 20 mm	m	420,000	0,42	176,40
19	345710020015.S	Spojka 0220 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 20 mm	ks	105,000	0,27	28,35
20	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	420,000	0,11	46,20
21	210010583.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC, D 25 uložená pevne	m	460,000	1,86	855,60
22	345710000745.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 4025 so strednou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	460,000	0,57	262,20
23	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	120,000	0,32	38,40
24	345710038521.S	Príchytka 5325 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 25 mm, samozhášavé	ks	460,000	0,15	69,00
25	210020311.S	Káblový žľab samonosný- káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, do 250/100 mm vrátane veka a podpory	m	290,000	15,41	4 468,90
26	220221a	Žľab samonosný š100v100d6	m	80,000	35,13	2 810,40
EAN: 5900993123173						
27	220221	Žľab samonosný š200v100d6	m	132,000	35,13	4 637,16
EAN: 5900993123173						
28	220723a	Koleno žľabu 90° š200v100	ks	2,000	22,66	45,32
EAN: 5900993123357						
29	220723b	Koleno žľabu 90° š200v100	ks	4,000	22,66	90,64
EAN: 5900993123357						
2 * 2				4,000		
30	221623	Kĺbový oblúk žľabu š200v100	ks	2,000	6,01	12,02
EAN: 5900993123951						
31	221712	Redukcia žľabu š200/100v100	ks	2,000	4,26	8,52
EAN: 5900993148466						

32	402520	Kryt žlabu 200/3	m	44,000	5,36	235,84
EAN: 590093103472						
33	402510	Kryt žlabu 100/3	m	52,000	3,11	161,72
EAN: 590093103458						
34	345750043200.S	Príslušenstvo pre trasy držiaky, príchádzky, konzoly, spojky kryty ...	kpl	1,000	129,60	129,60
35	345750053100.S	Držiak stropný pre káblový žlab z pozinkovanej ocele	ks	300,000	1,49	447,00
36	345750053200.S	Trapezový úchyt pre káblový žlab, s regulačnou maticou M8	ks	105,000	1,63	171,15
37	345750053900.S	Závitová tyč pre káblový žlab, M8 (1000 mm)	ks	120,000	1,98	237,60
38	345750054300.S	Spojovacia sada pre káblový žlab, M8	súb.	7,000	2,84	19,88
39	345750054400.S	Spojovacia sada pre káblový žlab, M6	súb.	5,000	6,71	33,55
40	210020553.S	Kotvenie svetidiel svetidiel - nosné drôty, 1 oceľový drôt pozinkovaný do D 8 mm vrátane objímok,	m	60,000	2,06	123,60
41	210020555.S	Nosné drôty, 1 oceľové pozink. lano do 8 mm2	m	60,000	2,77	166,20
42	156150000700.S	Pomocný materiál pre záves svetidla, drôt, oko, káčík	ks	60,000	12,96	777,60
43	210021511.S	Tesnenie prestupu s jedným alebo viackáblovými vedeniami	ks	1,000	55,11	55,11
44	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	138,000	1,35	186,30
45	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	8,000	2,01	16,08
46	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	6,000	2,62	15,72
47	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	20,000	3,56	71,20
48	345720004100.S	Dutinka lisovacia DI 25-16 izolovaná	ks	20,000	0,15	3,00
49	210100007.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	1,000	6,05	6,05
50	345720005600.S	Dutinka lisovacia DI 70-20 izolovaná	ks	1,000	0,26	0,26
51	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky nad 120 mm2	ks	4,000	8,57	34,28
52	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000	6,29	25,16
53	345340007900	Spínač Variant+ dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54, biely	ks	4,000	5,04	20,16
54	210110016.S	Tlačítko - radenie 1/0 nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	4,000	7,72	30,88
55	345340008005	Tlačidlo Plexo so spínacím kontaktom a signalizačným osvetlením, radenie č 1/0, IP55, sivý, LEGRAND	ks	4,000	9,22	36,88
56	210110029.S	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia trojpólový 20 A -radenie 3	ks	9,000	14,43	129,87
57	345340007840	Spínač stlačací nástenný, IP55, 400V/20A,	ks	9,000	28,03	252,27
58	210140523.S	Signalizačné letecké výstražné svetidlo LED	ks	1,000	26,20	26,20
59	348370001624	Letecké návěstidlo so súmrakovým snímačom nízka svietivosť s príslušenstvom	ks	1,000	447,12	447,12
60	210193204.S	Zásuvková rozvodnica s istením osadenie/napojenie	ks	2,000	30,05	60,10
61	357140008240	Zásuvková skriňa s istením a chráničom ROZVÁDZAČE D541.101110-1	ks	2,000	318,83	637,66
Krytie IP65, prehladné okno, počet radov 3, počet modulov v rade 18, PE+N farba sivá, materiál ABS						
62	210201345.S	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	4,000	8,47	33,88
63	348320002050	LED svetidlo nástenné 50W	ks	4,000	28,95	115,80
Účel použitia: Svetidlo MAXIM je určené pre osvetlenie priemyselných, verejných a športových priestorov. Vďaka použitiu LED modulov						
64	210201346.S	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné závesného	ks	60,000	9,31	558,60
65	348320001346	LED svetidlo priemyselné stropné Rondo 150W, IP65, 19500lm, 4000 K, rozmer d 252x200 mm, AMI	ks	60,000	86,22	5 173,20
66	210201510.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	5,000	6,77	33,85
67	348150001200	LED svetidlo núdzové AXPU, 3W, IP65/20, 3h stály/núdzový režim, 130 lm, rozmer 100x37 mm, AMI	ks	5,000	120,71	603,55
68	210201620.S	Zapojenie a montáž svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	3,000	24,76	74,28
69	348370001620	LED svetidlo uličné RIO, 1x140W, IP66, 80 LED, 16520 lm, 4000 K, 616x330x124 mm, AMI	ks	3,000	268,72	806,16
70	348320002056	LED svetlomet MAXIM 4x50W, IP65, 22000 lm, 4000 K, 60°, rozmer 340x370x130 mm, AMI	ks	13,000	307,85	4 002,05
Účel použitia: Svetidlo MAXIM je určené pre osvetlenie priemyselných, verejných a športových priestorov. Vďaka použitiu LED modulov						
71	210201934.S	Zapojenie a montáž svetidla exteriérového na strop do 10 kg	ks	13,000	24,76	321,88
72	210201942.S	Zapojenie a montáž svetidla závesného do 2,0 kg	ks	60,000	16,65	999,00
73	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC RD 10 KM STTZN R50	m	158,000	5,82	919,56
74	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	1 379,003	1,80	2 482,21
75	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	m	1 224,998	1,67	2 045,75

216,049 * 5,67

1 224,998

76	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	2,000	20,64	41,28
77	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, z PP	ks	2,000	19,80	39,60
78	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	114,000	3,49	397,86
79	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie MVK 8.10 SKM10X30 STTZN	ks	114,000	1,09	124,26
80	210220257.S	Svorka Fe armovacia DC BK 8 RD10 STBLANK	ks	1 250,000	2,48	3 100,00
81	354410006230.S	Svorka armovacia guľová	ks	1 250,000	2,43	3 037,50
82	210220292.S	Napínacia skrutka s okom vrátane napnutia zvodu	ks	70,000	11,01	770,70
83	309200016200.S	Skrutka napínacia 8x70, FSH 870, nerez + matica, podložka	ks	70,000	1,47	102,90
84	210220614.S	Podpery vedenia na stenu plast	ks	190,000	3,81	723,90
85	354410044200.S	Podpera vedenia Podpera vedenia DEHNSnap, plast šedý	ks	190,000	0,79	150,10
86	210220633.S	Podstavec pod tyč, vrátane tyče, svorky	ks	21,000	11,01	231,21
87	354410028200.S	Podstavec pod tyč, vrátane tyče, svorky FS 22 16 10 2500 AL DBS R320 STTZN	ks	21,000	129,53	2 720,13
88	210220635.S	Podstavec betónový nerez 1.4301 k zachytávacej tyči JP	ks	21,000	10,58	222,18
89	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči s podložkou BES 17KG KT16 D337 SET + ULP KS D370 SW	ks	63,000	17,59	1 108,17
90	210220655.S	Svorka nerez 1.4301 pripojovacia SP	ks	45,000	2,48	111,60
91	354410018600.S	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie AK 6.10 KSV W KBF3 18 V2A	ks	30,000	12,43	372,90
92	354410018700.S	Svorka pripojovacia nerez akost' 1.4301 označenie AK 6.10 KSV W KBF18 35 V2A	ks	15,000	12,73	190,95
93	210220670.S	Tyč s pripojovacími svorkami a skúšobnou svorkou	ks	17,000	15,03	255,51
94	354410061000.S	Tyč s pripojovacími svorkami a skúšobnou svorkou EESS 16 1500 TM 2KS7.10 STTZN	ks	17,000	27,24	463,08
95	210220675.S	Držiak tyče s pripojovacími svorkami a skúšobnou svorkou SH ZS 16 KS KD8X40 V2A	ks	51,000	5,50	280,50
96	311310008520.S	Hmoždinka	ks	51,000	0,01	0,51
97	354410061500.S	Držiak tyče s pripojovacou svorkou SH ZS 16 KS KD8X40 V2A	ks	51,000	3,26	166,26
98	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	m	1 054,000	2,75	2 898,50
99	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	m	1 054,000	1,13	1 191,02
100	210220804.S	Dilatačná spojka AlMgSi drôt O 8 mm	m	70,000	2,12	148,40
101	354410058620.S	Spojka dilatačná so svorkou DS 30X2 L170 3XB11 AL + KSV 6.10 FER V2A	ks	140,000	8,45	1 183,00
102	210220810.S	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	ks	770,000	1,54	1 185,80
103	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	770,000	1,67	1 285,90
104	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	770,000	1,48	1 139,60
105	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	10,040	10,68	107,23
106	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	2,510	2,56	6,43
107	210222020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	262,000	1,59	416,58
108	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	246,804	2,72	671,31
109	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	1 665,000	1,80	2 997,00
110	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica Uzemňovací bod EFPM M10 12 V4A MVK8.10 STTZN	ks	4,000	32,85	131,40
111	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna Uzemňovací bod Typ M M10/M12 nerez	ks	4,000	19,67	78,68
112	210222040.S	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	18,000	4,09	73,62
113	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	18,000	1,29	23,22
114	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	18,000	0,58	10,44
115	210222050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami, pre vonkajšie práce	ks	24,000	1,10	26,40
116	354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemiaci na zvod	ks	24,000	0,66	15,84
117	210222253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03, pre vonkajšie práce	ks	148,000	2,48	367,04
118	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SVK 7.10 7.10 FL40 STTZN	ks	148,000	3,71	549,08
119	210452011.S	Montáž elektrického vykurovacieho samoregulačného kábla pre ochranu odkvapového zvodu	ks	3,000	1,79	5,37
120	341710028000.S	Samoregulačný vodič 20 W/m, protimrazová ochrana odkvapov a striech	ks	3,000	14,23	42,69
121	341730007200.S	Sada pre zakončenie samoregulačných káblov	ks	3,000	10,56	31,68
122	210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	420,000	0,88	369,60
123	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	420,000	0,77	323,40
124	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	95,000	1,06	100,70

125	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	95,000	0,79	75,05
126	210881075.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	770,000	1,10	847,00
127	341610014300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2	m	770,000	1,04	800,80
128	210881076.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 860,000	1,25	2 325,00
129	341610014400.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x2,5 mm2	m	1 860,000	1,48	2 752,80
130	210881101.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	594,000	1,42	843,48
131	341610016900.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x2,5 mm2	m	594,000	2,16	1 283,04
132	210881152.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne N2XCH 0,6/1,0 kV 12x1,5/1,5	m	95,000	2,10	199,50
133	341610017500.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 12x1,5 mm2	m	95,000	5,65	536,75
134	210881196.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený voľne 1-N2XH-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	125,000	1,82	227,50
135	341610023100.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 5x25 mm2	m	125,000	19,34	2 417,50
136	210881224.S	Kábel bezhalogenový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	195,000	1,16	226,20
137	341610018300.S	Kábel medený bezhalogenový N2XCH 4x1,5/1,5 mm2	m	195,000	2,96	577,20
138	998921201.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1 006,922	1,61	1 621,14

22-M

Montáže rozvádzačov

6 427,73

139	220110568.S	Montáž rozvádzača vrátane zapojenia	ks	1,000	313,31	313,31
140	357130000600.S	Rozvádzač skriňový oceloplechový volnestojací vrátane výzbroje výrobné dokumentácie	ks	1,000	5 471,01	5 471,01
141	357140008220	Skrinka miestneho ovládania	ks	1,000	180,09	180,09

krytie IP65, prehľadné ovládanie, počet radov 1, počet modulov v rade 18, PE+N farba sivá, materiál ABS

142	220321116.S	Montáž a nastavenie súmrakového snímača, snímača teploty, nastavenie ochrán ventilátorov, nastavenie osvetlenia	ks	5,000	58,59	292,95
143	220512130.S	Označenie vývodov kabeláže a prístrojov (zásuviek, vypínačov, krabičiek)	kpl	1,000	1,12	1,12
144	220870113.S	Montáž riad.a ovlád.-skrinky s pomocnými tlačidlami, zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	1,000	169,25	169,25

95-M

Revízie

1 783,25

145	950103003.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 10 vývodov	kpl.	1,000	15,06	15,06
146	950105001.S	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	17,000	69,85	1 187,45
147	950105010.S	Kontrola uzemnenia a pospájania foto dokumentácia pred zaliatím základov a základovej dosky	m	2,000	6,87	13,74
148	950107001.S	oživenie a funkčné skúšky - vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie.	kpl	1,000	567,00	567,00

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

3 240,00

149	HZS000112.S	montážne práce mimo rozpočet v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	120,000	27,00	3 240,00
-----	-------------	---	-----	---------	-------	----------

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

6 595,63

150	000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	504,00	504,00
151	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady, kancelárie, wc	eur	1,000	1 285,63	1 285,63
152	001100001.S	Meranie - účinníka v skúšobnej prevádzke, uprava RC	eur	1,000	486,00	486,00
153	001400043.S	Prenájom plošiny	deň	50,000	86,40	4 320,00

Celkom

109 382,68

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobcov.

Odberateľ: Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR
 Projektant: Ing. Martin Novák
 Dodávateľ:

Spracoval: Eva Ešťvaníková
 JKSO :
 Dátum: 15.02.2023

Stavba : "Prešov-hangár ľahkej konštrukcie",Prešov-Nižná Šebastová

Objekt : SO 02 - SPEVNENÉ PLOCHY

Zadanie s výkazom výmer

Eva Ešťvaníková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách Jednotková	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	272	121101101	Odstránenie omice s premiestnením do 50 m $582,50 \cdot 0,30 = 174,750$	174,750	m3	0,96	167,76		20
2	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 $(2179,50-108,0) \cdot 0,207 = 428,801$	428,801	m3	8,33	3 571,91		20
3	272	131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	428,801	m3	1,04	445,95		20
4	272	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4 $zasyp' 15,12 = 15,120$	15,120	m3	1,82	27,52		20
5	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $vykop' 428,801 = 428,801$	428,801	m3	4,66	1 998,21		20
6	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 $vykop' 428,801 = 428,801$ $zasyp' 15,12 = 15,120$	443,921	m3	1,28	568,22		20
7	272	174101101.1	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu /lomovy kamen, strkodry/ $108,00 \cdot 0,14 = 15,120$	15,120	m3	9,58	144,85		20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				6 924,42			6 924,42		
2 - ZÁKLADY									
8	002	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 š. do 8,5 m $S21' 2179,50 = 2179,500$	2 179,500	m2	0,54	1 176,93		20
9	MAT	69366000122	Geotextília 400g/m2 $2179,50 \cdot 1,05 = 2288,475$	2 288,475	m2	0,92	2 105,40		20
2 - ZÁKLADY spolu:				3 282,33			3 282,33		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
10	011	6313181141	Pancierova betonova podlaha hr. do 250 mm z betónu vodostavebného tr. C50/60 - XC4, XD3, XF2/SK/ $S21' (2179,50-36,0) \cdot 0,25 = 535,875$	535,875	m3	124,32	66 619,98		20
11	011	631318311.4	Úprava povrchu bet. podláh protismykovou povrchovou upravou, vr dilatných skar v rastri cca 6x6m s vyplnením $S21' 2143,50 = 2143,500$	2 143,500	m2	1,19	2 550,77		20
12	011	631319156	Priplatok k mazanine hr. do 240 mm za prehladenie	535,875	m3	23,76	12 732,39		20
13	011	631319175	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm $S21' 535,875 \cdot 2 = 1071,750$	1 071,750	m3	0,22	235,79		20
14	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie $zlab' 72,74 \cdot 0,25 \cdot 2 = 36,370$ $volny okraj' (24,75+101,45+6,00+13,77+28,70+19,91) \cdot 0,25 = 48,645$	85,015	m2	18,36	1 560,88		20
15	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	85,015	m2	4,86	413,17		20
16	011	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari $S21-statika' (22842,29+6298,70) \cdot 0,001 = 29,141$	29,141	t	1 188,00	34 619,51		20
17	011	6313620212	Distancne pasy DISTA AVI D100, dl 2,0m $statika v.c. 2,2-03' 2150 = 2150,000$	2 150,000	kus	1,02	2 193,00		20
18	011	631571003	Násyp zo štrkodry fr 0-63, 0-32, horných 20-30mm fr 0-8mm, zhutnený $S21' 2179,50 \cdot 0,20 = 435,900$	435,900	m3	41,80	18 220,62		20
19	011	631571003.2	Násyp zo štrkodry fr 0-125 mm, zhutnený $S21' 435,90 = 435,900$	435,900	m3	34,26	14 933,93		20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				154 080,04			154 080,04		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
20	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	413,681 m3	10,71	4 430,52	20
21	221	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt betónový	2 847,732 t	0,22	626,50	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				5 057,02		5 057,02	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				169 343,810		169 343,81	
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
22	767	76799510232	M+D Ocelové lemovanie spevnenej plochy v mieste ext. vrat z valcov prof L80/80/8,L120/80/8 + pasovina 50/3 /statika/	1 361,010 kg	9,94	13 528,44	20
statika v.c.2.2-02' 1361.01 = 1361,010							
23	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	81,661 %	0,97	79,21	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				13 607,65		13 607,65	
783 - Nátery							
24	783	783225602	Nátery kov. stav. doplnk. - ziarovo pozinkovanie statika pol 01-03' 1361.01*0.065 = 88,466	88,466 m2	0,11	9,73	20
783 - Nátery spolu:				9,73		9,73	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				13 617,38		13 617,38	
Za rozpočet celkom				182 961,19		182 961,19	

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.

Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prešov hangár ľahkej konštrukcie
Objekt: SO03 Prípojka NN a slaboprúdu

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Prešov

Spracoval:
Dátum: 15. 02. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 640,52

1 Zemné práce 2 640,52

1	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	23,000	52,24	1 201,52
11	131252102.S	Hĺbenie jám nezapažených do 15 m3 strojne v horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	65,000	20,04	1 302,60
3	131252109.S	Príplatok za lepivosť, hĺbenie jám nezapažených do 15 m3 strojne v horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	88,000	1,55	136,40

M Práce a dodávky M 5 752,12

21-M Elektromontáže 4 120,39

14	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	110,000	1,54	169,40
15	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,122	2,24	2,51
16	286530257000	Upchávkova uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 40, 17040 BB, červená, KOPOS	ks	1,122	2,25	2,52
17	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, D 40, KOPOS	m	110,000	0,61	67,10
18	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	110,000	0,72	79,20
19	210021511.S	Tesnenie zvislého prestupu s jedným alebo viackáblovými vedeniami typ E	ks	2,000	55,11	110,22
24	210100115.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm2 pre vonkajšie práce	ks	7,000	8,38	58,66
22	210120502.S	Dozbrojenie rozvádzača - Výkonové ističe vzduchové do 250 A, 3P, príslušenstvo napojenie ističa	ks	1,000	23,99	23,99
23	358220064479	Výkonový istič 250A s príslušenstvom	ks	1,000	356,16	356,16
25	210191012.S	Montáž priečok pre osadenie ističa	ks	3,000	78,88	236,64
1 * 3				3,000		
26	345760001200.S	Rošt s priečkou pozinkovaný	ks	3,000	49,68	149,04
1 * 3				3,000		
4	210902210.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x120+70 pre vonkajšie práce	m	198,000	4,44	879,12
5	341110030100.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 3x120+70 mm2	m	198,000	9,54	1 888,92
6	345710000090	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná KOPODUR z HDPE červená KD 09125 BC, D 125 mm, KOPOS	m	15,000	6,46	96,90

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M 1 286,13

12	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	270,083	1,93	521,26
13	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	7,096	16,85	119,57
68,2314947368422 * 0,104				7,096		
27	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	270,000	2,39	645,30
1 * 270				270,000		

95-M Revízie 345,60

32	950103001.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. do 5 vývodov	obv.	1,000	345,60	345,60
----	-------------	--	------	-------	--------	--------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 1 789,63

28	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	504,00	504,00
29	000600013.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	1 285,63	1 285,63

Celkom

10 182,27

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne. Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prešov - hangár ľahkej konštrukcie Prešov - k.ú. N.Šebastová, parc.č. 3483/1, 3533, 3534, LV č.43

Objekt: SO 04 PRIPOJKA PLYNU

Časť: PLYN ELI

JKSO:

Objednávateľ: Slovenska republika, Ministerstvo obrany SR

Zhotoviteľ:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV				1 802,38	
			D 01	Zameranie stavby - opávnenným geodetom				11,99	
1	K	PK	110011020.	Výtyčenie trasy vodovodu v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,01	1 198,54	11,99	20,0
			D 1	Zemné práce				968,06	
2	K	221	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	5,00	3,19	15,95	20,0
3	K	221	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,00	3,93	19,65	20,0
4	K	221	1133072312	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z živ.krytu hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	5,00	15,30	76,50	20,0
5	K	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	18,70	11,27	210,75	20,0
6	K	001	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	18,70	1,05	19,64	20,0
7	K	001	1626011021	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10 000 m	m3	14,00	5,70	79,80	20,0
8	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	14,00	0,67	9,38	20,0
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,46	8,34	220,68	20,0
10	K	001	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	9,70	3,97	38,51	20,0
11	M	MAT	5833312/156	Kamenivo ťažené hrubé 0-63mm-v cestnej komunikácii	m3	5,00	15,26	76,30	20,0
12	K	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,00	15,65	93,90	20,0
13	M	MAT	5833312/15611	Piesok fr.0-6mm	m3	6,00	16,30	97,80	20,0
14	K	001	181101102	Uprava plane	m2	20,00	0,46	9,20	20,0
			D 4	Vodorovné konštrukcie				131,01	
15	K	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,00	43,67	131,01	20,0
			D 5	Komunikácie				371,45	
16	K	221	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	1,00	48,64	48,64	20,0
17	K	221	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	1,00	102,01	102,01	20,0
18	K	221	5669051112389	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete živ.povrchom s penetráciou hr. do 150mm	m2	5,00	44,16	220,80	20,0
			D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				305,04	
19	K	221	919735111	Rezanie existujúceno asfaltoveno krytu alebo podkladu plochy do 50 mm aht. hr.do200mm	m	10,00	5,32	53,20	20,0
20	K	221	919735111135	Rezanie existujúceho bet.podkladu hr.do200mm	m	10,00	18,74	187,40	20,0
21	K	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,80	28,11	22,49	20,0
22	K	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,80	10,68	8,54	20,0
23	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,80	41,76	33,41	20,0
			D 99	Presun hmôt HSV				14,83	
24	K	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akekoľvek dĺžky objektu	t	1,00	6,78	6,78	20,0
25	K	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,90	8,94	8,05	20,0
			D PSV	Práce a dodávky PSV				2 492,84	
			D 723	Zdravotechnika - plynovod				2 402,56	
26	K	721	723120205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	3,00	21,42	64,26	20,0
27	K	721	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 57/2, 9	m	6,00	31,50	189,00	20,0
28	K	721	72315031212	Potrubie z flexi hadice DN50	m	4,00	50,24	200,96	20,0
29	K	721	723150315	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 108/4	m	2,00	52,15	104,30	20,0
30	K	721	723150372	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 133/4,5	m	1,00	60,64	60,64	20,0
31	K	721	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového,guľového kohútika,plyn.filtru DN50	ks	1,00	8,00	8,00	20,0
32	M	MAT	319462100025921	PLYN.UZAVER PRIR PN 1,6 Mpa DN50	ks	2,00	46,58	93,16	20,0
33	K	721	723239204	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 5/4 ostatné typy	ks	1,00	16,20	16,20	20,0
34	M	MAT	551142454	REGULATOR TLAKU PLYNU 300/2KPA, Qmax=70m3/hod	ks	1,00	590,03	590,03	20,0
35	M	MAT	5518000031	Napr.Guľový uzáver plyn, 5/4", FF, páčka, izol.spoj IVAR resp. ekvivalent	ks	1,00	26,09	26,09	20,0
36	K	721	72323920522	Montáž plynomeru	ks	1,00	129,60	129,60	20,0
37	K	721	723239205221	PLECHOVA SKRINA MARP 1200*900*500mm na nožkach, dvojkrídlove dvierka	ks	1,00	877,65	877,65	20,0
38	K	721	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	19,76	1,40	27,66	20,0
39	K	721	998723292	Plynovod, prípl.za presun nad vymezen. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	19,76	0,76	15,01	20,0
			D 783	Dokončovacie práce - nátery				90,28	
40	K	783	783421111	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách synteti. na vzduchu schnúce farby bielej armatúr do DN 100 mm dvojnásobné - 70µm	m	9,00	2,84	25,56	20,0
41	K	783	783421711	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické armatúr do DN 100 mm základný - 35µm	m	9,00	1,20	10,80	20,0
42	K	783	783921520	Nátery syntetické na vzduchu schnúce pletív vrátane lemovania dvojnásobné 1x email	m2	8,00	4,71	37,68	20,0
43	K	783	783921700	Nátery syntetické na vzduchu schnúce pletív vrátane lemovania základný - 35µm	m2	8,00	2,03	16,24	20,0
			D M	Práce a dodávky M				702,36	
			D 23-M	Montáže potrubia				702,36	
44	K	923	230202004	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvráňaných elektrotvarovkami PE D 50 mm	m	10,00	3,40	34,00	20,0
45	M	MAT	2862460020	Napr. potrubie HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 50x4,6 mm GAWAPLAST resp. ekvivalent	m	10,15	3,68	37,35	20,0
46	M	MAT	286246002011	Navrt pas HDPE/DN100	KS	1,00	519,73	519,73	20,0
47	M	MAT	2862460020112	Prechod PE/OCEL DN40/D50	KS	1,02	77,91	79,08	20,0
48	K	923	23023012111	Tlakovú skúšku vzduchom	M	10,00	0,49	4,90	20,0
19	K	271	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm-montáž	m	10,00	1,39	13,90	20,0
20	K	271	8997211211	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm-dodávka	m	10,00	0,82	8,20	20,0
21	K	271	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou - montáž	m	10,00	0,16	1,60	20,0
22	K	271	8997211331	Dodávku výstražnej fólie žltej „PLYN“ farby	m	10,00	0,36	3,60	20,0
			D HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				818,16	

49	K	HZS	HZS000314223	Prevádzkové skúšky (úradnú skúšku vyhradeného plynového zariadenia), odovzdávací protokol, revízná správa	hod	24,00	34,09	818,16	20,0
				Elektromontáže				1 617,83	
			21-M	Elektromontáže				470,11	
50			354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC RD 10 KM STTZN R50	m	4,00	5,82	23,28	20,0
51			210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	4,00	1,80	7,21	20,0
52			354410066900.1	Drobný nešpecifikovaný materiál (Páska, lisovacie oko, spojovací materiál ...)	ks	1,00	270,00	270,00	20,0
53			210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	ks	1,00	20,64	20,64	20,0
54			345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, z PP	ks	1,00	19,80	19,80	20,0
55			210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	2,00	3,49	6,98	20,0
56			354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie MVK 8.10 SKM10X30 STTZN	ks	2,00	1,09	2,18	20,0
57			210220257.S	Svorka Fe armovacia DC BK 8 RD10 STBLANK	ks	2,00	2,48	4,96	20,0
58			354410006230.S	Svorka armovacia guľová	ks	2,00	2,43	4,86	20,0
59			210220240.S	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	10,00	4,09	40,90	20,0
60			354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	10,00	1,29	12,90	20,0
61			354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	10,00	0,58	5,80	20,0
62			210222050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami, pre vonkajšie práce	ks	10,00	1,10	11,00	20,0
63			354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody	ks	10,00	0,66	6,60	20,0
64			210881056.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	20,00	0,88	17,60	20,0
65			341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	20,00	0,77	15,40	20,0
			95-M	Revízie				643,72	
66			950105001.S	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	zvod	1,00	69,85	69,85	20,0 ;
67			950105010.S	Kontrola uzemnenia a pospájania foto dokumentácia pred zaliatím základov a základovej dosky	m	1,00	6,87	6,87	20,0
68			950107001.S	zapnutie.	kpl	1,00	567,00	567,00	20,0
			VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				504,00	
69			000400022.S	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	504,00	504,00	20,0
				Celkom				7 433,57	

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.
Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobcov.

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prešov - hangár ľahkej konštrukcie Prešov - k.ú. N.Šebastová, parc.č. 3483/1, 3533, 3534, LV č.43

Objekt: SO 05 - PRÍPOJKA DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Slovensk225 republika, Ministerstvo obrany SR, K

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8,00	9	10
	D		HSV	HSV				116 146,68	
	D		01	Zameranie stavby - opávnenným geodetom				359,56	
1	K	PK	110011020.	Vytyčenie trasy IS v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,300	1198,54	359,56	20,0
	D		1	Zemné práce				22 588,39	
2	K	221	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	5,000	3,19	15,95	20,0
3	K	221	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,000	3,93	19,65	20,0
4	K	221	1133072312	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z živ.krytu hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	5,000	15,30	76,50	20,0
5	K	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	261,000	8,33	2 174,13	20,0
6	K	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	261,000	1,04	271,44	20,0
7	K	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	544,000	11,27	6 130,88	20,0
8	K	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	544,000	1,05	571,20	20,0
9	K	001	1626011021	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10 000 m	m3	266,000	5,70	1 516,20	20,0
10	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	266,000	0,67	178,22	20,0
11	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	502,740	8,34	4 192,85	20,0
12	K	001	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	325,000	3,97	1 290,25	20,0
13	M	MAT	5833312/156	Kamenivo ťažené hrubé 0-63mm-v cestnej komunikácii	m3	62,000	15,26	946,12	20,0
14	K	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	156,000	15,65	2 441,40	20,0
15	M	MAT	5833312/15611	Piesok fr.0-6mm	m3	156,000	16,30	2 542,80	20,0
16	K	001	181101102	Uprava plane	m2	480,000	0,46	220,80	20,0
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				8 397,82	
17	K	271	386921115	Montáž odlučovača ropných látok, železobetónového, s prietokom 30 l/s	ks	1,000	684,86	684,86	20,0
18	M	MAT	592301076611	ORL Odlučovač ropných látok KLARTEC K30/1 Q= 30l/s, resp. ekvivalent 0,1MG/L	ks	1,000	7028,10	7 028,10	20,0
19	K	271	3869211151	Montáž odlučovača ropných látok doprava osadenie	ks	1,000	684,86	684,86	20,0
	D		4	Vodorovné konštrukcie				2 096,16	
20	K	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	48,000	43,67	2 096,16	20,0
	D		5	Komunikácie				371,45	

21	K	221	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	1,000	48,64	48,64	20,0
22	K	221	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	1,000	102,01	102,01	20,0
23	K	221	5669051112389	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete živ.povrchom s penetráciou hr. do 150mm	m2	5,000	44,16	220,80	20,0
	D	8		Rúrové vedenie				80 525,45	
24	K	271	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	1,000	44,79	44,79	20,0
25	K	271	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	50,000	2,37	118,50	20,0
26	M	MAT	2861101800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x2000mm	ks	28,000	39,51	1 106,28	20,0
27	K	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	62,000	2,98	184,76	20,0
28	M	MAT	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	13,553	148,26	2 009,37	20,0
29	K	271	871363121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 250	m	216,000	3,80	820,80	20,0
30	M	MAT	2861103800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x5000mm	ks	48,343	237,52	11 482,43	20,0
31	K	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	328,000	3,75	1 230,00	20,0
32	K	271	894170024	Montáž vsakovacích blokov	m3	207,360	19,14	3 968,87	20,0
33	M	MAT	5624505030	Vsakovací blok 600x600x600mm napr.Ekodren	ks	960,000	19,45	18 672,00	20,0
34	M	MAT	5624505080	Filtračná prepážka s bet.šachta DN1000 a poklop	ks	1,000	430,92	430,92	20,0
35	M	MAT	5624505073	Geotextília Dachtex 150 PP	m2	210,000	2,41	506,10	20,0
36	K	271	894411111	Zhotovenie šachty kanaliz. s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN do 200	ks	11,000	407,83	4 486,13	20,0
37	M	MAT	5922465850	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 100 mm-betónový prefabrikát	ks	11,000	74,80	822,80	20,0
38	M	MAT	5922465900	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10, rozmer 1000/500/100 mm, sila steny 100 mm-betónový prefabrikát	ks	48,000	69,88	3 354,24	20,0
39	K	271	899104111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	11,000	30,35	333,85	20,0
40	M	MAT	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	11,000	169,29	1 862,19	20,0
41	M	MAT	55243442001	Vyrovnávacia skruž DN600 výška 10cm	ks	22,000	16,29	358,38	20,0
42	M	MAT	28600073601134	Bet.žlaby pre vysokú záťaž SV svetlá šírka 200 (ulož.podľa výrobcu) liat.rošt 900KN Komplet montáž dodávka doprava	bm	72,000	399,07	28 733,04	20,0
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				305,04	
43	K	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm alt. bet.podkladu	m	10,000	5,32	53,20	20,0
44	K	221	91973511135	Rezanie existujúceho bet.podkladu hr.do200mm	m	10,000	18,74	187,40	20,0
45	K	221	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,800	28,11	22,49	20,0
46	K	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,800	10,68	8,54	20,0
47	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,800	41,76	33,41	20,0
	D	99		Presun hmôt HSV				1 502,81	
48	K	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,500	6,78	16,95	20,0

49	K	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	166,204	8,94	1 485,86	20,0
	D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 193,15	
50	K	HZS	HZS000314223	Prevádzkove skúšky, odovzdavací protokol	hod	35,000	34,09	1 193,15	20,0
				<u>Celkom</u>				<u>117 339,83</u>	

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.

Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

Odberateľ: Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR
 Projektant: Ing. Martin Novák
 Dodávateľ:

Spracoval: Eva Eštvaniková
 JKSO :
 Dátum: 15.02.2023

Stavba : "Prešov-hangár ľahkej konštrukcie", Prešov-Nižná Šebastová
 Objekt : SO 07 - BÚRACIE PRÁCE, PRÍPRAVA ÚZEMIA

Zadanie s výkazom výmer

Eva Eštvaniková

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách Jednotková	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	231	112201111	Odstránenie pŕov v rovine priemer do 0,2 m	1,000	kus	16,69	16,69		20
2	231	112201113	Odstránenie pŕov v rovine priemer 0,3-0,4 m	1,000	kus	80,71	80,71		20
3	272	113106241	Rozobratie dlažby vozov. z cestných panelov hr 200mm	1 645,500	m2	7,29	11 995,70	0,408	20
$B1,B2' 152.0+1475.0 = 1627,000$ $B3' 103.00 = 103,000$ odpocet dobetonavky 5%' $B1,B2,B3' -(7.60+71.75+5.15) = -84,500$									
4	272	113107321	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva drv. hr. do 10 cm	90,000	m2	4,54	408,60	0,130	20
$B7,B8' 19.00+71.00 = 90,000$									
5	272	113107323	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva drv. hr. nad 20 do 30 cm	2 130,000	m2	5,94	12 652,20	0,400	20
$B1,B2' 1627.00 = 1627,000$ $B3,B4,B5' 103.0+95.0+271.0 = 469,000$ $B6' 34.0 = 34,000$									
6	272	113107331	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. do 10 cm	90,000	m2	19,20	1 728,00	0,150	20
$B7,B8' 19.0+71.00 = 90,000$									
7	272	113107333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	104,800	m2	34,17	3 581,02	0,500	20
dobetonavky 5% z plochy' $B1,B2' 7.60+73.75 = 81,350$ $B3,B4,B5' 5.15+4.75+13.55 = 23,450$									
8	272	113107341	Odstránenie podkl. alebo krytov živých hr. do 5 cm	1 627,000	m2	4,29	6 979,83	0,098	20
$B1,B2' 1627.0 = 1627,000$									
9	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 /kontaminovaná zemina-odhad/	700,000	m3	8,33	5 831,00		20
$B8 okolo nadrzi' 700.0 = 700,000$									
10	272	131201109	Priplatok za lepiivosť v horn. tr. 3	700,000	m3	1,04	728,00		20
11	272	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne /kontaminovaná zemina-odhad/	20,000	m3	51,96	1 039,20		20
$B8 okolo nadrzi' 20.0 = 20,000$									
12	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	16,000	m3	12,96	207,36		20
$B10 odstranenie vodovodu' 40.0*0.40*1.00 = 16,000$									
13	272	132201109	Priplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	16,000	m3	1,33	21,28		20
14	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 /kontaminovaná zemina/	67,500	m3	17,90	1 208,25		20
$B8 potrubne rozvody' 1.50*1.50*30.0 = 67,500$									
15	272	132201209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	67,500	m3	1,05	70,88		20
16	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	67,500	m3	10,96	739,80		20
17	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	115,200	m3	19,50	2 246,40		20
$B8 jamy' 720.0*0.16 = 115,200$									
18	272	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	1 051,500	m3	1,82	1 913,73		20
$zasyp jam' 500.0+551.50 = 1051,500$									
19	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 /kontaminovaná/	787,500	m3	4,66	3 669,75		20
$700.00+20.00+67.50 = 787,500$									
20	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	11 812,500	m3	0,11	1 299,38		20
$787.50*15 = 11812,500$									
21	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	1 839,000	m3	1,28	2 353,92		20
$kontam zem' 700.0+20.0+67.50 = 787,500$ $zasyp jam' 500.0+551.50 = 1051,500$									

22	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu B10 vodovod ryha' 16.00 = 16,000	16,000 m3	3,36	53,76		20
23	272	174101101.1	Zásyp zhutnený jám,pod objekt /lomovy kamen,strkodra/ zasyp jamy po nadrziach LPH pod objekt ' 500.0 = 500,000	500,000 m3	9,58	4 790,00		20
24	272	174201101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu zemina presunuta z obj. SO 01- Zemne prace' zasyp jamy po nadrziach LPH a rusenych tras potrub.rozvodov mimo navrh objekt ' 551.50 = 551,500	551,500 m3	2,06	1 136,09		20
25	272	174201101.1	Drvenie vyburaneho betonu na fr. 0-125 mm 671.364+13.50+52.40+110.908 = 848,172	848,172 t	6,48	5 496,15		20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				70 247,70		70 247,70		
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
26	014	631312141.2	Zaliatie betonom prieskumnych vrtov B11,B12' 0.50 = 0,500	0,500 m3	99,75	49,88		20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				49,88		49,88		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
27	014	953992361.1	Zablendovanie vodovodneho potrubia	2,000 kus	16,20	32,40		20
28	013	969011131	Vybúranie vedenia vodovodného, plynovodného do DN do 100 mm	40,000 m	0,76	30,40	0,037	20
29	013	9690111312	Vybúranie vedenia -ocel. potrubne rozvody DN 100 mm podzemnych nadrzi /kontaminovane/ B8' 200.0 = 200,000	200,000 m	0,76	152,00	0,015	20
30	013	969021131.2	Vybúranie,vytiahnutie PVC rury dn 110 mm /odstranenie prieskumneho vrtu/	15,500 m	5,35	82,93	0,010	20
31	013	976085411	Vybúr. kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami nad 0,60 m2 /kontaminovane/ B8' 4 = 4,000	4,000 kus	5,40	21,60	0,054	20
32	013	976103007.5	Demontáž ocel.nadrzi dn 2600mm ,objem 50000 L + vnutorne ukoncenia potrubí /kontaminovane/	4,000 kus	432,00	1 728,00	7,000	20
33	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km sut nekontaminovana' 2068.798 = 2068,798 sut kontaminovana/mimo zeminy/ 121.954 = 121,954 odpocet ostavajucej sute na stavbe' -1711.872 = -1711,872	478,880 t	4,32	2 068,76		20
34	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km sut nekontaminovana do 10km' (2068.798-1711.872)*9 = 3212,334 sut kontaminovana do 25km' 121.954*24 = 2926,896	6 139,230 t	0,11	675,32		20
35	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	2 190,752 t	2,70	5 915,03		20
36	013	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 2190.752*8 = 17526,016	17 526,016 t	0,01	175,26		20
37	002	979088212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt	2 190,752 t	2,70	5 915,03		20
38	013	979101757	Poplatok za uloż. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N"- nebezpečný odpad kontamin. zemina' 787.50*2,0 = 1575,000 kontamin. sutina -beton B8' 90.738 = 90,738 kontamin.ocel rozvody,poklopy+ ocel.nadrze' 3.00+0.216+28.0 = 31,216	1 696,954 t	108,00	183 271,03		20
39	013	979131409	Poplatok za uloż.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad 2068.798-1711.872 = 356,926	356,926 t	6,48	2 312,88		20
40	006	981011316	Demolácia budov murov. na maltu MVC postup. rozoberaním s podielom 35% B7' 31.00*2.70 = 83,700	83,700 m3	16,74	1 401,14	0,650	20
41	006	981011316	Demolácia budov murov. na maltu MVC postup. rozoberaním s podielom 35% B8' 68.00*3.20 = 217,600	217,600 m3	16,74	3 642,62	0,650	20
42	006	981512113	Demolácia konštr. objektov z betónu alebo kameňa na MC iným spôsobom zaklady' B7' 14.50 = 14,500 B8' 32.10 = 32,100	46,600 m3	101,67	4 737,82	2,380	20

43	006	981512113.1	Demolácia konštr. objektov z betónu alebo kameňa na MC iným spôsobom /kontaminovaná sutina-odhad/ B8 základový betón pod nadržu' 24.00 = 24,000 B8 hrdla nadržu' 1.00*4 = 4,000 B8 energo kanál' 1.45*10.70*0.15+1.45*10.70*0.375*1.25+0.70*0.30*1.25*2 = 10,125	38,125 m3	101,67	3 876,17	2,380	20
44	015	998152121	Presun hmôt pre oplatenie, obj. zvláštne pre chov živoč., rôzne monol. v. do 3 m	1,745 t	10,37	18,10		20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				216 056,49		216 056,49		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				286 354,07		286 354,07		
Za rozpočet celkom				286 354,07		286 354,07		

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.

Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobcov.

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Prešov - hangár ľahkej konštrukcie Prešov - k.ú. N.Šebastová, parc.č. 3483/1, 3533, 3534, LV č.43

Objekt: SO 06 - POŽIARNY VODOVOD

Časť:

JKSO:

Objednávate Slovenska republika, Ministerstvo obrany SR, K

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D HSV	HSV				15 751,36	
			D 01	Zameranie stavby - opávnenným geodetom				119,85	
1	K	PK	110011020.	Vytyčenie trasy vodovodu v rovine-dig.spracovanie(CENOVA PONUKA)	km	0,100	1198,54	119,85	20,0
			D 1	Zemné práce				1 080,16	
2	K	221	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	10,000	3,19	31,90	20,0
3	K	221	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	10,000	3,93	39,30	20,0
4	K	221	1133072312	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z živ.krytu hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	10,000	15,30	153,00	20,0
5	K	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	18,700	11,27	210,75	20,0
6	K	001	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	18,700	1,05	19,64	20,0
7	K	001	1626011021	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10 000 m	m3	14,000	5,70	79,80	20,0
8	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	14,000	0,67	9,38	20,0
9	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,460	8,34	220,68	20,0
10	K	001	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	9,700	3,97	38,51	20,0
11	M	MAT	5833312/156	Kamenivo ťažené hrubé 0-63mm-v cestnej komunikácii	m3	5,000	15,26	76,30	20,0
12	K	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,000	15,65	93,90	20,0
13	M	MAT	5833312/1561	Piesok fr.0-6mm	m3	6,000	16,30	97,80	20,0
14	K	001	181101102	Uprava plane	m2	20,000	0,46	9,20	20,0
			D 4	Vodorovné konštrukcie				131,01	
15	K	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,000	43,67	131,01	20,0
			D 5	Komunikácie				742,90	
16	K	221	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	2,000	48,64	97,28	20,0
17	K	221	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	2,000	102,01	204,02	20,0
18	K	221	566905111238	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete živ.povrchom s penetráciou hr. do 150mm	m2	10,000	44,16	441,60	20,0
			D 8	Rúrové vedenie				13 052,91	
19	K	271	4616145	BETÓNOVÝ BLOK C25/30, 0,50x0,50x0,50 m	ks	4,000	21,91	87,64	20,0
20	K	271	857311121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 150	ks	14,000	26,31	368,34	20,0
21	M	MAT	2860081	Montážna vložka typ JP DN150 PN16	ks	2,000	559,99	1 119,98	20,0
22	M	MAT	286005	SPEC.PRIR.HAWLE DN150	ks	8,000	131,23	1 049,84	20,0
23	M	MAT	28600715	DVOJPRIR.KUS HAWLE DN150 L=400mm	ks	2,000	185,91	371,82	20,0
24	M	MAT	286008	HAWLE PRIR.KOLENO S PATKOU DN150	ks	2,000	183,24	366,48	20,0
25	K	271	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej, armatúry na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	37,08	148,32	20,0
26	M	MAT	286006	POSUVAC HAWLE DN150, LIAT. POKLOP, ZEMNA SUPRAVA	sada	2,000	366,08	732,16	20,0
27	M	MAT	28600645	T-KUS DN150	ks	2,000	310,47	620,94	20,0
28	K	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	11,000	3,75	41,25	20,0
29	M	MAT	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3,8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	12,023	9,23	110,97	20,0
30	M	MAT	286162480011	navrt.pás Elektrotvarovky s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN LT80/PE63 FRIALEN	ks	1,000	118,30	118,30	20,0
31	K	271	871311121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 160 mm	m	14,000	8,73	122,22	20,0
32	M	MAT	2860018280	HDPE rúra PE100 160x14,6/6m PN16 (SDR11)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	14,000	56,33	788,62	20,0
33	M	MAT	286001828048	Vyrezanie potrubia D160/DN150	ks	2,000	872,10	1 744,20	20,0
34	K	271	8912111112	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (s poklopom) DN 50	ks	1,000	25,71	25,71	20,0
35	M	MAT	4229121000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm a zemn suprava	ks	1,010	44,73	45,18	20,0
36	K	271	8912672111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 150	ks	2,000	89,58	179,16	20,0
37	M	MAT	286011	NADZEMNY HYDRANT DN150 výška 1,25m	ks	2,000	2036,61	4 073,22	20,0
38	K	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	22,000	0,71	15,62	20,0
39	K	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	22,000	4,76	104,72	20,0
40	K	271	892372111899	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	4,000	196,91	787,64	20,0
			D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				602,03	
43	K	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm alt. bet.podkladu	m	20,000	5,32	106,40	20,0
44	K	221	91973511135	Rezanie existujúceho bet.podkladu hr.do200mm	m	20,000	18,74	374,80	20,0
45	K	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,500	28,11	42,17	20,0

46	K	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,500	10,68	16,02	20,0
47	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,500	41,76	62,64	20,0
	D	99		Presun hmôt HSV				22,50	
48	K	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,000	6,78	13,56	20,0
49	K	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,000	8,94	8,94	20,0
	D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 090,88	
50	K	HZS	HZS00031422	Prevádzkové skúšky, odovzdávací protokol	hod	32,000	34,09	1 090,88	20,0
				Celkom				16 842,24	

Názvy položiek konkrétnych výrobcov/značiek sú pre názornosť uvedené orientačne.

Uchádzač môže použiť ekvivalent, za predpokladu dodržania technických parametrov uvedených výrobkov.

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: TOPCONTROL s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania : Budovateľská 11628/38, Prešov 080 01
IČO : 46 155 571

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno:
Priezvisko:
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: elektroinštalačné práce
Podiel na celkovom obrate diela (%) 4,19