

POPIS:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:		
DPS	Bc. R. VALÁŠEK	Bc. R. VALÁŠEK	Ing. M. J. ŘEZÁČ		
04/2019					
KRAJ: ZLÍNSKÝ		OBEC: KROMĚŘÍŽ		FORMÁT:	6x A4
INVESTOR: ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘÍŽ, S.R.O., HAVLÍČKOVA 2787/121, KROMĚŘÍŽ				DATUM:	04/2019
				REVIZE:	00
STAVBA: ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘÍŽ D.1.4 - SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SO 07 - OCHRANA PŘED BLESKEM				STUPEŇ:	DPS
				MĚŘÍTKO:	--
				ČÍSLO KOPIE:	
				ZAK.ČÍSLO:	1904-HVK
VÝKRES: VÝKAZ VÝMĚR				ARCH.ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU
				1904-06.00	06
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM ZHOTOVITELE, MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ PODLE UST. § 17 OBCHODNÍHO ZÁKONÍKU A NESMÍ BÝT BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE A INVESTORA PŘEDÁN TŘETÍ OSOBE, NEBO JINAK ZNEUŽIT.					

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	
Kódové značení: 1904-HVK_06.00	
Podmínky nabídky:	
1. Všeobecně	
1.1.	Podmínky pro zpracování nabídky jsou pro zhotovitele závazné, jak při zpracování nabídky, tak i v průběhu realizace díla. Na pozdější nároky, vyplývající z nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.
1.2.	Zpracování a předání nabídky je pro objednatele bezplatné a nezávazné, i když jejím zpracováním vzniknou nabízejícímu zvláštní výlohy, například vypracováním plánů, propočtů atd. Platí to také pro vzorky a zkoušky materiálu, které by byly s nabídkou předloženy
1.3.	Objednatel má vždy právo projekt změnit, rozšířit nebo omezit. Proto se mohou výběrového řízení na zhotovitele díla zúčastnit pouze ti z nabízejících, kteří jsou s to vyhovět nárokům z toho plynoucím a budou moci pružným disponováním dostatečnými personálními a mechanickými zdroji dílo včas provést. Změny stanovené objednatelem budou určeny písemně v návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.
1.4.	Nabízené jednotkové ceny jsou pevné ceny, platné až do přejímky ve smyslu obchodního práva.
1.5.	Pokud se poptaný zhotovitel nechce zúčastnit výběrového řízení, požaduje se vrácení nabídky.
1.6.	Jednotkové ceny nabídky zahrnují zejména : a) veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy ; b) veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla,; c) náklady na přípomoc, lešení, přesuny hmot a skládkovné ; d) náklady na skladování, dovozní, balení, cla, zpětné odeslání obalů ; e) náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla ; f) náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla; g) náklady na ochranu díla až do přejímky ; h) náklady na poskytnutí odborného dozoru, t.j. odpovědného stavbyvedoucího ; i) náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelem, které jsou potřebné pro realizaci díla; j) náklady na úpravu dokumentace - zapracování skutečného provedení prací, k) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících pro zhotovení díla a pro provoz díla uživatelů dále nepotřebných; l) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz potřebné. Jednotkové ceny uvedené v Soupisu výkonů jsou konečné a neměnné až do přejímky díla.

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž

- 1.7. Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a přezkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Objednatel musí přitom mezi jiným podrobně informovat o možnostech dopravy a přístupových cest, o možnostech spojení, o obstarávání ubytování a stravování personálu, obstarávání a skladování materiálu a zjištěná rizika ve své nabídce dostatečně zohlednit. Před předáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace. Pozdější požadavky plynoucí z omylu či z neznalosti poměrů staveniště jsou vyloučeny.
- 1.8. Jestliže se zdají být rozdílná pojetí ohledně druhu provedení při vypracování nabídky možná, je třeba před předáním nabídky vyžádat vyjasnění s objednatel. Nabízený způsob provedení je třeba podrobně popsat.
- 1.9. Zhotovitel prohlašuje, že všechny podmínky výběrového řízení ve všech jejích částech a přílohách zcela přečetl, přezkoumal a pochopil, a že je uznává bez omezení, že pro něho jsou požadované výkony jasné a nerozporné, a že na základě své zkušenosti, technického vybavení a disponibilního personálu je schopen realizovat smluvní výkony bez závad, kompletně, s funkční spolehlivostí, pohotově k použití, resp. provozuschopně podle uznávaných pravidel stavební techniky v daných lhůtách a termínech.
- 1.10. Záruční lhůta činí zásadně nejméně 2 (dva) roky.
- 1.11. Veškerý prořez a překrytí materiálů jsou obsaženy v jednotkových cenách.
- 1.12. Zhotovitel díla musí své výkony, zejména lící betonové plochy, obklady, plochy stěn, podlahy, okna, dveře atd. chránit před znečištěním a poškozením až do převýšení.
- 1.13. Kdyby zhotovitel předpokládal ve své nabídce zadání části výkon dalšímu zhotoviteli, musí v nabídce uvést, které dílčí výkony chce dalšímu zhotoviteli předat.
- 1.14. Smluvní platební podmínky budou sjednány při jednáních ve smlouvě.
- 1.15. Existuje striktní zákaz používání látek poškozujících lakové vrstvy (způsobujících prohlubně), zejména silikonů a polytetrafluorénů. Tyto látky nesmí být ani ve stavebních materiálech, pomocných stavebních materiálech, ve stavebních dílcích, pracovních prostředcích a v nářadí, ani v oděvu nebo na těle personálu, která je na staveništi, ani na něm lpět. Personál staveniště je třeba v pravidelných časových odstupech o tomto zákazu poučit. Poučení je nutno zaprotokolovat, vždy jednu kopii je třeba předat objednateli k založení
- 1.16. Ustanovení uvedená v tomto soupisu výkonů se okamžikem uzavření smlouvy stávají její nedílnou součástí.
- 1.17. Všichni pracovníci zhotovitele musí mít zřetelně označený název firmy na oděvu a ochranné přilbě.

2. Zvláštní návrhy

- 2.1. Přeprojektováním, které bude nutné pro zvláštní (variantní) návrhy, nesmí být zpožděn začátek stavby a termín dohotovení.

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž

Obecně :

- 2.2. Rozpory v Soupisu výkonů samy o sobě nebo v prováděcích podkladech k tomu příslušejících, je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli.
- 2.34. Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.

3. Ustanovení

Soupis výkonů je vypracován na základě známých podkladů a stavů na staveništi. Tyto skutečnosti se mohou v rámci realizace měnit v návaznosti na skutečný stav konstrukcí a použitých zařízení. Soupis výkonu je z projekčního hlediska zpracován informativně. Povinností zhotovitele je soupis výkonu zaktualizovat na základě skutečného stavu staveniště, požadavků investora a předložené projektové dokumentace!

4. Prohlášení zhotovitele

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky nabídky podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné, a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

V dne

razítko a podpis

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž										
Kódové značení: 1904-HVK_06.00										
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiálu	Cena materiálu celkem	Jednotková cena montáže	Cena montáže celkem	Cena za jednotku celkem	Cena celkem	Poznámka
	Soupis výkonů									
	POPIŠ CELKOVÉHO ČLENĚNÍ									
	SO 07 - Ochrana před bleskem 101 - Bleskosvod a uzemnění 102 - Zemní práce 103 - Ostatní									
	Poznámky k soupisu výkonů:									
1	Veškeré položky budou naceněny včetně dodávky, montáže a veškerého drobného instalačního materiálu									
2	Cenová nabídka musí zahrnovat zejména náklady pro pomocné nosné konstrukce (pozinkované)									
3	Cenová nabídka musí zahrnovat zejména náklady pro bezproblémovou a funkční realizaci díla									
4	Veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů									
5	Cenová nabídka musí zahrnovat zejména náklady pro trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou									
6	Cenová nabídka musí zahrnovat zejména náklady na vyhotovení řádů, manuálů, apod. v rozsahu požadovaném investorem									
7	Cenová nabídka musí zahrnovat zejména náklady na odvoz, přesun, skladování zařízení včetně dalších poplatků									
8	Dodavatel má povinnost se informovat o platných normách, místních ustanoveních a zvyklostech pro zadané zařízení									
9	Nesmí být použity žádné látky škodlivé pro životní prostředí a pro zdraví (např. FC-uhlovodíky, asbest atd.). Ve výrobních zařízeních nesmí být použity žádné materiály na bázi silikonu a teflonu.									
10	Cenová nabídka musí zahrnovat náklady pro označení elektrických zařízení výstražnými štítky a štítky pro identifikaci zařízení									
11	Povinností dodavatele je předložit seznam použitých elektro prvků k písemnému schválení investorovi.									
	SO 07 - Ochrana před bleskem									
	101 - Bleskosvod a uzemnění									
101.1	Díl 101.1 - Bleskosvod									
101.1.001	Jímací vedení AlMgSi - drát průměr 8mm (0,135kg/m) měkký (např. Dehn)	m								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.002	Zemnicí pozinkovaný drát průměr 10 mm (např. Dehn)	m								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.003	Podpěra vedení na ploché střechy (např. Tremis PV 21c)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.004	Nástavec pro podpěru na ploché střechy (např. Tremis PV 21c)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.005	Vičko pro nástavec na ploché střechy (např. Tremis PV 21c)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.006	Podpěra vedení do zdíva na hmoždinku (např. Tremis PV 17)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.007	Plastová hmoždinka do pevných zdl. 150mm pr. 8mm	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.008	Svorka spojovací s příložkou FeZn (např. Tremis SSp)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.009	Svorka zkušební FeZn (např. Tremis SZb)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.010	Štítek označovací pro svodové vedení FeZn (např. Tremis)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.011	Okapnice pro svody FeZn (např. Tremis)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.012	Svorka připojovací (např. Tremis SPd)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.013	Svorka křížizová s mezideskou (např. Tremis SK+1)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.014	Svorka na okapové žlaby (např. Tremis SOa)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.015	Svorka páska - drát s mezideskou (např. Tremis SR)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.016	Pomocný jimač, materiál AlMgSi pr. 8mm, výška cca. 0,5m, včetně připojovací svorky	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.017	Jímací tyč s rovným koncem 18/10, materiál AlMgSi, délka 1,0m, včetně připojovací svorky (např. JR 1,0 18/10 AlMgSi)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03

101.1.018	Jímací tyč s rovným koncem 18/10, materiál AlMgSi, délka 1,5m, včetně přípojovací svorky (např. JR 1,5 18/10 AlMgSi)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.019	Jímací tyč s rovným koncem 18/10, materiál AlMgSi, délka 2,0m, včetně přípojovací svorky (např. JR 2,0 18/10 AlMgSi)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.020	Betonový podstavec pro jímací tyče 9 kg (např. Tremis PB9)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.021	Izolační tyč pro jímací tyč délky 430mm, FeZn (např. ITJ43)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
101.1.022	Ochranný uhlínik, délka 1,7m, FeZn (např. Tremis OU 1,7)	ks								Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.2	DÍL 102.2 - Uzemnění									
102.2.001	Pásek FeZn30x4 (0,95 kg/m) (např. Dehn)	m	184,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.2.002	Držák pásky zemnicí pásky (např. Tremis DP)	ks	184,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.2.003	Krabiče s ekvipotenciální svorkovnicí (např. KOPOS)	ks	1,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.2.004	Nátěrová hmota pro realizaci uzemnění v zemině	kpl	1,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.3	DÍL 102.3 - Ochrana proti přepětí									
102.3.001	Svodící přepětí typ 1+2 v konfiguraci pro TN-S, Imp 25 kA, Uc 350V AC, výměnné moduly varistoru (např. OEZ SJBС-25E)	ks	1,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.3.002	Svodící přepětí typ 1+2 v konfiguraci pro TN-S, Imp 12,5 kA, Uc 335V AC, výměnné moduly varistoru (např. OEZ SVBC-12,5)	ks	3,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
102.3.003	Přepětíová ochrana SLP (např. HakeI 57014 Ht-NET)	ks	1,00							Vypočteno ze skutečného stavu na výkresu č. 03
CELKEM										
102 - Zemní práce										
102.1	DÍL 102.1 - Zemní práce									
102.1.001	Zemní práce budou porovedeny v rámci přípravy stavby a rekonstrukce opláštění objektu. Bude proveden odkop okolo objektu do hloubky min. 85 cm, tak aby se dal do výkopu umístit zemnicí pásek FeZn	m	182,00							
CELKEM										
103 - Ostatní										
103.01.2019	DÍL 103.1 - Revizní zkoušky, měření, protokoly									
103.1.001	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.2	DÍL 103.2 - Dokumentace									
103.2.001	Dokumentace skutečného provedení stavby - ve verzi DWG, PDF - papírová verze	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.2.002	Dokumentace skutečného provedení stavby - ve verzi DWG, PDF - CD verze	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.3	DÍL 103.3 - Montáž materiálu montéry, stavební přípomoci a mechanizace, doprava apod.									
103.3.001	Obhlídka stavby zhotoviteIskou firmou a seznámení se staveništěm	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.3.002	Doprava materiálu na stavbu a její uskladnění	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.3.003	Náklady na dopravu na stavbu	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.3.004	Ochranné opatření v průběhu prací	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.3.005	Likvidace demontovaného materiálu vč. dopravy a poplatků	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.3.006	Pronájem montážní plošiny nebo lešení do 25 metrů	kpl	1,00							Vypočteno z rozsahu prací při realizaci stavby
103.4	DÍL 103.4 - Rezervní položky									
103.4.1	DÍL 103.4.1 - Rezervní položky									
103.4.1.1	Rezervní položky budou stanoveny na základě rozhodnutí zhotovitele na základě obecně stanovených podmínek pro počty kusů pro jednotlivá zařízení (např. 1ks svorky), jedná se o zařízení, která se mohou při přepravě nebo montáži poškodit a je nutno je nahradit zařízením funkčním, také o položky materiálu, který je předpokládán v průběhu stavby	kpl	1,00							Vypočteno z celkového objemu dodaného materiálu
CELKEM										
SO 07 - Ochrana před bleskem - CELKEM										
Sestaveno pro cenovou soustavu RTS - položky nezatříděny										

Číselník JKSO		
	Materiál	Montáž
101 - Bleskosvod a uzemnění		
102 - Zemní práce		
103 - Ostatní		
Soupis výkonů - celkem		
Soupis výkonů - celkem + DPH		