

21/130/2016

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s.
Purkyňova 446
547 69 NÁCHOD

Smlouva o dílo č. 21/130/2016

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2586 a násl. a § 1764 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

9/16/16

SKS s.r.o.

se sídlem: Brněnská 1748/21b, 678 01 Blansko
zastoupená: Ing. Lumírem Škvařilem, jednatelem společnosti
IČO: 43420117
DIČ: CZ43420117
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3557
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Blansko
číslo účtu: 351145631/0100

Na straně jedné (dále jen „**Zhotovitel**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

se sídlem: Purkyňova 446, 547 69 Náchod
zastoupená: Ing. Zbyňkem Chotěborským - předsedou představenstva
IČ: 26000202
DIČ: CZ26000202
Společnost je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

Na straně druhé (dále jen „**Objednatel**“)

t a k t o :

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v čl. 2 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelům objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

II.

Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je realizace akce: „Dodávka a instalace signalizačního zařízení sestra - pacient“. Jedná se o dodávku, instalaci, uvedení do provozu kompletního funkčního nouzového, signalizačního a komunikačního systému sestra – pacient včetně propojovací kabeláže prvků v objektu oddělení urologie a v objektu oddělení interny ve 2. NP. Rozsah díla je vymezen zadávací dokumentací vč. jejích příloh.
- 2.2 Klíče od vyhrazených nebo společně s objednatelům užívaných prostor převezme zhotovitel výhradně písemnou formou. V případě ztráty klíče provede zhotovitel výměnu zámku (vločky) a nákup příslušného počtu klíčů na vlastní náklady.
- 2.3 Předmět díla obecně vymezený v bodě 4.1 tohoto článku ve vztahu k projektu tvoří zejména:
- provádění a řízení stavebních, technologických a montážních prací;
 - obstarání zařízení a materiálu, zajištění výroby, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
 - revize na přípojkách
 - sumarizaci podkladů a poskytnutí součinnosti ke kolaudaci kompletního díla;

- poskytnutí záruk na celé dílo;
 - servis a odstraňování vad v záruční době;
- 2.4 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- 2.5 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 2.6 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů a dále § 156 zákona č. 183/2006. (stavební zákon). Dodávky budou dokladovány k přijímacímu řízení potřebnými certifikáty.
- 2.7 Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.

III. Cena díla

- 3.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 3.2 Celková cena za provedení díla dle článku 2. této smlouvy, v podrobném členění uvedeném ve výkazu výměr (příloha č. 1), činí celkem: **1 837 354,- Kč bez DPH** (slovy: jedenmiliónosmsetřicetšedtisícčtyřiapadesátčtyři korun českých).
- 3.3 Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 3.4 Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.5 Pokud se v rámci realizace díla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností vyskytnou práce, které zadávací dokumentace neobsahovala nebo práce, které vznikly až v průběhu jeho realizace a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách tzv. vícepráce, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena dohodou smluvních stran. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění.
- 3.6 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho subdodavatelů) vznikly.

IV. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 4.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli vyúčtovány na základě daňového dokladu, přičemž podkladem pro vystavení faktury je soupis provedených prací díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací zástupcem objednatele, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací.

- 4.2 Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu Protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „**konečná faktura**“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný Protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací zástupcem objednatele. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
- 4.4 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 4.5 Daňové doklady budou opatřeny názvem projektu („**Dodávka a instalace signalizačního zařízení sestra - pacient**“) a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty v platném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 4.6 Splatnost účetních dokladů musí být 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30-ti denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
- 4.7 Konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak bude vrácena konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených zástupcem objednatele. Konečná faktura bude předána ve třech vyhotoveních a bude obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací dle jednotlivých zálohových listů vycházející z položkového rozpočtu potvrzený zástupcem objednatele,
 - k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) konstantní a variabilní symbol,
 - n) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
 - o) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

V. Dodací podmínky

- 5.1 Smluvní strany sjednaly, že Předmět smlouvy bude dodáno do Místa plnění, kterým je konkrétní pracoviště **Oblastní nemocnice Náchod, oddělení urologie a oddělení interny v 2. NP, Purkyňova 446, 547 69 Náchod** (dále jen „Místo plnění“).
- 5.2 K přechodu nebezpečí škody na Díle přechází okamžikem předání Díla po ukončení realizace na základě objednatelem podepsaného Protokolu o předání a převzetí celého díla včetně položkového rozpočtu a s uvedením data dokončení a předání Díla.
- 5.3 Zhotovitel je povinen předat Dílo v místě plnění, nainstalovat toto dílo v Místě instalace, uvést dílo do provozu, zaškolit obsluhu a to vše nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu kupní

smlouvy. V případě, že Zhotovitel nesplní termín dodávky je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý byť započatý den prodlení, tím však není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.

VI.

Odovědnost za vady, záruční servisní služby zahrnuté v rámci kupní ceny

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v zadávací a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to po dobu **36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla (záruční doba).
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty zástupci objednatel nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je zástupce objednatel oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
- 6.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 6.4 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, je zhotovitel povinen zahájit bezplatné odstraňování oprávněně reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatel a to ve lhůtě 2 dnů, ode dne kdy mu byla doručena reklamace objednatel a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatel, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatel nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 6.5 Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v bodě 6.4 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny nebo provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
- 6.6 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatel na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 6.7 Zhotovitel zaručuje dodávání náhradních dílů a poskytování pozáručního servisu po dobu 10 let od ukončení výroby daného typu Zboží. Na vyměněné části nebo náhradní díly zařízení bude vždy počítána nová záruční doba v délce trvání 36 měsíců.
- 6.8 Záruční i pozáruční servis je prováděn po nahlášení závady na dispečinku servisního oddělení Zhotovitel, a to v pracovních dnech, přičemž nahlášení je možné učinit na tel. +420 721 863 288 nebo e-mail: servis@sksbiansko.cz .

VII. Odstoupení od Smlouvy

- 7.1 Smluvní strany mohou od této Smlouvy odstoupit ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů, které jsou v této Smlouvě výslovně uvedeny jako podstatné porušení smluvních povinností a smluvní strana, která neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jejichž neplnění představuje podstatné porušení smluvních povinností dle této Smlouvy, byla na jejich neplnění písemně upozorněna druhou smluvní stranou s varováním, že pokud ve stanovené lhůtě tyto nedostatky neodstraní, odstoupí druhá smluvní strana od této Smlouvy. Lhůta, která má být stanovena k nápravě stavu jednou smluvní stranou druhé smluvní straně nesmí být kratší než 7 pracovních dnů a delší než 14 pracovních dnů ode dne doručení upozornění. Smlouva v takovém případě zaniká okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že za porušení podstatných povinností bude považováno zejména prodlení Objednatele s úhradou jakékoliv částky dle této Smlouvy či prodlení Zhotovitele s předáním Díla obojí delším jak 30 dnů a prodlení Zhotovitele s Uvedením Díla do provozu delším jak 10 dnů.

VIII. Důvěrné informace, mlčenlivost

- 8.1 Žádná smluvní strana této Smlouvy neprozradí žádné osobě, ani nepoužije nebo nevyužije pro jakýkoli účel žádné informace týkající se podnikatelské činnosti, jež získá nebo již získala („Informace důvěrného charakteru“) při realizaci této Smlouvy o druhé smluvní straně.
- 8.2 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost také o všech skutečnostech, jejichž vyzrazení třetí osobě by mohlo přivodit druhé smluvní straně, případně osobám jednajícím s touto smluvní stranou ve shodě, nebo jejím zaměstnancům újmu. Povinnost mlčenlivosti platí pro smluvní strany i po skončení platnosti této Smlouvy, a to po celou dobu, kdy je takové porušení povinnosti mlčenlivosti způsobitelné přivodit druhé smluvní straně újmu.
- 8.3 Výše uvedené povinnosti neplatí v případě plnění povinností Objednatele vyplývajících ze zák.č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím či jiné obdobné zákonné povinnosti (dle z.č. 137/2006 Sb., atd.).

IX. Řešení sporů

- 9.1 Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným obecným soudem strany žalovaného.

X. Salvatorská doložka

- 10.1 Pro případ, že by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neplatným, popřípadě neúčinným, zůstává tím platnost příp. účinnost ostatních ustanovení této smlouvy nedotčena. Neplatné resp. neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým ustanovením, aby bylo co nejvíce dosaženo hospodářského účelu této smlouvy zamýšlenému jejími účastníky.

XI. Zástupci smluvních stran

11.1 Zástupci smluvních stran oprávnění jednat za smluvní strany jsou tyto osoby:

Objednatel:

Zástupce pro technické záležitosti: Vladimír Kapucían
email: vladimir.kapucian@nemocnicenachod.cz
Zástupce pro smluvní záležitosti: Ing. Zbyněk Chotěborský

Zhotovitel:

Zástupce pro technické záležitosti: Ivo Gromeš
email: gromes@sksblansko.cz
Zástupce pro smluvní záležitosti: Ing. Lumír Škvařil
email: skvaril@sksblansko.cz

11.2 Zhotovitel i Objednatel jsou povinni neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o případných změnách v osobě svého odpovědného pracovníka a jakýchkoli jiných údajů podstatných pro vzájemné poskytování si informací.

XII. Doručování

12.1 Pro účely této Smlouvy se písemnou komunikací mezi Zhotovitelem a Objednatelem rozumí komunikace prostřednictvím korespondence zasílané prostřednictvím držitele poštovní licence, prostřednictvím e-mailu i telefaxu.

12.2 Při doručování (zasílání písemností), zpráv a jakýchkoliv jiných materiálů druhé smluvní straně, doručuje se na poslední známou adresu druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu, oficiálně sdělenou druhé smluvní straně, na které je běžně přijímána korespondence resp. adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy. E-maily se považují za doručené, pokud je doručení potvrzeno druhou smluvní stranou prostřednictvím automatického potvrzování odpovědi. Fax se považuje za doručený, je-li adresován jednateli, zástupci nebo zplnomocněnému zástupci smluvní strany a vysílacím přístrojem je vydána potvrzenka o jeho úspěšném přenosu. Všechny zprávy a komunikace, na něž druhá smluvní strana reaguje, se považují za doručené.

12.3 Pro účely této Smlouvy se dnem doručení považuje: a) nejpozději třetí den uložení zásilky na příslušném poštovním úřadě v případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, a to i v případě, že se adresát o uložení nedozvěděl; b) při osobním doručování tyto účinky nastávají převzetím či odmítnutím této písemnosti.

XIII. Závěrečná ustanovení

13.1 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž po jednom jejím vyhotovení obdrží každý účastník této Smlouvy po jejím podpisu.

13.2 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy je možno provádět pouze písemnými chronologicky očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13.3 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

- 13.4 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 13.5 Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet / výkaz výměr
Příloha č. 2 – Cenová nabídka
- 13.6 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

V Blansku dne 12. 2. 2016

Zhotovitel:

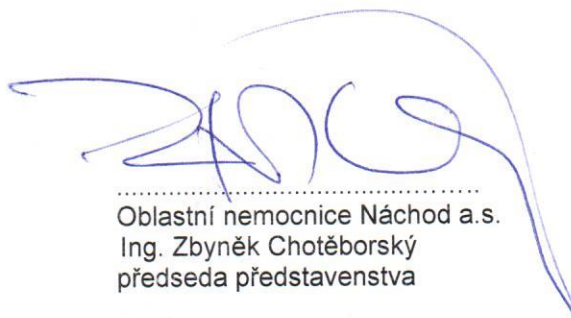


SKS s.r.o.
Brněnská 21b
678 01 BLANSKO
DIČ: CZ43420117

.....
Ing. Lumír Škvařil
jednatel SKS s.r.o.

V Náchodě dne 12. 2. 2016

Objednatel:



.....
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Ing. Zbyněk Chotěborský
předseda představenstva

Oprava a rozšíření stávajícího nouzového signalizačního a komunikačního systému sestry - pacient

Typy prvků	Název	Objekt - Interna_1 (horní nemocnice)			Materiál		Práce							
		Množství	Jedn.	Cena/Jedn.	Celkem	Cena/Jedn.	Celkem							
DZT-IP	Hlavní (sesterský) terminál	<p>Popis - standardy prvků</p> <p>Služební terminál pro personál je určen pro příjem všech druhů volání z oddělení či celého systému. Může být jednoduše přiřazen jednomu či více oddělení v budově či areálu bez omezení počtu a umístění. Identifikuje všechny ostatní druhy událostí v systému – poruchy, odpojení terminálů či senzorů... Z terminálu je možno cíleně komunikovat s jakýmkoliv koncovým prvkem na příslušném oddělení (případně na všech přidělených). Barevný LCD, hlasitá komunikace, interaktivní tlačítka</p>							2	ks	26 553,80 Kč	53 107,60 Kč	2 883,00 Kč	5 766,00 Kč
RACK	Datový nástenčný rozvaděč RACK 19"/15U	Datový nástenčný rozvaděč 19", 600x500x15U, pasivní ventilace, plně dveře							1	ks	9 447,50 Kč	9 447,50 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
E-TOP	Napájecí zdroj	Systémový napájecí zdroj pro napájení systémových switchů (24V). Toto napájení je switchy distribuováno v rámci datového kabelu ke koncovým prvkům.							1	ks	11 147,20 Kč	11 147,20 Kč	1 848,00 Kč	1 848,00 Kč
Police	Univerzální police 19"/1U	Police do rozvaděče 19", výška 1U							1	ks	1 799,60 Kč	1 799,60 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč
Patchpanel	Patch panel 19"	Patch panel pro zakončení kabeláže uvnitř rozvaděče 19"							3	ks	4 807,10 Kč	14 421,30 Kč	2 680,00 Kč	8 040,00 Kč
SWIBR-2IO	Datový systémový switch Sportů PoE	Základní stavební prvek systému pro napojení periferních prvků s hlasovou komunikací na jednotlivé porty (RJ 45) s integrovaným napájením – technologie PoE (bezpečné napětí 24V). Distribuce multimediálních komunikací – rádio, IP TV, IP telefonie, datová komunikace ke každému uživateli. Nezávislý bezpečný provoz prvků zajištěn lokálně uloženou konfigurací v každé switchi. Kovové provedení bez aktivní ventilace. Nanášení 24V							6	ks	15 260,50 Kč	91 563,00 Kč	450,00 Kč	2 700,00 Kč
SWIB9-rack	Vana 19" pro systémové switche	montážní vana do 19" rozvaděče pro systémové switche							1	ks	7 745,30 Kč	7 745,30 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
HP-IP	Switch 10x RJ-45 port 10x100x1000Mbps	Pátémi switch pro propojení systému sestry-pacient, IPTV streamingu - multicast, telefonní ústředny, WIFI lokalizačního systému, internetu, managementu přes Web a teinet, podpora vytvoření a správy VLAN na jednotlivých portech dle sítě nemocnice, podpora SNMP. Uplinkový port musí podporovat rychlost minimálně 1 Gbps. Kompatibilita se stávajícími prvky HP sítě nemocnice.							1	ks	25 980,00 Kč	25 980,00 Kč	380,00 Kč	380,00 Kč
SERV		Implementace do stávajícího systémového serveru - propojení do stávající databáze, zprovoznění audio signálů ze stávajícího streamu							1	ks	- Kč	- Kč	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
LM	Pokojevé svítidlo	Signalizace 5-ti stávů – tři kategorie personálu, nouzové volání s hlasovou komunikací, nouzová signalizace ze sociálek.							14	ks	1 511,90 Kč	21 166,60 Kč	227,50 Kč	3 185,00 Kč
KMT	Pokojevý komunikační terminál	Kazdá skupina personálu má své přesměrní tlačítka s jednoznačným barevným odlišením. Hlasitá komunikace pro příjem nouzového volání či hlášení odkudkoliv ze systému. Přesná identifikace volajícího na 3-řádkovém LCD. Displej umožňuje zobrazit frontu nouzových volání v případě současného výskytu více událostí. Možno spustit nouzové volání pacienta nebo akutní přivolání dalšího personálu v kategoriích sestry, doktor. Z terminálu lze uskutečnit hlášení v kategoriích dle personálu (sestra, doktor, služba) či obecné hlášení do celého oddělení. Na výběr poslech až 24 stanic radiového vysílání.							15	ks	8 962,30 Kč	134 434,50 Kč	369,60 Kč	5 544,00 Kč
AP-KMT	Instalační rám pro povrchovou montáž. Systémová zásuvka	Instalační rám pro povrchovou montáž terminálu disponuje speciálním konektorem pro připojení pacientských či sesterských terminálů, který zajistí nedestructivní odpojení terminálu v případě tahu privodního kabelu do všech směrů. RJ45 konektor pro připojení jakéhokoliv zařízení s ethernetovou komunikací do datové infrastruktury nemocnice (internet, intranet, IP TV...). Zásuvka umožňuje připojení jakéhokoliv speciálního zařízení, senzoru či tlačítka s kontaktním výstupem a pro tato zařízení poskytuje napájení 24V. Do systému je připojena jedním datovým kabelem F/UTP cat.5e.							15	ks	28,60 Kč	429,00 Kč	225,00 Kč	3 375,00 Kč
SM									31	ks	1 517,50 Kč	47 042,50 Kč	232,50 Kč	7 207,50 Kč

SM-B	Systémová zásuvka - Basic	disponuje speciálním konektorem pro připojení patientských či sestřerských terminálů, který zajišťuje nedestruktivní odpojení terminálu v případě tahu přírodního kabelu do všech směrů. RJ45 konektor pro připojení jakéhokoliv zařízení s ethernetovou komunikací do datové infrastruktury nemocnice (internet, intranet, IP TV...). Zásuvka umožňuje připojení jakéhokoliv speciálního zařízení, senzoru či tlačítka s kontaktním výstupem a pro tato zařízení poskytuje napájení 24V. Do systému je připojena jedním datovým kabelem F/UTP cat.5e.	7	ks	2 866,90 Kč	20 068,30 Kč	225,00 Kč	1 575,00 Kč
PAT-E	Pacientský terminál	Velikoplošné tlačítko pro přivolání pomocí se zpětnou optickou signalizací aktivace. Hlasitá komunikace při zavěšení v nástěnném držáku či zavěšení na pomocné hrací látku, diskretní komunikace při vyvěšení, konektor pro slucháka. Integrovaný IP telefon s komunikací SIP, H323 protokolem (plnohodnotná pobočka telefonní ústředny s vlastním číslem). Na výběr poslech až 24 ráčiových stanic. Tlačítka pro ovládání externích zařízení – světla, žaluzie, klimatizace... Integrovaná čtečka karet pro možnost zpoplatnění služeb či registrace personálu. Integrovaný infračervený port pro komunikaci s externím IR zařízením. Pro potřeby údržby a dezinfekčního čištění terminálu provedeno v antimikrobiálním plástu ve vlněném fóliovém kování.	24	ks	8 062,70 Kč	193 504,80 Kč	333,00 Kč	7 992,00 Kč
PAT-K	Nástěnný držák terminálu		31	ks	191,40 Kč	5 933,40 Kč	109,20 Kč	3 385,20 Kč
RT-IO	Nouzové tlačítko pro WC		8	ks	1 064,70 Kč	8 517,60 Kč	220,00 Kč	1 760,00 Kč
ZT-B-IO	Nouzové tlačítko pro koupelny		3	ks	1 288,10 Kč	3 864,30 Kč	288,00 Kč	864,00 Kč
AT-IO	Potvrzovací tlačítko	Tráhla s koncovkou s jednoznačným piktogramem. LED přísvisivcem pro identifikaci prvku ve tmě. LED indikace aktivace tlačítka.	1	ks	1 115,80 Kč	1 115,80 Kč	232,50 Kč	232,50 Kč
RAT-IO	Kombinované tlačítko	Tráhla s koncovkou s jednoznačným piktogramem. LED přísvisivcem pro identifikaci prvku ve tmě. LED indikace aktivace tlačítka. Provedení do vlněného prostředí - sprchové boxy	2	ks	1 450,20 Kč	2 900,40 Kč	288,00 Kč	576,00 Kč
UPS	UPS 500VA	Záložní napájecí zdroj 230V pro zálohování napájecího systému min. 10minut (překlenutí náběhu čísel generátoru)	2	ks	12 850,00 Kč	25 700,00 Kč	468,00 Kč	936,00 Kč
ROZVP230V	Rozvodný panel 230V	Rozvodný panel 230V do 19" rozvaděče, výška 1U.	2	ks	1 887,80 Kč	3 735,60 Kč	232,50 Kč	465,00 Kč
PatchKabel	Patch kabel	Jistič 230V 10A/char B	2	ks	151,80 Kč	303,60 Kč	108,00 Kč	216,00 Kč
Konektor	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45	Systémový patch kabel datový 0,3m	74	ks	31,10 Kč	2 301,40 Kč	31,85 Kč	2 356,90 Kč
UTPcat.5E	Kabel do trubek nebo do listů	CAT5E STP	95	ks	18,36 Kč	1 744,20 Kč	158,40 Kč	15 048,00 Kč
CY46	Silový napájecí přívod	Kabel UTP Cat.5e	2 950	m	9,30 Kč	27 435,00 Kč	14,85 Kč	43 807,50 Kč
LHD25x20	Ochranný PE vodič	Kabel 3x2,5mm pro rozvod 230V	20	m	16,80 Kč	336,00 Kč	15,35 Kč	307,00 Kč
LHD50x20	lišta nástěnná 25x20	Vodič 1x8mm zelenožlutý pro rozvod PE	20	m	15,80 Kč	316,00 Kč	15,35 Kč	307,00 Kč
LH60x40	lišta nástěnná 50x20	Elektroninstalační lišta nástěnná hranatá 25x20mm	180	m	19,80 Kč	3 564,00 Kč	43,68 Kč	7 862,40 Kč
žlab 50x50	lišta nástěnná 60x40	Elektroninstalační lišta nástěnná hranatá 50x20mm, včetně ukotvení do stěny nebo stropu	40	m	28,60 Kč	1 144,00 Kč	43,68 Kč	1 747,20 Kč
		Elektroninstalační lišta nástěnná hranatá 60x40mm, včetně ukotvení do stěny nebo stropu	70	m	68,40 Kč	4 788,00 Kč	72,40 Kč	5 068,00 Kč
		Elektroninstalační kabelový žlab (50x50, 100x50, 50x100G, 50x50G), včetně ukotvení do stěny a stropu uvnitř podhledu	80	m	175,80 Kč	14 064,00 Kč	158,40 Kč	12 672,00 Kč
		Demontáž síťových techniky	75	ks			100,00 Kč	7 500,00 Kč
		Redukce na síťovací rozvod	41	ks	88,00 Kč	3 608,00 Kč	25,00 Kč	1 025,00 Kč
		Dohlédání síťových rozvodů	1	kpl.			1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
		Stavební přípomoc	1	kpl.			4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
		Konfigurace systému a programování	1	kpl.			12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
		Nastavení dle požadavků uživatele	1	kpl.			7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
		Funkční zkouška, kontrolní provoz	1	kpl.			3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
		Zaškolení obsluhy	1	kpl.			4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
		Revize	1	kpl.			1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
		Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.			10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
		Vedlejší výdaje	1	kpl.			8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
		Cena celkem				743 228,50 Kč		233 523,20 Kč
								976 751,70 Kč

Rozšíření stávajícího nouzového signalizačního a komunikačního systému sestry - pacient

Objekt - Urologie (pavilon B)		Materiál			Práce		
Typy prvků	Název	Popis - standardy prvků	Jedn.	Cena/Jedn.	Celkem	Cena/Jedn.	Celkem
DZT-IP	Hlavní (sesterský) terminál	Služební terminál pro personál je určen pro příjem všech druhů volání z oddělení či celého systému. Může být jednoduše přifixován jednomu či více oddělení v budově či areálu bez omezení počtu a umístění. Identifikuje všechny ostatní druhy událostí v systému – poruchy, odpojení terminálů či senzorů,.... Z terminálu je možno cíleně komunikovat s jakýmkoliv koncovým prvkem na příslušném oddělení (případně na všech přidělených). Barevný LCD, hlasitá komunikace, interaktivní tlačítka	1	26 553,80 Kč	26 553,80 Kč	2 883,00 Kč	2 883,00 Kč
RACK 19", 15U	Datový nástěnný rozvaděč RACK 19"/15U	Datový nástěnný rozvaděč 19", 600x500x15U, pasivní ventilace, plně dvéře.	1	9 447,50 Kč	9 447,50 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
E-TOP-480-24	Napájecí zdroj	Systémový napájecí zdroj pro napájení systémových switchů (24V). Toto napájení je switchy distribuováno v rámci datového kabelu ke koncovým prvkům.	2	11 147,20 Kč	22 294,40 Kč	1 848,00 Kč	3 696,00 Kč
Police Patchpanel	Univerzální police 19/1U Patch panel 19"	Police do rozvaděče 19", výška 1U	1	1 799,60 Kč	1 799,60 Kč	225,00 Kč	225,00 Kč
SWIBR-2iO	Datový systémový switch 9portů PoE	Patch panel pro zakončení kabeláže uvnitř rozvaděče 19" s hlasovou komunikací na jednotlivé porty (RJ 45) s integrovaným napájením – technologie PoE (bezpečné napětí 24V). Distribuce multimediálních komunikací – rádio, IP, TV, IP, telefonie, datová komunikace ke každému lůžku. Nezávislý bezpečný provoz prvků zajištěn lokálně uloženou konfigurací v každé switchi. Kovové provedení bez aktivní ventilace. Napájení 24V.	2	4 807,10 Kč	9 614,20 Kč	2 680,00 Kč	5 360,00 Kč
SWIB-rack	Vana 19" pro systémové switche	monitážní vana do 19" rozvaděče pro systémové switche	6	15 260,50 Kč	91 563,00 Kč	450,00 Kč	2 700,00 Kč
HP-IP	Switch 10x RJ-45 port 10x100x1000Mbps	Pátétní switch pro propojení systému sestry-pacient IPTV streamingu - multicas, telefonní ústředny, WIFI lokálního systému, internetu, podpora vytvoření a správy VLAN na jednotlivých portech dle sítě nemocnice, podpora SNMP. Uplinkový port musí podporovat rychlost minimálně 1 Gbps. Kompatibilita se stávajícími prvky HP síť nemocnice.	1	7 745,30 Kč	7 745,30 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
SERV		Implementace do stávajícího systémového serveru - propojení do stávající databáze, zprovoznění audio signálů ze stávajícího streameru	1		- Kč	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
LM	Pokojevé svítidlo	Signalizace 5-ti stavů – tři kategorie personálu, nouzové volání s hlasovou komunikací, nouzová signalizace ze sociálek.	15	1 511,90 Kč	22 678,50 Kč	227,50 Kč	3 412,50 Kč
KMT	Pokojevý komunikační terminál	Presence personálu ve třech kategoriích – sestry, doktor, služba. Každá skupina personálu má své přesněcí tlačítka s jednoznačným barevným odlišením. Hlasitá komunikace pro příjem nouzového volání či hlášení jakéhokoliv zařízení ze systému. Přesná identifikace volajícího na 3-řádkovém LCD. Displej umožňuje zobrazit frontu nouzových volání v případě současného vyskytu více událostí. Možno spustit nouzové volání pacienta nebo akutní přivolání dalšího personálu v kategoriích sestry, doktor. Z terminálu lze uskutečnit hlášení v kategoriích dle personálu (sestra, doktor, služba) či obecné hlášení do celého oddělení. Na výběr poslech až 24 stanic rádiového vysílání.	13	8 962,30 Kč	116 509,90 Kč	369,60 Kč	4 804,80 Kč
AP-KMT	Instalační rám pro povrchovou montáž Systémová zásuvka	Instalační rám pro povrchovou montáž terminálu	13	28,60 Kč	371,80 Kč	225,00 Kč	2 925,00 Kč
SM		disponuje speciálním konektorem pro připojení pacientských či sesterských terminálů, který zajišťuje nestrukturální odpojení terminálu v případě tahu přívodního kabelu do všech směrů RJ45 konektor pro připojení jakéhokoliv zařízení s ethernetovou komunikací do datové infrastruktury nemocnice (internet, intranet, IP TV...) Zásuvka umožňuje připojení jakéhokoliv speciálního zařízení, senzoru či tlačítka s kontaktním výstupem a pro tato zařízení poskytuje napájení 24V. Do systému je připojena jedním datovým kabelem F/UTP cat.5e	17	1 517,50 Kč	25 797,50 Kč	232,50 Kč	3 952,50 Kč

M. 32



SIM-B	Systemová zásuvka - Basic	disponuje speciálním konektorem pro připojení pacientských či sesterných terminálů, který zajišťuje nedestruktivní odpojení terminálu v případě tahu přírodního kabelu do všech směrů. RJ45 konektor pro připojení jakéhokoliv zařízení s ethernetovou komunikací do datové infrastruktury nemocnice (internet, intranet, IP TV...). Zásuvka umožňuje připojení jakéhokoliv speciálního zařízení, senzoru či tlačítka s kontaktním výstupem a pro tato zařízení poskytuje napájení 24V. Do systému je připojena jedním datovým kabelem FUTP cat.5e.	5	ks	14 334,50 Kč	225,00 Kč	1 125,00 Kč
PAT-E	Pacientský terminál	Velkoplošné tlačítko pro přivolání pomoci se zpěnou optickou signalizací aktivace. Hlasitá komunikace při zavěšení v nástěnném držáku či zavěšení na pomocné hrazdě lůžka, diskretní komunikace při vyvěšení, konektor pro sluchátka. Integrovaný IP telefon s komunikací SIP. H323 protokolem (plnohodnotná pobočka telefonní ústředny s vlastním číslem). Na výběr poslech až 24 radiových stanic. Tlačítka pro ovládání externích zařízení – světla, žaluzie, klimatizace... Integrovaná deska karet pro možnost zpoplatnění služeb či registrace personálu. Integrovaný infračervený port pro komunikaci s externími IR zařízeními. Pro potřeby údržby a dezinfekčního čištění terminálu provedeno v antimikrobiálním plástu ve voděodolném krytu.	21	ks	169 316,70 Kč	333,00 Kč	6 993,00 Kč
PAT-K	Nástěnný držák terminálu		21	ks	4 019,40 Kč	109,20 Kč	2 293,20 Kč
RT-IO	Nouzové tlačítko pro WC		4	ks	4 258,80 Kč	220,00 Kč	880,00 Kč
ZT-B-IO	Nouzové tlačítko pro koupelny		9	ks	1 288,10 Kč	288,00 Kč	2 592,00 Kč
AT-IO	Potvrzovací tlačítko		2	ks	1 115,80 Kč	232,50 Kč	465,00 Kč
RAT-IO	Kombinované tlačítko		5	ks	1 450,20 Kč	288,00 Kč	1 440,00 Kč
UPS	UPS 500VA		1	ks	12 850,00 Kč	468,00 Kč	468,00 Kč
ROZVP230V	Rozvodný panel 230V		1	ks	1 867,80 Kč	232,50 Kč	232,50 Kč
Jistič	Ochrana a lištění		1	ks	151,80 Kč	108,00 Kč	108,00 Kč
PatchKabel	Patch kabel		64	ks	31,10 Kč	1 590,40 Kč	31,65 Kč
Konektor	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45		75	ks	18,36 Kč	1 377,00 Kč	158,40 Kč
UTPcat.5E	Kabel do trubek, nebo do lišt		2 680	m	9,30 Kč	24 924,00 Kč	14,85 Kč
CYKY-J 3x2,5	Síťový napájecí přívod		20	m	16,80 Kč	336,00 Kč	307,00 Kč
CYA6	Ochranný PE vodič		20	m	15,80 Kč	316,00 Kč	15,35 Kč
LHD25x20	lišta nástěnná 25x20		165	m	19,80 Kč	3 267,00 Kč	43,68 Kč
žlab 50x50	kabelový žlab		140	m	175,80 Kč	24 612,00 Kč	158,40 Kč
	Demontáž stávající techniky		65	ks	- Kč	100,00 Kč	6 500,00 Kč
	Redukce na stávající rozvod		50	ks	88,00 Kč	4 400,00 Kč	1 250,00 Kč
	Dohledání stávajících rozvodů		1	kpl.	- Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
	Stavební přípomoc		1	kpl.	- Kč	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
	Konfigurace systému a programování		1	kpl.	- Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	Nastavení dle požadavků uživatele		1	kpl.	- Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Funkční zkouška, kontrolní provoz		1	kpl.	- Kč	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Zaškolení obsluhy		1	kpl.	- Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Revize		1	kpl.	- Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení		1	kpl.	- Kč	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
	Vedlejší výdaje		1	kpl.	- Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	Cena celkem				649 452,40 Kč		211 149,10 Kč
							860 601,50 Kč

Formulář pro rekapitulaci nabídkové ceny

DODÁVKA A INSTALACE SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA - PACIENT

NÁKLADY	KUSY	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČETNĚ DPH
NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKU A INSTALACI SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA – PACIENT – OBJEKT UROLOGIE	1	860.602,- Kč	180.726,- Kč	1.041.328,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA ZA DODÁVKU A INSTALACI SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ SESTRA – PACIENT – OBJEKT INTERNY 2.NP	1	976.752,- Kč	205.118,- Kč	1.181.870,- Kč
Nabídková cena celkem		1.837.354,- Kč	385.844,- Kč	2.223.198,- Kč

Datum: 11. 1. 2016

Otisk razítka  SKS s.r.o. Brněnská 21b 678 01 BLANSKO DIČ: CZ43420117	 <hr/> Ing. Lumír Škvařil, jednatel SKS s.r.o.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------