

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Jedličkův ústav a Mateřská škola a Základní škola a Střední škola
Sídlo: V Pevnosti 4/13, Praha 2 - Vyšehrad
Zástupce: Mgr. Petr Hrubý, ředitel
IČ: 70873160
DIČ: CZ70873160
Bankovní spojení:
č. ú:
Kontaktní osoba: Ing. Mgr. Šárka Jakoubková, provozně-ekonomický náměstek

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: ALTRON, a.s.
Sídlo: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3609
Statutární orgán: Ing. Antonín Hemmer, předseda představenstva
 Mgr. Michal Hejsek, člen představenstva
IČ: 64948251
DIČ: CZ64948251
Bankovní spojení:
Kontaktní osoba: Iva Polívková, t
 email:

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy jsou dodávky a služby spojené s dodávkou náhradního zdroje a úpravou stávajících výtahu v objektu školy Jedličkova ústavu, U Jedličkova ústavu 2/1349, Praha 4, dle technické specifikace (projektové dokumentace) uvedené v Příloze č. 1 (dále jen „Předmět koupě“).
- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvěa Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se, že:
 - a) Předmět koupě splňuje veškeré požadavky Kupujícího uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy,
 - b) Předmět koupě včetně všeho příslušenství je zcela nové a nepoužité,
 - c) provede instalaci Předmětu koupě včetně jeho odzkoušení, jejíž součástí bude zejména:
 - doprava Předmětu koupě na místo plnění, jeho příprava k provozu a kontrola,
 - plná integrace Předmětu koupě se stávajícími systémy kupujícího včetně provedení nezbytných úprav stávajících výtahu v místě plnění,
 - zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Předmětu koupě (manuálů) a zaškolení obsluhy,
 - poskytnutí školení/konzultací zadavateli alespoň v prvních třech měsících po uvedení Předmětu koupě do provozu.
 - d) zajistit kontrolu Předmětu koupě na místě předání, ověřit jeho technickou funkčnost a zajistit kontrolu splnění technických parametrů,
 - e) vystavit protokol o předání a převzetí (předávací protokol) Předmětu koupě,
 - f) poskytnout bezplatný záruční servis Předmětu koupě.
- 4) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem Předmětu koupě,
 - b) Předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý, a to ani repasovaný,
 - c) Předmět koupě odpovídá této Smlouvě; tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Kupní cena bez DPH	1 111 752 Kč
Výše DPH v Kč	233 468 Kč
Kupní cena vč. DPH	1 345 220 Kč

- 2) Prodávající prohlašuje, že výše uvedená kupní cena vychází z oceněného Položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
- 3) Prodávající prohlašuje, že nabídková cena obsahuje veškeré nutné náklady Prodávajícího na veškeré služby a dodávky nezbytné pro řádné a včasné splnění Předmětu koupě, a to včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky při vynaložení náležité péče uvažovat. Současně prodávající prohlašuje, že nabídková cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu veřejné zakázky.

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu - faktury. Daňový doklad - faktura bude zaslán na fakturační adresu: Jedličkův ústav a Mateřská škola a Základní škola a Střední škola, V Pevnosti 4/13, Praha 2 - Vyšehrad.
- 2) Přílohou a součástí daňového dokladu - faktury musí být:
 - a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
 - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.
- 3) Kupující a prodávající ujednávají, že splatnost daňového dokladu - faktury je 14 dní ode dne jeho/jejího doručení. Kupující a prodávající současně ujednávají, že Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohové platby.

IV. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ, PRODLENÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený předmět koupě a splnit veškeré povinnosti podle této smlouvy nezbytné k zahájení provozu Předmětu koupě (instalace, plná integrace, kontrola zahrnující ověření technické funkčnosti, zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě a zaškolení obsluhy) nejpozději do 16.12.2016 z důvodů vázanosti finančních prostředků Kupujícího. Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) V případě prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a splnit výše uvedené povinnosti podle této smlouvy nezbytné k zahájení provozu Předmětu koupě, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý den prodlení. Smluvní strany sjednávají, že vedle případů stanovených zákonem je podstatným porušením této smlouvy, pro které je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, i prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazků podle této smlouvy přesahující 10 dnů. Dojde-li k odstoupení Kupujícího od této smlouvy z důvodů podstatného porušení této smlouvy Prodávajícím spočívajícím v prodlení se splněním jeho povinností podle této smlouvy po dobu přesahující 10 dnů, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10% ze sjednané kupní ceny
- 3) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 2 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě

převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat a Předmět prodeje převzít v níže uvedeném místě:
 - Jedličkův ústav a školy, ul. U Jedličkova ústavu 2/1349, Praha 4
- 5) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol kontaktní osoba uvedená v záhlaví Smlouvy.
- 6) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST, POŽADAVKY NA SERVIS

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 60 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) V záruční době je Prodávající povinen odstraňovat Kupujícím reklamované vady bezplatně a bezodkladně, popřípadě uspokojit jiný nárok zadavatele z vadného plnění, a to tak, že uchazeč zahájí reklamační řízení nejpozději 5 pracovních dnů po nahlášení závady Kupujícím (telefonicky, písemně, e-mailem).

VI. POJIŠTĚNÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 1) Prodávající prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s dodávkou a instalací Předmětu koupě v důsledku činnosti Prodávajícího. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění činí alespoň 5 mil. Kč.
- 2) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
- 3) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

VII. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

- 1) Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu. Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

- 2) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 3) Ostatní práva a povinnosti touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými relevantními ustanovením občanského zákoníku.
- 4) Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 5) Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dvě (2) a Kupující dvě (2) vyhotovení.
- 6) Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 7) Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemně, přičemž smluvní strany výslovně vylučují jiné způsoby či formy změny této Smlouvy. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

Přílohy:

- č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky – Projektová dokumentace
- č. 2 – Položkový rozpočet
- č. 3 – Harmonogram prací
- č. 4 – Pojistná smlouva / pojistný certifikát

V Praze dne: 15. listopadu 2016

Za Kupujícího

V Praze dne: 16. 11. 2016

Za Prodávajícího

.....
Mgr. Petr Hrubý
Jedličkův ústav a Mateřská škola
a Základní škola a Střední škola

.....
Ing. Antonín Hemmer,
předseda představenstva

JEDLIČKŮV ÚSTAV
AMATEŘSKÁ ŠKOLA A ZÁKLADNÍ ŠKOLA
A STŘEDNÍ ŠKOLA
128 41 Praha 2, V.
IČO 2057161 DIČ: CZ2057161
TEL: 224 761 211

.....
Mgr. Michal Hejsek,
člen představenstva



ALTRON, a.s.
Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
DIČ: CZ64948251

4 Návrh řešení – popis

4.1 Náhradní zdroj elektrické energie

Jako náhradní zdroj elektrické energie pro napájení dvou evakuačních výtahů nabízíme elektrické zdrojové soustrojí výrobce VISA Spa. typ P180GX o výkonu 200kVA / 160kW. Výkon navrženého motorgenerátoru vychází z požadavku na zálohování dvou elektromotorů stávajících evakuačních výtahů, jejichž elektrické příkony byly specifikovány v zadávací dokumentaci.

Nabízení soustrojí P180GX je vybaveno dieselovým motorem PERKINS typ 1106A-70TAG3, generátor elektrické energie je Marelli typ MJB250MB4. Soustrojí je nabízeno v kapotovaném provedení, se zvýšeným útlumem kapotáže. Kapotáž je uzamykatelná s odpovídajícím krytím, veškeré technologie agregátu jsou instalovány uvnitř kapotáže. Standardní útlum kapotáže nabízeného soustrojí je po doplnění tlumiče výfuku se zvýšeným útlumem 35dB, požadovaných 70dB ve vzdálenosti 7 m od soustrojí.

Objem palivové nádrže je 360 litrů a s velkou rezervou tak splňuje požadavek na minimální dobu chodu agregátu po dobu 60 minut. Objem palivové nádrže bude omezen na pouze 100 litrů paliva (viz požadavek PBŘ). Palivová nádrž je umístěna v rámu soustrojí v ekologické jímce, která je svým objemem schopna zachytit veškeré kapaliny obsažené v soustrojí tzn. celkový objem paliva, kompletní náplň chladicí kapaliny i objem mazacího oleje v motoru. Nádrže je vybavena plnicím hrdlem, umístěným uvnitř kapotáže.

Spouštění nabízeného motorgenerátoru P180GX je plně automatické, start i stop agregátu nevyžaduje přítomnost osoby. Provoz MG je ovládán digitálním řídicím systémem řady GUARD TOUCH (Altron, a.s.).

Automatika zabezpečuje okamžitý povel pro start agregátu (nastavené zpoždění startu 1 sec.) po výpadku napájení a garantuje obnovení napájení zálohovaného výkonu do cca 7 - 10 sec. po výpadku napájení veřejné distribuční sítě. Po obnovení napětí v síti automatika agregát opět zastaví a připraví agregát k dalšímu startu. Kromě automatického startu a zastavení stroje kontroluje toto zařízení ještě předem nastavené hodnoty provozního režimu motoru – teplotu chladicí kapaliny, tlak oleje a elektrické parametry generátoru. Překročí-li některá z těchto hodnot vymezenou hranici, zařízení začne signalizovat akusticky a opticky začátek poruchy. Nestane-li se tak, a porucha dosáhne druhého stupně ŘS automaticky agregát odstaví, a to adekvátním stopem motoru (okamžitý, pomalý). Kompletní seznam všech monitorovaných signálů, je uveden v příloze nabídky.

Pro provoz v režimu STBY s automatickým startem v případě výpadku napájení z veřejné distribuční sítě je soustrojí vybaveno předehřevem chladicí kapaliny, jenž udržuje teplotu chladicí kapaliny v rozmezí cca 30 - 50 °C a nabíječ startovacích akubaterií. ŘS je možno dovybavit komunikační kartou umožňující vzdálenou komunikaci pomocí SNMP nebo GSM. Standardně ŘS GUARD TOUCH poskytuje Modbus RTU protokol.

Stručná technická data nabízeného motorgenerátoru P180GX.

Typ soustrojí		P180GX
Výkon soustrojí		
Trvalý výkon PRIME (max.40°C, 1000mnv)	kVA/kW	180 / 144
Nepřetížitelný výkon STAND-BY (max.27°C)	kVA/kW	200 / 160
Jmenovitý účinník	-	0,8
Maximální proud	A	288
Maximální nadmořská výška bez korekce	mnv	400
Výšková korekce výkonu	%/500mnv	2
Teplotní korekce výkonu	%/5°C	4
Motor		
Typ motoru VOLVO - PENTA		1106A-70TAG3
Trvalý výkon STBY	kW	180,2
Způsob chlazení		vodou
Uspořádání a počet válců		6 in line
Jmenovité otáčky	n/min	1500
Objem válců	l	7,01
Kompresní poměr		14,5:1
Vstřikování paliva		přímé
Spotřeba paliva PRIME 100%	l/hod	41,4
Spotřeba paliva PRIME 75%	l/hod	32,0
Typ regulátoru otáček		elektronický
Tepelné výkony PRIME		
Teplo odvedené chladicí kapalinou	kW	111,8
Teplo výfukových plynů	kW	140,3
Teplo sálavé	kW	20
Chlazení motoru		
Průtok chladicí kapaliny	l/min	-
Teplota chladicí kapaliny za motorem	°C	97
Max. teplota chladicí kapaliny	°C	103
Množství vzduchu chladičem	m ³ /min	282
Max. protitlak chladiče	Pa	250
Množství chladiva v celé soustavě	l	9,5
Mazací olej		
Provozní tlak oleje	kPa	500
Množství mazacího oleje	L	16,5
Max. teplota oleje	°C	105

Množství nasávaného vzduchu a spalin		
Množství nasávaného vzduchu	m ³ /min	13,87
Množství spalin	m ³ /min	33,85
Max. teplota nasávaného vzduchu	°C	45
Teplota spalin STAND-BY	°C	491
Max. protitlak ve výfuku	kPa	6,9
Elektrický systém		
Typ generátoru		MJB250MB4
Ovládací napětí	V	12
Výkon startéru	kW	2,5
Kapacita startovací baterie	Ah	1x 150
Výkon žhavicího tělesa	kW	-
Proud stopovače přitažný/přidržený	A/A	-
Hmotnosti		
Soustrojí kapotáž Super Silent	kg	2 380
Hluk		
Soustrojí kapotáž Super Silent	dB(A)	70
Nádrž		
Obsah nádrže	l	360 l (omezeno 100 l)
Rozměry		
Soustrojí kapotáž S.Silent (d x š x v)	mm	3 060 x 1 140 x 2 230



Obr. Nabízený motorgenerátor typ P180GX – 200kVA/160kW

4.2 Služby spojené s dodávkou náhradního zdroje

Dodávka náhradního zdroje P180GX zahrnuje i veškeré nezbytné služby, tedy dopravu na místo instalace, stěhovací a jeřábové práce, instalační a montážní práce včetně materiálu, oživení, zkoušky, výchozí revizi, dokumentaci a zaškolení obsluhy.

V souladu se zadáním jsou součástí nabízené dodávky agregátu i stavební práce související s vybudováním místa instalace agregátu. Tyto stavební práce obsahují: odkopání stávající zeminy do hloubky cca 20 cm, navezení stěrkového podloží v množství cca 1m³, usazení dvou panelů, které budou tvořit podloží agregátu. Dále jsou součástí stavebních prací avizované zakrytí otevřených plocha (oken) objektu. Zakrytí bude provedeno „cetris“ deskami.

Další služby spojené s dodávkou agregátu a instalací části elektro a rozvaděčů jsou uvedeny v příloženém VV.

4.3 Odvod spalin

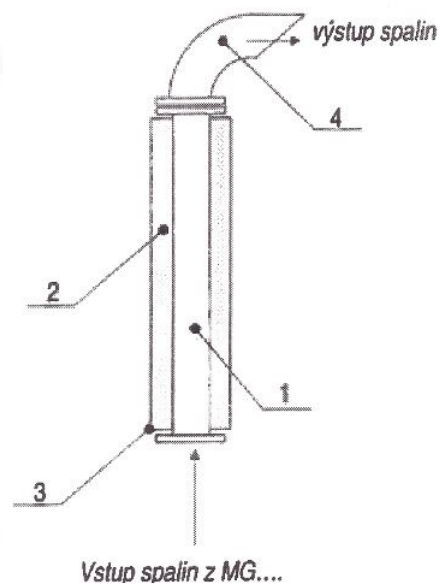
Součástí dodávky DA je kompletní instalace výfukového potrubí, které bude odvádět spaliny motoru mimo prostor atriá. Dle zadání bude potrubí vedeno z DA po fasádě budovy bazénu nad úroveň střecha a dále po střeše budovy do vzdálenosti cca 7 m od hrany objektu. Celé potrubí bude řešeno jako nerezové, tepelně izolované potrubí odpovídající ČSN pro komínová tělesa. Součástí dodávky je i zpracování výchozí revize „komínové trasy“ (podmínka uvedení do provozu).

Standardní specifikace potrubí :

1. **potrubí výfuku** (materiál nerez)
2. **tepelné izolace** (Rockwool, případně Sibrál). Povrchová teplota neizolovaného potrubí může dosahovat při plném zatížení MG až 600°C !!
3. **opláštění potrubí** (nerez mat.) je použito ve všech místech kde je použita tepelná izolace, chrání tepelnou izolaci proti mechanickému poškození
4. **koleno výfuku 90°** se šikmým řezem proti zabránění vnikání dešťové vody do potrubí

Kotvení potrubí:

Potrubí procházející v prostoru mimo prostor strojovny je z důvodů pohybu nutné fixovat. Vzhledem k tepelné roztažnosti potrubí je upevnění potrubí nutno řešit „vsuvně“ tak, aby ukotvení potrubí umožňovalo pohyb potrubí. V místech kde není možné ukotvit potrubí tímto způsobem, je nutné do potrubí vložit dostatečný počet pružných výfukových členů, které eliminují tepelnou roztažnost potrubí. V případě zavěšení potrubí do strupu je (v případech kde je vyžadováno) vhodné ukotvení potrubí na pružinových závěsech.





4.4 Dodávka a instalace kabelů a rozvaděčů


Kompletní nabídka elektroinstalačních prací včetně dodávky rozvaděčů je nabízena v souladu s projektovou dokumentací.

V souladu s dodatečnými informacemi k zadávací dokumentaci, zaslányými dne 9.10.2016 nabízíme rozvaděč RP1 v rozvaděčové skříni EI60 ELDZET - s požární odolností 45 minut. Rozsah dodávky kabeláží je nabízen v souladu s VV.

Příloha č. 3: Jedličkův ústav

Položka	týden					
	14.-18.11. 1.	21 - 25.11 2.	28.11 - 2.12 3.	5. - 9.12 4.	12. - 16.12 5.	19. - 23.12 6.
Objednávka / Podepsání kontraktu						
Objednání subdodávek						
Realizace Stavba						
Výroba Elektro						
Instalace Elektro						
Diesel (od objednání po dodání)						
Diesel instalace na místě						
Zkoušky, předání						
Dokumentace skutečného provedení						
Realizace 5 týdnů						
	5 týdnů					

Platí za předpokladu objednání zboží v 46. týdnu.

ČÁST: Zařízení silnoproudé elektrotechniky SPECIFIKACE MATERIÁLU		INVESTOR: Jedličkův ústav a školy MÍSTO STAVBY: U Jedličkova ústavu 1349/2, Praha		ZPRACOVATEL: RPA ELEKTROPROJEKTY Web: www.rpa-elektroprojekty.cz 		
STAVBA: Návrh záložního napájení						
FORMÁT	2x A4	MÉRÍTKO	Č. KOPIE	P. KOPII	ARCH. ČÍSLO	REV
DATUM	10/2018	-			201615-147901	0
STUPEŇ PD	DPS					
SOUBOR						

Jedličkům ústav a školy
Návrh záložního napájení

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Pol. č.	Objem	Specifikace materiálu	Počet	Jednotková cena materiálu (Kč)	Jednotková cena materiálu (Kč)	Cena materiálu (Kč)	Cena montáže (Kč)	Colikam (Kč)	Poznámka
1	1 sada	Disselegrator 200kVA/160kV	1	700 244,52	30 883,15	708 244,5	30 883,2	739 127,7	Disselegrator typ P160GK (výkon 200 kVA / 160 kV stby), zapojované provedení s tlačítkem 700B /7m, palivová nádrž 250 ltrn, ekologická (mka, protikukový obklad tepalště z materiálu obkš nstrandu(č), digitální řídicí systém řady Guard Touch, rozváděč ATS řady IP05 určeny pro instalaci ve venkovním prostředí), střešní práce související s vyrobouení místa instalace pro disselegraci, výukové potrubí nerostné, tepelně izolované a uplštění nerez materiálu v celkové délce cca 17m. Doprava, rozložování a ubohení DA v místě instalace. Technická data nabitřeno DA v příloze Mto nabídky.
2	1 sada	Rozvaděč	1	13 684,88	2 828,08	13 684,9	2 828,0	16 512,9	
3	1 ks	Rozvaděč RPP1	1	72 418,92	3 731,96	72 418,9	3 732,0	76 150,9	SHVA EIBO ELUZEI - 8 počtání edobnosí 45 mksa - TZ
4	50 m	Kabeľ	50	617,28	89,69	41 382,2	5 574,3	46 956,5	
5	10 m	CYKJ-J 3x70-35	10	600,40	60,69	6 064,0	696,8	6 760,8	
6	80 m	CXKH-V 3x50+2S P90-R (B2ca, 81, 80), NKT Cables	80	650,73	73,22	58 565,9	6 590,0	65 155,9	
7	15 m	CXKH-V 4x18 P90-R (B2ca, 81, 80), NKT Cables	15	208,04	42,52	3 135,6	537,7	3 673,3	
8	10 m	CMSA-J 3x2,5	10	70,13	28,34	701,3	283,4	1 074,7	
9	5 m	CMSA-J 12X1	5	154,77	37,79	773,9	188,0	961,9	
10	1 sada	Plastové řídíky pro označení kabelů	1	34,25	9,45	34,2	9,4	43,7	
11	20 m	Kabeľové nasy	20	187,23	233,84	3 844,5	4 876,8	8 721,3	rozřadí do rávků výboje
12	15 m	Dřívňý kabeľový žab Kopos DZ 60x100 (min. P60-R, vzdál. podpěr max. 1,2m)	15	331,66	242,11	4 977,9	3 831,6	8 809,5	rozřadí do rávků výboje
13	25 m	Dřívňý kabeľový žab Kopos DZ 60x100	25	128,73	190,59	3 218,2	4 883,7	8 101,9	
14	20 m	Přechody kabeľový žab Kopos KZ 60x100	20	149,99	203,13	2 999,7	4 863,8	7 863,5	
15	49 ks	Přichytky Omega, Kopos 5220 ZHM	49	24,60	18,90	1 186,0	850,3	1 996,4	
16	10 ks	Přichytky Omega, Kopos 5232 ZHM	10	31,89	18,99	318,9	189,0	507,9	
17	1 sada	Pomocný ozbové konstrukce (venkovní žab trasy vs. zastřešení)	1	4 487,60	2 659,63	4 487,6	2 860,8	7 348,4	
18	1 sada	Pomocný a uprvoňovací materiál (žabky, spojky, přichytky apod.)	1	2 652,20	1 417,20	2 652,2	1 417,2	4 069,4	rozřadí do rávků výboje
19	0,10 m ²	Průřezávní oděření (množ. vlna + tmeň), certifikované	1	25 604,08	20 008,45	2 560,4	2 008,4	4 568,8	
20	5 m	Uzemňací a hromosvod	5	36,61	56,69	183,1	281,4	464,5	
21	5 m	Drůt PzZn 30x4mm	5	29,53	50,78	147,6	253,9	401,5	
22	10 m	Drůt PzZn 6x16mm	10	22,44	46,06	224,4	460,6	685,0	
23	3 ks	Uzemň. sv. s. 1500mm vs. podtlakov	3	523,18	486,57	1 459,7	1 459,7	2 919,4	
24	5 m	Výboj boudky 0,7 m pro zaměti pásek (vs. zájezdy obnošení poruch)	5	35,43	498,02	177,2	2 489,1	2 666,3	
25	1 sada	Pomocný a uprvoňovací materiál (svodky, podtlaky, přichytky apod.)	1	543,26	377,82	543,3	377,8	921,2	
26	1 sada	Ozbovní potrubí	1	5 076,30	5 076,3	5 076,3	5 076,3	10 152,6	
27	1 sada	Výchozí revize	1	7 086,00	7 086,0	7 086,0	7 086,0	14 172,0	
28	1 sada	Svarování přípomocí (produktový apod.)	1	1 811,00	4 980,20	1 811,0	4 980,2	6 791,2	

Firma:

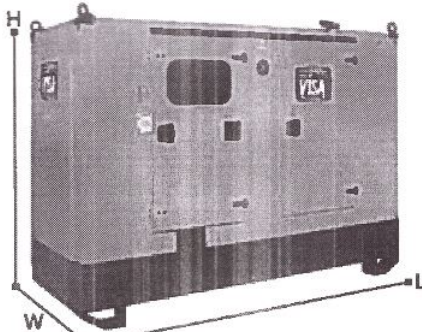
Datum:

Rekapitulace cen

SO / PS	Všechny		
Položka	Cena dodávky	Cena montáže	Celkem
Záložní zdroje	757 002,10 Kč	34 272,62 Kč	791 274,72 Kč
Rozvaděče	86 113,80 Kč	6 660,84 Kč	92 774,64 Kč
Kabely	110 776,62 Kč	13 980,68 Kč	124 757,30 Kč
Kabelové trasy	26 576,04 Kč	24 747,86 Kč	51 323,90 Kč
Uzemnění a hromosvod	2 845,03 Kč	5 315,68 Kč	8 160,71 Kč
(prázdne)	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Ostatní	1 181,00 Kč	42 279,80 Kč	43 460,80 Kč
Celkový součet	984 494,59 Kč	127 257,47 Kč	1 111 752,07 Kč



GALAXY - P 181 GX



For illustrative purposes only.

Strong points

- 1- Industrial diesel engine in genset version with certificate of origin
 - 2- Industrial brushless alternator with AVR
 - 3- Steel baseframe with retention basin, fuel tank with level sensor
 - 4- Soundproof canopy in galvanised, power coated sheet steel
 - 5- Soundproofing material made of high attenuation polyester fibre
 - 6- Internal exhaust silencer with insulated manifold
 - 7- Electrical panel mounted on board the unit with digital control device installed in metal box
 - 8- Compact for easy handling and use
 - 9- Test report, manuals and electrical drawings supplied
 - 10- World wide after sales service and technical support
- Further details on the technical data sheet**

Performance

Continuous power (PRP)	180.0 (kVA)
Continuous power (PRP)	144.0 (kW)
Stand-by power (LTP)	200.0 (kVA)
Stand-by power (LTP)	160.0 (kW)
Power factor	0.8

Voltage

Frequency (Hz)	50 Hz
Voltage (V)	400 V

Dimensions and noise level

Width	1140 mm
Length	3060 mm
Height	2230 mm
Weight	2380 kg
Sound pressure 7 m.	72.0 dBA

Data references

Standard reference conditions: temperature 25°C, altitude 100m asl, relative humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, balanced load - non distortional. Fuel consumption is nominal and refers to specific weight 0.850kg/l. Sound power values refer to free field conditions, the installation site may influence the values. Dimensions, weights and other specifications contained in the technical data sheet and related attachments are nominal, subject to tolerances and refer to the model with standard equipment; any optional and additional equipment/accessories can modify weight, dimensions, performance.

P.R.P. Prime Power-Continuous power at variable load: The power that a genset can supply in continuous service at a variable load for an unlimited number of hours per year while respecting the maintenance intervals established in the environmental conditions stated by the Manufacturer according to ISO8528-1. The average power supplied over time and any applicable overload must be less than the percentages stated by the Manufacturer.
L.T.P. Limited-time running power-Limited power: The maximum power that a genset can supply for a limited time respecting the maintenance intervals established in the environmental conditions stated by the Manufacturer according to ISO 8528-1. The number of hours per year is stated by the Manufacturer. Overload is not permitted.

Engine

Engine brand	PERKINS
Engine model	1106A-70TAG3
Cylinders	6
Speed	1500 r.p.m.
Cubic capacity	7.01 l
Air intake	Turbocharged
Standard voltage	12 Vdc
Optional voltage	Vdc
Sae	2-11½
BMEP	1857 kPa
Cooling	Water

Engine power

Flywheel P.R.P. Power	162.7 kW
Flywheel Stand-by Power	180.2 kW

Fuel consumption

Fuel Cons. at 100% (L.T.P.)	45.1 l/h
Fuel Cons. at 100% (P.R.P)	41.4 l/h
Fuel Cons. at 75% (P.R.P.)	32.0 l/h
Fuel Cons. at 50% (P.R.P.)	20.2 l/h
Fuel Cons. at 25% (P.R.P.)	11.0 l/h

Speed regulation

Electronic regulator	On request
Precision class	G2

Engine dimensions and liquids

Oil quantity	16.5 l
Engine Antifreeze capacity	9.5 l
Radiator standard	IM50

The data contained in this document is nominal and refers to the standard equipped model and is not binding. Visa S.p.A. reserves the right to revise the information without notice per our policy of continuous product development and improvement.



Gruppi Elettrogeni - Generating Sets
 ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА - مجموعة المولدات
 Stromaggregate - Groupes Électrogènes - Grupos Electrogenos

GALAXY - P 181 GX

Heat from engine

Heat from radiator	111.8 kW
Heat from exhaust	140.3 kW
Heat from radiation	12.4 kW

Exhaust data

Exhaust temperature	491 °C
Cooling air flow	282.00 m ³ /min
Combustion air flow	13.87 m ³ /min
Exhaust gas flow	33.85 m ³ /min

Emissions

TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

Alternator

Alternator brand	MARELLI
Alternator model	MJB250MB4
P.R.P. Power	185 0 kVA
L.T.P. Power	205 0 kVA

Alternator wirings

Connection	Series star
Phases	Trifase + Neutro
Winding	12 terminals 50-60Hz Winding M0
Terminal Number	12 nr.

Alternator protection

IP Protection	23
---------------	----

Voltage regulator

Electronic regulator	M16FA655A
Precision	0.5 ± %

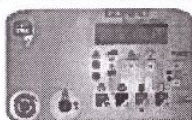
Baseframe

Model	GV100HD
Standard tank	360 l
Optional tank	120 l
Oversized tank*	800 l

Canopy & Silencer

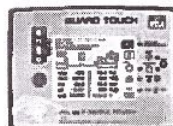
Canopy model	GV100
Silencer model	MSR/a 80
Silencer outlet diameter	89.0 mm

Available control panels



The **GUARD EVOLUTION** device, in MANUAL or AUTOMATIC version, is designed and manufactured by Visa S.p.A. for the command, control and protection of the generating set. Main characteristics are: clear communication via a large backlit display screen, generating set event analysis through sophisticated algorithms; complete engine and electrical parameters, possibility of integrating additional modules and programme extensions, customisation for dealers (optional).

Optional control panels



Guard Touch MANUAL OR AUTOMATIC is the new revolutionary controller with touch screen, researched and developed by Visa S.p.A., which will be standard supply on our gensets. From a technical and operational viewpoint, the new device is different from its predecessors, but still maintains Visa's main characteristic: **MODULARITY!** Guard Touch is a versatile controller able to satisfy the myriad of requests from the end-user, from manual function to totally automatic management.

Options

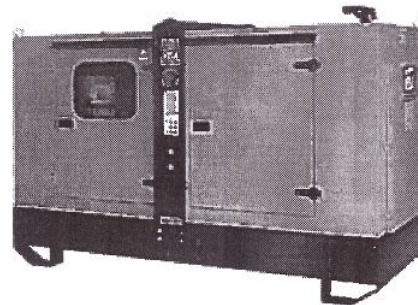
Each genset model has a wide range of accessories and customised equipment choices: standard equipment and optional accessories are described in the technical data sheet. Contact our sales office for further information and details.

The data contained in this document is nominal and refers to the standard equipped model and is not binding. Visa S.p.A. reserves the right to revise the information without notice per our policy of continuous product development and improvement.

GALAXY "GX" SERIES

MAIN FEATURES

The GX version GALAXY generating set range offers a large choice of engines with powers ranging from 9 to 650kVA at 50 or 60Hz. The main features of the GX range are: GV-type baseframe that acts as a watertight basin for any leaking liquid from the genset (a feature which is essential for today's strictest standards); modular canopies that represent a concentrate of high technology in terms of compact and accessible design, incorporating all the parts that comprise the genset in a sleek and harmonious line, very elevated modularity allowing for customisation through the most diverse solutions, which is very important in the rationalisation of the connected systems. As with all Visa products, all the unit's parts are subject to a strict operating test involving over 30 checks prior to delivery.



Mod. P 105 GX

EQUIPMENT	VERSIONS	DESCRIPTION	PICTURE
<p>STANDARD EQUIPMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Industrial engine, complete with cooling system, injection system with automatic speed regulator, electrical ignition system and battery charger - Industrial, brushless alternator with electronic voltage control system - Control and governing panel box with the Guard Evo. device - 3 or 4 pole circuit breaker - Differential (standard on units with Manual Guard Evolution for the CE market) - GV-series modular baseframe - Fuel tank with electronic level sensor, plugs, loading and unloading (see model data sheet for capacity) - High damping anti-vibration mounts placed between the engine/alternator and baseframe - Engine oil extraction pump - Fuel decanter filter - Highly-insulating pad on the internal exhaust pipe - Exhaust silencer installed inside the conveyor - Exhaust line expander - Rain cap - thermosetting powder coated paint - battery cut-off switch (only in the CE version) - diesel leak retention basin - accumulator - key-lock - Fire-reaction Euroclass Bs2D0 fireproof polyester sound-proofing - Lifting hooks - Automobile-type door gaskets with steel core (non adhesive) <p>OPTIONAL EQUIPMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Central lifting points (standard on GV150 and GV200 baseframes, not available with oversize tanks) - set-up for quick release fittings (auxiliary, external tank connection) - Racor or similar fuel pre-filters - canopy colour can be requested if different from RAL yellow 1007 or RAL white 9010 - external sockets - oversize tank - AMF automatic panel and auto start - ATS panel - radiator liquid level sensor - 220V electric pre-heater - PW005 terminal board for external electrical control panel - Electronic speed regulator (if not provided as standard) - IN SYNC parallel panel - remote management and control software. 	<p>MODEL GV020</p> <p>MODEL GV030</p> <p>MODEL GV050</p> <p>MODEL GV100</p> <p>MODEL GV150</p> <p>MODEL GV200</p>	<p>The range has always offered the best compromise between compactness and usability. Wide doors allow total access to all internal components making checks and regular maintenance very easy.</p> <p>The Galaxy range includes, as standard, the well-tested and reliable Guard Evolution controller, equipped with a very efficient software that has no equal in the market in terms of accuracy and number of functions.</p> <p>The diesel engine exhaust pipes and the radiator's hot air outtake are located on top of the canopy. This solution is the best compromise between efficiency and user safety.</p> <p>GALAXY GX is not only distinguished by its unique frame (very high from the ground and equipped with support feet that adapt to every kind of terrain), but also by its wide air intakes for cooling.</p> <p>The internal sound attenuation consists of polyester fibre panels that are particularly resistant to heat, deterioration and humidity.</p> <p>All doors are properly sealed with high quality stripping gaskets, the same used in the automotive industry.</p>	

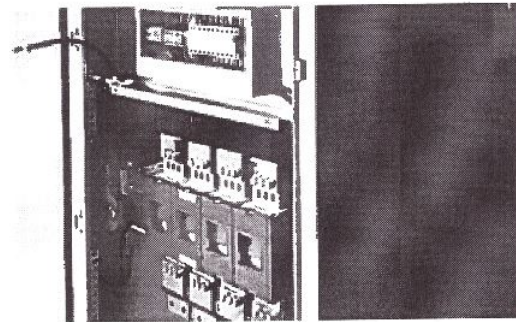
Further details about canopies in document 109000000042.
Further details about base-frames in document 109000000039.

N.A.e. not available; C.R. = on request. Reference conditions standard ISO1528-1: temperature 25 °C, altitude 1-1000 m. A.M.S.L., 30% relative humidity, 100 kPa atmospheric pressure (1 bar), 0.8 delayed power factor, load applied balanced not clattering. The data provided is subject to variation without prior notice.



MAIN FEATURES

ATS-M is a new line of changeover switch panels for generating sets developed and produced by Visa S.p.a. in accordance with IEC standards EN 61439-2 (construction standard) for powers up to and exceeding 125³. Distinguished by a sturdy and reliable motorised or contact-powered control, the ATS panels allow the customer to carry out remote mains-genset or genset-genset switching operations.



DESCRIPTION

All the components are installed inside a powder coated metal case (RAL 7035), complete with lock on the access door.

All auxiliary controls are available and clearly identified on a large terminal board, appropriate fuses protect the whole system.

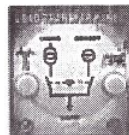
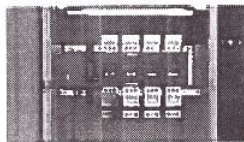
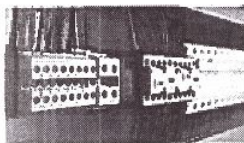
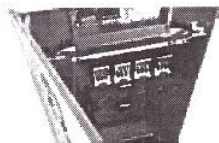
All of the ATS-M panels are equipped with sturdy terminal blocks to connect mains and genset power cables.

All ATS-M panels are equipped with a handle for manual switching

All ATS-M panels are equipped with sturdy key-locks to close the front panel.

The change-over between the Mains and genset or amongst gensets occurs through the activation of automatic functions on the standard control panel (Guard Evolution) the interface on the ATS panel activates or deactivates the switch gear and sends all the necessary information to the Guard Evolution about the operating status.

PICTURE



SAFETY EQUIPMENT

- Mechanical switching interlock
- Electronic switching interlock
- Protection fuses
- Terminal blocks for control connections
- Terminal blocks or bars for mains-genset connections
- Switching state displayed externally
- Steel panel coated with thermo-setting powder, with key

STRENGTHS

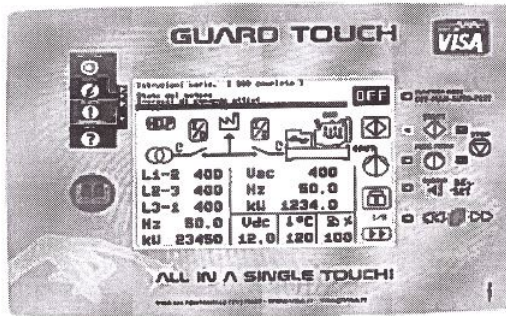
- Sturdy epoxy powder-coated metal box with foamed gasket offering IP65 protection
- Contained overall dimensions.



"GUARD TOUCH" CONTROL PANEL

MAIN FEATURES

Guard Touch is the new revolutionary controller with touch screen, researched and developed by Visa S.p.A., which will be standard supply on our gensets. From a technical and operational viewpoint, the new device is different from its predecessors but still maintains Visa's main characteristic MODULARITY! Guard Touch is a versatile controller able to satisfy all the requests of the end-user. From manual to automatic (AMP), up to complete synchronisation in parallel. GUARD TOUCH is much more than a simple controller, it's the evolution of perfection.



FUNCTIONS

COMMANDS AND FUNCTIONS:

- Genset status: OFF, MAN, AUTO, TEST;
 - Fuel refilling pump status: OFF, MAN, AUTO;
 - Start;
 - Stop;
 - Remote start;
 - Manual command opening / closing GCB and MCB;
 - Manual command START ON;
 - Manual command STOP ON;
 - 16 programmable time-out (or countdown) for maintenance (per hour and months);
 - Monitoring output of coil relay continuity outputs;
 - GCB and MCB feedback monitoring;
 - CANbus SAE J1939 communication monitoring
 - BLACK BOX: 2500 events;
 - 4 graphic TREND (choose among 40 measurements);
 - HELP with descriptions and solutions for recorded problems;
 - Acoustic alarm;
 - Date and clock with battery.
- #### APPLICATIONS:
- SPM: single prime mover;
 - SSB: single stand-by
- #### COMMUNICATION with external hardware:
- 1 CANbus for SAE J1939 opto-isolated for engine communication;
 - 1 proprietary CANbus opto-isolated for Guard Touch communications;
 - 1 RS485 for GSM communications, PC monitoring, MODbus, Ethernet connection;
 - 1 RS485 for external connection, battery charger, remote alarm card, expansion board I/O.

DISPLAY

- Display black and white with 16 grey tones
- Touch screen
- 320 (W) x 240 (H) pixels
- Range of operation -20°C +70°C

MEASUREMENTS AND PROTECTION

MAINS measurements:

Voltage VAC mains: L1-L2, L2-L3, L3-L1, L1-N, L2-N, L3-N, Lx-N \leq 300V (RMS); Lx-N \leq 300V (RMS).

GENSET measurements:

Voltage VAC genset: L1-L2, L2-L3, L3-L1, L1-N, L2-N, L3-N, Lx-N \leq 300V (RMS); Lx-N \leq 300V (RMS); Currents: L1, L2, L3, -L4 (RMS); Active power: sum and per each phase; Apparent power: sum and per each phase; Reactive power: sum and per each phase; Power factor: average and per each phase; Active energy produced: sum and per each phase; Battery voltage VDC; Battery charger current (up to max 2 bc); Speed; Working hours; Rental hours (for rent applications); Starting attempts counter; Successful starts in %; ACB MCB manoeuvres counter; Coolant liquid temperature; Oil pressure; Oil temperature; Engine exhaust temperature main bearings 1; Engine exhaust temperature main bearings 2; Fuel level in %; Engine power used in %; Air turbo pressure; Air turbo temperature; Immediate fuel consumption; Fuel consumption from the last start up; Total fuel consumption (calculated on engine lifespan); Alternator windings temperature.

ALTERNATOR protections:

Max voltage (59); Min voltage (27); Max frequency (81U); Min frequency (81O); Phase sequence error; Voltage asymmetry; Currents asymmetry; Energy reversal (32); Short circuit (50); Max temperature alternator windings; Alternator capability: Max kW (51), Max kVAr inductive and capacitive.

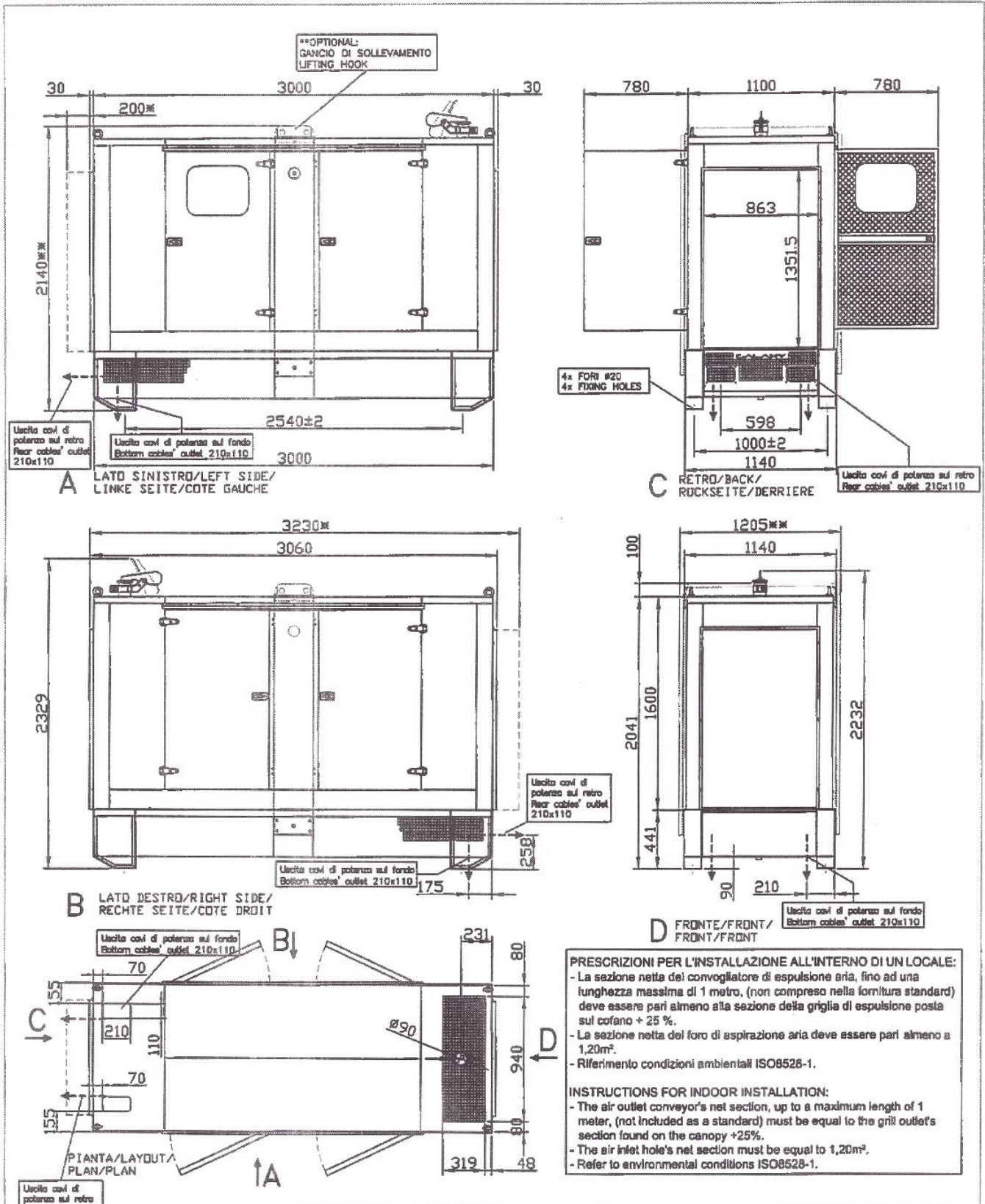
MAINS protection:

Max voltage (59); Min voltage (27); Max frequency (81U); Min frequency (81O); Phase sequence error; Voltage asymmetry.

ENGINE protections:

Coolant liquid temperature; Oil pressure; Oil temperature; Oil level; Low fuel level; Max power; Over-speed (12); Broken belt; Missed start; Missed stop; Min coolant level; Visualisation of engine error codes via CANbus SAE J1939





PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DI UN LOCALE:

- La sezione netta del convogliatore di espulsione aria, fino ad una lunghezza massima di 1 metro, (non compreso nella fornitura standard) deve essere pari almeno alla sezione della griglia di espulsione posta sul cofano + 25 %.
- La sezione netta del foro di aspirazione aria deve essere pari almeno a 1,20m².
- Riferimento condizioni ambientali ISO8528-1.

INSTRUCTIONS FOR INDOOR INSTALLATION:

- The air outlet conveyor's net section, up to a maximum length of 1 meter, (not included as a standard) must be equal to the grill outlet's section found on the canopy +25%.
- The air inlet hole's net section must be equal to 1,20m².
- Refer to environmental conditions ISO8528-1.

NOTE:

- Per le dimensioni di g.e. diversi dalla versione standard a 400V 50Hz contattare l'ufficio commerciale.
- For generating set dimensions that differ from those of the standard version at 400V 50Hz please contact the sales office.

03	28/05/2013	Revisione telaio/review of the baseframe
02	10/10/2012	Revisione del gancio per sollevamento/review of the lifting hook
01	11/05/2009	Aggiunte indicazioni ingombri gancio/lifting hook size added
00	15/04/2008	Prima emissione/first release.

REVISIONE/ISSUE	DATA/DATE	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA/ALTERATION DESCRIPTION:
OGGETTO/TITLE: G.E. GV100 HD - PORTA CON OBLO' LATO SX GEN-SET GV100 HD - LEFT SIDE PORTLIGHT		
DESCRIZIONE/DESCRIPTION: PIANTE E VISTE LATERALI PLANT AND SIDE VIEWS		

DESIGNO/DRAWING:	N° 105000000006-000-03		
DESEGNO DA:	CONTROLLO DA:	APPROVATO DA:	TAV./SHEET:
Ivan A.	Alberto P.	Ezio B.	01/01

A fronte di legge di riferimento in proprietà di questo disegno con chiavi di riproduzione, according to the law in reference in the right of property, this file holds the reproduction.

© VISA spa - via F. MAGGI, 55 - 31045 FONTANELLE TV - ITALY

Praha 1, Spálená 75/16, PSČ 113 04
Česká republika

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti se společností ALTRON GROUP, a.s., IČO 285 01 209, se sídlem Praha 4 - Braník, Novodvorská 994/138, PSČ 142 00, Česká republika.

Pojištěný ALTRON, a.s., se sídlem Praha 4, Novodvorská 994/138, PSČ 142 21, IČO 649 48 251, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 3609

Pojistná doba

Územní rozsah

Typ pojištění zahrnuje:

- pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za výrobek v rozsahu pojistné smlouvy.

Límít plnění pro všechny činnosti uvedené v předmetní podmínkách ve výpisu z obchodního rejstříku, který je nedílnou součástí pojistné smlouvy.

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnost nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědností VPPMO-P-01/2014 a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah krytí uvedený ve stávající pojistné smlouvě č. 899-20052-18.

V Praze dne 31.3.2016



ČESKÁ
POJIŠŤOVNA

Praha 1, Spálená 75/16, PSČ 113 04
Česká republika

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu č. _____ o pojištění odpovědnosti se společností ALTRON GROUP, a.s., IČO 285 01 209, se sídlem Praha 4 – Braník, Novodvorská 994/138, PSČ 142 00, Česká republika.

Pojištěný: **ALTRON Business Solutions, a.s.**, se sídlem Novodvorská 994/138, Braník, 142 00 Praha 4, IČO 242 30 031, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 18546

Pojistná doba:

Územní rozsah:

Toto pojištění zahrnuje:

- pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za vřrobek v rozsahu pojistné smlouvy.

Limit plnění pro všechny činnosti uvedené v predmetu podnikání se vypisú z obchodního rejstříku, který je nedílnou součástí pojistné smlouvy.

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnost nabývá jen společně s pojistnou smlouvou. Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 a v žádném případě nemění ani žádným jinným způsobem nedoplňuje rozsah krytí uvedený ve stávající pojistné smlouvě č. 899-20052-18

V Praze dne 31.3.2016

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
Praha