

Výzva na predkladanie ponúk

Zákazka s nízkou hodnotou - prieskum trhu podľa § 102 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Číslo : **25/2013/Ka**

Názov zákazky : **Spracovanie ÚPN mesta Rožňava – Zmeny a doplnky č.4**

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mesto Rožňava
Sídlo: Šafárikova ul. č. 29, 048 01 Rožňava
IČO: 00328 758
Telefón: 058/7773 256
Fax: 058/7773 201

Kontaktné osoby:

Vo veciach verejného obstarávania:

Mária Kardošová

Telefón: 058/7773256; 0918792949

e-mail: maria.kardosova@roznavas.sk

Vo veciach technických: Ing. Mária Dovalová

Tel.:058/7773266

e-mail: maria.dovalova@roznavas.sk

2. Typ zmluvy:

Zmluva o dielo podľa Obchodného zákonníka.

3. Miesto dodania predmetu zákazky:

Mestský úrad v Rožňave, Šafárikova ul. č.29, 048 01 Rožňava

4. Predmet zákazky :

Spracovanie ÚPN mesta Rožňava – Zmeny a doplnky č.04

71410000-5 – služby týkajúce sa mestskej(územnej) zástavby(územné plánovanie)

5. Možnosť rozdelenia cenovej ponuky:

Nie. Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky

6. Variantné riešenie:

Nie.

7. Podmienky účasti uchádzačov:

Uchádzač predloží: - fotokópiu dokladu o oprávnení poskytovať služby, podľa opisu predmetu zákazky, výpis z obchodného registra, resp. výpis zo živnostenského registra. Tento doklad môže uchádzač nahradiť potvrdením Úradu pre verejné obstarávanie vydaného podľa ust. § 133 zák. NR SR č. 25/2006 Z.z. (potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov) - doklad o osobitnej spôsobilosti fyzických osôb resp. právnických osôb ohľadne realizácie zmeny územného plánu, splnenie podmienok a dodanie dokladov v zmysle § 2a zákona č. 50/1976 Zb .(stavebný zákon),
Uchádzač v ponuke predloží doklad preukazujúci jeho odbornú spôsobilosť na vypracovávanie územnoplánovacej dokumentácie autorizačné osvedčenie na projektovanie, autorizačné osvedčenie SKA originál, alebo overená kópia.

8. Lehota na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky:

Po celú dobu obstarávania Zmien a doplnkov č. 4 Územného plánu mesta Rožňava až do doby jeho úplného ukončenia schválením Zmien a doplnkov č. 4 ÚP mesta Rožňava Mestským zastupiteľstvom .

9. Poskytovanie podkladov k verejnému obstarávaniu:

V tejto výzve sú uvedené všetky podklady na predloženie cenovej ponuky. Ďalšie súťažné podklady sa preto neposkytujú.

10. Úhrada za súťažné podklady. Nevyžaduje sa.

11. Uplynutie lehoty na predkladanie ponúk:

a) dňa 16. 07. 2013 do 14.00 h.

b) doručenie poštou na adrese uvedenej v bode 1. tejto výzvy, v prípade osobného doručenia uchádzači odovzdajú ponuku do podateľne Mestského úradu v Rožňave.

V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, rozhodujúci je termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi.

c) uchádzač vloží ponuku do samostatného obalu, obal musí byť uzatvorený,

d) obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje :

- adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode 1
- adresu uchádzača a označenie – verejná súťaž – neotvárať !
- označenie – heslo súťaže „Zmena územného plánu“

Jazyk ponuky: Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

Mena ponuky: Ponuky sa predkladajú v mene euro.

12. Obsah ponuky:

- doklad preukazujúci splnenie podmienok účasti podľa bodu 7
- návrh na plnenie kritéria - Príloha č.3
- vyhlásenie uchádzača o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov a údajov uvedených v ponuke
- vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom,
- čestné vyhlásenie, že naňho nebol vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
- čestné vyhlásenie o neuložení zákazu účasti vo verejnom obstarávaní,
- kontakt na zodpovedného zástupcu: meno, číslo telefónu, číslo faxu, e-mail.

13. Podmienky financovania:

Verejný obstarávateľ neposkytne žiaden preddavok. Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti faktúr, 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.

Predpokladaná hodnota zákazky : 5 000 Eur bez DPH.

14. Kritérium na hodnotenie ponúk:

- najnižšia cena vrátane DPH .

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH upozorní.

15. Lehota viazanosti ponúk:

Cenové ponuky budú záväzné v lehote viazanosti do 30.09.2013

16. Ďalšie podmienky:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk, ak cenová ponuka nebude vyhovovať finančným možnostiam verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk, zrušiť vyhlásený postup verejného obstarávania v prípade, že sa zmenia okolnosti za ktorých bolo vyhlásené toto verejné obstarávanie.

V Rožňave dňa 27.06.2013

Opis predmetu obstarávania

Predmetom zákazky je vyhotovenie - Zmien a doplnkov č. 04 k Územnému plánu mesta Rožňava (ďalej len „ZaD č. 04 ÚPN- M) z dôvodu, že funkčné využitie pozemkov, na ktorých sa navrhuje úprava nie je v súlade s platným Územným plánom mesta Rožňava.

Pri obstarávaní zmien a doplnkov územnoplánovacej dokumentácie sa postupuje podľa ustanovení § 22 a 28 stavebného zákona primerane s príslušnými vyhláškami, ktoré určujú minimá a štandardy obsahu ÚPD v jednotlivých stupňoch.

Zmeny a doplnky záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie bude následne schvaľovať podľa ustanovenia § 31 ods. 1 stavebného zákona orgán, ktorý schválil pôvodnú územnoplánovaciu dokumentáciu.

Za obsah a odborné vypracovanie ÚPD v zmysle platnej legislatívy ručí zodpovedný projektant. Dokumentácia bude overená osobou odborne spôsobilou. Počet vyhotovení, ktoré zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi :

- 3 x vyhotovenia ÚPD v tlačenej forme,
- 1x vyhotovenie ÚPD na CD s digitálnou verziou ÚPN.

Povinnosťou uchádzača je, aby si podrobne preštudoval túto požiadavku a lokalitu vymedzenú Snímkou č.1,2 a ocenil aj prípadné chýbajúce časti, ktoré sú podľa jeho názoru nevyhnutné na realizáciu diela. Takto docenené časti musia byť v ponuke samostatne a jasne uvedené. Objednávateľ nebude počas realizácie diela akceptovať žiadne navyše práce, ktoré by vznikli zanedbaním si povinností uchádzača. Ponuka bude predložená na celú časť (lokalitu) podľa Snímky č.1,2.

Odporúčame vykonať obhliadku miesta poskytnutia služby, aby sa osobne overili a získali potrebné informácie, nevyhnutné na prípravu a spracovanie ponuky. Všetky výdavky spojené s obhliadkou miesta s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.

Navrhovaná zmena funkčného využitia lokality sa nachádza v severo-západnej časti mesta Rožňava (okrsok č. 5). V tomto okrsku prevládajú plochy výroby a skladov po bývalej prevádzke ŽELBA, a. s. Rožňava, Priemyselná zóna Rožňava, s funkčnou náplňou pre výrobu, sklady a technickú vybavenosť. Navrhovaná lokalita č. 2 je na jestvujúcom odkalisku na Slanských lúkach, ktoré sa podľa ÚPN mesta malo rekultivovať a západne od odkaliska. Využitie priestoru južne a východne od odkaliska je podľa ÚPN mesta navrhnuté na výrobné prevádzky a sklady (logistika).

Spoločnosť Gemer Can, s. r. o., plánuje obnovenie banskej činnosti v Bani Mária, ktorá sa nachádza v dobývacích priestoroch Rožňava I a Rožňava III. Dotknuté územie sa nachádza v oblasti dotknutej ťažbou (ústie dopravného prekopu) a územie pri miestnom odkalisku, ktoré je súčasťou spracovateľsko-technologického celku. Vydobyť surovina sa navrhuje čiastočne upraviť na mieste jej vyťaženia v lokalite č. 1 (primárne drvenie) a následne v lokalite č. 2 pri jestvujúcom odkalisku (mletie, flotácia).

ZaD č. 4 ÚPN mesta sa navrhujú v dvoch lokalitách na nasledovných pozemkoch:

Lokalita č. 1 - HORNÝ ZÁVOD sa nachádza v katastrálnom území Nadabula na pozemkoch parc. č. KN-C 1081 o výmere 1920 m², druh pozemku záhrady, KN-C 1080/2 o výmere 253 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1080/3 o výmere 563 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1080/4 o výmere 762 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1101/1 o výmere 35311 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1101/2 o výmere 17403 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1103/2 o výmere 549 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1109/2 o výmere 1525 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1101/4 o výmere 618 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 1114 o výmere 2215 m², druh pozemku zastavaná plocha, všetky v k. ú. Nadabula.

Súčasný funkčný využitie podľa platného ÚPN mesta: poľnohospodárska pôda, záhrady, trvalé trávnaté pozemky s výskytom nelesnej drevitej vegetácie.

Lokalita č. 2 – DOLNÝ ZÁVOD sa nachádza v katastrálnom území Rožňava na pozemkoch parc. č. KN-C 7170 o výmere 583 m², druh pozemku orná pôda, KN-C 7171 o výmere 583 m², druh pozemku orná pôda, KN-C 7172 o výmere 583 m², druh pozemku orná pôda, KN-C 7173 o výmere 875 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 7174 o výmere 875 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 7175 o výmere 3499 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 7176 o výmere 3498 m², druh pozemku ostatná plocha.

Súčasný funkčný využitie podľa platného ÚPN mesta: poľnohospodárska pôda, záhrady, trvalé trávnaté pozemky.

Ďalej KN-C 7184 o výmere 1067 m², druh pozemku ostatná plocha, KN-C 7185 o výmere 304 m², druh pozemku ostatná plocha, so súčasným funkčným využitím oboch parciel nelesná drevinná vegetácia, vysokobylinný močiar, KN-C 5667/6 o výmere 64016 m², druh pozemku vodná plocha – odkalisko, KN-C 5661 o výmere 29503 m², druh pozemku trvalé trávne porasty a KN-C 5662 o výmere 2566 m², druh pozemku ostatná plocha, so súčasným funkčným využitím parciel nelesná drevinná vegetácia, vysokobylinný močiar, všetky v k. ú. Rožňava.

Opis investičného zámeru na predmetnú lokalitu :

Investor: Gemer Can, s. r. o., Prievozká 2/a, 821 09 Bratislava

Hlavný manažér stavby: TRATEC s. r. o., Prešov, Ing. Peter Varga

Generálny projektant stavby: PROSPOL s. r. o., Košice, Ing. Jozef Hovanec

Názov stavby: „Úpravárenský závod komplexných Fe, Cu, Ag rúd, baňa Mária, Rožňava“

2. Predmet stavby

V 80-tich rokoch minulého storočia bolo geologickým prieskumom objavené ložisko komplexných polymetalických rúd s obsahom Ag, Cu, Fe – Strieborná žila, baňa Mária, Rožňava. V 90-tych rokoch v bani Mária začal ťažobný prieskum štátnym podnikom Železoruďné bane. Z dôvodu útlmu rudného baníctva po roku 1992 na území SR došlo k ukončeniu ťažby aj na výhradnom ložisku Strieborná žila a následne v roku 2005 boli banské diela zatopené podzemnou vodou.

Od roku 2011 je baňa Mária pripravovaná novým investorom na otváрку a následnú ťažbu komplexných Fe, Cu, Ag rúd z ložiska Strieborná žila. V prvej etape začalo odvodňovanie a rekonštrukcia banských priestorov, v ďalšej etape je to príprava na ťažbu a spracovanie vyťaženej suroviny. Pripravovaná infraštruktúra pre ťažbu komplexných rúd sa z časti nachádza už v jestvujúcom areáli bane Mária v oblasti medzi Rožňavou a Čučmou.

V lokalite priemyselnej zóny pri št. ceste I/67 (Rožňava - Nadabula) sa pripravujú ďalšie časti pre výstavbu závodu na úpravu vyťaženej rudy.

Predložený investičný zámer obsahuje základné údaje pre vybudovanie komplexnej prevádzky na úpravu vyťažených tetraedritových rúd. Výstupom bude vysoko koncentrovaná surovina s prítomnosťou kovov železa, medi a striebra, ktorá sa bude expedovať pre finálne spracovanie mimo úpravárenský závod.

V jednotlivých kapitolách sú uvedené základné technologické postupy pri úprave vyťaženej rudy, objemové ukazovatele pre pohyb materiálu, nároky na energie, požiadavky na prepravu materiálu, rozsah stavebných objektov a potreba pracovných síl.

Predložený investičný zámer tvorí základný podklad na vypracovanie ďalších nevyhnutných stupňov prípravnej dokumentácie na realizáciu stavby – využitie územia, vplyv na životné prostredie, technické dokumentácie pre územné a stavebné povolenie.

3. Spracovateľský proces vyťaženej suroviny

V lokalite vyústenia dopravného prekopu na povrch – kataster Nadabula, bude vybudovaná prevádzka na primárne a sekundárne drvenie vyťaženej suroviny. Areál „Horného závodu“ bude vybavený strojnou technológiou, do ktorej sa banským dumperom alebo dopravníkovým pásom bude zavážať vyťaženej materiál s frakciou 0-300 mm. Prvotná úprava materiálu bude ukončená výstupnou frakciou 0-10 mm. Všetky mechanické činnosti pri drvení suroviny budú realizované v uzavretom objekte s dôrazom na zamedzenie šírenia hluku a prachu. Celý areál bude uzavretý bez prístupu cudzích osôb.

Kapacita vstupnej úpravne rudy je 250t/deň pri nábehu ťažby. Uvažovaný štandardný výkon sa predpokladá 500t/deň. Maximálny cieľový výkon sa uvažuje 750 t/deň pri trojzmennej prevádzke.

Prvotne spracovaná ruda na frakciu 0-10 mm sa nákladnými autami prevezie po verejnej komunikácii, št. ceste I/67 (Rožňava - Nadabula) do areálu úpravne rudy „Dolný závod“, ktorý je navrhovaný situovať pri pôvodnom odkalisku v k. ú. Rožňava, v pravo od Priemyselnej zóny Rožňava, východne od št. cesty I/67. Vzdialenosť Horného a Dolného závodu je cca 1,9 km a výškové prevýšenie je 38 m. Areál Dolného závodu bude vybavený strojnou technológiou na ďalšie mletie dovezenej suroviny, nasledovať bude rozplavenie a prečerpanie

do flotačných nádrží, kde sa oddelí primárna surovina od druhotnej. Vyflotované častice budú odvedené do usadzovacej nádrže a usadený kal bude čerpaný do kalolisu na odvodnenie. Po odvodnení na kalolisocho bude výstupný materiál prevážaný k ďalšiemu spracovaniu mimo výrobný areál. Všetky mechanické činnosti pri drvení suroviny budú realizované v uzavretých halách a objektoch s dôrazom na zamedzenie šírenia hluku a prachu. Proces drvenia, triedenia a nakladania so spracovaným materiálom bude maximálne mechanizovaný. Celková obsluha technologického procesu na povrchu bude pozostávať z desiatich pracovníkov v zmene. Ďalšie podporné činnosti budú zabezpečovať servisní pracovníci, vodiči a administratívni pracovníci. Areál bude uzavretý bez prístupu cudzích osôb.

Celý úpravárenský proces bude prebiehať v trojzmennej prevádzke. Výstupom bude vyseparovaný materiál bez ekologickej záťaže na životné prostredie. 60% materiálu bude nosná hornina s prítomnosťou zbytkových kovov s frakciou prachových častí pod 1 mm. Tento objem pôvodnej horniny sa bude zhodnocovať ako nosná zložka v stavebných výrobkoch a v obmedzenom množstve sa bude voziť naspäť do uvoľneného banského priestoru. Ďalších 25% vyzískaného materiálu vyššej frakcie ako 1 mm sa bude spracovať na palety s obsahom železa a priamo používať ako surovina na ďalšie spracovanie pre hutníctvo železa. V objeme 15% z pôvodnej horniny sa uvažuje výzisk výstupného koncentráту s obsahom medi, striebra a antimónu, ktoré sú nosnou skupinou spracovaného koncentráту. Uvedený kovový koncentrát sa bude odvádzat' na finálne spracovanie do špecializovaného závodu.

Spracovateľský proces je navrhovaný na princípe zhodnocovania celého vyťaženého množstva horniny bez negatívneho dopadu na životné prostredie. U žiadnej zložky vyťaženej horniny a ani v žiadnej etape spracovania sa neuvažuje s trvalými skládkami balastu. Medzi skládky budú výlučne technologické pre zaistenie kontinuity výrobného procesu a pre vyrovnanie nepravidelnosti v ťažbe a spracovaní horniny.

4. Popis technológie

Surová ruda bude predrvená v časti výrobného areálu pri bani a odtiaľ bude nákladnými automobilmi prevezená do druhej časti výrobného areálu cca 1850 m. Tu bude surovina pomletá v kontinuálnom plyne. Po zomletí bude rozplavená surovina prečerpávaná do flotačných nádrží. Vo flotačných nádržiach bude oddelená primárna surovina od druhotnej. Vyflotované častice budú uvedené do usadzovacej nádrže a usadený kal bude čerpaný na miestne odkalisko, kde dôjde k usadzovaniu kalu.

Drvenie

Zo stávajúcich banských etaží bude surová ruda navážaná k drveniu na nákladných automobiloch (banských dumpoch) stávajúcim banským prekopom do násypky drviacej linky priamo do výjazdu banského diela. Budovu pre technologické zariadenie bude tvoriť oceľový skelet, obvodový plášť bude akusticko-izolačný, aby budova spĺňala zákonom stanovené limity, ako pre dennú, tak aj pre nočnú prevádzku.

Mletie

Nákladný automobilom bude prevážať podrvenú rudu na spracovanie od drviacej linky do úpravne rudy po ceste I. triedy č. 67 vo vzdialenosti 1850 m. Podrvená surová ruda bude vysypaná z ložného priestoru nákladného automobilu do násypky pred zásobným silom o kapacite 250 m³. Granulometria vstupného zrna je 0-10 mm. Zo sila bude ruda podávaná do ústia kontinuálneho guľového mlyna. Na vstupe do mlyna bude pridávaná prímesová technologická voda. Po príchode kontinuálnym mlynom bude technologická substancia so surovinou o zrne do 0,180 mm vypúšťaná do nádrže s vrtuľovým mixérom. Z nádrže bude čerpaný do batérie triediacich hydrocyklónov priemeru 150 mm. Prepád z hydrocyklónu bude vracaný na vstup do mlyna. Prepád z hydrocyklónu bude vedený do zásobnej nádrže s vrtuľovým mixérom, ktorý je už súčasťou PS 03 Flotácie.

Budovu s násypkou, dopravnými cestami, silom a kontinuálnym mlynom bude tvoriť oceľový skelet, obvodový plášť bude akusticko-izolačný, aby budova spĺňala zákonom stanovené limity, ako pre dennú, tak aj pre nočnú prevádzku.

Flotácia

Zásobná nádrž na technologickú suspenziu z prepadu z hydrocyklónu bude súčasne slúžiť ako zmiešavacia nádrž s reagentom. Reagent bude pripravovaný v malej nádrži z koncentráta a vody.

Zo zmiešavacej nádrže bude suspenzia čerpaná na prvú skupinu flotačných cell označenou ako základná flotácia, prečistená surovina (prepad) ide na druhú a tretiu skupinu ciel, ktorú označujeme ako čistenie 1 a čistenie 2.

Prepady z flotácie a čistenie 1 budú čerpané do veľkej vonkajšej zahusťovacej nádrže. Usadená voda zo zahusťovania bude odtekať do nádrže vratnej vody a bude recyklovaná. Zahustený kal bude ako odpad prečerpávaný potrubím na odkalisko závodu.

Prepad z čistenia 2 je suspenzia vyčisteného rudného koncentráta, ktorá bude čerpaná do menšej zahusťovacej nádrže vo vnútri objektu. Z nádrže bude usadená voda odtekať do nádrže vratnej vody. Zahustený kal bude odčerpaný do kalovej nádrže s vrtuľovým mixérom. Z kalovej nádrže bude plniacim čerpadlom zahustená suspenzia čerpaná do filtračného lisu (kalolisu) na odvodnenie. Po ukončení lisovacieho cyklu vypadávajú z kalolisu odvodnené pláty finálneho produktu, ktorý bude dopravníkmi dopravovaný do skladovacieho boxu a odtiaľ naložené na nákladné automobily a odvážané na ďalšie spracovanie, ktoré už nie je predmetom tohto projektu.

Súčasťou hlavnej výrobnéj haly, v ktorej bude situované technologické zariadenie flotácie, zahusťovanie a flotácia produktu, bude nutné zabezpečiť vodohospodársku prevádzku, kompresorovňu, rozvodne, prevádzkový sklad, sklad náhradných dielov, dielňu závodu a nevyhnutné sanitárne zariadenie v rámci odpočívárne a jedálne.

5. Technologické vodné hospodárstvo

Voda vystupujúca z technologického procesu (odkalená voda zo zahusťovania, filtrát kalolisovne a usadená voda z odkaliska) plne recyklovaná, to znamená, že bude ako voda vrátená a prečerpávaná do vodojemu prevádzkovej vody a znovu využívaná predovšetkým pri dávkovaní zmiešavacej vody do kontinuálneho mlynu. Do uvedeného vodohospodárskeho okruhu bude nutné iba dopĺňať straty vody tohto okruhu. Na napĺňanie vodohospodárskeho okruhu a jeho dopĺňanie sa predpokladá využiť banská voda.

Ako hlavný akumulčný priestor prevádzky vody navrhujeme vybudovať v najvyššom podlaží nového výrobného objektu na odkalisku vodojem prevádzkovej vody o objeme 90 m³.

Je možné, že na niektoré technologické operácie bude nutné použiť čistú vodu z verejného vodovodu. Jej celkové množstvo je však potrebné minimalizovať, pretože predstavuje doplnenie základného technologického vodohospodárskeho okruhu.

Vypúšťanie odpadových vôd je nutné v závislosti na technologické požiadavky minimalizovať, prípadne úplne vylúčiť.

6. Riešenie využitia nosného materiálu, riešenie likvidácie splaškových a dažďových vôd

Vznikajúci kal z technologického výrobného zariadenia bude v prípade jeho ďalšieho využívania odvodňovaný na filtračnom lise a odvážaný k ďalšiemu spracovaniu. Zodpovedajúce množstvo, ktoré sa nepodarí uplatniť k ďalšiemu spracovaniu, bude vo forme kalovej suspenzie vypúšťané do jednej z dvoch cyklicky prevádzkovaných nádrží odkaliska. Po zaplnení príslušnej nádrže odkaliska, usadený kal bude odťažený a prevádzkovaný k ďalšiemu spracovaniu alebo odvezený späť do banského priestoru alebo na inú skládku.

7. Ochrana životného prostredia

Navrhovaná prevádzka nebude mať za následok znečisťovanie ovzdušia. Všetky emisné limity pre ochranu ovzdušia budú dodržané podľa predpisov a nariadení. Celková výroba bude prevádzkovaná v uzavretých halách. Plášť hál bude akusticko-izolačný a to tak, aby nedošlo k úniku hluku do okolia predovšetkým v nočných hodinách. Obidva areály budú oplotené. Na vstupoch do areálu bude vrátnica.

8. Cestné komunikácie a parkoviská – navrhovaný stav

Presun materiálu medzi Horným a Dolným závozom sa bude vykonávať po existujúcej cestnej komunikácii č. I/67 (Rožňava – Dobšiná). Frekvencia prepravy 10 nákladných vozidiel za 24 hod. Pri max. a vyrovnanej ťažbe a produkcii výstupných materiálov sa zvýši frekvencia pri Dolnom závode na 1,25 vozidla/hod. V tom je zahrnutý odvoz výstupných surovín, druhotných materiálov (pelety) a iných sedimentov z odkaliska.

Horný závod – v oblasti Nadabuly a výjazdu z Horného závodu sa nenavrhujú žiadne zmeny v existujúcej križovatke a na hlavnej ceste č. I/67. V areáli závodu bude zriadených 5 parkovacím miest pre osobné autá a 3 parkovacie miesta pre nákladné automobily. Vnútro areálové komunikácie budú delené na spevnené plochy, odvodnené do dažďovej kanalizácie a komunikácie nespevnené bez odvodnenia.

Dolný závod – v oblasti Dolného závodu sa navrhuje zriadiť spoločnú okružnú križovatku. Do križovatky bude okrem hlavnej cesty zausťovať výjazd z Dolného závodu a výjazd z existujúcej priemyselnej zóny na západnej strane cesty. V blízkosti sa nachádza aj železničné priecestie, ktoré sa preloží severne o cca 160 m.

Okružná križovatka sa navrhuje na št. ceste I/67 v km 17,135, komunikácia je dvojpruhová s neobmedzeným prístupom. Vonkajší polomer okruhu sa navrhuje 20 m. Šírka jazdného pruhu na okruhu je 7,50 m. Polomery zatáčania na ramenách križovatiek sú od 13 m do 15 m. Šírka jazdných pruhov na ramenách 3,5 m. Priemer stredového ostrovčeka 19 m. Prejazdny prstenec má šírku 3,0 m. Vzdialenosť medzi existujúcou a novo navrhovanou okružnou je 1,1 a 1,4 km.

V areáli Dolného vrchu sa uvažuje so zriadením parkoviska pre 5 nákladných automobilov a troch nakladačov. Pre osobné automobily sa zriadi parkovisko s 20-timi stánkami. Vnútro areálové komunikácie budú delené na spevnené, odvodnené do dažďovej kanalizácie a komunikácie nespevnené bez odvodnenia.

9. Pozemné stavby

A/ Horný závod

Objekty pre úpravu surovín – celový objekt s dovozom, drvením a odvozom má rozmery 24 x 24 m, výška 23 m. Hlavné zariadenie na drvenie a presypávanie je v samostatnej veži v pôdoryse 12 x 12 m. Veža bude uzavretá so špeciálnym opláštením proti úniku prachu a hluku. Všetky nosné konštrukcie budú riešené s oceľovým skeletom osadeným na železobetónové pätky.

Objekty pre prevádzkové potreby – obsluha drviacej linky z 3 pracovníkov v zmene. Za 24 hod. je to 9 pracovníkov. Pre ich potreby sa zriadi základná pracovná a hygienická vybavenosť v pevne osadených a komplexne vybavených štyroch stavebných bunkách.

B / Dolný závod

Objekty pre úpravu surovín – celový objekt pre mletie a flotáciu má rozmery 32,2 x 70 m, výška 12 m. Objekt je plošne aj výškovo členený podľa zloženia strojnej technológie. Súčasťou vnútorného priestoru je riadiace stanovište, servisné a skladové priestory. Vnútorne priestory budú osobitne delené na ochranu pred prachom a hlukom. Všetky nosné konštrukcie budú riešené s oceľovým skeletom osadeným na železobetónové pätky.

Objekt prevádzkovo – sociálnej budovy rozmerov 12 x 12 m, výšky 4 m, bude slúžiť pre pracovníkov uvedenej prevádzky. Objekt sa napojí novovybudovanými prípojkami na jestvujúce inž. podzemné siete. Celkový počet 41 pracovníkov.

10. ZÁVER

Predložený investičný zámer rámcovo vyjadruje základné potreby investora pripravovanej stavby, ktorá je sústredená do blízkosti priemyselnej zóny západnej časti mesta. V blízkosti sa nenachádza obytná zóna ani rekreačná zóna, celá oblasť je dostupná z cesty I. triedy.

Navrhované sú dva samostatné závody, ktoré v celku budú tvoriť jednu prevádzku na úpravu vyťažných komplexných Fe, Cu Ag rúd. Vlastná ťažba rudy z podzemnej bane Mária je zabezpečená s kompletným technickým a sociálnym zázemím v pôvodnom Čučmianskom závode. Surovina bude transportovaná z podzemia na povrch cez dopravný prekop do Horného závodu.

Realizáciou uvedenej stavby sa obnoví ťažba v dobývacom priestore baňa Mária, zrevitalizuje sa časť pôvodných a chátrajúcich objektov v Čučmianskom závode, posilní sa význam priemyselnej zóny v západnej časti mesta. Celkový nárast pracovných miest sa predpokladá na úrovni 120 pracovníkov z rozmanitých profesií a špecializácií.

Nevyhnutnou podmienkou pre prípravu stavby sú súhlasné stanoviská miestnej správy, orgánov verejnej a špecializovanej štátnej správy.

V ďalšom stupni prípravnej dokumentácie bude nutné vypracovať strategický dokument pre navrhované Zmeny a doplnky č. 04 Územného plánu mesta Rožňava, ktorý podlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, územno – technickú dokumentáciu pre vydanie územného rozhodnutia a následne podrobné stupne dokumentácie pre vydanie stavebných povolení.

Vypracovala: Ing. Mária Dovalová
V Rožňave, dňa 18.04.2013

Cenová ponuka**Názov zákazky : Spracovanie ÚPN mesta Rožňava – Zmeny a doplnky č.04**

Názov predmetu zákazky	<i>Cena bez DPH v EUR</i>	<i>DPH v EUR</i>	<i>Cena s DPH v EUR</i>	<i>Platca DPH áno/nie</i>
Spracovanie ÚPN mesta Rožňava – Zmeny a doplnky č.04				

Obchodné meno uchádzača :

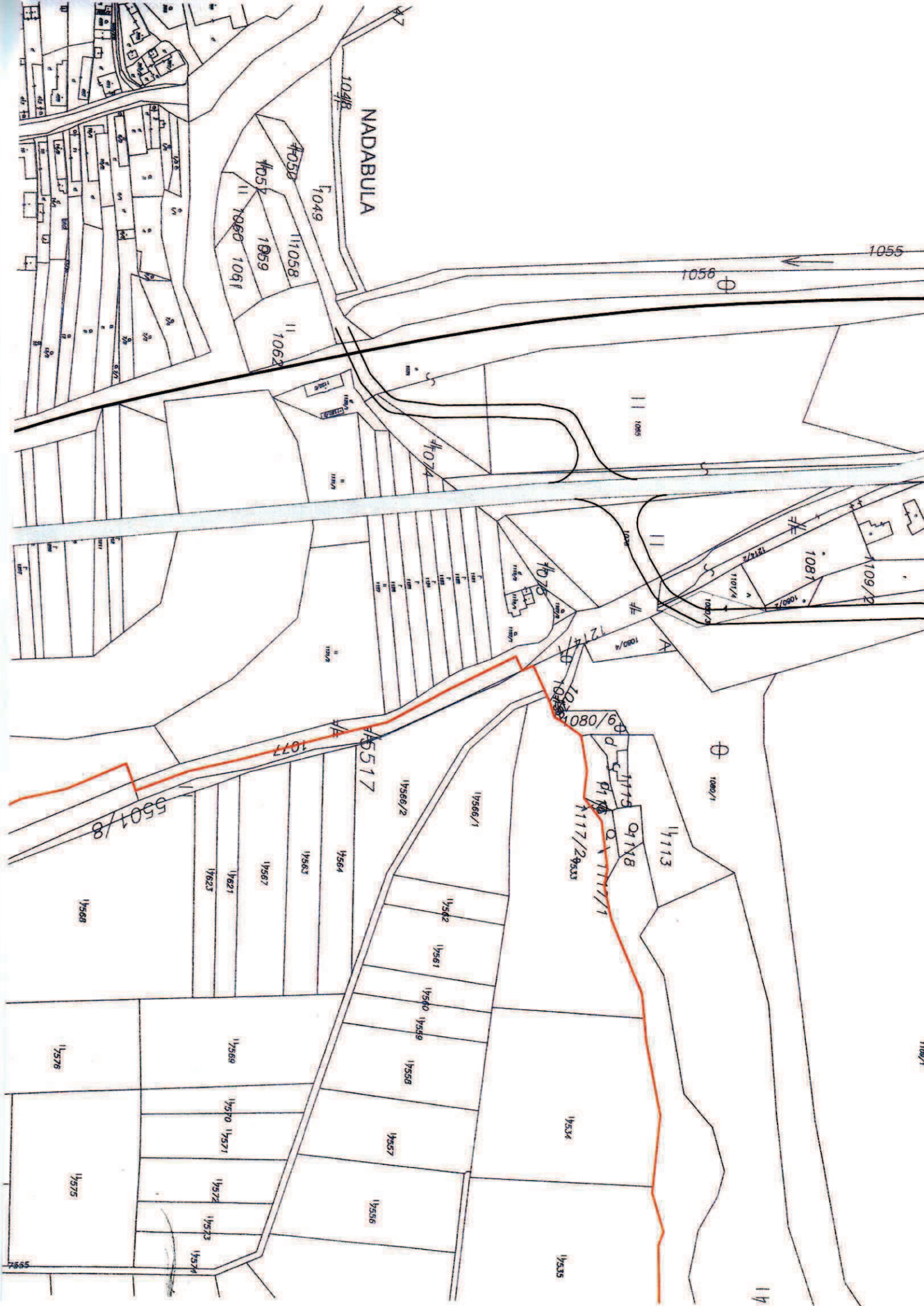
Sídlo alebo miesto podnikania :

Tel. číslo:

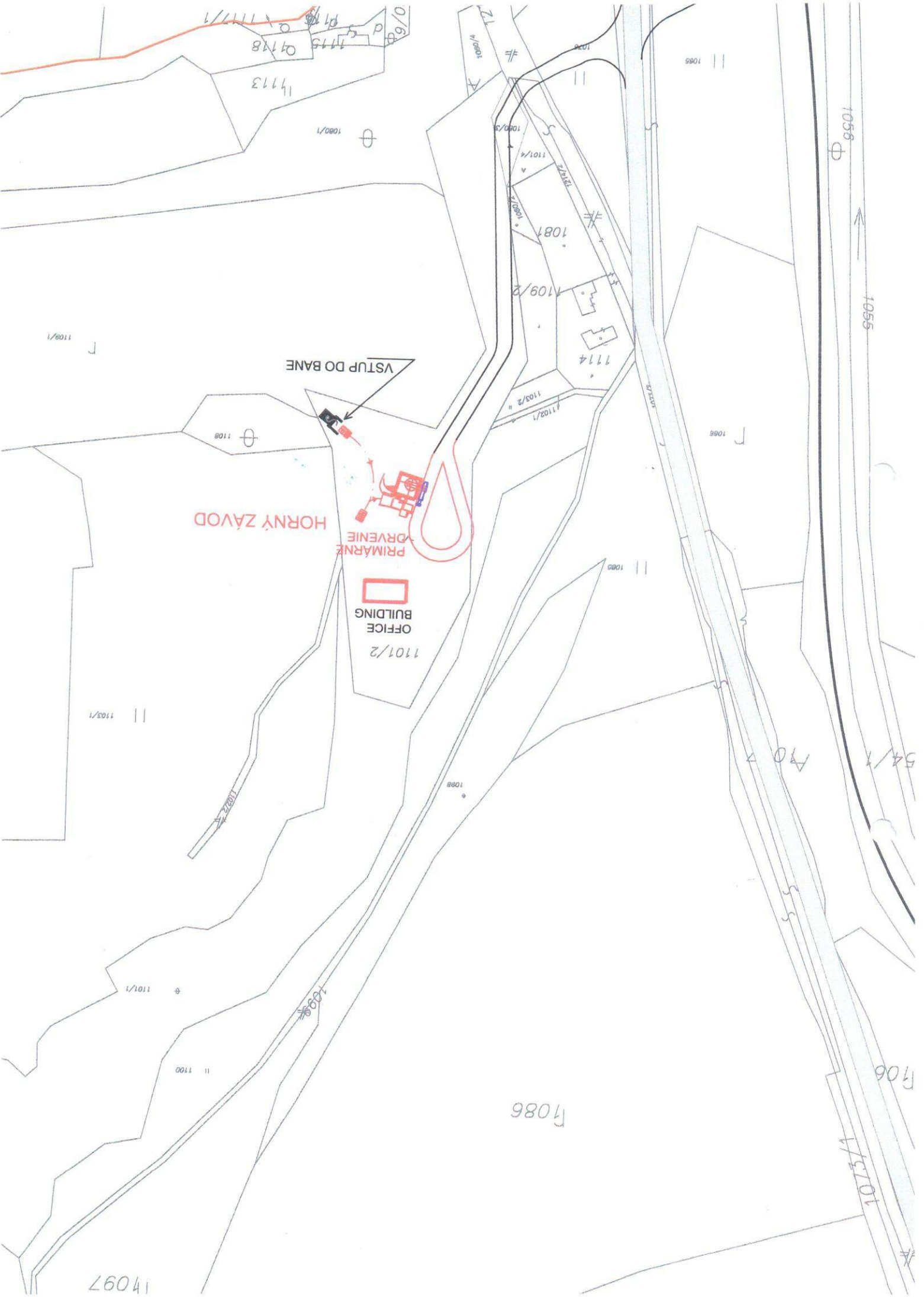
E-mail :

Osoba oprávnená konať v mene uchádzača :
meno, priezvisko

Dátum :







VSTUP DO BANE

HORŇÝ ZÁVOD

PRIMÁRNÉ - DŘEVNÍČ

OFFICE BUILDING
1101/2

14097

ROŽŇAVA

