

402/2015

2232948/2015

Čiastková zmluva o dielouzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)**Čl. I
Zmluvné strany**

1. **Objednávateľ:** **Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s.**
 Sídlo: Mamateyova 17, 850 05 Bratislava
 Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3602/B
 Zastúpený: Ing. Miroslav Vaďura, MPH, predseda predstavenstva
 Osoby oprávnené rokovať
 - vo veciach technických: Ing. Vladimír Bartovič, vladimir.bartovic@vszp.sk |
 Ing. Zdenko Ďurina, zdenko.durina@vszp.sk,
 Ing. arch. Stanislav Grega, stanislav.grega@vszp.sk,
 Ing. Milan Turinič, milan.turinic@vszp.sk
 Mgr. Eva Hollá, eva.holla@vszp.sk,
 - vo veciach zmluvy: Mgr. Marián Šinkovič, MBA (marian.sinkovic@vszp.sk)
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
 IBAN: SK47 8180 0000 0070 0018 2424
 IČO: 35 937 874
 DIČ: 2022027040
 IČ DPH: SK2022027040
 (ďalej len „objednávateľ“)
2. **Zhotoviteľ:** **BONUL, s.r.o.**
 Sídlo: Novozámocká 224, 949 05 Nitra
 Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, odd.: Sro, vl. č. 11038/N
 (príp. v Živnostenskom registri Okresného úradu v pod č.....)
 Zastúpený: Miroslav Bődör, konateľ spoločnosti
 Osoby oprávnené rokovať
 - vo veciach technických: Mgr. Norbert Furinda, |
 - vo veciach zmluvy: Ing. Juraj Hamar,
 Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
 IBAN: SK6209000000000230210345
 IČO: 36 528 170
 IČ DPH: SK2020147822
 (ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto zmluvu o dielo ako výsledok verejného obstarávania podľa ustanovení zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a v súlade s Rámcovou dohodou č. 354/2015, uzatvorenou medzi zmluvnými stranami dňa 16.10.2015 (ďalej len „Rámcová dohoda“)

**Čl. II
Predmet zmluvy**

- Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela: „**Dodávka a montáž priemyselnej televízie**“, vrátane vypracovania realizačnej projektovej dokumentácie, dodávky a inštalácie softvérového vybavenia (ďalej len „SW“), v rámci implementácie prvkov fyzickej bezpečnosti v objektoch objednávateľa podľa prílohy č. 1 a podľa technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve riadne a včas a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú zmluvnú cenu a poskytnúť zhotoviteľovi spolupôsobenie, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky pre realizáciu diela, a že disponuje kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

Čl. III Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - odovzdať realizačnú projektovú dokumentáciu diela (ďalej len „PD“) v počte 6 ks v papierovej podobe a 2 ks na CD v digitálnej podobe – formát pdf a dwg v budove objednávateľa na Ondavskej ulici 3, 820 05 Bratislava v lehote do 60 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
 - realizovať dielo v zmysle odsúhlasenej projektovej dokumentácie, v dohodnutom rozsahu a kvalite do 90 dní odo dňa prevzatia staveniska.
2. Protokol o odovzdaní a prevzatí PD potvrdia svojimi podpismi zástupcovia zmluvných strán, oprávnení rokovať vo veciach technických.
3. Zhotoviteľ je oprávnený dielo vykonať a odovzdať objednávateľovi aj pred dohodnutým časom plnenia podľa bodu 1 tohto článku a objednávateľ je povinný dielo prevziať, pokiaľ bude zhotovené v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v objednávateľom požadovanej kvalite.
4. Dodržanie termínu realizácie diela podľa bodu 1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa, dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z dôvodu neposkytnutia spolupôsobenia objednávateľa dôjde preukázateľne k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, o ktorú prerušenie spolupôsobenia ovplyvnilo dobu jeho vykonávania.
5. Miestom plnenia sú objekty objednávateľa podľa prílohy č. 1 zmluvy – Zoznam objektov VŠZP.

Čl. IV Cena a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena bez DPH:	373 401,00 eur
Sadzba DPH vo výške	20 %
Výška DPH:	74 680,20 eur (slovom: sedemdesiatštyritisícšesťstoosemdesiat eur dvadsať centov)

Cena vrátane DPH: 448 081,20 eur (slovom: štyristoštyridsaťosemtisícosemdesiatjeden eur dvadsať centov)

Cena v položkovom členení je uvedená v prílohe č. 3 tejto zmluvy.

2. Cena uvedená v bode 1 tohto článku je zhodná s cenou ponuky úspešného uchádzača, ktorého ponuku prijal objednávateľ ako verejný obstarávateľ v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela v súlade s touto zmluvou, vrátane nákladov na vypracovanie PD.
3. Suma DPH podľa bodu 1 tohto článku sa bude účtovať vo výške podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase poskytnutia zdaniteľného plnenia. V prípade zmeny výšky sadzby DPH sa nevyžaduje úprava formou dodatku k tejto zmluve, ale zhotoviteľ bude automaticky účtovať výšku sadzby DPH platnej v čase poskytnutia zdaniteľného plnenia.
4. Cenu diela uhradí objednávateľ zhotoviteľovi po splnení predmetu zmluvy, jeho protokolárnou odovzdaní a prevzatí, na základe zhotoviteľom vyhotovenej faktúry. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis prác a dodávok, vykonaných na základe tejto zmluvy a odsúhlasených objednávateľom. Rozsah vykonaných prác a dodávok a ich kvalitu potvrdia zástupcovia objednávateľa, oprávnení rokovať vo veciach technických, svojím podpisom na Protokole o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „preberací protokol“), ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry. Súčasťou preberacieho protokolu bude aj Protokol o odovzdaní a prevzatí PD.
5. V prípade zistenia väd a nedorobkov, ktoré budú uvedené v preberacom protokole, objednávateľ zadrží úhradu vo výške 15 % z celkovej ceny diela do termínu odstránenia uvedených väd a nedorobkov.
6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
7. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nespĺňa zákonom stanovené náležitosti, alebo nie je vyhotovená v súlade so zmluvou, má objednávateľ právo vrátiť ju zhotoviteľovi v lehote splatnosti na zmenu a doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti pôvodnej faktúry a nová lehota v zmysle bodu 6 tohto článku zmluvy začne plynúť odo dňa preukázateľného doručenia opravenej, resp. doplnenej faktúry objednávateľovi.

ČI. V Základné podmienky zhotovenia diela

Práva a povinnosti zhotoviteľa:

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že PD bude vypracovaná a dielo bude vykonané pri dodržaní technologických postupov, ako aj platných STN, právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
2. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník podľa § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Stavebný denník je rozhodujúci dokument pri nejasnostiach fakturácie a preberaní hotového diela.
3. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela sledovať obsah stavebného denníka, zúčastňovať sa pracovných a kontrolných porád a vykonávať potrebné opatrenia v lehote dohodnutej v stavebnom denníku.
4. Prípadná zmena materiálov je možná len s predchádzajúcim písomným súhlasom oprávnenej osoby za objednávateľa a za podmienky, že nedôjde k zmene ceny dohodnutej v čl. IV bod 1 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady, na vlastné nebezpečenstvo a v dohodnutom čase.
6. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných činností alebo častí diela, je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu realizácie diela písomne v stavebnom denníku dva pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
7. Ak zhotoviteľ na mieste, kde má dielo zhotoviť, zistí skryté prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas, je povinný takéto prekážky ihneď oznámiť objednávateľovi.
8. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí, prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ne písomne upozornil objednávateľa, a ten na ich použitie písomne trval.
9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia diela bude prebiehať počas prevádzky objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela usporiadať svoje zariadenia, materiál a odpad na stavenisku tak, aby nebola rušená prevádzka objednávateľa v budove. Stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa zmluvy najneskôr do 3 kalendárnych dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb v priestoroch realizácie diela a na stavenisku, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia ako aj interných predpisov objednávateľa, s ktorými ho objednávateľ oboznámil. Pokiaľ porušením povinností zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch objednávateľa, zhotoviteľ je povinný takto vzniknutú škodu nahradiť v celom rozsahu. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že bol objednávateľom oboznámený s vnútorným prevádzkovým režimom budovy a príslušnými internými predpismi objednávateľa.
11. Zhotoviteľ dodá príslušný SW na médiu, zabezpečí inštaláciu a nakonfigurovanie servera za účasti povereného zamestnanca odboru prevádzky informačných systémov objednávateľa.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaškoliť určených používateľov predmetu zmluvy, ktorých určí objednávateľ za účelom spravovania SW a ovládania prevádzky inštalovaných prvkov diela.

Práva a povinnosti objednávateľa:

13. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi podklady, potrebné pre vypracovanie PD, v lehote do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
14. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa protokolárneho prevzatia PD podľa tejto zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude vyhotovený záznam, podpísaný osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických.
15. Objednávateľ sa zaväzuje, že pripraví priestory pre vykonávanie diela, a to tak, aby zhotoviteľ mohol začať vykonávať dielo v týchto priestoroch ihneď po odovzdaní staveniska.
16. Objednávateľ sa zaväzuje po celú dobu, po ktorú má zhotoviteľ vykonávať dielo podľa tejto zmluvy, zabezpečiť:
 - a) súčinnosť zhotoviteľovi pri inštalácii SW na koncové zariadenia na jednotlivých pracoviskách objednávateľa,
 - b) riadny prístup pre vykonávanie diela zamestnancom zhotoviteľa, pričom zhotoviteľ predloží objednávateľovi menný zoznam oprávnených zamestnancov najneskôr tri pracovné dni pred dňom prevzatia staveniska,
 - c) priestory, v ktorých má zhotoviteľ vykonávať dielo, na skladovanie materiálu a vecí pre zamestnancov zhotoviteľa, pričom objednávateľ nezodpovedá za prípadné škody, vzniknuté na materiáli a veciach zhotoviteľa a zamestnancov zhotoviteľa, pokiaľ nebudú preukázateľne spôsobené zamestnancami objednávateľa,

- d) používanie sociálnych zariadení v objekte zamestnancom zhotoviteľa po dobu vykonávania diela,
- e) zdroj elektrickej energie a vody.

Objednávateľ sa zaväzuje znášať všetky náklady spojené s podmienkami uvedenými v tomto bode.

17. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom oprávnených zástupcov obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadrovať bez zbytočného odkladu.
18. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so zmluvou, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ upustil od vykonávania diela v rozpore so zmluvou a odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním diela a dielo vykonal riadnym spôsobom.

Čl. VI

Splnenie predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnou realizáciou v dohodnutom čase plnenia a protokolárnym odovzdaním diela objednávateľovi v dohodnutej lehote.
2. Dokladom o prevzatí diela objednávateľom bude potvrdený preberací protokol o prevzatí diela, ktorého súčasťou bude aj Protokol o odovzdaní a prevzatí PD.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi pripravenosť diela na odovzdanie najmenej tri pracovné dni vopred zápisom v stavebnom denníku.
4. Písomný preberací protokol diela musí obsahovať najmä:
 - a) vyhlásenie zmluvných strán o tom, či dielo bolo vykonané v súlade s touto zmluvou,
 - b) rozsah prác a dodávok,
 - c) zhodnotenie akosti vykonaného diela a súpis zistených väd a prípadných nedorobkov,
 - d) dohodu o opatreniach (vrátane lehôt) na odstránenie zistených väd a nedorobkov,
 - e) dátum odovzdania a prevzatia diela,
 - f) podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán rokovať vo veciach technických.
5. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi stavebný denník a certifikáty použitých stavebných materiálov a výrobkov a používateľské príručky a návody na obsluhu v štátnom jazyku slovenskom.
6. Zhotoviteľ je zároveň povinný odovzdať objednávateľovi inštalčné a konfiguračné postupy inštalácie SW na centrálny server integračného bezpečnostného systému, postupy pre ovládanie inštalovaných prvkov predmetu zmluvy, postup riešenia havarijných stavov a potvrdenie o zaškolení určených používateľov predmetu zmluvy podľa čl. V bod 12 zmluvy.
7. V prípade, že dielo má pri preberaní vady a nedorobky, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, je objednávateľ oprávnený odmietnuť prevzatie diela. Zmluvné strany spíšu zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Po dobu odstraňovania väd, zistených pri odovzdávaní diela, je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela riadne a včas; to neplatí, ak ich zhotoviteľ odstráni v dohodnutej lehote podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy. Ostatné vady, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, budú spísané pri preberacom konaní, s uvedením spôsobu a termínu ich odstránenia.
8. Dielo má vady, ak:
 - nezodpovedá výsledku, dohodnutému v zmluve, nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady a záruka za akosť diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady vypracovanej PD v čase jej odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí PD počas samotnej realizácie diela podľa tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ poskytuje záruku za akosť diela, pričom dĺžka záručnej doby je 24 mesiacov.
3. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom podľa čl. VI zmluvy.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v záručnej dobe.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, spôsobené preukázateľne úmyselným poškodením diela ako aj za vady spôsobené preukázateľne zamestnancami objednávateľa.
6. Objednávateľ je povinný vady diela reklamovať u zhotoviteľa písomne bez zbytočného odkladu.
7. Zhotoviteľ je povinný nedostatky a vady, reklamované objednávateľom v záručnej dobe odstrániť, a to najneskôr do 7 pracovných dní odo dňa písomného doručenia oznámenia o reklamácii väd PD a najneskôr do 30 pracovných dní odo dňa písomného doručenia oznámenia o reklamácii väd samotného diela, alebo v termíne, ktorý písomne dohodne s objednávateľom podľa charakteru vady. Prevzatie a odovzdanie reklamovaných nedostatkov bude realizované formou preberacieho a odovzdávacieho protokolu. Za písomné oznámenie reklamácie je považované aj oznámenie doručené e-mailom zhotoviteľovi na adresu: bonul@bonul.sk, takéto doručenie musí byť však

potvrdené doručením reklamácie v papierovej forme najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zaslania oznámenia elektronicky na adresu zhotoviteľa, uvedenú v čl. I bode 2 tejto zmluvy.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezplatne vykonávať záručný servis jednotlivých implementovaných prvkov diela a zabezpečiť odstránenie poruchy, nahlásenej objednávateľom na dispečerské pracovisko dodávateľa, do 24 hodín od jej nahlásenia: tel. číslo 037/6423630, 0902870716, e- mail:
9. V prípade, že servis systému bude vyžadovať viac ako 24 hodín od nahlásenia poruchy, resp. ak pre odstránenie poruchy bude nevyhnutná výmena určitého komponentu zariadenia a dodacia lehota bude dlhšia ako 24 hodín, zhotoviteľ sa zaväzuje písomne odsúhlasiť s objednávateľom termín vykonania servisu a zároveň poskytnúť objednávateľovi do doby dodania potrebného komponentu bezodplatne náhradný komponent kompatibilný so zariadením za účelom sfunkčnenia zariadenia.

Čl. VIII Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela objednávateľovi v termíne podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania, minimálne však vo výške 50,00 Eur za každý deň omeškania alebo za každý deň, v ktorom neposkytuje plnenie riadne alebo v súlade s dohodnutými podmienkami, resp. za každé jednotlivé porušenie povinností zhotoviteľa.
2. V prípade omeškania objednávateľa so splnením svojho záväzku zaplatiť cenu podľa čl. IV bod 1 zmluvy, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa Obchodného zákonníka v platnom znení.
3. V prípade, že dielo bude v záručnej dobe vadné a zhotoviteľ neodstráni vadu do dohodnutého termínu, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania odstránenia vady. Zaplatením tejto pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti odstrániť vadu na vlastné náklady.
4. Objednávateľ má právo na náhradu škody preukázateľne vzniknutej nesplnením vlastnej daňovej povinnosti zhotoviteľa, platcu DPH, v zmysle § 78 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Objednávateľ má zároveň právo uplatniť u zhotoviteľa trovy konania, ktoré mu vzniknú v konaní s príslušným daňovým úradom podľa § 69b zákona č. 222/2004 Z. z..
5. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať svoje pohľadávky voči zhotoviteľovi, ktoré mu vznikli z dôvodu uplatnenia ručenia za daň voči objednávateľovi v zmysle § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane trov konania, ktoré mu vznikli v konaní s príslušným daňovým úradom a/alebo pohľadávky vzniknuté z dôvodu dlžného poisťného na zdravotné poistenie.

Čl. IX Zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov alebo porušením inej právnej povinnosti. O škodách bude zhotoviteľ objednávateľa neodkladne informovať a zaväzuje sa nahradiť vzniknutú škodu v plnom rozsahu. Úhradou zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
2. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť potrebnú na preverenie okolností vzniku škody a jej výšky a uhradiť náklady spojené so zisťovaním rozsahu škody a jej uplatnením. Zhotoviteľ sa zaväzuje vynaložiť úsilie a odbornú starostlivosť na predchádzanie vzniku škôd a zníženie ich rozsahu, zabezpečiť preventívne opatrenia, kvalifikovanú súčinnosť vo vzťahu k povinnosti predchádzať škodám, obmedzeniu ich rozsahu, vykonávať opatrenia na odvrátenie alebo zmiernenie škody, zabezpečiť a kontrolovať riadne plnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy.
3. V prípade, že zavinením na strane zhotoviteľa dôjde k poškodeniu alebo neoprávnenému použitiu majetku objednávateľa, bude sa táto skutočnosť považovať za podstatné porušenie povinností zhotoviteľa a objednávateľ má voči zhotoviteľovi právo na úhradu zmluvnej pokuty do výšky spôsobenej škody minimálne však vo výške 100,00 Eur a zároveň aj na úhradu vzniknutej škody v lehote do 30 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry objednávateľa.

Čl. X Autorské práva

1. Zhotoviteľ ako vykonávateľ autorských práv k PD týmto udeľuje objednávateľovi:
 - a) súhlas na každé použitie diela, najmä na vyhotovenie rozmnoženiny diela, a to v tlačenej či elektronickej podobe, verejné rozširovanie originálu diela alebo rozmnoženiny, a to v tlačenej alebo elektronickej podobe, spracovanie diela, verejné vystavenie diela, nakladanie s dielom ako

- s celkom a jeho jednotlivými časťami, na prispôsobovanie diela, modifikáciu diela, začleňovanie diela ako celku alebo jeho jednotlivých častí do iných diel, atď.
- b) licenciu na dobu neurčitú vo vecne a územne neobmedzenom rozsahu,
 - c) výhradnú licenciu, pričom sa zaväzuje, že nesmie udeliť licenciu na spôsob použitia diela tretej osobe a sám je povinný sa zdržať použitia diela spôsobom, na ktorý udelil objednávateľovi výhradnú licenciu,
 - d) súhlas, že objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela, t.j. udeliť sublicenciu v rozsahu udelenej licencie,
 - e) súhlas, že takto udelené sublicencie s písomným súhlasom objednávateľa môžu ďalej tretie subjekty, ktorým boli udelené ďalej prevádzať na ďalšie subjekty v rovnakom rozsahu,
 - f) súhlas, že objednávateľ je ďalej oprávnený postúpiť licenciu zmluvou na tretie osoby, pričom nevyžaduje, aby ho objednávateľ o postúpení licencie na tretie osoby a osobe postupníka informoval,
 - g) licenciu bezodplatne.
2. Zhotoviteľ prehlasuje že k SW, ktorý je súčasťou plnenia predmetu zmluvy, je vykonávateľom autorských práv. Ako vykonávateľ autorských práv k SW týmto udeľuje objednávateľovi:
- a) nevýhradnú licenciu neobmedzenú na celú dobu trvania majetkových práv objednávateľa k predmetu zmluvy na území Slovenskej republiky a Európskej únie, pričom sa objednávateľ zaväzuje, že neudelí licenciu tretej osobe,
 - b) právo na úpravu predmetu zmluvy výhradne autorizovaným spôsobom prostredníctvom zhotoviteľa,
 - c) licenciu bezodplatne.
3. V prípade že zhotoviteľ udeľuje na SW, ktorý je súčasťou plnenia predmetu zmluvy, objednávateľovi právo na jeho používanie na základe licencie udelenej zhotoviteľovi tretími osobami, je toto právo na používanie SW v súlade s podmienkami, za ktorých bol tento SW dodaný/poskytnutý zhotoviteľovi.
4. V prípade, že akákoľvek tretia osoba bude mať akýkoľvek nárok proti objednávateľovi z titulu porušenia jej autorských práv alebo akékoľvek iné nároky v akejkoľvek súvislosti s plnením poskytnutým zhotoviteľom podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) bezodkladne obstaráť na svoje vlastné náklady a výdavky od takejto tretej osoby súhlas na používanie plnení dodaných zhotoviteľom pre objednávateľa, alebo upraviť plnenie dodané objednávateľovi tak, aby sa už ďalej neporušovali autorské práva tretej osoby, alebo nahradiť plnenie rovnakým alebo aspoň takým plnením, ktoré má aspoň podstatne podobné kvalitatívne, operačné a technické parametre a funkčnosti, alebo, ak sa jedná o plnenie poskytnuté na základe licencie tretej osoby, taký nárok vyriešiť v súlade s tým, čo pre taký prípad stanovujú jej licenčné podmienky;
 - b) poskytnúť objednávateľovi akúkoľvek a všetku účinnú pomoc a uhradiť akékoľvek a všetky náklady a výdavky, ktoré vznikli/vzniknú objednávateľovi v súvislosti s uplatnením vyššie uvedeného nároku tretej osoby;
 - c) nahradiť objednávateľovi akúkoľvek a všetku škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku uplatnenia vyššie uvedeného nároku tretej osoby, a to v plnej výške a bez akéhokoľvek obmedzenia.

Čl. XI

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

1. Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k dielu protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela a zaplatením ceny podľa čl. IV tejto zmluvy.
2. Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.

Čl. XII

Ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva zaniká:
 - a) splnením predmetu zmluvy,
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - c) odstúpením od zmluvy,
 - d) ukončením platnosti Rámcovej dohody.
2. Odstúpiť od zmluvy je možné v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
3. Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade:
 - ak sa zhotoviteľ stane dlžníkom poisťného na zdravotné poistenie, ktoré je povinný v zmysle príslušných právnych predpisov platiť objednávateľovi,
 - ak zistí, že zhotoviteľ je zverejnený v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody zrušenia registrácie dane z pridanej hodnoty podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani

- z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktorý v zmysle tohto zákona zverejňuje Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky.
- V prípade odstúpenia objednávateľa zmluva zaniká dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy zhotoviteľovi.
4. V prípade predčasného ukončenia zmluvy si zmluvné strany vsporiadajú všetky, a to aj finančné záväzky, prevzaté na základe tejto zmluvy, o čom vyhotovia písomný protokol.

Čl. XIII Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy a dodatkov k nej alebo rozpory vo výklade niektorých jej ustanovení riešiť prednostne vzájomným rokovaním. Až po neúspešnosti takéhoto rokovania môžu sa obrátiť zmluvné strany s návrhom na vyriešenie na príslušný súd.
2. Prípadná neplatnosť niektorého z dohodnutých ustanovení tejto zmluvy nezakladá neplatnosť celej zmluvy.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že informácie, s ktorými príde do styku pri plnení predmetu tejto zmluvy, sú dôverné a zaväzuje sa zachovávať o nich mlčanlivosť, neposkytovať ich tretím osobám a nezneužívať ich. Tento záväzok zhotoviteľa trvá aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
4. Vo veciach neupravených touto zmluvou sa zmluvný vzťah riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona o verejnom obstarávaní a súvisiacich právnych predpisov.
5. Zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne dodatkom k tejto zmluve, podpísaným obidvomi zmluvnými stranami, ktorý musí byť v súlade s § 10a zákona o verejnom obstarávaní.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1: Zoznam objektov VŠZP
Príloha č. 2: Technická špecifikácia
Príloha č. 3: Cenová špecifikácia
7. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho tri pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.
8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Bratislave, dňa 14.12.2015

Za objednávateľa

.....
Ing. Miroslav Vaďura, MPH
predseda predstavenstva
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s.

V Nitre, dňa 9.12.2015

Za zhotoviteľa

.....
Miroslav Bödör
konateľ spoločnosti
BONUL, s.r.o.

BONUL, s.r.o.
Novozámocká 224
949 05 NITRA
-38-

Technická špecifikácia – Priemyselná televízia

Bezpečnostné technológie na ochranu objektov a priestorov budú prepojené na integračný bezpečnostný systém (IBS) obsluhu ktorého bude zabezpečovať strážna bezpečnostná služba - SBS. Úlohou tohto systému bude monitorovať, zobrazovať, vyhodnocovať a riadiť bezpečnostné technológie na ochranu areálov, objektov a priestorov. IBS musí:

1. byť otvorený,
2. umožňovať rozširovanie svojej funkcionality,
3. umožňovať ovládanie jednotlivých bezpečnostných technológií z viacerých miest podľa privilégií,
4. podporovať technológie viacerých výrobcov.

Priemyselná televízia (ďalej len „PTV“)

Systém PTV musí umožniť:

1. nastavenie detekčných zón,
2. zálohovanie mechanizmu záznamu aktivít na pásky alebo digitálny záznam,
3. prenos obrazovej informácie na vzdialené počítače pripojené do sietí LAN/WAN,
4. zvukové oznamy a dôležité upozornenia,
5. uloženie konfigurácií a zaznamenávaných udalostí v chránenom formáte s ochranou proti neautorizovanej modifikácii,
6. individuálne nastavovanie oblastí videosenzora pre každú snímacu jednotku samostatne
7. režimy zobrazovania typu multiobraz,
8. pripojenie 4/8/16 kamier alebo iných zdrojov videosignálu, multiplexne programovo prepínateľné vstupy,
9. priebežné nahrávanie obrazu v dynamickej pamäti, snímaného čiernobielymi alebo farebnými videokamerami (alebo z iného zdroja videosignálu),
10. použitie kompresie JPEG v reálnom čase pre mnohonásobné zníženie množstva dát so stupňom kompresie užívateľsky nastaviteľným samostatne pre ukladanie na disk a pre sieťové monitorovanie,
11. záznam zvoleného snímku na pružný disk s možnosťou jeho tlače,
12. možnosť zvukových oznamov a dôležitých upozornení,
13. oddelenie kritických funkcií pri štandardnom používaní tak, aby používateľ nemohol vykonávať kumulované funkcie, ktoré narušia bezpečnosť, funkčnosť alebo dôveryhodnosť systému,
14. oddelenie správy, auditu a štandardného používania,
15. autorizácia kritických funkcií dvoma používateľmi,
16. obmedzenie alebo zablokovanie privilegovaných prístupových práv (t.j. prístupov, ktoré umožňujú obísť bezpečnostný mechanizmus),
17. možnosť ovládania výstupných relé na spínanie iných zariadení a systémov,
18. možnosť diaľkového zapínania/vypínania strážneho režimu,
19. viacvrstvová architektúra pozostávajúca minimálne z prvkov:
 - snímacie zariadenie,
 - záznamové zariadenie,
 - riadiace centrum.
20. podpora centralizovanej aj decentralizovanej správy,
21. podpora napájania z vlastného zdroja napájania aj sieťového napájania, pričom prechod z jedného typu napájania musí byť automatický a nesmie obmedziť funkčnosť mechanizmu,
22. bezpečné zlikvidovanie záznamov vypršaním stanovenej doby.

Požiadavky na riadiace centrum:

1. snímanie, zaznamenávanie a vyhodnocovanie hlásení z centrálnych riadiacich jednotiek podľa preddefinovaných politík,
2. možnosť definovania bezpečnostných politík pre logické skupiny,
3. definovanie rôznych úrovní prístupov (rolí) pre administrátorov a používateľov,
4. uloženie konfigurácií a snímaných udalostí v chránenom formáte s ochranou proti neautorizovanej modifikácii,

5. definovanie prístupových profilov pre administrátorov a používateľov s rôznym stupňom oprávnení,
6. variabilné vyhodnotenie s možnosťou filtrovania (napríklad len určitá snímacia jednotka či udalosť),

Požiadavky na riadiacu (zbernú) jednotku:

- a) triplexné záznamové zariadenie,
- b) možnosť vytvárať samostatné detekčné zóny s vlastnými bezpečnostnými politikami,
- c) zaznamenávanie všetkých udalostí o stave jednotky a pripojených snímacích jednotkách a aktivitách administrátorov a používateľov v štruktúre minimálne typ udalostí, čas výskytu a dátum,
- d) aplikovanie pravidla štyroch očí pri vybraných operáciách,
- e) pripojenie tlačiarne,
- f) nastavovanie parametrov snímacieho zariadenia z riadiaceho centra v rozsahu minimálne:
 - kvalita nahrávaného obrazu,
 - počet zaznamenávaných snímkou (rýchlosť zaznamenávania),
 - individuálne nastavovanie videosenzora každej snímačej jednotky,
 - režim prepínania deň/noc.
- g) administrátorom voliteľný typ multiobrazu,
- h) rýchle vyhľadávanie udalostí na základe zadania časových osí,
- i) rekonštrukcia pohybu osôb, aby bola možná aj spätná kontrola pohybu,

Požiadavky na snímaciu jednotku :

- a) rozlišovacia schopnosť minimálne 420 Tvr,
- b) vybavenie kompenzáciou protisvetla tzv. funkcia Backlight,
- c) variabilita typov snímacích jednotiek minimálne:
 - snímacie jednotky do vnútorného prostredia s možnosťou vybavenia interiérovým krytom,
 - snímacie jednotky do vonkajšieho prostredia vybavené krytom s vykurovaním,
 - portrétové snímacie jednotky,
 - nastavenie časového režimu podľa kalendára pre každú snímaciu jednotku samostatne.

Požiadavky na komunikáciu:

- a) podpora protokolu TCP/IP,
- b) možnosť prenosu obrazovej informácie na vzdialené počítače pripojené do sietí LAN/WAN, monitorovanie na staniciach v počítačovej sieti

OVÁ ŠPECIFIKÁCIA

hľadávajúca Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Mamatyova 17, 850 05 Bratislava
 Právná súť Fyzická bezpečnosť pracovísk VŠZP



VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

Oblasť FB: **PRIEMYSELNÁ TELEVÍZIA**

Dátum: 10.6.2015
 Vypracoval: Ing. Hamar

P.Č.	Položka	MJ	Pocet MJ	Cena za MJ [€ bez DPH]	Cena celkom bez DPH] [€
MATERIÁL					140 077,00 €
1	Videorekordér IP sieťový 16-kanálový, profesionálnej série, OS Linux, Dual-core processor, predný ovládaci panel, podporované formáty H.264, MJPEG, rozlíšenie pre záznam 960fps-D1, 480fps-720P, 240fps-1080P, záznam max. do 128Mbps, maximálne rozlíšenie 5MPx na kameru, živý náhľad maximálne 2mpx na každý kanál, podpora 16x audio z IP kamier, 1x audio vstup, 1x audio výstup, alarm I / O 16/6, 8 x SATA 3.5 "HDD Max. 32TB (bez HDD), e SATA až 16TB, výstup 1 HDMI + 1 VGA, TV, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 2x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps), 4x USB 2.0, súčasťou diaľkové ovládanie, rozmery 2U, 440 x 460 x 89mm, hmotnosť 6kg (bez HDD).	ks	14	1 220,00 €	17 080,00 €
2	Digitálny video záznamník, zostava 22" LCD s integrovaným 8k záznamníkom + 4x tubus. Kamery	ks	14	1 650,00 €	23 100,00 €
3	SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS	ks	28	220,00 €	6 160,00 €
4	2 Mpx kamera IP dome exteriérová/interierová farebná , 1 / 3 " CMOS progressive scan Exmor CMOS čip , maximálne rozlíšenie 1920 x 1080 px 25fps , citlivosť farebná 0.01LUX/F1.2 , objektiv 3,6 mm , DWDR , 3DNR , BLC , ONVIF , video kompresia H.264/MJPEG , duálne kódovanie , napájanie 12VDC , 250mA , PoE , rozmery 54mmx Ø110mm , IK - 10 , IP66 , slot na MicroSD kartu max 32GB , hmotnosť 0,25 kg , náhrada za IPC-HDB3200CP-0260P	ks	14	250,00 €	3 500,00 €
5	2 MPx kamera IP kompaktná exteriérová farebná Day / Night s mechanickým IR filtrom , IR dosvit do 30m , 1 / 3 " Exmor CMOS , maximálne rozlíšenie 1920x1080 px @ 25fps , citlivosť farebná 0.1Lux/F1.2 , 0.01LUX/F1.2 (B / W) , 0Lux (IR LED) , objektiv 3,6 mm , kompresia H264/MJPEG , duálne kódovanie , DWDR , 3DNR , BLC , ONVIF , napájanie 12VDC , 420mA , PoE , IP66 , rozmery 70x66x160mm , hmotnosť 0,5 kg , náhrada za IPC-HEW3200SP-0260P	ks	14	280,00 €	3 920,00 €
6	2 MPx kamera IP interierová dome farebná day / night s mechanickým IR filtrom , IR led dosvit 20m , 1/3 "Exmor CMOS , megapixelové rozlíšenie 1920x1080 px @ 25fps , citlivosť farebná 0.1Lux/F1.2 , 0.01LUX/F1.2 (B / W) , 0Lux (IR LED) , varifokálny objektiv 3.3-12mm/F1.4 , DWDR , 2DNR , BLC , kompresia H.264 , MJPEG , duálne kódovanie , alarm I / O 1/1 , audio 1/1 , slot na MicroSD kartu max 32GB , napájanie 12VDC , max 500mA , POE , rozmery 141x114mm , hmotnosť 0,8kg	ks	14	390,00 €	5 460,00 €
7	1.3 MPx PTZ kamera IP exteriérová farebná Day / Night s mechanickým IR filtrom , IR dosvit do 100m , 1/3 "Progressive Scan CCD , rozlíšenie 1296x966 px @ 12fps , citlivosť farebná 0.1Lux/F1.6 0.01LUX/F1.6 (B / W) , 0Lux (IR LED) , varifokálny objektiv 4.7-84,6mm/F1.6-F2. 7 , 18x optický zoom , horizontálne natáčanie 360 ° , vertikálny náklon 92 ° , BLC , ATW , video výstup BNC , kompresia H.264/MJPEG , audio in / out , WDR , BLC , DNR(2D&3D) , alarm I/O 7/2 , slot na MicroSD kartu max 32GB , napájanie 24VAC/3A , pracovná teplota -20 ° C do 60 ° C , IP66 , rozmery 230x382mm . Dodávaná so zdvihom a držiakom na stenu , hmotnosť 7kg	ks	14	820,00 €	11 480,00 €
8	Interierová kamera - Dome kamera deň/noc s WDR , VF objektiv 2,8-10mm Samsung SID-560-P	ks	70	230,00 €	16 100,00 €
9	Exteriérová kamera - Antivandal dome kamera deň/noc s VF objektivom 2,8-10mm a IR-LED , IP 66 Samsung SIR-4260P	ks	70	310,00 €	21 700,00 €
10	LCD monitor 22" Wide TFT-LCD , rozlíšenie 1920x1080/120Hz	ks	14	530,00 €	7 420,00 €
11	Držiaky k PTZ kamerám , držiak na stenu s podstavcom pre vnútornú PTZ dome kameru	ks	28	45,00 €	1 260,00 €
12	Držiaky k PT kamerám , rohový úchyt pre nástenný držiak - husací krk STB-270PW na roh budovy , 297x185x192mm	ks	42	65,00 €	2 730,00 €
13	Záznamový NVR softvér pre 16 video+audio kanálov z IP kamier alebo IP video serverov	ks	14	520,00 €	7 280,00 €
14	Switch pre optiku , 2x Gbit Combo porty + 16x SFP 100Mbps , web management , napájanie 90 - 264VAC , rozmery 19 " 1U	ks	14	380,00 €	5 320,00 €
15	Prepät'ová ochrana pre IP , 10/100/1000 Mb/s. , PoE , 2x RJ45 porty , menovité napätie Un 5V , maximálne napätie Uc 6V , úroveň ochrany vodič-vodič ? 40V-1kV/µs , úroveň ochrany vodič-uzemnenie ? 600V-1kV/µs , 20 us pri 10kV , menovitý zvodový prúd vodič-vodič 20A - 10/1000µs , menovitý zvodový prúd vodič-uzemnenie 20A - 10/1000µs , chránené páry 1-2 , 3-6 , 4-5 , 7-8 , kábel pre uzemnenie súčasťou , kovové prevedenie , krytie IP42 , rozmery 70(95)x50x30mm , hmotnosť 160 g	ks	70	40,00 €	2 800,00 €
16	Samolepiaci štítok " Priestor je monitorovaný kamerovým systémom". Nápis + piktogram	ks	350	0,50 €	175,00 €
17	Adaptér pre montáž kamier	ks	56	42,00 €	2 352,00 €
18	Pomocný elektroinštaláčny materiál	paušál	14	160,00 €	2 240,00 €

VA ŠPECIFIKÁCIA

Prevádzka Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Mamateyova 17, 850 05 Bratislava
 Prírodná súť Fyzická bezpečnosť pracovísk VŠZP
 Vlast' FB: PRIEMYSELNÁ TELEVÍZIA



VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

Dátum: 10.6.2015
 Vypracoval: Ing. Hamar

P.č.	Položka	MJ	Počet MJ	Cena za MJ [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]
ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE					7 091,00 €
19	Montáž a konfigurácia záznamového zariadenia	ks	14	40,00 €	560,00 €
20	Montáž a konfigurácia diskov	ks	28	5,00 €	140,00 €
21	Montáž a konfigurácia kamery exteriér - Dome	ks	70	15,00 €	1 050,00 €
22	Montáž a konfigurácia kamery exteriér - Kompakt	ks	14	12,00 €	168,00 €
23	Montáž a konfigurácia kamery interier	ks	70	10,00 €	700,00 €
24	Montáž a konfigurácia kamery PTZ	ks	14	35,00 €	490,00 €
25	Montáž LCD monitora	ks	14	5,00 €	70,00 €
26	Montáž a konfigurácia SWITCHU	ks	14	10,00 €	140,00 €
27	Montáž prepäťovej ochrany	ks	70	5,00 €	350,00 €
28	Lepenie štítka	ks	350	0,10 €	35,00 €
29	Montáž adaptéra pre kameru	ks	56	10,00 €	560,00 €
30	Dodávka a montáž zdrojovej/napájacej zostavy PTV	ks	14	50,00 €	700,00 €
31	Nastavenie kamery - vnútorné vyhotovenie, pripojenie skúšobného monitora, nastavenie parametrov	ks	70	5,00 €	350,00 €
32	Nastavenie kamery otočnej v kryte, pripoj. Skúšobného monitora, nastavenie parametrov	ks	70	10,00 €	700,00 €
33	Počítačová sieť a prislúšenstvo Patch kábel FTP, Cat. 5e - 5m, LSOH bezhalogénový	ks	14	5,00 €	70,00 €
34	Montáž patch kábla FTP, cat.5, 5E, 6 - 5m, 7m, 10m, 15m LSOH	ks	14	2,00 €	28,00 €
35	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5m, na kábli do 5x2mm	ks	140	5,00 €	700,00 €
36	Montáž pomocného elektroinštalačného materiálu	paušál	14	20,00 €	280,00 €
INŠTALAČNÝ MATERIÁL					61 285,00 €
37	Kábel oznamovací FTP 8 žil.	m	1 400	0,45 €	630,00 €
38	Koaxiálny kábel H121 AI LSNH bezhalogénový	m	700	0,40 €	280,00 €
39	Kábel napájací CYKY 3Cx1,5 KB /CYKY-J/	m	140	0,50 €	70,00 €
40	Žlab LV - 18/13/2m - biely	ks	700	2,00 €	1 400,00 €
41	Žlab LHD - 40/20/2m - biely	ks	1 400	3,50 €	4 900,00 €
42	Žlab LHD - 100/60/2m - biely	ks	700	17,50 €	12 250,00 €
43	Spojka SM 32 šedá	ks	700	0,40 €	280,00 €
44	Rúrka FXP 32	ks	700	1,20 €	840,00 €
45	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24x22 HD KOPOS	m	5 600	0,90 €	5 040,00 €
46	Žlab 60/40 LH L=2m 9003 biela	m	3 500	2,65 €	9 275,00 €
47	Hmoždinka klasická 8mm T8 typ: T8-PA	ks	7 000	0,05 €	350,00 €
48	G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L	ks	882	0,20 €	176,40 €
49	Zásuvka 5517-2750	ks	238	10,00 €	2 380,00 €
50	Istič LSN 6B/1+N	ks	238	8,00 €	1 904,00 €
51	I-Rúrka FXP 16	m	994	0,50 €	497,00 €
52	I-Rúrka FXP 40	m	112	1,30 €	145,60 €
53	PVC trubka ohybná 20mm	m	3 360	1,00 €	3 360,00 €
54	Príchytka pre PVC trubku CL-20	ks	1 680	0,35 €	588,00 €
55	PVC trubka ohybná 25mm	m	2 520	1,20 €	3 024,00 €
56	Príchytka pre PVC trubku CL-25	ks	2 100	0,40 €	840,00 €
57	PVC trubka ohybná 32mm	m	4 200	1,50 €	6 300,00 €
58	Príchytka pre PVC trubku CL-32	ks	2 100	0,45 €	945,00 €
59	Spojka UM 20 sv.siva PVC	ks	1 400	0,50 €	700,00 €
60	Spojka UM 25 sv.siva PVC	ks	1 400	0,55 €	770,00 €
61	Spojka UM 32 sv.siva PVC	ks	1 400	0,60 €	840,00 €
62	Viazacia páska 839 52200/2,5x 200c	ks	7 000	0,10 €	700,00 €
63	Inštalačná krabica 100x100x50mm	ks	280	7,00 €	1 960,00 €
64	Spotrebný materiál	paušál	14	60,00 €	840,00 €
INŠTALAČNÉ PRÁCE					76 783,00 €
65	Uloženie kabeláže v podhľade	m	7 000	1,10 €	7 700,00 €
66	Uloženie kabeláže v PVC lište alebo trubke	m	7 000	1,20 €	8 400,00 €
67	Vŕtanie otvoru tehla, betón	ks	700	0,50 €	350,00 €
68	Určenie trasy vedení	m	7 000	0,20 €	1 400,00 €
69	Montáž PVC lišty vrátane vŕtania otvorov	m	2 800	1,10 €	3 080,00 €
70	Uloženie PVC trubky	m	10 080	1,10 €	11 088,00 €
71	Navŕtanie úchytky pre PVC trubku	ks	5 880	0,50 €	2 940,00 €
72	Montáž spojky pre PVC trubku	ks	4 200	0,50 €	2 100,00 €
73	Montáž inštalačnej krabice	ks	280	3,50 €	980,00 €

TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA

Objednávateľ Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Mamatyeva 17, 850 05 Bratislava
 Verejná súť Fyzická bezpečnosť pracovísk VŠZP
 Oblasť FB: PRIEMYSELNÁ TELEVÍZIA



VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÁ POISŤOVŇA

Dátum: 10.6.2015
 Vypracoval: Ing. Hamar

P.č.	Položka	MJ	Počet MJ	Cena za MJ [€ bez DPH]	Cena celkom [€ bez DPH]
74	Rúrka elektroinštaláčna ohýbna kovová typ 2429 "kopex", uložená voľne	m	700	1,00 €	700,00 €
75	Lišta elektroinštaláčna z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	5 600	1,10 €	6 160,00 €
76	Lišta elektroinštaláčna z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	5 600	1,50 €	8 400,00 €
77	Osadenie polyamidovej príchytky HM8	ks	1 400	0,50 €	700,00 €
78	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do	ks	882	0,50 €	441,00 €
79	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16A 250V 2P+Z	ks	238	5,00 €	1 190,00 €
80	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40A	ks	238	3,50 €	833,00 €
81	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750V 3x1,5	m	1 260	0,55 €	693,00 €
82	Vodič signálny uložený pevne	m	7 000	0,80 €	5 600,00 €
83	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a žb vložkami s vonkajšou	ks	1 400	4,00 €	5 600,00 €
84	Vytvorenie prestupov v stropoch z betónu a železobetónu vložkami s	ks	224	4,50 €	1 008,00 €
85	Vyspravenie povrchu stien a stropov po realizácii prestupov malťou	m ²	1 400	5,00 €	7 000,00 €
86	Pridružené výkony	paušál	14	30,00 €	420,00 €
Materiál RACK					26 915,00 €
87	Rack 19" 18U 700x892x700	ks	14	420,00 €	5 880,00 €
88	Ventilačná jednotka do racku	ks	14	205,00 €	2 870,00 €
89	Napájací panel do racku	ks	14	40,00 €	560,00 €
90	Organizér do 19" racku	ks	14	5,00 €	70,00 €
91	Patch káble 0,5m	ks	140	1,50 €	210,00 €
92	Patch káble 2m	ks	70	2,50 €	175,00 €
93	24 portový panel na ukončenie káblov do 19"	ks	14	55,00 €	770,00 €
94	Polica do 19" racku 550mm	ks	14	20,00 €	280,00 €
95	On Line zdroj nepretržitého napájania 230VAC, prevedenie 19" rack, výkon 4800VAi (2400W), nábeh do 2-4 msec., 6x 230V výstup, LCD informačný panel, USB/RS232/RJ45 vstup pre prepojenie s PC, rozmery 438x580x133 mm (výška 3U).	ks	14	1 150,00 €	16 100,00 €
Inštaláčne práce RACK					2 030,00 €
96	Montáž a uloženie racku	ks	14	50,00 €	700,00 €
97	Montáž a zapojenie ventilačnej jednotky	ks	14	10,00 €	140,00 €
98	Montáž a zapojenie napájacieho panelu	ks	14	10,00 €	140,00 €
99	Montáž organizéra	ks	14	5,00 €	70,00 €
100	Montáž a zapojenie patch panelu	ks	14	15,00 €	210,00 €
101	Montáž polica v racku 19"	ks	14	5,00 €	70,00 €
102	Montáž a zapojenie UPS záložného zdroja	ks	14	50,00 €	700,00 €
OSTATNÉ					59 220,00 €
103	Východisková revízna správa	paušál	14	220,00 €	3 080,00 €
104	Zaškolenie obsluhy	hod	28	35,00 €	980,00 €
105	Demontáž pôvodného systému	ks	14	110,00 €	1 540,00 €
106	Dopravné a režijné náklady	km	2 800	0,50 €	1 400,00 €
107	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	1 400	3,50 €	4 900,00 €
108	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie	kpl	238	150,00 €	35 700,00 €
109	Realizačná projektová dokumentácia				11 620,00 €
SPOLU bez DPH					373 401,00 €
DPH 20%					74 680,20 €
SPOLU s DPH					448 081,20 €

Pečiatka a podpis štatutárneho orgánu: _____

BONUL, s.r.o.
 Novozámocká 224
 949 05 NITRA
 138-