

Smlouva o dílo č. ZB21002160

mezi

Společností **IVAR a.s.**
sídlem Brno, Studniční čp. 248/18, PSČ 617 00
IČ 005 26 622
DIČ CZ-00526622
číslo účtu 188279866/0300
jednající Ing. Antonín Škopec, člen představenstva
jednatel IVAR a.s., DIVIZE IVAR a.s. Poděbrady, Bílkova 127, 290 01 Poděbrady
kontaktní email: ivar@ivar.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B., vložka 3999

dále jen Zhotovitel

a

Společností **Vojenská nemocnice Olomouc**
sídlem Sušilovo nám. 1/5, Klášterní Hradisko, 779 00 Olomouc
IČ 60800691
DIČ CZ60800691
jednající plk. gšt. v. z. MUDr. Martin Svoboda, ředitel
číslo účtu 19 – 1098060267 / 0100
kontaktní email: svobodam@vnol.cz

dále jen Objednatel

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) smlouvu o dílo, kterou se rozumí dodávka, instalace a oživení technického zařízení v tomto znění:

I.

Předmět smlouvy:

Předmětem a účelem smlouvy je:

- o dodávka, montáž a zprovoznění docházkového systému. Bližší funkční, místní, věcná a cenová specifikace je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí smlouvy.

II.

Termín plnění:

Zhotovitel se zavazuje dodat a nainstalovat objednaný systém (bližší funkční, věcná a cenová specifikace dle přílohy této smlouvy) podle harmonogramu, uvedeného v příloze této smlouvy. Harmonogramy prací počínají "nultým dnem" od písemného uzavření této smlouvy.

III.

Celková cena za sjednaný předmět dodávky a forma plnění:

1. **Cena díla je stanovena na částku 209.127,00 Kč bez DPH. Cena je podložena věcnou specifikací předmětu dodávky v příloze č. 1 smlouvy. Provádění plateb za předmět dodávky bude plněno podle přílohy č. 1 smlouvy, odstavce „forma finančního plnění“.**
2. Faktura bude mít náležitosti obchodní listiny ve smyslu ustanovení § 435 Občanského zákoníku, a náležitostí daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura bude zaslána na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy nebo předána osobně.
4. Splatnost faktury se stanoví na 60 dnů ode dne doručení.

IV.

Povinnosti objednatele a zhotovitele při neplnění smlouvy.

1. V případě prodlení s prováděním plateb ze strany Objednatele v termínu splatnosti, je Objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu za každý započatý den prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky.
2. V případě neplnění termínů ze strany Zhotovitele při plnění podmínek ze strany Objednatele je za každý započatý den zpoždění dodávky po posledním předávacím termínu podle harmonogramu uvedeném v příloze Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nesplněného objemu plnění (bez DPH). Smluvní pokuta bude uhrazena tak, že se o tuto smluvní pokutu sníží doplatek dohodnuté ceny díla fakturovaný Zhotovitelem.
3. V případě, že Objednatel neposkytuje řádně součinnost k provedení díla (zejm. dle odst. V. smlouvy) nebo k předání díla, je oprávněn Zhotovitel po Objednatelovi požadovat smluvní pokutu za každý započatý den prodlení s poskytnutím součinnosti ve výši 0,1 % z ceny díla, pokud na prodlení s poskytnutím součinnosti Zhotovitele upozorní a stanoví mu přiměřenou lhůtu k nápravě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím potřebné součinnosti není Zhotovitel v prodlení a lhůta stanovená pro dokončení nebo předání díla se prodlužuje o dobu prodlení na straně Objednatele.

V.

Povinnosti objednatele pro plnění díla

1. Objednatel umožní Zhotoviteli v nezbytně nutném rozsahu přístup a dopravu materiálu na místo instalace systému.
2. Objednatel zpřístupní Zhotoviteli všechny prostory, ve kterých bude prováděna montáž zařízení, jež je předmětem dodávky díla podle harmonogramu prací. Objednatel zajistí prostor pro bezpečné uskladnění materiálu nutného k provedení díla a parkovací místo pro montážní vůz Zhotovitele, vyžaduje-li to povaha dodávky. V případě, že součástí díla je instalace ve výškách, zajistí plošinu, pomocné lešení či jiné vhodné řešení nebo uhradí náklady na zajištění tohoto zařízení.
3. Objednatel převezme ochranu nad dodanými a nainstalovanými systémy Zhotovitelem v průběhu výstavby díla a objektivně odpovídá za škodu na těchto věcech vzniklou.
4. Objednatel zajistí a ustanoví osoby pověřené pro budoucí provoz a správu systému dle specifikace bodu VI. Tyto osoby budou k dispozici v průběhu výstavby díla, aby mohly být se zařízením seznámeny již ve stádiu výstavby, a tak bylo dosaženo maximálně kvalitního seznámení pověřených pracovníků Objednatele s dílem.
5. Pokud bude provedení díla zmařeno z důvodu, za nějž Zhotovitel neodpovídá, má Zhotovitel právo na vydání věci, případně peněžitou náhradu za věc. Dále má Zhotovitel právo na zaplacení všech již provedených prací na díle a v případě vydání věci má právo na zaplacení prací spojených s demontáží věci a právo na úhradu souvisejících nákladů.

Objednatel zajistí nezbytnou přípravu a součinnost s dalšími dodavateli, vyžaduje-li to povaha díla dle specifikace uvedené v příloze smlouvy (oddíl „Zajištění montážní předpřípravy Objednatelem“). Jestliže tuto povinnost Objednatel nesplní, odpovídá za náklady, které vzniknou Zhotoviteli v důsledku porušení této povinnosti.

VI.

Osoby pověřené provozem systému

Vlastní předmět dodávky reprezentuje technicky sofistikované dílo. Pro jeho úspěšný a bezporuchový provoz Objednatel zajistí a ustanoví osoby určené pro provoz a správu systému dle následujících kategorií a kvalifikačních předpokladů.

Správce systému:

Pracovník určený pro:

- Instalaci SW pro jednotlivé pracovní stanice, správu systémového prostředí, zálohování, správu HW pracovních stanic včetně základní diagnostiky problémových provozních stavů

Kvalifikační předpoklady:

- znalost práce s prostředím WIN10 PRO, WINDOWS Server, VMWare, a vyšší podle provozované SW platformy u Objednavatele
- základní znalost HW provozované platformy

Uživatel - správce systému:

Pracovník určený pro:

- SW ovládání, řízení a správu SW modulů. Oprávnění definování provozních parametrů systému a další úkony související s provozními potřebami provozovatele (zpracování, výkazy, organizační činnost..)

Kvalifikační předpoklady:

- znalost práce s prostředím WIN10 PRO podle provozované SW platformy u objednavatele
- znalost problematiky provozu Objednavatele

Uživatel - standardní:

Pracovník určený pro:

- běžné užívání SW a HW modulů v rozsahu nutném pro výkon jeho pracovních povinností.

Kvalifikační předpoklady:

- základní znalost práce s prostředím WINDOWS podle provozované SW platformy
- základní znalost problematiky v okruhu jeho působnosti a řešení jednodušších provozních problémů

VII.

Záruka a servisní služby:

1. Zhotovitel se zavazuje k (garancím) a servisním podmínkám na dílo dle přílohy této smlouvy počínaje dnem dodání. Dnem dodání se rozumí den, kdy smluvní strany podepíší zápis o předání a převzetí ukončeného díla dle čl. XI. této smlouvy.
2. Oznámení o závadě ze strany Objednavatele bude vždy písemnou formou nebo pomocí elektronického média (FAX, E-mail). Jako platné bude bráno i telefonické oznámení o závadě, pokud je potvrzeno následně výše uvedenými písemnými formami do 5 hodin nebo v případě kratšího termínu před nástupem na servisní zásah.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytovat placený mimozáruční a pozáruční servis nejméně po dobu pěti let po ukončení záručních lhůt v termínech servisních zásahů podle předchozího odstavce.
4. Objednatel je povinen zajistit přístup pracovníků provádějících servisní zásah do všech nezbytných prostor.

VIII.

Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností plnění nebo za poškození jestliže:

- se jedná o závadu vzniklou přirozeným opotřebením specifických částí systému
- byl výrobek uveden do provozu bez účasti Zhotovitele
- výrobku se nepoužívá stanoveným nebo obvyklým způsobem
- o výrobek nebylo řádně pečováno, zejména o jeho umístění, údržbu nebo obsluhu
- na výrobku byly provedeny Objednavatelem nebo někým jiným změny, opravy, nebo zásah
- výrobek nebyl předmětem dodávky Zhotovitele, byl však do díla Zhotovitele integrován
- došlo k poškození či zničení výrobku třetí osobou či vyšší mocí

Pak se předpokládá, že zhoršení vlastností výrobku nebo poškození způsobil Objednatel a nevztahuje se na ně záruka.

Zhotovitel před předáním výrobku Objednateli a před jeho uvedením do provozu předá Objednateli dokumentace pro jednotlivé části zařízení a proškolí pověřeného pracovníka pro základní operace se zařízením.

IX.

Obě strany jsou povinny přistoupit na změnu nebo zrušení závazků vyplývajících z této smlouvy pouze písemně a v případech:

- změny specifikace před zahájením prací na dodání na základě dohody smluvních stran.
- odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele před dodáním na základě písemného oznámení s uvedením či bez uvedení důvodu. Objednatel uhradí služby a dílo skutečně poskytnuté. Ušlý zisk nelze nárokovat ze strany Zhotovitele, pokud příčinou odstoupení od smlouvy bylo neplnění závazků ze strany Zhotovitele
- Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v záruční době v případě neodstranitelné vady předmětu plnění.
- V případě odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele způsobené neplněním závazků ze strany Zhotovitele zaniká Zhotoviteli nárok na úhradu na realizované dodávky a výkony v rámci plnění předmětu smlouvy.

X.

Obsah přílohy smlouvy příslušné ke smlouvě ZB21002160

- Základní popis předmětu dodávky
- Zajištění montážní předpřípravy objednatel
- Rozpis a cena plnění
- Forma finančního plnění
- Rozpis termínového plnění
- Garance a servisní zásahy podle jednotlivých skupin předmětu dodávky
- Ceny mimozáručních a pozáručních prací

XI.

Předání a převzetí díla

- ◆ Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel je povinen převzít dokončené dílo, i když vykazuje vady, pokud dílo může sloužit svému účelu.
- ◆ Zhotovitel splní svou povinnost předmět smlouvy provést (v dalších odstavcích dále jen dílo) tím, že ukončí veškeré činnosti související s předmětem plnění, úspěšně provede všechny příslušné zkoušky, jsou-li povinnou součástí dodávky a předá projektovou dokumentací a další příslušné doklady a ukončené dílo Objednateli.
- ◆ Jestliže Zhotovitel připraví dílo, nebo jeho část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se Objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu, a to nejpozději do 10 dní.
- ◆ O předání a převzetí ukončeného díla bude proveden zápis mezi smluvními stranami (Předávací protokol). V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, bude součástí zápisu specifikace vad a nedodělků včetně stanovení lhůt pro jejich odstranění. Po předání díla Zhotovitel neodpovídá za dodatečně uvedené drobné vady a nedodělky, které nebyly součástí zápisu specifikace vad a nedodělků.
- ◆ Zhotovitel vyzve písemně pracovníka Objednatele pověřeného jednáním ve věcech smluvních k převzetí díla nejméně 5 dní předem, pokud není sjednáno jinak.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna na základě shodné vůle smluvních stran, a to pouze písemnými dodatky podepsanými oběma stranami. Platným je uznáván také elektronický podpis.
2. Smluvní strany si sjednaly, že budou komunikovat zejména prostřednictvím elektronických prostředků (elektronické pošty), a to na adresy uvedené v hlavičce smlouvy, aniž by musely být jejich právní jednání podepsány elektronicky dle zvláštních předpisů.

3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami. Platným je uznáván také elektronický podpis.
4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Prohlašují, že si smlouvu přečetly a že nebyla ujednána v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
5. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech identických exemplářích, po dvou pro každou smluvní stranu. Je uzavřena na dobu určitou a její platnost počíná dnem podpisu zástupci obou zúčastněných stran a končí dnem ukončení záruky dle přílohy této smlouvy a garantované doby pozáručního servisu systému.

V Olomouci dne

V Poděbradech dne ..03.04.2022.....

.....
Objednatel

.....
Zhotovitel

Příloha smlouvy č. ZB21002160

Základní popis předmětu a účelu dodávky:

Předmětem díla je dodávka a instalace elektronického docházkového systému včetně SW nadstavby v sestavě:

HW sestava:

- 5x docházkový terminál typ X7
- 5x napáječ PoE
- Propojovací kabeláž
- 4x Krycí doplňková stříška pro docházkový terminál

Lokality instalace:

- Areál Vojenské nemocnice Olomouc

Výkony:

- Fyzická instalace systému
- Konfigurace, zaškolení

Zajištění montážní předpřípravy Objednatelem:

Objednatel do termínu instalace systému zajistí

- zajistí volnou přípojku LAN a to buďto formou přípojné zásuvky v místě cílové pozice terminálu
- pro správnou instalaci SW a HW je nutné stanovit 5 pevných IP adresy TCP/IP které budu dedikované pro docházkový systém a centrální server

Rozpis a cena plnění:

integrovaný docházkový systém řešení s X7 terminál napojený na LAN volitelný doplněk biometrie						
	položka	ks	cena/ks	celkem	10%	cena/ks celkem
	<i>docházkový systém - sestava pro provoz v exteriéru i interiéru</i>					
	- vrátnice Klášterní Hradisko průjezd - průjezd Hospodářský dvůr - vrátnice Pasteurova ul. - budova psychiatrie - dětská NIP					
937.120.16SEap	X7 terminal - kapacitní obrazovka Mono HID Multitech, RFID HID LF+HF (125KHz+13,56MHz): iClass SE, PROX 125KHz	5	34161	170805	10%	30745 153725
Shield_X3v01	krycí stříška pro terminál outdoor PET	4	1900	7600	10%	1710 6840
Term_X3v01	topný článek pro dotápění terminálu pod teploty -10°C	4	880	3520	10%	792 3168
MITO-03	termokamera s vysokou přesností vyhodnocení (volitelný doplněk)	0	17800	0	10%	16020 0
IVPOE-48-24W	Napáječ 220st/12Vss 1 A - PoE rozhraní	5	1250	6250	10%	1125 5625
	<i>spec. doplňky:</i>					
PCR300MU	RFID čtečka USB, stolní provedení emulace COMx	3	1950	5850	10%	1755 5265
	<i>Kabeláž+ inst. Materiál</i>					
8716309016544	kabel cat 5 UTP lanko (*) podle skutečnosti	0	12	0	10%	11 0
	<i>INSTALAČNÍ PRÁCE - dle reálných podmínek</i>					

SL20014	pokládka kabeláže cena/m (*)	0	80	0	20%	64	0
SL20014	instalace terminálů na místo původních (*)	3	3400	10200	20%	2720	8160
SL20014	instalace terminálů na místo původních (*)	2	5500	11000	20%	4400	8800
SL20004	Konfigurace terminálů a jejich implementace do LAN	5	1100	5500	20%	880	4400
	<i>mimorozpočtové náklady</i>						
SL20010	čas na cestě	14	260	3640	0%	260	3640
SL20009	doprava (*) - podle skutečnosti	792	12	9504	0%	12	9504
	CELKEM bez DPH			233869			209127
	CELKEM včetně DPH						253043

Forma finančního plnění:

- Cena díla určena oddílem „rozpis a cena plnění“.
- Konečná fakturace bude provedena po předání díla jako celku.
- Daňové doklady s konečným vyúčtováním budou vystaveny se splatností 60 dní ode dne doručení

Rozpis termínového plnění:

Pro HW a základní standardní SW část:

Termín	Položka
0. den	Uzavření smlouvy
1. – 21. den	Předmontážní příprava IVAR,a.s.
21. – 42. den	Montážní práce v lokalitách odběratele, průběžné zaškolování SW
43. – 45. den	Plné oživení systému.
46. den	Finální předání systému

Garance a Servisní zásahy podle jednotlivých skupin předmětu dodávky

Na dodanou techniku zhotovitel poskytuje garance a základní bezplatný garanční servis podle následujícího rozpisu:

Skupina	Garance
SW část systému	24 měsíců
Elektronika systému mimo části, jež nejsou předmětem dodávky systému jako nové komponenty	24 měsíců
Mechanické části systému, mimo části, u nichž došlo k přirozenému opotřebení používáním systému	24 měsíců

- Po dobu záručních garancí i po ukončení garančních lhůt poskytuje zhotovitel servis standardně do pěti pracovních dnů.
 - Na vyžádání objednatele provede
 - s příplatkem 50% přednostní servisní zásah do jednoho pracovního dne
 - s příplatkem 100% do 12 hodin
- Profylaktické prohlídky a údržba v prvním roce provozu systému včetně HotLine je poskytována zdarma.
Zhotovitel se zavazuje poskytovat placený mimozáruční a pozáruční servis nejméně po dobu pěti let po ukončení záručních lhůt.

Ceny mimozáručních a pozáručních prací

Služby spadající do tohoto okruhu (školení, zákaznické úpravy, opravy poškození třetími subjekty, profylaktické prohlídky...) budou účtovány vždy po provedení příslušných prací dle níže uvedeného vnitřního ceníku prací a služeb firmy IVAR a.s. platného pro příslušný rok.

V případě uzavření servisní smlouvy poskytuje firma IVAR, a.s. slevu na veškeré poskytnuté placené servisy slevu 5% pro materiál a 10% pro provedené práce.

CENÍK - SLUŽBY a VÝKONY - 2022			
obj. kód	Název položky	jedm.	cena
			bez DPH
<u>servisní výkony</u>			
SL20001	servis HW ext. < 5hod (odborný serv., montáž)	hod	950 Kč
SL20002	servis HW ext. > 5hod (odborný serv., montáž)	hod	850 Kč
SL20003	servis HW ve firmě IVAR (odborný serv., montáž)	hod	800 Kč
<u>SW služby</u>			
SL20004	servis SW ext.	hod	1 600 Kč
SL20005	servis SW formou dálkového přístupu (el. konference)	hod	1 400 Kč
SL20006	servis SW na pracovišti firmy IVAR, započ.hod. (servis, analýza, nast. param.)	hod	1 300 Kč
SL20007	programátorské služby - zakázková práce dle objednávky, objem prací < 10 hod	hod	1 500 Kč
SL20008	programátorské služby - zakázková práce dle objednávky, objem prací > 10 hod	hod	1 300 Kč
<u>ostatní položky</u>			
SL20009	doprava os. Vozidlo(cena/km)	km	12 Kč
SL20010	ztráta času na cestě (cena/hod)	hod	270 Kč
SL20010x	doprava - tarif. sazba na 1 km	km	18 Kč

V Olomouci dne

V Poděbradech dne ...3.04.2022.....

.....
Objednatel

.....
Zhotovitel