

Mestské zastupiteľstvo
ŠURANY

Materiál: č. D/1/11/2020

Nákup techniky pre Mestský podnik služieb Šurany
a koncepciu podniku

Predkladá:

Marian Groma
riaditeľ MsPS Šurany

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Šuranoch prerokovalo
Nákup techniky pre Mestský podnik služieb
Šurany a koncepciu podniku,
a túto

- s c h v a ľ u j e

Spracoval:

Marian Groma
riaditeľ MsPS Šurany

- bez pripomienok
- s pripomienkami

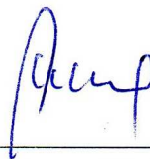
Na základe:

žiadosti skupiny poslancov
na predloženie

poslancov Mestského zastupiteľstva
v Šuranoch v zmysle predlohy.

Prizvať:

-



podpis predkladateľa

Dôvodová správa:

Nákup techniky pre Mestský podnik služieb Šurany a koncepciu podniku

Mestský podnik služieb Šurany dáva návrh na nákup techniky z dôvodu požiaru, pretože nemá techniku na odvoz komunálneho odpadu. Odvoz rieši prenájomom, ktorý je len dočasný a bude musieť zapožičanú techniku čoskoro vrátiť a nebude môcť vykonávať odvoz komunálneho odpadu.

Koncepciou podniku informujeme ako sme doteraz zabezpečili činnosť Mestského podniku služieb Šurany a ako hodláme ďalej zabezpečiť funkčnosť našej organizácie, v zmysle zriaďovateľa Mesta Šurany.

Nákup techniky pre Mestský podnik služieb Šurany

Z dôvodu požiaru v Mestskom podniku služieb Šurany, naša organizácia nemá techniku na odvoz komunálneho odpadu. V súčasnej dobe riešime vzniknutú situáciu prenájomom vozidiel, čím sa navyšujú náklady. Odvoz odpadov vykonávame dvojzmennou prevádzkou aj v nočných hodinách, na čo sa obyvatelia mesta Šurany sťažujú a taktiež je problém, že niektoré prevádzky sú zatvorené. Prenájom techniky je len dočasný a čoskoro môže vzniknúť situácia, že zapožičanú techniku budeme musieť vrátiť.

Z tohto dôvodu navrhujeme nákup techniky pre Mestský podnik služieb Šurany:

1. Jazdené vozidlo Ramenový nakladač nosič kontajnerov cena 24 000 € z vlastných finančných prostriedkov, nákup nepodlieha verejnému obstarávaniu,
2. Jazdené komunálne vozidlo na odvoz komunálneho odpadu 47 160 € z vlastných finančných prostriedkov, nákup nepodlieha verejnému obstarávaniu,
3. Nové vozidlo na odvoz komunálneho odpadu 206 100 €, formou úveru Mesta Šurany. Nákup sa bude realizovať verejným obstarávaním a úver na zakúpenie vozidla sa bude vykonávať na základe cenových ponúk bánk, ktoré si vyžiadalo Mesto Šurany.

MsP Šurany
Marian Groma

Ponuka : Jazdené vozidlo ramenový nosič kontajnerov

Podvozok: MERCEDES BENZ Axor 1833
Nadstavba: Meiler AT 12
Pohon: 4x2
Výkon motora: 240 kW EURO 3
r. v.: 1 / 2006
km: 359 000

výbava:

- ❖ počet miest na sedenie 1+1
- ❖ manuálna prevodovka
- ❖ 2 majáky
- ❖ pracovné svetlá
- ❖ ťažné zariadenie



Cena : 20 000,- €

- ❖ *uvedené ceny sú bez DPH*



V Lučenci 12.11.2019

vypracoval: Miroslav Lazar

Sídlo:
REDOX s.r.o.
A.S.Jegorova 2
984 01 Lučenec
Slovensko
IČO: 36052981
IČ DPH: SK2020082427
Zápis v OR: OS B. Bystrica
Odd.sro, vložka č.7589/S

Telefon: +421 918 492318
Fax: +421 47 4334006
E-mail: lazar@redox.sk
Internet: www.redox.sk

Bankové spojenie:
VÚB Lučenec
Číslo účtu:
2707098151/0200



Komunálna technika



www.redox.sk

Msp Služieb Šurany
Marian Groma

Ponuka : Jazdené komunálne vozidlá

1. **Podvozok:** Mercedes Actros 2532
Nadstavba: FAUN Rotopress 18 m³
Pohon: 6x2
Výkon motora: 235 kW EURO 4
r. v.: 07 / 2010
počet km: 151 000 km

Prevádzková hmotnosť : 13 500 kg

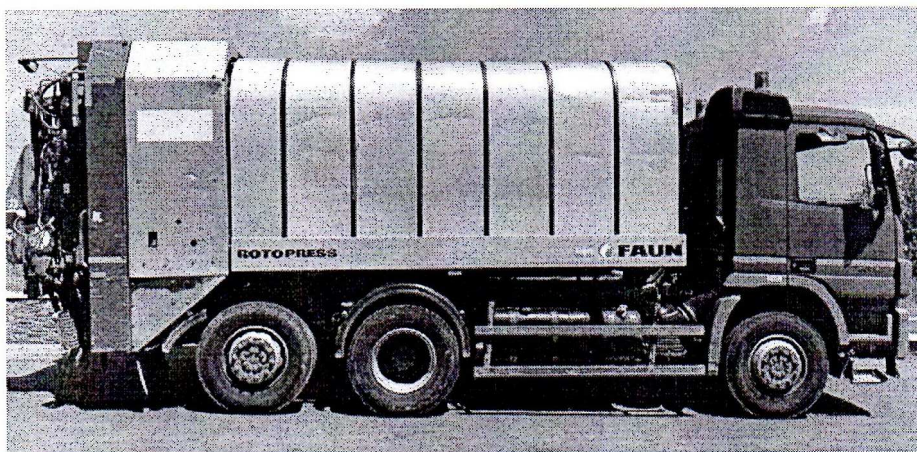
Najväčšia prípustná celková hmotnosť: 26 000 kg

výbava:

- ❖ počet miest na sedenie 1+2
- ❖ manuálna prevodovka 16
- ❖ kamerový systém
- ❖ Strešné okno
- ❖ 2 majáky
- ❖ pracovné svetlá

Cena : 39 300.- €

ceny sú bez DPH



Sídlo:
REDOX s.r.o.
A.S.Jegorova 2
984 01 Lučenec
Slovensko
IČO: 36052981
IČ DPH: SK2020082427
Zápis v OR: OS B.Bystrica
Odd.sro, vložka č.7589/S

Telefon: +421 918 492318
Fax: +421 47 4334006
E-mail: lazar@redox.sk
Internet: www.redox.sk

Bankové spojenie:
VÚB Lučenec
Číslo účtu:
2707098151/0200

2. Podvozok: MERCEDES BENZ AROCS 2532 6x2

- Výkon motora 235 kW , EURO 6
- Kabína trojmiestna,
- Klimatizácia
- ABS – antiblokovací systém
- Automatická prevodovka
- Celková hmotnosť 26 000 kg
- zadná náprava natáčacia
- 2 ks oranžové majáky na kabíne
- farba oranžová RAL 2011



ilustračné foto

Nadstavba: FAUN Rotopress 520

- objem nadstavby 20 m³
- rotačne stláčanie odpadu
- Šnek - závitník zadného veka so skrutkovanými vymeniteľnými doštičkami zo špeciálnej ocele
- Ovládanie nadstavby z kabíny.
- Zadné veko nadstavby s univerzálnym vyklápačom pre zber nádob 110, 120, 240, 1100 litrov
- Nová nadstavba pevne namontovaná na rám podvozku
- Pomer stláčania odpadu minimálne 1:6
- Vyklápač delený umiestnený vzadu

Výbava zariadenia

- V súlade s normou STN EN 1501-1
- Bezpečnostné zadné stupačky na prevoz obsluhy
- Kamerový systém na sledovanie priestoru za vozidlom s monitorom v kabíne

Cena : 171 750.- €

❖ ceny sú bez DPH

Garancia: 24 mesiacov / 75 000 km resp. 1 500 MTh čo nastane skôr**Dodací termín:** sklodom

V Lučenci 08.01.2020

vypracoval: Miroslav Lazar

Sídlo:

REDOX s.r.o.
A.S.Jedorova 2
984 01 Lučenec
Slovensko
IČO: 36052981
IČ DPH: SK2020082427
Zápis v OR: OS B. Bystrica
Odd.sro, vložka č.7589/S

Telefon: +421 918 492318
Fax: +421 47 4334006
E-mail: lazar@redox.sk
Internet: www.redox.sk

Bankové spojenie:
VÚB Lučenec
Číslo účtu:
2707098151/0200

Koncepcia Mestského podniku služieb Šurany po požiari
a zabezpečenie techniky:

- Mestský podnik služieb Šurany zabezpečil po požiari nasledovné mechanizmy:

| | |
|---|-------------|
| - Predný 3-bodový záves PZZ ZUIDBERB na traktor | 2 600,64 € |
| - Rozmetadlo DEX WAL SALDROG | 1 758,00 € |
| - 2 ks ROZMETADIEL PK MINI 400 | 2 024,40 € |
| - 2-nápravový náves 11 tonový plaťák | 14 844,00 € |
| - Nákladný automobil LIAZ sklapač | 2 400,00 € |
| - Sypač KOBIT SK – 24 | 17 919,00 € |
| - Traktor ZETOR | 6 600,00 € |

| | |
|-------|-------------|
| SPOLU | 48 146,64 € |
|-------|-------------|

Nakúpené z vlastných zdrojov zo separovaného zberu

| | |
|--|-------------|
| - Ešte plánujeme zakúpiť čelne nesenú Radlicu na traktor | |
| - Traktor ZETOR HS – 80 | 43 104,00 € |

Zakúpilo Mesto Šurany

- Bol zakúpený najnutnejší drobný hmotný majetok pre vybavenie dielne, napríklad: brúska, vrtačka, zváračka, karbobrúska a náradie

Dňa 6. 2. 2020 bola vykonaná previerka stavu Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorú vykonal autorizovaný bezpečnostný technik Ing. Ján Husár. Zápisnicu z previerky prikladáme ako prílohu č. 1. Na základe zistenia skutkového stavu v bode č. 4 previerky, navrhujeme zakúpiť Modulárne šatne, vid' príloha č. 2. Cenová ponuka

Modulárnej Šatne. Stav objektov navrhujeme riešiť v zmysle bodu č. 6. Stav objektov a garáží.

- Taktiež prikleďáme zoznam znehodnoteného majetku na základe požiaru zo dňa 9. 11. 2019.



Marian Groma

riaditeľ

MsPS Šurany

Mestský podnik služieb Šurany, ul. Za múrom č. 1, 942 01 Šurany

Zoznam znehodnoteného majetku na základe požiaru zo dňa 9.11.2019

Dlhodobý hmotný majetok odpisovaný, (vyradenie v zostatkovej hodnote): **34.161,00 €**

| Č.vyrad. | Č.karty | Názov | Účet | Obstarávacía cena | Oprávky | Zost. hodn. |
|-------------|---------|----------------------|------|-------------------|-----------|-------------|
| Vyr. 1/2019 | 98029 | Traktor NZ087AE | 023 | 3.607,78 | 3.607,78 | 0,00 |
| Vyr. 2/2019 | 98040 | Elektrická vŕtačka | 022 | 958,67 | 958,67 | 0,00 |
| Vyr. 3/2019 | 204302 | Motorová píla H357XP | 022 | 1.048,60 | 1.048,60 | 0,00 |
| Vyr. 4/2019 | 217003 | Ramenáč NZ886GB | 023 | 59.990,00 | 25.829,00 | 34.161,00 |
| Spolu | | | | 65.605,05 | 31.444,05 | 34.161,00 |

Drobný dlhodobý hmotný majetok daný do spotreby - evidovaný : **6.764,52 €**

| Č.vyrad. | inv.č | názov | obstarávacía.cena |
|--------------|--------|------------------------------|-------------------|
| Vyr. 5/2019 | 200404 | Skriňa plameňovzdorná | 51,45 |
| Vyr. 6/2019 | 200404 | Stól | 153,48 |
| Vyr. 7/2019 | 200426 | Elektrická brúska | 45,48 |
| Vyr. 8/2019 | 200431 | Zváracia súprava | 124,48 |
| Vyr. 9/2019 | 200435 | Plynové hadice | 29,87 |
| Vyr. 10/2019 | 200437 | Súprava hodín | 99,58 |
| Vyr. 11/2019 | 200443 | Zvárací agregát | 208,46 |
| Vyr. 12/2019 | 200444 | Miešačka na betón | 243,34 |
| Vyr. 13/2019 | 200466 | Manipulačný vozík | 165,97 |
| Vyr. 14/2019 | 200475 | 2-kolesový vozík ROBIK-RIDER | 199,16 |
| Vyr. 15/2019 | 200633 | Sada brúsiek (karbošky) | 49,76 |
| Vyr. 16/2019 | 200638 | Plotostrih HQ 323 HD 60 | 696,74 |
| Vyr. 17/2019 | 200702 | Nabíjačka na autobatérie | 398,00 |
| Vyr. 18/2019 | 201105 | UPS EP650 | 58,00 |
| Vyr. 19/2019 | 201201 | UPS EP650 Forton | 59,20 |
| Vyr. 20/2019 | 201501 | Motorová píla HQ439 | 459,00 |
| Vyr. 21/2019 | 201607 | Nabíjačka | 49,99 |
| Vyr. 22/2019 | 201608 | Račňa | 74,00 |
| Vyr. 23/2019 | 201708 | Kompresor | 754,26 |
| Vyr. 24/2019 | 201710 | Posýpač CONE 500 | 1.236,00 |
| Vyr. 25/2019 | 201803 | Zváračka 160 s prílušenstvom | 200,40 |
| Vyr. 26/2019 | 201804 | Zváračka 319OR MIG MAG CO | 299,90 |
| Vyr. 27/2019 | 201808 | Sypač Agrex SLS 500 | 1.108,00 |
| Spolu | | | 6.764,52 |

Majetok z MsÚ Šurany – v nájme: **53.562,06 €**

| Č.vyrad. | inv.č | názov | Obstarávacía.cena |
|--------------|--------|--|-------------------|
| Vyr. 28/2019 | 200644 | Mulčovač | 8.295,16 |
| Vyr. 29/2019 | 200901 | Traktor FERGUSON NZ621AG | 38.829,25 |
| Vyr. 30/2019 | 201001 | Sústruh SV 18 | 4.288,65 |
| Vyr. 31/2019 | 201002 | Krovinorez HQ 343 R (v.č. 20101600298) | 735,00 |
| Vyr. 32/2019 | 201106 | Motorová píla Husqvarna 357 (v.č. 20103600423) | 805,00 |
| Vyr. 33/2019 | 201108 | Motorový plotostrih H325HD60 (v.č. 050H00048) | 609,00 |
| Spolu | | | 53.562,06 |

Zoznam poškodeného majetku, kde nevieme zatiaľ vyčíslit' rozsah škôd:

Dlhodobý hmotný majetok odpisovaný:

| <u>Inv.č</u> | <u>Názov</u> | <u>Obstarávacía cena</u> | <u>Oprávky</u> | <u>Zostatková cena</u> |
|--------------|----------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| 98021 | Nákl.vozidlo LIAZ NZ982BT | 10.764,92 | 10.764,92 | 0,00 |
| 217006 | Zametač Pronar ZMC | 24.600,00 | 14.350,50 | 10.249,50 |
| 217007 | Mercedes NZ530GH | 59.880,00 | 20.793,00 | 39.087,00 |
| 219001 | Malotraktor Kubota NZ143GN | 23.385,60 | 5.359,20 | 18.026,40 |

Majetok z MsÚ Šurany – v nájme:

| <u>Inv.č</u> | <u>Názov</u> | <u>Obstarávacía.cena</u> |
|--------------|--|--------------------------|
| 200605 | Budova + garáže parc.č. 3388/7 a 3388/8 čiastočne zhorené garáže | 60.778,07 |
| 201509 | Komunálne vozidlo Man NZ539FN | 173.988,00 |
| 201704 | Merlo teleskopický nakladač NZ Z320 | 48.000,00 |

V Šuranoch dňa 13.11.2019

Firma: Mestský podnik služieb Šurany

PREVIERKA STAVU BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Zúčastnení:

Zástupca zamestnávateľa: **Marian Groma - riaditeľ**

Za MH- Agentúra BOZP Nitra – **Ing. Ján Husár – Autorizovaný bezpečnostný technik**
/ ABT /

Dátum previerky : 06.02.2020

Previerková komisia v zmysle § 9 ods. 1 Zákona č. 124/2006 Z. z. skontrolovala a následne vyhodnotila všetky oblasti bezpečnosti práce vrátane dokumentácie BOZP v tomto členení :

- Aktuálnosť dokumentácie BOZP
- stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na jednotlivých úsekoch
- stav v oblasti VTZ – EZ, TZ, PZ, ZZ,
- stav a vývoj pracovnej úrazovosti a nebezpečných udalostí,
- stav pracovného prostredia a pracovných podmienok,
- systém a vedenie dokumentácie
- systém údržby a opráv

s nasledovným výsledkom:

Previerka stavu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pracovného prostredia na všetkých pracoviskách a zariadeniach firmy bola vykonaná v mesiaci február 2020 .

1 . Aktuálnosť dokumentácie BOZP :

Dokumentácia bezpečnosti práce je aktualizovaná a doplňovaná podľa zmien na podmienky firmy v roku 2019.

Túto aktualizáciu zabezpečila firma MH –Agentúra BOZP Nitra.

2. Stav bezpečnosti práce na jednotlivých úsekoch a pracoviskách:

Previerková komisia prešla všetky pracoviská a úseky , skontrolovala či pracovníci používajú pridelené OOPP, či je vykonávaná kontrola použitia alkoholických nápojoch na pracovisku, či je dodržiavaný zákaz fajčenia v prevádzkových priestoroch firmy, stav technických zariadení používaných pri opravách a servise aut, či je udržiavaná čistota a poriadok na pracoviskách. Komisia konštatovala že v kontrolovaných oblastiach neboli zistené závažné nedostatky. Drob

3. Stav v oblasti VTZ – EZ,TZ,PZ,ZZ. :

VTZ sú pravidelne kontrolované . V zmysle Vyhl.č.508/2009 Z.z. sú v predpísaných termínoch vykonávané odborné prehliadky a skúšky, a obsluha VTZ má platné osvedčenia na ich obsluhu .

4.Stav objektov :

- Stav soc.priestorov :

- Strecha montovanej stavby je značne poškodená ,dochádza k zatekaniu zrážkovej vody do objektu a na elektroinštaláciu môže prísť k požiaru a k pracovnému úrazu elektrickým prúdom
- Sprcha je nefunkčná – prepadnutá podlaha – možnosť úrazu
- V zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. § 6 ods.1 písm.d objekt nesplňa požiadavky bezpečnej prevádzky a bezpečnosti zamestnancov

5. Garáže:

- elektroinštalácia v uvedených objektoch svojím prevedením už nevyhovuje požiadavkám vyhlášky č. 508/2009 Z.z.
- Brány na uvedenom objekte sú skorodované , je poškodené uchytanie na rám môže dôjsť k spadnutiu na pracovníka pri manipulácii
- Strešná krytina – plech je tiež vplyvom poveternostných vplyvov skorodovaný
- Uvedený objekt by tiež potreboval kompletnú opravu aby bola zabezpečená ochrana pracovníkov./ stavebná časť, elektroinštalácia, komunikácie a pod./

Uvedené požiadavky vyžaduje Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. Zamestnávateľ a prevádzkovateľ musí udržiavať objekty , pracovné prostriedky a technické zariadenia v takom stave aby neohrozovali bezpečnosť práce a bezpečnosť zamestnancov.

6. Stav objektov po požiarí :

- Garáž a opravárenská dielňa po požiarí má značne poškodené strešné nosníky a krytinu – plech .
- Je úplne vyhorená elektroinštalácia čiže je nefunkčná
- Murované priečky sú vplyvom požiaru značne poškodené je narušená ich stabilita je možnosť ich spadnutiu pri manipulácii.
- Brány v uvedených objektoch sú vplyvom požiaru značne poškodené – nutná výmena

Uvedené objekty – garáž a opravárenská dielňa po požiarí vôbec nesplňajú požiadavky platných predpisov bezpečnosti práce, je potrebné vykonať statický posudok a potom rozhodnúť akým spôsobom vykonať ich rekonštrukciu alebo výmenu. Podľa mojich skúseností na Inšpektoráte práce Nitra , pri takomto vážnom poškodení objektov požiarom bola vždy vykonaná kompletná sanácie týchto objektov aby neprišlo k vážnym udalostiam pri ich prevádzkovaní.

Kontrolu a záznam z kontroly vypracoval : Ing. Ján Husár - ABT

V Nitre dňa : 07.02.2020

PRÍLOHA č. 2

Mestský podnik služieb Šurany
Za múrom 1 94201 Šurany
p. Pagáň
Mobil: 0903 816 067
E-mail: smsps@pobox.sk



Cenová ponuka KS 199311.1 – modulárne šatne

Vážený obchodný partner,
zasielame Vám cenovú ponuku v zmysle Vašich požiadaviek na dodávku objektu modulárnych šatní, zhotovených modulárnym systémom KOMA s vonkajšími rozmermi kontajnerov KOMA typ C3 5500 x 2990 x 2800 mm.
Oceľový skelet objektu tvoria oceľové žiarovo zinkované moduly so svetlou výškou v interiéri 2510 mm.
Plocha objektu : 99 m²

Obchodná cena : modulárne šatne

| Špecifikácia položiek 138/25 | ks | Cena v EUR |
|-------------------------------|-----------|-------------------|
| Zostava šatne C3L/S | 5 | 54.200,-€ |
| Montáž | Áno | 3.800,-€ |
| Doprava LKW Vizovice - Šurany | 3 x návés | 2.000,-€ |
| Cena objektu bez DPH : | | 60.000,- € |

Ceny sú bez DPH

T+F +421 376 518 325 obchod
T+F +421 376 510 117 požičovňa
IČ: 35941472, IČ DPH: SK2022031396
spoločnosť zapísaná v OROS Nitra,
oddiel Sro, v.l.č. 16785/N

V cenovej ponuke nie je zahrnuté :

1. zakladanie, inž. Siete a napojenie na inž. siete
2. bleskozvod a uzemnenie
3. projektová dokumentácia PD pre stav. povolenie
4. vybavenie nábytkom
5. žeriav nie je súčasťou ceny

Súčasťou dodávky k odovzdaniu sú :

1. Správa o prvej odbornej prehliadke a skúške elektr. zariadenia
2. Vyhlásenie o zhode el. rozvádzača + schéma zapojenia
3. Protokol o kusovej skúške elektr. rozvádzača
4. Pôdorys dispozičného riešenia jednotlivých modulov
5. Certifikát preukázania zhody výrobkov KOMA
6. Tlakové skúšky od ZTI realizovaných rozvodov
7. Certifikát požiarnej odolnosti výrobkovej rady
8. Certifikát ČSN EN ISO 9001:2016

Pozn.: Dodatočné možné protipožiarne požiadavky stavebného úradu a dotknutých orgánov vzhľadom k objektu nie sú predmetom tejto cenovej ponuky a po doplnení požiadaviek môžu byť v rámci technických možností ponúknuté nad rámec.

Kontajnery KOMA majú žiarovo POZINKOVANÝ rám a opláštenie so zárukou 8 rokov !
Web-stránka KOMA SLOVAKIA s.r.o. k dispozícii na www.koma-slovakia.sk

Platobné podmienky : Splatnosťou faktúry 30 dní.

Dodacie termíny : dohodou

Montáž objektu : áno

Platnosť ponuky : 2 mesiace

Farebná škála : RAL 7035 / Lankwitzer

Záruka : 96 mesiacov na oceľ. rám / 24 mesiacov ostatné

KOMA SLOVAKIA s.r.o.
Mlynsárce - Štúrova 140, 949 01 Nitra
Slovensko / Slovakia
e-mail: info@koma-slovakia.sk
www.koma-slovakia.sk

KOMA
Slovakia

Ostatné podmienky : podľa uzatvorenej KZ 199311

V Nitre dňa 14.11.2019

Roman Németh
obchodný referent
M +421 910 886 931
T +421 37 6518 325
F +421 37 6518325
E nemeth@koma-slovakia.sk
W www.koma-slovakia.sk

Skupina KOMA je certifikovaná podľa systému manažmentu kvality ISO 9001:2016
medzinárodnou certifikačnou spoločnosťou BVQI.

Montáž modulárneho objektu z kontajnerov KOMA doporučujeme realizovať na betonové zákl.
pásky podľa navrhutej dokumentácie KOMA.

| Položkový výmer | Množství |
|--|----------|
| kontejner C3 5500x2990x2800(2510) PON-120,PI-(80)100,SI-100,2xST; ** | 6,00 |
| otvor ve stojině/v rámu vypálený + pozink. průchodka + výřez v panelu; * | 12,00 |
| otvor ve stojině vypálený + výřez v panelu; * | 5,00 |
| příplatek za zatížení podlahy 500 kg/m ² ; | 3,75 |
| stěna obv. izolace 60 mm λ-0,035, dřevo/LTD(bílá) 10 mm, U= 0,626 W/m ² K, KOMA 2; * | 194,77 |
| stěna obv. izolace 60 mm λ-0,035, dřevo/Simona (bílá) 10 mm, U= 0,626 W/m ² K, KOMA 2; * | 33,64 |
| příčka rovná (max. 3bm), izolace 40mm, bílá, LTD, Rw=32dB; * | 3,00 |
| příčka rovná max 3m, izolace 40mm, Simona/LDT; * | 3,00 |
| příčka sani SV30 do 1250mm s dveřma O/Z; * | 4,00 |
| příčka sani SV30 do 900mm bez dveří; * | 1,00 |
| záděl celého kontejneru L=do 6,1 bm(4xplná stěna); * | 6,00 |
| PVC Tarkett Standard Plus 3067 495/1,5, tl. 1,5mm, šedá; * | 66,00 |
| dlažba TAURUS Nordic 76 S 200/200mm, R10; * | 33,00 |
| sokl z dlažby TAURUS; * | 52,00 |
| vpust' podlahová plastová APV 1321 105x105mm nerez mřížka, boční odvod průměr 50 (pouze dlažba) ; * | 2,00 |
| podlaha izolace 80mm, U=0,720 W/m ² K, (20 kg/m ³); * | 99,00 |
| deska podlahová Cetris 22x1250x2987mm, (obě podélné strany otevřené); * | 99,00 |
| šachta - otvor do podlahy dle výkresové dokumentace; * | 3,00 |
| nástřík PE 81-7035/7, šedá; * | 274,20 |
| strop izolace tl.100(60+40,20 kg/m ³ ,λ- 0,035)mm+LTD 10mm bílá, standard, U=0,448 W/m ² .K; * | 83,40 |
| strop izol. tl.100(60+40, λ- 0,035)mm+Simona 10mm bílá, U=0,448 W/m ² .K; * | 15,60 |
| okno plastové 600x450, bez rolety, S, ornament, SF 70 AD, U-1,1; * | 6,00 |
| okno plastové 1200x1200, bez rolety, OS, ornament, pravé; * | 3,00 |
| okno plastové 1200x450, bez rolety, S, ornament; * | 1,00 |
| dveře ZK vč.zár. 750x2000,pravé;* | 2,00 |
| dveře ZK vč.zár. 750x2000,levé;* | 2,00 |
| dveře ZK vč.zár. 875x2000,pravé; * | 7,00 |
| protikus k zárubni pro ZK dveře; | 11,00 |
| kování standard (klika/klika) s vložkou ČSN; * | 11,00 |
| dveřní otvor pro průchod do druhého kontejneru; * | 3,00 |
| svítidlo žárovkové 60W IP44; * | 2,00 |

T+F +421 376 518 325 obchod
T+F +421 376 510 117 počítovňa
IČ: 35941472, IČ DPH: SK2022031396
spoločnosť zapísaná v OROS v Nitre,
oddiel Sro, v.č. 16785/N

KOMA SLOVAKIA s.r.o.
Mlynsárce - Štúrova 140, 949 01 Nitra
Slovensko / Slovakia
e-mail: info@koma-slovakia.sk
www.koma-slovakia.sk

KOMA
Slovakia

| | |
|---|--------|
| svítidlo zářivkové 1x36W s krytem IP65 s předřadníkem; * | 3,00 |
| svítidlo zářivkové 2x36W s krytem IP20 s el. předřadníkem; * | 7,00 |
| svítidlo zářivkové 2x36W s krytem IP65 s el. předřadníkem; * | 3,00 |
| topidlo 0,5 kW Stiebel CNS 50 Trend, IP 24; * | 2,00 |
| topidlo 1 kW Stiebel CNS 100 Trend, IP 24; * | 6,00 |
| topidlo 2 kW Stiebel CNS 200 Trend, IP 24; * | 2,00 |
| ventilátor MAICO AWB 100 TC + vnější mřížka AP 100, s doběhem; * | 8,00 |
| ventilátor ECA 150 ipro K + vnější mřížka SG 15; * | 2,00 |
| čidlo vlhkosti Hyg 6001; * | 2,00 |
| bojler 400 L, Stiebel Eltron, vyzt. držák; * | 1,00 |
| WC standard Euro se splachovací nádrzkou, držák toal.pap., háček; * | 6,00 |
| umývatko typ Ecco š.360mm SV+TV,police,zrcadlo,háček,bateie umyvadlová; * | 3,00 |
| umyvadlo President š.550mm SV+TV,police,zrcadlo (300x400mm),háček,baterie; * | 5,00 |
| zadeklování odpadů,rozvodů a odvětrání, Simona tl. 10mm, bílá; * | 36,00 |
| zadeklování odvětrání laminem tl. 10mm, (jen u stropu); * | 15,00 |
| příplatek za revizní dvířka 200x300 plast; * | 2,00 |
| sprcha box (800x800) celoplastová s boky (laminátová), závěs, vanička, háček, baterie sprch.; * | 3,00 |
| vodovodní potrubí plastové s izolací; * | 120,00 |
| odpadní potrubí; * | 60,00 |
| pisoaár Ecco s tlakovým ventilem; * | 3,00 |
| ostydová stěna u pisoáru - SV30; * | 3,00 |
| komplet (redukční, uzavírací a vypouštěcí ventil); * | 2,00 |
| minikuchyň pravá (dřez vlevo, chladnička, dvouvařič, SV+TV, bojler 5l SNU 5 SLi), bílá; * | 2,00 |
| skříňka horní pro minikuchyň š.1000mm, bílá; * | 2,00 |
| zásuvka vnitřní 230 V, ČSN, IP20; * | 13,00 |
| zásuvka vnitřní 230 V, ČSN, IP44; * | 17,00 |
| krabička s vypínačem (doutnavka) pro boiler, ELSO; * | 1,00 |
| vypínač IP20; * | 11,00 |
| rozsuděč dle projektu (cena do 15.000,- do 25.000Kč);* | 1,00 |
| kabelkanál 130/70 Bettermann; * | 18,00 |
| kabelkanál 170/70 Bettermann; * | 2,50 |
| spoj standard 1m (vnější spoj-hříbek,sp.šrouby,kryty);* | 55,50 |
| spoj pouze pro vnitřní dveřní průchod přetahované PVC; * | 3,00 |
| wago spojka; * | 2,00 |
| spoj stěna spoj LTD, výška spoje 1 bm; * | 5,00 |
| spoj strop rovný spoj LTD, délka spoje 1 bm; * | 5,50 |
| spoj podlaha, délka spoje 1 bm; * | 5,50 |
| spoj dveřní spoj LTD + šedým hříbek; * | 3,00 |
| kabel topný s termostatem PFP 3m/36W;* | 1,00 |
| výztuha do stěny/stropu - překližka 21mm;* | 2,00 |
| revize elektro ČSN obytný, (kontejner); * | 2,00 |
| revize elektro ČSN sanitární, (kontejner); * | 4,00 |

T+F +421 376 518 325 obchod
T+F +421 376 510 117 požičovnía
IČ: 35941472, IČ DPH: SK2022031396
spoločnosť zapísaná v OROS v Nitre,
oddiel Sro, vi.č. 16785/N

KOMA SLOVAKIA s.r.o.
Mlynárce - Štúrova 140, 949 01 Nitra
Slovensko / Slovakia
e-mail: info@koma-slovakia.sk
www.koma-slovakia.sk

KOMA
Slovakia

18 015

2 990

15

2 990

15

2 990

15

2 990

15

2 990

15

2 990

OS/P
ORN
1 200

OS/P
ORN
1 200

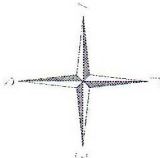
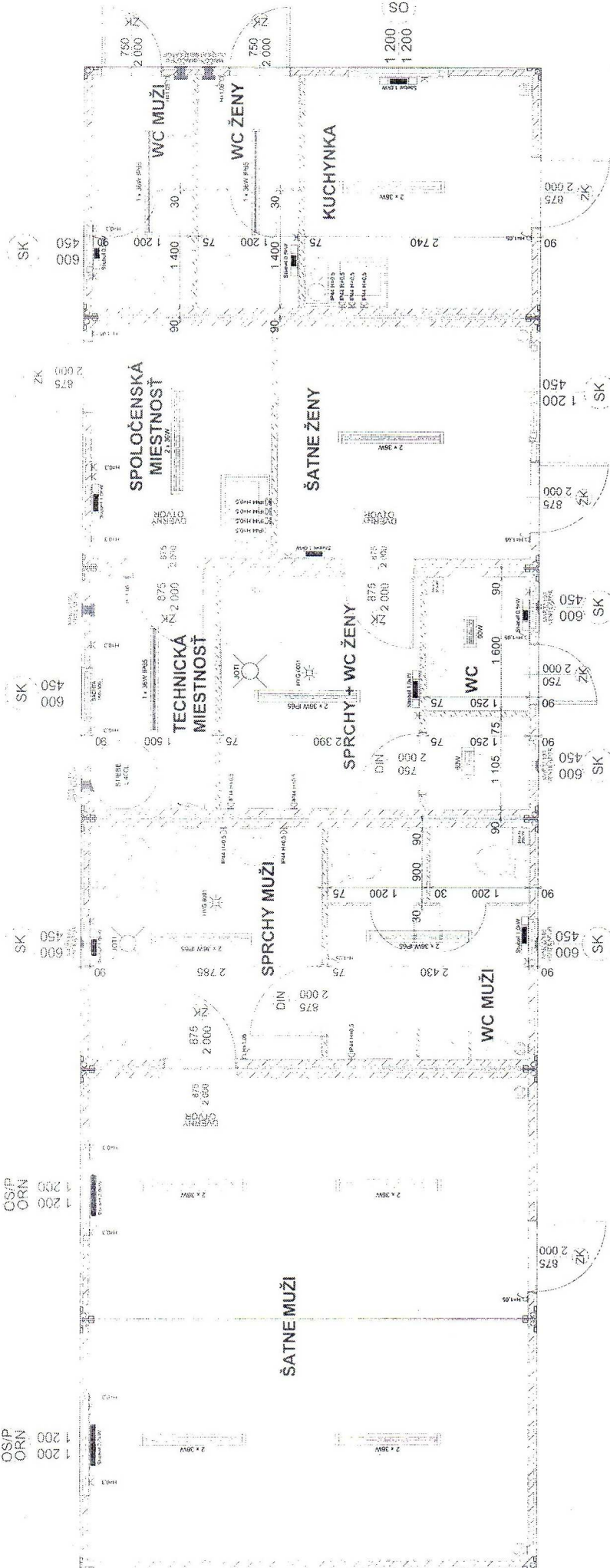
SK
450
600

SK
450
600

ZK
875
2 000

SK
600
450

ZK
875
2 000



KOMA

KOMA SLOVAKIA S.T.O.
www.koma-slovakia.sk

Závesný podláhový systém

Ulica:

Miesto:

Zemi: SR

Názov projektu:

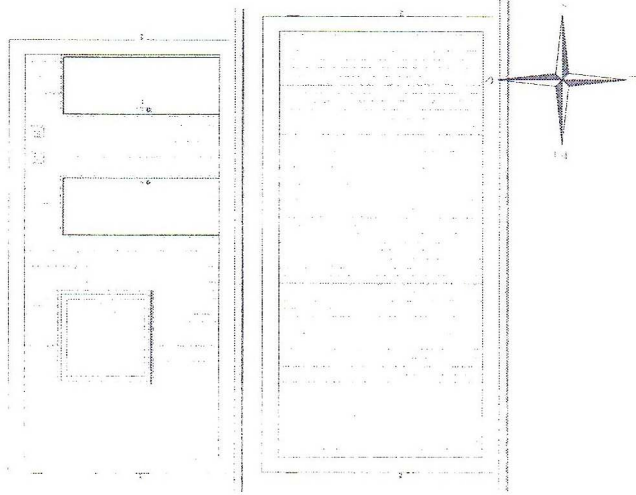
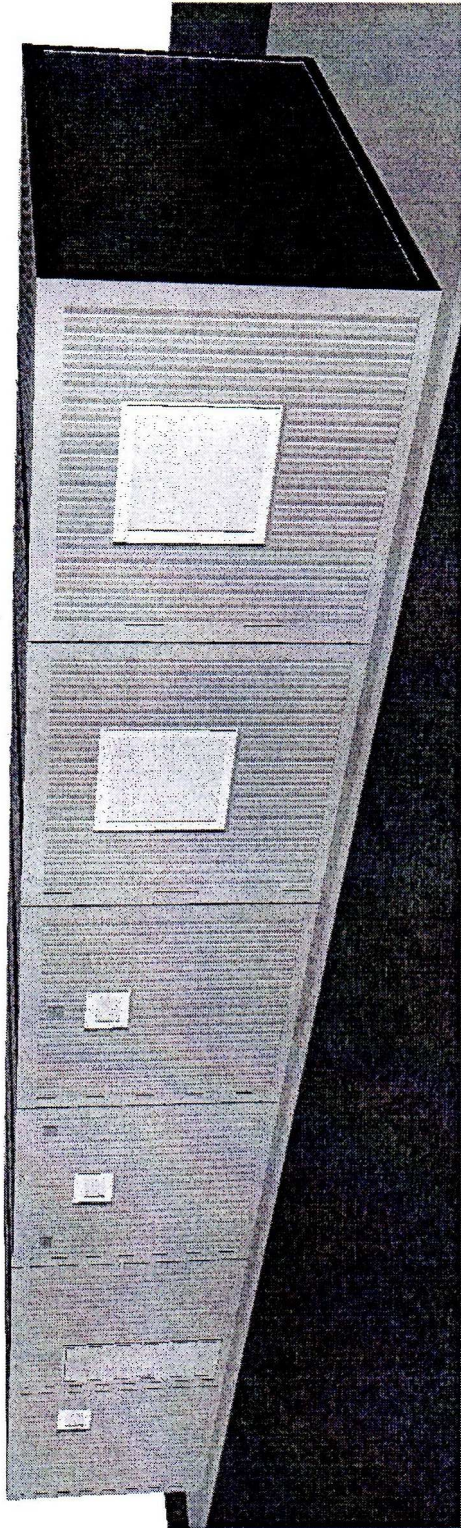
modulárne šatne

Typ výkresu: Varianta:

Vypracoval/Námetel: Datum: 11/2019

OBCHODNÉ ČÍSLO: K5 199311

C3 - STANDARD LINE



KOMA

KOMA SLOVAKIA s.r.o.
www.koma-slovakia.sk

Závesň.
Mestský podnik Surany

Ulica:

Miesto:

Zám.: SF

Názov projektu:

Modulové žaluzie

Typ výkresu: Varianta:

Vypracoval: Németh Datum: 11/2019

OBCHODNÉ ČÍSLO: KS 199311

C3 - STANDARD LINE

