

KÚPNA ZMLUVA

uzatváraná podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
(ďalej len ZVO)

I.

Zmluvné strany

Predávajúci: ECO Technologies, s.r.o.
Sídlo: Klinčekova 1583/4, 078 01 Sečovce
Zastúpený: Michal Bočko
IČO: 46877517
DIČ: 2023633282
IČ DPH: SK2023633282
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.
Číslo účtu: SK46 1100 0000 0029 2988 4967
(ďalej len „Predávajúci“)

A

Kupujúci: Obec Budkovce
Sídlo: Budkovce 244, 072 15 Budkovce
V zastúpení: Ján Lörinc
IČO: 00325082
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK87 0200 0000 0000 2502 8552
(ďalej len „Kupujúci“)

ďalej aj spoločne ako „Zmluvné strany“.

II.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom vo verejnej súťaži **Fotovoltaika** v rámci projektu **Obnova budovy obecného úradu s kultúrnym domom v obci Budkovce**.
2. Podkladom na uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy je výsledok procesu verejného obstarávania.

III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru v zmysle prílohy s dopravou na miesto dodávky, zaškolenie obsluhy, ekologická likvidácia obalového materiálu. Jedná sa o predmet zákazky - **Fotovoltaika** v rámci projektu **Obnova budovy obecného úradu s kultúrnym domom v obci Budkovce**. (ďalej len „predmet zmluvy“).
2. Tovar, ktorý je predmetom zmluvy, je špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať predmet zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo.
4. Predmet zmluvy bude odovzdaný jeho úplným dodaním, inštaláciou, odskúšaním, inštrukciou obsluhy a prebratím Kupujúcim.
5. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

IV.

Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať celý predmet zmluvy Kupujúcemu najneskôr **do šiestich mesiacov od vystavenia objednávky**.
3. Miestom dodania predmetu zmluvy je sídlo Kupujúceho.
4. Deň doručovania predmetu zmluvy písomne alebo elektronicky oznámi Predávajúci Kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet zmluvy v oznámenom termíne.
5. Doručenie predmetu zmluvy bude dokladované podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
6. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné vady zrejmé už pri doručení tovaru.
7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť inštrukciu zamestnancov Kupujúceho pre prevádzku jednotlivých zariadení v priestoroch Kupujúceho.
8. Po prebratí predmetu zmluvy Predávajúci vyhotoví preberací protokol. Kupujúci po prebratí predmetu zmluvy preberací protokol písomne potvrdí.

V.

Kúpna cena

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená vo výške

cena bez DPH:	71 250,00 EUR
DPH:	14 250,00 EUR
celková cena s DPH:	85 500,00 EUR

2. Ďalšie náklady, ako dopravu a prípadné prečlenenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, uvedenie do prevádzky a inštruktáž obsluhy zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady.

VI.

Platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v súlade s čl. V. tejto zmluvy na základe doručenej faktúry.
2. Úhrada faktúry bude realizovaná Kupujúcim z príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ, v súlade s predpismi finančného riadenia.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti, v súlade so zákonom o účtovníctve ako aj stanovené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Zb. o dani z pridanej hodnoty v znení, (vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho. Faktúra musí obsahovať aj údaje uvedené v bode 4. tohto článku.
4. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
 - a) číslo zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou faktúry bude dodací list s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celková cena (s DPH a bez DPH),
 - g) ITMS kód projektu, názov projektu,
 - h) prílohou faktúry musí byť súpis dodávok vo formáte MS Excel.
5. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
6. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.

7. Objednávateľ je povinný uhradiť fakturovanú sumu najneskôr do 60 dní od dňa doručenia faktúry. Faktúra je zaplatená v čase, kedy dôjde k odpísaniu platby z účtu objednávateľa.

VII.

Záručná doba, servis a zodpovednosť za chyby

1. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby k predmetu zmluvy a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
2. Predávajúci sa zaväzuje v prípade poruchy jednotlivých častí predmetu zmluvy zabezpečiť ich opravu maximálne do 30 pracovných dní odo dňa oznámenia poruchy. V prípade nemožnosti odstrániť poruchu sa zaväzuje na dobu opravy poskytnúť náhradu za opravovaný predmet zmluvy.
3. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu zmluvy po dobu 2 rokov od protokolárneho prebratia celého predmetu zmluvy Kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. V prípade vady predmetu zmluvy počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie vady a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou nedbanlivosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou alebo používaním v rozpore s návodom na použitie.
5. Kupujúci sa zaväzuje, že nároky z väd predmetu plnenia uplatní bez zbytočného odkladu po ich zistení písomnou formou oprávnenému zástupcovi Predávajúceho.
6. Kupujúci je oprávnený v prípade vadného plnenia požadovať:
 - a) odstránenie väd opravou predmetu zmluvy, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti, alebo
 - c) výmenu vadného predmetu zmluvy (resp. jeho časti) za predmet zmluvy (resp. jeho časti) bez väd.
7. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6 písm. a), b), c) musí Kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby Predávajúci.
8. Postup pri reklamacii predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných predpisov.

VIII.

Ostatné dojednania

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, nepoužívaný a nie je zaťažený právami tretích

osôb.

2. Predávajúci je povinný:

- a. dodať predmet zmluvy Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
- b. pred odovzdaním predmetu zmluvy zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu, zabezpečiť ich inštaláciu, inštruktáž obsluhy a predviesť funkčnosť,
- c. strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávanými tovarmi, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

3. Kupujúci je povinný:

- a) prebrať predmet zmluvy v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku IV. ods. 4. V prípade neprebratia tovaru Kupujúcim bez udania dôvodu sa tovar považuje za prebratý jeho dorúčením Kupujúcemu.
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. zmluvy.
4. Predávajúci vyhlasuje, že sú mu známe všetky podmienky plnenia predmetu zmluvy, rovnako ako situácia a prístup na miesto dodania predmetu zmluvy a tiež všetky skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre dodanie predmetu zmluvy. Dodatočné požiadavky Predávajúceho, ktoré vyplývajú z týchto dôvodov, nebudú uznané.

IX.

Zodpovednosť za škodu a zmluvné pokuty

1. Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho, vyplývajúcich z tejto zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
3. Ak Predávajúci nesplní termín podľa bodu IV.2 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
4. Ak Kupujúci neuhradí Predávajúcemu faktúru v lehote splatnosti, je povinný zaplatiť Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
5. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
6. Na účely zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy sa považuje aj:

- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES pri plnení predmetu zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
- b) neplnenie zmluvy z dôvodov na strane Predávajúceho, pričom toto neplnenie zmluvy nie je z dôvodov na strane Kupujúceho;
- c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho alebo Kupujúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie;
- d) opakované dodanie predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) alebo s právnymi vadami,
- e) omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu dodania o viac ako 15 kalendárnych dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
- f) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
- g) Predávajúci dodá Kupujúcemu predmet plnenia takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
- h) Kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry viac ako 60 kalendárnych dní.
- i) Nesplnenie záväzku predávajúceho odstrániť reklamovanú závalu predmetu zmluvy po dobu dlhšiu ako 15 kalendárnych dní po určenom termíne jej odstránenia.

X.

Doba trvania a zánik zmluvy

1. Kupujúci si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s úspešným uchádzačom bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly VO, ktorou poskytovateľ neschváli predmetné VO.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) okamžitým odstúpením od zmluvy zo strany Kupujúceho ak nastali okolnosti podľa §19 ZVO.
3. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
4. Kupujúci má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Kupujúcim a Predávajúcim a výsledky kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
6. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

XI.

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 - technická špecifikácia predmetu Zmluvy
2. Zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorou bude kladný výsledok finančnej kontroly VO, t.j. doručenie správy z kontroly VO prijímateľovi.
3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma Zmluvnými stranami.
4. Počas celej doby platnosti zmluvy, ktorá je výsledkom VO, nesmie dôjsť k žiadnej zmene tých častí zmluvy, ktoré boli z ponuky víťazného uchádzača premietnuté do zmluvy s dodávateľom z dôvodu, že boli predmetom hodnotenia v zmysle kritérií na vyhodnotenie ponúk
5. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov povinnému zverejneniu. Predávajúci berie na vedomie povinnosť Kupujúceho na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane príloh v plnom rozsahu.
6. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v piatich rovnopisoch, z ktorých po podpísaní obdrží Kupujúci štyri a Predávajúci jedno vyhotovenie.
7. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.

8. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane, a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
9. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
11. Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.

za Predávajúceho

za Kupujúceho

v Prešov dňa 30.9.2024

v JUDKOVCIACH dňa 02.10.2024



Prílohy zmluvy:

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Obnova budovy obecného úradu s kultúrnym domom v obci Budkovce

Prieskum trhu na určenie PHZ ku projektu:

Obnova budovy obecného úradu s kultúrnym domom v obci Budkovce

ITMS kód projektu:

Kód výzvy:

Pokyny pre predkladateľa cenovej ponuky:

Doplniť žltou vyznačené bunky

Predkladateľ ponuky:

Obchodné meno:	ECO Technologies, s.r.o.
IČO:	46877517
Sídlo:	Klinčeková 1583/4, 078 01 Sečovce
Ponuku vypracoval:	Michal Bočko
Tel.:	0908 455 369
Mail:	bocko@ecotechnologies.sk

Fotovoltaické panely		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplniť údaj (povinne)	Cena
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Typ zariadenia	Monokryštálický panel	-	Viessmann		13 000,00 EUR
	Výkon	405-550	Wp		405	
	Rozmer výška	1700-2200	mm		1708	
	Rozmer šírka	1000-1300	mm		1133	
	Počet kusov	25 -40	ks		38	
	Nominálna efektívnosť modulu	min. 19	%		20,9	
	Celkový inštalovaný výkon	15,15	kWp		15,39	
Príslušenstvo vo povinné	Fotovoltaické konštrukcie	áno	-		áno	
	AC / DC kabeľáž + ochrany	áno	-		áno	
	Uzemňovací materiál (napojenie na exist. Zemenie)	áno	-		áno	
Ďalšie požiadavky	Doprava	áno	-		áno	
	Inštalácia zariadenia	áno	-		áno	
	Príprava podkladov pre uzatvorenie zmluvy o pripojenie s	áno	-		áno	
	Revízná správa po montáži	áno	-		áno	
	Životnosť panelov	min 20	rokov		25	
						Cena spolu bez DPH:
Typové označenie		VITOVOLT 300 / 405				

Fotovoltaický optimizér		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplniť údaj (povinne)	Cena
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Počet kusov	25 - 40	ks	Huawei	38	3 250,00 EUR
	Trieda krytia	min IP65	-		IP 65	
	Menovitý príkon	min. 400	W		450	
Príslušenstvo povinné	Kabeláž	áno	-		áno	
Ďalšie požiadavky	Doprava	áno	-		áno	
	Pripojenie k panelom, inštalácia zariadenia	áno	-		áno	
Cena spolu bez DPH:					3 250,00 EUR	
Typové označenie		Huawei Smart PV optimizer SUN2000				

Fotovoltaický striedač		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplniť údaj (povinne)	Cena	
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Počet fáz	3	-	Huawei	3	4 500,00 EUR	
	Trieda ochrany min.	min. IP65	-		IP 65		
	Efektívnosť striedačov	Min 98,0%	%		98,30%		
	Menovitý výkon striedača	min 10	kW		15		
	Komunikácia Wifi	áno	-		áno		
	Ochrana proti opačnej polarite PV	áno	-		áno		
	Ochrana pred nadprúdom	áno	-		áno		
	Integrovaná sieťová ochrana	áno	-		áno		
	Nočná spotreba	max. 1	W		1		
	Vybavené možnosťou monitoringu	áno	-		áno		
	Počet kusov	1	ks		1		
	Výstupné napätie	230 / 400	V		230/400		
Príslušenstvo povinné	Rozvádzač HRM RFVZ (vrátane: istenia DC a AC strany, sieťovej ochrany a stykač HRM)	áno	-	áno			
	AC kabeláž	áno	-	áno			
	Úpravy v pôvodnom rozvádzači RE+HR: Zariadenie na meranie a reguláciu výkonu (Smart Meter) + istič	áno	-	áno			
Ďalšie požiadavky	Doprava	áno	-	áno			
	Pripojenie ku sieti, inštalácia zariadenia	áno	-	áno			
	zaškolenie obsluhy	áno	-	áno			
	Životnosť meniča	min. 10	rokov	10			
Typové označenie		Huawei SUN2000-KTL-M2 HC				Cena spolu bez DPH:	4 500,00 EUR

Tepelne čerpadlo		Požadovaná hodnota	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplniť údaj (povinne)	Cena
Hlavné technické parametre stroja (HTPS)	Typ zariadenia	Tepelne čerpadlo	-	Hyundai		50 500,00 EUR
	min. Výkon	16	kW		16	
	Počet kusov	min. 2	ks		4	
	Prevádzkový rozsah - kúrenie	-20 + 25	°C		-25+35	
	Prevádzkový rozsah - TUV	-20 + 35	°C		-25+43	
	Sezonná účinnosť SCOP	3,0 - viac	-		4,62	
	Chladivo	R32 - R290	-		R32	
	Celkový inštalovaný výkon	max. 56,6	kW		56,6	
Príslušenstvo povinné	Prepojovacie medene potrubie + komunikácia	áno	-		áno	
	Káblovy ovládač	áno	-		áno	
Ďalšie požiadavky	Konštrukcia pod vonkajšie jednotky	áno	-		áno	
	Doprava	áno	-		áno	
	Inštalácia zariadenia	áno	-		áno	
	Označenie v EPREL registr	min. A++	-		A+++	
	Životnosť zariadenia	min. 10	rokov		10	
						Cena spolu bez DPH:
Typové označenie		Hyundai HPSO-16-D1L3-A1 + HPSI-1216-D1L3H9-A1				
					Cena celkom bez DPH:	71 250,00 EUR
					Cena spolu DPH	14 250,00 EUR
					Cena s polu s DPH	85 500,00 EUR

V

Košiciach

dňa

4.9.2024