

Kopie:
PPO
Ing. Seidlová
Ing. Odrazil
Ing. Herzán
p. Klimeš
prim. Dr. Malaska



KUJMP01V3BWS

2.1.2016 35001/2016
a.c. 035117/16/01NV

SMLOUVA O DÍLO č. OP165015

I. Smluvní strany

Název: **Jihomoravský kraj**
Sídlo: Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
Zastoupený: JUDr. Michalem Haškem, hejtnanem Jihomoravského kraje
IČ: 70888337
DIČ: CZ70888337
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

(dále jen „Objednatel“)

Název: **AUDIOSCAN, spol. s r.o.**
Sídlo: Oldřichova 107/50, 128 00 Praha 2
Zastoupený: Ing. Lubomírem Jandou, jednatelem společnosti
IČ: 40615421
DIČ: CZ40615421
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 192043071/0100

obchodní společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, v odd. C, č. vl. 3018

(dále jen „Zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu (dále také jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje v rámci zakázky s názvem „Nemocnice Vyškov - Dodávka multidetektorového počítačového tomografu (CT)“ realizované dle programu Ministerstva zdravotnictví s názvem „Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické základny regionálního zdravotnictví“ provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dodávku a montáž nového multidetektorového CT přístroje, specifikovaného technickou specifikací přístroje, která je přílohou č. I této smlouvy (dále jen „PŘÍSTROJ“), vč. souvisejících stavebních a instalačních prací a dodávek v rozsahu zhotovitelem jako uchazečem o veřejnou zakázku oceněného rozpočtu (dále jen „ROZPOČET“), který je přílohou č. II této smlouvy.
- 1.2. Dílo je specifikováno Technickou specifikací a ROZPOČTEM a zahrnuje:
 - dodání, montáž, zapojení nového multidetektorového počítačového CT přístroje vyrobeného nejdříve v roce 2015;

- demontáž a ekologická likvidace stávajícího CT přístroje;
 - provedení souvisejících stavebních prací, dodávek a činností;
 - provádění komplexního záručního servisu, podmínky a rozsah provádění komplexního záručního servisu jsou uvedeny v příloze č. III této smlouvy.
- 1.3. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:
- provedení souvisejících činností, stavebních prací a dodávek nezbytně nutných pro osazení, montáž, instalaci a zprovoznění PŘÍSTROJE;
 - zpracování technologické projektové dokumentace pro instalaci celého dodaného PŘÍSTROJE (systému) a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD) včetně zabezpečení řešení chladicího systému všech místností chodem přístroje ovlivněných;
 - demontáž a ekologická likvidace stávajícího CT přístroje, a všech nepotřebných a souvisejících součástí a prvků tohoto CT a včetně dodání dokladů o ekologické likvidaci;
 - demontáž a likvidace stávajícího chladicího systému vyšetřovny a ovladovny stávajícího CT;
 - dodávka a montáž klimatizační jednotky nezbytné pro zajištění ochlazování místností tak aby byly dodrženy hygienické limity provozování pracoviště a provozní podmínky nabízeného CT přístroje;
 - demontáž stávajících oken pracoviště CT a montáž nových oken s potřebnými parametry potřebnými pro dodržení hygienických limitů provozování pracoviště a provozních podmínek nabízeného CT přístroje (tepelný odpor, zastínění, zatemnění);
 - zpracování revizní a technické zprávy a provedení veškerých předepsaných zkoušek a měření, zejména měření podle vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;
 - doklady o provedení předepsaných zkoušek, měření, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě předá budoucí dodavatel k termínu předání předmětu díla;
 - provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele v rozsahu potřebném pro bezchybné zvládnutí obsluhy (budoucím uživatelem);
 - Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami užívání, provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob;
 - vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD);
 - nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu

- díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno;
- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
 - každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude zhotovitel předávat průběžně, při každé fakturaci provedených prací, osobě zastupující objednatele;
 - provedení komplexního vyzkoušení celého systému a zařízení tvořících předmět díla včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
 - zkušební provoz díla, v rámci kterého, budou provedena modelová vyšetření, navozeny situace pro přezkoušení všech dodaných i propojených funkcí přístroje, provedeno kontrolní vyšetření jinými metodami. Zjištěné vstupy budou porovnány s parametry stanovenými touto smlouvou a jejími součástmi;
 - po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede Zhotovitel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je zástupci Objednatele. Zástupce objednatele bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení;
 - po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje Zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit Objednatelem stanovený zástupce;
 - výše uvedené související činnosti jsou předmětem plnění této smlouvy, a jako takové musí být zahrnuty do nabídkové ceny.
- 1.4. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.5. Návod na provoz a údržbu díla:
Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména Manipulační a provozní řády a Návod k obsluze dodaných zařízení v rámci díla.
- 1.6. Komplexní záruční servis (full service) PŘÍSTROJE.
- 1.6.1. Komplexní záruční servis je soubor opatření, která bude provádět Zhotovitel jako dodavatel PŘÍSTROJE po dobu záruční doby sjednanou smluvními stranami v čl. XIII. odst. 1. této smlouvy v rozsahu a podle návodu na provoz a údržbu PŘÍSTROJE. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen provádět veškeré činnosti tak, aby všechny součásti díla dosahovaly parametrů uvedených v Technické specifikaci přístroje, která je přílohou č. I této smlouvy.
- 1.6.2. Komplexní záruční servis PŘÍSTROJE, jehož podrobné podmínky jsou uvedeny v příloze č. III. této smlouvy zahrnuje též:

- preventivní kontroly všech součástí PŘÍSTROJE a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení PŘÍSTROJE, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., v platném znění;
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. zajištění provozních revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů, zejména pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly PŘÍSTROJE dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění, v periodicitě stanovené výrobcem zařízení a provádění elektrické revize dle ČSN, a to 1x ročně;
 - opravy poruch a závad PŘÍSTROJE, tj. uvedení PŘÍSTROJE do stavu plné využitelnosti vzhledem k jeho technickým parametrům,
 - provádění standardních vylepšení PŘÍSTROJE, včetně provádění aktualizací a upgrade softwarového vybavení PŘÍSTROJE;
 - dodávky a výměny potřebných náhradních dílů, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti nebo kratší záruční dobu, než je záruční doba poskytovaná Zhotovitelem na dílo, a to vč. vakuových prvků a detekčních prvků;
 - dodávky a zabudování prvků a médií, které jsou určeny k pravidelné výměně,
 - dodávky a zabudování veškerého spotřebního materiálu, náplní a náhradních dílů, které jsou třeba k řádnému a bezporuchovému provozu díla;
 - provádění měření dlouhodobé stability a provozní stálosti dle zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění
 - provádění periodických prohlídek;
- 1.6.3. Zhotovitel je povinen nejméně 30 kalendářních dnů předem uvědomit Objednatele, či jeho pověřené pracovníky o termínu preventivní údržby. Objednatel je pak povinen poskytnout potřebnou součinnost, tak aby Zhotovitel mohl bez obtíží preventivní prohlídku či kontrolu řádně vykonat.
- 1.6.4. Pro vyloučení všech pochybností, se smluvní strany dohodly, že komplexní záruční servis PŘÍSTROJE je zahrnut v ceně Zhotovitele uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy.

III. Doba plnění

1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje dodat, namontovat a zprovoznit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body při provádění díla:
- započetí výluky provozu CT pracoviště, nejpozději do 60-ti kalendářních dnů od uzavření smlouvy; dobou výluky se rozumí doba nutná pro demontáž stávajícího CT přístroje, provedení nutných stavebních úprav souvisejících s instalací nového PŘÍSTROJE a předání funkčního zařízení jako celku vč. el. revize a měření SÚJB;

- délka výluky provozu CT pracoviště, v kalendářních dnech od započetí výluk provozu CT pracoviště 10 kalendářních dnů; dnem ukončení výluky bude zahájen zkušební provoz přístroje;
 - zkušební provoz díla – 15 kalendářních dnů ode dne ukončení výluky provozu CT pracoviště;
 - řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání), nejpozději do 5-ti kalendářních dnů od ukončení zkušebního provozu díla;
 - odstranění veškerých vad a nedodělků, nejpozději do 30-ti kalendářních dnů od řádného ukončení a předání díla.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, dodáním, zprovozněním a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
 3. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.

IV. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla je Nemocnice Vyškov, p.o. Radiologické oddělení, Purkyňova 36, 682 01 Vyškov.

V. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku II. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

1.1. Cena díla bez DPH	11, 827. 800,-- Kč
sazba DPH	21%
výše DPH	2, 483. 838,-- Kč
Celková cena díla včetně DPH	14, 311. 638,-- Kč

2. Cena díla uvedená v článku V. odst. 1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v článku V. odstavec 3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení, zprovoznění a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a provádění komplexního záručního servisu a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle technické specifikace a ROZPOČTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, pořízení a instalaci softwaru vč. updatů po celou dobu záruky, pojištění, daně, cla, a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění. Dále Zhotovitel potvrzuje, že cena zahrnuje náklady na provádění komplexního záručního servisu po celou dobu trvání záruční lhůty, jako jsou náklady s

6

prováděním preventivní údržby a servisu, zejména náklady na náhradní díly a jejich dodání do místa plnění zejména nikoliv však pouze dodávka vakuových prvků a detekčních prvků, výměnu a montáž náhradních dílů, případná měření a revize nově instalovaných náhradních dílů, mzdové náklady na práci, technika a cestovní náklady.

3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
 - 3.1. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
 - 3.2. za podmínek touto smlouvou sjednaných.
4. Práce či součástí díla v ROZPOČTU, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoli jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohu na dílo. Zhotovitel vystaví a Objednatel uhradí fakturu, která bude vystavena Zhotovitelem a předána Objednateli po termínu předání a převzetí díla.
2. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací a dodávek vystavený Zhotovitelem a potvrzený zástupcem Objednatele. Zhotovitel je povinen předat soupis zástupci Objednatele k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. Zástupce Objednatele připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení. Soupis skutečně provedených prací a dodávek bude vycházet z ROZPOČTU.
3. Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat zástupci Objednatele ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen zástupci objednatel v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. II. této smlouvy.
4. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel zástupci objednatel vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
5. Faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
 - název „Nemocnice Vyškov - Dodávka multidetektorového počítačového tomografu (CT)“
 - číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury;
 - označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat soupis provedených prací a dodávek.

6. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené výše, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku VI. odst. 8. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku

2

odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku VI. odst. 8 této smlouvy.

7. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací díla oproti termínům uvedeným v čl. III. Doba plnění, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.
8. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura vystavena.
9. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

VII. Staveniště

1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 1.1. Staveništěm se rozumí prostor vyšetřovny, ovladovny pracoviště CT. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. III. odst. 1. této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle, až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

2. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat zástupci objednatel doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

3. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla uvedeném v čl. III. odst. 1. této smlouvy staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy zasažené prováděním díla do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
2. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a bude dodržovat nařízení pracovníka odpovědného za BOZP u Objednatele. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
 - učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
 - učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
 - vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
 - v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám, případné vzniklé škody hradí Zhotovitel;
 - Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatelé dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen "subdodavatelé") se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem;
 - Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních subdodavatelů;
 - Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat;
 - Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
3. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití.
4. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
5. Zhotovitel oznámí zástupci objednatelé a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí zástupce objednatelé a Objednatelé písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k

9
výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů.

IX. Práva a povinnosti Objednatele

1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 220 V a vody z přístupných míst.
2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce zástupce objednatel a technického dozoru Ing. Josefa Odrazila.
3. Technický dozor Objednatele nesmí v souladu s ustanovením § 46d odstavec (2) Zákona provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím zástupce objednatel. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

X. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru a součinnost osob pověřených výkonem technického dozoru při operativních kontrolách díla. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů díla a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
7. Zhotovitel je povinen zajistit v prostoru provádění díla bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost osoby odpovědné za BOZP u Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto

ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle čl. XIV. odst. 5. této smlouvy.

8. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.
9. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

1. Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.
2. **POJIŠTĚNÍ**

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje:

 - Pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši 50 000 000,- Kč, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí být kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby;
 - Pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu;
 - Pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem;
 - Zhotovitel je dále povinen zabezpečit smluvní závazek subdodavatelů, že budou mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jejich činností při realizaci subdodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně subdodávky.
3. **ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)**

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.
4. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění na vyžádání Objednatele nebo zástupce objednatelů i kdykoliv v průběhu provádění díla.

XII. Předání díla

1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla na staveništi za účasti zástupce objednatele, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně zástupci objednatele, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel se zástupcem objednatele dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a přejímací řízení.
3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - technologická projektová dokumentace pro instalaci celého dodaného zařízení ve třech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
 - protokol o komplexním vyzkoušení díla;
 - manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;

pokud tyto doklady nepředal dříve. Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

4. Dále zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - označení díla
 - označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - prohlášení Objednatele o převzetí díla
 - datum a místo sepsání protokolu
 - jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
 - seznam předané dokumentace
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - termín vyklizení staveniště
 - datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
5. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto

sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odstavce 3. této smlouvy.

XIII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou kompletní záruční dobu v délce trvání 36 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané technickou specifikací přístroje a touto smlouvou a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož dodání a zprovoznění je předmětem této smlouvy.
2. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené technickou specifikací a touto smlouvou. K zajištění této Odpovědnosti Zhotovitele bude Zhotovitel provádět na díle komplexní záruční servis podle čl. II. odst. 1.6. této smlouvy a přílohy č. III. této smlouvy.
3. Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době, a z povinnosti provádění komplexního záručního servisu je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou.
4. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
7. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v rámci provádění komplexního záručního servisu podle čl. II. odst. 1.6. této smlouvy a přílohy č. III. této smlouvy na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatele písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
8. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí a zprovoznění kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
9. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
10. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.
11. **ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE**
 - 11.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je

povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují.

11.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: audioscan@audioscan.cz
 mobilní telefon: 603 803 512
 telefon: 222 560 111
 fax: 222 560 112
 datová schránka: ahxne6i

11.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

11.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

11.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

11.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

11.7. Reklamace se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

12. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

12.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady a nastoupit na opravu nejpozději do 12 hodin od nahlášení závady.

12.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

12.3. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 3 kalendářních dní po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 3. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.

- 12.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 12.5. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 3. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.
- 12.6. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 12.7. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

13. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 13.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 2 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 13.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 3. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14. V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.

XIV. Smluvní pokuty

1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v čl. III. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech sjednaných smluvními stranami v čl. III. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
5. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu.
6. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
7. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
4. Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
6. Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
7. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní

povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

XVI. Ochrana informací

1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění povinnost zveřejnit celý obsah této smlouvy, vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam subdodavatelů Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a zavazuje se poskytnout Objednateli součinnost při sestavení seznamu subdodavatelů, jak mu vyplývá z ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
2. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel zástupci objednatele a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby Objednatele. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
2. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
3. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy sjednávají smluvní strany ve smyslu § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy, místní příslušnost věcně příslušného soudu v Brně.
4. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn převést svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

- 17
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I. Technická specifikace zboží
 - příloha číslo II. ROZPOČET
 - příloha číslo III. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS
10. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
11. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Doložka dle ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

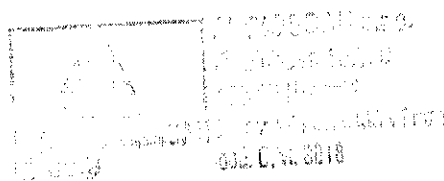
Tato smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje dne 15. 2. 2016 na 135. schůzi usnesením č. 0958 / 16 / R 135.

V Brně dne 15. 2. 2016 **Jihomoravský kraj**
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno
-35-

.....
objednatel
JUDr. Michal Hašek, hejtman
Jihomoravského kraje
v z. Ing. Stanislav Juránek
náměstek hejtmána

V Praze dne 19. 1. 2016

.....
dodavatel
Ing. Lubomír Janda, jednatel společnosti
AUDIOSCAN, spol. s r.o.



Pr. č. 1. Technická specifikace

Část č. III. Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Nemocnice Vyškov - Dodávka multidetektorového poč. tomografu (CT)“ – Technické podmínky dodávky a souvisejících s. **Nemocnice Vyškov - Dodávka multidetektorového počítačového tomografu (CT) - Technické podmínky dodávky a souvisejících služeb**

Předmětem dodávky je moderní, rychlý a výkonný min. 64-řadý systém multidetektorové výpočetní tomografie vyrobený nejdříve v roce 2015 umožňující celotělové vyšetření určený pro CT vyšetření zejména v oblasti traumatologické, neurologické, břišní a pánevní, plicní a gastroenterologické, a to včetně intervenčních výkonů, vybavený inteligentním systémem redukce dávky. Systém se bude skládat z vlastního CT přístroje s akviziční konzolí, jednou lékařskou diagnostickou pracovní stanicí, injektorem kontrastní látky a samostatného DICOM uložiště (dále také jen systém). Veškerá datová připojení a komunikace systému po počítačové síti nemocnice musí být kompatibilní s komunikačními prostředky a počítačovou sítí nemocnice Vyškov, p.o. Pokud bude pro servis systému vyžadován vzdálený přístup, bude kompatibilní s technologií zadavatele (VPN). Systém musí splňovat kompatibilitu se stávající multimodální diagnostickou stanicí Vitrea firmy Vital Imaging. Systém musí být kompatibilní s DICOM 3 protokolem a musí být obousměrně kompatibilní na stávající nemocniční PACS systém TomoCon. Součástí dodávky je i zprovoznění komunikace na PACS, popřípadě jiná nastavení či úpravy systému nutná pro řádný a bezproblémový chod systému a na systém navázaných stávajících jiných komponentů a systémů.

č. pol. Podrobný popis parametru a funkce			Limitní požadované parametry	Parametry nabízeného přístroje
1	Gantry	velikost otvoru	70 cm a více	78 cm
		sklon gantry	+/- 30° a více	+/- 30°
2	Detekční systém	počet simultánně získávaných datových stop v ose Z	64 a více	80
		maximální šíře vrstvy v každé řadě matrixového detektoru (nominální kolimace)	0,65 mm a méně	0,5 mm
		celková efektivní šířka detektorového pole v izocentru	38 mm a více	40 mm
3	Rentgenka	tepelná kapacita anody rentgenky (nebo ekvivalent chladicího výkonu)	min. 7,5 MHU /nebo ekvivalent k chladicímu výkonu cca 30 MHU/	7,5 MHU
4	Generátor	výkon generátoru	60 kW a více	60 kW
5	Pacientský stůl	nosnost patientského stolu	min. 260 kg a více	300 kg
		rozsah skenování při spirálním skenu	min. 1840 mm a více	1950 mm
		rychlost posunu stolu při spirálním skenu	min 170 mm/s	200 mm/s
		maximální možné FOV	500 mm a více	500 mm
6	Skenovací parametry	nejkratší čas 360° rotace pro helikální skenování v sekundách	0,4 sec. a méně	0,35 sec
		možné volby napětí (uveďte všechny možné)	min. 90 kV a méně a maximálně 135 kV a více	80 - 135 kV
		maximální volitelný proud	min. 500 mA	500 mA
		maximální skenovací čas	min. 100 s	100 sec
		skenovací technika pro mozkovou perfuzi min. šíře	80 mm	80 mm
		rekonstrukční matrice	512 x 512 a více	512 x 512
7	Parametry zobrazení	nejmenší nutná dávka v mGy pro nízkokontrastní rozlišení 5 mm, 0,3 % nebo 3 HU	max. 13 mGy	3 mm @ 0,3 - 0,6 mGy
		vysokokontrastní rozlišení v LP/cm @ 0 % MTF	19 LP/cm a více	24 LP/cm
		aktivní kolimátor (nástroj pro redukci dávky restrikci záření v okrajích resp. mimo vyšetřované pole)	ano	ano
		monitor velikost	min. 19" a více	19"

8	Akviziční konzola	rekonstrukční rychlost (v plné kvalitě zobrazení v měkkočárkovém filtru vč. všech korekcí pro dosažení vysoké kvality obrazu)	min. 30 obr./sec. a více	více než 30 obr./sec.
		rekonstrukce obrazu iterativní metodou z RAW dat při zachování stejné rychlosti rekonstrukce	min. 20 obr./sec. a více	více než 30 obr./sec.
		Rekonstrukční systém musí být zálohován pomocí UPS kapacita	min. 10 min.	ano 10 min
		Dicom Storage, Print, Q/R, MWM	ano	ano
		software pro odstranění metalických artefaktů (OMAR, MARS,...)	ano	ano SEV/AR
9	Diagnostická pracovní stanice	program optimalizace synchronizace podání kontrastní látky (bolus tracking)	ano	ano
		automatická optimalizace mA v průběhu skenování	ano	ano
		automatická tvorba sérií thick MPR dle orgánových programů	ano	ano
		náhledové zobrazení při skenování v reálném čase	ano	ano
		monitor vysokokontrastní, velikost	min. 19" a více	19"
		2D, MPR, MPR curved, MPR thick, MIP, minIP, VRT	ano	ano
		SW pro automatické odstraňování kostí	ano	ano
		SW pro plně kvantitativní mozkovou perfúzi v šířce vrstvy	min. 80 mm	ano 80 mm
		SW pro tvorbu plicních iodine map (plicní embolie)	ano	ano
		Automatická cévní analýza	ano	ano
		SW pro vyhodnocení virtuální kolonoskopie	ano	ano
		Dicom Storage, Print, Q/R	ano	ano
10	Injektor kontrastní látky	záložní zdroj UPS, kapacita	min. 10 min.	10 min
		Mechanika pro záznam na CD/DVD včetně prohlížeče	ano	ano
		automatický dvouhlavý tlakový injektor kontrastní látky a fyziologického roztoku	ano	ano MEDRAD'S HEILANT ID
		maximální flexibilita v sestavování vyšetřovacích protokolů	min. 5 fází pro každý protokol, možnost uložení do paměti minimálně 20 protokolů.	ano, 6 fází uložení 250 protokolů
		jednoduché ovládání z ovládacího prostřednictvím dotykového panelu	ano	ano
		zajištění průchodnosti cév prostřednictvím fyziologického roztoku, využitelné pro testovací injekci	ano	ano
		programovatelný průtok	min. 0,1-10 ml/sec s krokem 0,1ml/sec.	ano, funkce KVO
		možnost nastavení tlakového limitu	min. 300 psi	0,1-10ml/s krok 0,1 ml/s
		grafické znázornění a monitoring tlaku v průběhu vstřiku kontrastní látky	ano	ano, možno až 325 psi
		vstřik kontr.látky a fyziologického roztoku současně v různých poměrech	ano	ano
11	Dicom uložště	Samostatné DICOM uložště sloužící pro všechna i objemová data k dočasnému ukládání CT jednotlivých vyšetření v plném rozsahu. Úložná kapacita na zrcadlených discích	min. 1TB dat RAM	3TB, 8GB RAM

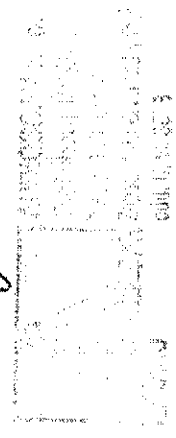
25

12	Záložní zdroj UPS pro DICOM uložště	kapacita min. 10 min.	ano 10 min
13	Možnost vzdálené práce se systémem u minimálně jedné z konzolí/pracovních stanic.	ano	ano
14	Uchazeč uvede obchodní a typový název nabízeného přístroje a všech samostatných součástí	Aquilion PRIME, MEDRAD STELLANT D	

Pozn. Uchazeč je povinen vyplnit výše požadované údaje - informace do všech žlutě označených buněk.

Oprávněná osoba za uchazeče jednat:

Titul, jméno, příjmení: Ing. Lubomír Janda
 Podpis: Datum: 29.1.2016
 Funkce: jednatel společnosti



PŘÍLOHA č. II. SMLOUVY O DÍLO

ROZPOČET

Položka	název položky	Nabídková cena (nabídková cena musí být uvedena na dvě desetinná místa)			
		Bez DPH	DPH %	Cena DPH v Kč	Včetně DPH
1	Dodávka a montáž nového (nerepasovaného) morálně nezastaralého multidetektorového počítačového tomografu (CT) přístroje v rozsahu a podle technické specifikace přístroje, včetně všech potřebných a souvisejících součástí a prvků potřebných pro bezporuchový, nepřerušovaný a bezpečný provoz tohoto přístroje a zaškolení, splňujícího všechny předpisy a normy v ČR a vyrobeného nejdříve v roce 2015.	9,980.800,--	21%	2,095.968,--	12,076.768,--
2	Zpracování technologické projektové dokumentace pro instalaci celého dodaného zařízení (systému) a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD).	27.000,--	21%	5.670,--	32.670,--
3	Provedení souvisejících činností, stavebních prací a dodávek nezbytně nutných pro osazení, montáž, instalaci a zprovoznění přístroje.	350.000,--	21%	73.500,--	423.500,--
4	Zpracování revizní a technické zprávy a provedení veškerých předepsaných zkoušek a měření, zejména měření podle zákona č. 18/1997 Sb., vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních.	20.000,--	21%	4.200,--	24.200,--
5	Vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD).	10.000,--	21%	2.100,--	12.100,--
6	Komplexní záruční servis po dobu záruční doby (3 let).	1,440.000,--	21%	302.400,--	1,742.400,--
Celková nabídková cena veřejné zakázky		11.827.800,--	21%	2,483.838,--	14,311.638,--

PŘÍLOHA č. III. SMLOUVY O DÍLO ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS

I. Úvodní ustanovení

Komplexní záruční servis je systém opatření prováděných Zhotovitelem v záruční době poskytované Zhotovitelem Objednateli na zrealizovaném díle. Záruční servis zahrnuje bezplatné řešení reklamací vad díla v průběhu záruční doby uvedené v čl. XIII. odst. 1. smlouvy v délce 36 měsíců a realizaci komplexního záručního servisu podle čl. I. odst. 1.4. této smlouvy a podle čl. II. této přílohy čl. IV. smlouvy po dobu záruční doby za dílo, tj. po dobu 36 měsíců.

II. Komplexní záruční servis a preventivní opatření v rámci komplexního záručního servisu

1. Zhotovitel zpracuje v souladu s ustanovením čl. I. odst. 1.3. této smlouvy Návod na provoz a údržbu díla a předá ji Objednateli k termínu předání a převzetí díla.
2. Komplexní záruční servis je soubor opatření, která bude provádět Zhotovitel po dobu záruční doby na celém díle podle Návodu na provoz a údržbu díla v takovém rozsahu, aby platila záruční doba poskytovaná Zhotovitelem Objednateli podle této smlouvy. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen zabezpečit provoz a obsluhu zařízení, které je součástí díla s cílem dosažení a udržení všech parametrů uvedených v technické specifikaci přístroje.
3. Komplexní záruční servis zahrnuje:
 - preventivní kontroly všech součástí PŘÍSTROJE a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení PŘÍSTROJE, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., v platném znění;
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. zajištění provozních revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů, zejména pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly PŘÍSTROJE dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění, a to v periodicitě stanovené výrobcem zařízení a provádění elektrické revize dle ČSN, a to 1x ročně;
 - opravy poruch a závad PŘÍSTROJE, tj. uvedení PŘÍSTROJE do stavu plné využitelnosti vzhledem k jeho technickým parametrům;
 - provádění standardních vylepšení PŘÍSTROJE, včetně provádění aktualizací a upgrade softwarového vybavení PŘÍSTROJE;
 - dodávky a výměny potřebných náhradních dílů, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti nebo kratší záruční dobu, než je záruční doba poskytovaná Zhotovitelem na dílo a to vč. vakuových prvků a detekčních prvků;
 - dodávky a zabudování prvků a médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, dodávky a zabudování veškerého spotřebního materiálu, náplní a náhradních dílů, které jsou třeba k řádnému a bezporuchovému provozu díla;
 - provádění měření dlouhodobé stability a provozní stálosti dle zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění
 - provádění periodických prohlídek;

- kompletní práce (servisní hodiny) techniků dodavatele v rámci servisu a kompletní dojezdy techniků dodavatele do místa sídla objednatele v rámci servisu.
4. Dodavatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené způsobem v tomto článku uvedeném v těchto termínech:
- nástup na opravu do 12 hodin od nahlášení závady,
 - oprava do 48 hodin od nahlášení poruchy nebo závady,
 - v jiné lhůtě dohodnuté s Objednatel v konkrétním případě. Zhotovitel garantuje zprovoznění zařízení v případě potřeby náhradních dílů ze zahraničí do 5-ti pracovních dnů.

5. Dokumentace údržby

5.1. Dokumentace údržby obsahuje:

- plán pravidelných předepsaných periodických bezpečnostně-technických kontrol přístroje;
- předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek.

5.2. Dokumentace údržby bude zpracována pro PŘÍSTROJ formou tabulky, která bude obsahovat rozsah plánovaných periodických kontrol zařízení a intervaly ve kterých mají být příslušné kontroly prováděny. U zařízení, u nichž je třeba provádět pravidelné prohlídky či revize a vystavovat či obnovovat revizní zprávy bude uvedena doba platnosti revizní zprávy.

5.3. Zhotovitel bude podle dokumentace údržby zajišťovat veškeré servisní úkony podle dokumentace údržby. V rámci provádění servisních úkonů podle dokumentace údržby bude Zhotovitel zejména provádět:

- periodické prohlídky;
- zkoušky funkce;
- nastavení, kalibrace, seřízení;
- výměny náplní a prvků;
- revize;
- preventivní opatření;
- opravy vč. dodávek náhradních dílů.

5.4. V rámci komplexního záručního servisu dodává Zhotovitel prvky, které jsou určeny k pravidelné výměně, veškerý spotřební materiál, vakuové prvky a detekční prvky, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu.

6. Periodické prohlídky

6.1. V návaznosti na Návod na provoz a údržbu díla bude Zhotovitel provádět pravidelné servisní prohlídky podle plánu preventivních prohlídek, které zpracuje Zhotovitel v rámci dokumentace údržby. Plán preventivních prohlídek předloží Zhotovitel Objednateli k odsouhlasení. Plán preventivních prohlídek bude sjednán tak, aby respektoval časový provoz Objednatele.

6.2. V rámci každé periodické prohlídky provede Zhotovitel soubor činností uvedených za účelem zjištění a specifikování závad, které se projeví při užívání díla v průběhu záruční doby. Výstupem z každé provedené periodické prohlídky bude protokol, který bude obsahovat podrobný soupis zjištěných závad.

6.3. Výsledkem každé periodické prohlídky bude protokol s uvedením jednoznačného stanoviska, zda je přístroj funkční/nefunkční/funkční s omezením. V případě nefunkčnosti popřípadě omezené funkčnosti ZP bude výkaz obsahovat popis

24

závad a návrh řešení dalšího postupu k dosažení funkčního stavu ZP včetně stanovení termínu plné funkčnosti.

7. Doba provádění periodických prohlídek

- 7.1. Zhotovitel bude provádět pravidelné periodické prohlídky dokončeného díla v termínech stanovených výrobcem PŘÍSTROJE. Poslední periodická prohlídka však bude provedena alespoň 14 dnů před termínem ukončení záruční doby.
- 7.2. Datum nástupu na provedení periodické prohlídky oznámí Zhotovitel Objednateli nejméně 30 dnů předem.
- 7.3. Každá periodická prohlídka bude ukončena v den jejího zahájení.

8. Sankce

Pokud Zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající mu z komplexního záručního servisu nebo neprovede včas servisní úkony podle dokumentace údržby, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení. Vyúčtováním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody a Zhotovitel není zbaven povinnosti příslušnou povinnost splnit a uhradit náklady vzniklé v souvislosti s výměnou prvků díla, které by nemusely být vyměněny, pokud by Zhotovitel řádně a včas splnil své povinnosti.