



SMLOUVA O DÍLO

Kamerový systém kampus – 2012/0080

dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen obchodní zákoník)

evidenční číslo:

Smluvní strany

Objednatel

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Sídlo:
Statutární zástupce
Právní forma:

Hoření 13, 400 96, Ústí nad Labem
prof. RNDr. René Wokoun, CSc., rektor
veřejná vysoká škola zřízena zákonem č.
314/1991 Sb.

IČ:
DIČ:

44555601
CZ44555601

a

Zhotovitel

Jiří Turek - ELPRA

Zapsaný v OR:

Sídlo:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČ:
DIČ:

17. listopadu 615/7
FIO Banka a.s.
2200272907/2010
46782664
CZ7402192919

Zastoupený:

v technických záležitostech oprávněn jednat: Jiří Turek, Martin Belov, Martin Ryttnauer
tel./fax/e-mail:

Jiřím Turkem
603 772 378, 475 200 452, elpra-ul@elpra-ul.cz

Podpis	<i>[Signature]</i>
Datum	21.11.2012
Vyřídění	<i>[Signature]</i>
Kompetenční osoba	<i>[Signature]</i>

uzavírají smlouvu o instalaci a zprovoznění Kamerového systému v areálu kampusu UJEP.

Tato smlouva je uzavírána na základě předchozího výběrového řízení na veřejnou zakázku ve zjednodušeném podlimitním řízení **Kamerový systém kampus – 2012/0080**

[Handwritten mark]



I. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje pro objednatele za podmínek touto smlouvou sjednaných provést instalaci, doplnění a zprovoznění technologie PCO a infocentra MFC včetně doplnění kamer.

Bližší specifikace díla je uvedena ve vítězné nabídce zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a projektové dokumentaci včetně technické zprávy zpracované projektantem Ing. Jiřím Vejškabem ze dne 20. 4. 2012.

Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za provedení díla, na základě vítězné nabídky ve veřejné zakázce ve zjednodušeném podlimitním řízení a nabídkové ceny, která je v podrobném členění uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zhotovované věci přechází na objednatele okamžikem předání díla.

II. Termín a místo plnění

Objednatel pro plnění veřejné zakázky dle této smlouvy stanoví následující termíny:
Termín zahájení prací nejpozději **do 3 dnů od předání staveniště**.
Termín skončení prací: nejpozději **do 5. 12. 2012**.

Místem plnění je areál Kampusu Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

III. Cena a platební podmínky

Dohodnutá cena za dílo činí celkem:

Cena celkem bez DPH 1 011 634,-Kč
(slovy: Jedenmilionjedenácttisícšestsetřicetčtyři korunčeských)

DPH 202 327,-Kč
(slovy: Dvěstědvatisíctřístadvacetsedm korunčeských)

Cena celkem včetně DPH 1 213 961,-Kč
(slovy: Jedenmiliondvěstětrinácttisícdevětsetšedesátjedna korunčeských)

Cena za sjednaný předmět smlouvy je cenou smluvní, která je nejvýše přípustnou a závaznou, zahrnuje veškeré náklady nutné nebo zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu smlouvy.

Takto stanovená cena za dílo obsahuje zejména:

- a) veškeré náklady na úplné a kvalitní provedení díla
- b) veškeré náklady na dodávku, uskladnění, správu, zabudování, montáž, zprovoznění
- c) veškeré náklady na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení díla
- d) veškeré běžné i mimořádné náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla
- e) veškeré náklady na dopravu a ubytování pracovníků zhotovitele
- f) veškeré náklady na provedení veškerých příslušných a normami, či vyhláškami stanovených zkoušek materiálů a dílů včetně předávacích zkoušek
- g) veškeré náklady na běžné i mimořádné pojištění odpovědnosti zhotovitele a pojištění díla



- h) veškeré náklady na provedení nutných, potřebných či úřady stanovených opatření nezbytných k provedení díla
- i) veškeré náklady na zřízení odečtů měřidel příslušnými organizacemi, a to před započítáním a po skončení provedení díla
- j) veškeré náklady na ostrahu díla
- k) další nutné náklady na zhotovení díla
- l) veškeré náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště

Zhotovitel uvádí, že je se stavem předmětu díla seznámen.

Zhotovitel stanovil celkovou cenu za provedení díla jako součet maximálních nabídkových cen všech jednotkových položek rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy, jako příloha č. 1 - oceněný výkaz výměr.

Zhotovitel prohlašuje, že maximální jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 zahrnují veškeré náklady spojené s provedením díla.

Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazky je splněny dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany. Objednatel uhradí daňový doklad - fakturu Zhotovitele, vystavený a doložený způsobem popsaným v tomto článku do třiceti (30) kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu - faktury do sídla objednatele. Lhůta splatnosti může být prodloužena dle možností uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu až o 120 dnů. Za důvod k sankci není považována pozdní úhrada dle této smlouvy z důvodu pozdějšího přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu. Objednatel není oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu v období od 1. 12. do 28. 2. Uvedený postup je sjednán s přihlédnutím k vazbě úhrady daňových dokladů - faktur na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu. Nesprávně účtovaný, neúplný nebo příslušnými doklady nedoložený daňový doklad - fakturu vrátí Objednatel ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky.

Výše uvedenou cenu je možné měnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. O tomto jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a údaje dle § 13a obchodního zákoníku. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je objednatel oprávněn ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Za den úhrady faktury se považuje den odepsání předmětné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní termíny v této smlouvě stanovené.

Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků díla. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle této smlouvy.

Nezbytnou součástí faktury je předávací protokol potvrzený zástupci obou smluvních stran.

Platby budou probíhat výhradně v CZK.



IV. Podmínky provádění díla

Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo s využitím subdodavatelů odsouhlasených objednatelem a uvedených v příloze č. 2., která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech změnách svých subdodavatelů. Objednatel má právo v odůvodněných případech nového subdodavatele odmítnout a zhotovitel je povinen toto odmítnutí respektovat. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nesplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, této odpovědnosti jej nezproštuje schválení subdodavatelů objednatelem.

Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh práce. Zároveň se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.

Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny zhotovitele třetím (na díle nezúčastněným) osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje, že svou činností nenaruší práva třetích osob, zejména vibracemi, hluchostí, prašností, případně dalšími jevy, a že zproští objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z porušení této povinnosti.

Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy

- a) všechny nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením
- b) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen

Zhotovitel zajistí dostatečnou ochranu stávajících a to i dočasných elektrorozvodů, vodovodů, případně dalších sítí, a to jak na místě provádění díla, tak v případě nutnosti i na přilehlých pozemcích a komunikacích.

Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají, a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny.

Změny předmětu díla mohou být provedeny až po odsouhlasení změn oběma smluvními stranami a jejich náklady mohou být fakturovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.

Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Předáním a převzetím zhotoveného díla přechází nebezpečí škody na tomto díle na objednatele.

V. Méněpráce

Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů, které objednatel uplatní jako méněpráce při dokončení díla.

Náklady na méněpráce budou odečteny ze sjednané ceny díla při dokončení díla ve výši součtu veškerých odpovídajících položek či jejich částí nečerpaných v položkovém rozpočtu.

VI. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálů a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.



Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi.

VII. Splnění díla

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádně a včas tak, že splní veškeré své povinnosti dle platné právní úpravy a dle této smlouvy. Řádným splněním díla se rozumí řádné zhotovení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a technických norem, jakož i ujednání smluvních stran v rozsahu umožňujícím řádnou a úplnou realizaci předmětu díla. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli (min. doklady předané objednatelem či podklady pořízené zhotovitelem).

Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo řádně a včas se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VIII. Záruky a reklamace

Zhotovitel poskytuje po dobu 60 měsíců objednateli záruku na celé dílo. Dílo bude mít po určenou dobu dohodnuté vlastnosti, zejména že dílo bude mít vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a technickými normami vztahujícími se na jednotlivé části díla. Za všechny vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách, nese odpovědnost zhotovitel. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami.

Předchozí ustanovení tohoto článku se použije namísto záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí.

Záruční doba začne běžet dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.

Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.

Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 60 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla v záruční době poskytne objednateli níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:

- a) bezplatně odstraní reklamované vady,
- b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám,
- c) uhradí objednateli veškeré škody vzniklé z vady, a to i škody, jež vznikly v důsledku uplatnění škody třetími osobami, následkem vady,
- d) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozsahu reklamovaných vad a snížení hodnoty díla v případě neodstranitelné či neopravitelné vady nebo jiných případech na základě dohody smluvních stran.

Neodstraní-li zhotovitel vadu ve lhůtě uvedené výše, je objednatel oprávněn vadu díla odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to bez újmy na svých právech ze záruky dle této smlouvy. Zhotovitel v takovém případě poskytne objednateli slevu z ceny díla ve výši vynaložených nákladů na odstranění vady.



IX. Smluvní sankce

Smluvní strany jsou oprávněny uložit smluvní pokuty v případech stanovených v tomto článku.

Při prodlení s termínem dokončení díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.

Při prodlení s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení. Tím není dotčeno právo na náhradu škody.

Pro uložení smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla.

Uplatnění smluvní pokuty není podmíněno žádnými předchozími formálními úkony.

Porušil-li zhotovitel svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad objednateli, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení objednateli vznikne. Zhotovitel se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.

X. Odstoupení od smlouvy

Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s dodáním díla déle než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do deseti dnů od doručení písemného oznámení objednatele o takovém prodlení.

Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li zhotoviteli před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá cena díla, je povinen ji vrátit objednateli, a to do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.

Strany souhlasí s tím, že žádná z nich neponese zodpovědnost za jakýkoli výpadek zařízení způsobený vyšší mocí. Vyšší mocí se rozumí každá událost, která vznikne mimo možnosti vlivu kterékoliv ze smluvních stran, která je nepředvídatelná, nebo pokud je předvídatelná, je nevyhnutelná, a která zabraňuje zainteresovaným stranám plnit částečně nebo zcela závazky zde uvedené.

XI. Ostatní ujednání

Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které opatřil k provedení díla a zůstává jejich vlastníkem až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí předmětu díla.



Za každou věc převzatou od objednatele za účelem jejího užití při provádění díla nebo za účelem její úpravy, odpovídá zhotovitel jako skladovatel, za tuto činnost mu však nenáleží úhrada.

Zhotovitel je povinen vést, ode dne zahájení provádění díla, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., do kterého se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (všechny významné události a skutečnosti, které se týkají zhotovování díla, včetně výhrad objednatele k postupu zhotovitele, objednatel zjištěné závady, jejich náprava, atp.); tento deník je zhotovitel povinen kdykoliv předložit objednateli a průběžně mu předává průpisy všech zápisů. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla. Zápis ve stavebním deníku nemá charakter smluvního ujednání.

Zhotovitel se zavazuje, že svou činností nenaruší práva třetích osob, zejména vibracemi, hlučností, prašností, případně dalšími jevy, a že zprostí objednatele jakékoliv odpovědnosti a žalob vyplývajících z porušení této povinnosti.

Zhotovitel odpovídá za řádné zabezpečení provádění díla i místa provádění díla (staveniště) z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, environmentálních předpisů, jakož i protipožárních opatření vyplývajících z povahy vlastních prací podle této smlouvy. Zhotovitel zajistí vytyčení staveniště a inženýrských sítí za účasti jejich správců včetně provedení nezbytných výkopů a zajistí ostrahu staveniště a zařízení staveniště a řádně jej zabezpečí proti vniknutí nepovolaných osob. Zhotovitel zabezpečí na vhodném místě na staveništi instalaci viditelného označení stavby s vyznačením základních údajů stavby.

Pracovníci zhotovitele budou přísně respektovat pohyb v jím vymezených prostorech a budou využívat stanovené přístupové cesty. Zhotovitel je povinen označit nebezpečná místa tak, aby nedošlo k pracovnímu úrazu. Zhotovitel respektuje podmínky pro pohyb pracovníků v místě plnění a zajistí, že jeho pracovníci budou dodržovat všechny obecné platné právní předpisy, interní směrnice, předpisy a instrukce objednatele k zajištění BOZP a PO.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací opatřit si informace o stávajících inženýrských sítích a rozvodech, které procházejí stavbou, aby nedošlo k jejich poškození. Za poškození odpovídá zhotovitel.

Zhotovitel je povinen trvale udržovat na předaném místě pořádek a čistotu a průběžně na svůj náklad odstraňovat odpady vzniklé jeho činností. Dále zajistí udržování všech přístupů na staveništi. Zhotovitel je povinen na své náklady ukládat nebo likvidovat odpady, které vznikly jeho činností.

Zhotovitel umožní nerušený výkon stavebního a technického dozoru objednatele, jakož i výkon autorského dozoru objednatele a jeho projektanta nebo výkon jiného odborného dozoru objednatele.

Poskytne-li objednatel na žádost zhotovitele pro provádění díla prostory pro uskladnění věcí a pro převlékání pracovníků zhotovitele, zhotovitel je povinen příslušné prostory po dokončení díla předat vyklizené, ve stavu odpovídajícím obvyklému opotřebení, ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Užívání těchto vyčleněných prostor bude bezúplatné.

Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele, bez zbytečného odkladu, o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla nebo se dotknout zájmů objednatele, souvisejících s prováděním díla; tato povinnost není splněna pouhým zápisem ve stavebním deníku, pokud současně na takový zápis není výslovně upozorněn objednatel.

O předání a převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, kde vyjádří i případné vady díla a způsob jejich řešení. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli (min. doklady předané objednatelům či podklady pořízené zhotovitelem). K převzetí díla je zhotovitel povinen vyzvat objednatele alespoň 8 pracovních dnů před stanoveným termínem dokončení a současně předá objednateli i návrh předávacího protokolu,

včetně všech příloh. Nedojde-li k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla.

Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny číslem smlouvy objednatele a názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit zhotoviteli, v takovém případě se považují za nedoručené. V případě pochybností se veškeré písemnosti považují za doručené čtvrtým dnem po odeslání doporučeným dopisem na adresu sídla/místa podnikání zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy o dílo, a to i v případě, že zhotovitel na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.

Zhotovitel je zavázán šetřit a chránit ostatní majetek (věci) objednatele, pokud by mohl být prováděním díla ohrožen, mj. zvýšenou prašností, nečistotami, vibracemi, hlukem a pod. V případě porušení ustanovení o zajištění čistoty a při oddělení prašných provozů staveniště od ostatních prostor objednatele, uhradí zhotovitel v plné výši náklady na vyčištění zasažených prostor a další případné takto vzniklé škody. Zhotovitel se zavazuje, že nenaruší chod a provoz objednatele (veřejné vysoké školy).

XII. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci stran.

Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

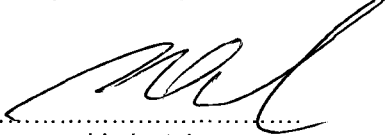
Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě číslovanými dodatky a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.

Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla objednatele.

Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ústí nad Labem dne:

26.11.2012

.....
objednatel

V Ústí nad Labem dne:

13.11.2012
Jiří Turek - ELPRA
zabezpečovací systémy
17. listopadu 615/7, 400 10 Ústí n. L.
... Tel.: 475 200 452, IČO: 46782664
Mobil: 604 332 328 DIČ: CZ7402192919
zhotovitel

Přílohy:

1. oceněný výkaz výměr
2. seznam subdodavatelů



UJEP Ústí nad Labem

KAMPUS - Multifunkční informační a vzdělávací centrum
Centrální monitorovací pracoviště

VÝKAZ VÝMÉR 1.etapa

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
1	REKAPITULACE				
2	Slaboproudé rozvody				123 990
3	Bezdrátový systém RADOM				289 819
4	Dokumentace skutečného provedení				5 000
5	CELKEM BEZ DPH				418 809
6					
7	DPH	%	20,0		83 762
8					
9	CELKEM S DPH				502 570
1	Slaboproudé rozvody				
2	Dodávky				
3	Polička s perforací 19" 1U/550mm	ks	4	409,00	1 636,00
4	Zásuvkový panel 7x230V bez vypínače do racku	ks	2	599,00	1 198,00
5	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	40	19,00	760,00
6	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	6	21,00	126,00
7	Krabice acidur	ks	2	69,00	138,00
8	Jistič LPN 16C/1	ks	2	115,00	230,00
9	Vodič H07V-K 16 (CYA 16) ZŽ	m	40	34,00	1 360,00
10	Montážní materiál Rack M5	sada	50	5,00	250,00
11	Optický kabel FO MM 50/125 12vláken	m	120	23,00	2 760,00
12	Optická vana s víkem a čelem pro 12xSC	ks	2	916,00	1 832,00
13	Optická kazeta s víkem pro 12 svarů	ks	2	267,00	534,00
14	F/O Pigtail, SC, MM 50/125um, 1m	ks	24	57,00	1 368,00
15	F/O SC Spojka MM	ks	24	34,00	816,00
16	Trubička ochrany sváru	ks	24	14,00	336,00
17	Štítek pro označení FO panelů	ks	2	5,00	10,00
18	Štítek pro označení FO kabelů	ks	2	5,00	10,00
19	Příslušenství pro svařování optických vláken	kpl	1	1 395,00	1 395,00
20	Kabel UTP 4x2x0,5 cat.6	m	800	9,00	7 200,00
21	PatchPanel 24xRJ45cat.6	ks	1	1 709,00	1 709,00
22	Datová zásuvka Keystone 1xRJ45 cat.6	m	24	89,00	2 136,00
23	Insert mosaic 22,5x45 pro keystone	ks	24	18,00	432,00
24	Montážní rámeček do DLP pro 2 moduly	ks	4	48,00	192,00
25	Montážní rámeček do DLP pro 4 moduly	ks	4	144,00	576,00
26	Parapetní žlab DLP 150/65	m	10	281,00	2 810,00
27	Víko žlabu DLP 150/65	m	20	49,00	980,00
28	Hliníková přepážka do žlabu DLP hl.65	m	10	236,00	2 360,00
29	Štítek pro označení kabelů	ks	48	5,00	240,00
30	Štítek pro označení zásuvek	ks	24	5,00	120,00
31	Cisco 8x Gigabit, 2x Dual Uplink, WS-C3560CG-8TC-S	ks	1	5 496,00	5 496,00
32	Cisco GLC-T (SFP 1000Base-T)	ks	1	21 168,00	21 168,00
33	UTP PatchCord 2m	ks	4	62,00	248,00
34	Drobný instalační materiál	%	2	604,26	1 208,52
35	Montáže				
36	Polička s perforací 19" 1U/550mm	ks	4	73,00	292,00
37	Zásuvkový panel 7x230V bez vypínače do racku	ks	2	145,00	290,00
38	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	40	18,00	720,00
39	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	6	18,00	108,00
40	Krabice acidur	ks	2	73,00	146,00
41	Jistič LPN 16C/1	ks	2	73,00	146,00
42	Vodič H07V-K 16 (CYA 16) ZŽ	m	40	18,00	720,00
43	Montážní materiál Rack M5	sada	50	9,00	450,00
44	Optický kabel FO MM 50/125 12vláken	m	120	24,00	2 880,00

UJEP Ústí nad Labem

KAMPUS - Multifunkční informační a vzdělávací centrum
Centrální monitorovací pracoviště

VÝKAZ VÝMĚR 1.etapa

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
45	Optická vana s víkem a čelem pro 12xSC	ks	2	290,00	580,00
46	Optická kazeta s víkem pro 12 svarů	ks	2	73,00	146,00
47	F/O Pigtail, SC, MM 50/125um, 1m	ks	24	15,00	360,00
48	F/O SC Spojka MM	ks	24	9,00	216,00
49	Trubička ochrany sváru	ks	24	5,00	120,00
50	Štítek pro označení FO panelů	ks	2	9,00	18,00
51	Štítek pro označení FO kabelů	ks	2	9,00	18,00
52	Ukončení vlákna FO kabelu svařením	ks	24	435,00	10 440,00
53	Vyvázání FO kabelu v LAN skříní	ks	2	9,00	18,00
54	Měření, měř. protokol FO vlákna na obou Split Panelech	ks	12	220,00	2 640,00
55	Kabel UTP 4x2x0,5 cat.6	m	800	18,00	14 400,00
56	PatchPanel 24xRJ45cat.6	ks	1	870,00	870,00
57	Datová zásuvka Keystone 1xRJ45 cat.6	m	24	37,00	888,00
58	Insert mosaic 22,5x45 pro keystone	ks	24	25,00	600,00
59	Montážní rámeček do DLP pro 2 moduly	ks	4	19,00	76,00
60	Montážní rámeček do DLP pro 4 moduly	ks	4	19,00	76,00
61	Parapetní žlab DLP 150/65	ks	10	98,00	980,00
62	Víko žlabu DLP 150/65	ks	20	15,00	300,00
63	Hliníková přepážka do žlabu DLP hl.65	m	10	73,00	730,00
64	Štítek pro označení kabelů	ks	48	9,00	432,00
65	Štítek pro označení zásuvek	ks	24	9,00	216,00
66	Instalace datového Portu UTP v LAN -systém cat.6	ks	24	37,00	888,00
67	Instalace datového Portu UTP v zásuvce -systém cat.6	ks	24	37,00	888,00
68	Vyvázání FTP kabelu v LAN skříní	ks	24	9,00	216,00
69	Měření, měř. Protokol FTP portu na panelu CAT.5E a 6	ks	24	127,00	3 048,00
70	Ukončení kabelu do 3x2,5	ks	10	37,00	370,00
71	Výchozí revize napájení LAN	ks	2	1 450,00	2 900,00
72	Konfigurace aktivních prvků	HZS	8	850,00	6 800,00
73	Stavební přípomoc	HZS	20	220,00	4 400,00
74	Ostatní drobné instalační práce	%	5	593,86	2 969,30
75	CELKEM SLP				123 990
1	Bezdrátový systém RADOM				
2	Dodávky				
3	Rádiový přijímač STX 10/400LN - kompletní	ks	1	32 680,00	32 680,00
4	Anténa směrová standard – ABD 401	ks	1	2 755,00	2 755,00
5	Anténní držák „col“	ks	1	181,00	181,00
6	Anténní stožár UJEP atyp	ks	1	4 250,00	4 250,00
7	Koaxiální kabel nízkouřtomový – H 1000	m	20	93,00	1 860,00
8	Konektor na koax 50ohm	ks	2	120,00	240,00
9	Převodník ELSACO (RS 422-RS 232) – SLC 21 EI 6001.30	ks	1	4 705,00	4 705,00
10	Kabel datové linky – KN 7 - 100RL	ks	60	20,00	1 200,00
11	Sada příslušenství dat.kabelu (spr. konektorů)	ks	1	1 350,00	1 350,00
12	Propojovací kabel do PC – KK 650 615	ks	1	363,00	363,00
13	SW aplikace RADOMNET server – základ pro 40 objektů	ks	1	54 625,00	54 625,00
14	SW aplikace 2. konektor SMR (1. v základu..)	ks	1	10 890,00	10 890,00
15	SW aplikace RADOMNET (1.) klient	ks	1	42 180,00	42 180,00
16	SW aplikace RADOMNET (2.) klient – jen typu SERVIS	ks	1	1,00	1,00
17	SQL licence pro server	ks	1	1,00	1,00
18	SWL licence pro klient	ks	1	5 890,00	5 890,00
19	RADOMNET server: Vyhrazený server pro provoz RADOMNET Server a WRS32_PCO,IBM x3250M3 Rack 1U Jednoprocesorový server Intel Quad-Core Xeon X3440, RAM 1x2GB, HDD 2x SATA 500GB Hot Swap, RAID (0/1) BR10iiv2, DVD-RW, zdroj 350W	ks	0	28 600,00	
20	OEM Win Server 2008 R2 STD ROK, 64bit, 1-4 CPU, 5x CAL	ks	1	15 560,00	15 560,00

UJEP Ústí nad Labem

KAMPUS - Multifunkční informační a vzdělávací centrum
Centrální monitorovací pracoviště

VÝKAZ VÝMĚR 1.etapa

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
21	RADOMNET klient: Vytvářené PC pro provoz RADOMNET klient. Intel Core i5 2400 Sandy Bridge, Intel B65, RAM 4GB DDR3, HDD 500GB 7200 otáček, DVD, GLAN, DVI, DisplayPort, Win 7 Pro 64bit.				
22	Implementace systému v kmitočtovém úseku (406-470MHz)	ks	1	18 250,00	18 250,00
23	Monitor LCD Fujitsu 23" P23T-6P IPS LED 1920x1080/2M:1/5ms/250cd/DP/DVI/VGA/4xUSB/repro/ZBD	kpl	1	1,00	1,00
24	Extender pro přenos 4xUSB po UTP Atona AT-USB50-SR	ks	1	7 140,00	7 140,00
25	Extender pro přenos DVI po UTP Atona DVI extender AT-DVI60SRS	set	1	3 699,00	3 699,00
26	UTP PatchCord 2m	set	1	5 284,00	5 284,00
27	Kabel CYKY-J 3x2,5	ks	8	60,00	480,00
28	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	20	19,00	380,00
29	Krabice acidur	m	2	21,00	42,00
30	Jistič LPN 16B/1	ks	1	70,00	70,00
31	Vodič H07V-K 16 (CYA 16) ZŽ	ks	1	115,00	115,00
32	Allied Telesis SC Giga media MM konvert. AT-MC1004	m	20	34,00	680,00
33	Allied Telesis SC Giga media MM konvert. AT-MC1004	ks	2	4 201,00	8 402,00
34	F/O Patch Cord, SC, Duplex, MM 50/125 2m	ks	2	209,00	418,00
35	Drobný instalační materiál	%	2	2 236,92	4 473,84
36	Montáže				
36	Rádiový přijímač STX 10/400LN - kompletní	ks	1	6 960,00	6 960,00
37	Anténa směrová standard - ABD 401	ks	1	580,00	580,00
38	Anténní držák „col“	ks	1	435,00	435,00
39	Anténní stožár UJEP atyp	ks	1	1 450,00	1 450,00
40	Koaxiální kabel nízkouřtomový - H 1000	m	20	18,00	360,00
41	Konektor na koax 50ohm	ks	2	37,00	74,00
42	Převodník ELSACO (RS 422-RS 232) - SLC 21 EI 6001.30	ks	1	580,00	580,00
43	Kabel datové linky - KN 7 - 100RL	ks	60	18,00	1 080,00
44	Sada příslušenství dat.kabelu (spr. konektorů)	ks	1	580,00	580,00
45	Propojovací kabel do PC - KK 650 615	ks	1	18,00	18,00
46	Extender pro přenos 4xUSB po UTP Atona AT-USB50-SR	set	1	290,00	290,00
47	Extender pro přenos DVI po UTP Atona DVI extender AT-DVI60SRS	set	1	290,00	290,00
48	Základní instalace OS server	ks	1	5 600,00	5 600,00
49	Základní instalace OS klient	ks	1	700,00	700,00
50	Základní instalace SW 1 server+ 1 klient	kpl	1	17 400,00	17 400,00
51	Zapojení, nastavení a oživení systému	kpl	1	6 380,00	6 380,00
52	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	20	18,00	360,00
53	Kabel H05VV-F 3G2,5	m	2	18,00	36,00
54	Krabice acidur	ks	1	73,00	73,00
55	Jistič LPN 16B/1	ks	1	73,00	73,00
56	Vodič H07V-K 16 (CYA 16) ZŽ	m	20	18,00	360,00
57	Ukončení kabelu do 3x2,5	ks	4	37,00	148,00
58	Výchozí revize napájení RADOM	ks	1	1 450,00	1 450,00
59	Allied Telesis SC Giga media MM konvert. AT-MC1004	ks	2	145,00	290,00
60	Dopravné	km	400	11,00	4 400,00
61	Režijní náklady od 2.dne	den	3	1 450,00	4 350,00
62	Stavební přímocce	HZS	20	220,00	4 400,00
63	Ostatní drobné instalační práce	%	5	587,17	2 935,85
64	CELKEM RADOM				289 819
	CELKEM Kč bez DPH				413 809

Jiří Turek - ELPRA

zabezpečovací systémy

17. listopadu 615/7, 400 10 Ústí n. L.

Tel.: 475 200 452 IČO: 46782664

Mobil: 603 772 378 DIČ: CZ7402192919

UJEP Ústí nad Labem		Výkaz výměr					
KAMPUS - Multifunkční informační a vzdělávací centrum							
Centrální monitorovací pracoviště							
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena / dodávka	Jednotková cena / montáž	Cena celkem/ dodávka	Cena celkem/ montáž
1	System CCTV						
2	Dodávky						
3	Server: Primergy TX100S2 4xHDD X3430/4GB/2x500GB_7.2k/DrW/	ks	1	15 708,00	1 450,00	15 708,00	1 450,00
4	WD RE4 RAID EDITON WD2003FYYS 2TB SATA/300 7200 RPM, 64MB cache	ks	2	5 069,00	218,00	10 138,00	436,00
5	OEM Win Server 2008 R2 Foundation ROK, 1 CPU	ks	1	4 454,00	1 050,00	4 454,00	1 050,00
6	ATEAS Security Profesional 8 licencí kamer	ks	4	16 554,00	1 400,00	66 216,00	5 600,00
7	IQD30SV-F1, kamera vnitřní, H.264, MJPEG, 0.3 Mpx (VGA) při až 30 obr/s, PoE, objektiv 4,2mm, antivandal dome kamera (kvalita 3)	ks	11	7 124,00	870,00	78 364,00	9 570,00
8	IQD31SV-F1, kamera vnitřní, H.264, MJPEG, 1.3 Mpx při až 15 obr/s, PoE, objektiv 4,2mm, antivandal dome kamera (kvalita 2)	ks	6	8 817,00	870,00	52 902,00	5 220,00
9	IQM32NE-B5, kamera vnitřní, H.264, MJPEG, FullHD 30 obr/s, PoE, objektiv 3 - 12mm, externí D/M antivandal dome kamerativ (kvalita 1)	ks	3	14 192,00	870,00	42 576,00	2 610,00
10	IQ761- H.264 HD720p Camera, Remote Back Focus, širokouhlý objektiv (kvalita 2 a 3)	ks	4	17 122,00	1 160,00	68 488,00	4 640,00
11	IQ762- H.264 HD1080p Camera, Remote Back Focus, široký objektiv 2,8-12mm (kvalita 1)	ks	5	18 359,00	1 160,00	91 795,00	5 800,00
12	Cisco SF302-08MP 10/100poe	ks	4	7 410,00	1 050,00	29 640,00	4 200,00
13	Cisco SF300-10MP 10/100poe	ks	2	9 880,00	1 050,00	19 760,00	2 100,00
14	Cisco MGBLH1 Transceiver modul SFP (mini-GBIC)	ks	8	5 111,00	290,00	40 888,00	2 320,00
15	Ostatní pomocný materiál	pol.	1	10 000,00	2 900,00	10 000,00	2 900,00
16	Montáže						
17	Zapojení, nastavení a oživení systému	kpl	1		14 000,00		14 000,00
CELKEM systém CCTV						530 929	61 896
Celkem v Kč bez DPH							592 825
CENA CELKEM v Kč bez DPH							592 825

Jiří Turek - ELPRA
zabezpečovací systémy
17. listopadu 615/7, 400 10 Ústí n. L.
Tel.: 475 200 452 IČO: 46782664
Mobil: 603 772 378 DIČ: CZ7402192919